I N P U T - O U T P U T - T A B E L L E R

F Ö R S V E R I G E

Å R 1 9 5 7

av

Bengt Höglund och Lars Werin

under medverkan av

Carlaxel Carlström

Bilaga till

"The Production System of the Swedish Economy. An Input-Output Study"

(Stockholm Economic Studies, New Series IV,
Almqvist & Wiksell, Stockholm 1964)

STOCKHOLM 1964

Föreliggande arbete utgör en bilaga till boken "The Production System of the Swedish Economy. An Input-Output Study". Denna bok har publicerats i serien Stockholm Economic Studies. Därjämte har den med tillstånd av Stockholms Universitet utgivits av Industriens Utredningsinstitut. Orsaken härtill var att en del av arbetet med input-outputundersökningen utfördes inom institutet. Mot bakgrunden av detta har det varit naturligt att en särupplaga av denna bilaga också utges av institutet.

Stockholm i juni 1964

INDUSTRIENS UTREDNINGSINSTITUT

Lars Nabseth

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förord V

Författarlista VIII

Kapitel I. VARULISTOR 1

A. Inledning 1

B. Varugrupper 4

C. Förteckning över varugrupper med angivande av varor enligt den äldre industristatistiken 8

D. Förteckning över varugrupper med angivande av varor enligt den äldre handelsstatistiken 12

E. Förteckning över varor enligt den äldre industristatistiken med angivande av varugrupper 22

F. Förteckning över varor enligt den äldre handelsstatistiken med angivande av varugrupper 26

Kapitel II. PRODUKTIONSTAL 35

A. Inledning 35

B. Produktion av varugrupper 35

C. Produktion inom anläggningsgrupper 38

D. Anläggningsgruppernas produktion av varugrupper 38

Kapitel III. IMPORT 62

Kapitel IV. ÅTGÅNG INOM PRODUKTIONSSYSTEMET 65

A. Inledning 65

B. Enkätmaterialet för industrin 65

C. Uppskattning av åtgång 80

Grupp 1 80

Grupp 2 81

Grupp 3 82

Grupp 4 83

1. Avgränsning av anläggningsgrupp och varugrupp 4 . . 84
2. Försörjningsbalans för timmer 1957 86
3. Förvandling till värdetal av de olika posterna på försörjningsbalansen jämte beräkningar av handels- och transportkostnader 89
4. Sammanställning av produktions- och importberäkningar 115
5. Åtgångstal i anläggningsgrupp 4 116

Grupp 5 118

Grupperna 6-7 119

Grupperna 8-63 120

1. Inledning 120
2. Det statistiska materialet 122
3. Beräkning av åtgångstal 128
4. Kontroll och avstämning 153

Grupperna 64-96 181

1. Inledning 181
2. Gruppindelning 182
3. Uppmultiplicering av enkätmaterialet 184
4. Åtgång av arbete, elenergi och bränslen i anläggningsgrupper 187
5. Produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen 192
6. Kompletteringar och revisioner av åtgångstal för anläggningsgrupper 193
7. Transformering av tal för åtgång i anläggningsgrupper till tal för åtgång av varugrupper 232
8. Restposten 240

Grupperna 97-107 240

Grupperna 108-116 242

Grupperna 117-119 246

1. Avgränsning av byggnadsgrupperna 246
2. Uppdelning i fyra olika byggnadsgrupper 249
3. Uppskattning av produktionen 250
4. Åtgång i anläggningsgrupp 117 259
5. Åtgång i anläggningsgrupp 118 260
6. Åtgång i anläggningsgrupp 119 261

Grupp 120 264

Grupp 121 264

Grupp 122 264

Grupp 123 265

Grupp 124 265

Grupp 125 266

Grupp 126 267

Grupp 127 267

Kapitel V. FÖRBRUKNING VID PRODUKTION AV VARUGRUPPERNA 199, 201-203 271

Kapitel VI. EXPORT 273

Kapitel VII. PRIVAT KONSUMTION 276

Kapitel VIII. STATENS UTGIFTER 295

A. Inledning 295

B. Försvaret 296

C. Civila egentliga statsutgifter på driftbudgeten 319

1. Allmänt 319
2. Enkäten och dess resultat 321
3. Utgifter som ej medtogs i enkäten 324
4. Uppdelning av utgifterna på konsumtion och investering . . . 325

Bihang 1. Anslagsnummer i statsliggaren och budgetredovisningen som hänföres till de olika grupperna budgetåret 1957/58 327

Bihang 2. Förteckning över varugrupper eller delar av varugrupper som har ansetts bestå av investeringsvaror 330

D. Civila kapitalinvesteringar 330

Kapitel IX. KOMMUNERNA 338

A. Inledning 338

B. Enkäten 339

C. Uppskattning av åtgång 345

Sammanställning av uppmultipliceringsbelopp, löner och pensioner 347

Kapitel X. INVESTERINGAR INOM JORDBRUK, INDUSTRI, HANDEL M.M. 373

A. Investeringar inom jordbruk 373

B. Investeringar inom industri, handel m.m. 373

Kapitel XI. LAGERÄNDRINGAR 383

A. Inledning 383

B. Tillgänglig lagerstatistik 384

C. Översikt över uppskattningarna 392

Kapitel XII. TULLAR, IMPORTAVGIFTER, INDIREKTA SKATTER OCH SUBVENTIONER 401

Kapitel XIII. HANDELS- OCH TRANSPORTKOSTNADER 415

Kapitel XIV. UPPDELNING AV ÅTGÅNGSTAL 419

Appendix 1. Förteckning över grupper av slutlig efterfrågan 439

INPUT-OUTPUT-TABELLER 441

Input-output-tabell A. Åtgång till marknadspris 1957 442

Input-output-tabell B. Åtgång till ab-sector-pris 1957 502

Input-output-tabell C. Åtgång till ab-sector-pris 1957 med uppdelning på producerade och importerade mängder 562

Litteraturförteckning 642

Bilaga. Exempel på frågeformulär 644

TEXTTABELLER

II:1	Produktion av varugrupper 1957	40
II:2	Produktion inom anläggningsgrupper 1957	43
II:3	Anläggningsgruppernas produktion av varugrupper 1957	47
II:4	Anläggningsgruppernas produktion av varugrupper för vidare bearbetning 1957	56
III:1	Import 1957	62
IV:1	Enkätmaterialet för industrin	70
IV:2	Produktblandning inom anläggningsurvalet för verkstadsindustrin	158
IV:3	Negativa tal erhållna vid uppskattning av input-koefficienter för grupperna 8-63. Fördelning på storlekar inom aktiviteter	177
IV:4	Negativa tal erhållna vid uppskattning av input-koefficienter för grupperna 8-63. Fördelning på storlekar inom varugrupper	179
IV:5	Ändringar av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 71-83	238
IV:6	Ändringar av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 97-107	242
IV:7	Ändring av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 108-116	245
VI:1	Export 1957	274
VII:1	Privat konsumtion 1957	292
VIII:1	Försvarets inköp 1957. Totalt	307
VIII:2	Försvarets inköp 1957. Producerad del	311
VIII:3	Försvarets inköp 1957. Importerad del	315
VIII:4	Statliga civila inköp 1957	334
IX:1	Kommunala inköp 1957	360
IX:2	Uppmultipliceringsbelopp, löner och pensioner för kommunsamlingar och utgiftskategorier	372
X:1	Bruttoinvestering 1957	373
X:2	Investeringar inom industri, handel m.m. 1957	381
XI:1	Lagerändringar 1957	399
XII:1	Tulluppbördens fördelning på varugrupper 1957	402
XIV:1	Uppdelning av åtgångstal i marknadsvärde. Generella andelstal	424
XIV:2	Uppdelning av åtgångstal i marknadsvärde. Speciella andelstal	428
XIV:3	Uppdelning av åtgångstal i ab-sector-värde	433

FÖRORD

I den av oss författade boken "The Production System of the Swedish Economy. An Input-Output Study" redovisas en studie av det sätt på vilket det svenska näringslivet fungerar vid produktion av varor och tjänster. Boken innehåller en redogörelse för den teoretiska utgångspunkten och en beskrivning av den teoretiska modell som utnyttjas i studien. Vidare diskuteras de problem som uppstår då denna teoretiska modell skall sammankopplas med data rörande en observerad produktionsverksamhet. Slutligen innehåller boken en redovisning av de viktigaste resultaten av studien. När det gäller den andra punkten, sammankopplingen av den teoretiska modellen och empiriska data, är diskussionen mera uttömmande i fråga om problem av principiell natur medan det endast lämnas en generell beskrivning av det använda empiriska materialet och det sätt på vilket detta utnyttjats. Här föreliggande bok är avsedd att utgöra ett komplement på denna punkt. Den innehåller en detaljerad redogörelse för det empiriska material av olika slag som utnyttjats och för de metoder som använts vid behandlingen av detta material. Bl.a. innehåller boken de tre input-output-tabeller som erhållits genom uppskattningen. Dessa utgör mellanled vid uppskattningen av modellens konstanter men har i sig själva stort deskriptivt värde. En allmän kännedom om input-output-modellernas grundprinciper torde vara nödvändig för utnyttjande av redogörelser och material i boken i direkt, deskriptivt syfte. Däremot krävs i regel icke en närmare kännedom om innehållet i den föregående volymen "The Production System".

Redogörelsen inleds med att i kapitel I de varugrupper anges som förekommer inom studien. Därnäst följande kapitel (II-III) avser tillgångstal för dessa varugrupper med ett kapitel för produktion och ett för import. Därefter följer åtta kapitel (IV-XI) som behandlar åtgång av varugrupperna, varvid varje kapitel hänför sig till ett särskilt slag av åtgång. Det ur produktionsteknisk synpunkt mest intressanta är kapitel IV, som avser åtgång inom produktionen. I samma kapitel behandlas också en del avstämningsproblem. De sista tre kapitlen (XII-XIV) behandlar frågor som hänger samman med att tal för tillgång och åtgång i vissa fall avser både producerad och importerad mängd och att de därjämte i allmänhet är uttryckta i värdeenheter, vilket medför att hänsyn måste tas till indirekta skatter, trans-

portkostnader, handelspålägg o.d. Resultatet sammanfattas i tre olika input-output-tabeller för Sverige år 1957, matristabellerna A - C. De tre tabellerna skiljer sig åt dels beträffande använd måttenhet - alternativen är marknadspris och ab-sector-pris - dels beträffande behandlingen av importerade varumängder. Den som matristabell III betecknade input-output-tabellen utgör den empiriska utgångspunkten för den inom studien använda produktionsmodellen.

Vid utnyttjandet av tillgängligt siffermaterial har inga systematiska undersökningar företagits beträffande den lämpliga graden av noggrannhet. Vissa uppgifter har angivits i tusentals kronor, andra i miljontals kronor med en eller två decimaler. Input-output-tabellerna har angivits i miljontals kronor med två decimaler, dvs. i tiotusentals kronor. Vid valet av enhet har diverse praktiska överväganden fått fälla utslaget och några slutsatser får inte dras beträffande skiljaktigheter i uppskattningarnas riktighet.

Redogörelserna för olika områden skiljer sig ofta något i fråga om noggrannhet och detaljrikedom. Vissa redogörelser utgör i princip löpande anteckningar gjorda i samband med uppskattningsarbetet, andra utgör mera systematiska bearbetningar. Vi har icke ansett det finnas skäl att lägga ner arbete på att åstadkomma en mera enhetlig presentationsform.

Förutom här framlagt material finns visst arbete utfört på en prisindex som ansluter sig till produktionsmodellens varugrupper. En sådan prisindex är nämligen aktuell vid användning av produktionsmodellen för perioder som uppvisar prisändringar i förhållande till 1957. Då arbetet på denna index icke har kunnat helt avslutas har materialet icke medtagits i denna publikation. Även i övrigt innehåller undersökningens arkiv diverse material som ej medtagits.

Beträffande undersökningens finansiering och dess organisation kan hänvisas till det förord av Rektor vid Stockholms universitet som ingår i "The Production System". Som nämns i detta förord lämnades uppgiften att genomföra undersökningen till oss av Stockholms universitet, och ett tillfälligt forskningsinstitut upprättades inom universitetet. Vi ansvarar tillsammans för den allmänna planläggningen, för formuleringen av den teoretiska modellen, för utarbetandet av principerna för uppskattningarna och för härledandet av resultat från tillämpningar. Insamlingen av statistiskt material och uppskattningen av de storheter som ingår i input-output-tabellerna har fördelats mellan oss på följande allmänna sätt. Höglund är i första hand ansvarig för datainsamling och uppskattning rörande gruvindustri, metall- och verkstadsindustri, gummivaruindustri, kemisk- och kemisk-teknisk industri, handel och försvaret. Werin är i första hand ansvarig för jord-

och stenindustri, träindustri, massa- och pappersindustri, grafisk industri, livsmedelsindustri, dryckesvaru- och tobaksindustri, skogsbruk, byggnadsindustri, civil statlig verksamhet och kommunal verksamhet. Fil.kand. Carlaxel Carlström, som också var medlem av undersökningen, är på samma sätt ansvarig för textilindustri och sömnadsindustri, läder- och hårindustri samt transporter. Carlström har vidare utfört uppskattningarna av de ovan nämnda prisindextalen. Författandet har skett i anslutning till denna ansvarsfördelning. På sidan finns detaljerade uppgifter om författare till bokens olika delar.

Större delen av det statistiska material som använts består av ett särskilt enkätmaterial samt av Kommerskollegii industristatistik. Ifyllandet av enkätens frågeformulär var otvivelaktigt ofta mycket krävande. Vi tackar alla de företag, institutioner och myndigheter som icke desto mindre lade ned betydande tid och arbete i samband därmed. Vi tackar också Kommerskollegium för tillstånd att utnyttja opublicerat material; vi tackar kollegiets personal för dess villighet att hjälpa oss på många olika sätt. Kommerskollegium gav oss vidare arbetslokaler under en tid av två år. Vi tackar också alla andra institutioner, myndigheter och organisationer som bistod oss på olika sätt.

Huvudparten av beräkningsarbeten m.m. har utförts av fru Jane Grimm och fru Märta Persson.

Stockholm i mars 1963

Bengt Höglund Lars Werin

FÖRFATTARLISTA

För ej angivna partier svarar Höglund och Werin gemensamt

Kapitel IV

B. Enkätmaterialet för grupperna 6-63, 108-116: Höglund
Enkätmaterialet för grupperna 64-96: Werin
Enkätmaterialet för grupperna 97-107: Carlström

C. Grupperna 1-2 (produktionstal o.d.), 3-4, 64-96, 117-119: Werin
Grupperna 5, 97-107, 120-126: Carlström
Grupperna 6-63, 108-116, 127: Höglund

Kapitel VII

Grupperna 1-5, 64-96, 117-119, 302: Werin
Grupperna 6-63, 108-117, 198, 303, 305-309: Höglund
Grupperna 97-107, 120-126, 201-203, 301, 304: Carlström

Kapitel VIII

B: Höglund

C: Werin

D: Werin

Kapitel IX: Werin

Kapitel X

B: Höglund, exkl. grupperna 4, 73 (Werin), grupperna 97, 100, 101, 103 (Carlström)

Kapitel XI

B: (1)-(5), (7): Werin
(6): Höglund

C: 1-4, 64-96, 117-119, 302: Werin
5, 97-107, 120-126, 201-203, 301, 304: Carlström
6-63, 108-117, 198, 303, 305-309: Höglund

Kapitel XII

Införselavgift å socker t.o.m. Varuskatt å choklad- och konfityrvaror, Stämpelavgift å spelkort t.o.m. Omsättnings- och utskänkningsskatter å vin, Mjölkpristillägg t.o.m. Regleringsbidrag för vissa fettämnen: Werin

Varuskatt å tekniska preparat, Försäljningsskatt å guldsmedsvaror och grammofonvaror, Omsättningsskatt å motorfordon: Höglund

Försäljningsskatt å knutna mattor, Särskild skatt å bensin- och motorsprit, Brännoljeskatt, Allmän energiskatt samt skatt på elektrisk kraft, Subvention till lin- och hampberedning: Carlström

Kapitel XIII och Kapitel XIV

Som för Kapitel XI, avsnitt C.

Kapitel I. V A R U L I S T O R

A. INLEDNING

Grundläggande för undersökningen är en indelning av varor och tjänster i grupper, som kallas varugrupper. Detta kapitel innehåller förteckningar över de olika varugrupperna och deras motsvarigheter i industri- och handelsstatistik m.m.

För den principiella bakgrunden till varugruppsindelningen hänvisas till The Production System, kapitel II. Där anges bl.a. innebörd och avgränsning av det inom undersökningen behandlade produktionssystemet och det framgår att den totala samlingen av varor kan delas på två delar, beroende på om varorna är föremål för produktion inom produktionssystemet eller icke. Den förra delen utgör huvudparten av de varor som produceras inom landet, men vissa betydelsefulla undantag härifrån finns genom att några hemmaproducerade varor betraktas som producerade utanför produktionssystemet.

Avsnitt B innehåller en förteckning över de olika varugrupperna med en sammanfattande karakteristik av de varor som ingår i varje grupp. Samtidigt anges motsvarande undergrupp i den äldre industristatistiken, dvs. med den nomenklatur som användes t.o.m. 1958. För flertalet varugrupper framgår den detaljerade varusammansättningen av förteckningarna i avsnitten C och D. Där så ej är fallet framgår varusammansättningen mer eller mindre fullständigt i stället av redogörelser i kapitel IV, avsnitt C.

Vid numreringen har varugrupperna sammanförts till samlingar med löpande numrering inom varje samling. Grupperna 1-127 utgörs av sådana varor som är föremål för produktion inom produktionssystemet; de kan i allmänhet också importeras. Samtliga övriga grupper består av varor som betraktas såsom icke producerade inom produktionssystemet (primärvaror). Grupp 199 har karaktären av restgrupp. Den särskiljes icke genomgående utan sammanförs i allmänhet med grupp 407 (jfr nedan). Grupperna 201-203 består av elektrisk energi och viktigare bränslen, vilka produceras inom landet (men ej inom produktionssystemet) och som också kan importeras. Grupperna 301-309 produceras icke inom landet utan importeras uteslutande. Grupperna 401-407 svarar ungefär mot "value added". De betraktas såsom icke producerade. Av dem utgör grupp 407, benämnd realkapitaltjänster, räntor, vinst m.m., tillsammans med grupp 199 i regel en restpost.

Avsnitt C innehåller en förteckning över vilka varor i den äldre industristatistiken som ingår i de olika varugrupperna. Varor upptagna i tabell 2 i Industri anges därvid med sina nummer. Med namn anges ett mindre antal varor, som ej finns upptagna i tabell 2 men varom uppgift har hämtats från industristatistikens kvantitetsbilagor. Till varugrupp 88 har lagts två varor som varken ingår i tabell 2 eller kvantitetsbilagorna (jfr förteckningen och not till denna). Varor tillhörande undergrupperna 3 b och 9 n ingår numera icke i industristatistiken men har hänförts till varugrupperna 64 resp. 103.

För varugrupperna 6-7, 64-116, 201-203 ansluter sig indelningen till den förteckning över varor och motsvarande undergrupp som finns angiven i Industri.[1] För vissa varor anges där mer än en undergrupp. Varan ifråga har då förts till den undergrupp, vars anläggningar har största delen av produktionen. Vissa andra avsteg från varuförteckningen i Industri har också företagits. Sålunda har varorna 768, 771, 773, 1272, 1312 och 1340:1-2 hänförts till annan grupp än i industristatistiken. Varorna 736, 831 och 1305 har uppdelats i vardera två olika varor, varvid ena hälften av varorna 736 och 1305 hänförts till annan grupp än den i Industri angivna och ena hälften av vara 831 helt utgått ur redovisningen (jfr noter till förteckningen i avsnitt C). Omklassificeringar av anläggningar, eventuellt motiverade av de nämnda åtgärderna, har icke vidtagits.

För varugrupperna 8-63 har en särskild indelning av varorna företagits, vilken i tillämpliga delar i allmänhet följer varuförteckningen i Industri. Denna indelning diskuteras närmare i kapitel IV, avsnitt C.

Avsnitt D innehåller en förteckning över vilka varor i den äldre handelsstatistiken, dvs. med den nomenklatur som användes t.o.m. 1958, som ingår i de olika varugrupperna. Varorna anges därvid med sina nummer i tabell 2 m.fl. tabeller i Handel.

Indelningen i varugrupper har, såsom omtalas i The Production System, kapitel II, primärt tagit sig uttryck i en gruppering av de varor som är föremål för produktion inom landet, av vilka huvudparten redovisas i industristatistiken. Med utgångspunkt häri har en motsvarande gruppering gjorts av handelsstatistikens varor. För sådana varor som förekommer inom såväl handels- som industristatistiken har därvid utnyttjats en varunyckel, som erhållits från Nationalräkenskapsutredningen. Denna nyckel anger för olika

1) Jfr Industri 1957, s. 152 ff.

varor eller smärre samlingar av varor i industristatistiker motsvarande vara eller samling av varor i handelsstatistiken. För sådana varor som endast förekommer inom handelsstatistiken har en gruppering gjorts inom undersökningen.

För åtskilliga varor eller samlingar av varor i industristatistiken anger den använda nyckeln varor i handelsstatistiken som i stort sett utgör motsvarighet härtill, varvid nyckeln dessutom i en notapparat anger att ej preciserbara delar av de angivna varorna i handelsstatistiken motsvarar andra varor i industristatistiken än de nämnda. Härtill har hänsyn icke kunnat tas i undersökningens gruppering av varorna. Även andra avsteg från den givna nyckeln har gjorts. De är följande.

a) I vissa fall har motsvarighet i handelsstatistiken i nyckeln angivits för samlingar av varor i industristatistiken som i undersökningen hänförts till mer än en grupp. Därvid har samlingen av varor i handelsstatistiken delats upp på ett sätt som ansetts ungefärligt motsvara de olika varugrupperna i industristatistiken.

b) I nyckeln har vissa varor i handelsstatistiken ansetts icke ha någon motsvarighet i industristatistiken. I undersökningen har ytterligare varor hänförts till denna kategori. Dessa varor har sammanförts till grupperna 301-309 (jfr ovan).

c) Varorna 399, 516:17, 553, 562:2, 1579:6, 1804:6 och 1806 har uppdelats på två varor i proportioner som framgår av förteckningen i avsnitt D. Härvid har en del hänförts till annan varugrupp än den eljest givna.

d) Varorna 675:1 - 677:3, 1260 och 1371:5-6 har hänförts till annan grupp än den eljest givna.

e) Varorna 13-14:2, 826, 2034-2036, 2058, 2062-2063, 2077, 2082-2085 och 2088:4-5 är icke tillräckligt specificerade i handelsstatistiken och har därför helt utgått.

Avsnitten E och F innehåller förteckningar som är omvändningen av förteckningarna i avsnitten C och D.[1)]

---

1) Varor vars import är hänförd till någon av grupperna 301-309 har sin export hänförd till annan varugrupp. För åtskilliga av dessa varor saknas export helt, för de övriga är den av ytterst obetydlig omfattning. I förteckningen i avsnitt F har de angivits tillhöra endast någon av varugrupperna 301-309.

B. VARUGRUPPER

Nummer	Vara	Motsvarande undergrupp i den äldre industristatistiken
1	Animaliska jordbruksprodukter	-
2	Vegetabiliska jordbruksprodukter	-
3	Trädgårdsprodukter	-
4	Timmer och ved	-
5	Fisk	-
6	Järnmalm	1 a
7	Andra malmer	1 b
8	Tackjärn, göt, varmvalsat järn och stål	2 a (del)
9	Ferrolegeringar	2 a (del)
10	Oarbetade metaller	2 b (del)
11	Plåt, rör, stänger, tråd av metaller	2 b (del)
12	Tunnplåtsarbeten	2 c
13	Draget och kallvalsat järn och stål	2 d (del)
14	Redskap och verktyg	2 d (del)
15	Bult, mutter, skruv, spik	2 d (del), e (del)
16	Armatur för gas, vatten, värme, ånga	2 d (del), e (del)
17	Järn- och stålmöbler, kassaskåp	2 d (del)
18	Annan manufaktur av järn och stål	2 d (del)
19	Metallgjutgods	2 e (del)
20	Belysningsarmatur	2 e (del)
21	Förgasningslampor, kokapparater för flytande bränsle	2 e (del)
22	Annan metallmanufaktur	2 e (del)
23	Guld-, silver-, nysilverarbeten	2 f
24	Galvanisering, förnickling, förtenning	2 g
25	Bilar	2 h (del)
26	Cyklar	2 h (del)
27	Traktorer	2 h (del)
28	Lokomotiv, järnvägsvagnar, andra fordon	2 h (del)
29	Järngjutgods och gjutgodsartiklar	2 i (del)
30	Förbränningsmotorer	2 i (del)
31	Vatten- och ångturbiner	2 i (del)
32	Maskiner för metallbearbetning	2 i (del)
33	Maskiner för trä, massa, papper	2 i (del)
34	Andra maskiner för industri och hantverk	2 i (del)
35	Lantbruksmaskiner	2 i (del)
36	Mejerimaskiner	2 i (del)
37	Lager, kopplingar, transmissioner	2 i (del)
38	Grovplåtsarbeten, järn- och stålkonstruktioner	2 i (del)
39	Kontorsmaskiner	2 i (del)
40	Kylapparater	2 i (del)
41	Fläktar, ventilatorer, pneumatiska apparater	2 i (del)
42	Pumpar	2 i (del)
43	Hissar och lyftapparater	2 i (del)
44	Krigsmateriel, vapen, flygmaskiner	2 i (del)
45	Tvättmaskiner, symaskiner	2 i (del)

Nummer	Vara	Motsvarande undergrupp i den äldre industristatistiken
46	Värmeledningspannor, plåtradiatorer	2 i (del)
47	Andra verkstadsprodukter	2 i (del)
48	Fartyg och båtar	2 k
49	Ackumulatorer	2 l (del)
50	Telefon- och telegrafapparatur	2 l (del)
51	Elektriska motorer	2 l (del)
52	Radiomateriel	2 l (del)
53	Dammsugare, golvbonare	2 l (del)
54	Elektriska spisar, ugnar, kokapparater	2 l (del)
55	Andra elektriska apparater	2 l (del)
56	Elektriska lampor	2 l (del)
57	Elektrisk ledningsmateriel	2 l (del)
58	Instrument	2 m
59	Rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar	2 n
60	Reparationer av bilar	2 h (del)
61	Reparationer av andra fordon	2 h (del)
62	Reparationer av maskiner och apparater (ej elektriska)	2 i (del)
63	Reparationer av elektriska maskiner och apparater	2 l (del)
64	Leror, grus, sten, kalk	1 c, 3 a, b, c, d
65	Cement	3 e
66	Cement- och betongarbeten	3 f
67	Tegel	3 g
68	Porslin, kakel, lergods	3 h
69	Glas	3 i
70	Murbruk, slipmedel, andra jord- och stenarbeten	3 k
71	Sågade och hyvlade trävaror	4 a, b
72	Möbler	4 d
73	Monteringsfärdiga trähus	4 e (del)
74	Snickeriarbeten	4 e (del)
75	Andra produkter av träindustri	4 c, f, g, h
76	Slipmassa	5 a
77	Cellulosa	5 b
78	Tidningspapper	5 c (del)
79	Annan papp och papper	5 c (del)
80	Träfiberplattor	5 d
81	Papp- och pappersarbeten	5 e
82	Tryck- och bokbinderiarbeten (ej tidningar)	6 a, b, d
83	Tidningar, annonsering	6 c
84	Mjöl	7 a
85	Bröd	7 b

Nummer	Vara	Motsvarande undergrupp i den äldre industristatistiken
86	Socker	7 c
87	Choklad, konfekt, glass	7 d
88	Mjölk, smör och ost (från mejerier)	7 e
89	Fläsk, kött, charkuterivaror	7 f
90	Beredd och konserverad fisk	7 g
91	Grönsakskonserver, soppor, sylt, saft	7 h
92	Margarin	7 i
93	Rostat kaffe, stärkelse, andra näringsämnen, foderblandningar	7 k
94	Spritdrycker	8 a
95	Maltdrycker, läskedrycker	8 b, c
96	Tobaksvaror	8 d
97	Ullgarn, yllevävnader	9 a
98	Bomullsgarn, bomullsvävnader	9 b
99	Lin- och jutegarn; linne- och jutevävnader	9 c, d
100	Silke, sidenvävnader	9 e, f
101	Trikåvaror	9 g
102	Konfektion	9 p
103	Andra textil-, sömnads- och repslageriprodukter; färgning, blekning, tvätt	9 h, i, k, l, m, n, q, r
104	Läder	10 a
105	Pälsverk, handskar, skinnkläder	10 b
106	Skor	10 c
107	Andra läder- och skinnvaror, borstar, penslar	10 d, f, i
108	Gummivaror	10 g, h
109	Rent kemiska produkter	11 a
110	Läkemedel	11 b
111	Sprängämnen, ammunition, tändstickor	11 d, k
112	Animaliska och vegetabiliska oljor och fetter	11 e
113	Färger och lackor	11 h
114	Tvättmedel, kosmetika, ljus	11 i
115	Plastvaror	11 l
116	Förtätade gaser, träkol, smörjmedel, lim, linoleummattor, andra kemiska och kemisktekniska produkter	11 c, g, m
117	Målning	-
118	Elektriska installationer	-
119	Byggnader och anläggningar	-
120	Posttjänster	-
121	Teletjänster	-
122	Sjötransporter	-
123	Järnvägstransporter	-
124	Biltransporter	-
125	Spårvägs- och busstransporter	-

Varugrupp	Varor
74	762
	767 - 768
	771 - 772
	775
	784 - 787
	788:2 - 789
	791
	793:1 - 793:2
	795 - 797:2
	2076
75	748 - 749
	754
	758 - 761:1
	763 - 766
	769
	801 - 807
	809 - 815
	1181 - 1182
	1210 - 1211
	2065 - 2066
	2069 - 2071
	2078 - 2080:5
76	816 - 817
77	234:1
	818:1 - 822
	824 - 825
78	837
79	828 - 830
	831:2
	833 - 834
	835:2 - 836
	838
	839
	841 - 858
	864
80	831:1
	835:1
81	832
	840:1
	859 - 863:2
	865 - 867
	873 - 877
	888
	2048
	2061

Varugrupp	Varor
82	868 - 872
	878 - 881
	883 - 884
	885:1
	887
	889 - 891
	1661 - 1663
83	882
84	182 - 194:2
	303:1
85	300
	304 - 307
86	283 - 289
87	296 - 299:11
	301 - 302
88	64 - 70:5
	534
89	12
	15 - 26:3
	74
	77 - 78:2
	83:1-2
	250
	281:1 - 282
	292:2-5
	314
	644 - 652
	675:1
90	27 - 29:1
	46 - 59
	315 - 317
91	117 - 118
	137 - 141
	152
	309 - 311
	318:1 - 321:9
	325:1 - 326:4
92	274 - 276
93	154
	158
	163
	165

(forts.)

Varugrupp	Varor
53	1827 - 1828
54	1883:1-2
	1889:1
55	1828:1
	1830:4
	1847 - 1848:3
	1850
	1855:1
	1855:7
	1857 - 1858
	1863
	1867 - 1869
	1870:1
	1889:3
	1889:6-7
	1960:1 - 1961
56	1842 - 1845
57	1871 - 1881
58	1886:1-2
	1945 - 1956
	1962 - 1966:2
	1971 - 1991
	1992:1
	1992:3
59	-
60	-
61	-
62	-
63	-
64	374:2-5
	376
	378:1
	378:3 - 385
	389 - 395
	398
	hälften av 399
	400:2
	419
	426 - 428
	555 - 556
	1219 - 1220
	1222 - 1223
	1225 - 1241
	Export av 301- och 307-varor

Varugrupp	Varor
65	402
66	1224:1-2
	1247 - 1250:2
67	1257
	1259
	1262
	1264 - 1268
	1276 - 1277
68	1260
	1269 - 1274:2
	1278 - 1289
	1860 - 1861
	1864 - 1865
69	1290 - 1311:2
	1313 - 1317
	1862
	1866
70	396 - 396:1
	397:1-2
	401:1-2
	404
	1221 - 1221:2
	1242 - 1246
	1251 - 1256
	1258
	1261:1-2
	1263
	1312
	1326:1-2
71	722 - 747
	750
	755
	757
	770
	773
	776 - 783
72	774
	790
	792
	794
	798 - 799
73	788:1

Varugrupp	Varor
32	1684 - 1707
	1763:1
	1768:1
	1804:3
	1829
33	1708 - 1715
	1769 - 1771
	1799
34	1511 - 1512
	1525 - 1526
	1716 - 1723
	1725
	1727 - 1729
	1731 - 1732
	1772 - 1775
	1777 - 1778
	1786 - 1787:2
	1791 - 1792
	1795
	1801 - 1803
	1804:4-5
	5 % av import av 1804:6
	23 % av export av 1804:6
	1804:8
35	1733 - 1749
	1760
36	1750 - 1753
	1788 - 1789
	1805
37	1527 - 1529
	1764 - 1767
	1798
38	1441
	1666 - 1667
39	1804:7
	1957 - 1959
	1967 - 1970
40	1785:2-3
41	1785:1
	1785:4
	1797:1-2
	1826
42	1784
	1830:1
43	1756
	1779:1
	1779:4
	1830:3
44	1922 - 1923:1
	1993 - 2015
	2020
	2024 - 2033
45	1724
	1726
	1776
	1794
	1830:2
46	1548:1
	1552:1
	1632
	1664 - 1665
	1668:3-5
	1669 - 1671
	1683
47	1459 - 1460
	1755
	1758 - 1759
	1761 - 1762
	1763:2
	1793
	1796
	1800
	95 % av import av 1804:6
	77 % av export av 1804:6
	90 % av 1806
48	1924 - 1944
49	1837:1 - 1841:2
50	1884
51	1815:1 - 1825
	1831 - 1836
	1849
	1851:1 - 1854:1
	1855:2-6
	1888:1-2
	1889:2
52	1885:1-3

Varugrupp	Varor
15	1513:1 - 1522
	1531 - 1535
	1628 - 1629
	1896
16	1807 - 1814
17	1530
	1540 - 1541
18	1208 - 1209
	1395 - 1396
	1399 - 1400
	1403 - 1404:1
	1428:3-4
	1433
	1435 - 1440
	1442 - 1449
	1454 - 1456
	1506 - 1510
	1523 - 1524
	1536 - 1539
	1542 - 1543
	1562 - 1565
	1566:2 - 1567
	1568:2 - 1569
	1570:2-3
	1650:1 - 1656
	2074:1 - 2075
19	-
20	1639
21	1643
	1644:1-2
22	1140:1
	1586
	1603
	1626 - 1627
	1630 - 1631
	1633
	1635
	1636:2
	1638:1-2
	1640:1 - 1642
	1644
	1644:3
	1645:1 - 1649:2
	1657
	1658:2
	1660
	1663:1-2
	(forts.)

Varugrupp	Varor
22	1846:2
	2016
	2021 - 2023
	2059 - 2060
	2064
	2067
	2068:1-2
23	1322 - 1325
	1327 - 1329
	1594
	1599
	1601
	1619
	1634
	1636:1
	1637
	1659
24	-
25	1907:1 - 1912
	1916:7
26	1913:1 - 1914
	1917 - 1919
27	1754
	1779:3
	1915:1
	1915:3
28	1768
	1887
	1890 - 1894
	1897 - 1899
	1901 - 1906
	1915:4
	1920 - 1921
29	1340
	1342:1 - 1362
	1566:1
	1568:1
	1570:1
	1730
	1790
30	1672 - 1682
	10 % av 1806
31	1780 - 1783

D. FÖRTECKNING ÖVER VARUGRUPPER MED ANGIVANDE AV VAROR ENLIGT DEN ÄLDRE HANDELSSTATISTIKEN

Varugrupp	Varor
1	1 - 11:2
	14:3-6
	71:1- 73
	75 - 76
	80
	84
	675:2- 677:3
	897:1-2
2	100 - 101
	106 - 108:2
	121 - 123
	157
	170 - 181:4
	206 - 207:4
	208:1-2
	211 - 226
	Export av 302-varor
	85 - 95
	98 - 99
	102 - 105
	108:3- 116:1
	119 - 120:2
	128:1-3
	129:1- 131:2
	132:2- 134
	145 - 146:3
	150:1
	166
	236
	892
4	209 - 210
	234
	712 - 721:5
	751 - 753
5	29:2-28
	30 - 45:6
	60 63
6	405 - 407
7	375
	408
	410 - 413
	414:2
	415 -416

Varugrupp	Varor
8	1330:1-2
	1331
	1339
	1341
	1363 - 1380
	1387 - 1388:2
	1405:1 - 1413
	1416:1 - 1419
	1423 - 1426
	1556 - 1561
	1895
	1900
9	1333:1 - 1338:3
10	1318 - 1321
	1571 - 1575
	1577 - 1578
	1579:5
	hälften av 1579:6
	1587
11	1585
	1588 - 1593
	1595 - 1598
	1600
	1602
	1604 - 1618
	1620 - 1625
	1658:1
	1846:1
12	1420 - 1422
	1545 - 1547
	1548:2 - 1551
	1552:2 - 1554
13	536:1
	1381:1 - 1386
	1389:1 - 1394
	1397 - 1398
	1401 - 1402
	1414 - 1415
	1430
	1432
14	1450 - 1453
	1457 - 1458
	1461 - 1505
	1544

Varugrupp	Varor
100	1312
	1340:1-2
	1371 - 1377:1
101	1418 - 1446
	1482
102	1488 - 1604
	1621
	1640 - 1643
103	1320 - 1333
	1447 - 1475:2
	1477
	1481
	1484
	1486 - 1487
	1605 - 1620
	1622 - 1639
	Tvätt
104	1649 - 1667
105	1668 - 1682
106	1683 - 1689
	1691
	1694 - 1696
107	1690
	1693
	1697 - 1716
108	1719 - 1951
109	826
	1910
	1940 - 2023
	2027 - 2029
	2031 - 2041
	2043
	2045 - 2099
110	2186 - 2188
111	1913 - 1928
112	1281 - 1299
	1761
	1809 - 1853
	1881 - 1884
113	1752 - 1759
	1762 - 1808
114	1855 - 1880
115	2100 - 2114
	2222
116	1034
	1044
	1048 - 1049
	1054
	1057
	1885 - 1906

(forts.)

Varugrupp	Varor
116	1908 - 1909
	1911
	1929 - 1938
	2024 - 2026
	2030
	2042
	2044
	2118 - 2125
	2132 - 2135:1
	2139 - 2140:3
	2149 - 2185
	2189 - 2205
	2209 - 2220
	2223 - 2225
	2227 - 2228
117	-
118	-
119	-
120	-
121	-
122	-
123	-
124	-
125	-
126	-
127	-
198	535 - 536
199	2232[1]
201	2229
202	625
	2231
203	2135:1-2138:2
	2140:5
	2142 - 2148
301	-
302	-
303	-
304	-
305	-
306	-
307	-
308	-
309	-

1) Denna vara är den enda vara i industristatistiken som ingår i grupp 199. Därutöver består gruppen av ett stort antal andra varor.

Varugrupp	Varor
81	1020 1026 - 1033 1035 - 1043 1046 - 1047 1050 - 1053 1055 - 1056 1058
82	1022 - 1025 1059 1061 - 1070:2
83	1060
84	1071 - 1093
85	1094 - 1100
86	1101 - 1106
87	1107 - 1124
88	1129 - 1137 1139 del av 1305[1)] Skummjölk Handels- och transporttjänster, utförda av 88-anläggningar[2)]
89	1140 - 1167:2 1200:3 1644 - 1648
90	1168 - 1188 Filéer av fisk Djupfryst fisk
91	1125 - 1128 1189 - 1200:1/2 1235/36 1272 1279
92	1205 - 1208 1210
93	1138 1201 - 1202 1209 1211 1219
	(forts.)

Varugrupp	Varor
93	1244 - 1271 1273 - 1278 1300 - 1304[3)] del av 1305[3)] 1306 - 1311 2207 2208:1-2
94	1212 - 1218 1220 - 1222 2206 Eau-de-vie Finkelolja Svensk vermouth Vinglögar
95	1223 - 1234 Avfallsjäst Vört
96	1237 - 1243
97	1318 1334 1339 1342 - 1350 1382 - 1387:3 1402 1414 - 1415 1476 1478 - 1479
98	1319 1335 1338 1341:1-2 1352 - 1362 1370 1377:2-1381 1388 - 1391:4 1480 1485
99	1313 - 1317 1336 - 1337 1363 - 1369 1405 - 1413 1416 1473 1483

1) Till grupp 88 hör varor, hänförda till nr 1305, som tillverkas i industrigrupp 7 e.

2) Jfr kapitel IV, avsnitt E.

3) Till 93 hör övriga varor, hänförda till nr 1305.

Varugrupp	Varor
49	551
	555
50	572
51	546 - 549
	550:2
	552
	562
	564 - 565
52	563
	567 - 569
53	576 - 578
54	560
	571
	579 - 580
55	550:1
	550:3
	553
	556 - 557
	559
	566
	570
	574
	590
56	582 - 586
57	587 - 589
58	561
	592 - 623
59	534
60	530
61	531
62	532 - 533
63	591
64	624
	627 - 702
	704 - 706
	Sand, grus, lera (annan än från stenkolsfälten)
65	707 - 709
66	710 - 728
	730 - 734
67	735
	del av 736[1]
	737 - 768
	771
	773
68	del av 736[2]
	774 - 783
69	784 - 817
	Glasmästeri-arbeten
70	626
	703
	769 - 770
	772
	819 - 825:2
	828 - 830
	del av 831[3]
71	832 - 870
72	901 - 907
73	887 - 889
74	369
	878 - 881
	890 - 900
	910
	920 - 928
	931 - 933
	935 - 936
	939 - 940
	943 - 950
75	729
	871 - 877
	886
	908 - 909
	911 - 919
	929 - 930
	934
	937 - 938
	941
	951 - 971
76	972 - 974
	Fibermassa
77	975 - 982
	1907
	2226
	Blandmassa
78	992
79	983 - 991
	993 - 1019
	1021
80	882 - 885

1) Till 67 hör varor, hänförda till nr 736, som tillverkas annorstädes än i industrigrupp 3 h.

2) Till 68 hör varor, hänförda till nr 736, som tillverkas i industrigrupp 3 h.

3) Till 70 hör varor, hänförda till nr 831, som tillverkas i industrigrupp 3 k; övriga varor, hänförda till nr 831, utgår helt ur redovisningen.

C. FÖRTECKNING ÖVER VARUGRUPPER MED ANGIVANDE AV VAROR ENLIGT DEN ÄLDRE INDUSTRISTATISTIKEN

Varugrupp	Varor
1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	1 - 7
7	8 - 23
8	29 - 31 40 - 71
9	32 - 39
10	72 - 94 246
11	95 - 124 265
12	126 - 133
13	134 - 143 554
14	159 - 184
15	185 - 195 205 - 206 259 - 260 263 - 264
16	227 - 228
17	196 - 202
18	144 - 158 203 - 204 207 - 216
19	217 - 223
20	229
21	230 - 231 240
22	224 - 226 232 - 239 241 - 245 247 - 258 261 - 262 266 - 270 271:1-273
23	276 - 287
24	274 - 275
25	308 - 331
26	332 - 343
27	360 - 361
28	347 - 359 362 - 368 370 - 372
29	288 - 306
30	373 - 376
31	377 - 382
32	396 - 402
33	408 - 416
34	403 - 407 417 - 433
35	434 - 448
36	449 - 453
37	388 - 395
38	503 - 504
39	454 - 463
40	468 - 470
41	484 489 508 - 510
42	490
43	499 - 502
44	344 - 346 512 - 529
45	464 - 467 471 - 478
46	271 383 - 387 505 - 507 511
47	479 - 483 485 - 488 491 - 498
48	537 - 545

Nummer	Vara	Motsvarande undergrupp i den äldre industristatistiken
126	Flygtransporter	-
127	Handelstjänster	-
198	Skrot	-
199	Varor och tjänster, ej s.n.	-
201	Elektrisk energi	12 a
202	Koks, lysgas	12 b
203	Bensin, fotogen, motorbrännoljor, eldningsoljor	11 f
301	Utländsk stenkol	-
302	Sydfrukter, orostat kaffe, kopra, sojabönor, kakaobönor, vin, tobak	-
303	Kautschuk	-
304	Ull (ej kammad), bomull, hampa, jute	-
305	Utländska malmer	-
306	Utländska metaller	-
307	Utländska mineraler	-
308	Nativ olja	-
309	Utländska kemikalier	-
401	Arbete, utfört av förvaltningspersonal	-
402	Arbete, utfört av arbetarpersonal	-
403	Arbete, utfört av hemarbetare	-
404	Subventioner	-
405	Indirekta skatter	-
406	Tullar och importavgifter	-
407	Realkapitaltjänster, räntor, vinst m.m.	-

Beträffande vissa primära varugrupper har uppgifter funnits tillgängliga för enskilda varor eller mindre samlingar av varor om den kvantitativa åtgången inom industrin. De varor detta gäller anges här nedan tillsammans med ifrågavarande måttenheter.

2201.1	Elenergi	1000 kWh
2202.1	Koks	ton
2203.1	Bensin, bentyl o.d., brännoljor, fotogen	1000 l
2203.2	Eldningsoljor	1000 l
2301.1	Stenkol och briketter	ton
2401.1	Teknisk personal, arbetsledare	st
2401.2	Kontorspersonal	st
2401.3	Övrig förvaltningspersonal	st
2402.1	Manliga arbetare	st
2402.2	Kvinnliga arbetare	st
2402.3	Arbetstimmar	1000 st

Varugrupp	Varor
93	195:1
	196 - 202
	279:1 - 280:2
	290:1 - 291
	292:8-12
	293
	303
	308
	312 - 313
	366:1 - 368
	372:1 - 372:3
	535 - 535:2
	565:1 - 565:2
94	340 - 351
95	195
	292:1
	322 - 323:3
96	354 - 358
97	893
	908
	923:8
	923:10- 942
	999
	1001 - 1007
	1016
	1018 - 1022:4
	1073 - 1075
	Export av följande
	135-varor:894:1-896
	898
98	900
	915:5-6
	923:1-7
	923:9
	944 - 960
	976
	991
	1009
	1025 - 1051
	1175 - 1178
	Export av följande
	135-vara: 901
99	902 - 904:2
	910 - 911
	913
	963 - 975:1
	992:4
	1008
	1052 - 1072
	1106 - 1107
	Export av följande
	135-varor:905:1-907
	961 -962

Varugrupp	Varor
100	915:3-4
	918 - 920
	921:1 - 922:2
	991:1
	1010 - 1015
	1017:3
	1092
	1093:1-2
	1094:4 - 1104
	1127 - 1128
	1152 - 1154
102	1118 - 1121
	1124 - 1126:1
	1138 - 1139:2
	1140:2 - 1143
	1149 - 1151:2
	1155 - 1174
103	96 - 97
	808
	899 - 900
	912 - 912:1
	914
	916:1 - 917
	977 - 990:1
	992:2-3
	993
	995 - 997
	1076 - 1091
	1105
	1108 - 1117
	1122 - 1123
	1129 - 1137
	1144 - 1148
	1179 - 1180
	1190 - 1207
	1212 - 1213
	1214:1 - 1218
	2073
104	653 - 665
	667:1-2
105	669 - 671:2
	678 - 691
106	666
	1183 - 1186
	1189:1

Varugrupp	Varor
107	79
	81 - 82
	256
	668
	672 - 674:4
	1023 - 1024
	2041 - 2047
	2049 - 2055
	2072
108	693:1 - 711:4
	994
	1187 - 1188:1
	1916:3-6
	2056 - 2057
109	371
	417
	425:1-2
	429:1-2
	449
	450 - 452:1
	455:1
	455:8
	456
	457:1-2
	459
	460:4
	462:2
	463:2
	464:1-6
	471 - 473
	474:3
	474:5 - 483
	485
	487
	490
	492
	492:1
	493:2-3
	494
	498:2
	500
	502 - 504
	506:1 - 507
	513:1-2
	515:4-5
	516:15-16
	hälften av 516:17
	517 - 521
	528 - 530
	531:1
	531:3-10

(forts.)

Varugrupp	Varor
	540:17-18
	540:20-25
	540:28
	540:30-31
	540:33-44
	587:2
	588:2
	590
	636:2
	638
	642 - 643
	2037:16
	2038:7-18
110	538:2 - 539:4
111	622 - 633
	2017 - 2019
112	244
	245
	248 - 249
	251 - 255
	260 - 261:2
	263:2 - 265
	267 - 268:1
	268:3-6
	270:1 - 273:2
	359 - 365:2
	369 - 370
	433
	465 - 467
	469 - 470
	486
	522:1
	522:3
	522:5-6
	524 - 526
	581:1
	586 - 587:1
	588:1
	756
113	552:1-2
	hälften av 553
	554
	558
	560 - 561
	hälften av 562:2
	563 - 564
	566 - 573
	579 - 580
	581:2 - 585

Varugrupp	Varor
114	257 - 259
	277 - 278
	446:1-2
	474:4
	511:2
	540:13-15
	hälften av 540:29
	591 - 603
	2086 - 2088:3
115	1856
	1859
	1870
	1992
	1992:2
	2039:1- 2040:19
116	234:4-6
	430
	431:2
	433
	434
	438:1-8
	443:1-8
	448:1-2
	455:9
	465 - 467
	486
	522:1
	522:3
	522:5-6
	523
	524 - 526
	532:1 - 533:2
	536:2
	537
	540:11
	543:1
	544:1 - 549:2
	550:2
	574 - 578
	587:3
	588:3 - 589:2
	604 - 621
	634 - 635
	756
	827
	838:1
	840
	998
	2081:1-2

Varugrupp	Varor
117	-
118	-
119	-
120	-
121	-
122	-
123	-
124	-
125	-
126	-
127	-
198	418:1-2
	1332
	1386:1
	1555
	1580:1 - 1584:2
199	-
201	-
202	424:1
	424:4
	435 - 436:4
203	432
	439
	441 - 442
	445:1-2
301[1)]	420 - 423
302[1)]	124 - 127:2
	128:4-6
	132:1
	135 - 136:1
	142:1 - 144
	147 - 149:2
	150:2 - 151
	153
	155:1 - 156
	159 - 162

(forts.)

1) Endast import av de uppräknade varorna. Exporten förs till annan varugrupp.

Varugrupp	Varor
302[1]	164
	167 - 169:2
	203 - 205
	227 - 231:3
	233
	237 - 243:2
	246 - 247
	263:1
	266
	268:2
	269
	294 - 295
	327 - 339
	352 - 353
	800
303[1]	692:3-7
304[1]	894:1-2
	895 - 896
	898
	901
	905:1 - 907
	961 - 962
305[1]	409
	414:1
	414:3-4
	414:6-7
306[1]	1576
	1579:1-4
	hälften av 1579:6
307[1]	373 - 374:1
	377
	378:2
	386:1-2
	387 - 388
	hälften av 399
	400:1
	403:1-2
	424:3
	431:1
	447:1-3
	495 - 496
	636:1
	639 - 641
	1275:1-3
308[1]	440

Varugrupp	Varor
309[1]	232
	437:1-2
	452:2
	453 - 454
	455:4
	455:6
	458
	460:1-2
	460:5
	461
	462:1
	463:1
	468
	484
	488
	489
	491
	493:1
	494:1
	497
	498:1
	499
	501
	508 - 510
	511:1
	511:3
	512
	514
	515:6-8
	516:6-14, hälften av 516:17
	527
	538
	540:12
	540:32
	541 - 543
	550:1
	551
	hälften av 553
	557
	558:1
	559:1-2
	562:1
	hälften av 562:2
	637
	692:1
401	-
402	-

1) Jfr not å s.

Varugrupp	Varor
403	-
404	-
405	-
406	-
407	-

E. FÖRTECKNING ÖVER VAROR ENLIGT DEN ÄLDRE INDUSTRISTATISTIKEN MED ANGIVANDE AV VARUGRUPPER

Varor	Varugrupp
1 - 7	6
8 - 23	7
29 - 31	8
32 - 39	9
40 - 71	8
72 - 94	10
95 - 124	11
126 - 133	12
134 - 143	13
144 - 158	18
159 - 184	14
185 - 195	15
196 - 202	17
203 - 204	18
205 - 206	15
207 - 216	18
217 - 223	19
227 - 228	16
229	20
230 - 231	21
232 - 239	22
240	21
241 - 245	22
246	8
247 - 258	22
259 - 260	15
261 - 262	22
263 - 264	15
265	11
266 - 270	22
271	47
271:1 - 273	22
274 - 275	24
276 - 287	23
288 - 306	29
308 - 331	25
332 - 343	26
344 - 346	44
347 - 359	28
360 - 361	27
362 - 368	28
369	74
370 - 372	28
373 - 376	30
377 - 382	31
383 - 387	46
388 - 395	37
396 - 402	32
403 - 407	34
408 - 416	33
417 - 433	34
434 - 448	35
449 - 453	36
454 - 463	39
464 - 467	45
468 - 470	40
471 - 478	45
479 - 483	47
484	41
485 - 488	47
489	41
490	42
491 - 498	47
499 - 502	43
503 - 504	38
505 - 507	46
508 - 510	41
511	46
512 - 529	44
530	60
531	61
532 - 533	62
534	59
535 - 536	198
537 - 545	48
546 - 549	51
550:1	55
550:2	51
550:3	55
551	49

Varor	Varugrupp
552	51
553	55
554	13
555	49
556 - 559	55
560	54
561	58
562	51
563	52
564 - 565	51
566	55
567 - 569	52
570	55
571	54
572	50
574	55
576 - 578	53
579 - 580	54
582 - 586	56
587 - 589	57
590	55
591	63
592 - 623	58
624	64
625	202
626	70
627 - 702	64
703	70
704 - 706	64
707 - 709	65
710 - 728	66
729	75
730 - 734	66
735 - del av 736	67
del av 736	68
737 - 768	67
769 - 770	70
771	67
772	70
773	67
774 - 783	68
784 - 817	69
819 - 825:2	70
826 - 826:2	108
828 -del av 831	70

Varor	Varugrupp
del av 831	ej redovisad[1]
832 - 870	71
871 - 877	75
878 - 881	74
882 - 885	80
886	75
887 - 889	73
890 - 900	74
901 - 907	72
908 - 909	61
910	74
911 - 919	75
920 - 928	74
929 - 930	75
931 - 936	74
937 - 938	75
939 - 940	74
941 - 942	75
943 - 950	74
951 - 971	75
972 - 974	76
975 - 982	77
983 - 991	79
992	78
993 - 1019	79
1020	81
1021	79
1022 - 1025	82
1026 - 1033	81
1034	116
1035 - 1043	81
1044 - 1045	116
1046 - 1047	81
1048 - 1049	116
1050 - 1053	81
1054	116
1055 - 1056	81
1057	116
1058	81
1059	82
1060	83
1061 - 1070:2	82
1071 - 1093	84
1094 - 1100	85
1101 - 1106	86

1) Jfr avsnitt A.

Varor	Varugrupp
1107 - 1124	87
1125 - 1128	91
1129 - 1137	88
1138	93
1139	88
1140 - 1167:2	89
1168 - 1188	90
1189 - 1200:1/2	91
1200:3	89
1201/02	93
1205 - 1208	92
1209	93
1210	92
1211	93
1212	94
1213 - 1216	94
1218	94
1219	93
1220 - 1222	94
1223 - 1225	95
1227 - 1234	95
1235/36	91
1237 - 1243	96
1244 - 1271	93
1272	91
1273 - 1278	93
1279	91
1280 - 1299	112
1300 -del av 1305	93
del av 1305	88
1306 - 1311	93
1312	100
1313 - 1317	99
1318	97
1319	98
1320 - 1333	103
1334	97
1335	98
1336 - 1337	99
1338	98
1339	97
1340:1-2	100
1341:1-2	98
1342/6 - 1349/50	97
1352/3 - 1358/61	98

Varor	Varugrupp
1363/4 - 1369	99
1370	98
1371 - 1377:1	100
1377:2 - 1381	98
1382 - 1387:3	97
1388:1 - 1391:4	98
1402	97
1405 - 1413	99
1414 - 1415	97
1416	99
1418 - 1446	101
1447 - 1454	103
1455:1 - 1469:2	103
1471 - 1472	103
1473	99
1474 - 1475:2	103
1476	97
1477	103
1478 - 1479	97
1480	98
1481	103
1482	101
1483	99
1484	103
1485	98
1486 - 1487	103
1488 - 1604:2	102
1605 - 1620	103
1621	102
1622 - 1639	103
1640/3	102
1644 - 1648	89
1649 - 1667	104
1668 - 1682	105
1683 - 1689	106
1690	107
1691	106
1693	107
1694/5 - 1696	106
1697 - 1716	107
1719 - 1751	108
1752 - 1759	113
1761	112
1762 - 1808	113
1809 - 1853	112

Varor		Varugrupp
1855	- 1880	114
1881	- 1884	112
1885	- 1906	116
1907		77
1908	- 1909	116
1910		109
1911		116
1913	- 1928	111
1929	- 1938	116
1940	- 2023	109
2024	- 2026	116
2027	- 2029	109
2030		116
2031	- 2041	109
2042		116
2043		109
2044		116
2045	- 2099	109
2100	- 2114	115
2118	- 2125	116
2126	- 2129	202
2132	- 2134	116
2135	- 2138	203
2139	- 2140:3	116
2140:5	- 2148	203
2149	- 2185	116
2186	- 2188	110
2189	- 2205	116
2206		94
2207	- 2208	93
2209	- 2220	116
2222		115
2223	- 2225	116
2226		77
2227	- 2228	116
2229		201
2231		202
2232		199

F. FÖRTECKNING ÖVER VAROR ENLIGT DEN ÄLDRE HANDELSSTATISTIKEN MED ANGIVANDE AV VARUGRUPPER

Varor	Varugrupp
1 - 11:2	1
12	89
13 - 14:2	ej redovisade
14:3-6	1
15 - 26:3	89
27 - 29:1	90
29:2-28	5
30 - 45:6	5
46 - 59	90
60 - 63	5
64 - 70:5	88
71:1 - 73	1
74	89
75 - 76	1
77 - 78:2	89
79	107
80	1
81 - 82	107
83:1-2	89
84	1
85 - 95	3
96 - 97	103
98 - 99	3
100 - 101	2
102 - 105	3
106 - 108:2	2
108:3 - 116:1	3
117 - 118	91
119 - 120:2	3
121 - 123	2
124 - 127:2	302
128:1-3	3
128:4-6	302
129:1 - 131:2	3
132:1	302
132:2 - 134	3
135 - 136:1	302
137 - 141	91
142:1 - 144	302
145 - 146:3	3
147 - 149:2	302
150:1	3
150:2 - 151	302
152	91
153	302
154	93
155:1 - 156	302
157	2
158	93
159 - 162	302
163	93
164	302
165	93
166	3
167 - 169:2	302
170 - 181:4	2
182 - 194:2	84
195	95
195:1	93
196 - 202	93
203 - 205	302
206 - 208:2	2
209 - 210	4
211 - 226	2
227 - 231:3	302
232	309
233	302
234	4
234:1	77
234:4-6	116
236	3
237 - 243:2	302
244	112
245	112
246 - 247	302
248 - 249	112
250	89
251 - 255	112
256	107
257 - 259	114

Varor	Varugrupp
260 - 261:2	112
263:1	302
263:2 - 265	112
266	302
267 - 268:1	112
268:2	302
268:3-6	112
269	302
270:1 - 273:2	112
274 - 276	92
277 - 278	114
279:1 - 280:2	93
281:1 - 282	89
283 - 289	86
290:1 - 291	93
292:1	95
292:2-5	89
292:8-12	93
293	93
294 - 295	302
296 - 299:11	87
300	85
301 - 302	87
303	93
303:1	84
304 - 307	85
308	93
309 - 311	91
312 - 313	93
314	89
315 - 317	90
318 - 321	91
322 - 323:3	95
325:1 - 326:4	91
327 - 339	302
340 - 351	94
352 - 353	302
354 - 358	96
359 - 365	112
366:1 - 368	93
369 - 370	112
371	109
372:1-3	93
373 - 374:1	307
374:2-5	64

Varor	Varugrupp
375	7
376	64
377	307
378:1	64
378:2	307
378:3 - 385	64
386:1-2	307
387 - 388	307
389 - 395	64
396 - 396:1	70
397:1-2	70
398	64
hälften av 399	64
hälften av 399	307
400:1	307
400:2	64
401:1-2	70
402	65
403:1-2	307
404	70
405 - 407	6
408	7
409	305
410 - 413	7
414:1	305
414:2	7
414:3-4	305
414:6-7	305
415 - 416	7
417	109
418:1-2	198
419	64
420 - 423	301
424:1	202
424:3	307
424:4	202
425:1-2	109
426 - 428	64
429:1-2	109
430	116
431:1	307
431:2	116
432	203
433 - 434	116
435 - 436:4	202

Varor	Varugrupp
437:1-2	309
438:1-8	116
439	203
440	308
441 - 442	203
443:1-8	116
445:1-2	203
446:1-2	114
447:1-3	307
448:1-2	116
449 - 452:1	109
452:2 - 454	309
455:1	109
455:4	309
455:6	309
455:8	109
455:9	116
456 - 457:2	109
458	309
459	109
460:1-2	309
460:4	109
460:5	309
461	309
462:1	309
462:2	109
463:1	309
463:2 - 464:6	109
465 - 467	116
468	309
469 - 470	112
471 - 473	109
474:3	109
474:4	114
474:5 - 483	109
484	309
485	109
486	116
487	109
488 - 489	309
490	109
491	309
492 - 492:1	109
493:1	309
493:2-3	109

Varor	Varugrupp
494	109
494:1	309
495 - 496	307
497 - 498:1	309
498:2	109
499	309
500	109
501	309
502 - 504	109
506 - 507	109
508 - 510	309
511:1	309
511:2	114
511:3 - 512	309
513:1-2	109
514	309
515:4-5	109
515:6-14	309
516:6-14	309
516:15-16	109
hälften av 516:17	309
hälften av 516:17	109
517 - 521	109
522:1	116
522:3	116
522:5-6	116
523 - 526	116
527	309
528 - 530	109
531:1	109
531:3	109
531:5-10	109
532 - 533:2	116
534	88
535 - 535:2	93
536:1	13
536:2	116
537	116
538	309
538:2	110
539:1-4	110
540:11	116
540:12	309
540:13-15	114
540:20	109

Varor	Varugrupp
540:30-31	109
540:32	309
540:33-44	109
541 - 543	309
543:1	116
544:1 - 549	116
550:1	309
550:2	116
551	309
552	113
hälften av 553	309
hälften av 553	113
554	113
555 - 556	64
557	309
558	113
558:1	309
559:1-2	309
560 - 561	113
562:1	309
hälften av 562:2	309
hälften av 562:2	113
563 - 564	113
565:1-2	93
566 - 573	113
574 - 578	116
579 - 580	113
581:1 - 585	113
586 - 587:1	112
587:2	109
587:3	116
588:1	112
588:2	109
588:3 - 589	116
590	109
591 - 603	114
604 - 621	116
622 - 633	111
634 - 635	116
636:1	307
636:2	109
637	309
638	109
639 - 641	307
642 - 643	109

Varor	Varugrupp
644 - 652	89
653 - 665	104
666	106
667	104
668	107
669 - 671:2	105
672 - 674:4	107
675:1	89
675:2 - 677:3	1
678 - 691	105
692:1	309
692:3-7	303
693:1 - 711:4	108
712 - 721:5	4
722 - 747	71
748 - 749	75
750	71
751 - 753	4
754	75
755	71
756	116
757	71
758 - 761:1	75
762	74
763 - 766	75
767 - 768	74
769	75
770	71
771 - 772	74
773	71
774	72
775	74
776 - 783	71
784 - 787	74
788:1	73
788:2 - 789	74
790	72
791	74
792	72
793:1-2	74
794	72
795 - 797:2	74
798 - 799	72
800	302
801 - 807	75

Varor	Varugrupp
808	103
809 - 815	75
816 - 817	76
818:1 - 822	77
824 - 825	77
826	ej redovisad
827	116
828 - 830	79
831:1	80
831:2	79
832	81
833 - 834	79
835:1	80
835:2 - 836	79
837	78
838	79
838:1	116
839	79
840	116
840:1	81
841 - 858	79
859 - 863:2	81
864	79
865 - 867	81
868 - 872	82
873 - 877	81
878 - 881	82
882	83
883 - 884	82
885:1	82
887	82
888	81
889 - 891	82
892	3
893	97
894:1 - 896	304
897:1-2	1
898	304
899 - 900	103
901	304
902 - 904	99
905:1 - 907	304
908	97
909	98
910 - 911	99

Varor	Varugrupp
912 - 912:1	103
913	99
914	103
915:3-4	100
915:5-6	98
916:1 - 917	103
918 - 920	100
921:1 - 922:2	100
923:1-7	98
923:8	97
923:9	98
923:10- 942	97
943	107
944 - 960	98
961 - 962	304
963 - 975:1	99
976	98
977 - 990:1	103
991	98
992:2-3	103
992:4	99
993	103
994	108
995 - 997	103
998	116
999	97
1001 - 1007	97
1008	99
1009	98
1010 - 1015	100
1016	97
1017	100
1018 - 1022	97
1023 - 1024	107
1025 - 1051	98
1052 - 1072	99
1073 - 1075	97
1076 - 1091	103
1092 - 1093	101
1094:4 - 1104	101
1105	103
1106 - 1107	99
1108 - 1117	103
1118 - 1121	102
1122 - 1123	103

Varor	Varugrupp
1124 - 1126:1	102
1127 - 1128	100
1129 - 1137	103
1138 - 1139	102
1140:1	22
1140:2 - 1143	98
1144 - 1148	103
1149 - 1151:2	102
1152 - 1154	101
1155 - 1174	102
1175 - 1178	98
1179 - 1180	103
1181 - 1182	75
1183 - 1186	106
1187 - 1188:1	108
1189:1	106
1190 - 1207	103
1208 - 1209	18
1210 - 1211	75
1212 - 1213	103
1214:1 - 1218	103
1219 - 1220	64
1221 - 1221:2	70
1222 - 1223	64
1224:1-2	66
1225 - 1241	64
1242 - 1246	70
1247 - 1250:2	66
1251 - 1256	70
1257	67
1258	70
1259	67
1260	68
1261:1-2	70
1262	67
1263	70
1264 - 1268	67
1269 - 1274:2	68
1275:1-3	307
1276 - 1277	67
1278 - 1289	68
1290 - 1311:2	69
1312	70
1313 - 1317	69
1318 - 1321	10

Varor	Varugrupp
1322 - 1325	23
1326:1-2	70
1327 - 1329	23
1330:1-2	8
1331	8
1332	198
1333:1 - 1338:3	9
1339	8
1340	29
1341	8
1342 - 1362	29
1363 - 1380:2	8
1381:1 - 1386	13
1386:1	198
1387 - 1388:2	8
1389:1 - 1394	13
1395 - 1396	18
1397 - 1398	13
1399 - 1400	18
1401 - 1402	13
1403 - 1404:1	18
1405 - 1413	8
1414 - 1415	13
1416:1 - 1419	8
1420 - 1422	12
1423 - 1426	8
1428:3-4	18
1430	13
1432	13
1433	18
1435 - 1440	18
1441	38
1442 - 1449	18
1450 - 1453	14
1454 - 1456	18
1457 - 1458	14
1459 - 1460	47
1461 - 1494	14
1495:3-5	14
1496 - 1505	14
1506 - 1510	18
1511 - 1512	34
1513 - 1522	15
1523 - 1524	18
1525 - 1526	34

Varor	Varugrupp
1527 - 1529	37
1530	17
1531 - 1535	15
1536 - 1539	18
1540 - 1541	17
1542 - 1543	18
1544	14
1545 - 1547	12
1548:1	46
1548:2 - 1551	12
1552:1	46
1552:2 - 1554	12
1555	198
1556 - 1561	8
1562 - 1565	18
1566:1	29
1566:2 - 1567	18
1568:1	29
1568:2 - 1569	18
1570:1	29
1570:2-3	18
1571 - 1575	10
1576	306
1577 - 1578	10
1579:1-4	306
1579:5	10
hälften av 1579:6	306
hälften av 1579:6	10
1580:1 - 1584:2	198
1585	11
1586	22
1587	10
1588 - 1593	11
1594	23
1595 - 1598	11
1599	23
1600	11
1601	23
1602	11
1603	22
1604 - 1618	11
1619	23
1620 - 1625	11
1626 - 1627	22
1628 - 1629	15

Varor	Varugrupp
1630 - 1631	22
1632	46
1633	22
1634	23
1635	22
1636:1	23
1636:2	22
1637	23
1638	22
1639	20
1643	21
1644	22
1644:1-2	21
1644:3	22
1645 - 1649	22
1650 - 1656	18
1657	22
1658:1	11
1658:2	22
1659	23
1660	22
1661 - 1663	82
1663:1-2	22
1664 - 1665	46
1666 - 1667	38
1668:3-5	46
1669 - 1671	46
1672 - 1682	30
1683	46
1684 - 1707:3	32
1708 - 1715	33
1716 - 1723	34
1724	45
1725	34
1726	45
1727 - 1729	34
1730	29
1731 - 1732	34
1733 - 1749	35
1750 - 1753	36
1754	27
1755	47
1756	43
1757:1	30
1758 - 1759	47

Varor	Varugrupp
1760	35
1761 - 1762	47
1763:1	32
1763:2	47
1764 - 1767	37
1768	28
1768:1	32
1769 - 1771	33
1772 - 1775	34
1776	45
1777 - 1778	34
1779:1	43
1779:3	27
1779:4	43
1780 - 1783	31
1784	42
1785:1	41
1785:2-3	40
1785:4	41
1786 - 1787:2	34
1788 - 1789	36
1790	29
1791 - 1792	34
1793	47
1794	45
1795	34
1796	47
1797:1-2	41
1798	38
1799	33
1800	47
1801 - 1803	34
1804:3	32
1804:4-5	34
1804:6	Import: 5% 34, 95% 47 Export: 23% 34, 77% 47
1804:7	39
1804:8	34
1805	36
1806	90% 47, 10% 30
1807 - 1814	16
1815:1 - 1825	51
1826	41
1827 - 1828	53
1828:1	55
1829	32

Varor	Varugrupp
1830:1	42
1830:2	45
1830:3	43
1830:4	55
1831 - 1836	51
1837 - 1841	49
1842 - 1845	56
1846:1	11
1846:2	22
1847 - 1848:3	55
1849	51
1850	55
1851 - 1854:1	51
1855:1	55
1855:2-6	51
1855:7	55
1856	115
1857 - 1858	55
1859	115
1860 - 1861	68
1862	69
1863	55
1864 - 1865	68
1866	69
1867 - 1869	55
1870	115
1870:1	55
1871 - 1881	57
1883:1-2	54
1884	50
1885:1-3	52
1886:1-2	58
1887	28
1888:1-2	51
1889:1	54
1889:2	51
1889:3	55
1889:4	54
1889:6-7	55
1890 - 1894	28
1895	8
1896	15
1897 - 1899	28
1900	8
1901 - 1906	28

Varor	Varugrupp
1907 - 1912	25
1913 - 1914	26
1915:1	27
1915:3	27
1916:3-6	108
1916:7	25
1917 - 1919	26
1920 - 1921	28
1922 - 1923:1	44
1924 - 1944	48
1945 - 1956	58
1957 - 1959	39
1960 - 1961	55
1962 - 1966:2	58
1967 - 1970	39
1971 - 1991	58
1992	115
1992:1	58
1992:2	115
1992:3	58
1993 - 2015	44
2016	22
2017 - 2019	111
2020	44
2021 - 2023	22
2024 - 2033	44
2034 - 2036	ej redovisade
2037:16	109
2038:7-18	109
2039:1 - 2040:19	115
2041 - 2047	107
2048	81
2049 - 2055	107
2056 - 2057	108
2058	ej redovisad
2059 - 2060	22
2061	81
2062 - 2063	ej redovisade
2064	22
2065 - 2066	75
2067 - 2068	22
2069 - 2071	75
2072 - 2073	107
2074:1 - 2075	18
2076	74
2077	ej redovisad
2078 - 2080:5	75
2081:1-2	116
2082 - 2085	ej redovisade
2086 - 2088:3	114
2088:4-5	ej redovisade

Kapitel II PRODUKTIONSTAL

A. INLEDNING

I kapitel I har de olika varugrupperna och deras motsvarighet i industri- och handelsstatistik m.m. angivits. Här skall lämnas redogörelse för uppskattningen av olika tal för produktionen under 1957 och för de källor som legat till grund härför.

Vid insamling av data till kommerskollegii industristatistik räknas som industriell enhet varje lokalt fristående anläggning och i analogi därmed kallas varje inom undersökningen förekommande produktionsenhet, även utanför industrin, för anläggning. De tidigare angivna varugrupperna kommer då att produceras inom en samling anläggningar och varje enskild anläggning kommer att producera varor som hör till en eller flera av de varugrupper som är föremål för produktion inom landet. Sammanför man till en grupp sådana anläggningar för vilka en given varugrupp upptar största andelen av produktionen (för avsalu) kommer att mot varje varugrupp svara en anläggningsgrupp med ifrågavarande varugrupp som huvudsaklig produktion.

Det framgår härav att produktionstal kan hänföra sig till produktion av en varugrupp och till produktion inom en anläggningsgrupp, samt att produktionstal för en given varugrupp i allmänhet icke sammanfaller med produktionstal för motsvarande anläggningsgrupp.

B. PRODUKTION AV VARUGRUPPER

I tabell II:1 nedan anges produktionstal för samtliga varugrupper som är föremål för produktion inom landet (utom 199).

För grupperna 6-87, 89-116, 201-203 har uppgifter hämtats från Industri 1957, tabell 2. De återges i kolumn 1. Beträffande varor av halvfabrikatnatur redovisas därvid den totala produktionen inberäknat den del som är avsedd att undergå fortsatt bearbetning vid samma anläggning[1].

I kolumnerna 2 och 3 är den totala produktionen uppdelad på den del som är avsedd för vidare bearbetning och den del som är avsedd för avsalu. Uppdelningen är grundad på uppgifter i Industri 1957, tabell 3, kompletterade med uppgifter i de s.k. kvantitetsbilagorna, vilka utgör arbetstabeller inom kommerskollegium för industristatistiken.

1) Jfr Industri 1957, s. 14.

I vissa fall har skäl funnits att göra justeringar i de i Industri angivna talen. Dessa justeringar finns angivna i kolumn 4. De olika justeringarna är föranledda av följande förhållanden:

44 Tillägg för produktion inom krigsmakten tillhöriga anläggningar.

64 Avdrag för sådan produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket, som strukits i samband med transformationen; se kapitel IV, avsnitt C.

69 Tillägg för produktion av glasull och glasmästeriarbeten i anläggningar, redovisade i industristatistiken, enligt kvantitetsbilagorna (ej i Industri, tabell 2).

71 Jfr varugrupp 64.

75 Jfr varugrupp 64.

76 Avdrag 320 tkr.; jfr varugrupp 64. Tillägg för produktion av fibermassa 2 038 tkr.; jfr varugrupp 69.

77 Tillägg för produktion av blandmassa; jfr varugrupp 69.

82 Tillägg, motsvarande insats av varor, bekostade av köpare av 82-varor; se kapitel IV, avsnitt K.

83 Tillägg 17 000 tkr., motsvarande insats av varor, bekostad av köpare av 83-varor; se kapitel IV, avsnitt E. Tillägg 21 905 tkr., utgörande del av postporto för tidningar; se kapitel IV, avsnitt C.

89 Tillägg, utgörande värdet av hemslaktat kött; se kapitel IV, avsnitt C.

90 Tillägg för produktion av djupfryst fisk och fiskfiléer; jfr varugrupp 64.

93 Tillägg, utgörande justering i samband med särskild behandling av legorostat kaffe; se kapitel IV, avsnitt C.

94 Tillägg för produktion av finkelolja, eau-de-vie, vinglögg och svensk vermouth; jfr varugrupp 69.

95 Tillägg för produktion av vört och avfallsjäst; jfr varugrupp 69.

111 Tillägg för produktion inom krigsmakten tillhöriga anläggningar.

112 Jfr varugrupp 64.

116 Tillägg för produktion av träkol inom anläggningsgrupp 4; jfr kapitel IV, avsnitt C.

Redovisningen i Industri omfattar i allmänhet endast anläggningar där antalet sysselsatta i årsgenomsnitt är minst 5 personer[1]. Vidare kan det förekomma, vilket framgår bl.a. av erfarenhet från företagsräkningar, att även större anläggningar av något skäl ej kommit med i industristatistiken. För att erhålla tal för den totala produktionen måste därför tillägg göras för den produktion som sker inom anläggningar utanför industristatistiken. Som en sammanfattande benämning kallas dessa anläggningar "småindustri". Produktionen finns angiven i kolumn 5. Uppskattningen har gjorts av ÖJ[2] och bygger bl.a. på en jämförelse mellan produktionstal för anläggningsgrupper år 1950 enligt

1) Jfr Industri 1957, s. 10.

2) ÖJ betecknar här och i det följande en utredning av nationalräkenskapskaraktär som fil.lic. Östen Johansson vid Stockholms Universitet utfört för undersökningens räkning.

1951 års företagsräkning och enligt Industri 1950 jämte antagandet att produktionen inom anläggningar tillhörande en given anläggningsgrupp uteslutande hänför sig till motsvarande varugrupp. Från ÖJ:s uppskattningar har följande undantag gjorts:

18 Hos ÖJ anges produktionen inom småindustri till 202,6 mkr. Härav har 95,5 mkr. angivits utgöra reparationer, slipning, smärgling, svarvning och dylikt, så att den totala produktionen härav uppgår till 126,3 mkr. Förbrukningen har uppskattats till 60,6 mkr. inom jordbruket och 32,0 mkr. inom byggnadsindustrin. Resten har ej kunnat fördelas. Avdrag har då gjorts med 25,0 mkr.

22 Hos ÖJ anges produktionen inom småindustri till 57,1 mkr. Härav har 24,5 mkr. angivits utgöra diverse ej specificerade metallarbeten, vari ingår reparationer, slipning, smärgling, svarvning och dylikt. Den totala produktionen härav kommer därigenom att uppgå till 68,2 mkr. På grund av svårigheter att lokalisera förbrukningen har produktionstalet minskats med 31,0 mkr.

66 Produktion i småindustri har antagits utgöra samma andel av totalproduktionen inom anläggningsgruppen som enligt 1951 års företagsräkning, tabell 6. Med denna uppskattning var överensstämmelsen mellan talen för tillgång på och beräknad åtgång av varugrupper bättre.

71 Produktion i småindustri, hänförbar till undergrupp 4 a, har beräknats på följande sätt. Som framgår av kapitel IV, avsnitt C, uppgick timmerkostnaden inom denna småindustri till 253 256 tkr. mot 880 367 tkr. inom anläggningar, redovisade i industristatistiken. Beräkningarna av dessa tal har gjorts med utgångspunkt från uppgifter, sammanställda av 1958 års sågverksinventering.[1] Produktionsvärdena har sedan antagits förhålla sig på samma sätt som timmerkostnaderna.

72 Jfr grupp 66.

74 Produktion i småindustri har beräknats särskilt för dylik industri hänförbar till var och en av detaljgrupperna med den metod som använts för grupp 66. Jfr denna grupp.

81 Produktion i småindustri hänförbar till detaljgrupp 5 e, papp- och pappersvaruindustri, ej s.n., har beräknats med den metod som använts för grupp 66. Jfr denna grupp.

82 Produktion i småindustri har beräknats särskilt för dylik industri hänförbar till var och en av undergrupperna med den metod som använts för grupp 66. Jfr denna grupp.

93 Produktion i småindustri hänförbar till detaljgrupp 7 k, livsmedelsindustri, ej s.n., har beräknats med den metod som använts för grupp 66. Jfr denna grupp.

95 Produktion i småindustri hänförbar till undergrupp 8 c har beräknats på följande sätt. Enligt Accispliktiga näringar 1957, s. 19 ff., uppgick totala tillverkningen av söta läskedrycker och kolsyrat vatten till 2,4 734 tusen liter. Härav var s.k. skattepliktig utlämning 210 502 tusen; resten utgjordes av kross, läckage, prov, förtäring inom fabriken m.m. Enligt Industri uppgick produktionen till 191 147 tusen liter, ett tal som kan antas ange samma typ av nettostorhet som 210 502 tusen liter. Produktionen i småindustri skulle därmed kvantitativt sett uppgå till 9,94 % av produktionen i anläggningar, redovisade i industristatistiken. Det har antagits att skillnaden i värdetal var densamma.

1) KM 1960:1

Produktionstal förgrupperna 1-5, 88, 117-127 har uppskattats på grundval av särskilda beräkningar. Redogörelser härför finns i kapitel IV, avsnitt C.

Produktionstalen i kolumnerna 1-5 är liksom i Industri, tabell 2, i allmänhet angivna exklusive acciser, omsättningsskatter eller liknande avgifter. I vissa fall har inom undersökningen använts produktionstal som innefattar sådana avgifter, trots att de icke ingår i redovisningen i Industri. De anges i kolumn 7. Beträffande beräkningen av dessa tal hänvisas till kapitel XII.

C. PRODUKTION INOM ANLÄGGNINGSGRUPPER

I tabell II:2 nedan anges produktionstal för anläggningsgrupper vilka svarar mot varugrupper med produktion inom landet. För ett antal anläggningsgrupper inom metall- och verkstadsindustri gäller därvid att produktionstal icke varit tillgängliga för enskilda anläggningsgrupper utan endast för samlingar av sådana grupper. I dylika fall har produktionstal för minsta möjliga samling av anläggningsgrupper angivits. För vissa andra anläggningsgrupper har produktionstal angivits dels för hela gruppen, dels för delar av den. Detta har skett i sådana fall då i något sammanhang inom undersökningen använts produktionstal för mindre samlingar av anläggningar än anläggningsgrupper.

För anläggningsgrupperna 6-87, 89-116, 201-203 har uppgifter hämtats från Industri, tabell 1. Talen avser produktion för avsalu. De återges i kolumn 1.

För samma anläggningsgrupper anges i kolumn 2 produktionen inom småindustri. Såsom angivits i avsnitt B, har för denna antagits att all produktion av en given varugrupp sker inom motsvarande anläggningsgrupp. Talen i kolumn 2 är därför desamma som talen i kolumn 5, tabell II:1.

För anläggningsgrupperna 1-5, 88, 117-127 är produktionstalen desamma som för motsvarande varugrupp.

D. ANLÄGGNINGSGRUPPERNAS PRODUKTION AV VARUGRUPPER

I inledningen till detta kapitel har omtalats att varje anläggningsgrupp i allmänhet producerar mer än en varugrupp[1]. Inom undersökningen har uppgifter ställts samman som visar hur produktionen i anläggningsgrupperna 6-7, 64-116 är fördelad på varugrupper. Med de beräkningsmetoder som

1) Jfr även The Production System, kapitel II.

använts i undersökningen vore dylika uppgifter behövliga även för anläggningsgrupperna 1-5 och 117-127. Sådana finns dock ej tillgängliga. Det kan emellertid antas att produktionen i var och en av dessa anläggningsgrupper helt ligger på motsvarande varugrupper. För anläggningsgrupperna 8-63 har något skiljaktiga beräkningsmetoder använts. För dem finns därför i stället uppgifter om hur produktionen fördelat sig på varugrupper inom de anläggningar som i enkätsvar redovisat sin förbrukning. Dessa uppgifter presenteras i kapitel IV, avsnitt C.

Tabell II:3 visar hur produktionen inom var och en av anläggningsgrupperna 64-116, exklusive småindustri, är fördelad på olika varugrupper. Härvid har varugrupperna 8-63 sammanförts till en grupp och likaså varugrupperna 1-5, 117-127, 198-199, 201-203. För anläggningsgrupperna 8-63 sammanslagna samt för anläggningsgrupperna 202 och 203, i samtliga fall exklusive småindustri, har produktionen av varugrupperna 64-116 också upptagits i tabellen. Andra anläggningsgrupper än de medtagna producerar icke dessa varugrupper. Att anläggnings- och varugrupperna 6 och 7 icke medtagits beror på att produktionstal för anläggningsgrupp och varugrupp här sammanfaller. Varje kolumn i tabellen svarar mot en anläggningsgrupp (eller samling av anläggningsgrupper) och varje rad mot en varugrupp (eller samling av varugrupper). Tabellen visar därför också hur produktionen av var och en av varugrupperna 64-116 är fördelad på de olika anläggningsgrupperna exklusive småindustri. Uppgifterna har hämtats från kvantitetsbilagorna[1].

Tabell II:4 visar de mängder av produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket som ingår i de i tabell II:3 upptagna mängderna. Tabellen har uppställts efter samma principer som tabell II:3. Uppgifterna har hämtats från kvantitetsbilagorna. De poster som utmärkts med asterisk är sådana som strukits i samband med transformationen och ej medräknats i undersökningens produktionstal; se härom i kapitel IV, avsnitt C.

Om tal för produktion i småindustri läggs till talen i tabell II:3 kommer redovisningen att omfatta de totala anläggningsgrupperna. Då produktion i småindustri av en viss varugrupp antas alltid äga rum inom motsvarande anläggningsgrupp[2] kan tal för denna produktion hämtas antingen från tabell II:1 eller från tabell II:2 och läggas till diagonalrutorna i tabell II:3.

Radsummorna i tabell II:3 anger den produktion av de olika varugrupperna som finns upptagen i Industri, tabell 2, med tillägg för produktion av

1) Av produktionen av varugrupperna 1-5, 117-127, 198-199, 201-203 i de behandlade anläggningarna upptar kvantitetsbilagorna möjligen icke de totala mängderna. Jfr not 3, nästa sida.

2) Jfr avsnitt B.

vissa varor som redovisas endast i kvantitetsbilagorna men ej i den nämnda tabellen[1]. Kolumnerna i tabell II:3 minus motsvarande kolumnsummor i tabell II:4 skulle i princip ge summa saluvärde för ifrågavarande samlingar av under- och detaljgrupper ur Industri, tabell 1[2]. Smärre avvikelser finns dock på flera håll mellan de båda summorna[3].

Tabell II:1 Produktion av varugrupper 1957 (1 000 kr)

Tabellhuvud: (1) Produktion enligt Industri, tabell 2

(2) därav: produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket

(3) därav: produktion för avsalu

(4) Justeringar

(5) Produktion i småindustri

(6) Summa produktion exklusive tillverkningsskatter, ej inräknad i kolumn (1)

(7) Tillverkningsskatter, ej inräknade i kolumn (1)

(8) Summa produktion inklusive tillverkningsskatter

Varugrupp	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1								3 820 700
2								3 111 400
3								357 500
4								2 847 733
5								158 900
6	1 162 696		1 162 696			1 162 696		1 162 696
7	151 989		151 989			151 989		151 989
8	5 235 671	3 370 016	1 865 655			5 235 671		5 235 671
9	178 251	19 000	159 251			178 251		178 251
10	277 084	3 500	273 584			277 084		277 084
11	531 840	115 900	415 940			531 840		531 840
12	342 894		342 894		32 400	375 294		375 294
13	681 558	108 000	573 558			681 558		681 558
14	287 750		287 750		5 200	292 950		292 950
15	188 675		188 675		3 100	191 775		191 775
16	102 031		102 031		4 200	106 231		106 231
17	79 764		79 764			79 764		79 764
18	459 025		459 025		177 600	636 625		636 625
19	158 912	74 727	84 185		11 300	170 212		170 212
20	69 908		69 908		14 000	83 908		83 908

1) Jfr kapitel I, avsnitt A.

2) Detta följer av metoden för sammanställandet av industristatistiken.

3) Avvikelserna syns ha uppkommit framför allt av två skäl. Dels kan enstaka varor ha tillskrivits på den s.k. specialuppgiften till industristatistiken, utöver de på denna uppgift i en lista givna varorna utan att ha förts över på kvantitetsbilagorna. Dels kan summa tillverkningsvärde enligt specialuppgiften, som ligger till grund för Industri, tabell 2, av misstag någon gång skilja sig från summa saluvärde enligt den s.k. huvuduppgiften, vilken ligger till grund för Industri, tabell 1, utan att korrektion skett härför.

Varugrupp	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
21	34 455		34 455		10 000	44 455		44 455
22	244 297	1 003	243 294		27 100	271 397		271 397
23	73 944		73 944		26 900	100 844		100 844
24	79 381		79 381		9 700	89 081		89 081
25	1 148 842		1 148 842		7 800	1 156 642		1 156 642
26	141 781		141 781		3 100	144 881		144 881
27	91 536		91 536			91 536		91 536
28	226 752		226 752		2 200	228 952		228 952
29	740 347	442 922	297 425		5 100	745 447		745 447
30	441 054		441 054			441 054		441 054
31	106 817		106 817			106 817		106 817
32	158 273		158 273		4 000	162 273		162 273
33	209 560		209 560		4 000	213 560		213 560
34	288 058		288 058		5 000	293 058		293 058
35	118 556		118 556		5 600	124 156		124 156
36	141 019		141 019		4 500	145 519		145 519
37	280 682		280 682			280 682		280 682
38	256 179		256 179		12 900	269 079		269 079
39	214 692		214 692			214 692		214 692
40	154 436		154 436			154 436		154 436
41	203 413		203 413		2 000	205 413		205 413
42	89 085		89 085			89 085		89 085
43	142 736		142 736		5 900	148 636		148 636
44	585 926		585 926	+ 17 939		603 865		603 865
45	130 675		130 675			130 675		130 675
46	219 505		219 505		5 800	225 305		225 305
47	159 985		159 985		21 200	181 185		181 185
48	1 555 393		1 555 393		13 600	1 568 993		1 568 993
49	75 420		75 420		9 500	84 920		84 920
50	347 506		347 506			347 506		347 506
51	507 809		507 809		13 600	521 409		521 409
52	173 146		173 146		4 400	177 546		177 546
53	51 192		51 192		2 500	53 692		53 692
54	102 150		102 150			102 150		102 150
55	174 813		174 813		10 700	185 513		185 513
56	46 435		46 435			46 435		46 435
57	237 646		237 646		300	237 946		237 946
58	166 257		166 257		42 500	208 757		208 757
59	617 388		617 388		374 200	991 588		991 588
60	482 245		482 245		361 700	843 945		843 945
61	258 582		258 582		5 700	264 282		264 282
62	414 399		414 399		73 100	487 499		487 499
63	58 784		58 784		41 200	99 984		99 984
64	247 232	19 172	228 060	- 17 858	50 267	279 641		279 641
65	171 675		171 675			171 675		171 675
66	315 248		315 248		38 029	353 277		353 277
67	130 779		130 779			130 779		130 779
68	117 815		117 815		4 300	122 115		122 115
69	149 149		149 149	+ 8 384	9 900	167 433		167 433
70	96 596		96 596		9 400	105 996		105 996

Varugrupp	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
71	1 630 657	201 932	1 428 725	- 2 441	417 684	2 045 900		2 045 900
72	323 271		323 271		44 176	367 447		367 447
73	176 295		176 295			176 295		176 295
74	483 673	14 669	469 004		69 069	552 742		552 742
75	206 593	3 685	202 908	- 2 601	33 500	237 492		237 492
76	347 053	171 852	175 201	+ 1 718		348 771		348 771
77	2 241 790	378 756	1 863 034	+ 691		2 242 481		2 242 481
78	306 952		306 952			306 952		306 952
79	1 294 904	54 398	1 240 506			1 294 904		1 294 904
80	216 877		216 877			216 877		216 877
81	406 577	516	406 061		5 951	412 528		412 528
82	748 471	9 756	738 715	+18 000	27 806	794 277		794 277
83	479 113		479 113	+38 095		517 208		517 208
84	393 534		393 534		45 200	438 734		438 734
85	670 476		670 476		121 000	791 476		791 476
86	503 244	18 931	484 313			503 244		503 244
87	285 733	5 608	280 125		8 900	294 633	145 225	439 858
88	..	..	..	..	..	..	..	1 590 640
89	2 071 077	157 082	1 913 995	+74 000	222 200	2 367 277		2 367 277
90	90 311	1 736	88 575	+15 916	23 500	129 727		129 727
91	179 542		179 542		30 600	210 142		210 142
92	308 889		308 889			308 889		308 889
93	663 941		663 941	+84 105	102 016	850 062		850 062
94	130 699		130 699	+23 826		154 525		154 525
95	391 726	3 931	387 795	+ 103	29 079	420 908		420 908
96	781 886		781 886			781 886		781 886
97	467 833	124 182	343 651		6 400	471 969		471 969
98	574 208	137 893	436 315		5 878	580 056		580 056
99	105 037	28 974	76 063			105 037		105 037
100	205 518	130	205 388		180	205 734		205 734
101	335 708	340	335 368		12 937	347 506		347 506
102	1 134 999		1 134 999		226 397	1 361 396		1 361 396
103	449 388	10 687	438 701	+182 425	23 603	655 416		655 416
104	148 310	2 316	145 994		5 691	153 940		153 940
105	134 093	918	133 175		61 477	195 593	2 570	198 163
106	300 510		300 510		81 501	382 011		382 011
107	112 163	910	111 253		27 495	139 615		139 615
108	426 701	3 146	423 555		39 400	466 101		466 101
109	738 567	167 464	571 103			738 567		738 567
110	150 183		150 183		16 800	166 983		166 983
111	171 347	6 481	164 866	+ 40 311	2 400	220 539		220 539
112	435 387	146 636	387 751	- 61 537	5 000	477 850	72 460	550 310
113	236 854	2 730	234 124		15 500	252 354		252 354
114	214 312	2 938	211 374		13 200	227 512	31 699	259 211
115	266 432	20 960	245 472		45 300	311 732		311 732
116	493 647	8 137	485 510	+ 10 802	42 400	546 849	500	547 349
117								450 182
118								599 084
119								7 488 308
120								440 851

Varu-grupp	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
121								882 869
122								2 524 900
123								1 419 786
124								1 384 000
125								624 807
126								246 100
127								11 456 783[1]
198	62 043		62 043			62 043		62 043
201	1 803 449		1 803 449		115 256	1 918 705		1 918 705
202	211 978		211 978			211 978		211 978
203	375 443		375 443			375 443		375 443

1) Därav rena handelstjänster 10 377 100, se Kapitel IV, avsnitt C.

Tabell II:2 Produktion inom anläggningsgrupper 1957 (1 000 kr)

Tabellhuvud: (1) Produktion enligt Industri, tabell 1

(2) Produktion i Småindustri

(3) Summa produktion för avsalu

Anläggningsgrupp (med däri ingående under- och detaljgrupper)	(1)	(2)	(3)
1			3 820 700
2			3 111 400
3			357 500
4			2 847 733
5			158 900
6	1 135 377		1 135 377
7	166 829		166 829
8	2 318 572		2 318 572
9	169 899		169 899
10	288 764		288 764
11	504 363		504 363
12	294 066	32 400	326 466
13-15, del av 16, 17-18	967 356	190 100	1 157 456
19	71 824	11 300	83 124
20	71 442	14 000	85 442
21	33 167	10 000	43 167
22, del av 16	345 825	27 100	372 925
23	73 260	26 900	100 160
24	72 097	9 700	81 797
25	920 486	7 800	928 286
26	124 267	3 100	127 367
27-28	193 983	2 200	196 183
29	253 005	5 100	258 105
30-36	1 424 108	23 100	1 447 208
37-47	3 162 364	47 800	3 210 164
48	1 735 474	13 600	1 749 074
51	509 834	13 600	523 434
52	183 847	4 400	188 247
49-50, 53-55	806 973	22 700	829 673
56	40 926		40 926
57	274 496	300	274 796
58	107 105	42 500	149 605
59	622 646	374 200	996 846

Anläggningsgrupp (med däri ingående under- och detaljgrupper)		(1)	(2)	(3)
60		448 969	361 700	810 669
61		224 575	5 700	230 275
62		298 445	73 100	371 545
63		49 993	41 200	91 193
64		219 451	50 267	269 718
	därav: 1 c	12 779		12 779
	3 a	14 324	3 800	18 124
	3 b		38 300	38 300
	3 c Fältspats- och kvartsbrott	7 202		7 202
	3 c Gatstenshuggerier	5 424		5 424
	3 c Andra stenbrott	60 543		60 543
	3 c Finare stenförädlingsindustri	55 823	8 167	63 990
	3 d	63 356		63 356
65		175 620		175 620
66		314 288	38 029	352 317
67		133 482		133 482
68		123 012	4 300	127 312
	därav: 3 h Porslins- och fajansfabriker	97 475	900	98 375
	3 h Kakel-, lergods- och stengodsfabriker	25 537	3 400	28 937
69		151 666	9 900	161 566
70		93 010	9 400	102 410
	därav: 3 k Murbruksfabriker	21 601		21 601
	3 k Smärgel- och slipskivefabriker	25 511	4 400	29 911
	3 k Annan jord- och stenindustri	45 898	5 000	50 898
71		1 446 998	417 684	1 864 682
	därav: 4 a	1 407 460	404 884	1 812 344
	4 b	39 538	12 800	52 338
72		367 824	44 176	412 000
73		236 040		236 040
74		385 246	69 069	454 315
	därav: 4 e Byggnadssnickerier	294 810	50 000	344 810
	4 e Skidfabriker; Andra snickerier	90 436	19 069	109 505
75		202 364	33 500	235 864
	därav: 4 c	70 272		70 272
	4 f	4 104	3 600	7 704
	4 g	17 159	800	17 959
	4 h Lästtillverkning	4 650	1 400	6 050
	4 h Träsko- och trätoffeltillverkning	4 523	4 900	9 423
	4 h Tunnbinderier	6 846	2 200	9 046
	4 h Ramtillverkning	10 137	1 000	11 137
	4 h Träimpregneringsverk	48 781	4 200	52 981
	4 h Träulltillverkning	3 757	2 300	6 057
	4 h Tillverkning av träullsplattor	4 618	1 000	5 618
	4 h Trävarutillverkning, ej s.n.	27 517	12 100	39 617
76		163 710		163 710
77		1 935 780		1 935 780
78[1)]		334 950		334 950
79		1 231 999		1 231 999
	därav: del av 5 c Pappersbruk i komb....[1)]	993 872		993 872
	5 c Fristående pappersbruk	238 127		238 127
80		217 888		217 888

1) = del av 5 c Pappersbruk och pappfabriker i komb. med pappersmassefabriker. (För uppdelning, se kapitel IV, avsnitt C

Anläggningsgrupp (med däri ingående under- och detaljgrupper)		(1)	(2)	(3)
81		339 189	5 951	345 140
	därav: 5 e Pås- och kuverttillverkning	88 533	1 500	90 033
	5 e Tapetfabriker	28 933		28 933
	5 e Wellpappfabriker	77 464		77 464
	5 e Kartongvarutillverkning	113 957	2 100	116 057
	5 e Papp- och pappersindustri, ej s.n.	30 302	2 351	32 651
82		703 270	27 806	731 076
	därav: 6 a	94 436	4 362	98 798
	6 b	490 953	19 589	510 542
	6 d	117 881	3 855	121 736
83		504 932		504 932
84		400 451	45 200	445 651
85		672 880	121 000	793 880
	därav: 7 b Käxfabriker	30 529		30 529
	7 b Spisbrödstillverkning	92 623		92 623
	7 b Tillverkning av mjukt matbröd	549 728	121 000	670 728
86		484 313		484 313
87		281 318	8 900	290 218
	därav: 7 d Choklad- och konfekttillverkning	255 162	7 800	262 962
	7 d Glasstillverkning	26 156	1 100	27 256
88		..	..	1 591 592
89		1 946 363	222 200	2 168 563
	därav: 7 f Slakterier	1 275 285	37 700	1 312 985
	7 f Charkuterier; Tarmrenserier	671 078	184 500	855 578
90		101 878	23 500	125 378
	därav: 7 g Fiskberedningsanstalter	17 817	23 500	41 317
	7 g Fiskkonservfabriker	84 061		84 061
91		185 972	30 600	216 572
	därav: 7 h Grönsaks- och fruktkonservindustri	143 009	22 000	165 009
	7 h Sylt- och saftfabriker	42 963	8 600	51 563
92		328 624		328 624
93		647 981	102 016	749 997
	därav: 7 k Jästfabriker	17 953		17 953
	7 k Kafferosterier	382 464	86 670	469 134
	7 k Kraftfoderfabriker	131 373	13 200	144 573
	7 k Makaronifabriker	13 634		13 634
	7 k Stärkelsefabriker	21 933		21 933
	7 k Ättiksfabriker	17 129		17 129
	7 k Livsmedelsindustri, ej s.n.	63 495	2 146	65 641
94		159 620		159 620
	därav: 8 a Lantbruksbränneries	35 704		35 704
	8 a Sulfitspritfabriker	23 460		23 460
	8 a Destillerings- och blandningsverk	100 456		100 456
95		395 368	29 079	424 447
	därav: 8 b	340 723	16 700	357 423
	8 c	54 645	12 379	67 024
96		781 886		781 886
97		381 700	6 400	388 100
98		511 122	5 878	517 000
99		87 258		87 258
	därav: 9 c	5 551		5 551
	9 d	81 707		81 707

	Anläggningsgrupp (med däri ingående under- och detaljgrupper)	(1)	(2)	(3)
100		165 538	180	165 718
101		315 246	12 937	328 183
102		1 203 449	226 397	1 429 846
103		310 775	23 603	334 378
	därav: 9 h	43 181	1 173	44 354
	9 i	39 049	1 560	40 609
	9 k	14 559	4 370	18 929
	9 l	5 515	1 900	7 415
	9 m	54 342	1 400	55 742
	9 n		200 000	200 000
	9 q	45 461	2 300	47 761
	9 r	108 668	10 900	119 568
104		142 278	5 691	147 969
105		137 123	61 477	198 600
106		283 499	81 501	365 000
107		118 785	27 495	146 280
	därav: 10 d	83 427	22 273	105 700
	10 f	26 578	3 922	30 500
	10 i	8 780	1 300	10 080
108		450 636	39 400	490 036
109		549 446		549 446
	därav: 11 a Svavelsyra- och superfosfatfabriker	113 154		113 154
	11 a Annan rent kemisk industri	436 292		436 292
110		154 751	16 800	171 551
111		216 050	2 400	218 450
	därav: 11 d	169 333	2 400	171 733
	11 k	46 717		46 717
112		333 224	5 000	338 224
113		226 226	15 500	241 726
114		232 242	13 200	245 442
	därav: 11 i Tvål- och tvättmedelsfabriker	165 104	4 800	169 904
	11 i Parfym- och kosmetisk industri	51 782	7 400	59 182
	11 i Ljusfabriker	15 356	1 000	16 356
115		176 392	45 300	221 692
116		452 915	42 400	495 315
	därav: 11 c	53 453	600	54 053
	11 g	13 082		13 082
	11 m	386 380	41 800	428 180
117				450 182
118				599 084
119				7 488 308
120				440 851
121				882 869
122				2 524 900
123				1 419 786
124				1 384 000
125				624 807
126				246 100
127				11 456 783[1]
201		1 804 799	115 256	1 920 055
202		179 197		179 197
203		398 931		398 931

1) Därav rena handelstjänster 10 377 100, se kapitel IV, avsnitt C.

Tabell II:3 Anläggningsgruppernas produktion av varugrupper 1957 (1 000 kr)

Varu-grupper	Anläggningsgrupper 8-63	64	65	66	67	68	69
8-63	..	-	-	-	-	661	-
64	4 880	224 494	-	-	-	-	-
65	-	-	171 675	-	-	-	-
66	105	-	-	311 680	1 536	5	-
67	-	-	-	-	128 308	2 446	-
68	-	-	-	-	120	117 695	-
69	1 220	-	-	-	-	-	155 992
70	493	-	-	2 811	27	-	-
71	1 687	-	-	-	-	2 340	901
72	4 597	-	-	-	-	-	1 628
73	-	-	-	-	-	-	-
74	12 461	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	33	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	664	-	-	-	-	-	-
82	2 362	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	2 748	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	2 711	-	-	-	-	-	-
109	20 684	-	318	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	13 813	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	269	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	32 484	-	-	-	-	-	-
116	257	-	-	1	-	-	-
övr. [1]	..	137	2 623	468	3 370	439	-
Summa	..	224 631	174 616	314 960	133 371	123 619	158 521

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	70	71	72	73	74	75	76
8-63	-	6	347	368	4 111	4 006	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	1 723	-	-	633	-	-	-
67	25	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	161	160	-
70	90 170	-	-	-	-	2 803	-
71	-	1 493 596	10 012	67 429	45 377	8 573	-
72	-	217	309 427	155	5 207	846	-
73	-	8 121	518	165 982	-	1 674	-
74	-	33 232	47 173	35 733	344 812	9 083	-
75	154	17 870	754	2 209	9 749	174 524	-
76	-	-	-	-	-	-	163 709
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	1 773	-	4	1 158	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	28	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	2 888	-	-	-	-	-	-
114	27	-	-	-	-	-	-
115	-	-	61	-	7 137	573	-
116	1 091	2 209	7	174	6	5	-
övr.[1]	-	4 858	357	13 598	2 975	117	-
Summa	96 106	1 560 109	370 429	286 281	416 539	203 522	163 709

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203,

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	77	78	79	80	81	82	83
8-63	-	-	-	-	181	39	-
64	8 778	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	1 787	127 215	56 380	-	-	-	-
77	1 861 357	35 230	345 894	-	-	-	-
78	-	306 952	-	-	-	-	-
79	133 123	29 002	1 130 711	998	1 070	-	-
80	-	-	-	216 877	-	-	-
81	12 386	-	64 974	-	307 818	11 361	166
82	-	-	-	-	19 719	664 230	61 544
83	-	-	-	-	-	30 055	449 058
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	737	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	16	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	62	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	5 526	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	7 880	9	-
116	8 613	-	657	-	5 888	-	-
övr.[1]	1 641	-	-	-	-	-	-
Summa	2 033 948	498 399	1 598 632	217 875	342 618	705 694	510 768

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper 84	85	86	87	88	89	90
8-63	-	-	-	-	-	-	5 069
64	-	-	2 858	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	393 534	-	-	-	-	-	-
85	-	669 596	-	259	-	621	-
86	-	-	503 244	-	-	-	-
87	-	3 320	-	419 312	446	28	-
88	-	-	-	1 920	1 588 720	-	-
89	-	-	-	-	-	2 056 146	200
90	-	-	-	-	-	5	98 190
91	1 841	61	-	5 773	935	1 766	5 510
92	-	-	-	-	-	-	-
93	4 768	14	-	4 012	1 157	3 796	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	302	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	334	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	31 295	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-	-
116	-	-	-	15	-	17	-
övr. [1]	-	-	-	-	-	-	-
Summa	400 445	672 991	506 102	431 291	1 591 592	2 093 674	108 969

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper: 91	92	93	94	95	96	97
8-63	248	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	483	248	6 454	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	15 005	-	-	-	-	-	-
90	6 059	-	1 973	-	-	-	-
91	147 329	643	11 048	-	3 979	-	-
92	-	308 854	-	-	-	-	-
93	14 030	1 581	622 530	92	99	-	-
94	47	-	-	154 508	-	-	-
95	24	-	319	-	390 338	-	-
96	-	-	-	-	-	781 886	-
97	-	-	-	-	-	-	446 482
98	-	-	-	-	-	-	13 773
99	-	-	-	-	-	-	1 024
100	-	-	-	-	-	-	27 134
101	-	-	-	-	-	-	1 687
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	14 431
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	4 737
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	37	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	70 769	726	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	1	345	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-	124
116	4	-	1 599	232	-	-	-
övr. [1]		-	-	-	-	-	-
Summa	183 229	382 096	644 944	154 832	394 453	781 886	509 392

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203,

Varu-grupper	Anläggningsgrupper 98	99	100	101	102	103	104
8-63	-	-	-	-	-	780	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	1 193	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	312	-
75	-	469	-	-	-	232	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	454	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	14 709	13	1 420	2 782	-	2 411	-
98	544 185	8 329	6 768	356	-	438	-
99	10 174	91 127	-	-	-	1 274	-
100	21 482	576	156 196	-	-	-	-
101	10 192	434	-	302 068	20 987	-	-
102	-	-	-	6 761	1 119 319	2 629	-
103	44 573	8 839	14	3 887	52 060	299 164	-
104	-	-	-	-	-	-	141 098
105	-	-	-	-	1 346	1 612	905
106	-	-	-	-	-	412	317
107	-	1 859	-	-	-	581	336
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	593	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	5 141	-	-	-	-	6 188	-
116	-	-	-	-	-	11	-
övr.[1]	-	-	-	-	-	-	-
Summa	650 456	111 646	164 991	315 854	1 194 905	316 498	142 656

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper 105	106	107	108	109	110	11
8-63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	6 222	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	286	-	-
71	-	42	-	-	-	-	8(
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	396	-	471	-	-	-	-
75	100	499	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	280	-	453	-	57
82	-	-	-	-	-	-	107
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	34	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	517	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	846	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	9	350	-	-	-
99	-	-	1 444	-	-	-	-
100	-	-	-	130	-	-	-
101	-	-	-	340	-	-	-
102	-	-	2	5 345	-	-	-
103	4 708	-	3 443	20	-	-	594
104	1 247	357	5 608	-	-	-	-
105	128 647	251	1 332	-	-	-	-
106	295	283 095	2 897	13 494	-	-	-
107	983	-	102 905	700	-	-	-
108	-	-	349	423 123	-	-	-
109	-	-	-	-	631 951	28	10 150
110	-	-	-	-	-	139 737	7 507
111	-	-	-	-	21	-	156 030
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	20 965	-	-
114	-	-	-	-	661	95	-
115	-	-	-	13 360	25 081	196	-
116	2	-	-	-	14 724	13 173	3 163
övr.[1]	-	-	-	-	-	-	-
Summa	136 378	284 244	118 740	456 862	700 364	154 626	177 688

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	112	113	114	115	116	202	203
8-63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	3	-	-
71	-	-	-	-	620	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	6 060	1 904	-	-
82	-	-	-	-	509	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	422	86	-	125	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	16	-	641	-	-
92	35	-	-	-	-	-	-
93	4 125	-	12	-	6 471	-	-
94	-	-	-	-	440	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	940	-	-	-
103	-	-	2 519	1 390	8 063	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	518	-	-	-
109	-	2 587	12 809	26 005	11 300	1 370	8 837
110	-	179	1 490	-	936	-	-
111	-	1 396	87	-	-	-	-
112	415 441	345	4 037	-	11 774	-	-
113	-	200 767	93	274	11 598	-	-
114	-	1 835	209 078	-	2 270	-	-
115	-	1 338	-	166 822	38	-	-
116	-	6 514	10 307	6 993	394 102	9 925	5 908
övr.[1]	-	-	-	-	-	..	..
Summa	419 601	215 383	240 534	209 002	450 794	..	..

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203

Varu-grupper	Anläggningsgrupper
	Summa
8-63	15 816
64	247 232
65	171 675
66	315 682
67	130 779
68	117 815
69	157 533
70	96 593
71	1 630 657
72	323 270
73	176 295
74	483 676
75	206 593
76	349 091
77	2 242 481
78	306 952
79	1 294 904
80	216 877
81	406 577
82	748 471
83	479 113
84	393 534
85	670 476
86	503 244
87	430 958
88	1 590 700
89	2 071 351
90	106 227
91	179 542
92	308 889
93	662 941
94	154 995
95	391 829
96	781 886
97	467 833
98	574 208
99	105 043
100	205 518
101	335 708
102	1 134 996
103	449 388
104	148 310
105	134 093
106	300 510
107	112 163
108	426 701
109	732 223
110	150 183
111	171 347
112	534 387
113	236 854
114	214 312
115	266 432
116	485 597
övr. 1)	..

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203

Tabell II:4 Anläggningsgruppernas produktion av varugrupper för vidare bearbetning 1957 (1 000 kr)

Varugrupper	Anläggningsgrupper						
	8-63	68	69	71	72	73	74
8-63	..	-	-	-	-	-	-
64	1 314	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	6 707	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	2 340*	101*	126 588	3 576	44 564	23 619
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	3 995*	10 674
75	-	33	-	714*	312*	1 043	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	4 994	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	3 986	-	-	-	-	-	-
116 övr.[1]	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	639*	-
Summa	..	2 373	6 808	127 302	3 888	50 241	34 293

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	75	77	78	79	81	82	83
8-63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	8 778 *	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	1 144	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	1 084	-	-	-	-	-	-
76	-	320 *	127 188	44 344	-	-	-
77	-	77 198	35 097	266 461	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	9 364	-	45 034	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	516	-	-
82	-	-	-	-	-	3 934	5 822
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-	-
116	-	4 859 *	-	86 *	-	-	-
övr. 1)	-	1 006 *	-	-	-	-	-
Summa	2 228	101 525	162 285	355 925	516	3 934	5 822

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203

Varu-grupper	Anläggningsgrupper 86	87	89	90	91	92	95
8-63	-	-	-	5 069	248	-	-
64	2 858*	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	18 931	-	-	-	-	-	-
87	-	5 608	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	157 082	-	-	-	-
90	-	-	-	1 736	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	3 931
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	--	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	61 537*	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-	-	-
övr. 1)	-	-	-	-	-	-	-
Summa	21 789	5 608	157 082	6 805	248	61 537	3 931

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	97	98	99	101	102	103	104
8-63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	120 689	1 231	-	2 260	-	2	-
98	2 873	134 626	-	37	-	7	-
99	4	4 302	24 437	-	-	1	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	4 582	1 269	-	-	2 143	2 693	-
104	-	-	-	-	-	-	648
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	15	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-	-	-
övr. 1)	-	-	-	-	-	-	-
Summa	128 163	141 428	24 437	2 297	2 143	2 703	648

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper						
	105	106	107	108	109	111	112
8-63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	6 222	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	499*	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	350	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	130	-	-	-
101	-	-	-	340	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	40	227	1 401	-	-	-	-
105	918	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	895	-	-	-	-
108	-	-	-	3 146	-	-	-
109	-	-	-	-	141 569	2 509	-
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	6 481	-
112	-	-	-	-	-	-	84 693
113	-	-	-	-	2 386	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	2 588	-	-	-
116	-	-	-	-	-	2 500	-
övr. 1)	-	-	-	-	-	-	-
Summa	958	726	2 296	6 554	150 177	11 490	84 693

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Varu-grupper	Anläggningsgrupper				
	113	114	115	116	Summa
8-63	-	-	-	-	5 317
64	-	-	-	-	19 172
65	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	6 707
70	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	201 932
72	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	14 669
75	-	-	-	-	3 685
76	-	-	-	-	171 852
77	-	-	-	-	378 756
78	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	54 398
80	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	516
82	-	-	-	-	9 756
83	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	18 931
87	-	-	-	-	5 608
88	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	157 082
90	-	-	-	-	1 736
91	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	3 931
96	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	124 182
98	-	-	-	-	137 893
99	-	-	-	-	28 744
100	-	-	-	-	130
101	-	-	-	-	340
102	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	10 687
104	-	-	-	-	2 316
105	-	-	-	-	918
106	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	910
108	-	-	-	-	3 146
109	85	4 965	13 342	-	167 464
110	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	6 481
112	30	376	-	-	146 636
113	344	-	-	-	2 730
114	-	2 938	-	-	2 938
115	-	-	14 386	-	20 960
116	-	359	-	333	8 137
övr. 1)	-	-	-	-	..
Summa	459	8 638	27 728	333	

1) 1-5, 117-127, 198-199, 201-203.

Kapitel III. I M P O R T

Importen har uppskattats till värdet vid rikets gräns, vilket innebär att den angivits i cif-pris. Detta pris utgörs av inköpspriset eller i fråga om inkommen ej inköpt vara, marknadspriset vid tiden för varans transport från avsändningsplatsen, med tillägg i vartdera fallet av frakt, assuransavgifter och andra kostnader intill dess varan anlänt till svensk hamn eller gränsort, och utan inräknande av tull eller andra införselavgifter.[1]

För flertalet varugrupper har tal för importen hämtats ur tabell 2 i Handel 1957. Importtalen för de enskilda varorna i denna tabell har därvid sammanförts till tal för varugrupper med ledning av förteckningen i avsnitt F av kapitel I. De använda talen avser den s.k. specialhandeln.[2]

Tal för importen av varugrupp 201 (elektrisk energi) har icke baserats på uppgifter i Handel. Detta tal har i stället hämtats från ÖJ.

Av transporttjänster (varugrupperna 120-126) förekommer även import utöver den som är inräknad i ovannämnda cif-tal för import av varugrupper. Sådan import av transporttjänster kan exempelvis utgöras av hushålls erläggande av passageraravgift för färd från Sverige med utländskt transportmedel. Denna import har icke registrerats av undersökningen. Den antas icke heller ingå i förbrukningstalen.

I tabell III:1 ges en sammanställning av de uppskattade talen.

Tabell III:1. Import 1957

Varugrupp	Import (tkr)	Varugrupp	Import (tkr)
1	28 015	11	97 227
2	98 392	12	38 570
3	206 131	13	186 437
4	44 354	14	36 388
5	39 052	15	17 527
6	1 500	16	37 827
7	45 239	17	1 180
8	611 450	18	119 722
9	47 550	19	-
10	307 813	20	1 478

1) Jfr Handel 1957, s. 16.

2) Jfr Handel 1957, s. 15.

Varugrupp	Import (tkr)
21	16
22	141 369
23	16 825
24	-
25	728 264
26	28 675
27	58 045
28	42 439
29	45 810
30	115 512
31	8 846
32	104 880
33	41 127
34	174 167
35	11 195
36	596
37	75 376
38	21 299
39	30 162
40	40 775
41	29 368
42	36 875
43	43 551
44	270 524
45	22 205
46	9 320
47	220 663
48	288 781
49	7 605
50	11 697
51	128 503
52	156 914
53	7 404
54	13 014
55	192 005
56	25 770
57	39 552
58	231 578
59	-
60	-
61	-
62	-
63	-
64	34 254
65	2 176

Varugrupp	Import (tkr)
66	10 966
67	11 565
68	37 150
69	57 420
70	77 602
71	45 075
72	7 553
73	15
74	8 536
75	37 960
76	-
77	3 347
78	-
79	33 024
80	347
81	25 268
82	25 930
83	7 267
84	15 361
85	10 311
86	21 078
87	28 132
88	22 510
89	198 496
90	47 635
91	57 855
92	5 244
93	32 262
94	24 543
95	3 479
96	18 178
97	322 362
98	210 812
99	31 069
100	125 557
101	124 924
102	90 526
103	122 740
104	42 292
105	17 684
106	33 230
107	34 848
108	97 043
109	286 191
110	72 089

Varugrupp	Import (tkr)
111	13 881
112	193 060
113	72 858
114	52 390
115	103 189
116	200 376
117	-
118	-
119	-
120	-
121	-
122	-
123	-
124	-
125	-
126	-
127	-
198	32 545
199	..
201	7 935

Varugrupp	Import (tkr)
202	375 133
203	1 411 877
301	320 965
302	884 174
303	88 046
304	189 809
305	57 578
306	89 628
307	137 375
308	250 390
309	213 170
401-403	..
407	..

Kapitel IV. ÅTGÅNG INOM PRODUKTIONSSYSTEMET

A. INLEDNING

I kapitel III i The Production System har lämnats en översiktlig redogörelse för uppskattningen av den använda modellens konstanter, dvs. input-koefficienterna. Som framgår av redogörelsen har uppskattningen skett på grundval av en input-output-tabell. I detta kapitel skall en mera detaljerad beskrivning göras av uppskattningen av de åtgångstal som ingår i den del av input-output-tabellen som redovisar åtgång inom produktionssystemet, dvs. insatser för produktion. Uppskattningen har i regel gällt åtgång i marknadsvärde och åtgångstalen har därefter uppdelats på sina olika komponenter på sätt som beskrivs i kapitel XIV.

Den viktigaste källan för uppskattningen av de nämnda åtgångstalen har, som framgått av kapitel III i The Production System, varit ett särskilt enkätmaterial. Avsnitt B nedan behandlar den dominerande del av enkätmaterialet som avser industriproduktion, dvs. aktiviteterna 6-116.

I avsnitt C redogörs närmare för hur uppskattningen av åtgångstalen på basis av de nämnda enkätuppgifterna och andra uppgifter tillgått. Särskillnad har gjorts mellan olika samlingar av de behandlade aktiviteterna, närmast beroende på att de ifrågavarande uppskattningarna handhafts av olika personer, som var och en gör sin redovisning. Smärre skillnader i metodik kan förekomma. I samband med redogörelsen för uppskattningen av åtgångstalen har infogats spridda påpekanden om uppskattning av produktionstal, vissa tal för slutlig åtgång, handels- och transportpålägg, avstämningsöverväganden m.m. Till dessa påpekanden har i regel hänvisningar gjorts i andra kapitel, där ifrågavarande problem har sin huvudsakliga behandling.

B. ENKÄTMATERIALET FÖR INDUSTRIN

Som framgått av kapitel III i The Production System visade det sig att tillgänglig förbrukningsstatistik var otillräcklig som grundval för uppskattning av tal för åtgång inom produktionssystemet. Det beslöts därför att särskilda enkätundersökningar skulle göras i syfte att erhålla förbrukningsuppgifter, lämpade för uppskattning av input-output-tabellens åtgångstal. I detta avsnitt redogörs för den dominerande del av enkätmaterialet som avser industriproduktionen.

Som redan omtalats i kapitel III i The Production System tillsändes samtliga utvalda anläggningar, utöver ett brev med upplysningar om undersökningen och dess syfte, ett frågeformulär som de anmodades ifylla. De uppgifter som skulle lämnas (i form av belopp avrundade till tusentals kronor, i regel avseende år 1958),[1] var följande:[2]

1) Saluvärdet av totala tillverkningen för avsalu.

2) Totala kostnaden för de råvaror, halvfabrikat och färdiga delar, smörjmedel och andra tillsats- och förbrukningsmaterial som använts för denna tillverkning och som tillförts anläggningen från andra anläggningar, oavsett om de tillhör samma företag eller icke (ej inräknat bränslen och elenergi och ej heller varor som använts för utbyggnad och underhåll av anläggningen.[3]

3) Förbrukning av olika varugrupper för under 1) nämnda produktion (ej bränslen, elenergi, arbetsinsatser m.m.). - En lista på genomsnittligt sett ett femtiotal av varugrupperna bifogades. För olika branscher hade olika listor sammanställts som upptog de varugrupper som kunde antas åtgå i ifrågavarande bransch. Utöver namnet på varugruppen angavs i regel exempel på ingående varor, och dessa exempel var också tillrättalagda för samlingen. Valet av varugrupper och av exempel på varor skedde med ledning av den förbrukningsstatistik som ingår som en del av industristatistiken och av kommerskollegii kvartals- och lagerstatistik, diverse varuhandböcker, intervjuer med branschspecialister m.m.[4]

Samtliga anläggningar som icke inom viss tid insände enkätsvar erhöll påminnelsebrev jämte ytterligare exemplar av frågeformuläret. I enstaka fall gjordes därefter, då så behövdes, en ytterligare påminnelse, i regel per telefon.

---

1) Att år 1958 valdes berodde på att uppgifter för detta år antogs vara de mest aktuella vid enkättillfället, som i flertalet fall var våren 1959. Eftersom input-koefficienterna förutsätts vara stabila under en viss följd av år med 1957 ungefär i mitten följer att åtgångs-produktionsrelationer iakttagna för 1958 kan tillämpas även för 1957. För några enkäter valdes dock år 1957 och genomgående tilläts anläggningarna redovisa bokföringsår som skiljer sig från kalenderår, vilket också förekom i flera fall.

2) Ett exempel på frågeformulär ges som bilaga i slutet av boken.

3) Uppgiften överensstämmer helt med en av de uppgifter som lämnas till industristatistiken och medtogs för kontrolländamål.

4) Det var också möjligt för de svarande anläggningarna att lägga till på listan ej nämnda varor och varugrupper.

Urvalet av anläggningar gjordes ur industristatistikens anläggningsregister. Registret finns bl.a. i form av samlingar av s.k. huvuduppgifter. En huvuduppgift infordras varje år från samtliga redovisningsskyldiga anläggningar[1] och innehåller - utöver angivande av anläggningens namn, adress o.d. - uppgifter om anläggningens produktion, antal anställda inom olika kategorier m.m. Som omtalats i The Production System, kapitel III, tillgick urvalsförfarandet praktiskt taget genomgående så, att de största anläggningarna i varje detalj- eller undergrupp av anläggningar utvaldes, varvid gränsen för medtagna anläggningar sattes på ett sådant sätt att ett på grundval av allmänna överväganden såsom tillfredsställande betraktat urval skulle erhållas. Som mått på anläggningarnas storlek användes antalet sysselsatta personer inom kategorin arbetarpersonal. Urvalet skedde ur samlingen huvuduppgifter, avseende förhållandena år 1956, vilket var det sista år för vilket uppgifter fanns tillgängliga vid urvalstillfället. Uppgiftssamlingen finns förvarad inom kommerskollegium.

Det egentliga syftet med enkäten var att erhålla tal för åtgång vid produktion av varugrupper. I praktiken måste urvalet av anläggningar ske ur anläggningsgrupper - i detta fall detalj- eller undergrupper - men hänsyn kunde mera ungefärligt tas till kravet att urvalet skulle ge en tillfredsställande representativitet även för de mot varugrupperna svarande processerna. Storleksgränsen sattes mer eller mindre skönsmässigt på sätt som framgår av kolumn 6 i tabell IV:1. Talen 25, 50 och 100 i tabellen anger att anläggningar med detta antal anställda arbetare eller därutöver medtogs, S anger att samtliga anläggningar medtogs oavsett antalet anställda,[2] "-" att inga anläggningar medtogs[3] samt 1/10 att var tionde anläggning medtogs.[4]

---

1) Jfr Industri 1957, s. 9 ff.

2) Även för några grupper med urvalsgränserna 25, 50 eller 100 blev resultatet att samtliga anläggningar kom att medtas.

3) Att inga anläggningar medtogs berodde i regel på att anläggningarna var så små att en ordinär urvalsgräns kom att ligga för högt för att någon enda anläggning skulle medtas. Att anläggningsgrupper av helt obetydlig omfattning därmed icke kom att bli representerade ansågs vara utan betydelse.

4) För detaljgrupperna 7 b Tillverkning av mjukt matbröd samt 7 k Charkuterier gäller att en betydande del av produktionen är förlagd till helt små anläggningar och vidare att denna produktion inom små anläggningar absolut sett är av betydande omfång; en avsevärd del ligger för övrigt inom småindustri, ej redovisad i industristatistiken. Närmast i experimentsyfte uttogs därför ur dessa grupper även ett slumpmässigt urval av anläggningar med färre än 25 anställda arbetare, vilket eljest var den nedre gränsen för medtagna anläggningar. Det visade sig att svarsfrekvensen för dessa slumpmässiga urval var så ringa att det erhållna materialet icke kunde utnyttjas för en särskild uppskattning av åtgången inom småanläggningar. I stället slogs de få svaren utan vägning samman med övriga svar. Erfarenheterna av dessa experiment styrkte lämpligheten av att koncentrera urvalet till större anläggningar. Att svarsfrekvensen steg med ökad anläggningsstorlek synes framgå även av mera ungefärliga iakttagelser för övriga delar av enkätmaterialet.

Enkätmaterialets representativitet kan bedömas bl.a. på grundval av tre olika jämförelser.[1] Svarspopulationen kan jämföras med urvalet och med totalpopulationen och vidare kan urvalet jämföras med totalpopulationen. Tabell IV:1 ger uppgifter som kan tjäna som bakgrund för dylika jämförelser. Några mera strikta signifikansbedömningar har icke gjorts.

Kolumnerna 7-10 i tabell IV:1 ger antalet utvalda anläggningar inom varje särbehandlad detalj- eller undergrupp jämte uppgift om produktion (salutillverkningsvärde), kostnader för råvaror m.m. samt löner. De senare uppgifterna har hämtats från huvuduppgifterna till industristatistiken i samband med att urvalet gjordes. Av vissa skäl gjordes först ett urval ur samlingen av huvuduppgifter för år 1954,[2] varvid de nämnda uppgifterna registrerades. Urvalet utvidgades sedan med ledning av huvuduppgifterna för år 1956 och för tillskottet av anläggningar registrerades uppgifter avseende år 1956. Uppgifterna i kolumnerna 8-10 anger sålunda en blandning av uppgifter avseende åren 1954 och 1956 och saknar därför självständigt intresse. Kolumnerna 12-14 ger samma upplysningar för de anläggningar som besvarat enkäten. De är därför helt jämförbara med uppgifterna i kolumnerna 8-10. En jämförelse mellan kolumnerna 8-10 och 12-14 belyser därför svarens representativitet i förhållande till urvalet. I kolumnerna 3-5 finns motsvarande uppgifter för industristatistikens grupper 1957. På grund av nyssnämnda omständigheter kan dessa uppgifter ej användas för direkta jämförelser med urvalet och svaren, men de belyser representativiteten i fråga om råvaru- och lönekostnadsandelar.

För totalpopulationen kan motsvarande uppgifter icke sammanställas, främst på grund av att denna population även omfattar i industristatistiken icke registrerad småindustri. Av enkätsvaren framgår emellertid produktionsvärdet för år 1958 (för vissa grupper dock år 1957)[3] och en jämförelse mellan dessa uppgifter och uppgifter om totalpopulationens produktionsvärde gruppvis för 1957 ger information om svarspopulationens representativitet i förhållande till totalpopulationen. Totalpopulationens produktionsvärde anges i kolumn 1 i tabellen (uppgifterna har hämtats från tabell II:2). Motsvarande tal för svarspopulationen finns i kolumn 15. För övriga karakteristika, nämligen antal, kostnader för råvaror m.m. samt löner, kan en dylik jämförelse icke göras.

---

1) Diverse iakttagelser som belyser representativitetsegenskaperna ingår i avsnitt C nedan.

2) Först avsågs att sammanställa en input-output-tabell för år 1954. Denna plan uppgavs dock.

3) Jfr s. 66, not 1.

De i tabellen angivna uppgifterna medger icke någon direkt jämförelse mellan urvalet och totalpopulationen. För totalpopulationen finns endast uppgifter om produktionsvärdet 1957 tillgängliga. De uppgifter om produktionsvärdet för urvalet som ingår i tabellen avser som nämnts 1954 och 1956 och kan därför ej tjäna som underlag för en jämförelse. Det hade varit möjligt, men arbetskrävande, att för urvalet sammanställa uppgifter om totalproduktionen 1957.[1] Då man känner den andel som svarspopulationens produktionsvärde gruppvis utgör såväl av urvalets som av totalpopulationens produktionsvärde kan emellertid uppgifter lätt härledas som möjliggör en jämförelse också mellan urvalet och totalpopulationen. Dylika uppgifter har dock icke uträknats.

Tabell IV:1 inkluderar icke uppgifter för undergrupperna 4 a (sågverk) och 7 e (mejerier). För dessa grupper gjordes visserligen enkäter, men endast i helt obetydlig skala, närmast i avsikt att uppskatta vissa smärre åtgångsposter. De dominerande åtgångsposterna uppskattades på annat sätt, som framgår av redogörelser i avsnitt C nedan. Det har på grund härav ansetts icke rättvisande att medta de båda grupperna vid representativitetsbedömningar.

Man finner av tabell IV:1 att urvalet bestod av 2 581 anläggningar. Totala antalet anläggningar redovisade i industristatistiken var 14 337,[2] varför urvalet var ca 18 % av detta. Svar erhölls från 1 089 anläggningar eller ca 42 % av de tillfrågade. De svarande anläggningarnas totalproduktion uppgick till 14 872 mkr mot 23 598 mkr för hela urvalet (blandning av uppgifter för 1954 och 1956 såsom beskrivits ovan). Totalt redovisades därför 63 % av produktionen i urvalet. Att procenttalet är högre för produktionen än för antalet visar att svarsfrekvensen ökade med stigande anläggningsstorlek. Produktionsvärdet för totalpopulationen var 41 686 mkr och det jämförbara talet för svarspopulationen är 19 775 mkr (se ovan); ca 47 % av den totala industri- och småindustriproduktionen[2] redovisades alltså i enkäterna. Från de angivna uppgifterna kan härledas att produktionsvärdet för urvalet var ca 75 % av produktionsvärdet för totalpopulationen.

Vid en bedömning såväl av den totala representativiteten som av representativiteten för enskilda grupper kan hänsyn icke enbart tas till procenttal som de använda. Det finns t.ex. grupper med rätt ringa svarsprocent men med absolut sett stort antal svar. För sådana grupper kan representativiteten antas vara mera tillfredsställande än som kan utläsas ur procenttalen.

---

1) Omöjligt dock i vad gäller utvalda anläggningar som nedlagts mellan år 1956 och 1957.

2) Exklusive undergrupperna 4 a och 7 e.

Tabell IV:1 Enkätmaterialet för industrin

Anläggningsgrupp	Produktion 1957, mkr	Industri 1957				Urvalsprincip	Urvalet				Svar				
		Antal	Produktion, mkr	Råvaror, mkr	Löner, mkr		Antal	Produktion, mkr	Råvaror, mkr	Löner, mkr	Antal	Produktion, mkr	Råvaror, mkr	Löner, mkr	Prod. enl. enkät, mkr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	1135,4	69	1135,4	177,1	170,5	S	27	796,5	31,8	126,6	14	722,8	24,0	102,7	772,6
7	166,8	29	116,8	25,7	44,5	S	19	197,0	19,5	42,7	12	157,2	10,0	31,1	125,0
8	2318,6	42	2318,6	987,6	490,3	100	31	1350,2	589,6	357,2	16	881,1	377,8	206,5	1352,0
9	169,9	9	169,9	87,6	18,8	25	8	89,0	53,6	15,6	2	36,2	23,1	6,5	55,0
10	288,8	11	288,3	211,8	36,5	3	12	242,1	157,9	30,7	3	181,3	108,7	26,1	209,1
11	504,4	7	504,4	379,8	53,1	S	7	446,3	362,0	36,4	3	325,4	246,2	34,1	420,3
12	326,5	367	294,1	145,9	92,4	50	25	122,3	65,0	35,2	12	61,9	36,6	16,7	104,8
13-15, del av 16, 17-18	1157,5	609	967,4	465,0	302,1	25	106	429,1	203,8	136,5	48	231,5	110,5	75,0	429,5
19	83,1	66	71,8	35,9	25,9	25	9	42,1	21,0	15,7	3	26,3	13,6	9,6	33,0
20	85,4	73	71,4	32,8	25,0	50	13	38,8	20,6	12,9	3	9,3	5,2	3,0	12,6
21	43,2	5	33,2	15,5	11,6	50	4	37,2	15,8	12,3	3	17,8	6,6	5,4	17,5
22, del av 16	372,9	274	345,8	160,0	120,0	50	53	213,2	100,9	71,4	14	101,8	42,9	35,7	84,9
23	100,2	63	73,3	39,6	21,8	25	12	28,4	13,0	11,1	5	14,0	6,2	5,5	21,4
24	81,8	63	72,1	45,7	16,7	25	10	56,5	41,8	9,8	–	–	–	–	–
25	928,3	95	920,5	628,6	141,3	50	22	737,3	433,7	112,0	5	566,7	409,1	67,7	1016,7
26	127,4	24	124,3	72,0	32,3	50	8	127,5	67,8	27,5	4	112,6	58,9	23,5	113,8
27-28	196,2	68	194,0	106,9	60,0	50	14	112,8	57,8	37,5	5	65,1	31,3	22,8	84,5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	258,1	110	253,0	99,0	92,2	50	26	136,8	54,7	54,0	10	87,2	33,1	28,0	75,2
30–36	1447,2	319	1424,1	665,4	437,8	50	98	805,5	357,9	265,9	41	419,2	188,7	133,5	387,4
37–47	3210,2	697	3162,4	1328,6	1032,2	50	167	2146,9	903,7	710,4	82	1704,3	702,1	541,6	2721,7
48	1749,1	125	1735,5	992,9	453,3	50	30	1082,1	562,4	304,6	8	516,4	250,5	164,5	775,7
51	523,4	43	509,8	166,3	194,7	50	15	407,0	132,3	137,8	8	373,1	117,0	127,5	441,9
52	188,2	21	183,8	84,3	60,5	50	13	108,2	46,0	38,6	8	93,8	39,4	33,3	174,8
49–50, 53–55	829,7	157	807,0	304,3	280,1	50	43	360,5	219,9	186,9	17	385,0	137,3	131,1	484,1
56	40,9	10	40,9	16,9	15,4	50	5	37,6	14,9	12,3	–	–	–	–	–
57	274,8	18	274,5	171,3	47,5	50	9	224,8	150,3	36,6	7	216,4	143,8	35,2	245,1
58	149,6	92	107,1	32,0	46,5	25	23	59,4	17,3	27,2	7	15,6	5,6	6,4	25,7
59	996,8	728	622,6	355,2	191,2	25	67	222,3	124,0	76,7	16	50,7	27,1	17,5	63,3
60	810,7	951	449,0	182,8	192,5	50	65	132,9	53,4	64,2	13	26,3	11,4	11,8	50,0
61	230,3	92	224,6	87,0	119,9	50	22	132,1	56,8	61,8	17	127,2	55,3	58,8	145,3
62	371,5	324	298,4	106,2	146,3	25	29	141,6	52,7	68,2	14	48,1	15,9	26,8	34,9
63	91,2	84	50,0	16,3	26,1	25	10	19,9	9,6	8,0	5	14,3	6,4	5,4	13,0
64 1 c	12,8	9	13,8	1,3	8,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 a	18,1	67	14,3	1,8	7,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 b	38,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3 c Fältspats-o. kvartsbrott	7,2	20	7,2	1,6	2,8	50	1	1,3	0,1	0,5		1,3	0,1	0,5	2,0
3 c Gatstens-huggerier	5,4	28	5,4	0,3	4,3	50	5	3,6	0,1	3,1		2,8	0,0	2,5	2,3
3 c Andra sten-brott	60,5	137	60,5	6,5	24,8	50	8	11,8	0,9	4,3	22	7,5	0,6	3,2	10,3
3 c Finare sten-förädling	64,0	133	55,8	14,4	27,3	50	15	22,5	5,0	11,5		7,4	2,1	3,6	7,4
3 d	63,4	58	63,4	8,6	0,3	50	11	31,0	3,1	11,4		20,4	2,0	8,0	25,1
65	175,6	8	175,6	29,8	25,1	50	7	150,3	32,2	20,0	–	–	–	–	–
66	352,3	330	314,3	125,5	88,1	50	19	135,7	55,2	32,4	11	96,1	39,1	20,4	125,0
67	133,5	180	133,5	16,6	61,1	50	26	63,2	10,9	28,3	14	19,4	1,2	9,3	25,2
68 3 h Porslins-o. fajansfabr.	98,4	7	97,5	26,4	42,4	50	7	88,8	21,9	40,1	4	26,4	4,1	14,7	32,6
3 h Kakel-,ler-gods-o.sten-godsfabr.	28,9	32	25,5	4,0	14,0	50	7	18,8	2,9	9,5	4	15,0	2,3	7,7	17,5
69	161,6	99	151,7	38,4	65,2	50	27	86,7	22,2	34,0	14	55,1	13,9	20,3	72,8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70 3 k Murbruksfabr.	21,6	44	21,6	9,9	5,3	50		5,1	3,0	1,0	–	–	–	–	–
3 k Smärgel-o. slipskivefabr.	29,9	12	25,5	9,6	5,8	50	6	10,2	3,5	2,6	–	–	–	–	–
3 k Annan jord-o. stenind.,	50,9	32	45,9	17,6	9,9	50		15,4	4,3	3,5	2	13,8	4,1	2,8	21,6
71 4 b	52,3	65	39,5	21,5	10,0	50	3	9,4	6,5	2,0	1	3,9	2,9	0,6	4,6
72	412,0	694	367,8	163,5	133,9	50	35	83,4	38,7	30,1	18	55,8	25,6	20,3	71,1
73	236,0	50	236,0	139,3	55,6	50	25	180,5	116,0	38,2	13	102,7	66,8	22,4	134,0
74 4 e Byggnads-snickerier	344,8	599	294,8	149,2	96,7	50	22	81,1	44,5	22,1	12	54,8	30,1	14,7	83,8
4 e Skidfabr.andra snickerier	109,5	212	90,4	38,7	34,5	50	12	25,9	10,8	11,4	7	16,9	7,1	8,0	21,3
75 4 c	70,3	22	70,3	39,4	17,5	50		37,4	25,2	7,5		17,5	12,2	3,0	24,3
4 f	7,7	10	4,1	2,2	1,0	–		–	–	–		–	–	–	–
4 g	18,0	6	17,2	9,6	3,8	50		11,9	7,3	3,0		–	–	–	–
4 h Lästtillverkn.	6,1	4	4,7	1,9	1,9	50		2,8	1,3	1,4	9	2,8	1,3	1,4	5,8
4 h Träsko-o.trätoffeltillv.	9,4	20	4,5	2,0	1,9	50	22	2,6	1,7	0,6		–	–	–	–
4 h Tunnbinderier	9,0	15	6,8	2,8	2,2	50		1,4	0,7	0,5		1,4	0,7	0,5	1,0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75 4 h Ramtillverkn.	11,1	11	10,1	3,6	4,5	50		9,8	4,3	3,3		8,9	4,0	2,9	11,9
4 h Träimpr.verks.	53,0	20	48,8	39,0	4,2	50		10,0	6,8	1,7		3,8	2,1	0,9	5,4
4 h Träulltillv.	6,1	12	3,8	2,1	1,1	–		–	–	–		–	–	–	–
4 h Tillv. av träullsplattor	5,6	9	4,6	1,6	1,5	50		3,2	1,9	0,9		–	–	–	–
4 h Trävarutillv. ej s.n.	39,6	38	27,5	14,9	7,3	50		3,1	1,5	1,0		–	–	–	–
76	163,7	17	163,7	86,1	23,7	100	12	113,2	61,4	15,3	8	75,7	44,3	10,1	103,4
77	1935,8	55	1935,8	1095,7[a]	259,9[a]	100	26	1189,2	648,1	147,3	17	897,5	475,0	107,7	1114,3
78	334,5	4	335,0	..	..	100	4	335,0	..	..	4	335,0	..	..	344,8
79 5 c Pappersbruk i komb.	993,9	43	993,9	..	..	100	23	528,1	..	..	12	221,7	..	..	506,6
5 c Fristående pappersbruk	238,1	26	238,1	130,6	42,6	100	14	142,1	79,5	26,3	6	55,0	26,0	9,8	76,5
80	217,9	17	217,9	93,5	46,4	50	16	154,8	63,4	29,1	10	100,3	40,0	16,6	138,1
81 5 e Päs-o.kuverttillv.	90,0	29	88,5	54,1	23,2	25	16	67,5	39,3	17,8	4	38,8	22,0	10,6	44,2
5 e Tapetfabr.	28,9	12	28,9	10,7	7,4	25	11	20,2	7,2	5,4	4	7,4	2,4	1,8	10,0
5 e Wellpappfabr.	77,5	12	77,5	48,4	13,0	25	10	51,2	33,3	9,2	7	41,0	26,8	7,6	64,8
5 e Kartongvarutillv.	116,1	78	114,0	74,7	29,8	25	14	60,0	33,5	15,1	3	44,5	24,6	11,1	67,1
5 e Papp-o.pappersind.	32,7	35	30,3	15,8	8,8	25	10	17,7	8,8	4,6	3	6,4	3,2	1,6	8,5

a) Inklusive sulfitspritfabriker

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82 6 a	98,8	96	94,4	34,1	40,9	25	24	59,9	24,1	26,8	6	29,1	12,1	13,5	37,1
6 b	510,5	454	491,0	162,6	198,8	25	106	310,3	101,8	120,8	33	156,0	47,2	51,2	204,0
6 d	121,7	126	117,9	36,6	52,1	25	33	63,7	20,2	26,9	14	25,0	8,3	10,4	31,9
83	504,9	157	504,9	152,4	208,0	50	76	334,5	101,5	132,7	30	116,2	34,5	41,8	173,7
84	445,7	39	400,5	311,3	21,5	50	17	329,0	275,2	15,5	8	161,1	108,6	8,4	165,1
85 7 b Kexfabr.	30,5	5	30,5	16,0	6,6	25	4	20,4	11,6	5,0	2	17,4	9,2	4,3	26,3
7 b Spisbrödstillv.	92,6	26	92,6	54,0	17,6	25	10	64,8	38,4	10,6	6	10,4	6,7	2,0	11,3
7 b Tillverkn.av mjukt matbröd	670,7	853	549,7	279,2	130,5	25	164	233,7	117,3	62,2	46	82,3	47,8	19,2	109,9
86	484,3	16	484,3	315,5	36,5	9	16	484,3	315,5	36,5	16	484,3	315,5	36,5	488,9
87 7 d Choklad-o.konfekttillverkn.	263,0	67	255,2	140,2	54,3	25	21	215,1	130,5	41,7	7	97,2	58,1	18,0	118,6
7 d Glasstillv.	27,3	13	26,2	12,2	3,9	25	3	5,1	1,7	0,6	2	4,0	1,3	0,5	7,6
89 7 f Slakterier	1313,0	68	1275,3	1133,3	64,0	25	33	778,3	686,5	38,4	15	300,6	267,1	18,0	469,9
7 f Charkuterier	855,6	237	671,1	542,4	77,8	25	75	364,9	296,9	41,9	35	162,9	143,0	15,5	246,4
90 7 g Fiskberedn.anst.	41,3	27	17,8	12,6	3,7	25	5	4,7	2,2	1,1	9	0,8	0,5	0,2	1,1
7 g Fiskkonservfab.	84,1	61	84,1	54,4	17,4	25	27	62,6	39,7	12,5		20,2	12,1	3,6	28,7

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91 7 h Grönsaks-o. fruktkonserv-ind.	165,0	18	143,0	85,9	21,1	25	10	88,1	56,2	10,5	7	79,0	49,2	9,2	131,6
7 h Sylt- o.saft-fabr.	51,6	23	43,0	30,4	5,7	25	8	22,3	17,0	2,7	4	10,8	8,3	1,2	22,1
92	328,6	11	328,6	281,6	9,0	S	11	304,7	271,3	8,0	8	263,4	235,3	6,5	273,3
93 7 k Jästfabr.	18,0	4	18,0	6,5	2,8	25		13,2	5,2	2,0		-	-	-	-
7 k Kafferosterier	469,1	27	382,5	328,8	5,9	25		117,0	104,4	1,5		-	-	-	-
7 k Kraftfoderfab.	144,6	29	131,4	118,6	4,8	25		62,9	56,8	1,7		35,9	32,2	0,7	46,0
7 k Makaronifabr.	13,6	6	13,6	9,2	1,2	25	28	6,4	5,1	0,2	12	6,4	5,1	0,2	7,8
7 k Stärkelsefabr.	21,9	85	21,9	17,7	2,0	-		-	-	-		-	-	-	-
7 k Ättiksfabr.	17,1	6	17,1	10,2	2,2	-		-	-	-		-	-	-	-
7 k Livsmedelsind. ej s.n.	65,6	16	63,5	44,7	8,1	25		47,8	35,6	6,1		28,7	23,1	3,2	58,9
94 8 a Lantbruks-bränneri	35,7	78	35,7	25,3	3,3	1/10	8	2,3	1,7	0,2	5	1,7	1,2	0,1	2,1
8 a Sulfitsprit-fabr.	23,5	21	23,5	2,5	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 a Destillerings-verk	100,5	8	100,5	67,1	11,2	25	8	89,0	55,0	8,4	8	89,0	55,0	8,4	106,3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95 8 b	357,4	163	340,7	78,5	77,4	50	42	196,9	35,9	38,1	23	141,9	24,6	27,9	142,1
8 c	67,0	24	54,6	17,7	14,6	50	6	32,4	10,2	10,2	5	25,5	7,7	7,8	34,6
96	781,9	8	781,9	80,2	13,9	S	8	727,1	604,8	11,9	8	727,1	604,8	11,9	1035,5
97	388,1	91	381,7	211,2	106,6	50	23	246,8	143,4	69,7	10	133,6	81,6	15,0	119,5
98	517,0	67	511,1	262,6	140,3	50	22	392,9	222,9	113,2	10	180,2	99,8	47,5	196,6
99 9 c	5,6	–	–	–	–	–	2	7,7	4,5	2,4	2	4,3	2,5	1,5	7,0
9 d	81,7	14	81,7	43,1	23,1	50	6	62,8	41,0	17,4		6,4	3,5	2,0	5,0
100 9 e	165,7	4	105,5	49,4	22,2	50	5	20,5	5,3	6,4	5	20,5	5,3	6,4	20,5
9 f		16	60,0	41,6	8,7	50		19,7	8,3	4,6		19,7	8,3	4,6	16,0
101	328,2	204	315,2	167,1	90,6	50	24	132,6	68,4	39,5	13	82,8	42,1	23,6	95,4
102	1429,8	741	1203,4	617,2	370,8	50	103	647,3	388,6	173,2	26	176,8	98,9	48,6	215,0
103 9 h	44,4	7	43,2	23,7	11,4	50	3	33,7	18,5	9,0	10	15,9	8,5	4,5	16,5
9 i	40,6	47	39,0	18,2	13,7	50	8	19,1	7,6	7,4		3,5	1,3	1,6	5,5
9 k	18,9	3	14,6	10,9	1,8	50	2	10,7	8,7	1,2		4,5	3,8	0,6	4,6
9 l	7,4	9	5,5	3,0	1,6	–	–	–	–	–		–	–	–	–
9 m	55,7	26	54,3	21,9	19,1	–	–	–	–	–		–	–	–	–
9 n	200,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
9 q	47,8	57	45,5	16,7	20,8	50	16	29,0	11,7	11,5		3,3	1,2	1,4	3,8
9 r	119,6	139	114,2	62,2	32,5	50	14	32,1	17,4	8,2		10,4	6,2	2,5	9,9
104	148,0	29	142,3	92,3	29,9	50	14	114,5	82,1	21,6	12	101,3	71,8	19,4	101,6
105	198,6	163	137,1	81,7	35,0	50	21	51,5	30,0	14,4	5	11,1	6,6	3,1	15,3
106	365,0	226	283,5	147,4	95,3	50	32	140,5	79,7	42,1	14	67,1	34,7	20,3	80,0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107 10 d	105,7	100	83,4	40,5	28,4	50		37,5	18,3	12,1	2	6,8	3,8	2,2	10,9
10 f	30,5	28	26,6	12,6	9,5	50	21	12,2	5,4	4,7	2	5,3	2,6	1,9	14,1
10 i	10,1	12	8,8	5,4	2,1	50		3,2	1,7	0,7	–	–	–	–	–
108	490,0	95	450,6	205,2	119,6	100		323,6	143,7	82,4	4	153,8	70,1	39,7	216,3
109 11 a Superfosfat-fabr.	113,2	6	113,2	74,8	12,9	100	2	76,7	55,4	8,1	2	76,7	55,4	8,1	87,9
11 a Annan kem.ind.	436,3	36	436,3	221,1	72,7	100	15	232,8	89,6	47,2	7	86,8	27,8	17,1	132,6
110	171,6	18	154,8	48,0	30,0	100	6	87,0	28,8	18,3	3	54,9	15,5	10,9	107,2
111 11 d Ammun.	50,7	6	50,7	30,2	13,8	100	4	92,5	45,1	26,6	3	68,5	32,8	20,4	33,9
11 d Andra	121,0	7	118,6	52,2	35,8	100	2	37,8	15,6	10,0	3	37,3	15,5	9,7	74,9
11 k	46,7	8	46,7	19,4	14,6	100	6	42,4	16,4	11,8	6	42,4	16,4	11,8	40,2
112	338,2	14	333,2	305,5	9,2	50	3	262,7	237,8	10,0	2	259,8	235,8	9,5	233,8
113	241,7	59	226,2	128,6	47,5	50	18	129,1	74,5	21,6	5	27,7	13,9	4,5	39,4
114 11 i Tvål- o.tvätt-medelsfabr.	169,9	37	165,1	78,1	25,9	100	6	111,8	54,3	15,6		43,0	19,5	5,9	30,5
11 i Parfymfabr.	59,2	34	51,8	20,0	11,6	50	5	25,4	8,2	5,3	9	15,8	5,6	2,9	15,9
11 i Ljusfabr.	16,4	6	15,4	7,1	4,2	100	2	11,3	3,9	2,9		9,7	3,1	2,5	11,1
115	221,7	104	176,4	98,1	49,0	100	8	58,1	27,2	16,5		47,8	25,9	14,8	76,9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116	11 c	54,1	51	53,5	11,2	10,9	50	5	24,8	5,8	5,7	4	22,8	5,4	5,0	16,3
	11 g	13,1	6	13,1	8,3	3,1	25	2	8,7	5,9	1,9	2	8,7	5,9	1,9	14,2
	11 m	428,2	139	386,4	208,0	61,4	50	22	147,8	78,8	26,9	5	40,5	19,8	6,4	53,5
Summa		41685,8	14337	38602,7	18685,8	8950,0		2581	23597,5	11895,1	5285,0	1089	14871,9	7299,9	3035,8	19775,3

C. UPPSKATTNING AV ÅTGÅNG

GRUPP 1

Beräkningar av produktionsvärdet för olika jordbruksvaror har gjorts av Statens jordbruksnämnds kalkylsakkunniga för produktionsåret 1/9 1956 - 30/8 1957. Resultatet av beräkningarna framgår av en stencilerad redogörelse, upprättad inom nämnden. Nedanstående sammanställning upptar de av de i beräkningarna medtagna varorna som tillhör varugrupp 1. I sammanställningen anges produktionsvärdet för de olika varorna.

	mkr
Mejerimjölk	1 436,7
K-mjölk utanför mejeri	45,6
K-mjölk till hemmaförbrukning	175,0
Lantsmörmjölk	4,3
Ägg	240,0
Slakt av fjäderfä	23,7
Storboskap	367,2
Kalv, större	117,9
Kalv, mindre	35,3
Häst	32,1
Svin	795,8
Får	6,0
Efterlikvider för slaktdjur	28,1
Militärhästar	- 0,5
Ull	2,0
Export av levande djur	0,8
Summa	3 310,0

Talen avser, som nämnts, produktionsåret 1956/57 men omräkning till kalenderår har ansetts icke böra göras. De tal för förbrukning av de medtagna varorna som sammanställts i andra sammanhang och som i regel avser kalenderåret 1957 kan nämligen i allmänhet antas svara mot produktionen under produktionsåret. För förbrukningen av mjölk inom mejerier (anläggningsgrupp 88) är detta dock icke fallet. Enligt uppgift från Svenska mejeriernas riksförening u.p.a. uppgick denna förbrukning under kalenderåret 1957 till ett värde av 1 445,7 mkr;[1] detta belopp skiljer sig något från det ovan upptagna beloppet. För att kompensera skillnaden mellan de båda produktions- och förbrukningstalen[2] har en lagerminskningspost införts. Beträffande denna, se närmare kapitel XI.

1) Jfr redogörelsen för grupp 88 i detta kapitelavsnitt.

2) Båda talen inkluderar förekommande distributionspålägg.

Till det i ovanstående sammanställning upptagna produktionsvärdet har lagts dels produktionsvärdet av pälsdjur, ägg och hönskött från anläggningar utanför det egentliga jordbruket, dels värdet av grupp 2:s förbrukning av 1-varor. Det förra beloppet framgår av följande sammanställning, gjord inom Jordbrukets utredningsinstitut (mkr):

Pälsdjur	55,0
Ägg	32,7
Hönskött	3,0
Summa	90,7

Det senare beloppet uppgår till 420,0 mkr.

Totalt blir produktionsvärdet för varugrupp 1 3 820,7 mkr. För den anläggningsgrupp som kan sägas svara mot varugruppen blir produktionsvärdet detsamma.

Tal för åtgång vid produktion av varugrupp 1 har för undersökningens räkning uppskattats inom Jordbrukets utredningsinstitut.

GRUPP 2

I redogörelsen för grupp 1 ovan nämns vissa produktionsberäkningar som gjorts av Statens jordbruksnämnds kalkylsakkunniga. Nedanstående sammanställning upptar de av de i beräkningarna medtagna varorna som tillhör varugrupp 2 jämte deras produktionsvärden för produktionsåret 1/9 1956 - 30/8 1957:

	mkr
Höstvete	227,0
Vårvete	117,1
Råg	69,1
Korn	38,0
Havre	30,3
Kokärter	11,7
Potatis, mat-	103,5
Potatis, fabriks-	37,7
Sockerbetor	152,9
Oljeväxter	25,4
Spånadsväxter	5,2
Köksväxter	48,1
Tobak	1,7
Summa	867,7

Beräkningarna avser produktionsåret 1956/57 medan de olika förbrukningstal, som svarar mot produktionstalen, i allmänhet gäller kalenderåret 1957. Någon omräkning till kalenderår av produktionstalen har icke ansetts böra göras utan talen har använts i sitt givna skick. Däremot har en lagerändringspost införts som antagits approximativt svara mot skillnaden mellan produktions- och förbrukningstal; se härom närmare i kapitel XI.

Till de i ovanstående sammanställning upptagna produktionsvärdena har lagts värdet av grupp 1:s förbrukning av 2-varor. Detta värde uppgår till 2 243,7 mkr. Totalt blir produktionsvärdet för varugrupp 2 därmed 3 111,4 mkr. För den anläggningsgrupp som kan sägas svara mot varugruppen blir produktionsvärdet detsamma.

Tal för insatser vid produktion av varugrupp 2 har, liksom när det gällt varugrupp 1, för undersökningens räkning uppskattats inom Jordbrukets utredningsinstitut.

GRUPP 3

Produktionstalen för varu- och anläggningsgrupp 3, vilka sammanfaller, har hämtats från ÖJ.

Tal för insatserna i anläggningsgrupp 3 har uppskattats med hjälp av en enkät. Urvalet av företag för enkäten skedde på ett tämligen primitivt sätt. Något tillförlitligt företagsregister för trädgårdsbranschen fanns ej tillgängligt. I samband med 1951 års företagsräkning förtecknades visserligen de olika företagen i branschen jämte deras produktionsvärden. Det hade emellertid inneburit en mycket arbetskrävande procedur att utnyttja denna förteckning; därtill kommer att den icke kunde anses vara aktuell för år 1957. I stället gjordes ett urval av trädgårdsmästare ur telefonkatalogens yrkesregister. Urvalet gjordes på det enkla och föga tidskrävande sättet att en trädgårdsmästare utvalockades inom varje stationsområde i landet. Trädgårdsmästarna står uppförda i bokstavsordning för varje stationsområde och genom lottning bestämdes vilken trädgårdsmästare som skulle utväljas i varje sådan lista. Härigenom erhölls ett urval om totalt 109 trädgårdsmästare. Metoden kan möjligen ha medfört den effekten att relativt få trädgårdsmästare valts från de större städerna och relativt många från småstäder och landsbygd. Då stationsområdena ofta eller i regel omfattar en stad jämte ett mer eller mindre omfattande landsbygdsområde är det dock svårt att bedöma hur urvalet förhåller sig härvidlag. Urvalets bristfällighet i olika avseenden var uppenbar; avsikten var också bara att med liten arbetsinsats på kort tid skaffa fram vissa upplysningar som icke kunde erhållas från befintlig statistik och andra källor.

Till de utvalda 109 trädgårdsmästarna utsändes frågeformulär, uppgjorda efter samma riktlinjer som de som gällt för de i avsnitt B av detta kapitel beskrivna formulären. I formuläret angavs hur åtskillnad skulle göras mellan egentlig trädgårdsrörelse och handelsverksamhet.

Användbara svar erhölls från endast sjutton trädgårdsmästare. Beträffande icke mindre än femton rapporterades att deras rörelse var nedlagd; detsamma kan antas ha varit förhållandet i åtskilliga andra fall som icke kom till undersökningens kännedom.

De erhållna talen för insatser av de olika varugrupperna multiplicerades upp till totalnivå. Detta skedde med användande av det tal som utgörs av kvoten mellan totala produktionsvärdet för gruppen och summa produktionsvärde i de redovisade företagen enligt uppgifter på deras frågeformulär.

En av de få jämförelser som kan göras mellan undersökningens uppskattningar och andra data för denna anläggningsgrupp gäller löneposten, om vilken uppgift också finns i 1951 års företagsräkning. Enligt denna skulle lönerna uppgå till 25,1 % av produktionsvärdet[1] mot 27,6 % enligt undersökningens uppskattning. Skillnaden är ringa; undersökningens tal är något större än företagsräkningens men det är ej osannolikt att löneandelen av trädgårdsnäringens kostnader stigit mellan 1950 och 1957.

GRUPP 4

För anläggningsgrupp och varugrupp 4 föreligger i tillgänglig statistik icke någon totalberäkning av produktionsvärdet och icke heller fullständiga uppgifter om insatser. En beräkning av produktionen baseras lämpligen på uppgifter om leveranser av 4-varor till olika köpare. Dylika uppgifter av olika beskaffenhet finns på flera håll, bl.a. i undersökningens enkätmaterial. En produktionsberäkning med ledning av sådana uppgifter har gjorts inom undersökningen. Vid utnyttjandet av enkätmaterialet har det härvid, för att en beräkning av produktionen i ab-sector-värde skulle erhållas, i regel varit nödvändigt att göra särskilda beräkningar av handels- och transportkostnaderna. Vad insatserna i grupp 4 beträffar har ingen enkät gjorts för denna grupp utan i stället har särskilda beräkningar gjorts med ledning av uppgifter hämtade från olika håll.

---

1) Verksamhetsgrenarna 1-3 i företagsräkningen. Lönekostnaden enligt kolumn 14 i tabell 1, produktionsvärdet enligt kolumn 3 i samma tabell; möjligen borde i produktionsvärdet ha inkluderats tal i kolumnerna 4-8, vilket i så fall skulle minska löneandelen enligt företagsräkningen något.

I avdelning 1 nedan görs en avgränsning av anläggningsgrupp och varugrupp 4. I avdelning 2 presenteras en försörjningsbalans för timmer i kvantitetstal. Denna balans tjänar som utgångspunkt för den fortsatta diskussionen. I avdelning 3 förvandlas de olika posterna i balansen till värdetal och samtidigt görs en beräkning av handels- och transportkostnader förknippade med flertalet av posterna. Härigenom erhålls en beräkning av tillgångsvärdet i såväl ab-sector-värde som marknadsvärde. Det använda förfaringssättet möjliggör också en kontroll av en del av de förbrukningsposter som erhållits i enkätmaterialet (som är i marknadsvärde). I avdelning 4 sammanställs de olika beräkningarna till en totalkalkyl av produktions- och importvärden för anläggningsgruppen och varugruppen 4. I avdelning 5 redogörs för beräkningen av åtgången i anläggningsgrupp 4.

I beräkningarna görs i regel åtskillnad mellan vissa viktigare sortimentstyper, framför allt sågtimmer, massaved och klenvirke. Beräkningen hade blivit noggrannare med en ännu finare sortimentsindelning, innebärande åtskillnad mellan barr- och lövträd, mellan virke av olika fint indelade dimensioner samt eventuellt också mellan virke av olika kvalitetsgrader. Tillgänglig statistik torde dock icke möjliggöra en avsevärt finare sortimentsindelning än den som använts här. En annan indelning erhålls genom åtskillnad mellan importerad och inhemskt virke. En sådan åtskillnad har gjorts, men endast helt schematiskt; för denna indelning redogörs i avdelning 4. Att större vikt icke lagts vid denna indelning beror på importens ringa betydelse.

Följande speciella förkortningar har använts: m^3f ub = kubikmeter fast mått utan (eller under) bark; m^3sk = skogskubikmeter; m^3t = kubikmeter travat mått.

Avd. 1. Avgränsning av anläggningsgrupp och varugrupp 4

Avgränsningen av anläggningsgrupp och varugrupp 4 erbjuder flera problem. Främst gränsdragningen mot vissa transportgrupper och mot jordbruket stöter på svårigheter. Vidare uppkommer frågan huruvida vissa tjänsteproducerande branscher, som ofta betraktas som binäringar till skogsbruket, bör sammanföras med detta eller ej.

Till anläggningsgrupp 4, dvs. skogsbruket, hör i första hand dels de kapitaltjänster, som är förbundna med odlandet av skog, dels själva avverkningen. Utöver avverkningen bör även andra s.k. drivningstjänster hänföras till grupp 4. Hit hör tjänster som går under benämningarna hopsam-

ling, brossling, lunning, basvägskörning och kortvägskörning. Av fjärrtransporttjänsterna har i undersökningen endast flottning förts till grupp 4. Flottningsverksamheten är icke tillräckligt omfattande (produktionsvärde ca 80 mkr) för att bilda en egen grupp. Vidare är flottningen en transporttjänst som endast gäller timmer och den är därför fast knuten till det egentliga skogsbruket. Fjärrtransport av timmer sker i övrigt med järnväg, med bil och genom havsbogsering. Dessa transporttjänster räknas som utförda av grupperna 123, 124 och 122. Vad biltransporterna beträffar kan anmärkas, att de, om de avser fjärrtransport, sålunda antas vara utförda enbart av biltransportfirmor, medan de,om de ingår bland drivningstjänsterna, består av dels anlitande av biltransportfirmor, dels trafik i egen regi; jfr härom avdelning 5 nedan.

Gränsdragningen mellan jordbruk (anläggningsgrupperna 1 och 2) och skogsbruk har gjorts efter följande riktlinjer. I princip har all registrerad produktion av timmer förts till grupp 4, även om den egentligen äger rum inom jordbruksanläggningar. Likaså har anläggningsgrupp 4 antagits icke ha någon produktion av jordbruksprodukter. Detta kan ha medfört att vissa insatser, som egentligen avser produktion av skogsbruksprodukter, hänförts till jordbruket och vice versa. Detta problem skall behandlas något noggrannare nedan i avdelning 5. S.k. husbehovsvirke inom jordbruket har dock icke registrerats som produktion vare sig inom jordbruket eller skogsbruket (jfr nedan, avdelning 3).

Tjänster som skogsförvaltning, skogsplantskoledrift, skogsskötsel, virkesmätning m.m. har ansetts vara hänförda till grupp 4. Dessa verksamheter är av tämligen ringa betydelse. Skogsvägbyggnad o.d. har i princip ansetts tillhöra byggnads- och anläggningsverksamheten (grupp 119), även om den bedrivs i samband med skogsbruk. Jakt, plockning av skogsbär m.fl. till sin omfattning mycket obetydliga näringsgrenar ingår i restgruppen, dvs. grupp 199.

Värdet av produktion av träkol i skogsbruket har förts till grupp 4. Denna produktion har sedan redovisats som leverans till grupp 116, varvid ett motsvarande tillägg till produktionsvärdet skett för denna grupp.

Avgränsningen av varugrupp och anläggningsgrupp 4 enligt ovanstående redogörelse har inneburit att 4-varor produceras endast i anläggningsgrupp 4 och att denna anläggningsgrupp producerar endast 4-varor (jämte den särbehandlade mängden träkol).[1]

---

1) Om impregnering, utförd inom skogsbruket, se avdelning 3 punkt (12), nedan.

Avd. 2. Försörjningsbalans för timmer 1957

Balansen presenteras i en uppställning på följande sida. Nedan kommenteras posterna var för sig.

Full överensstämmelse har icke ernåtts mellan tillgång och åtgång. Ett skäl härtill kan vara att produktionen avser drivningsåret 1956/57 medan förbrukningen avser kalenderåret 1957; jfr härom kommentaren till post (1). Ett annat skäl kan vara viss olikhet i måttangivelse.

(1) Källa: Skogsstatistisk årsbok 1957,[1] s. 166. Den angivna avverkningskvantiteten har beräknats inom Skogsstyrelsen på grundval av uppgifter om konsumtion, lagerändringar, import och export. Beräkningar, gjorda av Skogsforskningsinstitutet på grundval av stubbinventering, ger ungefär samma kvantitet (se SSÅ, s. 64-65). - Förbrukningstalen i det följande av balansen har ställts samman inom undersökningen. De förbrukningsuppgifter som använts torde i stort sett vara desamma som de som Skogsstyrelsen använt för sin produktionskalkyl. Vissa avvikelser finns dock. - Produktionen avser drivningsåret 1956/57. Den kan anses ungefär motsvara förbrukningen under år 1957.

(2) Källa: SSÅ, s. 185. Kvantiteten angiven i m^3f. Här antas att måttet gäller utan bark.

(3) Skogsindustriens virkesutredning 1958[2] uppger en förbrukning om totalt 15 036 tusen m^3f ub (barr- och lövvirke; se s. 90) för en produktion uppgående till 1 675,3 tusen standards år 1957 (do, s. 88). Enligt KM 1960, nr 1, s. 4 och 6, uppgick den totala produktionen av sågtimmer till 1 651,2 tusen standards. Denna beräkning - gjord i samband med 1958 års sågverksinventering - torde böra anses som den definitiva. Mot denna produktion svarar, med användande av samma förbrukningsrelation som den som utnyttjats i SIVU, en förbrukning om totalt 14 820 tusen m^3f ub. Härav var endast 303 tusen m^3f ub lövvirke.

(4) Källa: Industri 1957, s. 125. Här redovisas endast förbrukningen vid anläggningar med minst fem anställda, men ingen produktion av massa äger rum vid smärre anläggningar (jfr kapitel II, avsnitten B och C). Beträffande omräkning till fast mått av kvantiteten klenvirke, se redogörelsen under punkt (4) i avdelning 3 nedan.

---

1) Förkortas i det följande SSÅ.

2) Utgiven av Skogsindustriernas Samarbetsutskott (Stockholm 1959). Förkortas i det följande SIVU.

Försörjningsbalans för timmer 1957

(tusen m^3f ub)

Tillgång		
(1)	Produktion under drivningsåret 1956/57	41 700
(2)	Import	479
	Summa	42 179
Åtgång		
(3)	Förbrukning vid tillverkning av sågverksprodukter	14 820
(4)	Förbrukning i massaindustrin:	
	(a) av massaved	17 059
	(b) av klenvirke	91
(5)	Förbrukning i fanerindustrin	159
(6)	Förbrukning i wallboardindustrin:	
	(a) av pappersved	458
	(b) av klenvirke	195
(7)	Förbrukning för tillverkning av träkol	390
(8)	Förbrukning i form av gruvtimmer	44
(9)	Förbrukning i form av träbränsle	5 400
(10)	Förbrukning för tillverkning av träull	53
(11)	Förbrukning i tändsticksindustrin	95
(12)	Förbrukning av stolpar, pålar o.d. i byggnadsindustrin m.fl. samt av ledningsstolpar	
	(a) ledningsstolpar	280
	(b) övriga	155
(13)	Förbrukning av flottningsbom	43
(14)	Åtgång i form av sjunktimmer	180
(15)	Ökning av kvarvarande timmer i flottlederna	267
(16)	Övriga lagerändringar	1 444
(17)	Diverse rundvirke i jordbruket	220
(18)	Lump och svinn	425
(19)	Export:	
	(a) av sågtimmer; jfr (3)	106
	(b) av massaved; jfr (4a)	891
	(c) av gruvtimmer; jfr (8)	457
	(d) av träbränslen; jfr (9)	85
	(e) av övrigt timmer	79
(20)	Förbrukning i övriga sammanhang	x
	Summa	43 396 + x

(5) Källa: Industri 1957, s. 125-126. Här redovisas endast förbrukningen vid anläggningar med minst fem anställda. Produktionen vid smärre anläggningar torde vara av mycket ringa omfattning. Härom och om avgränsningen av fanerindustrin, se redogörelsen för punkt (5) i avdelning 3 nedan.

(6) Källa: Industri 1957, s. 126. Här redovisas endast förbrukningen vid anläggningar med minst fem anställda. Ingen tillverkning av wallboard äger dock rum vid smärre anläggningar (jfr kapitel II, avsnitten B och C). Beträffande omräkning till fast mått av kvantiteten klenvirke, se redogörelsen under punkt (6) i avdelning 3 nedan.

(7) SSÅ, s. 77, anger förbrukningen för träkolning till 450 tusen m^3f, varav ca 20 % ribbved, som är avfallsprodukt från sågverken och därmed 71-vara. Ca 360 tusen m^3f skulle därför vara timmer från skogsbruket. Enligt produktionskalkylen för träkolningsanläggningarna (se redogörelsen under punkt (7) i avdelning 3 nedan) synes detta dock innebära en viss underskattning, varför 390 tusen m^3f kan anges som en sannolikare mängd.

(8) Källa: Bergshantering 1957, s. 27.

(9) Källa: SSÅ, s. 166.

(10) Jfr beräkningarna för träullsindustrin; se redogörelsen under punkt (10) i avdelning 3 nedan.

(11) Källa: SIVU, s. 91. Talet avser 1956, men antas gälla även för 1957.

(12) Källa: SIVU, s. 84. Jfr anmärkning under punkt (11) ovan.

(13) Källa: SSÅ, s. 64. Beräkningen avser årsmedeltalet 1952/53 - 1956/57 enligt SIVU. Med tanke på kvantitetens ringa storlek kan det angivna talet sannolikt antas vara ungefär giltigt även för år 1957.

(14) Källa: SIVU, s. 85.

(15) Källa: KM 1958, nr 10, s. 343. (Av den löpande texten framgår att de i tabellen i KM angivna kvantiteterna kvarliggande flottgods i flottlederna avser årssluten.)

(16) Se redogörelsen under punkt (16) i avdelning 3 nedan.

(17) SIVU, s. 83, anger 230 tusen m^3f för år 1956. Mängden kan antas minska något från år till år.

(18) Källa: SOU 1956:33, s. 130.

(19) Källa: SSÅ, s. 184. Kvantiteten angiven i m^3f. Här antas att måttet gäller utan bark.

(20) Se redogörelsen under punkt (20) i avdelning 3 nedan.

Avd. 3. Förvandling till värdetal av de olika posterna på försörjningsbalansen jämte beräkningar av handels- och transportkostnader

I denna avdelning redogörs för hur kvantitetstalen på åtgångssidan av försörjningsbalansen förvandlats till värdetal. Denna förvandling har i regel inneburit att både ab-sector-värde och marknadsvärde beräknats.

De olika åtgångsposterna på balansen, vilka med något undantag varit givna i den tillgängliga statistiken, svarar ofta icke mot vare sig undersökningens anläggningsgrupper eller industristatistikens grupper. Vid förvandlingen till värdetal har i regel uppdelningar och sammanslagningar gjorts så att tal för undersökningens anläggningsgrupper erhållits.

De olika posterna numreras på samma sätt som i balansen.

(3) Förbrukning vid tillverkning av sågverksprodukter

Här avses förbrukning av timmer vid tillverkning av de varor i grupp 71 som enligt industristatistiken är 4 a-varor i följande grupper av anläggningar:

a) anläggningar redovisade i grupp 4 a i industristatistiken (del av anläggningsgrupp 71)

b) sågverk med färre än fem anställda, vilka ej redovisas i industristatistiken (del av anläggningsgrupp 71).

c) anläggningar redovisade i grupp 4 b i industristatistiken (del av anläggningsgrupp 71)

d) anläggningar redovisade i grupp 4 c Trähusfabriker i industristatistiken (anläggningsgrupp 73)

e) anläggningar redovisade i grupperna 4 e Byggnadssnickerier, skidfabriker och andra snickerier samt svarverier i industristatistiken (anläggningsgrupp 74).

Sågverksprodukter (4 a-varor) tillverkas i helt obetydliga kvantiteter även i vissa andra anläggningar än de ovan uppräknade. Härtill tas ingen hänsyn i detta sammanhang; jfr punkt (20) nedan.

Först skall de olika kostnadselementen (rotpris, genomsnittlig drivningskostnad, transportkostnader m.m.) beräknas var för sig. Avslutningsvis görs en totalkalkyl.

Rotpris. Enligt SSÅ, s. 83, var det genomsnittliga rotpriset för timmer från bondeskogar under drivningsåret 1956/57 31:44 kr/m^3sk. Enligt SSÅ, s. 85, var motsvarande pris för timmer från allmänna skogar under försäljningsåret 1957 33,08 kr/m^3sk. Det kan ej med bestämdhet sägas vilken avverkningsperiod som motsvarar 1957 som förbrukningsperiod inom sågverken, men sannolikt är drivningsåret 1956/57 den ungefärliga motsvarigheten. Vad timmer från allmänna skogar beträffar var prisskillnaden mellan 1956 och 1957 för övrigt liten. Möjligen kan de båda prisangivelserna innebära en viss underskattning när det gäller sågtimmer. De avser nämligen virke även av tämligen klena dimensioner med påföljd att den genomsnittliga dimensionen hos detta virke kan vara något mindre än den genomsnittliga dimensionen hos sågtimmer.[1] För timmer från den tredje gruppen av skogar, bolagsskogar, finns inga rotprisnoteringar. Detta timmer förbrukas huvudsakligen i industrianläggningar, som ägs av samma bolag som de som äger skogarna. Därvid noteras internpriser som ibland kan vara delvis artificiella. På grund härav förefaller det icke olämpligt att basera en priskalkyl på uppgifter endast från bondeskogar och allmänna skogar. Som vikter vid sammanvägningen av priserna för dessa båda skogsgrupper används avverkningstal för drivningsåret 1956/57. Enligt SSÅ, s. 167, var avverkningen i bondeskogar 28,86 miljoner m^3sk och i allmänna skogar 9,51 miljoner m^3sk. Kvantiteten för bondeskogar, som icke anges i tabellen på s. 167, har uträknats som den totala avverkningen enligt uppgift på s. 166 minus kvantiteterna för allmänna skogar och bolagsskogar. Det sammanvägda rotpriset blir därigenom 31:85 kr/m^3sk. Detta motsvarar 39:18 kr/m^3f ub enligt en omräkning som skett med hjälp av följande kalkyl. I tabellen i SSÅ, s. 166, redovisas en viss virkeskvantitet dels i m^3sk, dels i m^3f ub för en följd av år. Genomsnittligt för denna följd av år fås relationen 1 m^3sk = 1,230 m^3f ub.

Drivningskostnad. Enligt SSÅ, s. 88, var medeldrivningskostnaderna för Domänverkets skogar under år 1957 28:86 kr/m^3sk, vilket med den nyss angivna omräkningsmetoden motsvarar 35:50 kr/m^3f ub. Med hänsyn till att talet sannolikt snarare borde avse drivningsåret 1956/57 kan påpekas att

---

1) Beträffande dimensionen hos sågtimmer och massaved, se SIVU, s. 75, och SOU 1953:19, s. 93.

motsvarande tal för år 1956 endast obetydligt skilde sig från talet för 1957. Den angivna kostnaden måste betraktas som en tämligen grov approximation för hela riket. Bl.a. inkluderar den vissa flottningskostnader, som egentligen icke borde vara inräknade, och kan därigenom vara något för hög. Å andra sidan är det sannolikt att drivningskostnaderna för virke från Domänverkets skogar genomsnittligt sett är något lägre än motsvarande kostnader för bondeskogar, där driften i regel försiggår i mindre skala.

Virkesmätningskostnad. SSÅ, s. 171, lämnar uppgifter om medelkostnader för inmätning av virke under drivningsåret 1956/57, utförd av virkesmätningsföreningar. Noteringarna avser olika områden och olika sortiment och ges i olika enheter. SSÅ, s. 170, ger uppgifter om inmätt volym virke under drivningssäsongen 1956/57, även här i olika redovisningsenheter för olika områden. Någon sammanställning och sammanvägning av de olika uppgifterna är icke möjlig att göra. Den genomsnittliga virkesmätningskostnaden torde röra sig om några tiotal ören per m^3sk. På grund av beloppens ringa storlek och på grund av osäkerheten om hur beräkningen skall göras har virkesmätningskostnaderna ej medräknats i kalkylen. Icke heller för övriga sortiment, redovisade nedan, har virkesmätningskostnaderna medräknats.

Flottningskostnad. Enligt KM 1958, nr 10, s. 342, var kvantiteten i allmänna flottleder tillsläppt sågtimmer under år 1957 3 031 tusen m^3. En del av detta timmer kan antas ha exporterats direkt utan vidare bearbetning och ej gått till sågverken. Enligt SSÅ, s. 184, uppgick den under 1957 exporterade kvantiteten "sågtimmer m.m."[1] till 106 tusen m^3f. Den totala produktionen av sågtimmer under 1957 kan beräknas till 14 795 tusen m^3f. Detta tal har beräknats som förbrukad kvantitet i sågverksindustrin, 14 820 tusen m^3, plus export, 106 tusen m^3, minus import, 131 tusen m^3 (beträffande exporten och importen, se SSÅ, s. 184-185). Härvid bortses från att förbrukningen redovisas m^3f ub och utrikeshandeln m^3f. Den exporterade kvantiteten utgjorde sålunda 0,7 % av produktionen. Här, liksom på flertalet andra ställen i beräkningarna, tas ingen hänsyn till eventuella lagerändringar. Flottning äger rum framför allt i Norrland, men det finns icke skäl att anta att Norrland skulle ha särskilt hög eller särskilt låg andel av den totala exporten av sågtimmer i relation till andra timmerproducerande områden (jfr exempelvis Sjöfart 1957, tabell 11). Ett rimligt antagande är därför att 0,7 % även av flottningen av sågtimmer gäller export och 99,3 % råvara för inhemsk sågverksindustri. Detta innebär att

1) Av sammanhanget framgår att praktiskt taget enbart sågtimmer avses.

3 010 tusen m^3 sågtimmer flottas för denna industris räkning och 21 tusen m^3 för export. Enligt KM 1938, nr 10, s. 344, var den genomsnittliga totala flottningskostnaden i allmänna flottleder 6:20 kr/m^3 redovisat flottgods. Det kan antas att detta tal är ungefär detsamma för såväl sågtimmer som övrigt virke. Den totala flottningskostnaden för sågtimmer, avsedd för inhemsk sågverksproduktion, blir därigenom 18 662 tkr. För exporten blir motsvarande tal 130 tkr.

Järnvägstransportkostnad. Enligt SSÅ, s. 175, fraktades under 1957 196 tusen m^3f sågtimmer (vissa andra sortiment kan vara inräknade) på SJ och med dem samtrafikerade järnvägar. Den totala fraktkostnaden var 2 926 tkr. Enligt vad som anförts ovan vid behandlingen av flottningskostnaden kan 0,7 % härav antas gälla transport av sågtimmer för export. Härvid bortses från att en ringa del av timret kan vara avsett för tändstickstillverkning (jfr punkt (11) nedan). Av sågtimmer för inhemsk sågverksproduktion fraktades sålunda 195 tusen m^3f till en kostnad av 2 095 tkr. För exporten blir motsvarande tal 1 tusen m^3f och 21 tkr.

Biltransportkostnad. Samtligt timmer som icke fjärrtransporterats genom flottning eller på järnväg kan antas ha blivit transporterat på bil; havsbogsering (jfr nedan) antas nämligen äga rum efter flottning. Ingen biltransport antas äga rum efter flottningen eller efter järnvägstransporten; eventuell biltransport före flottning eller före järnvägstransport antas vara hänförd till drivningstjänsterna. Om totala kvantiteten sågtimmer, förbrukad i sågverksproduktionen under 1957, uppskattas till 14 820 tusen m^3f ub (jfr försörjningsbalansen) kan därför 11 615 tusen m^3f ub ha transporterats på bil; beträffande flottade och järnvägstransporterade kvantiteter, se ovan. Härvid bortses från att den flottade kvantiteten mätts i m^3 utan närmare angivande av måttets art.

Enligt SSÅ, s. 72, där den av Skogsbrukets motortransportkommitté utgivna Biltransportutredning 1955 citeras, uppgick medeltransportlängden för virkestransporter på lastbil till ca 30 km år 1954. I brist på annan information kan antas att samma tal gällt för 1957 och att transportlängden för sågtimmer icke skilt sig från genomsnittet för samtligt virke.

Beträffande transportkostnaderna per vägenhet kan hänvisas till Bertil Nilsson: Skogsbrukets transportproblem,[1] del I, s. 123. Enligt upp-

1) Stencil, utgiven av Industriens Utredningsinstitut, Stockholm 1959.

gifterna häri, vilka är byggda på uppgifter om taxor varom överenskommelse träffats mellan virkesintressenter och åkeriägare, kan den genomsnittliga biltransportkostnaden per m^3f ub virke uppskattas till 6:60 kr under 1956/57 för en transportlängd av 30 km; talet har framräknats genom interpolation mellan de båda i boken presenterade talen för transportavstånden 20 och 42 km varefter avrundning skett uppåt till närmaste tiotal ören med tanke på att genomsnittet för 1956/57 kan ligga något under den tidsperiod som avses.

Den totala biltransportkostnaden för transport av sågtimmer till sågverksindustrin blir därigenom 11 615 x 6:60 = 76 659 tkr.

Kostnad för havsbogsering. Med havsbogsering avses dels bogsering av timmerflottar från skiljeställen till magasin i hamn eller vid lastageplats i älvmynningarna, dels egentlig havsflottning. Enligt SSÅ, s. 73, skulle ca 5,8 miljoner m^3 rundvirke eller nära hälften av det flottade virket ha transporterats på detta sätt. Hur denna kvantitet fördelar sig på sågtimmer och på massaved är icke känt. Inga uppgifter om kostnaderna finns heller tillgängliga. Uppskattningsvis skulle den havsbogserade kvantiteten sågtimmer tänkas ha uppgått till mellan 1 och 1 1/2 miljon m^3. Som en grov gissning kan detta antas ha inneburit en kostnad för sågverksproduktionen om 1 000 tkr.

Handelspålägg. Det kan antas att timmer, som säljs till inhemsk sågverksindustri, icke passerar något handelsled och att några handelspålägg sålunda ej förekommer.

Totalkalkyl. Förbrukningen av timmer vid sågverken kan uppskattas till 14 820 tusen m^3f ub (jfr avdelning 1). En mycket ringa del härav består av importerat timmer (jfr stycket om flottningskostnad ovan). I kalkylen nedan tas ingen hänsyn till importen; om importen se avdelning 4. Rotpriset har ovan beräknats till 39:18 kr/m^3f ub, varför den totala rotkostnaden blir 580 648 tkr. Drivningskostnaden har beräknats till 33:50 kr/m^3f ub, varför den totala drivningskostnaden blir 526 110 tkr. Absector-värdet av timret uppgår därmed till 1 106 758 tkr. Härtill kommer transportkostnaderna.

De olika kostnadsposterna skall fördelas på anläggningsgrupperna 71, 73 och 74. Fördelningen har skett på följande sätt. Av den totala förbrukningen om 14 820 tusen m^3f ub kom enligt Industri 1957 s. 125, 11 706 tusen m^3f ub på grupperna a), c), d) och e) (se inledningen till avdelning 3, punkt 3). Värdet av den totala produktionen av sågverksprodukter (4 a-varor) i de nämnda grupperna uppgick enligt industristatistikens kvantitetsbila-

gor[1] till 1 552 071 tkr. Härav kom 1 434 566 på b), 6 821 på c), 67 054 på d) och 43 630 på e). Under antagande att timmerförbrukningen alltid är proportionell mot produktionen i sågverk av olika storlek och tillhörande olika anläggningsgrupper, att timret genomsnittligt kostar lika mycket och att transportkostnaderna per enhet timmer alltid är lika stora fås följande sammanställning (tkr):

	Anläggningsgrupp 71			Anläggningsgrupp 73	74	Totalt
	a)	b)	c)	d)	e)	
Timmerkostnad						
a) rotkostnad	423 873	121 936	2 032	19 875	12 932	580 648
b) drivningskostnad	384 060	110 483	1 841	18 008	11 717	526 110
Flottningskostnad	13 623	3 919	65	639	415	18 662
Järnvägstransport-kostnad	2 120	610	10	99	65	2 904
Biltransportkostnad	55 961	16 098	268	2 624	1 707	76 659
Kostnad f. havsbogs.	730	210	4	35	22	1 000
Summa	880 367	253 256	4 220	41 280	26 858	1 205 984

Totalsumman för 4 a-anläggningar, redovisade i industristatistiken, (grupp a) ovan) utgör 880 367 tkr. Detta tal kan jämföras med kostnaden för råvaror m.m. enligt Industri 1957, tabell 4, vilken uppgick till 893 097 tkr. Då timmer utgör praktiskt taget enda råvaran i denna grupp måste överensstämmelsen anses vara mycket god.

Exporten. I detta sammanhang kan lämpligen en motsvarande kalkyl göras för exporten av sågtimmer. Det totala exportvärdet för "sågtimmer m.m." uppgick till 15 367 tkr; i kvantitetstal var exporten 106 tusen m^3f (se SSÅ, s. 184). Ovan har redovisats beräkningar för flottning och järnvägstransport av sågtimmer för export. Det timmer som icke flottats eller fraktats på järnväg kan antas ha blivit transporterat på bil. I kvantitetstal uppgick denna mängd timmer till 84 tusen m^3f (totalkvantiteten minus flottad och järnvägstransporterad kvantitet). Med en genomsnittlig biltransportkostnad om 6:60 kr/m^3f (jfr ovan) fås totalt för biltransport 554 tkr. Om rotpris och drivningskostnad per m^3 antas vara detsamma som för sågtimmer totalt blir timmerkostnad och transportkostnad därmed endast 8 621 tkr eller avsevärt under det faktiska exportvärdet. Skillnaden beror sannolikt på att exporterat sågtimmer är av något högre kvalitet än annat sågtimmer genomsnitt-

1) Jfr kapitel II, avsnitt D.

ligt sett och på att handelspålägg förekommer. För den skull har räknats med handelskostnader om 2 mkr och resterande skillnad har lagts på rotkostnad. Att anta högre rotpris för exporttimmer än för annat timmer skulle egentligen medföra att rotpriset för annat timmer minskades något. En sådan minskning har icke gjorts men det fel som uppstått härigenom torde vara ytterst ringa. Sammanfattningsvis fås för export av sågtimmer:

	tkr
Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	8 899
b) drivningskostnad	3 763
Flottningskostnad	130
Järnvägstransportkostnad	21
Biltransportkostnad	554
Handelspålägg	2 000
Summa	15 367

(4) Förbrukning i massaindustrin

Med massaindustri avses alla anläggningsgrupper som tillverkar slipmassa (76-vara) eller cellulosa (77-vara). Dessa anläggningsgrupper är nummer 76, 77, 78 och 79.

Förbrukningen av timmer i massaindustrin uppgick enligt Industri 1957, s. 125, till 17 059 tusen m^3f ub massaved och 182 tusen m^3t klenvirke. Tillverkning av massa i andra anläggningar än dem som redovisas i industristatistiken förekommer ej. Kvantiteten klenvirke blir omräknad till fast mått 91 tusen m^3f ub; beträffande omräkningsmetoden, som innebär en approximation, se SIVU, s. 182. Totalt uppgick virkesförbrukningen således till 17 150 tusen m^3f ub.

Flottningskostnad. Jämför beträffande denna kalkyl motsvarande avsnitt under punkt 3 ovan. Enligt KM 1958,nr 10, s. 344, var den genomsnittliga, totala flottningskostnaden i allmänna flottleder under 1957 6:20 kr/m^3 redovisat flottgods. Detta tal kan antas vara detsamma för alla sortiment. Enligt uppgift på s. 342 i nämnda nummer av KM var kvantiteten tillsläppt sulfit- och sulfatved i flottlederna 9 933 tusen m^3. En del av denna ved kan antas ha exporterats, en annan ha gått till wallboardindustrin som råvara och en tredje ha lagts i lager. Totala tillgången på massaved utgjorde 19 852 tusen m^3f ub. Detta tal har erhållits som summan av förbrukad kvantitet i massaindustrin, 17 059 (jfr ovan), förbrukad kvantitet i wallboardindustrin,

458 (se avdelning 2), lagerökning, 1 444 (se under punkt 16 nedan) och export, 891 (se SSÅ, s. 185). Av den totala tillgången kom 299 tusen m^3f på import (SSÅ, s. 185), varför produktionen skulle uppgå till 19 553 tusen m^3f ub. Härvid har bortsetts från att import, export och lagerökning räknats i m^3f medan övriga storheter räknats i m^3f ub. Under antagande att importandelen är densamma för alla användningar och att andelen flottat virke också är densamma för alla användningar fås att av den totala kvantiteten flottad massaved - 9 933 tusen m^3 - 8 523 kom på leveranser till massaindustrin, 228 på leveranser till wallboardindustrin, 725 på lagerökningen och 457 på exporten. Med genomsnittlig flottningskostnad om 6:20 kr/m^3 blir den totala flottningskostnaden för massaved till massaindustrin 52 843 tkr. För wallboardindustrin, lagerökningen och exporten fås på samma sätt 1 414, 4 495 resp. 2 833 tkr.

Järnvägstransportkostnad. Enligt SSÅ, s. 175, fraktades under 1957 1 792 tusen m^3t massaved och props på SJ och med dem samtrafikerade järnvägar. Den totala fraktkostnaden utgjorde 14 072 tkr. Produktionen av props är ringa jämfört med produktionen av massaved. Som en approximation kan därför antas att de angivna talen gäller endast massaved. Det har vidare antagits att järnvägstransportkostnaden per enhet massaved är densamma för alla användningar. Beträffande fördelningen på användningsområden, se ovan under flottningskostnad. För järnvägstransporter av massaved till massaindustrin fås därigenom kostnaden 12 074 tkr. För wallboardindustrin, lagerökning och export fås på samma sätt 324, 1 027 resp. 647 tkr. Den på järnväg transporterade kvantiteten massaved om 1 792 tusen m^3t blir i m^3f ub 896 tusen, varvid den ungefärliga omräkningsrelation använts som presenteras i SIVU, s. 82. Med nyss angivna fördelning på användningsområden skulle 769 tusen komma på massaindustrin, 21 tusen på wallboardindustrin, 65 tusen på lagerökning och 41 tusen på export.

Biltransportkostnad. Samtligt virke för massaindustrin som ej fjärrtransporterats genom flottning eller på järnväg kan antas ha transporterats på bil. Denna kvantitet kan uppskattas till 7 858 tusen m^3. Talet har erhållits genom att från totalkvantiteten förbrukat virke i massaindustrin dragits flottad och järnvägstransporterad kvantitet (enligt ovan); härvid bortses från att flottad kvantitet mätts i m^3 utan angivande av måttets art medan övriga kvantiteter mätts i m^3f ub. Kostnaden per m^3 virke för transport på bil har beräknats till 6:60 kr (se ovan under punkt 3). Totala kostnaden för biltransport av virke för massaindustrin skulle därmed uppgå till 51 860 tkr.

Kostnad för havsbogsering. Uppgifter om havsbogsering saknas. Som en grov approximation kan kostnaden för sådan bogsering för massaindustrins räkning uppskattas till 1 500 tkr; jfr motsvarande post under punkt 3 ovan.

Handelspålägg m.m. Liksom när det gällde sågverksvirke (jfr punkt 3 ovan) bortses från virkesmätningskostnader, handelspålägg m.m.

Totalkalkyl. Sammanlagt fås för transporter av virke till massaindustrin enligt ovannämnda beräkningar kostnaden 118 280 tkr. Enligt enkätmaterialet uppgår totala värdet av insatser av virke i anläggningsgrupperna 76-79 till 1 187 807 tkr, varav 1 069 527 tkr sålunda skulle komma på själva virket. Genomsnittligt skulle timmerpriset (rotpris + drivningskostnad per enhet) därför uppgå till 62:36 kr/m^3f ub. Detta tal skall jämföras med tal beräknade på andra sätt.

I tabell 32 i SSÅ (s. 192) redovisas priser på massaved av barrträd. De är angivna i olika mått, för olika sortiment och för olika områden utan någon sammanvägning. Antag att priserna inom Indalsälvens-Ljungans flodområde betecknar genomsnittet. Ett sådant antagande är motiverat eftersom priserna stiger från norr till söder (variationerna mellan olika områden är dock relativt små) och eftersom ungefär lika mycket massaved produceras norr om det nämnda flodområdet som söder därom (jfr SOU 1952:15, s. 114). Fyra prisnoteringar anges, avseende å ena sidan dels sulfitved, dels sulfatved, å andra sidan dels helbarkat virke, dels obarkat virke. Förbrukningsuppgifter för massaindustrin gör en uppdelning endast i ved av gran, tall etc. (se Industri 1957, s. 125), men däremot ingen uppdelning i sulfit- resp. sulfatved. Som vikter vid sammanvägningen av prisuppgifterna kan därför i stället användas tal för de producerade kvantiteterna av å ena sidan sulfitcellulosa och vit slipmassa (huvudsaklig råvara: sulfitved) och å andra sidan sulfatcellulosa och brun slipmassa (huvudsaklig råvara: sulfatved); beträffande rimligheten av ett sådant förfarande, jämför exempelvis SOU 1952:15, s. 78 ff. Några möjligheter att väga samman uppgifter för helbarkat virke och uppgifter för obarkat virke finns däremot ej. Ett på nämnda sätt erhållet genomsnitt ger, efter förvandling till pris per m^3f ub i stället för per m^3t, 77:07 kr; för förvandlingen mellan måttenheterna, se under punkt 3 (rotpris). Detta pris avser notering fritt slutskilje vid älvmynningarna, varför det inkluderar flottningskostnader. Genomsnittligt kan dessa beräknas till 6:20 kr/m^3 (jfr punkt 3), varför timmerkostnaden (rotpris + drivningskostnad) skulle bli 70:87 kr/m^3f ub. - En alternativ kalkyl är följande. I

Domänverket 1957, s. 105, finns en tabell som visar priserna på massavirke under hösten 1957 på olika avsättningsorter. Separata prisangivelser finns för sulfit- och sulfatved och noteringarna avser helbarkat virke. En sammanvägning enligt ovannämnda principer ger priset 68:64 kr/m^3f ub. Då uppgifterna avser fritt slutskilje eller, för södra Sverige, fritt bilväg, bör avdrag ske för transportkostnader; om avdrag sker med den genomsnittliga flottningskostnaden fås priset 64:44 kr/m^3f ub. - De båda enligt dessa kalkyler framräknade priserna kan jämföras med det pris som erhölls genom den först gjorda beräkningen, 62:36 kr/m^3f ub. Med hänsyn till att enkätmaterialet för ifrågavarande branscher kan bedömas vara av god kvalitet måste denna beräkning betraktas som den mest tillförlitliga. Den beräkning, som resulterat i priset 70:87 kr/m^3, har inneburit flest antaganden och måste anses som den minst tillförlitliga. De båda beräkningar som gett priserna 70:87 kr/m^3 resp. 64:44 kr/m^3 kan möjligen antas ge överskattningar, eftersom de avser avsaluved, medan en avsevärd del av massaveden icke försäljes utan produceras av samma bolag som tillverkar massan varför internpriser används som genomsnittligt kanske är lägre än avsalupriserna. Den beräkning som resulterat i priset 64:44 kr/m^3 kan möjligen vara för låg därigenom att flottningskostnader dragits av även för virke, producerat i södra Sverige; den kan vara för hög därigenom att den avser endast helbarkat virke. De gjorda jämförelserna motiverar icke någon ändring av den ovan gjorda kalkylen.

Av den totala virkeskostnaden, 1 187 807 tkr, kommer enligt enkätmaterialet 82 031 tkr på anläggningsgrupp 76, 802 736 tkr på anläggningsgrupp 77, 96 009 tkr på anläggningsgrupp 78 och 207 031 tkr på anläggningsgrupp 79. Under antagande att rotkostnad, drivningskostnad och transportkostnader genomsnittligt upptar samma andelar för var och en av dessa grupper och att drivningskostnaderna per m^3 är desamma som motsvarande kostnader för sågtimmer (se ovan under punkt 3) fås följande sammanställning (tkr):[1)]

1) En obetydlig del av det i sammanställningen redovisade timret utgörs av import. Hänsyn härtill tas icke i detta sammanhang; se i stället avdelning 4.

	Anläggningsgrupp				
	76	77	78	79	Totalt
Timmerkostnad:					
a) rotkostnad	31 817	311 348	37 238	80 299	460 702
b) drivningskostnad	42 045	411 452	49 211	106 117	608 825
Flottningskostnad	3 649	35 713	4 271	9 210	52 843
Järnvägstransportkostnad	834	8 160	976	2 104	12 074
Biltransportkostnad	3 582	35 049	4 192	9 040	51 863
Kostn. f. havsbogsering	104	1 014	121	261	1 500
Totalt	82 031	802 736	96 009	207 031	1 187 807

Exporten. I detta sammanhang kan lämpligen en motsvarande kalkyl göras för exporten av massaved. Av ovanstående beräkningar framgår att denna export har dragit en flottningskostnad om 2 833 tkr och en järnvägstransportkostnad om 647 tkr. Totalt exporterades under 1957 891 tusen m^3f massaved (se SSÅ, s. 184). Om de kvantiteter som transporterats genom flottning eller på järnväg frånräknas återstår 393 tusen m^3f, som kan antas ha transporterats på bil; härvid bortses från att de transporterade kvantiteterna ved räknats i m^3f ub medan exporten räknats i m^3f. Med genomsnittlig biltransportkostnad om 6:60 kr/m^3 (jfr ovan) får man totalt 2 594 tkr. Samtliga transportkostnader skulle därmed ha uppgått till 6 074 tkr. Totala exportvärdet uppgick enligt SSÅ, s. 184, till 64 086 tkr, varav alltså 58 012 tkr kommer på ren timmerkostnad (rotkostnad + drivningskostnad). Detta innebär att genomsnittligt vedpris på 65:11 kr/m^3f ub. Motsvarande pris för virke för inhemskt bruk var 62:36 kr. Det kan dock antas att vissa handelspålägg är förbundna med försäljning av massaved för export, varför man, under förutsättning att dessa handelspålägg svarar mot den nämnda prisskillnaden och att drivningskostnaden uppgår till samma belopp per m^3 som för produktionen av massaved för inhemskt bruk, får följande sammanställning:

	tkr
Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	24 152
b) drivningskostnad	31 630
Flottningskostnad	2 833
Järnvägstransportkostnad	647
Biltransportkostnad	2 594
Handelspålägg	2 230
Totalt	64 086

(5) Förbrukning i fanerindustrin

Faner (och plywood) tillhör industristatistikens varugrupp 4 c och ingår i undersökningens varugrupp 75. Varan tillverkas huvudsakligen i anläggningsgrupp 75 (den del som utgörs av industrigrupp 4 c) men smärre kvantiteter tillverkas i anläggningsgrupp 71, 73 och 74, vilket framgår av industristatistikens kvantitetsbilagor.[1] I småföretag, ej redovisade i industristatistiken, tillverkas icke någon faner.[2] Med fanerindustri menas här endast anläggningsgrupp 75. Den förbrukningspost som ingår under punkt 5 i försörjningsbalansen och som härtats från industristatistiken avser också endast den tillverkning som äger rum i anläggningsgrupp 75 (dvs. industrigrupp 4 c).

Enligt enkätmaterialet uppgick värdet av förbrukningen av timmer i den del av anläggningsgrupp 75 som består av industrigrupp 4 c till 39 693 tkr. En jämförelse med talet för totala kostnaden för råvaror m.m. enligt Industri 1957, tabell 4, ger vid handen att detta måste vara en överskattning. Av detta skäl har förbrukningen skönsvis minskats till 34 700 tkr.[3] Enligt Industri 1957, s. 125, uppgick förbrukningen av timmer i industrigrupp 4 c till 159 tusen m^3f ub. Detta skulle innebära ett timmerpris om totalt 218 kr/m^3f ub (inklusive transportkostnader), vilket är mellan två och tre gånger så stort som motsvarande pris för sågtimmer och massaved. Det höga priset kan förklaras av att fanertillverkningen bygger på timmer av särskilt hög kvalitet; kvar står dock möjligheten att även 34 700 tkr är för högt värde för förbrukningen.

Flottningskostnad. Enligt KM 1958, nr 10, s. 342, uppgick det under 1957 i de allmänna flottlederna tillsläppta plywood- och fanertimret till 28 tusen m^3. Eventuell export måste ha varit av mycket ringa storlek och man torde kunna bortse från den; tabellen i SSÅ, s. 184, som visar exporten av olika virkessortiment redovisar icke separat någon export av fanertimmer. Om flottningskostnaden genomsnittligt uppskattas till 6:20 kr/m^3 - jfr KM, nämnda nummer, s. 344 - fås en total kostnad om 174 tkr.

---

1) Jfr kapitel II, avsnitt D.

2) Framgår av de beräkningar, som redovisas i kapitel II, avsnitten B och C.

3) Härvid har hänsyn tagits till att även andra i enkäten redovisade kostnadsposter måste inrymmas i summa kostnader för råvaror m.m. enligt Industri 1957.

Biltransportkostnad. I tabellen i SSÅ, s. 175, som visar järnvägstransportkostnaderna för olika typer av virke, finns fanervirke icke speciellt angivet. Det kan därför antas att dessa transportkostnader är av ringa betydelse och att man kan bortse från dem. Allt fanervirke, som icke flottats, har då transporterats på lastbil. Om som genomsnittlig transportkostnad används beloppet 6:60 kr/m^3 (jfr punkt 3 i denna avdelning) blir den totala biltransportkostnaden 865 tkr.

Handelspålägg m.m. I den mån havsbogsering förekommit måste denna ha varit av ytterst ringa storlek och det kan antas att man kan bortse från den. Däremot är det, med tanke på fanervirkets karaktär av specialvirka, antagligt att detta virke passerar handelsled. Som en grov gissning kan sättas talet 3 000 tkr.

Totalkalkyl. Med antagande att drivningskostnaden per m^3 fanervirke är densamma som för sågtimmer och massavirke (jfr ovan) - varvid rotkostnaden blir restpost - fås nedanstående sammanställning för leveranser av virke till fanerindustrin. En del av detta virke kan antas vara importerat, men härtill tas ingen hänsyn i detta sammanhang; beträffande importen, se avdelning 4. Sammanställningen är i tusen kronor.

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	25 016
b) drivningskostnad	5 645
Flottningskostnad	174
Biltransportkostnad	865
Handelspålägg	3 000
Totalt	34 700

(6) Förbrukning i wallboardindustrin

Wallboard (träfiberplattor) är 80-vara. Wallboard tillverkas endast i anläggningsgrupp 80. Någon produktion utanför de anläggningar som redovisas i industristatistiken finns ej.[1)]

Förbrukningen i kvantitativa termer uppgick enligt Industri 1957, s. 126 till 458 tusen m^3f ub pappersved (massaved) och 390 tusen m^3l klenvirke. Måttet m^3l är detsamma som måttet m^3t och med användande av den förvandlingsregel som presenteras i SIVU, s. 82, är kvantiteten klenvirke i fast mått 195 tusen m^3f ub. Den totala virkesförbrukningen var sålunda 653 tusen m^3f ub.

1) Jfr kapitel II, avsnitten B och C.

Flottningskostnad. Kostnaderna för flottning av massaved för wallboardindustrins räkning har uppskattats till 1 414 tkr; se ovan under punkt 4. Något klenvirke antas icke ha blivit flottat.

Järnvägstransportkostnad. Beträffande uppskattningen av denna kostnad, se under punkt 4. Det uppskattade beloppet uppgår till 324 tkr.

Biltransportkostnad. Samtligt virke som ej fjärrtransporterats till wallboardindustrin genom flottning eller på järnväg kan anses ha blivit transporterat på bil. Denna kvantitet var 404 tusen m^3f ub. Med en genomsnittlig transportkostnad om 6:60 kr/m^3 (se under punkt 3) fås totalt 2 666 tkr.

Handelspålägg m.m. Handelspålägg, kostnader för havsbogsering m.m. kan antas ej ha förekommit.

Totalkalkyl. Enligt enkätmaterialet uppgick förbrukningen virke i anläggningsgrupp 80 till ett värde av 38 444 tkr. Transportkostnaderna uppgår enligt ovan nämnda beräkningar till totalt 4 404 tkr, varför den egentliga timmerkostnaden skulle utgöra 34 040 tkr. Per m^3f ub blir detta 52:13 kr. Motsvarande tal var för sågtimmer 74:68 och för massaved 62:36. Virket för wallboardindustrin består till ungefär 70 % av massaved medan resten är klenvirke. Då klenvirke torde betinga ett avsevärt lägre pris än massaved synes den gjorda beräkningen vara mycket rimlig. Sammanfattningsvis fås nedanstående sammanställning för wallboardindustrin. I sammanställningen, som är i tusentals kronor, har antagits att drivningskostnaden per enhet virke för wallboardindustrin är densamma som för sågtimmer; rotkostnaden är restpost. En obetydlig del av virket för wallboardindustrin kan utgöras av importerat virke, men härtill tas hänsyn först i avdelning 4.

	tkr
Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	10 858
b) drivningskostnad	23 182
Flottningskostnad	1 414
Järnvägstransportkostnad	324
Biltransportkostnad	2 666
Totalt	38 444

(7) Förbrukning för tillverkning av träkol

Träkol är 116-vara. Enligt industristatistiken produceras träkol i anläggningsgrupperna 116 och 71. Därutöver produceras träkol i smärre anläggningar som ofta brukar betraktas såsom ingående i skogsbruket. Av industristatistikens kvantitetsbilagor framgår icke exakt hur den i industristatistiken redovisade produktionen fördelar sig på anläggningsgrupperna 116 och 71. Den slutsatsen torde dock kunna dras att all träkol som framställts av sågverksribb (702 200 av totalt 2 462 736 hl) tillverkats i grupp 71 medan resten tillverkats i grupp 116. Produktionen av träkol i smärre anläggningar kan beräknas på följande sätt.

Enligt Industri 1957, tabell 6, var förbrukningen av träkol i de i industristatistiken redovisade anläggningarna totalt 416 324 m^3 under 1957. Nettoexporten[1] var enligt handelsstatistiken 31 216 m^3. Tillsammans blir dessa kvantiteter 447 540 m^3, men viss förbrukning kan antas ha ägt rum på andra håll. Med bortseende från eventuella lagerändringar kan produktionen antas ha uppgått till i runt tal 460 000 m^3. Av dessa producerades som nämnts 246 274 m^3 i anläggningar, redovisade i industristatistiken, varför ca 214 000 m^3 skulle ha producerats i smärre anläggningar. Om denna senare produktion värderas till samma enhetspris som träkol, ej av sågverksribb, enligt industristatistiken fås ett produktionsvärde om 10 800 tkr. Denna produktion skall i undersökningen betraktas som produktion i anläggningsgrupp 4. Hela värdet av produktionen förs som insats i anläggningsgrupp 116, där ett motsvarande tillägg görs till produktionsvärdet.[2]

En viss kvantitet träkol beräknas erfordra timmer till en kvantitet som är densamma som eller något större än kvantiteten träkol. Enligt SOU 1954:29, s. 69, kan vedåtgången i stort genomsnitt beräknas vara 1,0 m^3f per m^3 träkol vid milkolning och något lägre vid ugnskolning. När det gäller träkol, sålda från kronans skogar år 1957, uppges i Domänverket 1957, s. 39, att åtgången var 1 096 m^3f med bark per m^3 vagnkuberat mått träkol. För 1951/55 har förbrukningen dock varit mindre, eftersom det avrundade genomsnittet här uppgår till 1,0. Med hänsyn härtill och med hänsyn till att

---

1) Importen var helt obetydlig.

2) Jfr kapitel II, avsnitt B. Tillvägagångssättet strider mot det i undersökningen vanliga. Produktion i smärre anläggningar brukar i regel föras till den anläggningsgrupp, vars motsvarande varugrupp innefattar den producerande varan. Ligger produktionen i en annan anläggningsgrupp än denna har i stället de beräkningar företagits som beskrivs i detta kapitelavsnitt, redogörelsen för grupperna 64-96, avdelning 5.

det angivna måttet avser m^3f med bark kan den genomsnittliga åtgången sättas till 1,01 m^3f ub per m^3 träkol. Totalt beräknas (se SSÅ, s. 77) under år 1957 450 000 m^3f ved ha åtgått för träkolning. Dessa 450 000 m^3 ved bör enligt nyssnämnda beräkning ha gett ca 445 000 m^3 träkol. Med hänsyn till produktionsuppskattningen ovan borde vedåtgången snarare vara ca 465 000 m^3. Härav skulle enligt SSÅ, s. 77, ca 20 % vara ribbved i sågverken. Enligt beräkningarna ovan och med ledning av uppgifterna i Industri 1957, tabell 2, skulle drygt 70 000 m^3 träkol ha producerats i sågverken eller ca 17 % av totalproduktionen. Detta medför att virkesåtgången för träkolsproduktionen måste sättas till ca 390 000 m^3f ub och åtgången av sågverksribb m.m. till ca 75 000 m^3. Av virkesåtgången kommer 215 000 m^3 på skogsbruket och 175 000 m^3 på grupp 11 g. För dessa 175 000 m^3 kan totalkostnaden på basis av enkätmaterialet beräknas till 5 900 tkr, vilket skulle innebära ett virkespris om ca 34 kr/m^3. Detta pris är tämligen lågt jämfört med motsvarande priser för sågtimmer och massaved. Till kolning åtgår dock främst billigare klenvirke. Därtill kommer att kolningsverken sannolikt är så belägna, att kostnaderna för dittransporten av virke är tämligen små.

Transportkostnader. Utöver tidigare redovisade kvantiteter av sågtimmer, massaved och fanervirke har endast en helt obetydlig kvantitet övrigt virke flottats i allmänna flottleder (KM 1958, nr 10, s. 342). Inget av detta kan antas vara träkolningsved. Däremot har enligt SSÅ, s. 175, 47 tusen m^3t sådan ved transporterats på järnväg under 1957.[1] Kostnaden härför var 284 tkr. Uppgifter om övriga transportkostnader finns ej tillgängliga. Med hänsyn till att kalkylen ovan gett ett så lågt virkespris (inklusive transportkostnader) som 34 kr/m^3 kan värdet av dessa icke vara stort. Ett mindre belopp har dock antagits komma på biltransportkostnader. Handelspålägg antas icke ha förekommit.

Totalkalkyl. Nedan följer en sammanställning av timmerkostnaderna för träkolstillverkning i anläggningsgrupperna 4 och 116. Träkolstillverkningen i anläggningsgrupp 71 har, som nämnts ovan, använt sågverksribb som råvara och är därför icke aktuell i detta sammanhang. Drivningskostnaderna har antagits ungefär uppgå till samma belopp per kubikmeter som för sågtimmer men avrundats nedåt. Rotkostnaden har uppskattats approximativt. Vissa approximativa tal för biltransportkostnader har medtagits. Till import tas hänsyn först i avdelning 4. Sammanställningen är i tkr.

---

1) Denna transport antas ha gällt timmer som förbrukas i anläggningsgrupp 116.

	Anläggningsgrupp 4	Anläggningsgrupp 116	Totalt
Timmerkostnad:			
a) rotkostnad	1 000	500	1 500
b) drivningskostnad	7 500	5 000	12 500
Järnvägstransportkostnad	-	284	284
Biltransportkostnad	200	100	300
Totalt	8 700	5 884	14 584

(8) Förbrukning i form av gruvtimmer

Enligt Bergshantering 1957, s. 27, förbrukades under 1957 följande kvantiteter gruvvirke i de olika grupperna av gruvor:

Anläggningsgrupp 6	20 568 m^3
" 7	12 235 "
" 64[1]	11 158 "
Totalt	43 961 m^3

Exporten av props uppgick enligt SSÅ, s. 184, till 456,7 tusen m^3f med ett värde av 35 273 tkr. Detta motsvarar ett enhetspris om 77:23 kr/m^3f.

Gruvtimmer (props) består till större delen av virke av samma typ som massaved, enligt vad som framgår av en uppgift i SOU 1952:15, s. 59. Genomsnittliga priset på massaved inklusive transportkostnader har ovan beräknats till 70:87 kr/m^3. Exportpriset på props skiljer sig icke mycket härifrån och kan därför användas som en ungefärlig uppskattning av priset på gruvtimmer.[2] För anläggningsgrupperna 6 och 7 har dock avstämningsåtgärder medfört att priset kommit att avvika något från 77:23 kr/m^3.

Transportkostnader. Om kostnader för transport av gruvtimmer finns inga uppgifter tillgängliga. I tabellen över järnvägstransporter i SSÅ, s. 175) redovisas props tillsammans med massaved. I beräkningarna för massaved ovan antogs att hela transportkostnaden kommer på massaved. När det gäller flottningskostnader kan kostnader för transport av props möjligen vara inräknade i kostnaderna för transport av massaved. Det fel som begås härigenom måste vara mycket obetydligt. Enligt SOU 1952:15, s. 55, hämtas gruvvirke för inhemskt bruk från skogar kring gruvorna. Detta talar för att flottningskostnader ej förekommer och för att transporterna

1) Dvs. industrigrupp 1 c, vilken ingår i anläggningsgrupp 64.

2) Härvid bortses från att något olika måttangivelser använts för export och för förbrukning i gruvor.

huvudsakligen måste utgöras av biltransporter. Dessa antas ha uppgått till 6:60 kr/m^3; se härom redogörelsen under punkt 3 ovan. På grund av ovan nämnda avstämning har justering av biltransportkostnaderna dock skett för anläggningsgrupperna 6 och 7. Några handelspålägg antas icke förekomma.

Totalkalkyl. Under antagande att drivningskostnaderna per m^3 är desamma som för sågtimmer (jfr ovan) och med rotkostnaden som restpost erhålls nedanstående sammanställning, som är i tusentals kronor. Vid sammanställningen har hänsyn tagits till ändringar i samband med avstämning för anläggningsgrupperna 6 och 7. Till importen tas hänsyn i avdelning 4.

	Anläggningsgrupp 6	7	64	Totalt
Timmerkostnad:				
a) rotkostnad	616	331	393	1 340
b) drivningskostnad	730	434	396	1 560
Biltransportkostnad	121	48	73	242
Totalt	1 467	813	862	3 142

Exporten. För export av props kan i detta sammanhang en motsvarande kalkyl göras. Man får därvid följande tal i tusentals kronor:

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	16 047
b) drivningskostnad	16 217
Biltransportkostnad	3 009
Totalt	35 273

(9) Förbrukning i form av träbränsle

Enligt SSÅ, s. 166, avverkades under drivningsåret 1956/57 5,4 miljoner m^3f ub brännved. I SIVU, s. 82, uppskattades samma kvantitet till 5 120 miljoner m^3f ub. Här skall den förstnämnda uppskattningen väljas, eftersom den synes överensstämma bäst med tillgängliga förbrukningstal. Osäkerheten i denna uppskattning är dock stor (jfr t.ex SIVU, s. 79).

I tabell 33 i SSÅ, s. 193, redovisas bruttopriser på brännved för drivningsåret 1956/57. Priserna avser leverans vid bilväg och motsvarar alltså rotpris plus drivningskostnad. Sammanlagt finns 80 prisuppgifter, olika för olika län och för olika typer av brännved. Det ovägda genomsnittet - ovägt när det gäller både län och sortiment - blir 19:27 kr/m^3t. Veden är billigare i de sydliga länen, och då dessa möjligen producerar mindre än genomsnittet för samtliga län kan det angivna priset kanske an-

ses som en underskattning. På grundval av en motsvarande tabell i Domänverket 1957, s. 106, kan ett motsvarande, ovägt genomsnitt uträknas, vilket ger 23:20 kr/m^3t. För båda genomsnitten gäller att pannved ingår med ungefär 1/4 av vikterna. I verkligheten står pannved troligen för en större andel av förbrukningen än 1/4, och eftersom pannved är billigare skulle detta ha medfört en överskattning av de båda genomsnittspriserna. Som en approximativ gissning kan användas priset 20 kr/m^3t. Produktionen utgjorde 5,4 miljoner m^3t eller 10,8 miljoner m^3f ub med användande av den i SIVU, s. 82, presenterade omräkningsrelationen. Totalt skulle produktionen alltså ha ett värde av ca 215 000 tkr.

Drivningskostnader. I SSÅ, s. 193, finns vissa uppgifter om drivningskostnader i samband med produktion av brännved. Om på basis av uppgifterna i tabellen på denna sida tas ett ovägt genomsnitt för dels drivningskostnaderna inom olika redovisade områden, dels för brännvedspriserna för olika sortiment och områden (jfr ovan) fås som resultat att drivningskostnaderna utgör inte mindre än ca 97,5 % av totala timmerpriset exklusive fjärrtransportkostnader.

Flottningskostnad. Allt "övrigt virke" enligt tabellen i KM 1958, nr 10, s. 342, antas vara brännved för inhemskt bruk. 46 tusen m^3 sådant tillsläpptes flottlederna under år 1957. Om som genomsnittskostnad liksom i motsvarande beräkningar tidigare sätts 6:20 kr/m^3 (jfr KM, nämnda nummer, s. 344) fås en total flottningskostnad för brännved om 285 tkr.

Järnvägstransportkostnad. Enligt SSÅ, s. 175, transporterades under 1957 21 tusen m^3t brännved och träbriketter med SJ och med dem samtrafikerade järnvägar. Den totala fraktkostnaden uppgick till 148 tkr. Allt kan antas ha gällt brännved för inhemskt bruk.

Biltransportkostnad. Den brännved som icke fjärrtransporterats genom flottning eller på järnväg kan antas ha blivit transporterad på bil. Det rör sig sålunda om i runt tal 5,35 miljoner m^3f ub. Transportkostnaden för 1 m^3f ub virke har beräknats till genomsnittligt 6:60 kr, om man räknar med en genomsnittlig transportsträcka om 30 km (se under punkt 5 ovan). Denna sträcka är sannolikt alldeles för stor när det gäller brännved. Ett rimligt antagande i brist på annan information kan vara att genomsnittskostnaden är 2 kr/m^3f ub. Detta innebär en total biltransportkostnad om ca 10 000 tkr.

Övriga kostnader. Brännved kan antas i stor utsträckning passera handelsled. Handelspåläggen kan gissningsvis antas uppgå till 25 tkr.

Totalkalkyl. Sammanfattningsvis fås nedanstående tal för brännvedsavverkning och transport av brännved. Med hänsyn till den stora osäkerheten har totala rotkostnaden och totala drivningskostnaden angivits till avrundade belopp. Till importen tas hänsyn i avdelning 4. Sammanställningen är i tkr.

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	5 000
b) drivningskostnad	210 000
Flottningskostnad	285
Järnvägstransportkostnad	148
Biltransportkostnad	10 000
Handelspålägg	25 000
Totalt	250 433

Beträffande behandlingen av förbrukningstal för träbränslen, se redogörelsen för grupp 71 i detta kapitel, avsnitt C.

(10) Förbrukning för tillverkning av träull

Träull är 75-vara. Träull tillverkas huvudsakligen i anläggningsgrupp 75. Endast produktion i denna anläggningsgrupp avses här.[1)]

Med ledning av uppgifterna i industristatistikens kvantitetsbilagor och med hänsyn tagen till produktionen i småindustri[2)] kan produktionen av träull i anläggningsgrupp 75 uppskattas till drygt 21 000 ton. Enligt SOU 1952:15, s. 52, kan vedåtgången per ton träull beräknas till ca 2,5 m^3f. Virkesåtgången för träullstillverkning i anläggningsgrupp 75 kan därför uppskattas till ca 53 tusen m^3f ub. SIVU, s. 84, anger en förbrukning om 68 tusen m^3f ub som ett årligt genomsnitt. Detta tal inkluderar troligen dock produktion i andra grupper än 75.

I enkätmaterialet ingår inga uppgifter om virkeskostnaden i den till sin omfattning obetydliga industrigruppen 4 h träullstillverkning inom vilken hela träullstillverkningen i anläggningsgrupp 75 sker. Enligt industristatistiken (opublicerad del av Industri 1957, tabell 4) uppgick kostnaden för råvaror m.m. i gruppen till drygt 50 % av tillverkningsvärdet. Praktiskt taget hela denna kostnad torde komma på virke. Med hänsyn tagen till småindustri skulle erhållas ett belopp om ca 2 600 tkr. Detta ger en virkeskostnad om genomsnittligt ca 50 kr/m^3f ub (inklusive transportkostnader m.m.), vilket är ett ganska litet belopp. Råvaran utgörs av massavedtyp, som bru-

1) Att tillverkning sker i andra grupper framgår av industristatistikens kvantitetsbilagor. Värdet av tillverkningen i andra grupper är obetydligt. Timmerförbrukning vid denna tillverkning kan antas ingå i den åtgång som redovisas under punkt (20).

2) Jfr kapitel II, avsnitten B och C. Separata uppgifter för träullstillverkningen finns hos ÖJ.

kar vara något dyrare (jfr under punkt (4) ovan). Transportkostnaderna, som icke är kända, kan dock antas vara tämligen låga; jfr härom SOU, nämnda nummer och sida.

Sammanfattningsvis fås nedanstående totalkalkyl för virke för träullstillverkning i anläggningsgrupp 75. Drivningskostnaderna har antagits vara ungefär desamma per m^3 som för sågtimmer (jfr ovan) och av transportkostnader har endast räknats med ett gissat belopp för biltransporter. Rotkostnaden är restpost. Till eventuell import tas hänsyn i avdelning 4. Sammanställningen är i tusentals kronor.

Timmerkostnad:	
a) rotpris	400
b) drivningskostnad	1 900
Biltransportkostnad	300
Totalt	2 600

(11) Förbrukning i tändsticksindustrin

Enligt SIVU, s. 91, förbrukades under 1956 ca 95 000 m^3f virke i tändsticksindustrin, som utgör undergrupp 11 k i industristatistiken och ingår i anläggningsgrupp 111. Enligt Industri 1957, tabell 2, var produktionen under 1957 mellan fem och sex procent lägre än under 1956, och förbrukningen under 1957 kan därför uppskattas till ca 90 000 m^3f virke. Enligt enkätmaterialet uppgick kostnaden för virke i grupp 11 k till 6 348 tkr, vilket motsvarar ett genomsnittligt virkespris, inklusive transportkostnader om ca 70 kr/m^3. I Domänverket 1957, s. 106, redovisas prisnoteringar, fritt banvagn, för tändsticksvirke av olika dimensioner inom olika områden. Ett ovägt genomsnitt härav ger 2:51 kr/eng.kbf mittmått, vilket synes ge ett virkespris som ligger några kronor under det ovan angivna priset, vilket dock inkluderar samtliga transportkostnader.

Transportkostnader. Beträffande transportkostnaderna föreligger inga uppgifter. En del av det i SSÅ, s. 175, under rubriken "sågtimmer och annat rundvirke, ej nedan nämnt" upptagna virket kan vara tändsticksvirke, men hela järnvägstransportkostnaden härför har ovan antagits komma på virke för sågverksindustrin (inklusive export). Som en gissning kan dock anslås ett belopp om 150 tkr; genom införandet av detta tal kommer summa järnvägstransportkostnader i undersökningens beräkningar ej att överensstämma exakt med talet i SSÅ, som dock kan antas utelämna vissa smärre kostnadsposter för virke sänt i helt små kvantiteter. Biltransportkostnaderna har gissningsvis antagits uppgå till 200 tkr. Handelspålägg m.m. antas ej förekomma.

Totalkalkyl. Totalt fås nedanstående kalkyl för kostnaden för tändsticksvirke. Drivningskostnaden har antagits uppgå till samma belopp per

m^3 som för sågtimmer; jfr ovan. Rotkostnaden är restpost. I sammanställningen, som är i tusentals kronor, tas ingen hänsyn till importen; beträffande behandlingen av denna, se avdelning 4.

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	2 803
b) drivningskostnad	3 195
Järnvägstransportkostnad	150
Biltransportkostnad	200
Totalt	6 438

(12) Förbrukning av stolpar, pålar o.d.

Enligt SIVU, s. 84, uppgår den årliga förbrukningen av ledningsstolpar till ca 270 tusen m^3f ub och av pålar o.d. till ca 155 tusen m^3f ub. Exporten under 1957 uppgick till 50,8 tusen m^3 (vara 714 i handelsstatistiken). Värdet av exporten var 10 256 tkr vilket innebär att priset per m^3 var så högt som drygt 200 kr. Det genomsnittliga priset för virke använt till stolpar och pålar kan icke vara så högt men måste antas uppgå till minst det pris som noteras för sågtimmer (74:69 kr/m^3f ub exklusive handels- och transportpålägg; jfr ovan under punkt 3).

Transportkostnader. Enligt SSÅ, s. 175, transporterades 86 tusen m^3f stolpar, pålar, master och spiror på SJ och med dem samtrafikerade järnvägar till en total fraktkostnad om 1 415 tkr. Även biltransporter måste antas förekomma och gissningsvis kan värdet av dem antas uppgå till 5 mkr.

Handelspålägg. Handelspålägg kan antas förekomma och kan gissningsvis uppskattas till 5 mkr.

Impregnering. Det kan antas att ledningsstolpar och pålar ofta eller i regel impregneras. Detta sker i viss utsträckning i anläggningar tillhörande industrigrupp 4 h impregneringsverk (del av anläggningsgrupp 75). Enligt enkätmaterialet skulle inköpskostnaden för virke i denna grupp vara 3 836 tkr. Detta synes vara en grov underskattning. En jämförelse mellan summa kostnader för råvaror m.m. enligt enkätmaterialet och motsvarande summa enligt Industri 1957, tabell 4 (med hänsyn tagen till produktionen i småindustri) bekräftar detta förmodande. Med utgångspunkt från denna jämförelse har den nämnda inköpskostnaden ökats till 10 500 tkr. Därutöver förekommer viss impregnering i själva skogsbruket, utan att denna verksamhet lämpligen kan anses böra betraktas som småin-

dustri i anläggningsgrupp 75. Värdet av dessa tjänster kan gissningsvis antas uppgå till 10 mkr.

Totalkalkyl. Timmerpriset (rotpris plus drivningskostnad) antas uppgå till 74:69 kr/m^3f ub, dvs. det genomsnittliga priset för sågtimmer (jfr ovan). Eftersom exportpriset är högre måste genomsnittet för andra användningar därigenom bli lägre. Exporten antas bestå av virke som icke undergått behandling i anläggningsgrupp 75. Totalt sett antas drivningskostnaden vara densamma som för sågtimmer. För leveranserna till anläggningsgrupp 75 samt, när det gäller transportkostnader och handelspålägg, för exporten har ungefärliga uppskattningar gjorts av de olika delposterna. Resultatet av beräkningarna visas i nedanstående sammanställning, som är i tusentals kronor. Till importen tas hänsyn i avdelning 4.

	Totalt	Härav leveranser till	
		Grupp 75	Export
Timmerkostnad:			
a) rotkostnad	16 655	5 000	4 495
b) drivningskostnad	15 088	3 600	1 791
Järnvägstransportkostnad	1 415	300	170
Biltransportkostnad	5 000	600	800
Handelspålägg	5 000	1 000	1 500
Värdet av impregnering gjord inom skogsbruket	10 000	-	1 500
Totalt (inklusive värde av impregnering i skogsbruket)	53 158	10 500	10 256

Värdet av andra leveranser än dem som går till grupp 75 och till export är 32 402 tkr, vilket följer av sammanställningen. Denna kan antas förbrukas huvudsakligen i byggnads- och anläggningsverksamhet. Förbrukningen i anläggningsgrupp 119 har antagits uppgå till 25 mkr (jfr detta kapitel och avsnitt, redogörelsen för grupp 119). För statlig och kommunal byggnads- och anläggningsverksamhet redovisas i de särskilda undersökningar som gjorts för dessa områden (se kapitel VIII och IX) en förbrukning om totalt 4 874 tkr. Resten, 2 528 tkr, har antagits bestå av inköp som kan föras direkt till investering.

(13), (14) Flottningsbom och sjunktimmer

Enligt SIVU, s. 84-85, kan den årliga avverkningen av virke för användning som flottningsbom beräknas till 43 tusen m^3f ub och den kvantitet virke,

som årligen sjunker i flottlederna, till 180 tusen m^3f ub. För båda kvantiteterna kan som genomsnittspris lämpligen användas priset på massaved. Massaved är det dominerande sortimentet i flottlederna; därtill kommer att massaved genomsnittligt är av klenare dimensioner än sågtimmer, som också flottas mycket, och därigenom torde sjunka lättare än detta timmer. Priset per m^3f ub (rotpris plus drivningskostnad) är, enligt vad som framgår av beräkningarna under punkt (4) ovan, 62:36 kr. Kostnaden för flottningsbom skulle därigenom uppgå till 2 681 tkr och för sjunktimmer till 11 225 tkr. Den förra storheten antas vara en kostnad för flottningsverksamheten, den senare en kostnad för det egentliga skogsbruket.

Några fjärrtransporter antas icke förekomma. Sammanfattningsvis fås nedanstående tal i tusentals kronor; drivningskostnaden har antagits vara densamma som för övrig massaved.

	Flottningsbom	Sjunktimmer	Totalt
Timmerkostnad:			
a) rotkostnad	1 154	4 835	5 989
b) drivningskostnad	1 527	6 390	7 917
Totalt	2 681	11 225	13 906

(15) Ökning av kvarliggande timmer i flottlederna

Ökningen av kvarliggande timmer i flottlederna kan uppskattas till 267 tusen m^3f; beträffande denna uppskattning, se kommentaren till försörjningsbalansen. Av samtligt flottgods utgör sågtimmer och massaved tillsammans 99,4 %; av kvantiteten sågtimmer och massaved kommer 23,4 % på det förra sortimentet och 76,6 % på det senare. Om samma proportioner antas gälla för kvarliggande timmer fås att detta utgjordes av 62 tusen m^3 sågtimmer och 205 tusen m^3 massaved. De genomsnittliga priserna (rotpris plus drivningskostnad) är, som framgår av punkterna 3 och 4, 74:68 resp. 62:36 kr/m^3f ub.

Några fjärrtransportkostnader eller andra kostnader torde icke förekomma. Drivningskostnaden antas genomsnittligt vara densamma som för sågtimmer. Sammanfattningsvis fås nedanstående kalkyl i tusentals kronor. Beloppet anses utgöra lagerändring; se härom kapitel XI.

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	7 935
b) drivningskostnad	9 479
Totalt	17 414

(16) Övriga lagerändringar

Enligt de lagerberäkningar, som redovisas i kapitel XI, förekom en lagerökning av massaved om 1 444 tusen m^3f. Med användande av det enhetspris för massaved som framräknats i punkt 4 ovan - 69:26 kr/m^3f ub (rotpris plus drivningskostnad) - erhålls totalvärdet 100 011 tkr.

Transportkostnader. Enligt beräkningar som gjorts i punkt 4 ovan skulle flottningskostnaderna för den ved, som gått till lagerökning, vara 4 495 tkr. Järnvägstransportkostnaderna uppgår till 1 027 tkr. Den ved som icke transporterats genom flottning eller på järnväg kan antas ha blivit transporterad på bil. Enligt samma beräkningar uppgår kvantiteten härav till 654 tusen m^3f ub. Den genomsnittliga biltransportkostnaden har beräknats till 6:60 kr/m^3 (se under punkt 3 ovan) och totalt uppgår denna transportkostnad därför till 4 316 tkr. Viss havsbogsering kan antas ha förekommit, och gissningsvis kan värdet härav antas ha uppgått till 200 tkr.

Totalkalkyl. Totalt erhålls nedanstående sammanställning. Till importen tas hänsyn i avdelning 4.

	tkr
Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	38 711
b) drivningskostnad	51 262
Flottningskostnad	4 495
Järnvägstransportkostnad	1 027
Biltransportkostnad	4 316
Kostnad för havsbogsering	200
Totalt	100 011

Det använda förfaringssättet har inneburit att det antagits att lagerändringen skett icke i skogen utan efter fjärrtransport.

(17) Diverse rundvirke för jordbruket

SIVU, s. 83, anger en förbrukning av husbehovsvirke inom jordbruket om 230 tusen m^3f ub för år 1956. Mängden är i sjunkande och kan därför antas uppgå till ca 220 tusen m^3 år 1957. I huvudsak kan detta virke antas härröra från jordbrukets egna skogar. Det har därför ansetts berättigat att icke medta det vare sig på produktionssidan eller på förbrukningssidan.

(18) Lump och svinn

Till lump och svinn har ingen hänsyn tagits.

(19) Export

Beräkningar för praktiskt taget hela exporten har ingått i beräkningarna ovan under punkterna 3, 4, 8 och 9. Viss, resterande, export behandlas under punkt 20.

(20) Förbrukning i övriga sammanhang

I det enkätmaterial som undersökningen insamlat har vissa smärre poster förbrukning av timmer registrerats, som icke synes ha någon motsvarighet i de förbrukningstal som sammanställts i SIVU och på andra håll. Dessa poster är följande (marknadspris i tusentals kronor):

Anläggningsgrupp	Förbrukning
4	6 444
64	275
69	291
72	12 640
73	5 611
74	12 355
75	16 333
90	197
94	140
96	154
97	39
98	18
116	2 818
123	201
201-202	5 824
Totalt	63 340

För samtliga poster utom dem som avser anläggningsgrupperna 73, 74 och 75 har det totala värdet av förbrukningen fördelats på rotkostnad, drivningskostnad, total transportkostnad och handelspålägg i enlighet med den fördelning som erhållits från summan av de poster för vilka en sådan uppdelning finns. Hela transportkostnaden har antagits vara biltransportkostnad. Avrundningar har skett. För förbrukningen i anläggningsgrupperna 73, 74 och 75 gjordes fördelningen i enlighet med den fördelning som råder för övrig förbrukning av timmer i dessa grupper.

Utöver ovan registrerad export finns ytterligare några smärre poster export. Totalt uppgår dessa till 4 378 tkr (= mellanskillnaden mellan

exportvärdet enligt kapitel VI och ovan räknade poster).[1] Fördelningen på olika kostnadsposter har skett på samma sätt som för nyss nämnda anläggningsgrupper (utom 73, 74 och 75).

För privat konsumtion har ett tillägg gjorts för inköp av julgranar. Totalt sett har detta gissningsvis anslagits till 25 mkr. Härav har handelspålägg antagits utgöra 15 mkr, biltransportkostnad 5 mkr och järnvägstransportkostnad 0,1 mkr.

Totalt för de under denna punkt nämnda förbrukningsposterna blir fördelningen på de olika kostnadselementen följande (tkr):

Timmerkostnad:	
a) rotkostnad	33 886
b) drivningskostnad	30 959
Järnvägstransportkostnad	100
Biltransportkostnad	9 727
Handelspålägg	18 046
Totalt	92 718

Något försök att förvandla de under denna punkt nämnda förbrukningstalen till ett totalt kvantitativt förbrukningstal har icke gjorts. Oavsett storleken hos talet måste det försämra balansen mellan tillgång och åtgång på timmer enligt försörjningsbalansen i avdelning 2.

Avd. 4. Sammanställning av produktions- och importberäkningar

De beräkningar som redovisas i avdelning 3 har gett följande totalbelopp:

	tkr
Timmerkostnad	2 799 149
Flottningskostnad	80 836
Övriga tjänster i skogsbruket	12 100[2]
Järnvägstransportkostnad	19 094
Biltransportkostnad	168 325
Kostnad för havsbogsering	2 700
Handelspålägg	55 276
Totalt	3 137 480

1) Full överensstämmelse råder ej mellan detta tal och motsvarande tal enligt SSÅ, s. 184. Skillnaden beror på olikheter i varugrupperingen.

2) Därav värdetillskott vid träkolning i skogsbruket 2 100 tkr (mellanskillnaden mellan produktionsvärdet och timmerkostnaden; se avdelning 3, punkt 7) samt värdetillskott i samband med impregnering i skogsbruket 10 000 tkr (se avdelning 3, punkt 12).

Summa ab-sector-värde av förbrukade 4-varor utgörs av summan av de tre första posterna, som blir 2 892 087 tkr. Härav kommer 44 354 tkr på import (jfr kapitel III) varför produktionsvärdet i anläggningsgrupp 4 och av varugrupp 4 skulle uppgå till 2 847 733 tkr.

Importen har antagits utgöra samma andel av alla förbrukningstal (utom export) i ab-sector-värden. Detta innebär att de tal för rotkostnad och drivningskostnad som angivits på ett flertal ställen i avdelning 3 borde minskas med ett belopp som motsvarar värdet av importen. I ungefärliga tal torde rotkostnaden bli ca 1 215 mkr och drivningskostnaden ca 1 540 mkr.

Avd. 5. Åtgång i anläggningsgrupp 4

Någon enkätundersökning av åtgången i anläggningsgrupp 4 har icke gjorts. Däremot har uppgifter inhämtats från domänverket om kostnaderna vid dess inköp av olika varugrupper och om värdet av dess produktion. Härvid har verkets sågverks- och jordbruksrörelser undantagits. Dessa uppgifter kan antas vara på ett ungefärligt sätt representativa för den huvuddel av anläggningsgrupp 4 som består av det egentliga skogsbruket (dvs. grupp 4 exklusive flottning, träkolning m.m.). När det gäller löneposten och kostnaden för anlitande av biltransportfirmor har Domänverkets uppgifter icke utnyttjats. I stället har särskilda beräkningar gjorts av dessa poster, vilka redovisas nedan. Övriga insatser i det egentliga skogsbruket (exklusive kapitalkostnader m.m. som är restpost) har däremot erhållits genom uppmultiplicering av domänverkets tal till totalnivån för produktionen i anläggningsgrupp 4, exklusive värdet av flottning och "övriga tjänster i skogsbruket" (se avdelning 4).[1]

Enligt 1951 års företagsräkning uppgick totala lönekostnaden i skogsbruket till 44 % av omsättningsvärdet.[2] Produktionsvärdet i skogsbruket (exklusive flottning) har i föregående avdelning beräknats till 2 766 897 tkr. 44 % härav utgör 1 217 mkr.

---

1) Domänverket redovisar kostnad för flottning, vilket synes innebära att produktionsvärdet räknats vid leverans efter flottning. Vid undersökningens utnyttjande av domänverkets tal har värdet av flottningskostnaden dragits av både på kostnads- och produktions-, dvs. intäktssidan.

2) 1951 års företagsräkning, tabell 1, verksamhetsgren 4 (utbetalda löner i procent av total omsättning år 1950).

Enligt domänverkets enkätsvar var löneandelen för den löpande driften 43,2 % av produktionsvärdet, vilket totalt skulle utgöra 1 195 mkr. Domänverket har dock sammanfört "kostnader för körning, biltransporter m.m." till en stor totalpost, och denna kan eventuellt inkludera vissa löner - särskilt löner till s.k. körare - varför procenttalet av detta skäl skulle kunna innebära en underskattning. Inom undersökningen har vidare gjorts ett approximativt avdrag av löner för domänstyrelsens egna investeringsarbeten. Detta avdrag kan vara felaktigt och även av detta skäl kan det angivna procenttalet 43,2 vara något oriktigt.

Enligt SOU 1956:33, s. 41, behövdes under säsongen 1953/54 en arbetsstyrka i skogen om i det närmaste 150 000 årsarbetare, varvid räknas med en prestation om 240 dagsverken per år. För 1957 kan gissningsvis räknas med 145 000. Enligt samma bok, diagrammet på s. 42, var under 1955 13,4 % av den totala sysselsättningen i skogen hänförlig till skogsvård och anläggningsarbeten, 65,0 % till huggning och 21,6 % till körning. Enligt Löner 1957, del II, s. 21, var genomsnittslönen i interpolerat och avrundat tal 38 kr för huggare och 63 kr för körare per dag. Skogsvårdspersonal m.m. torde kunna räknas som huggare i lönehänseende. Detta innebär, om de angivna sysselsättningsprocenttalen används som vikter, en genomsnittslön om ca 43:40 kr per dag. Antalet dagsverken blir enligt ovan anförda uppgifter 34,8 miljoner och summa löner därför 1 510 mkr. Någon del härav gällde dock anläggningsverksamhet, dvs. investeringar, i egen regi. Antag att denna andel utgjorde hälften av procenttalet 13,4, vilket avsåg sysselsättning i form av skogsvård och anläggningsarbeten. Med dagsverkeslönen 38 kr för ifrågavarande arbetare fås ett avdrag om 80 mkr till totalt 1 421 mkr i stället för det gamla beloppet 1 510 mkr. Detta skulle innebära en löneandel om 51 % för den löpande skogsbruksdriften. I detta lönebelopp ingår dock ersättning för bönders och familjemedlemmars arbeten i egen skog, vilka andelar icke torde ingå i den beräkningen som grundar sig på uppgifterna i företagsräkningen. Approximativt kan dessa andelar beräknas på följande sätt. Av den totala avverkningen gällde år 1957 56,3 % bondeskogar (framgår indirekt av uppgifter i SSÅ 1957, tabell 12, s. 167). Enligt en uppgift i arbetsmarknadsstyrelsens undersökning Sysselsättningen i bondeskogsbruket,[1] citerad i SSÅ 1957, s. 98, skulle andelen arbete i bondeskogsbruket, utfört av gårdens eget folk, kunna uppskattas till drygt 40 % av totala arbetet (avverkningsarbeten av gårdens ägare och

1) Arbetsmarknadsstyrelsen: Specialundersökningar nr 5, 1958.

familjemedlemmar samt viss andel av arbeten för skogsvård o.d. arbeten). Tillsamman skulle detta arbete vara värt ungefär 325 mkr. Om detta belopp dras från totala lönebeloppet 1 421 mkr fås en löneandel om ca 40 %, vilket torde vara det med talet i företagsräkningen jämförbara beloppet. Med tanke på att rationaliseringsarbetet i skogen fortskridit och med tanke på att den betydelsefulla kapitalkostnadsposten måste kvarstå ungefär oförändrad är det icke orimligt att trots lönehöjningar tänka sig att en liten sänkning av lönekostnaden ägt rum; med hänsyn härtill och med hänsyn till felmarginalerna måste därför talet 44 % enligt företagsräkningen och talet 40 % enligt den gjorda kalkylen anses ha god överensstämmelse.

Lämplighetsskäl talar dock för att ersättningen till bönder och familjemedlemmar för arbeten i egen skog räknas som lön. Det lönebelopp som skulle användas vore därför beloppet 1 421 mkr, vilket motsvarar 51,6 % av produktionsvärdet. En förnyad jämförelse kan nu göras med domänstyrelsens uppgifter. Appliceras procenttalet 51,6 på domänstyrelsens produktionstal erhålls lönesumman 143 mkr. Den redovisade lönesumman utgör efter ovan angivna justeringar dock endast ca 120 mkr, varför skillnaden mellan de båda beloppen uppgår till ca 23 mkr. Antag att detta belopp utgör den lönesumma som undanräknats då hänsyn icke togs till posten "kostnader för körning, biltransporter m.m.". Resten av posten skulle därför kunna antas utgöra en uppskattning av kostnaden för anlitande av biltransportfirmor.

När det gäller insatser i flottningsverksamheten har uppgifter om lönekostnaden hämtats från KM 1958, nr 10, s. 344 ff. För beräkningen av kostnaderna för flottningsbom har redogjorts i avdelning 3 ovan (punkt 13). I övrigt har gissningsvis räknats med en insats av kontorsmaterial m.m. (86-varor) om 1 mkr och kostnad för anlitande av biltransportfirmor om 2 mkr.

GRUPP 5

Produktionsvärde enligt ÖJ.

Uppskattningen av insatserna i fiskerinäringen har skett approximativt med ledning främst av uppgifter ur statistiska centralbyråns deklarationsundersökning för båtlag inom västkustfisket (opublicerat material) och ur Västkustfisket, dess organisationer och ekonomi av Ingemar Gerhard. Ur den förstnämnda källan erhålls uppgifter om kostnadernas fördelning på följande kategorier: a) olja och avgifter, b) is, lådor, frakter m.m.,

c) proviant, d) gemensamma utgifter för underhåll m.m., e) värdeminskning. Ur den senare källan (som avser perioden 1951-53) erhålls motsvarande uppgifter för följande kategorier: a) drivmedel och smörjoljor, b) lådor och annat emballage, c) is och andra konserveringsmedel, d) övriga driftkostnader, e) arbetskraft, f) redskap (underhåll och nyinköp), g) båtunderhåll, h) ränta och amorteringar. Beträffande ost- och sydkustfiske finns liknande uppgifter ej tillgängliga; vissa upplysningar har dock hämtats ur en lönsamhetsundersökning för år 1951 gjord av Ostkustfiskarnas centralförbund. Uppgifterna i de olika källorna har, delvis i samråd med en representant för en fiskeorganisation, sammanställts till en ungefärlig fördelning av kostnaderna på undersökningens varugrupper.

GRUPPERNA 6-7

Dessa båda grupper utgör de delar av huvudgruppen gruvindustri inom industristatistiken som avser brytning, anrikning o.d. av järnmalm (grupp 6) och andra malmer (grupp 7).

Grundval för uppskattningen har utgjort dels uppgifter i Industri 1957 och Bergshantering 1957, dels uppgifter från den av undersökningen företagna enkäten. Någon sekundärproduktion av den art att den föranlett en speciell transformation från förbrukning inom anläggningsgrupper till förbrukning för produktion av varugrupper har icke förelegat. De förbrukningstal som erhållits från enkäten har därför kunnat användas direkt efter uppmultiplicering till totalnivå för 1957.

För de båda grupperna gäller följande speciella förhållanden:

Grupp 6. Beträffande uppskattning av förbrukning av varugrupperna 4 och 14 inom denna anläggningsgrupp hänvisas till redogörelserna för dessa båda grupper. Den huvudsakliga förbrukningen av varorna inom grupp 6 - järnmalm, slig och sinter - sker inom anrikningsverk, sintringsverk och järnverk. Den åtgång som är angiven inom anläggningsgrupp 6 avser förbrukning av järnmalm och slig för tillverkning av sinter. Denna åtgång har uppskattats på grundval av uppgift i Bergshantering 1957, tabell 7, om förbrukad kvantitet. På liknande sätt har åtgången inom grupp 8 uppskattats med hjälp av kvantitetsuppgifter i Bergshantering 1957, tabell JJ. Som utgångspunkt för omräkning av kvantitetstalen till värdetal har använts uppgifterna i Industri 1957, tabell 2. Vid denna omräkning har hänsyn tagits till uppgivna värden för totala kostnaden för råvaror o.d. inom de båda grupperna. De uppskattade talen innebär att åtgången inom grupp 6 haft ett genomsnittligt lägre enhetspris än åtgången inom grupp 8.

Grupp 7. Gruppen motsvaras i industristatistiken av 1 b, andra malmgruvor och anrikningsverk. Enligt Industri 1957, tabell 4, utgjorde för denna grupp kostnader för råvaror o.d. 15,4 % av salutillverkningens värde. Undersökningens uppskattning leder till 26,6 % för motsvarande relation. Denna uppskattning bygger på uppgifter från tre anläggningar som tillsammans svarade för 75 % av den totala produktionen 1957. Ingen av dessa anläggningar har mindre relationstal än 24 %. Någon anpassning av kostnaderna till det i Industri angivna talet har icke gjorts. - Den största förbrukningen av varor inom gruppen förekommer vid metallframställning, grupp 10. Dessutom förekommer betydande förbrukning inom grupperna 77 och 109. Vid avstämning av tillgång mot den åtgång som framkom med hjälp av enkätsvarens uppgifter uppstod ett underskott på 47,8 mkr. Samtidigt framkom en total förbrukning av skrot inom grupp 10, som - med rimlig uppskattning av enhetspriser - understeg den i Bergshantering 1957, s. 44, angivna förbrukningen av blyskrot och kopparskrot vid metallframställning. Förbrukningen av 7-varor inom grupp 10 minskades därför med ett sådant belopp att tillgång och åtgång överensstämde, varjämte förbrukningen av metallskrot inom grupp 10 ökades med motsvarande belopp.

GRUPPERNA 8-63

Avd. 1. Inledning. Dessa grupper motsvarar huvudgruppen metall- och verkstadsindustri inom industristatistiken. Vid planeringen av undersökningen bestämdes att för Industriens Utredningsinstituts räkning ägna speciell uppmärksamhet åt verkstadsindustrin. I anledning härav har för denna industris del eftersträvats en mera detaljerad uppdelning på grupper än för resten av näringslivet. Resultatet har blivit att av de sammanlagt 127 grupper som finns medtagna inom produktionssystemet kommer 56 på metall- och verkstadsindustri och 55 på övrig industri, medan resterande 16 avser verksamhet utanför industrin. Detta har samtidigt medfört ett delvis annat tillvägagångssätt vid uppskattningen av förbrukningen inom metall- och verkstadsindustri än vid uppskattningen av förbrukningen inom andra delar av industrin.

En viktig utgångspunkt vid uppläggningen av undersökningen har varit kommerskollegii industristatistik med den bearbetning och analys som finns redovisad i den årligen utkommande industriberättelsen.[1] Detta

1) Jfr The Production System, kapitel III.

förhållande har tagit sig uttryck bl.a. i att undersökningens gruppindelning så långt som möjligt bygger på kommerskollegii industrigruppering. Kommerskollegium delar industrin på 12 s.k. huvudgrupper. Dessa huvudgrupper är i sin tur uppdelade på s.k. undergrupper, varav det sammanlagda antalet utgör 94. Några undergrupper är slutligen uppdelade på s.k. detaljgrupper. Undersökningens grupper av varor och anläggningar inom industrin har, utom för metall- och verkstadsindustri, konstruerats så, att varje grupp motsvaras av en eller flera undergrupper hos kommerskollegium.[1] Därigenom har bl.a. den fördelen vunnits att de resultat av olika bearbetningar och beräkningar som finns publicerade i industriberättelsen eller som finns opublicerade hos kommerskollegium direkt har kunnat överföras till undersökningens grupper.

Huvudgrupp 2 inom kommerskollegii industrigruppering utgörs av metall- och verkstadsindustri. Denna grupp svarade 1957 för 37,4 % av det för samtliga grupper redovisade totalvärdet av produktion för avsalu. Gruppens förädlingsvärde utgjorde samma år 40,9 % av samtliga gruppers, och den sysselsatte 45,0 % av samtlig personal inom industrin.[2] Kommerskollegium särskiljer inom denna huvudgrupp 13 undergrupper. Med de principer som undersökningen följt för övriga delar av industrin skulle således metall- och verkstadsindustrin ha delats upp på högst 13 grupper. En sådan uppdelning ansågs, speciellt med hänsyn till Industriens Utredningsinstituts önskemål, icke vara tillräckligt detaljerad.

Flera av undergrupperna är i sin tur uppdelade på detaljgrupper, för vilka vissa av kommerskollegii beräkningar även finns utförda. Tänker man sig att man i förekommande fall utgår från detaljgrupper i stället för undergrupper medger industristatistiken en uppdelning på 33 grupper. En indelning på ett sådant antal grupper skulle kunna tyckas ge en tillräckligt detaljerad bild av produktionsstrukturen. Nu är naturligtvis gruppernas antal icke ensamt avgörande för om en viss indelning skall anses tillfredsställande eller ej. Lika viktig är sammansättningen av de enskilda grupperna. I det hänseendet uppvisar detaljgrupperna vissa egenskaper, som icke är önskvärda ur undersökningens synpunkt. Riktpunkten för dess gruppindelning är ju att till en grupp sammanföra verksamheter med så enhetlig produktionsstruktur som möjligt. Uttryckt på annat sätt innebär detta att man undviker grupper med heterogen sammansättning av produktionen framför

---

1) Jfr The Production System, kapitel II.

2) Industri 1957, tabell 1.

allt i sådana fall då produktionen är mera omfattande.[1] Flera av detaljgrupperna har emellertid en produktion som både är relativt stor och har en mycket heterogen sammansättning. Det mest markanta exemplet härpå är gruppen "mekaniska verkstäder, ej s.n.". Dess avsaluproduktion uppgick 1957 till 3 162 mkr och i denna produktion ingick bl.a. sådana olika produkter som ångpannor och ugnar, lager, kopplingar och transmissioner, kontorsmaskiner och vågar, kylapparater, pumpar, grävmaskiner m.m. Andra liknande exempel är "järn- och stålmanufaktur, ej s.n." med en avsaluproduktion 1957 på 967 mkr och "fabriker för elektriska apparater, ej s.n." med en avsaluproduktion samma år på 807 mkr.[2]

Om man med konsekvens vill genomföra en detaljerad uppdelning av metall- och verkstadsindustrin, så är det på grund av dessa förhållanden nödvändigt att gå utanför den av kommerskollegium använda industrigrupperingen. En sådan åtgärd innebär bl.a. att de uppgifter beträffande förbrukning m.m. inom undergrupper, och i vissa fall inom detaljgrupper, som publiceras i industriberättelsen icke längre kan användas direkt för flera av undersökningens grupper. Denna nackdel ansågs emellertid mer än väl uppvägas av de fördelar en mera konsekvent genomförd gruppering skulle innebära. Det beslöts därför att för huvudgruppen metall- och verkstadsindustri icke genomgående följa den av kommerskollegium använda industrigrupperingen. Vilken gruppering som skulle väljas måste bl.a. bli beroende av det statistiska material som stod till förfogande och den definitiva indelningen kunde därför icke göras förrän allt tillgängligt material, framför allt resultatet av undersökningens enkät, förelåg.

Avd. 2. Det statistiska materialet

En genomgång av befintlig statistik visade att redan tillgängliga uppgifter om förbrukning av olika varor inom produktionen icke var tillräckliga för undersökningens behov. Speciellt gällde detta förbrukning av halvfabrikat, delar o.d., och det kunde förutsättas att varor av detta slag både tillverkas och används i stor utsträckning inom verkstadsindustrin. Det beslöts därför att genom en enkät bland företag och andra förbrukare insamla nytt material beträffande förbrukningen för att sedan använda detta som komplement till redan befintliga uppgifter.[3]

---

1) Jfr The Production System, kapitel II, avsnitt A.

2) Industri 1957, tabell 1.

3) Jfr The Production System, kapitel III.

Inom en input-output-tabell anges för varje enskild varugrupp å ena sidan hur den förbrukas i olika verksamheter och å andra sidan vilka mängder av olika varor och tjänster som åtgår för dess framställning.[1] Genom att varje varugrupp således behandlas både från förbrukningssidan och produktionssidan måste två förutsättningar vara uppfyllda för att en speciell grupp skall kunna bildas. Den ena är att samtliga förbrukningsuppgifter är så detaljerade att förbrukning av ifrågavarande grupps varor kan särskiljas från förbrukning av andra varor. Den andra är att det finns uppgifter om förbrukning som kan antas vara representativ för produktionen av ifrågavarande varugrupp. Den senare synpunkten sammanfaller delvis, men icke helt, med det mera allmänna kravet om representativitet hos förbrukningsuppgifterna. Skillnaden ligger i att representativiteten här skall avse den aktuella gruppen för sig. Den senare förutsättningen uppfylls givetvis bäst om det finns tillgång till förbrukningsuppgifter från anläggningar som endast framställer den aktuella varugruppen. I praktiken är det dock icke möjligt att genomföra en detaljerad gruppering där detta är fallet för alla grupper. Därtill är produktblandningen inom anläggningarna alltför stor.[2] Önskemålet får därför i praktiken ta sig uttryck i en strävan att genom en lämplig gruppindelning så långt som möjligt nedbringa produktblandningens omfattning.[3]

Båda dessa synpunkter var aktuella när det gällde att framställa de frågeformulär som skulle användas i enkäten. För sådana varor inom metall- och verkstadsindustrins produktion som i allmänhet används som råvaror, halvfabrikat o.d. och som således kan väntas förekomma som löpande insats inom produktionen gjordes en preliminär gruppindelning. Bestämmande för denna indelning var de allmänna synpunkter på en sådan indelning som anges i The Production System, kap. II, och vilka helt generellt innebär att en gruppering eftersträvas där varje grupp innehåller varor som har lika produktionsteknik eller som produceras i oförändrad proportion till varandra. För de på detta sätt erhållna varugrupperna gjordes därefter en undersökning av produktionens fördelning på olika anläggningar. Material för denna undersökning var s.k. kvantitetsbilagor hos kommerskollegium, vilka utgör sammanställningar av produktionsuppgifterna till industristatistiken. Av-

---

1) Jfr The Production System, kapitel I.

2) Jfr The Production System, kapitel II, avsnitt D.

3) Förekomst eller frånvaro av produktblandning är naturligtvis icke ensamt avgörande för gruppindelningen. Den mera principiella sidan av dessa problem diskuteras i The Production System, kapitel II, avsnitt A.

sikten var att utröna huruvida produktionen av de bildade varugrupperna förekom isolerad för de enskilda grupperna, dvs. om det för de olika varugrupperna fanns anläggningar som hade sin verksamhet åtminstone huvudsakligen inriktad på produktion av en enda av varugrupperna. Där sådana anläggningar fanns och dessa svarade för en betydande del av den totala produktionen av en varugrupp behölls den ursprungliga gruppindelningen, och i enkäten frågades efter förbrukningen av dessa varugrupper var för sig. Där det å andra sidan visade sig att produktionen av någon varugrupp icke skedde isolerad från produktionen av andra varugrupper företogs en ändring i den ursprungliga gruppindelningen. Denna ändring kunde bestå i en sammanläggning av två grupper, om dessa i allmänhet producerades tillsammans, eller en uppdelning av en varugrupp och sammanläggning av de olika delarna med olika andra grupper. Avsikten med denna omgruppering var att tillse att det fanns en rimlig chans att erhålla uppgifter om förbrukning som var representativ för produktionen av ifrågavarande varugrupp, således att uppfylla den andra förutsättningen av de två tidigare diskuterade.[1)]

Frågeformulären tillställdes ett urval av anläggningar inom metall- och verkstadsindustrin. Detta urval samt utsändandet av formulären genomfördes på i princip samma sätt som för övriga delar av industrin. En redogörelse härför lämnas i avsnitt B av detta kapitel, där vidare uppgifter finns om svarsfrekvens o.d.

Som resultat av enkäten erhölls användbara förbrukningsuppgifter från 379 anläggningar med en sammanlagd produktion[2)] på 12 036 mkr. I förhållande till den totala produktionen 1957 inom metall- och verkstadsindustri enligt industristatistiken utgjorde detta 58,4 %. Anläggningarnas andel var lägre, endast 6,8 %. Mera detaljerade uppgifter om enkätens resultat lämnas i tabell VI:2.

Enkätens uppgifter ensamma var icke tillräckliga för undersökningens behov, och avsikten var att kompletteras den med på annat sätt insamlade uppgifter om den industriella verksamheten, framför allt med de industristatistiska uppgifter som sammanställs av kommerskollegium. Den erforderliga kompletteringen gällde både produktion och förbrukning.

---

1) Ur undersökningens synpunkt var det i och för sig en fördel att erhålla en detaljerad uppdelning av den totala förbrukningen inom anläggningarna. Å andra sidan kunde man förutsätta att en mera detaljerad redovisning skulle vålla svårigheter för uppgiftslämnarna, vilket i sin tur skulle kunna minska svarsfrekvensen. Specifikationen borde därför icke gå längre än vad som fordrades för den slutgiltiga gruppindelningen.

2) Uppgiften om produktion avser både produktion för avsalu och produktion för vidare bearbetning vid samma anläggning. Den avser vidare den till industristatistiken redovisade produktionen antingen 1957 eller 1958. Se vidare härom s. 127

Vid användandet av förbrukningsuppgifterna måste anläggningarna fördelas på grupper.[1] I de fall där grupperingen bygger på kommerskollegii industrigruppering kunde dess uppgifter om grupptillhörighet direkt utnyttjas för undersökningens behov. Detta var emellertid icke möjligt för större delen av metall- och verkstadsindustrin, där en annan och mera detaljerad gruppindelning skulle användas. En ny klassificering av de 379 anläggningarna måste därför göras, och för detta ändamål var det nödvändigt att känna produktionens sammansättning inom var och en av anläggningarna. Sådana uppgifter var samtidigt av betydelse när det gällde att bestämma den definitiva gruppindelningen. Såsom nämnts i ett tidigare sammanhang[2] måste vid denna indelning eftersträvas att förbrukningsuppgifterna för en grupp anläggningar så väl som möjligt representerar produktionen av motsvarande varugrupp. Gruppindelningen måste därför i viss utsträckning bli beroende av produktionens sammansättning inom den speciella samling anläggningar som lämnat användbara svar vid enkäten.

För förbrukningens del avsåg kompletteringen av de genom enkäten erhållna uppgifterna sådan förbrukning varom tillräckligt specificerade uppgifter redan fanns i industristatistiken och som därför ej behandlades i enkäten. Detta var fallet exempelvis för förbrukning av elektrisk energi, arbetstjänster m.m. Sådana uppgifter finns hos kommerskollegium sammanställda för undergrupper och delvis också för detaljgrupper.[3] För några grupper kunde dessa sammanställningar användas direkt, men i de flesta fall var detta icke möjligt, dels på grund av undersökningens nya gruppindelning dels på grund av de speciella problem som uppstod vid behandlingen av produktblandningen inom anläggningarna.

Samtliga här nämnda uppgifter fanns, i oarbetad form, i primärmaterialet till industristatistiken, och genom tillmötesgående från kommerskollegii sida erhölls tillgång till större delen härav. Det framstod från början som alltför tidskrävande att göra en fullständig nybearbetning av detta material för undersökningens grupper, vilket skulle ha varit nödvändigt för såväl produktblandningen som för förbrukningen, om man velat behandla verkstadsindustrin på samma sätt som övrig industri.[4] I stället beslöts att även här bygga på uppgifter från ett urval av anläggningar samt att därvid låta urvalet bestå av just de anläggningar för vilka användbara upp-

---

1) Jfr The Production System, kapitel II, avsnitt A.

2) Se s. 123

3) Jfr The Production System, kapitel III.

4) Jfr redogörelsen för övrig industri kapitel IV, avsnitt C.

gifter erhållits vid undersökningens enkät. Det totala antalet av dessa anläggningar var 379. Urvalet ur kommerskollegii material begränsades emellertid till 343 anläggningar. Av de utelämnade 36 anläggningarna kommer 16 på gruppen rörledningsverkstäder, för vilken inga uppgifter var erforderliga,[1] medan övriga 20 utgörs av anläggningar för vilka primärmaterialet av olika anledningar ej kunde ställas till förfogande av kommerskollegium.

Genom undersökningens egen enkät och det material som hämtats från industristatistiken fanns följande uppgifter för var och en av 343 anläggningar:[2]

1) Produktion

a) Enkäten

Totala värdet av produktion för avsalu

b) Industristatistiken

Totala värdet av produktion för avsalu

Värdet av totala produktionen av varje enskild vara[3]

Värdet av produktion för avsalu av varje enskild vara.[3]

2) Förbrukning

a) Enkäten

Totala kostnaden för de råvaror, halvfabrikat och färdiga delar, smörjmedel och andra tillsats- och förbrukningsmaterial samt emballageartiklar som tillförts anläggningen från andra anläggningar.

Specifikation av den angivna kostnaden samt därjämte kostnader för vissa reparationer och andra tjänster m.m. på olika grupper av varor och tjänster.

b) Industristatistiken

Kostnader för råvaror, anläggningen tillförda halvfabrikat och färdiga delar, smörjmedel och andra tillsats- och förbrukningsmaterial (utom bränsle) samt emballage.

Kostnader för inköpt bränsle.

Kostnader för inköpt elektrisk energi.

Kostnader för löner till olika kategorier av personal.

---

1) Gruppen motsvarar undergrupp 2n inom industristatistiken och problemet med produktblandning var ej aktuellt här. Industristatistikens uppgifter för grupp 2n kunde därför användas direkt.

2) För närmare detaljer beträffande uppgifterna hänvisas dels till det frågeformulär som användes i undersökningens enkät, dels till kommerskollegii formulär för huvuduppgift och specialuppgift till industristatistiken, varifrån samtliga uppgifter hämtades.

3) För flertalet varor anges dock endast produktion för avsalu.

Kostnader för bortlämnade lönearbeten.

Använd elektrisk energi i kWh.

Sysselsatt personal av olika kategorier med uppdelning på män och kvinnor.

Förbrukning av olika bränslen och smörjmedel m.m.

De genom undersökningens enkät erhållna uppgifterna avsåg i allmänhet verksamheten år 1958. Då avsikten var att utnyttja alla uppgifter tillsammans, var det önskvärt att uppgifterna från industristatistiken avsåg samma verksamhet, och urvalet ur industristatistiken borde därför ske ur 1958 års material. Vid den tidpunkt då enkätsvaren förelåg och bearbetning av dem skulle börja, fanns emellertid icke tillgång till senare material för industristatistikens del än för 1957. Urvalet gjordes därför preliminärt ur 1957 års material. På grundval av de härigenom erhållna uppgifterna fastställdes en gruppindelning, vilket var nödvändigt för att en sammanställning av förbrukningsuppgifterna från enkäten skulle kunna igångsättas.

Framför allt för två typer av anläggningar var det emellertid av vikt att få tillgång till industristatistikens uppgifter för 1958. Den ena typen var sådana anläggningar som för 1957 uppvisade en mycket blandad sammansättning av sin produktion och där det kunde befaras att den relativa sammansättningen skulle kunna ha ändrats mellan 1957 och 1958. I sådant fall skulle nämligen förbrukningsuppgifterna icke hänföra sig till den sammansättning av produktionen som framgick ur produktionsuppgifterna. Den andra typen av anläggningar för vilka uppgifter för 1958 var särskilt önskvärda var sådana inom vilka det förekom stor produktion av varor avsedda för vidare bearbetning inom den egna anläggningen. Eftersom uppgifterna härom, enligt den redogörelse som följer nedan, användes till att komplettera de genom enkäterna erhållna förbrukningsuppgifterna, var det även här av särskild vikt att de olika uppgifterna avsåg samma års verksamhet. För båda typerna av anläggningar gällde naturligtvis att de anförda synpunkterna hade särskilt stor betydelse för anläggningar med stor produktion.[1] När 1958 års material vid en senare tidpunkt blev tillgängligt framskaffades därför motsvarande uppgifter för 1958 för sammanlagt 35 anläggningar som ansågs höra till ovannämnda kategorier. För mindre[1] anläggningar med en enhetlig

1) Det är den relativa storleken bland anläggningar inom en grupp som är av betydelse.

och, som det bedömdes, stabil sammansättning av produktionen behölls de ursprungliga uppgifterna. Resultatet härav har blivit att det ur industristatistiken hämtade materialet hänför sig delvis till verksamheten 1957 och delvis till verksamheten 1958. Av totalt 343 uppgifter om anläggningar som framskaffades avsåg 35 eller 10,2 % verksamheten under 1958. Dessa 35 uppgifter representerade å andra sidan 72,5 % av den totala produktionen inom samtliga anläggningar för vilka uppgifter framskaffades. Den närmare fördelningen av uppgifterna på 1957 och 1958 framgår av tabell IV:2.

Avd. 3. Beräkning av åtgångstal

a) Generella uppskattningar.

Det beskrivna statistiska materialet gav således för varje anläggning information om å ena sidan dess produktion med fördelning på olika varor och å andra sidan dess förbrukning av varor och tjänster för att genomföra denna produktion. Den närmaste uppgiften var att genomföra en för undersökningen lämplig indelning av de varor som produceras inom metall- och verkstadsindustrin samt att för varje sådan varugrupp uppskatta den förbrukning som hänför sig till produktionen av varugruppen. Det är tydligt att man därvid måste ta hänsyn till två olika omständigheter, vilka kan karakteriseras som generella respektive speciella. De generella omständigheterna avser de allmänna synpunkter som bör vara vägledande för en sektorsindelning inom en input-output-modell[1] tillsammans med de allmänna produktionsförhållanden som är aktuella inom svensk metall- och verkstadsindustri. De speciella omständigheterna å andra sidan avser produktionsförhållandena inom det speciella urval av anläggningar för vilka uppgifter om produktion och förbrukning fanns tillgängliga och då närmast produktionens sammansättning inom dessa anläggningar. Beträffande de synpunkter som var vägledande vid grupperingen må här endast nämnas att följande typer av varor så långt som möjligt sammanfördes till en gemensam grupp:

a) Varor för vilka produktionstekniken kunde väntas vara likartad.
b) Varor vilkas totala produktion kunde väntas variera likartat.
c) Varor som produceras tillsammans inom samma anläggning.

På grundval av överväganden beträffande dessa förhållanden beslöts att dela produktionen inom metall- och verkstadsindustrin på 56 varugrupper. Dessa utgörs av grupperna 8-63 i undersökningens varugruppering.

---

1) Se The Production System, avsnitt A.

De i urvalet ingående anläggningarna fördelades på grupper motsvarande dessa varugrupper på så sätt, att samtliga anläggningar för vilka en given varugrupp upptog största andelen av produktionen sammanfördes till en gemensam anläggningsgrupp. För tre av varugrupperna, nämligen 24 (galvanisering, förnickling, förtenning), 49 (ackumulatorer) och 56 (elektriska lampor), hade vid undersökningens enkät icke erhållits några uppgifter om förbrukning från motsvarande anläggningar. Det ansågs trots detta att alla tre grupperna borde särskiljas emedan produktionen av de tre varugrupperna är så speciell till sin natur. Uppskattningen av förbrukningen för dessa tre grupper måste då göras på ett speciellt sätt, varom närmare redogörelse lämnas nedan.[1)]

För några av grupperna beslöts att i ett preliminärt stadium arbeta med en ytterligare uppdelning. Detta gällde de nio grupperna 8, 13, 18, 25, 37, 39, 44, 45 och 58. På grundval av produktionens sammansättning inom de anläggningar inom urvalet som klassificerats på dessa grupper bedömdes det nämligen som sannolikt att uppskattningen av den förbrukning som hänförde sig till de enskilda varugrupperna skulle bli tillförlitligare om man preliminärt arbetade med denna ytterligare uppdelning och på ett senare stadium gjorde en sammanläggning till större grupper. De nämnda nio grupperna delades på följande sätt:

Grupp 8: a) tackjärn
b) göt
c) valsprodukter

Grupp 13: a) kallvalsat järn och stål
b) svetselektroder

Grupp 18: a) smidda och svetsade järnrör och rördelar
b) annan manufaktur av järn och stål

Grupp 25: a) bilar
b) bildelar

Grupp 37: a) lager
b) kopplingar, transmissioner

Grupp 39: a) kontorsmaskiner
b) vågar

Grupp 44: a) flygmaskiner
b) övrig krigsmateriel, vapen

---

1) Se s. 148, 150, 151

Grupp 45: a) tvättmaskiner
b) symaskiner

Grupp 58: a) musikinstrument
b) övriga instrument

I tabell IV:2 har sammanställts tal för produktionen inom de 379 anläggningar för vilka användbara enkätsvar erhölls. Vid denna sammanställning har produktionen inom de anläggningar, för vilka produktionsuppgifter saknades,[1] antagits helt och hållet avse den egna varugruppen. Detta torde i de flesta fall vara ett realistiskt antagande. I den mån produktion av andra varugrupper förekommit har den sannolikt icke haft en sådan omfattning att den har betydelse för uppskattning av produktionsstrukturen för motsvarande varugrupper.

Det kan ha ett visst intresse att betrakta de olika varugrupperna från synpunkten av hur pass spridd produktionen är på olika anläggningar. Om man bortser från skrot, som har mindre intresse i detta sammanhang, så finner man särskilt stor spridning av produktionen av fyra varugrupper, nämligen 18, 19, 29 och 62. Dessa grupper utgörs av järn- och stålmanufaktur, metallgjutgods, järngjutgods och mekaniska reparationer. Den varugrupp som förekom som produktion inom flest anläggningar var nr 62, mekaniska reparationer, vilken förekom inom 74, motsvarande 21,7 % av de anläggningar för vilka produktionsuppgifter fanns tillgängliga. Därnäst kom grupp 18 (annan manufaktur av järn och stål) med 69 resp. 20,1 %. Sex varugrupper förekom som produktion i 10 % eller mer och 31 varugrupper i 5 % eller mer av dessa 343 anläggningar.

Svarande mot spridning av produktionen av varugrupperna på anläggningsgrupper förekommer en blandning av produktionen inom anläggningar och grupper av anläggningar. Om man utgår från den indelning på delgrupper, som används i första stadiet av beräkningen av input-koefficienter för varugrupper, så kommer 8 216 mkr eller 68,3 % av den totala produktionen att vara lokaliserad i de mot resp. varugrupper svarande anläggningsgrupperna. Denna andel växlar emellertid för olika grupper av anläggningar. Beräknar man det genomsnittliga talet per anläggningsgrupp erhålls 79,2 %. Vid en sammanläggning av delgrupperna till undersökningens grupper kommer den del av produktionen som är lokaliserad till de mot resp. varugrupper svarande anläggningsgrupperna att öka. Man får för denna gruppering 10 185 mkr eller 84,6 %. Det genomsnittliga värdet per anläggningsgrupp stiger samtidigt till 81,9 %.

---

1) Jfr ovan s. 126 Det gäller 36 anläggningar inom grupperna 10, 25, 44, 48, 59, 62 och 63.

Produktspridning mellan anläggningar och produktblandning inom anläggningar är givetvis två sidor av samma fenomen. Detta fenomen utgör ett av problemen vid valet av gruppindelning. Det för nämligen med sig, att vilken gruppindelning som än väljs, förutsatt att den är någorlunda detaljerad, så kommer det att finnas grupper av anläggningar som tillverkar mer än en varugrupp (och varugrupper som tillverkas inom mer än en anläggningsgrupp). Vid uppskattning av input-koefficienter kan man därför icke helt undgå att arbeta med förbrukningsuppgifter som avser produktion av mer än en varugrupp. En synpunkt vid valet av gruppindelning har, såsom nämnts, varit att så långt som möjligt nedbringa produktblandningens omfattning.

Ett närmare studium av den faktiska produktblandningen ger vid handen att den icke är av enhetlig karaktär. Först kan nämnas det fall då produktionen av två varor eller grupper av varor är tekniskt sammankopplad, så att man inte kan producera den ena utan att samtidigt också producera den andra. Mest typiska exempel finner man inom andra industrigrenar än verkstadsindustrin. Man kan nämna kött och hudar, gas och koks o.d. En liknande ställning intar inom metall- och verkstadsindustri produktionen av skrot och dylika biprodukter. I sådana fall är det uppenbart att varorna icke bör skiljas åt utan sammanföras till gemensam grupp. I enlighet därmed har vid beräkningen av input-koefficienter för varugrupper skrot icke betraktats som en främmande varugrupp utan lagts till produktionen av den egna varugruppen.[1] Förutom skrot torde emellertid denna typ av produktblandning icke spela någon större roll inom metall- och verkstadsindustri.

En annan typ av produktblandning kan uppkomma även om en anläggning i och för sig har en ur teknisk synpunkt tämligen enhetlig produktion, men då produkterna på grund av den tillämpade statistiska nomenklaturen kommer att fördelas på olika varugrupper. Det finns exempel på anläggningar inom urvalet som har sin produktion fördelad på varugrupperna 12 (tunnplåtsarbeten), 17 (stålinredningar o.d.), 25 (karosserier och andra bildelar) och 36 (mejerimaskiner, mjölkningsmaskiner). Utan att ha tillfälle att studera produktionen närmare kan man misstänka att det rör sig om en tillverkning av tekniskt sett tämligen enhetlig natur, men där man av olika skäl önskar skilja de olika komponenterna i produktionen åt. Ur den synpunkt som här är aktuell, nämligen att uppskatta input-koefficienter för varugrupper, torde denna form av produktblandning icke vålla större problem. Vare sig man bortser

---

1) I tabell IV:2 har sådan produktion utmärkts med "+".

från produktblandningen och således räknar all produktion som tillhörande den egna varugruppen eller tar hänsyn till den vid beräkningen av input-koefficienterna kommer dessa koefficienter att bestämmas av en enhetlig produktion. Svårigheten ligger närmast i att avgöra om en observerad produktblandning verkligen är av den nämnda typen.

Det nu berörda fallet avser således varor som kan väntas ha samma produktionsteknik men vilka trots detta av något skäl hållits åtskilda vid gruppindelningen. Ett härmed besläktat fall, däri att det också sammanhänger med klassificeringsprinciperna, föreligger då varor med olika produktionsteknik sammanförts till en gemensam grupp. I praktiken visar det sig omöjligt att helt undvika sådana fall. Särskilt framträdande är detta i fråga om varor av restgruppskaraktär. Som exempel ur produktionsstatistiken kan nämnas "diverse, ej specificerad järnmanufaktur" med en produktion enligt Industri 1957 på 113 mkr, "diverse, ej specificerade metallarbeten" (44 mkr), "andra (bil-) delar, ej s.n." (230 mkr), "diverse maskiner och maskingods" (52 mkr). Särskilt för sådana grupper av varor kan man inte vänta sig att produktionstekniken är lika för samtliga varor inom en given varugrupp. Icke heller kan man utgå från att det finns en klar gräns mellan olika grupper, utan övergången mellan två grupper kan vara flytande. Det ligger därvid nära till hands att tänka sig att den produktion av främmande varugrupper som observeras inom en anläggningsgrupp avser just sådana varor inom andra grupper vilkas produktionsteknik liknar den egna varugruppens. Det visar sig också att varor av den här aktuella typen produceras inom ett relativt stort antal anläggningar i urvalet. Så t.ex. förekom produktion av varugrupp 18 (vari ingår "diverse, ej specificerad järnmanufaktur") inom 20,1 % av samtliga anläggningar i urvalet för vilka produktionsuppgifter fanns tillgängliga. Dessa synpunkter har givit anledning till två åtgärder beträffande behandlingen av produktblandningen. Den ena åtgärden avser anläggningar som på grund av sin produktion förts till en viss grupp, men som vid sidan av sin egen varugrupp tillverkar varor av ovan exemplifierade obestämda typ. Sådan produktion har i allmänhet icke räknats som främmande vara utan registrerats som egen vara redan vid behandlingen av anläggningen. De fall då sådan korrektion företagits är dock icke många. Den andra åtgärden avser anläggningsgrupperna i urvalet. Den innebär att en observerad produktion av främmande varugrupp som uppgått till mindre än 1 % av den totala produktionen inom anläggningsgruppen icke behandlats som främmande utan lagts till produktionen av den egna varugruppen. Denna åtgärd

har grundats på antagandet att framför allt sådan främmande produktion av mindre omfattning ofta gäller varor med en produktionsteknik som liknar den egna varugruppens. I tabell IV:2 har dessa poster utmärkts med "+".

En tredje typ av produktblandning förekommer då en anläggning är sammansatt av olika avdelningar vilka bedriver olika produktion. Här gäller att produktionsprocesser som ur teknisk synpunkt är olika har sammanförts till en organisatorisk och rapporterande enhet. Det räcker med att nämna två exempel härpå. Det ena gäller ett företag, vars produktion är fördelad på grupperna 26 (cyklar), 29 (gjutgods), 45 (tvättmaskiner, symaskiner) och 44 (vapen). I det andra exemplet är produktionen sammansatt av varugrupp 8 (järn och stål), 12 (tunnplåtsarbeten), 28 (lokomotiv, järnvägsvagnar o.d.), 30 (motordelar) och 38 (grovplåtsarbeten). I dessa fall är det uppenbarligen fråga om ur produktionsteknisk synpunkt olika slag av varor som tillverkas inom samma anläggning, och i sådana fall föreligger stora svårigheter att dela upp den totala förbrukningen av råvaror o.d. på de olika produkterna.

Beträffande vissa varor av halvfabrikatnatur redovisas i produktionsuppgifterna dels den totala produktionen, dels den del därav som är avsedd för avsalu. Skillnaden utgör då sådan produktion som är avsedd att undergå fortsatt bearbetning vid samma anläggning. Denna produktion kommer således att utgöra en insats i produktionen. Den totala åtgången av varor i produktionen är rimligtvis bestämd på produktionstekniska grunder. Däremot kan man ifrågasätta om detta också gäller fördelningen mellan egentillverkad och inköpt del av åtgången. Då denna fördelning åtminstone i vissa fall snarare hänger samman med institutionella eller organisatoriska förhållanden än med produktionstekniska har det ansetts lämpligt att bland åtgången även inräkna den del som är tillverkad inom den egna anläggningen.

I undersökningens enkät frågades endast om förbrukning av inköpta varor. För att erhålla tal för den totala förbrukningen har därtill för varje anläggning, som ingår i urvalet, lagts tal för produktion för vidare bearbetning vid samma anläggning. Dessa tal har hämtats från industristatistikens produktionsuppgifter. I och för sig är det naturligtvis icke nödvändigt att den uppgivna produktionen för vidare bearbetning åtgått under samma period som tillverkningen skett. I avsaknad av alla uppgifter härom har emellertid antagits att så varit fallet.

Så som tidigare angivits avser uppgifterna från undersökningens enkät i allmänhet verksamheten under 1958, medan de från industristatistiken hämtade uppgifterna avser dels 1957, dels 1958. Detta medför att produktionsnivån icke alltid är densamma för de från de båda källorna hämtade uppgifterna. Den i The Production System beskrivna proceduren för beräkning av input-koefficienter[1] för varugrupper förutsätter emellertid att samtliga uppgifter för en anläggningsgrupp hänför sig till samma produktionsnivå. De från industristatistiken hämtade uppgifterna har därför multiplicerats med en sådan faktor, att de för varje anläggningsgrupp i urvalet motsvarar samma produktionsnivå som motsvarande uppgifter från undersökningens enkät. Denna nivåförändring har skett för hela anläggningsgrupper, ej för enskilda anläggningar.

På grundval av det angivna materialet har den i The Production System beskrivna[1] transformationsproceduren företagits. De härigenom erhållna talen har tolkats som input-koefficienter vid produktion av de särskilda varugrupperna eller, i de fall då varugrupperna delats på delgrupper, för de särskilda delgrupperna. Dessa koefficienter har sedan multiplicerats med tal för produktion 1957 av motsvarande varugrupper resp. delar av varugrupper.[2] Därigenom erhålls i princip tal för åtgång av var och en av varugrupperna vid produktion av de olika varugrupperna.

Av de genom beräkningarna framkomna talen, som enligt ovan tolkats som input-koefficienter, uppvisade ett icke oväsentligt antal negativa värden. Detta innebär ett besvärligt problem dels på grund av svårigheten att i detta sammanhang ge rimlig ekonomisk mening åt negativa tal, dels emedan förekomsten av sådana tal icke är konsistent med den i The Production System, kapitel II, avsnitt D beskrivna teoretiska modellen.

De nämnda beräkningarna utgör en formell matematisk operation utförd på de tidigare angivna talen beträffande produktion och förbrukning inom urvalet av anläggningar, och slutsatsen om inkonsistens gäller därför i första hand för dessa tal å ena sidan och modellen å den andra. Det kan naturligtvis tänkas många anledningar till att en sådan inkonsistens uppstår. Först och främst är det möjligt att modellen ej fullt exakt kan representera den faktiska produktionsverksamhet som anläggningsurvalets uppgifter hänför sig till. I själva verket är det sannolikt att så är fallet,

---

1) Jfr The Production System, kapitel II, avsnitt D.

2) Produktionstal för varugrupper återges i tabell II:1.

och man kan i allmänhet icke vänta sig att dess förutsättningar är uppfyllda annat än approximativt. Det kan dock i detta sammanhang vara av intresse att peka på en speciell omständighet som kan vara anledning till att villkoren ej är uppfyllda inom ramen för den aktuella användningen av modellen. Denna är att produktionen kan vara olika långt integrerad inom anläggningar som i och för sig tillverkar samma vara. Detta skulle exempelvis innebära att av två anläggningar som tillverkar en och samma typ av maskin framställer den ena de flesta delar själv medan den andra köper delar från underleverantörer. Även om således produktionen i och för sig fordrar samma insatser i de båda fallen, så kommer den förra anläggningens inköp att mera koncentreras på råvaror och den senares på halvfabrikat och delar. Det ligger nära till hands att anta att sådana skillnader särskilt ofta förekommer i samband med sekundärproduktion. Om produktionen inom en anläggning är sammansatt av varugrupper med olika karaktär med hänsyn till råvara, halvfabrikat och färdigvara, så kan en del av de varor som ligger "tidigare" i produktionskedjan åtgå inom den egna anläggningen. Endast för vissa varor av utpräglad råvarutyp har uppgifter funnits tillgängliga om sådan produktion för eget bruk. Det kan mycket väl tänkas föreligga beträffande varor av typen järn- och metallmanufaktur och delar till maskiner, apparater o.d.

Även om den faktiska produktionsverksamheten skulle ha skett på ett sådant sätt att modellens förutsättningar åtminstone approximativt är uppfyllda, kan givetvis anläggningarnas uppgifter beträffande verksamheten innehålla större eller mindre fel. Sådana fel kan uppstå genom en oklar karakterisering av varugrupperna. Så som tidigare nämnts är vissa varor så vagt angivna att beteckningarna mycket väl kan uppfattas olika av olika uppgiftslämnare.[1)] Det föreligger också svårigheter att ange en avgränsning mellan åtgång för löpande ändamål och för investering som i praktiken är helt entydig. I detta sammanhang är det värt att nämna att vissa av uppgifterna beträffande anläggningarnas verksamhet sannolikt vållat avsevärt besvär att framta. Produktionsuppgifter lämnas årligen till kommerskollegium, och det kan därför förutsättas att anläggningarna inrättat sin bokföring så att erforderliga uppgifter kommer fram utan större svårighet. Däremot var anläggningarna icke på samma sätt förberedda på att lämna uppgifter om sin förbrukning av den art som var aktuell här. I den mån den ordinarie redovisningen inom anläggningarna icke var inrättad så att den

1) Se nedan s. 153

mer eller mindre direkt angav de önskade uppgifterna är det troligt att uppgiftslämnandet skulle vålla besvär och kostnader.[1] Man kan då icke utesluta att tämligen skönsmässiga uppskattningar förekommit och i vissa fall har sådana svårigheter även lett till uppenbart ofullständig redovisning.

Dessa synpunkter utgör en illustration till de svårigheter som sammanhänger med konstruktionen av en input-output-modell på grundval av tillgängliga data och samtidigt en påminnelse om att modellen måste betraktas som en approximation.

I tabell IV:3 anges för varje grupp (aktivitet) den sammanlagda storleken av de negativa talen samt det totala antalets fördelning på storleksgrupper. Av de 45 aktiviteter som behandlades enligt den i The Production System beskrivna proceduren uppvisade samtliga något negativt tal. Omfattningen växlade dock avsevärt mellan olika grupper. För 22 uppgick den sammanlagda storleken av de negativa talen till mindre än 1 % av produktionsvärdet, för 16 var detta relationstal mellan 1 och 4 % och för 7 slutligen över 4 %. Som jämförelse kan nämnas att de kostnader som ifrågavarande åtgångstal avser uppgick till i genomsnitt 82,1 % för hela metall- och verkstadsindustrin.[2]

Uppgifterna i tabellen ger en viss uppfattning om tillförlitligheten i uppskattningen för de olika grupperna. Det kan väl utan tvekan sägas att negativa tal på totalt mindre än 1 %, och möjligen också mindre än 4 %, utgör ett fullt tillfredsställande resultat. För några grupper ligger talet dock så högt att man därav kan sluta sig till att åtgångstalen är behäftade med stor osäkerhet. Särskilt gäller detta grupp 47, för vilken sådana omständigheter som heterogen sammansättning av varugruppen, stor produktblandning inom anläggningarna och svaga primäruppgifter samverkat till ett exceptionellt dåligt resultat.

I praktiken kvarstår problemet hur svårigheter av denna typ skall lösas. Då negativa input-koefficienter och därmed sammanhängande negativa förbrukningstal svårligen kan ges en rimlig innebörd inom den utnyttjade produktionsmodellen var den första åtgärden att stryka alla negativa tal. För varje negativt tal undersöktes vidare den förbrukning som redovisats inom den gentemot ifrågavarande aktivitet svarande anläggningsgruppen inom enkäten.

---

1) Av de anläggningar som avstått från att lämna uppgifter har flera anfört sådana skäl.

2) Se Industri 1957, tabell 4.

Om denna förbrukning var noll - vilket oftast var fallet - gjordes ingen ytterligare korrektion utan åtgången sattes till noll. Om däremot anläggningsgruppen uppvisade en positiv förbrukning gjordes en särskild undersökning av de enskilda anläggningarna. Härav var det ibland möjligt, om än med en viss och växlande grad av osäkerhet, att avgöra till vilket slag av produktion den uppgivna förbrukningen hänförde sig. På grundval därav gjordes en approximativ uppskattning av nya koefficienter, varefter dessa användes till beräkning av den totala åtgången av respektive varugrupper. Avgörande var därvid också en avstämning av totala kostnader inom ifrågavarande aktivitet och total åtgång av ifrågavarande varugrupp. Särskilt för de grupper som uppvisade stora andelar för den sammanlagda storleken av negativa koefficienter - det främsta exemplet är grupp 47 - var det nödvändigt att göra omfattande uppskattningar enligt dylika metoder.

Med tolkningen av talen som input-koefficienter kommer åtgången av varugrupperna vid olika produktionsnivåer att erhållas genom multiplikation med lämpliga produktionstal. Varje strykning av ett negativt tal kommer då att påverka den totala åtgången av motsvarande varugrupp i positiv riktning. Om den totala åtgången före sådana strykningar var korrekt angiven kommer den att bli överskattad efter strykningarna. Det uppstår således ett problem om och på vad sätt dessa strykningar skall kompenseras med ändringar i andra koefficienter så att ett korrekt tal erhålls för den totala åtgången. En uppfattning om nödvändigheten av sådana korrigeringar kan erhållas genom jämförelse mellan åtgångstal beräknade på grundval av koefficienterna å ena sidan och åtgångstal erhållna på annat sätt å den andra sidan. En dylik jämförelse måste hänföra sig till en viss produktionsnivå.

För två speciella produktionsnivåer fanns viss kunskap om den totala åtgången av varje varugrupp. Den ena var produktionen inom de i enkäten deltagande anläggningarna, för vilka den totala åtgången erhålls genom en direkt summering över samtliga anläggningar. En multiplikation av samtliga koefficienter med tal för den produktion av varje varugrupp som förekom inom enkäten och en samtidig strykning av de negativa posterna skulle uppenbarligen ge en större total åtgång än vad enkätuppgifterna angav. För att erhålla samma totala åtgång måste varje strykning kompenseras med avdrag på positiva åtgångsposter. Härav skulle sedan erhållas nya input-koefficienter och på grundval av dessa kunde total åtgång 1957 beräknas.

Den andra produktionsnivå för vilken viss kunskap om den totala åtgången var tillgänglig var den totala produktionen 1957.[1] Såsom tidigare

---

1) För åtgång till andra ändamål än som insats inom metall- och verkstadsindustri fanns åtminstone preliminära uppskattningar.

nämnts multiplicerades koefficienterna direkt med produktionstal för 1957, och därvid bortsågs från de negativa koefficienterna. Vid den därpå följande avstämningen av total åtgång gentemot total tillgång visade det sig att det endast i enstaka fall uppstod underskott av någon varugrupp. Därav kunde slutsatsen dras att strykningarna av negativa poster ej medförde en överskattning av den totala åtgången 1957. På grund därav och då en kompensatorisk minskning av positiva åtgångstal i allmänhet är svår att genomföra utan ett inslag av godtycke, gjordes endast i undantagsfall ändringar i de positiva talen.[1] Dessa ändringar finns angivna nedan under speciella uppskattningar.

I tabell IV:4 finns för varje varugrupp angivet det totala antalet negativa poster samt antalets fördelning på storleksgrupper.[2] Det kan förtjäna anmärkas att koefficienterna för de olika varugrupperna beräknas oberoende av varandra, vilket gör att man kan betrakta varje varugrupp för sig och komplettera de erhållna resultaten med den kunskap om åtgång av ifrågavarande varugrupp som kan erhållas på annat sätt än genom enkäten. Så har skett för ett antal grupper. Exempel härpå är åtgång av malmer.

b) Speciella uppskattningar

Vid sidan av de nyss redovisade beräkningarna av mera generell natur har utförts uppskattningar som grundar sig på speciellt material eller vilka av annan anledning utförts på ett speciellt sätt.

Varje åtgång inom produktionssystemet utgör samtidigt åtgång av en varugrupp och åtgång för en aktivitet. Detta faktum berör även själva redogörelsen för uppskattningsproceduren. Det är icke möjligt att redogöra för uppskattning av åtgången av en varugrupp inom produktionssystemet utan att samtidigt implicit beröra uppskattningen av åtgången inom olika aktiviteter, och omvänt är det icke möjligt att redogöra för uppskattningen av åtgången för en aktivitet utan att implicit beröra uppskattningen av åtgången av olika varor. Emellertid har i praktiken vissa uppskattningar primärt utgått från varugrupper och deras fördelning på olika slag av förbrukning medan andra uppskattningar primärt utgått från aktiviteter och den förbrukning som dessa givit upphov till. Redogörelsen kommer i anslutning därtill

---

1) Sådana kompensatoriska ändringar var lättare att genomföra för andra industrigrenar än metall- och verkstadsindustrin, dels emedan antalet grupper där var mindre, dels emedan produktionens sammansättning var mindre komplicerad.

2) En summering av posterna för varje varugrupp ger ingen relevant mening.

ett delas på två delar. I den första delen redogörs för sådana uppskattningar som primärt utgått från varugrupper. Med hänsyftning på input-output-tabellens uppställning kan dessa uppskattningar sägas närmast avse rader. I den andra delen redogörs för sådana uppskattningar som primärt utgått från aktiviteter, motsvarande kolumner i input-output-tabellen. Även om denna indelning ofta är tämligen godtycklig, underlättar den framställningen. Hänvisningar kommer att göras mellan de båda delarna. Eftersom sådana hänvisningar förekommer i tämligen stor utsträckning är det lämpligt att införa ett enhetligt system för dem. En hänvisning från varugrupp till en aktivitet kommer därför att göras med termen "aktivitet" jämte ifrågavarande nummer, och på samma sätt kommer en hänvisning från aktivitet till varugrupp att göras med termen "varugrupp" jämte ifrågavarande nummer. Bland hänvisningarna har dock ej medtagits sådana åtgärder som avser förändring av en hel rad eller hel kolumn eller större delen av en rad eller kolumn.

Varugrupper

Grupp 8. Åtgången av tackjärn, göt, varmvalsade produkter och skrot har uppskattats var för sig. För uppskattningen fanns tillgång dels till uppgifter i värdetal från undersökningens enkät, dels till vissa uppgifter i Bergshantering 1957 och Industri 1957.

Beträffande tackjärn innehåller Bergshantering 1957 i tabell JJ uppgift om förbrukad kvantitet vid framställning av järn och stål och i tabell 8 uppgift om hela tillverkningen i ton och tkr och den del därav som gått till avsalu. I Industri 1957, tabell 5, lämnas vidare uppgift om förbrukad kvantitet inom andra delar av metall- och verkstadsindustri än järn- och stålverk. Det antogs att skillnaden mellan värdet av hela tillverkningen och den del som gått till avsalu använts för vidare bearbetning. Denna mängd antogs därför utgöra förbrukning inom grupp 8. Vidare beräknades värdet av den totala förbrukningen med hjälp av kvantitetstalen från Bergshantering och Industri och genomsnittspriser, beräknade på grundval av uppgifter i Industri och Handel 1957. Dessa beräkningar gjorde det sannolikt att enkätsvaren innebar en underskattning av förbrukningen inom såväl järn- och stålverk som inom övrig metall- och verkstadsindustri. En ökning av förbrukningen med totalt 54,4 mkr skedde därför, och denna ökning fördelades på grupperna 8 och 29 i proportion med de tidigare på grundval av enkätsvaren beräknade förbrukningstalen.

Beträffande göt lämnas i Bergshantering 1957, tabell 9, uppgift om hela tillverkningen i ton och tkr och den del därav som gått till avsalu. Skillnaden mellan totalproduktion och avsaluproduktion antogs utgöra förbrukning inom grupp 8. Detta innebar en ökning i förhållande till den på enkätuppgifterna grundade uppskattningen med 126,8 mkr eller 10,5 %.

Beträffande varmvalsade produkter lämnas i Bergshantering 1957, tabell 10, uppgift om hela tillverkningen i ton och tkr och om den del av tillverkningen som gått till avsalu, således samma uppgifter som beträffande göt. Även här är det rimligt att anta att skillnaden mellan totalproduktion och avsaluproduktion utgör ett mått på den mängd som förbrukats inom järnverken själva. Däremot kan man icke utgå ifrån att användningen skett inom grupp 8. En del av åtgången avser sannolikt produktion av kallvalsade produkter och skall därför föras som åtgång inom grupp 13. Åtgången inom denna grupp har beräknats på grundval av enkätuppgifterna, varefter åtgången inom grupp 8 avpassats så att total tillgång blivit lika med total åtgång.

Skrot inom varugrupp 8 avser skrot,fallet vid järn- och stålverk. Enligt Bergshantering 1957, tabell 10, var totalproduktionen 265,7 mkr, varav till avsalu 8,0 mkr. Skillnaden, 257,7 mkr, har upptagits som åtgång inom grupp 8.

Grupp 9. För uppskattning av åtgång av ferrolegeringar fanns tillgång dels till uppgifter från undersökningens enkät, dels till uppgifter i Bergshantering 1957. I den nämnda publikationen lämnas i tabell JJ och kommenterande text uppgift om förbrukade kvantiteter av olika typer av ferrolegeringar vid framställning av ferrolegeringar och järn och stål, och i tabell 8 uppgift om totalproduktion och avsaluproduktion av ferrolegeringar. Med hjälp av produktionstal och tal för utrikeshandel, hämtade från Handel 1957, beräknades enhetspriser för olika typer av ferrolegeringar. På grundval av dessa priser och kvantitetstalen beräknades den värdemässiga åtgången. Resultatet blev ett överskott av tillgång över åtgång. Som kontroll beräknades då kvantitetstal för produktion, import, export, förbrukning inom ferrolegeringsverk och järn- och stålverk samt lagerändring för åren 1954-57. Resultatet blev för varje år ett överskott av tillgång över åtgång. Därav drogs slutsatsen att förbrukningen sannolikt var underskattad. Med anledning därav sattes förbrukningen inom grupp 9 till 12 000, vilket tal framkommit vid den nämnda omräkningen av kvantitetstalen till värdetal, varefter förbrukningen inom grupp 8 sattes till ett sådant totalbelopp att total åtgång blev lika med total tillgång.

Grupp 14. Inom denna förekommer bl.a. bergborrar. Enligt uppgifter i Industri och Handel fanns 1957 en total tillgång för hemmamarknaden på 18,3 mkr. Det har antagits att denna förbrukning fördelar sig ungefär lika mellan gruvor och anläggningsverksamhet, och det har kontrollerats att motsvarande åtgång av varugruppen finns med även.

Grupp 15. Sedan den totala åtgången av varugrupp 15 uppskattats på grundval av det material som förelåg beträffande åtgången inom olika områden gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Därvid framkom ett underskott motsvarande 10 % av förbrukningen inom grupperna 6-126. Samtidigt förelåg ett överskott av varugrupp 18. Förbrukningen av varugrupp 15 inom dessa grupper minskades då med 10 %, varvid samtidigt en motsvarande ökning skedde av förbrukning av varugrupp 18.

Grupp 18. Denna grupp utgör restgrupp av manufaktur av järn och stål. Inom industri- och handelsstatistik är varorna inom gruppen delvis mycket vagt karakteriserade, vilket medför svårighet att avgöra var förbrukningen skett. Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Denna sammanställning gjorde det sannolikt att det förelåg underskattning av förbrukningen inom produktionssystemet. Det saknades emellertid närmare kännedom om var denna underskattning var lokaliserad. För att få bättre överensstämmelse mellan åtgång och tillgång och samtidigt en bättre uppskattning av förbrukningen inom produktionssystemet ökades förbrukningen inom grupperna 6-76, 79-126 med 44 % av den tidigare beräknade förbrukningen. Därefter överfördes 10 % av förbrukningen av varugrupp 15 inom grupperna 6-126 till förbrukning av varugrupp 18.

Grupp 19. I samband med uppskattning av förbrukning av varugrupp 10 inom grupp 11 ökades det från enkätmaterialet erhållna förbrukningstalet för varugrupp 10 med 65,8 mkr. En minskning med samma belopp gjordes samtidigt av förbrukning av varugrupp 19 inom grupp 11. Därmed uppnåddes samtidigt överensstämmelse mellan total åtgång och total tillgång för gruppen.[1)]

Grupp 22. Denna grupp utgör restgrupp av metallmanufaktur. Inom industri- och handelsstatistik är varorna inom gruppen delvis mycket vagt karakteriserade, vilket medför svårighet att avgöra var förbrukningen skett.

---

1) Jfr aktivitet 11.

Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Denna sammanställning gjorde det sannolikt att det förelåg en underskattning av förbrukningen inom produktionssystemet. Det saknades emellertid närmare kännedom om hur denna underskattning var lokaliserad. För att få bättre överensstämmelse mellan åtgång och tillgång och samtidigt en bättre uppskattning av förbrukningen inom produktionssystemet ökades förbrukningen inom grupperna 6-43, 45-76, 80-126 med 65 % av den tidigare beräknade förbrukningen.

Grupp 23. Inom denna varugrupp förekommer bl.a. plåt, tråd, stänger av guld, silver och nysilver. På grundval av uppgifter från Guldcentralen i Stockholm har 8,0 mkr härav uppskattats som åtgång i form av dentalguld o.d. Förbrukningen inom grupp 23 har sedan antagits uppgå till ett sådant belopp att total åtgång blir lika med total tillgång.[1)]

Grupp 24. I denna grupp ingår galvanisering o.d. dels av inköpta fabrikat, dels av främmande gods. Det totala produktionsvärdet för dessa båda delar av gruppen utgjorde 52,6 mkr resp. 36,5 mkr, varvid de för småindustrin uppskattade produktionstalen medräknats. Enligt vad som inhämtats genom samtal med en tjänsteman vid ett galvaniseringsföretag i Stockholm gäller i stort sett, att inköpta fabrikat avser plåt, och att främmande gods avser detaljer o.d. produkter från verkstadsindustrin och till en mindre del plåt. Beträffande förbrukningen är det sannolikt att plåten huvudsakligen går till produktion av tunnplåtsarbeten och till byggnadsverksamhet, således till grupperna 12 och 119, medan främmande gods helt går till tillverkarna av godset, således till grupperna inom metall- och verkstadsindustrin. Med de ovan angivna produktionstalen skulle detta innebära att förbrukningen inom grupperna 12 och 119 tillsammans skulle uppgå till inemot 52,6 mkr och att förbrukningen inom metall- och verkstadsindustri i övrigt skulle uppgå till åtminstone 36,5 mkr. Undersökningens uppskattningar har lett till talen 51,3 mkr resp. 28,0 mkr. Därtill kommer 1,7 mkr inom andra grupper. Dessa tal tyder på att det föreligger en underskattning av förbrukningen beträffande galvanisering o.d. av främmande gods och att detta underskott är lokaliserat till grupperna inom metall- och verkstadsindustri utom grupp 12. Underskottet utgör 31 % av den på grundval av enkätsvaren uppskattade förbrukningen. På grund av ett förbiseende genomfördes ingen korrektion i den uppskattade förbrukningen. Överskottet

---

1) Jfr aktivitet 23.

av varugrupp 24 har därför i stället förts såsom förbrukning inom grupp 199, men denna förbrukning får betraktas som en korrektionspost, medtagen för att få överensstämmelse mellan åtgång och tillgång.

Grupp 25. Vid uppskattning av åtgång av denna varugrupp har åtskillnad gjorts mellan bilar och bildelar. Enligt Industri 1957 och Handel 1957 var den totala tillgången för hemmamarknaden av bildelar med beteckningen "andra delar, ej s.n." resp. "andra slag" (än huvudsakligen karosserier, förarhytter, lastflak, släpvagnar o.d.) ungefär 330 mkr. Denna obestämda beteckning gör det synnerligen svårt att avgöra var förbrukningen ägt rum, eftersom det icke finns någon klar avgränsning mellan denna obestämda form av bildelar och övriga varugrupper. En vara som i produktionsstatistiken eller handelsstatistiken betecknas som bildel av detta obestämda slag kan mycket väl samtidigt utgöra exempelvis järn- och stålmanufaktur, metallmanufaktur eller något liknande, och detta medför stor osäkerhet huruvida förbrukaren gett varan samma beteckning vid redovisning av sin förbrukning som den fått vid produktionen eller importen. Vid en första avstämning på grundval av enkätsvaren har framkommit ett tämligen stort överskott av bildelar. Vid behandling av detta överskott har antagits att den huvudsakliga förbrukningen förekommit inom aktivitet 25 och aktivitet 60 (bilfabriker resp. bilreparationsverkstäder) samt, i mindre omfattning, för olika typer av slutlig efterfrågan. De från enkätsvaren erhållna förbrukningstalen för aktiviteterna 25 och 60 har därför multiplicerats med faktorn 1,39, varjämte ungefär 50 mkr fördelats lika på privat konsumtion, investering inom industri, handel m.m. och lagerökning.

Grupp 29. Beträffande järngjutgods och gjutgodsartiilar redovisas i Industri, tabell 2, dels framställt gjutgods, dels gjutgodsartiklar för avsalu. Framställt gjutgods avser rågjutgods, dvs. gjutgods i den form det lämnar själva gjutningsprocessen. En del härav är avsett att användas inom den egna anläggningen i form av kokiller, valsar eller delar till maskiner eller andra produkter. I tabell 3 i Industri redovisas en uppdelning av rågjutgodset på den del som på detta sätt är avsedd för vidare bearbetning vid framställningsverket och resten som således är avsedd för avsalu. Denna senare del säljs antingen direkt eller efter en tämligen oväsentlig bearbetning i form av slipning, polering eller dylikt. I detta för avsalu färdiga skick är gjutgodset upptaget i tabell 2 såsom gjutgodsartiklar för avsalu. Vid beräkning av produktionstal för denna varugrupp har medräknats såväl framställt gjutgods som gjutgodsartiklar för av-

salu. I anslutning därtill borde som åtgång inom aktivitet 29 upptagits dels den del av rågjutgodset för vidare bearbetning som åtgått inom gjutningsprocessen (närmast kokiller), dels allt rågjutgods för avsalu enligt tabell 3. Av ett förbiseende upptogs i stället som åtgång inom aktivitet 29 allt rågjutgods, dvs. utom de nämnda mängderna även det rågjutgods som är avsett att ingå som delar i andra tillverkningar inom samma anläggningar och som rätteligen borde ha upptagits som åtgång vid andra tillverkningar inom verkstadsindustrin. Resultatet har blivit en överskattning av åtgången av varugrupp 29 inom aktivitet 29 och en motsvarande underskattning dels av åtgången av varugrupp 29 på andra håll inom systemet, dels av annan åtgång än av varugrupp 29 inom aktivitet 29. Detta innebär att den direkta åtgången av varugrupp 29 i allmänhet är underskattad utom inom aktivitet 29 själv, medan den indirekta åtgången genomgående är överskattad. För den totala åtgången verkar således dessa fel i motsatt riktning, utom för grupp 29. Beräkningar har givit vid handen att den totala åtgången av varugrupp 29 vid framställning av andra varugrupper underskattats med 6-7 % samt att den totala åtgången av andra varugrupper vid framställning av varugrupp 29 underskattats med likaledes 6-7 %. För framställning av varugrupp 29 verkar felen i samma riktning och därvid föreligger sannolikt en överskattning av åtgången med inemot 60 %.

Grupp 37. Vid uppskattning av åtgång av denna grupp har åtskillnad gjorts mellan å ena sidan lager och lagerboxar och å andra sidan kopplingar, transmissioner, kugg- och skruvväxlar o.d. I enkäten frågades speciellt om förbrukningen av den förra gruppen. Sedan den totala åtgången av dessa varor beräknats på grundval av det material som förelåg beträffande förbrukningen inom olika områden gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Därvid framkom ett överskott som motsvarade 27 % av förbrukningen inom grupperna 6-63. Det saknades närmare kännedom om lokaliseringen av detta underskott, men det ansågs sannolikt att det avsåg löpande insats inom produktionssystemet. För att få bättre överensstämmelse mellan åtgång och tillgång och samtidigt en bättre uppskattning av förbrukningen inom produktionssystemet ökades förbrukningen inom grupperna 8-63 med 27 % av den tidigare beräknade förbrukningen. Den andra delen av varor inom grupp 37, kopplingar, transmissioner o.d., redovisades i enkäten icke speciellt utan tillsammans med en del andra verkstadsprodukter, vilka exemplifierades med plåtradiatorer, smidda kamrör och kamflänsrör, grävskopor, griparmar o.d., kondensatorer, stokers, economisers, brännoljeinjektorer, oljeeldningsappara-

ter. Av skilda skäl ansågs det emellertid lämpligare att sammanföra förbrukningen av kopplingar, transmissioner o.d. med förbrukningen av lager. På grundval av uppgifterna i enkätsvaren gjordes därför en beräkning av den del av den uppgivna förbrukningen som kunde antas avse kopplingar, transmissioner o.d. Detta kunde i allmänhet göras ganska lätt på grundval av produktionens art. Dessutom utnyttjades uppgifter i input-ouput-tabellen för USA 1947, där förbrukningen av kopplingar, transmissioner o.d. finns uppgiven för cirka 190 olika produktionsområden.

Grupp 44. Se aktivitet 44.

Grupp 47. Denna grupp utgör restgrupp av maskiner och apparater, ej elektriska. Inom industri- och handelsstatistik är varorna inom gruppen delvis mycket vagt karakteriserade, vilket medför svårighet att avgöra var förbrukningen skett. Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Denna sammanställning gjorde det sannolikt, att det förelåg en underskattning av förbrukningen inom produktionssystemet. Det saknades emellertid närmare kännedom om hur denna underskattning var lokaliserad. För att få bättre överensstämmelse mellan åtgång och tillgång och samtidigt en bättre uppskattning av förbrukningen inom produktionssystemet ökades förbrukningen inom grupperna 6-11, 13-45, 47-126 med 33 % av den tidigare beräknade förbrukningen.

Grupp 55. Denna grupp utgör restgrupp av elektriska maskiner och apparater. Inom industri- och handelsstatistik är varorna inom gruppen delvis mycket vagt karakteriserade, vilket medför svårighet att avgöra var förbrukningen skett. Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Denna sammanställning gjorde det sannolikt, att det förelåg en underskattning av förbrukningen inom produktionssystemet. Det saknades emellertid närmare kännedom om hur denna underskattning var lokaliserad. För att få bättre överensstämmelse mellan åtgång och tillgång och samtidigt en bättre uppskattning av förbrukningen inom produktionssystemet ökades förbrukningen inom grupperna 6-126 med 31 % av den tidigare beräknade förbrukningen. Därefter överfördes 21 % av förbrukningen av varugrupp 63 inom grupperna 6-126 till förbrukning av varugrupp 55.

Grupp 60. Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Därvid framkom ett överskott på 139,7 mkr. Detta fördes som åtgång inom grupp 127, handelstjänster. Innebörden härav är att dessa bilreparationstjänster fördelades på olika ändamål i samma proportion som utnyttjandet av handelstjänster.

Grupp 63. Sedan den totala åtgången beräknats på grundval av tillgängligt material gjordes en sammanställning av total åtgång och total tillgång. Därvid framkom ett underskott av tillgång jämfört med den uppskattade åtgången. Samtidigt visade en liknande sammanställning för varugrupp 55 ett överskott. Med anledning därav överfördes 21 % av förbrukningen av varugrupp 63 inom grupperna 6-126 till förbrukning av varugrupp 55.

Aktiviteter

Grupp 8. Hänvisning: Varugrupp 4, varugrupp 8, varugrupp 9.

Grupp 9. Hänvisning: Varugrupp 9.

Vid tillverkning av ferrolegeringar förbrukas bl.a. malmer och ferrolegeringar. Fördelningen mellan förbrukning av dessa båda varugrupper har gjorts på grundval av uppgifter i Bergshantering 1957. I tabell JJ och den kommenterande texten redovisas åtgången i ton. På grundval av beräknade enhetspriser har dessa kvantiteter omräknats till värdetal.[1] Beträffande ferrolegeringar ledde dessa beräkningar till en ökning av förbrukningen inom grupp 9 med 8,0 mkr i jämförelse med den på enkätuppgifterna grundade uppskattningen. Motsvarande beräkning beträffande malmer gav en total förbrukning inom grupp 9 på 53,5 mkr mot 67,2 mkr enligt enkätuppgifterna. Huvudparten av dessa malmer kommer på varugrupp 305. En sammanställning av beräknade tal för åtgång och tillgång av denna varugrupp visade ett underskott på cirka 8,0 mkr. Det från enkätsvaren erhållna förbrukningstalet inom grupp 9 minskades då med 8,0 mkr. För aktivitet 9 innebar således dessa operationer att 8 mkr överfördes från förbrukning av varugrupp 305 till förbrukning av varugrupp 9. Samtidigt erhölls överensstämmelse mellan åtgång och tillgång av varugrupp 305.

Grupp 10. Hänvisning: Varugrupp 7.

Vid tillverkning av varugrupp 10, förbrukas bl.a. malmer, skrot samt vissa metaller och kemikalier. Viktigast bland metaller och kemika-

1) Se varugrupp 9.

lier är aluminiumoxid, som tillhör varugrupp 309. Den kvantitativa åtgången av dessa varor finns redovisad i Bergshantering 1957, tabell JJ, och den kommenterande texten. Fördelningen av förbrukningen mellan dessa tre grupper kan växla mellan olika anläggningar beroende på produktionens inriktning. Förbrukningen av varugrupp 7 upptogs till ett sådant värde att överensstämmelse uppnåddes mellan total åtgång och total tillgång. Detta innebar en minskning i förhållande till enkätuppgifterna med 47,8 mkr. En ökning med samma belopp gjordes samtidigt beträffande förbrukning av skrot. Det därigenom erhållna talet för skrotförbrukning, 55,8 mkr, stämmer bättre med ovan nämnda kvantitetsuppgifter än det från enkätsvaren erhållna talet. Förbrukningen av aluminiumoxid uppskattades på grundval av kvantietsuppgifterna i Bergshantering 1957 och uppgifterna om import i Handel 1957.

För beräkning av åtgång av bränsle, elenergi och arbetstjänster (grupperna 201-203, 301, 401-403) har använts uppgifter rörande sådan åtgång för detaljgrupperna metallframställningsverk och metallraffinaderier m.m., varom uppgift erhållits från kommerskollegium.[1)]

Grupp 12. Åtgång av arbetstjänster (grupperna 402, 403, 2402) har beräknats på grundval av uppgifter om sådan åtgång i tabellerna 4 och 9 i Industri 1957 för undergruppen 2 c, bleck- och plåtvarutillverkning, kopparslagerier.

Grupp 13. Som kompensation till en strykning av negativ förbrukning av varugrupp 13 inom aktivitet 8 har en förbrukning på 20 mkr överförts från varugrupp 13 till varugrupp 8.

Grupp 17. Jfr avd. 4, Kontroll och avstämning, s.155.

Grupp 18. Vid uppskattning av förbrukningen inom denna aktivitet har särskilda beräkningar gjorts för å ena sidan smidda och svetsade järnrör och rördelar och å andra sidan övriga varor inom gruppen. Den senare delen utgör restgrupp av manufaktur av järn och stål och har en tämligen heterogen sammansättning. Vid beräkning av åtgång för produktion av dessa varor erhölls en sammanlagd kostnad som översteg värdet av produktionen med 5,7 %. Vid korrigering härav togs som utgångspunkt relationen mellan produktionskostnader och produktion inom undergrupp 2 d, järn- och stålmanufaktur, ej s.n., i industristatistiken, vilken motsvaras av grupperna 14-18 i undersökningens gruppering. Produktionskostnaderna inom den diskuterade delen av grupp 18 sattes till en sådan storlek att relation mellan de sam-

---

1) Motsvarande tal för undergrupper är publicerade i Industri 1957, tabellerna 4, 8 och 9.

manlagda produktionskostnaderna och den sammanlagda produktionen inom grupperna 14-18 var lika med motsvarande relation för undergrupp 2 d, sådana dessa anges i Industri 1957. Denna anpassning innebar en multiplicering av kostnader för råvaror o.d. inom den behandlade delen av aktivitet 18 med faktorn 0,8.

Grupp 19. Åtgången av arbetstjänster (grupperna 401-403, 2401-2402) har beräknats på grundval av uppgifter rörande sådan åtgång för detaljgrupper metallgjuterier inom undergruppen 2 e, annan metallmanufaktur. Dessa motsvarar uppgifterna i tabellerna 4, 8 och 9 i Industri 1957 och har erhållits från kommerskollegium.

Grupp 23: Hänvisning: Varugrupp 23.

Inom denna aktivitet producerades 1957 bl.a. plåt, tråd, stänger av guld, silver och nysilver till ett sammanlagt värde av 28,7 mkr. Utgångsmaterialet för denna produktion är varor ur grupp 10, medan varorna själva huvudsakligen torde användas som halvfabrikat inom aktivitet 23 och som dentalguld o.d. Inom aktivitet 23 skall därför finnas åtgång av grupperna 10 och 23. Åtgången av dessa båda varugrupper kan emellertid icke särskiljas på grundval av enkätmaterialet. Det har då antagits att relationen mellan åtgång av varugrupp 10 och produktion av ovannämnda halvfabrikat inom aktivitet 23 är densamma som relationen mellan åtgång av varugrupperna 10, 19 och 198 och produktionen inom aktivitet 11. En beräkning grundad på detta antagande gav en förbrukning av varugrupp 10 på 16,5 mkr. På grundval av uppgifter från Guldcentralen i Stockholm har vidare 8,0 mkr av ovannämnda fabrikat av guld, silver och nysilver uppskattats som åtgång i form av dentalguld o.d. Förbrukningen inom aktivitet 23 har sedan tagits upp till ett sådant värde att total åtgång blir lika med total tillgång.

Grupp 24. För denna grupp fanns inga användbara enkätsvar. Den motsvarar undergruppen 2 g, "galvanisering, förnickling, förtenning o.d." i industristatistiken. Som utgångspunkt vid beräkning av råvaror o.d. har utnyttjats primäruppgifter till industristatistiken för 4 anläggningar med tillverkning av varugrupp 24, vilka 1957 tillsammans svarade för 54 % av den i Industri angivna produktionen av varugruppen. Från dessa primäruppgifter har hämtats tal för förbrukade kvantiteter av viktigare råvaror, motsvarande tabell 5 i Industri 1957. Dessa kvantitetsuppgifter har kombinerats med enhetspriser, vilka beräknats på grundval av uppgifter om kvantitet och värde för närmast motsvarande varor i Industri 1957 och Handel 1957.

Till de med hjälp av kvantiteter och enhetspriser beräknade kostnaderna har lagts uppskattade kostnader för handel och transport. En jämförelse har genomgående gjorts med förbrukningstal för motsvarande aktiviteter i input-output-modeller för Norge och USA. Åtgången av elenergi, bränsle, arbetstjänster o.d. (grupperna 201-203, 301, 401-403, 2201-2203, 2301, 2401-2402) har beräknats på grundval av uppgifter om undergrupp 2 g i tabellerna 4, 6, 8 och 9 i Industri 1957.

Grupp 25. Hänvisning: Varugrupp 25.

Vid uppskattningen av förbrukningen inom denna aktivitet har särskilda beräkningar gjorts för å ena sidan bilar och å andra sidan bildelar. Behandlingen av varugrupp 25 (bildelar) har lett till en ökning av förbrukningen av denna vara med 44,5 mkr. För att kompensera denna ökning har en minskning gjorts beträffande förbrukningen av varugrupp 12 med 39,0 mkr.

Grupp 28. Förbrukningen av varugrupp 28, utgörande delar till lok, järnvägsvagnar m.m. har ökats från 9,9 mkr enligt enkätsvaren till 26,0 mkr.

Grupp 27. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.155
Grupp 32. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.155
Grupp 33. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.155
Grupp 34. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.155

Grupp 38. För att kompensera en struken negativ förbrukning inom aktivitet 8 minskades förbrukningen av varugrupp 13 med 31,4 mkr. Samtidigt ökades förbrukningen av varugrupp 8 med samma belopp. Denna ändring ansågs motiverad med hänsyn till de enskilda enkätuppgifterna. Endast 1 av 5 uppgiftslämnare inom gruppen uppgav någon mera betydande förbrukning av varugrupp 13, medan samtliga uppgav förbrukning av varugrupp 8. Vid sammanvägning kom förbrukningen av 13 att tilldelas alltför stor vikt. Varugrupp 38 tillverkades som sekundärprodukt inom de anläggningar som ingick i urvalet för grupp 8.

Grupp 39. Vid uppskattning av förbrukning inom denna aktivitet har särskilda beräkningar gjorts för å ena sidan kontorsmaskiner och å andra sidan vågar.

Grupp 40. Förbrukning av varugrupp 40, avseende delar till kylmaskiner, har ökats med 18,0 mkr. Uppskattningen har skett på grundval av tillgångstal.

Grupp 42. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s. 155

Grupp 43. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s. 155

Grupp 44. Vid uppskattning av förbrukningen inom denna aktivitet har ett försök gjorts att åtskilja flygplan och flygplansdelar å ena sidan och vapen och vapendelar å den andra. En sådan åtskillnad försvåras emellertid av att produktionsstatistiken endast redovisar summan av all producerad krigsmateriel och däri innefattar även flygplan och flygplansdelar. Åtskillnaden mellan de båda delarna bygger därför på tämligen vagt grundade uppskattningar. Den summariska redovisningen i produktionsstatistiken försvårar även avstämningen mellan åtgång och tillgång. Den avstämning som varit möjlig har emellertid gjort det sannolikt att det förekommit en viss leverans av delar mellan olika anläggningar inom aktiviteten. Sådana leveranser har upptagits till totalt 73,3 mkr. Den speciella karaktären hos produktionen inom denna grupp har vidare medfört svårigheter att erhålla material beträffande förbrukning av elenergi, bränsle och arbetstjänster (varugrupperna 201-203, 401-403, 2201-2203, 2301, 2401-2402). I viss utsträckning har motsvarande uppgifter för produktion av bilar utnyttjats.

Grupp 46. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s. 155

Grupp 48. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s. 155

Grupp 49. För denna grupp fanns inga användbara enkätsvar. Den motsvaras ej av någon grupp i kommerskollegii industrigruppering utan ingår som en av detaljgruppen "elektriska apparater, ej s.n." inom elektroteknisk industri. Kommerskollegium beräknar eller publicerar icke några uppgifter för gruppen. För uppskattning av förbrukning inom aktiviteten används primäruppgifter till industristatistiken för 4 anläggningar med tillverkning av varugruppen. Dessa svarade 1957 för ca 90 % av den i Industri angivna totala produktionen av varugruppen. För detta urval av anläggningar framräknades tal motsvarande dem som publiceras i tabellerna 4, 5, 6, 8 och 9 i Industri 1957. Därefter har beräkningen av åtgången inom aktiviteten utförts på i princip samma sätt som för grupp 24.[1)]

Grupp 55. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.

Grupp 56. För denna grupp fanns inga användbara enkätsvar. Den motsvaras i industristatistiken av detaljgruppen "glödlampsfabriker" inom elektroteknisk industri. I Industri 1957 publiceras inga uppgifter om förbrukning

---

1) Se s.148

eller kostnader för detaljgrupper och därför ej heller för glödlampfabriker. Från kommerskollegium har emellertid erhållits uppgifter motsvarande tabellerna 4, 8 och 9 även för detaljgrupper. Dessa uppgifter avser produktionskostnader samt användning av förvaltnings- och arbetarpersonal. Därjämte framskaffades uppgifter till industristatistiken för 5 tillverkare av glödlampor, vilka tillsammans svarade för 68 % av den i Industri uppgivna produktionen 1957. För detta urval sammanställdes uppgifter beträffande förbrukning av råvaror, bränsle och elenergi, motsvarande tabellerna 5 och 6 i Industri 1957. Därefter har beräkning av åtgång inom aktiviteten utförts på i princip samma sätt som för grupp 24.[1)]

Grupp 58. Vid uppskattning av åtgång inom denna aktivitet har åtskillnad gjorts mellan å ena sidan musikinstrument och å andra sidan andra instrument samt ur. Jfr avd. 4. Kontroll och avstämning, s.155.

Grupp 59. Åtgången av varugrupp 46 har ökats från 50,8 mkr enligt enkätsvaren till 110,8 mkr. Anledningen till denna ökning var dels ett överskott av varugrupp 46, dels att enkätsvaren uppvisade en lägre relation mellan råvarukostnader och produktion än den som uppges för undergrupp 2 n, rörledningsverkstäder, i tabell 4 i Industri 1957. Vid beräkning av åtgång av elenergi, bränsle och arbetstjänster (grupperna 201-203, 301, 401-403, 2201-2203, 2301, 2401-2402) har utnyttjats uppgifter i tabellerna 4, 6, 8 och 9 i Industri 1957 för undergruppen 2 n, rörledningsverkstäder.

Grupp 60. Hänvisning: Varugrupp 25.

Vid beräkning av åtgång av elenergi, bränsle och arbetstjänster (grupperna 201-203, 301, 401-403, 2401-2402) har utnyttjats uppgifter för detaljgruppen bil- och cykelreparationsverkstäder inom undergruppen 2 h, transportmedel, motsvarande tabellerna 4, 8 och 9 i Industri 1957. Dessa uppgifter har erhållits från kommerskollegium.

Grupp 62. Aktiviteten inom denna grupp motsvaras av dels civil, dels militär produktion. Förbrukningen av råvaror o.d. inom dessa båda delar har uppskattats var för sig.

Den totala produktionen utgjorde 1957, 497,5 mkr. Enligt uppgifter från armétygförvaltningen och flygförvaltningens underhållsavdelning utgjorde den sammanlagda produktionen inom militära anläggningar 163,0 mkr. I detta produktionstal ingår dock även produktion av andra varugrupper än

---

1) Se s. 146

62. Omfattningen av sådan verksamhet uppskattades till 10 mkr, vilket samtidigt innebar att den del av aktiviteten som hänförde sig till militär verksamhet uppskattades motsvara 153,0 mkr.[1)]

För den civila verksamheten och för verksamheten inom tygverkstäderna har uppgift om förbrukningen av råvaror o.d. erhållits på vanligt sätt genom enkäter. Däremot har inga sådana uppgifter kunnat erhållas beträffande verksamheten inom flygverkstäderna. Dessa verkstäder erhåller i likhet med tygverkstäderna, sin förbrukningsmateriel dels genom leveranser från centrala förråd, dels genom egna inköp på marknaden. Från underhållsavdelningens förrådsbyrå erhölls uppgifter om den materiel som under 1959 utlämnats till de centrala flygverkstäderna.[2)] Denna materiel, som uppgår till totalt 27,0 mkr, utgör således en del av flygverkstädernas förbrukning 1959. Om övrig förbrukning, vare sig 1957 eller 1959, har inga uppgifter funnits tillgängliga.

Förbrukning av råvaror o.d. inom den civila verksamheten uppskattades på vanligt sätt på grundval av tillgängliga enkätsvar. Såsom förbrukning inom den militära verksamheten har först upptagits de ovannämnda leveranserna till de centrala flygverkstäderna 1959. Denna materiel har således fått representera en del av förbrukningen inom flygverkstäderna 1957. Därefter har förbrukningen inom tygverkstäderna, hämtad från enkätsvaren, multiplicerats med en sådan faktor att den totalt tillsammans med de nämnda leveranserna till de centrala flygverkstäderna uppgår till 54,5 mkr, vilket motsvarar den genomsnittliga förbrukningen av råvaror o.d. inom detaljgruppen mekaniska reparationsverkstäder, ej s.n., år 1957, varom uppgift erhållits från kommerskollegium.

Åtgång av varugrupperna 201, 401-403 och 2401-2402 har uppskattats på grundval av uppgifter för detaljgruppen mekaniska reparationsverkstäder, ej s.n., om produktionskostnader och personal, motsvarande tabellerna 4, 8 och 9 i Industri 1957.

Vid uppskattning av åtgång av varugrupperna 202-203, 301, 2202-2203 och 2301 har använts talen i tabell 6, Industri 1957, där undergruppen andra mekaniska reparationsverkstäder, ej s.n., ingår som en del. Åtgång av 2201 slutligen har beräknats på grundval av tal för åtgång av 201 och genomsnittspris för användning av 201 i aktiviteterna 60, 61 och 63.

1) Enligt senare erhållna uppgifter visade det sig att 10 mkr utgjorde en underskattning med ungefär 8 mkr.

2) Se redogörelse för uppskattning av flygvapnets förbrukning, kapitel VIII, avsnitt B, s. 303 ff

Grupp 63. Vid beräkning av åtgång av elenergi, bränsle och arbetstjänster (grupperna 201-203, 301, 401-403, 2401-2402) har utnyttjats uppgifter för detaljgruppen elreparationsverkstäder inom undergruppen 2 1, elektroteknisk industri, motsvarande uppgifterna för undergrupper i tabellerna 4, 8 och 9 i Industri 1957. Dessa uppgifter har erhållits från kommerskollegium.

Avd. 4. Kontroll och avstämning

För att så långt som möjligt pröva realismen hos de beräknade åtgångstalen har de kontrollerats från olika utgångspunkter. Dessa kontroller har i vissa fall lett till justeringar av de i första omgången erhållna talen. Här anges de kontroller av mera generell typ som kunnat genomföras.

a) Tillgång och åtgång. Den totala tillgången av varje varugrupp utgörs av producerad mängd plus importerad mängd. Hur tal härför erhållits framgår av kapitel II och III. På åtgångssidan har inom undersökningen eller genom dess försorg en uppskattning gjorts av all förbrukning av varje varugrupp. Då tillgångstalen är angivna i producentpris resp. cif-pris plus tull och åtgångstalen i marknadspris, bör i princip gälla att den totala åtgången av varje varugrupp överstiger den totala tillgången med totala kostnaden för handels- och transporttjänster, omsättningsskatter o.d. En kontroll härav har gjorts för varje varugrupp för sig. Därvid är att märka att de olika tal som summorna av tillgång och åtgång är uppbyggda av växlar i fråga om tillförlitlighet. På tillgångssidan torde främst talen för produktion inom småindustri vara osäkra. För åtgångssidan gäller dels att tillförlitligheten växlar mellan olika slag av mottagare, beroende på det olika material som uppskattningar har byggts på, dels att uppskattningen av kostnader för handel, transport o.d. är tämligen osäker. Vidare uppkommer på både tillgångs- och åtgångssidan ett osäkerhetsmoment i svårigheten att ge varugrupperna entydiga beteckningar. Särskilt tydligt framträder denna svårighet då varubeteckningen har en mera allmän natur och då därjämte klassifikationsgrunden växlar. Några exempel härpå skall anges. Därvid upptas först ifrågavarande varugrupp och därefter tillgång genom produktion eller import av den speciella varan inom gruppen som avses.

Varugrupp 12: "Andra plåt- och bleckvaror" eller liknande beteckning, total tillgång 110 mkr. (Varunummer Industri 130, Handel 1548:2 och 1549.)

Varugrupp 18: "Diverse ej spec. järnmanufaktur", produktion 113 mkr. (Varunummer I 216.)

Varugrupp 22: "Diverse ej spec. metallarbeten", produktion 44 mkr. (Varunummer I 272/3.)

Varugrupp 25: "Andra bildelar" (än underreden, karosserier m.m.), total tillgång 343 mkr. (Varunummer I 329, H 1916:7.)

Varugrupp 26: "Cykeldelar, andra slag", total tillgång 33 mkr. (Varunummer I 343, H 1918:2, 1919.)

Varugrupp 30: "Motorkolvar, kolvringar och andra motordelar, ej s.n.", produktion 132 mkr. (Varunummer I 376.)

Varugrupp 36: "Delar, ej s.n., till separatorer", produktion 29 mkr. (Varunummer I 453.)

Varugrupp 47: "Diverse maskiner och maskingods" och "delar, ej s.n., till maskiner och apparater", total tillgång 265 mkr. (Varunummer I 498, H 1806.)

Varugrupp 55: "Elektrotekniska specialapparater och delar därtill, ej s.n., andra", import 113 mkr. (Varunummer H 1889:7.)

Beträffande varor med denna typ av beteckning är det icke endast den allmänna beteckningen i och för sig som medför svårigheter vid uppskattningen av åtgången. Därtill kommer att de olika varorna icke är klart avgränsade från varandra och därför ej entydigt angivna. Det är t.ex. icke uteslutet att en given vara kan betecknas både som "diverse ej spec. järnmanufaktur" och "bildel" eller del till någon annan maskin eller apparat. Det föreligger i dessa fall en risk att tillverkare, importörer och förbrukare betecknar en och samma vara på olika sätt.

Jämförelsen mellan åtgångstal och tillgångstal har givit upphov till några justeringar av de i första omgången uppskattade åtgångstalen. Vissa av dessa justeringar har varit av schematisk karaktär. Det gäller främst åtgången av varugrupperna 18, 22, 48 och 55. Samtliga dessa grupper har karaktären av restgrupper inom olika områden av verkstadsindustrin, och för dessa grupper är varorna delvis mycket vagt karakteriserade. För dessa grupper har åtgångstalen inom produktionssystemet genomgående eller med vissa undantag multiplicerats med en sådan faktor att bättre överensstämmelse erhållits mellan tillgång och åtgång. Justeringarna finns angivna under b) Speciella uppskattningar.

b) Kostnader för råvaror, halvfabrikat o.d. Såväl genom undersökningens enkät som genom det däremot svarande urvalet ur industristatistiken har uppgift funnits tillgänglig om totala kostnaden för råvaror, halvfabrikat, färdiga delar, tillsats- och förbrukningsmaterial o.d. som tillförts anläggningarna från andra anläggningar eller leverantörer. Dessa tal plus tal för anläggningarnas produktion för eget bruk skall överensstämma med summan av förbrukningen av varugrupperna 1-58, 64-116. Det har kontrollerats att så är fallet för de olika grupperna. Vid avvikelser har korrigering gjorts, antingen på grundval av specifika beräkningar eller genom schematiska korrigeringar av förbrukningen av samtliga råvaror. I de senare fallen har samtliga tidigare uppskattade åtgångstal för varugrupperna 1-58 och 64-116 multiplicerats med en sådan faktor att överensstämmelse erhållits mellan tal för total kostnad för råvaror o.d. och summan av förbrukningen av nyss angivna varugrupper. Här anges de använda faktorerna för de aktiviteter där justeringar genomförts; första raden anger aktivitet, andra raden använd faktor:

17	27	32	33	34	42	43	46	48	55	58 (mus.)	58 (övr.)
1,31	0,65	1,08	1,06	0,89	1,35	1,21	1,28	1,06	1,15	1,80	1,19

c) Total åtgång inom metall- och verkstadsindustri av elektrisk energi, bränslen och arbetstjänster. Från tabellerna 4, 6, 8 och 9 i Industri har följande uppgifter hämtats beträffande metall- och verkstadsindustri:

Kostnader för inköpt bränsle
Kostnader för inköpt elektrisk energi
Kostnader för löner till olika kategorier av personal
Använd elektrisk energi i kWh
Sysselsatt personal av olika kategorier med uppdelning på män och kvinnor
Förbrukning av olika typer av bränslen och smörjmedel.

Motsvarande tal har beräknats för var och en av de 56 grupper vari undersökningen uppdelat industrigruppen metall- och verkstadsindustri hos kommerskollegium. Åtgången av de nämnda typerna av insatser för undersökningens grupper skall då överstiga de i Industri lämnade uppgifterna för metall- och verkstadsindustri med den förbrukning som skett inom småindustri. Någon uppgift om denna senare förbrukning har icke funnits tillgänglig, men storleken av ifrågavarande insatser har uppskattats på grundval av den totala produktionen inom småindustri och den genomsnittliga åtgången inom metall- och verkstadsindustri med undantag av grupperna 8-11 (där någon småindustri ej finns). En jämförelse har genomgående gjorts mellan de på grundval

av uppgifterna i Industri erhållna talen och de tal som uppskattats inom undersökningen. Denna jämförelse har i första hand gjorts för hela industrigruppen metall- och verkstadsindustri. I andra hand har en motsvarande jämförelse gjorts mellan undergrupper och motsvarande grupper i undersökningens gruppering. En sådan jämförelse försvåras emellertid av att industristatistikens tal avser åtgång inom anläggningsgrupper och undersökningens tal åtgång för produktion av varugrupper, och på grund av den stora produktblandningen kommer dessa båda typer av tal icke att avse samma sammansättning av produktionen. Några bestämda resultat av en sådan jämförelse har kunnat dragas endast där det varit känt att produktblandningen var ringa.

d) Kostnader för bränslen. För var och en av de 56 grupperna har uppskattats de totala kostnaderna för använt bränsle. Dessa uppskattningar bygger i de flesta fall på det ur industristatistikens primärmaterial gjorda urvalet men i vissa fall, då något sådant urval ej kunde göras eller ej ansågs nödvändigt, på uppgifter beträffande undergrupper eller detaljgrupper i Industri, tabell 4, eller motsvarande förlaga hos kommerskollegium. Vidare har för de olika slagen av bränslen uppskattats den kvantitativa förbrukningen inom de olika grupperna. Dessa kvantitetsuppgifter har sammanställts med beräknade priser för de olika slagen av bränslen, varigenom erhållits värdetal för förbrukningen. Summan av dessa beräknade värdetal har jämförts med den direkt uppskattade totalkostnaden för bränslen. I vissa fall har dessa sammanställningar givit anledning till justeringar, varvid hänsyn samtidigt tagits till den under c) ovan nämnda kontrollen av totala åtgången inom metall- och verkstadsindustri.

e) Elektrisk energi. Åtgången av elektrisk energi har uppskattats dels i värdetal, dels i kvantitetstal (1 000 kWh). Genom division av värdetalen har erhållits pris per 1 000 kWh för olika typer av användningar. Det visar sig att dessa beräknade enhetspriser växlar mellan olika grupper, vilket i och för sig stämmer med motsvarande typer av beräkningar som kan utföras för olika undergrupper på grundval av uppgifter i tabellerna 4 och 6 i Industri. De erhållna enhetspriserna har dock kunnat användas till att i viss utsträckning bedöma rimligheten i de genom undersökningens uppskattningar erhållna talen.

f) Tjänstemän. Beträffande tjänstemän har för varje grupp uppskattats dels den totalt utbetalda lönesumman, dels det totala antalet sysselsatta personer. På grundval härav har beräknats den genomsnittliga lönen inom olika grupper, varefter kontrollerats att denna överallt har en rimlig höjd.

g) Arbetare. Beträffande arbetarpersonal har för varje grupp uppskattats bl.a. den utbetalda lönesumman och antalet utgjorda arbetstimmar. På grundval härav har beräknats den genomsnittliga timlönen inom var och en av grupperna. Det har kontrollerats att denna timlön överallt har en rimlig storlek.

Tabell IV:2. Produktblandning inom anläggningsurvalet för verkstadsindustrin

Varje rad i tabellen motsvarar en varugrupp och varje kolumn en grupp av anläggningar. Varje enskilt nummer betecknar dels en varugrupp inom undersökningen, dels den grupp av anläggningar inom urvalet som hade huvuddelen av sin produktion inriktad på denna varugrupp. Varje tal anger produktionen i tkr. Tecknet "x" anger att hela ifrågavarande sekundärproduktion räknats som huvudproduktion vid beräkningen av koefficienter för varugrupper. Tecknet "(x)" anger att så skett för en del av ifrågavarande sekundärproduktion.[1)]

För såväl rader som kolumner har vissa summor och relationstal beräknats. För varje rad anges totala produktionen av varugruppen inom urvalet och totala antalet anläggningar inom urvalet som producerat varugruppen. Vidare anges den totala produktionen av varugruppen 1957.[2)] Slutligen anges totalvärdet av eliminerad sekundärproduktion.

För kolumnerna anges summan av produktionen inom varje anläggningsgrupp inom urvalet, totala antalet anläggningar inom gruppen samt en uppdelning av produktionen på de delar för vilka använts industristatistikens uppgifter för 1957 resp. 1958. Därjämte anges totalvärdet av eliminerad sekundärproduktion dels i absoluta tal, dels i procent av totala produktionen inom anläggningsgruppen. Slutligen anges huvudproduktionens procentuella andel av totalproduktionen. Summan av de båda sistnämnda talen kommer då att ange huvudproduktionens andel av totalproduktionen inom den tabell över produktblandningen som använts vid beräkning av input-koefficienter för varugrupper.

Skrot och legovalsning har behandlats på ett speciellt sätt. För grupp 8 har produktionen av skrot inräknats i huvudproduktionen och ingår således i den i diagonalelementet angivna mängden. I raden för skrot har motsvarande mängd angivits inom parentes. Legovalsning förekommer inom grupperna 8, 11 och 44. För grupperna 8 och 44 har legovalsning i tabellen upptagits som produktion av varugrupp 8 och för grupp 11 som produktion av grupp 11 samt därjämte i samtliga fall angivits inom parentes i raden för legovalsning. Vid beräkning av input-koefficienter för varugrupper har legovalsning behandlats som huvudproduktion.

---

1) Detta kan uppkomma i de fall då grupper preliminärt uppdelats på delgrupper. Jfr kapitel IV, s. 12[illegible],130.

2) Jfr tabell 11:1.

	8	9	10	11	12	13	14
8	2 967 777(x)	1 748				376x	3 496
9		64 657					
10	7 328x	18x	209 064	4 437x			
11				494 191			
12	7 135x				91 336		2 930
13	196 646					139 876	
14	16 767x				45x		56 623
15	339x			947x		320x	
16					55x		
17					166x		
18	68 185x				35x	7 737	426x
19	4 224x				360x		
20							
21							
22	5 540x			2 429x	1 226		
23							875
24		809x			20x		
25							
26							
27							154x
28							183x
29	29 097(x)			317x			2 554
30							
31							
32	847x					206x	378x
33							
34	1 507x			265x			
35							
36							
37							
38	21 781(x)						
39							40x
40							
41					25x		
42							
43							
44	10 825(x)			5 616			
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							

	8	9	10	11	12	13	14
53							
54	2 114x				750x		
55	560x						
56							
57							
58					98x		
59							
60							
61							
62	2 734x			4 174x			
63						710	
Skrot	(169 050)				659x	1 978x	321x
Lego-valsning	(6 638)			(7 531)x			
Övrigt		1 698x					
Summa	3 343 406	68 930	209 064	512 376	94 775	151 203	67 980
Antal	16	2	3	3	12	7	13
1957	-	68 930	-	-	94 775	100 880	67 980
1958	3 343 406	-	209 064	512 376	-	50 323	-
Eliminerad sekundärproduktion	89 259	2 525	-	12 569	2 213	2 880	1 502
D:o i %	2,7	3,7	-	2,5	2,3	1,9	2,2
Huvudprod. %	88,8	93,8	100,0	96,5	96,4	92,5	83,3

	15	16	17	18	19	20	21
8		3 500		10 174			
9							
10							
11					5 011		
12				1 375			
13	32 620		1 934	16 402			
14	7x	9x		848	264x		
15	129 041		93x	3 002			1 200x
16		41 655					21x
17			37 133	176x			
18	3 466		2 411	82 028			
19	1 157x	10 952		195x	22 411	665	
20						9 597	
21							17 434
22	153x	929		1 014	947	153	74x
23							
24	66x		13x	235x			
25	136x						
26	336x						
27					33x		
28		6 010					
29		902		183x		369	
30					141x		
31							
32	18x				61x		
33		6 288					
34	350x				251x		
35							
36							
37					4 291		
38							
39				371x			
40					6x		
41							
42					2 025		
43				38x			
44	8x	1 756					
45					85x		
46		208x		202x			
47					30x		
48							
49							
50							
51							
52							

	15	16	17	18	19	20	21
53							
54			12x				
55	2x	379x					
56	926x						
57							
58							
59							
60							
61							
62	106x			184x			
63							
Skrot	1 712x	3 728x	101x	1 060x	293x	81x	973x
Lego-vals-ning							
Övrigt	505x			1 597x			
Summa	170 609	76 316	41 697	119 084	35 849	10 865	19 702
Antal	13	8	5	15	3	3	3
1957	170 609	45 724	41 697	69 531	-	10 865	19 702
1958	-	30 592	-	49 553	35 849	-	-
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	5 482	4 324	219	4 241	1 164	81	2 268
D:o i %	3,2	5,7	0,5	3,6	3,2	0,7	11,5
Huvud-prod. %	75,6	54,6	89,1	68,9	62,5	88,3	88,5

	22	23	24	25	26	27	28
8							2 536
9							
10							
11							
12		599		17 691			
13							
14					2 079	140x	152x
15	506x			462x			
16							
17							
18	1 138			1 479x			545x
19				147x			102x
20							
21							
22	30 827			8 301			
23	32x	18 969					
24							
25	478x			1 140 720	3 463	9 946	2 117
26					94 806		
27				4 272		76 831	
28				321x		846x	54 700
29				2 250x		9 546	3 569
30				7 867x	3 374	29 254	
31							
32				374x		851x	
33				20x		847x	
34							
35				10x			
36				10 143			
37							
38				747x			
39				12x			
40					30x		
41							
42							37x
43						56x	
44				316x	1 656		2 897
45				276x			
46				45x			6 545
47				436x		12 519	168x
48							
49					10x		
50							
51							
52				28x			

	22	23	24	25	26	27	28
53							
54					62x		
55							
56							
57							
58				3x			
59							
60				3 243x			155x
61						143x	2 679
62					293x		351x
63							
Skrot	63x			3 041x	218x	383x	236x
Lego-valsning							
Övrigt							
Summa	33 044	19 568	-	1 202 204	105 991	141 362	77 089
Antal	6	5	-	8	4	2	5
1957	33 044	19 568	-	16 212	63 277	3 251	38 556
1958	-	-	-	1 185 992	42 714	138 111	38 533
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	1 079	-	-	21 077	613	3 266	2 046
D:o i %	3,3	-	-	1,8	0,6	2,3	2,7
Huvud-prod. %	93,3	96,9	-	94,9	89,4	54,4	71,0

	29	30	31	32	33	34	35
8					520x	6 697	
9							
10							
11							
12	1 839				3 598		
13							
14	107x	1 000x		82x		282x	26x
15							
16							
17							
18	3 764		6 000		657x	109x	
19	162x	2 033x		318x	155x	295x	4x
20	101x						
21							
22		344x				893	
23							
24	54x					1 300x	
25	859	8 670		396x			
26							
27					1 485x		
28	17 x						
29	82 374	21 462		6 641	12 876	3 873	2 355
30		263 047			3 939	6x	
31			49 079			115x	
32		170x		33 079	354x	170x	
33				43x	114 035	471x	
34	32x	6 164		857	4 067	46 388	91x
35							50 289
36	16x					1 186	
37	9x	492x		45x	173x	81x	
38	6x				1 772	264x	
39	16x						
40							
41			806				
42	614x	940x	13 956		1 800		
43					942x		1 086
44						494x	
45	275x						
46	4 793		437x		3 245		
47	45x	1 044x	1 000	15x	574x	2 646	640x
48						400x	
49							
50							
51			804	18x			
52							

	29	30	31	32	33	34	35
53							
54	7 365						
55						28x	
56							
57							
58						367x	
59							
60						70x	
61	65x						
62	229x	781x	196x	180x	1 324x	911	241x
63						163x	
Skrot	140x	1 243x	251x	1x	387x	131x	106x
Lego-valsning							
Övrigt							
Summa	102 882	307 390	72 529	41 675	151 903	67 340	54 848
Antal	10	6	2	7	10	8	8
1957	76 651	-	-	41 675	83 279	52 226	41 265
1958	26 231	307 390	72 529	-	68 624	15 114	13 583
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	1 888	8 047	884	1 098	6 571	4 746	1 108
D:o i %	1,8	2,6	1,2	2,6	4,3	7,0	2,0
Huvud-prod. %	80,1	85,6	67,7	79,4	75,1	68,9	91,7

	36	37	38	39	40	41	42
8		2 473x					
9							
10							
11							
12	4 374				277x		
13							
14		7 075		99x	33x		
15							
16							
17	2 198						
18			2 300				
19			102x	743x			1 261
20							
21							
22		135x					
23							
24			1 244x		206x		
25	1 144x	1 912x					272x
26							
27	250x						
28	98x						
29		16 957	531			169x	582
30						2 700	
31							
32			150x				
33	3 114	2 995(x)	1 316				
34	3 734		15x		5x		
35							
36	100 825						
37		263 034(x)	525			115x	
38	1 042x		16 367				
39				137 123			
40					91 203		
41						161 052	
42	1 472					2 250	22 345
43		1 800	15x			1 299x	
44	431x						
45	519x						
46							
47	20x					894x	
48			1 023x				
49							
50							
51		3 300	2 874				
52							

	36	37	38	39	40	41	42
53							
54							
55							
56							
57							
58	47x						896
59					545x		
60			312				
61			168x				
62	42x		289	6 071x		663x	314x
63							
Skrot	376x	250x	383x	216x	210x	591x	88x
Lego-vals-ning							
Övrigt							
Summa	119 686	299 931	27 614	144 252	92 479	169 733	25 758
Antal	5	3	5	9	3	6	4
1957	76 473	43 153	27 614	144 252	92 479	79 848	25 758
1958	43 213	256 778	-	-	-	89 885	-
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	3 969	7 374	3 100	7 129	1 276	3 731	674
D:o i %	3,3	2,5	1,1	4,9	1,4	2,2	2,6
Huvud-prod. %	84,2	87,7	59,3	95,1	98,6	94,9	86,7

	43	44	45	46	47	48	49
8		187 481	1 700		54 239		
9							
10							
11							
12	28x			151x	8 734	64x	
13							
14	9 419	974x	5 787				
15		138x					
16				5 161			
17							
18	140x	1 228x	2 046	245x	735x	2 143x	
19	1 463		1 200x	1 237		2 859x	
20							
21							
22		3 940x					
23							
24							
25		27 480		383x	2x	25x	
26							
27	3 377	93x					
28	27x	329x		1 571	4 012	9 482	
29	5 889		64 627	2 537	2 948	13 391	
30		13 460			17 152	67 490	
31							
32	5 087	5 919			13x	35x	
33	410x				18 186	319x	
34	1 595	294x			5 614	19x	
35	105x		35x				
36	4x		1 274x				
37	5 200	942x				24x	
38				2 577	14 146	1 859x	
39							
40				536x			
41					163x		
42	5x				1 801x		
43	34 083			1 408	2 762	69x	
44	21x	473 624(x)	4 025		8 021		
45			56 920	3 837			
46	133x			79 634	8 821	11 630	
47	72x	1 676x		686x	45 954	6 302	
48					4 099	668 011	
49							
50							
51	672x	33x		267x			
52							

	43	44	45	46	47	48	49
53							
54			15 644	73x			
55	150x						
56							
57							
58		856x					
59						64x	
60	160x						
61							
62	282x			765x	369x	1 580x	
63							
Skrot	224x	10 147x	295x	752x	2 480x	2 624x	
Lego-valsning		(453)x					
Övrigt	3x						
Summa	68 549	728 614	176 684	101 820	200 251	787 990	-
Antal	11	9	3	10	3	8	-
1957	33 431	50 789	3 675	79 324	10 691	83 639	-
1958	35 118	677 825	173 009	22 496	189 560	704 351	-
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	2 436	21 085	4 504	3 858	5 563	17 986	-
D:o i %	3,6	2,9	2,5	3,8	2,8	2,3	-
Huvud-prod. %	49,7	65,0	32,2	78,2	22,9	84,8	-

	50	51	52	53	54	55	56
8		472x					
9							
10							
11							
12			5x		133x		
13							
14					49x		
15							
16					139x		
17							
18			315x		484x		
19		4 149x				184x	
20							
21							
22			501x				
23							
24							
25			508x				
26							
27			72x				
28		2 000x					
29		10 772			1 370	818	
30			187x	25x			
31							
32							
33							
34					65x		
35							
36							
37						352	
38							
39			377x				
40				1 980x			
41					136x		
42							
43		13 750			76x		
44			153x				
45				8 078	1 328		
46			2 525		1 308		
47			21 145	150x	1 644		
48							
49							
50	309 992		8 010			449	
51	625x	380 205	2 052x	185x	2 127	1 302	
52	6 756		192 004		115x		

	50	51	52	53	54	55	56
53				46 997			
54		3 081x			43 146	4x	
55	7 300	9 500				17 386	
56			157				
57							
58	1 300x		12 383		241x		
59							
60							
61							
62			1 171x		157x	5x	
63	200x	859x	647x		658x		
Skrot	2 552x	4 218x	338x	305x	11x	31x	
Lego-valsning							
Övrigt		2 043x					
Summa	328 725	431 049	242 550	57 720	53 187	20 531	-
Antal	7	7	8	1	6	4	-
1957	15 432	63 854	138 546	57 720	53 187	20 531	-
1958	313 293	367 195	104 004	-	-	-	-
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	4 677	16 822	6 483	2 645	2 264	224	-
D:o i %	1,4	3,9	2,7	4,6	4,3	1,1	-
Huvud-prod. %	94,3	88,2	79,2	81,4	81,1	84,7	-

	57	58	59	60	61	62	63
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14		453					
15							
16							
17							
18		1 877					400
19					705x		
20	183x						
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28					9 543		
29							
30							
31							
32		105x					
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51	7 532x						925
52							

	57	58	59	60	61	62	63
53							
54							
55	1 906x			306x			
56							
57	245 917						
58		34 528(x)					
59			63 262				
60				44 635	3 034		400x
61					192 384		
62		444x			290x	34 900	
63	227x				975x		11 151
Skrot	707x	70x			291x		135x
Lego-valsning							
Övrigt					2 010x		
Summa	256 472	37 477	63 262	44 941	209 232	34 900	13 011
Antal	5	9	16	13	18	14	5
1957	146 972	37 477	63 262	44 941	209 232	34 900	13 011
1958	109 500	-	-	-	-	-	-
Elimi-nerad sekun-där-pro-duk-tion	10 555	825	-	306	4 271	-	535
D:o i %	4,1	0,2	-	0,7	2,0	-	4,1
Huvud-prod. %	95,9	92,1	100,0	99,3	91,9	100,0	85,7

	Summa	Antal anläggningar	Produktion 1957	Eliminerad sekundärproduktion
8	3 243 189	32	5 235 671	8 468
9	64 657	2	178 251	-
10	220 847	8	277 084	11 783
11	499 202	4	531 840	-
12	140 269	32	375 294	7 793
13	387 478	26	681 558	-
14	102 782	43	292 950	20 498
15	135 586	26	191 775	3 543
16	47 031	13	106 231	215
17	39 673	8	79 764	342
18	189 893	70	636 625	39 194
19	57 083	50	170 212	19 094
20	9 881	5	83 908	284
21	17 434	3	44 455	-
22	57 406	32	271 397	13 116
23	19 876	7	100 844	32
24	3 947	12	89 081	3 947
25	1 198 511	27	1 156 642	5 256
26	118 273	6	144 881	336
27	86 567	14	91 536	2 087
28	89 139	20	228 952	3 821
29	298 959	68	745 447	7 763
30	408 642	20	441 054	8 226
31	49 194	3	106 817	115
32	50 812	33	162 273	5 577
33	145 049	28	213 560	2 110
34	71 313	36	293 058	2 894
35	50 439	12	124 156	150
36	113 448	10	145 519	1 294
37	275 283	23	280 682	2 632
38	60 561	28	269 079	5 533
39	137 939	15	214 692	816
40	93 755	7	154 436	2 552
41	162 182	10	205 413	324
42	47 245	18	89 085	3 397
43	57 394	29	148 636	2 495
44	509 843	27	603 865	1 983
45	71 318	11	130 675	1 155
46	119 526	28	225 305	1 025
47	97 960	36	181 185	13 052
48	673 533	13	1 568 993	1 423
49	10	1	84 920	10
50	318 451	11	347 506	-
51	402 921	23	521 409	11 384
52	198 903	15	177 546	143

	Summa	Antal anläggningar	Produktion 1957	Eliminerad sekundärproduktion
53	46 997	1	53 692	-
54	72 251	23	102 150	6 096
55	37 517	15	185 513	3 331
56	1 083	2	46 435	1 083
57	245 917	5	237 946	-
58	50 719	21	208 757	3 118
59	63 871	18	991 588	609
60	52 009	24	843 945	4 028
61	195 439	24	264 282	376
62	59 046	74	487 499	22 946
63	15 590	18	99 984	3 729
Skrot	44 400	138	-	44 400
Legovalsning	-	-	-	-
Övrigt	7 856	9	-	7 856
Summa	12 036 099	-	21 926 053	-
Antal	379			
Eliminerad sekundärprod.				313 434

Tabell IV:3. Negativa tal erhållna vid uppskattning av input-koefficienter för grupperna 8-63. Fördelning på storlekar inom aktiviteter

Aktivitet	000 000-000 009	000 010-000 099	000 100-000 999	001 000-009 999	010 000-099 999	Totalt
8	1	12	6		1	012 465
9	2	3			1	017 548
10[a)]						
11		2	2			000 574
12	2	1	1			000 223
13	4	1	2			001 237
14	1	5	6	7		023 805
15	2	2	6			001 113
16		3	15	12	2	113 324
17	5	9	4			001 071
18	1	5	12	3		021 378
19	7	10	16	4	2	056 836
20	6	16	10	1		008 168
21[a)]						
22	7	9	2			000 695
23	4	3	3	2		005 015
24[a)]						
25	2	4	1			000 257
26	2	12	4	5		011 102
27	2	5	20	8	3	113 101
28		9	12	8		027 368
29	3	6	6	4		015 039
30	1	2	7	3	1	018 685
31		14	17	3	3	086 824
32	1	7	6	1		002 790
33	2	7	10	5		016 667
34	1	5	6	3		006 623
35	6	5	2			000 867
36	2	5	6	2		011 733
37	1	17	12			004 492
38	1	5	15	1		006 150
39[a)]						
40[a)]						
41	3	2	1	1		001 714
42	7	11	9	1	1	025 283
43		2	17	10		037 710
44	6	9	12	9	2	067 219
45		2	12	10	1	069 877
46	2	12	9	2		009 768
47	2		8	20	10	246 677

Tabell IV:3, forts.

Aktivitet	000 000-000 009	000 010-000 099	000 100-000 999	001 000-009 999	010 000-099 999	Totalt
48	1	6	3			001 536
49[a]						
50	10	12	4	2		005 147
51	5	4				000 219
52		4	4	5	1	034 490
53	6	4	3	2	1	019 809
54	2	12	6	2		010 447
55	3	13	12	1		005 615
56[a]						
57[a]						
58	4	5	5		2	035 527
59[a]						
60[a]						
61	1	2	1	1		001 374
62[a]						
63	5	9	6			002 291
Totalt	123	293	321	138	31	906

a) Ingick ej i den i texten beskrivna beräkningen.

Tabell IV:4. Negativa tal erhållna vid uppskattning av input-koefficienter för grupperna 8-63. Fördelning på storlekar inom varugrupper

Varugrupp	Totalt	000 000-000 009	000 010-000 099	000 100-000 999	001 000-009 999	010 000-099 999
4	22	5	5	10	2	
6	14	3	4	1	5	1
7	18	6	9	3		
8	6				1	5
9	15		2	7	6	
10	14		1	6	4	3
11	7			1	5	1
12	17		4	6	5	2
13	9			1	2	6
15	5		1	3	1	
16	16	1	4	6	5	
18	6			2	4	
19	9		2	3	3	1
20	12	1	4	5	2	
21	1				1	
22	6			2	4	
23	13	6	4	3		
24	8			2	5	1
25	23	4	10	8	1	
26	3	3				
28	21	7	9	3	2	
29	11			4	5	2
30	18	1	6	7	4	
31	18	2	10		4	2
32	2	1	1			
33	11	4	2	4	1	
37	9		3	4	2	
38	17		7	7	2	
41	13	1	3	6	3	
42	16	8	2	5	1	
43	14	1	11	2		
47	12			4	7	1
49	17		14	3		
50	14	4	7	1	2	
51	6			1	3	2
52	19	7	4	5	3	
55	10		3	5	1	1
56	9		8	1		
57	9		2	7		
58	11		2	6	3	
59	11		3	8		
60	4		2	2		
61	18	5	10	3		
62	7		1	3	3	

Varugrupp	Totalt	000 000-000 009	000 010-000 099	000 100-000 999	001 000-009 999	010 000-099 999
63	9		4	5		
64	14		3	9	2	
65	2		2			
66	1		1			
67	14	1	6	5	2	
68	14	3	3	7	1	
69	13		3	10		
70	4	1		2	1	
71	6			4	2	
72	13	5	5	2	1	
75	10	1	3	3	3	
79	13		6	6	1	
80	15	3	10	2		
81	9		5	3	1	
82	1			1		
83	5			3	1	1
97	15	1	12	2		
98	13	2	5	6		
99	20	2	4	13	1	
100	20	12	6	2		
101	1		1			
103	9		4	4	1	
104	5		2	3		
107	1		1			
108	6		1	1	4	
109	9	1	2	6		
111	16	6	5	5		
112	15	1	11	3		
113	8		1	6	1	
114	6	1	2	3		
115	7		2	4	1	
116	2			1	1	
117	10	1		5	4	
120	2		1		1	
301	17	1	6	10		
305	15	7	2	4	2	
306	13		3	6	2	2
307	12	3	4	5		
309	20		7	10	3	
Totalt	906	123	293	321	138	31

GRUPPERNA 64-96

Avd. 1. Inledning

Grupperna 64-96 bildar tillsammans de huvudgrupper av industrin som benämns jord- och stenindustri, träindustri, massa- och pappersindustri, grafisk industri, livsmedelsindustri samt dryckesvaru- och tobaksindustri. Dessa huvudgrupper är numrerade 3-8 i industristatistiken.[1] För dem har uppskattningen av åtgångstalen skett i ett särskilt sammanhang. Metoden för uppskattningen skiljer sig i vissa avseenden något från den metod som använts för verkstadsindustrin. Den överensstämmer däremot i stort sett med den metod som kommit till användning för flertalet övriga industrigrupper.

Hur indelningen skett av det område av den ekonomiska verksamheten som dessa huvudgrupper täcker så att undersökningens grupper 64-96 erhållits, framgår av redogörelsen i avdelning 2 nedan. På grund av den parvisa motsvarigheten mellan anläggningsgrupper och varugrupper[2] gäller indelningen både den varusamling och den samling av aktiviteter som tillsammans utgör och karakteriserar det nämnda området av den ekonomiska verksamheten.

Först har gjorts en uppskattning av talen för åtgången vid produktion i anläggningagrupperna 64-96. Det enkätmaterial som beskrivits i avsnitt B av detta kapitel har varit utgångspunkt för denna uppskattning. Skälet till att uppskattningen baserats på detta material och icke på kvantitativa förbrukningsuppgifter ur industristatistiken och annan officiell statistik har nämnts i kapitel III, The Production System, som innehåller en allmän översikt över tillgängliga åtgångsuppgifter och hur de utnyttjats. Som en första åtgärd har de tal för förbrukning av de olika varugrupperna som erhållits genom enkäterna multiplicerats upp till totalnivå. Hur denna uppmultiplicering skett framgår av avdelning 3 nedan. Uppgifter om åtgång av arbete, bränsle och elektrisk energi har i regel hämtats från industristatistiken men i vissa fall uppskattats på annat sätt. Då industristatistiken oftast icke inkluderar småindustri måste förvandling till totalnivå ske även av dessa tal. I avdelning 4 redogörs för dessa uppskattningar. Som nästa steg har tillägg gjorts av tal som visar produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen. Sådan produktion utgör, som framgår av dess benämning, åtgång i de anläggningar som åstadkommit den.

---

1) Även industrigrupp 1 c ingår; den är en del av grupp 64.

2) Jfr The Production System, kapitel II, avsnitt A.

Hur dessa produktionstal behandlats framgår av avdelning 5. Den på det nu angivna sättet erhållna åtgångsredovisningen har i viss, men tämligen begränsad, omfattning kompletterats och reviderats. Avdelning 6 innehåller en redogörelse för dessa kompletteringar och revisioner.

Genom den procedur som nu beskrivits i kort sammandrag har uppskattningar gjorts av åtgångsmängderna för anläggningsgrupperna 64-96 (exklusive 88). Genom att produktionen i var och en av anläggningsgrupperna i regel icke sammanfaller med produktionen av var och en av de motsvarande varugrupperna - detta framgår av avsnitt D av kapitel II - är åtgångsmängderna i anläggningsgrupperna icke desamma som åtgångsmängderna vid produktion av de motsvarande varugrupperna, dvs. inom de av undersökningen studerade aktiviteterna. Hur man ur tal för de förstnämnda kan beräkna tal för de sistnämnda har visats i The Production System, kapitel II, avsnitt D. Hur denna beräkning utformats för de i detta sammanhang diskuterade grupperna framgår av avdelning 7.

De erhållna talen för åtgång vid produktion av varugrupper är de slutgiltiga åtgångstalen i marknadspriser. De består av tal för producerade och importerade mängder samt av tal för handels- och transportkostnad (i tillämpliga fall) jämte tullar, importavgifter och förbrukningsskatter; hur uppsplittring skett på dessa olika komponenter framgår av kapitel XIV.

Några kostnadsposter har kvarstått att beräkna sedan ovan nämnda uppskattningar gjorts. Det gäller bl.a. skatter som erlagts och subventioner som mottagits i samband med tillverkning av de olika varugrupperna. Sedan skatter och subventioner beräknats har för produktion av varje varugrupp en restpost erhållits såsom skillnad mellan produktionstal och värdet av samtliga hittills räknade åtgångs- och andra kostnadsposter. Denna restpost svarar mot kostnader för diverse tjänster, för realkapitaltjänster, räntor m.m. samt mot vinst, dvs. för varugrupperna 199 och 407. Om skatterna och subventionerna, se kapitel XII. Om restposten, se avdelning 8 nedan.

Avd. 2. Gruppindelning

I The Production System, kapitel II, avsnitt A, har diskuterats efter vilka principer gruppindelningen i en input-output-studie bör ske. Det har också framhållits att för industrins del (exklusive verkstadsindustrin) den indelning i undergrupper som finns i industristatistiken utgör en ur flertalet av de avgörande synpunkterna lämplig grundval för gruppindelningen i denna undersökning.

Flera avsteg har dock gjorts från en uppdelning som direkt följer undergruppsindelningen. I fyra fall har sålunda undergrupper slagits samman till en enda grupp i undersökningen. Dessa fall är följande:

a) grupp 64 har bildats av undergrupperna 1 c, 3 a, 3 b, 3 c och 3 d.
b) grupp 75 har bildats av undergrupperna 4 c, 4 f, 4 g och 4 h.
c) grupp 82 har bildats av undergrupperna 6 a, 6 b och 6 d.
d) grupp 95 har bildats av undergrupperna 8 b och 8 c.

Sammanslagningen motiveras av att i varje särskilt fall alla de ifrågavarande undergrupperna eller alla utom en av dem ansetts vara av för liten omfattning för att ingå som särskilda grupper i undersökningen. Någon bestämd undre gräns för gruppernas storlek har dock icke satts. Sammanslagningarna har därvid gjorts antingen så, att i olika avseenden likartade undergrupper eller undergrupper med stor inbördes produktblandning sammanförts, eller också så att till grupper med restgruppskaraktär[1] lagts tämligen skiljaktiga grupper, varvid skiljaktigheten dock icke gjort restgruppskaraktären nämnvärt mera markerad.

I två fall har den motsatta vägen gåtts och undergrupper delats upp på särskilda grupper i undersökningen. Det ena fallet är undergrupp 4 e, av vilken detaljgruppen trähusfabriker (och motsvarande varor) bildar grupp 73 och övriga detaljgrupper grupp 74. Denna uppdelning har betingats av att undergrupp 4 e är av tämligen betydande omfattning och av att trähusfabrikerna bildar en tämligen homogen del av den. Ett bidragande skäl var ett önskemål om uppdelning som uttalades av en talesman för träindustrins branschorganisation. Undergrupp 5 c behandlades till en början som en enda grupp i undersökningen. Förvandlingen av åtgångstal för anläggningsgrupper till åtgångstal för produktion av varugrupper gav för denna och angränsande grupper resultat som framstod som mindre rimliga och detta visade sig kunna förklaras som en effekt av sammanförandet av tidningspapper och tidningspappersbruk å ena sidan med övrigt papper och övriga pappersbruk å den andra. Då förvandlingen av åtgångstal gjordes om efter uppdelning gav den gott resultat. För detta redogörs närmare i avdelning 7 nedan. De erhållna grupperna har nummer 78 och 79; de svarar icke mot detaljgrupper.

---

1) Dylika grupper har ur input-output-synpunkt olämpliga egenskaper men kan icke undvikas.

Avd. 3. Uppmultiplicering av enkätmaterialet

För enkätmaterialet har redogjorts i The Production System, kapitel III, samt i avsnitt B av detta kapitel. De åtgångstal som ingår i enkätmaterialet har multiplicerats upp till totalnivå. Det är berättigat att göra en sådan uppmultiplicering endast om enkättalen är representativa för totaltalen. Representativiteten kan förväntas bli bättre ju homogenare grupper uppmultipliceringen varje gång avser. Den homogenitet som är aktuell är likhet i åtgångssammansättning och den kan i regel antas bli uppnådd framför allt genom att produkten är likartad. Möjligen kan likhet i anläggningsstorlek, belägenhet i samma geografiska region m.m. ibland också vara av betydelse. En uppdelning endast efter likartade produkter har emellertid eftersträvats. En dylik uppdelning har på ett enkelt sätt kunnat erhållas genom att som omgångar vid uppmultipliceringen valts minsta möjliga industrigrupp (detalj- eller undergrupp). Industrigrupperna har nämligen bildats genom att de anläggningar sammanförts som har huvuddelen av sin produktion lagd på en särskild samling varor.[1] Detta utesluter icke att en ännu fördelaktigare stratifiering hade kunnat erhållas genom andra uppdelningar. Framför allt hade detalj- eller undergrupper i flera fall kunnat delas upp ytterligare med ännu homogenare uppmultipliceringsomgångar som resultat. Sådana uppdelningar är dock arbetskrävande att genomföra. Därför har endast i ett fall[2] en uppdelning gjorts, nämligen av cement- och betongvarufabriker (undergrupp 3 f, anläggningsgrupp 66). Detta fall beskrivs närmare i avdelning 6 nedan.[3]

I några fall har två detaljgrupper sammanförts vid uppmultipliceringen. Vilka grupper det är fråga om framgår av tabell II:2. En av grupperna eller båda har då haft helt obetydlig omfattning. I ett par av fallen har sammanslagningen betingats av att enkätmaterial icke förelegat för den ena gruppen. I de övriga fallen beror sammanslagningen på att en av grupperna är av rest-

---

1) I vissa fall har detaljgruppsindelningen dock skett på andra grunder. Sågverk har sålunda efter den använda tekniken indelats i ram- resp. klingsågverk. Pappersbruk har efter organisationen indelats i fristående bruk resp. bruk i kombination med massafabriker; sockerbruk har likaså efter organisationen indelats i råsockerbruk, raffinaderier samt kombinerade fabriker.

2) Här bortses från uppdelningen av detaljgruppen 5 c Pappersbruk och pappfabriker i kombination med pappersmassefabriker, vilken nämnts ovan och vilken gjorts av andra skäl.

3) En uppdelning av speciellt slag har gjorts av bryggerier (del av grupp 95) Ett särskilt stort bryggeri visade sig vid granskning av enkätuppgifterna ha en åtgångssammansättning som avsevärt skilde sig från de övriga bryggeriernas. Det undantogs därför från uppmultipliceringen. Se vidare avdelning 6.

gruppskaraktär och mycket dåligt representerad av enkätsvar. Det har då antagits att ett enkätmaterial som gjorts fylligare genom att svar från en angränsande detaljgrupp inkluderats ger bättre uppskattningar, trots att åtgångsredovisningen avser produktion av andra - men likartade - varor.

Uppmultipliceringen har tillgått på följande sätt. Först har kvoten bildats mellan produktionstalet för ifrågavarande detalj- eller undergrupp och produktionstalet för motsvarande samling av sådana anläggningar som lämnat enkätsvar. För beräkningen av de förra talen redogörs i kapitel II, avsnitt C (talen anges i tabell II:2). Uppgifter om de senare talen har inhämtats i enkäten. Åtgångstalen i enkätsvaren har därefter adderats varugruppsvis och multiplicerats med kvoten.

Någon allmän, direkt granskning av enkätmaterialets representativitet och därmed av uppmultipliceringarnas tillförlitlighet har icke gjorts.[1] Om man med representativitet avser likhet i produktionssammansättning omgångsvis mellan enkätanläggningarna och totala samlingen anläggningar[2] kan den yttra sig på två olika sätt. Likhet kan råda dels i fråga om producerade varugrupper, dels i fråga om producerade varor (ingående i varugrupperna). Den förstnämnda likheten har undersökts för några anläggningsgrupper, för vilka det gäller att produktionen i särskilt hög grad är splittrad på olika varugrupper.[3] Resultaten presenteras i nedanstående uppställning, som visar produktionens procentuella uppdelning på varugrupper, dels för den totala anläggningsgruppen, dels för de anläggningar som lämnat enkätuppgifter. De förstnämnda talen baseras på de uppgifter som redovisas i kapitel II, avsnitt D (jämte tabell II:3). De sistnämnda talen bygger på uppgifter i industristatistikens primärmaterial.[4],[5] Jämförelsen visar att enkätmateria-

---

1) Jfr avsnitt B ovan. Indirekt belyses enkätmaterialets representativitet emellertid bl.a. av den jämförelse med kända kostnadssummor och tillgångstal som diskuteras i avdelning 6 nedan.

2) Dylik likhet i produktionssammansättning behöver dock ej innebära insatslikhet.

3) Även för anläggningsgrupp 78, som icke medtagits, gäller att produktionen är starkt splittrad. För denna grupp omfattar enkätmaterialet emellertid hela totalpopulationen och representativitetsfrågan är därför ej aktuell.

4) De s.k. specialuppgifterna till industristatistiken, arkiverade inom kommerskollegium.

5) Några av de redovisade anläggningsgrupperna är sammansatta av flera detaljgrupper, för vilka enkätmaterialet uppmultiplicerats separat. Vid jämförelsen måste därför enkätanläggningarnas produktionsuppgifter, som sammanställts detaljgruppsvis från industristatistikens primärmaterial, sammanvägas till enkättal för anläggningsgrupper enligt samma principer som dem som gäller för enkätåtgångstalens sammanvägning. Denna sammanvägning har skett med hjälp av de totala produktionstalen för anläggningsgrupperna, inklusive värdet av produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket. Om den sistnämnda fanns inga uppgifter tillgängliga detaljgruppsvis, varför vissa approximationer måste göras, som icke nämnvärt kan ha påverkat resultaten. Ett alternativ hade varit att göra hela jämförelsen detaljgruppsvis och icke anläggningsgruppsvis. Då hade emellertid produktionstal även för de totala detaljgrupperna måst hämtas från industristatistikens primärmaterial, vilket hade varit en mycket arbetskrävande procedur.

let för flertalet grupper kan sägas vara mycket representativt för totalmaterialet; någon mera strikt signifikansbedömning har dock ej gjorts. Endast för anläggningsgrupp 74 kan någon mera nämnvärd skillnad anses föreligga. Att likheten i fråga om produktion av varugrupper är stor säger dock ingenting om förhållandena för de enskilda varorna. Skillnader för dessa är dock i allmänhet av mindre betydelse ur här anlagd synpunkt än skillnader för varugrupper, eftersom insatslikheten i regel måste vara betydligt större för varor inom grupper än för olika varugrupper.

Varugrupp	Produktionens sammansättning i procent av totalproduktionen för enkätmat.	totalmat.
	Anläggningsgrupp 72	
4	-	0,1
8-63	-	0,1
71	4,1	2,4
72	83,2	85,3
73	-	0,1
74	9,6	11,4
75	0,1	0,2
103	3,0	0,4
115	-	0,0
116	-	0,0
	Anläggningsgrupp 73	
4	1,6	4,7
8-63	0,0	0,1
66	-	0,2
71	23,7	23,6
72	-	0,1
73	59,5	58,0
74	14,1	12,5
75	1,0	0,8
116	0,1	0,1
	Anläggningsgrupp 74	
4	0,3	0,6
8-63	0,7	0,8
69	-	0,0
71	7,2	9,3
72	10,3	1,1
74	65,6	84,7
75	7,6	2,0
103	-	0,0
115	8,1	1,5
116	0,0	0,0

Varugrupp	Produktionens sammansättning iprocent av totalproduktionen för enkätmat.	totalmat.
	Anläggningsgrupp 77	
4	-	0,1
64	-	0,4
76	-	0,1
77	93,0	91,5
79	7,0	6,5
81	-	0,6
93	-	0,0
109	-	0,3
116	-	0,4
	Anläggningsgrupp 79	
76	1,0	3,5
77	22,5	21,6
79	70,5	70,8
81	6,0	4,1
	Anläggningsgrupp 81	
8-63	0,1	0,1
79	-	0,3
81	90,2	90,0
82	5,0	5,7
107	-	0,0
115	4,7	2,3
116	-	1,7

Avd. 4) Åtgång av arbete, elenergi och bränslen i anläggningsgrupper

Av de förbrukningsuppgifter som ingår i industristatistiken har i stort sett endast uppgifter om arbete, elenergi och bränslen använts,[1] som framgått av redogörelsen i The Production System, kapitel III. Uppgifterna om bränslen i industristatistiken har dock, för här berörda anläggningsgrupper, icke använts genomgående utan ibland ersatts av enkätuppgifter. De uppgifter som ingår i industristatistiken är ej totaluppgifter på grund av att de icke innefattar förbrukning i småindustri. Tillägg måste därför göras av denna förbrukning.

När det gäller arbete innehåller industristatistiken uppgifter om lönekostnader och om antalet anställda för olika grupper av arbetstagare samt om antalet arbetstimmar, presterade av arbetarpersonal. I input-outputtabellen representeras åtgången av arbete av lönekostnaden. Härvid görs åtskillnad mellan löner till förvaltningspersonal, löner till arbetarpersonal samt löner till hemarbetare; dessa tre poster utgör varugrupperna 401, 402 resp. 403. Uppskattningen av dem grundar sig på uppgifter i den opublicerade tabell som för varje detalj- och undergrupp i industristatistiken ger de uppgifter som tabell 4 i Industri 1957 ger endast för undergrupper.[2] Tillägg har gjorts av åtgång av arbete i småindustri på grundval av antagandet att förhållandet mellan lönekostnader och salutillverkningsvärde för varje detalj- eller undergrupp är detsamma i småindustri, som i anläggningar, redovisade i industristatistiken.[3]

Parallellt med redovisningen av varugrupperna 401-403 finns i särskilda tabeller en redovisning av åtgången av arbete i form av antalet anställda tillhörande följande fem kategorier:[4] a) teknisk personal och arbetsledare, b) kontorspersonal, c) övriga tjänstemän, d) manliga arbetare, e) kvinnliga arbetare. Vidare redovisas antalet arbetstimmar för arbetarpersonal; enheten är tusentals timmar. Uppgifterna om a), b) och c) grundas på uppgifter i den opublicerade detaljgruppstabell som svarar mot tabell 8 i Industri[5] och uppgifterna om d) och e) samt om antalet arbetstimmar på uppgifter i den tabell som på samma sätt svarar mot tabell 9 i Industri 1957.[6] Hänsyn till småindustri har tagits på samma sätt som för löner.

1) Utöver dem har använts dels de uppgifter om förbrukning som talen för produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen utgör (se avdelning 5), dels för några enstaka insatser industristatistikens uppgifter om förbrukning av vissa viktiga råvaror (se avdelning 6).
2) Denna tabell finns arkiverad inom kommerskollegium.
3) I anläggningsgrupp 64 ingår sand-, grus- och lertag (undergrupp 3 b), vilka ej redovisas i industristatistiken. För dem har lönekostnader m.fl. i det följande behandlade storheter antagits förhålla sig till salutillverkningsvärdet på samma sätt som för anläggningar tillhörande undergrupp 3 c.
4) För a)-c) i regel antalet anställda den 31 augusti, för d)-e) genomsnittligt antal under det redovisade året. Jfr Industri 1957 s. 47, resp. s.49.
5) Kategori c) motsvarar här företagsledare, resande, övrig försäljningspersonal, vaktmästare och bud, socialvårdspersonal samt ägare. Beträffande tabellen, jfr not 2) ovan.
6) Jfr not 2) ovan.

Åtgång av elektrisk energi redovisas i input-output-tabellen i värdetal. En parallellredovisning anger kvantiteten i 1 000 kWh. De förstnämnda uppgifterna är baserade på uppgifter i detaljgruppsmotsvarigheten till tabell 4 i Industri 1957, de sistnämnda på uppgifter i samma motsvarighet till tabell 6 i Industri 1957.[1] I båda fallen har hänsyn tagits till förbrukningen i småindustri på samma sätt som för löner.

För bränslen har erfordrats uppgifter om värdet av förbrukningen av vart och ett av flera olika typer av bränslen, beroende på att dessa ingår i olika varugrupper. Industristatistiken innehåller icke sådana uppgifter. Däremot innehåller den uppgifter om förbrukade kvantiteter av olika bränslen. Om dessa tal multipliceras med lämpliga priser kan uppskattningar av de önskade storheterna erhållas. Industristatistiken innehåller vidare uppgifter om den totala bränslekostnaden och avstämning kan därför ske mot detta belopp.

Då de två första enkätundersökningarna gjordes, vilka avsåg anläggningsgrupperna 72-80, begärdes icke uppgifter om bränslekostnader. Det ansågs nämligen att uppskattningar gjorda på nyss antydda sätt skulle vara tillförlitligare. För övriga anläggningsgrupper medtogs däremot bränslen i enkäterna. För dessa grupper kom därför att föreligga uppskattningar gjorda på båda sätten. Detta möjliggör en jämförelse mellan de båda uppskattningsmetoderna. Uppskattningen på grundval av industristatistikens kvantitetstal[2] gav för anläggningsgrupperna 64-70, 81-91 (exklusive den i flera avseenden särbehandlade grupp 88) en total bränslekostnad som i genomsnitt för anläggningsgrupperna var 11,7 % större än motsvarande tal enligt industristatistiken;[3] absoluta värdet av avvikelserna var i samma genomsnitt 16,6 % av totala bränslekostnaden anläggningsgruppsvis. För uppskattningen på grundval av enkätmaterialet var motsvarande avvikelser 8,4 resp. 14,8 %. De båda metoderna synes därför vara ungefär jämbördiga; den sistnämnda metoden

---

1) Jfr not 2), föregående sida.

2) Tal för insatser av träbränslen har dock genomgående uppskattats med användande av den andra metoden.

3) Dvs. detaljgruppsmotsvarigheten till tabell 4 i Industri 1957, korrigerad för småindustri på samma sätt som när det gäller beräkningarna av lönerna (jfr ovan).

har dock genomsnittligt sett givit ett något bättre resultat.[1] De uppskattningar som kom till användning var de som gjorts med den sistnämnda metoden.[2] För anläggningsgrupperna 72-80 förelåg bara den förstnämnda typen av uppskattningar.[3]

Tillvägagångssättet vid uppskattningarna har varit följande. Enkätuppskattningarna har gjorts på samma sätt som för andra varugrupper; jfr avdelning 3 ovan. Utgångspunkt för de alternativa uppskattningarna har varit den ovan nämnda, opublicerade tabell som för samtliga detalj- och undergrupper innehåller de uppgifter som ingår i tabell 6 i Industri 1957. Tillägg för förbrukning av bränslen i småindustri har gjorts på samma sätt som

---

1) Vissa ungefärliga slutsatser av mera allmänt intresse kan dras av erfarenheterna av de båda uppskattningsmetoderna och jämförelsen mellan dem. Dessa erfarenheter stöder antagandet att enkätuppskattningar i regel måste ge bättre resultat än förvandlingar till värdetal av givna kvantitativa förbrukningstal. Det bör nämligen observeras att de kvantitetstal som föreligger för bränslen dels gäller mera homogena varor, dels utgör en betydligt mera fullständig samling av avsedda förbrukade varor än i andra fall, varför uppskattningen med utgångspunkt från kvantitetstal kan antas ge särskilt gott resultat just när det gäller bränslen. - Erfarenheterna ger vidare vid handen att avvikelserna från de sanna talen kan bli tämligen stora (genomsnittligt ca 15 % för totala bränslekostnaden i de olika anläggningsgrupperna och därför med all sannolikhet något mer för enskilda anläggningsgrupper och bränslegrupper). Det är dock tämligen säkert att avvikelserna, då enkätmetoder används, i regel blir större för bränslen än för andra varugrupper. För detta talar det förhållandet att olika anläggningar som tillverkar samma eller snarlika varor rimligen måste ha likartade åtgång av råvaror och halvfabrikat medan de däremot kan använda helt olika bränslen. För detta talar vidare förekomsten av bränsleskatter, som av misstag kan redovisas enligt olika principer och därmed medföra fel. I motsatt riktning kan det förhållandet verka att om anläggningar som tillverkar olika varor sammanförts till en grupp kan de använda samma bränslen medan de med nödvändighet måste ha olika åtgångsstruktur för övrigt; detta fall är dock av mindre betydelse och gäller främst grupper av restkaraktär. De jämförelser som gjorts mellan summa kostnader för råvaror och halvfabrikat enligt enkätuppskattningen och motsvarande enligt industristatistiken (se avdelning 6) synes också visa att enkätuppskattningarnas avvikelser måste vara betydligt mindre för råvaror och halvfabrikat än för bränslen.

2) En bättre metod hade varit att för varje särskild anläggningsgrupp välja den uppskattning som medförde minst avvikelse från den givna summan av bränslekostnader. Avsikten var också att beräkningarna skulle ske på detta sätt, men på grund av ett förbiseende gjordes de trots detta på det angivna sättet. Skillnaden mellan de båda uppskattningarna är i regel liten, även för varje enskild grupp, varför misstaget ej har stor betydelse.

3) Detsamma är fallet för några enstaka under- och detaljgrupper även bland övriga anläggningsgrupper på grund antingen av att enkätmaterial över huvud icke insamlades eller på grund av att inga enkätsvar erhölls. Jfr avdelning 6 nedan.

för löner (se ovan). De i tabellen ingående talen avser den totala förbrukningen, inklusive förbrukning av egna, icke inköpta bränslen. I undersökningen har endast inköpta bränslen medräknats. Egna bränslen kan (för här behandlade anläggningsgrupper) antas förekomma uteslutande bland träbränslen. Tal för dessa har när det gäller anläggningsgrupperna 72-80 uppskattats enligt en avstämningsmetod, som strax skall presenteras. När det gäller (den slopade) beräkningen för övriga anläggningsgrupper har den obetydliga förbrukningen av träbränslen angivits enligt enkätuppskattningen. De erhållna kvantitetstalen har därefter multiplicerats med enhetspriser så att värdesummor erhållits. Enhetspriserna för de olika bränsletyperna har uppskattats på följande sätt:[1)]

Stenkol (301-vara). Handelsstatistikens enhetspris för importerad stenkol (varorna 420-423) är 117:41 kr/ton. I Kommersiella meddelanden finns under rubriken Svensk kolnotering uppgifter om priser, som dock icke är sammanvägda. Dessa priser synes dock överensstämma mycket väl med importpriset. Stenkol kan antas förbrukas framför allt inom anläggningar till vilka kolet icke behöver transporteras långt från importhamnen, varför det kan vara rimligt att räkna med endast ett litet transportpålägg. Gissningsvis kan detta antas uppgå till 2 % av importpriset. Härtill kommer energiskatt om uppskattningsvis 6 kr/ton; energiskatten, som trädde i kraft den 1 juli 1957 uppgick till 12 kr/ton. Totalt fås priset 125:76 kr/ton.

Koks (202-vara). I Kommersiella meddelanden ingår under rubriken Svensk kolnotering vissa uppgifter om kokspriser. Ett ovägt genomsnitt av månadsnoteringarna 1957 för Westfalen, Grosskoks och Westfalen, Brechkoks I-III, båda i ostkusthamn, ger 153:71 kr/ton. Att ostkusthamn väljs är naturligt eftersom beräkningarna i första hand avser förbrukning inom

---

1) En alternativ metod att uppskatta enhetspriserna hade varit följande. Antag att alla anläggningsgrupper betalar samma pris per enhet av varje särskilt bränsle. I så fall skulle dessa priser kunna lösas ur ett ekvationssystem av följande utseende:

$$\sum_{1}^{k} q_{ij} p_j = C_i \qquad \begin{matrix} (i = 1....n) \\ (j = 1....k) \end{matrix}$$

q_{ij} = använd kvantitet av bränsle j i anläggningsgrupp i
p_j = pris per kvantitetsenhet av bränsle j
C_i = total bränslekostnad i anläggningsgrupp i

Samtliga storheter q_{ij} och C_i är kända. Man har i och för sig en ekvation för varje anläggningsgrupp. Om antalet ekvationer är lika med antalet bränslen skulle bränslepriserna kunna lösas ur systemet. I själva verket kan man få betydligt fler ekvationer än antalet bränslen med hänsyn till att antalet anläggningsgrupper är större än antalet bränslen. Ett urval av anläggningsgrupper finge därför göras. Denna metod kan möjligen ge svårtolkade resultat.

trä-, massa- och pappersindustrierna, anläggningsgrupperna 72-80. Enhetspriset enligt handelsstatistiken (varorna 424:1-4) är 152:98 kr, vilket ungefär överensstämmer med det angivna genomsnittspriset. Detta har använts, men ett tillägg om 2 % har gjorts för transportkostnader m.m. och av 7 kr/ton för energiskatt. Energiskatten, som trädde i kraft den 1 juli 1957, uppgick till 14 kr/ton. Totalt fås priset 163:78 kr/ton.

Torvbränslen (64-vara). Enhetspriset enligt industristatistiken (varorna 628:1-630) uppgick till 68:11 kr/ton. Med 2 % tillägg för transportkostnader m.m. fås priset 69:47 kr/ton. Energiskatt förekommer ej.

Bensin, bentyl o.d. (203-vara). Enligt Kommersiella meddelanden uppgick priset under 1957 till 65 öre/liter i 0-zon inklusive frakter, skatter m.m. Detta pris har använts, trots att det kan innebära någon underskattning genom att det endast avser 0-zon.

Motorbrännoljor (203-vara). Enligt Kommersiella meddelanden (under rubriken Svensk oljenotering) uppgick det genomsnittliga månadspriset under 1957 till 259 kr/m^3 i 0-zon, inklusive vissa transportkostnader m.m. samt energiskatt. Det har antagits att vissa ytterligare transportkostnader bör tillkomma, varför ett tillägg gjorts om 2 %. Totalt fås priset 264:28 kr/m^3.

Eldningsoljor I (203-vara). Genom en beräkning av samma slag som den för motorbrännoljor (jfr ovan) har som totalpris erhållits 231:54 kr/m^3.

Eldningsoljor, nr 2, och eldningsoljor, övriga (203-vara). I Kommersiella meddelanden (jfr ovan) finns endast separata prisuppgifter för olika sådana oljor, men inga sammanvägda priser. Med ledning av uppgifterna kan priset gissningsvis sättas till 180 kr/m^3 inklusive transportkostnader m.m. samt energiskatt.

Fotogen (203-vara). Genom en beräkning av samma slag som den för motorbrännoljor (jfr ovan) har som totalpris erhållits 268:26 kr/m^3.

Lysgas (202-vara). Enligt industristatistiken (vara 2231) uppgick enhetspriset till 233:17 kr/1000 m^3. Några pålägg kan knappast tänkas förekomma. Energiskatt finns ej heller.

Träkol (116-vara). Enligt industristatistiken (varorna 1885-1892) uppgick enhetspriset till 4:41 kr/hl. Transportkostnader m.m. har uppskattats till 10 % av detta pris. Eftersom energiskatt ej förekommer fås därför totalt 4:85 kr/hl.

Träbränslen (4- och 71-varor).[1] Som uppskattning av förbrukningen av inköpta träbränslen har tagits de belopp som utgör mellanskillnaden mellan den ur industristatistiken givna totalkostnaden för bränslen och summa kostnad för övriga, ovan uppräknade bränslen.

Avd. 5) Produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen

För varor av halvfabrikatnatur redovisas i industristatistiken även produktion avsedd att undergå fortsatt bearbetning vid den tillverkande anläggningen.[2] Totalt för varje vara sker denna redovisning i tabell 3 i Industri 1957,[3] medan det av kvantitetsbilagorna framgår hur produktion för vidare bearbetning varuvis är fördelad på undergrupper. Dessa uppgifter i kvantitetsbilagorna har använts. Det har antagits att den förbrukning som svarar mot produktionen har ägt rum under 1957, dvs. under den period som produktionsredovisningen avser. Detta synes vara ett rimligt antagande.

Anläggningsgrupperna 72, 73, 78 och 79 består av delar av undergrupper och uppgifter om produktion för vidare bearbetning har för dem därför icke kunnat hämtas direkt från kvantitetsbilagorna. I stället har uppgifter hämtats från de olika anläggningarnas s.k. specialuppgifter till industristatistiken.[4]

Vissa smärre poster produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket har strukits i samband med förvandlingen av insatstal för anläggningsgrupper till insatstal för produktion av varugrupper. Skälet härtill framgår av avdelning 7 nedan. Posterna inräknas ej heller i undersökningens produktionstal, vilket framgår av kapitel II, avsnitt D; i tabell II:4 är de strukna posterna utmärkta med asterisk.

---

1) Om uppdelningen, se avdelning 6 nedan, redogörelsen för grupp 71.

2) Se Industri 1957, s. 14 och s. 116, not 1.

3) Denna tabell redovisar dock icke samtliga varor för vilka uppgifter inhämtats om produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen. Vissa varor med ringa sådan produktion är utelämnade. Inom här aktuella varuområde är det fråga om varorna 869, 871, 872/3, 874, 875, 892, 893, 894, 899, 900, 1101, blandmassa, filéer av fisk (beträffande de båda sistnämnda varorna, jfr kapitel I, förteckning C). - Som produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket har även räknats produktionen av vara 1065 i industristatistiken, trots att den i nämnda statistik icke är hänförd till denna kategori. Varan benämnes "klichéer för egen förbrukning".

4) Dessa uppgifter finns arkiverade inom kommerskollegium.

Avd. 6) Kompletteringar och revisioner av åtgångstal för anläggningsgrupper

De åtgärder som beskrivits ovan har resulterat i en praktiskt taget fullständig redovisning av åtgångstal för anläggningsgrupperna 64-96. De erhållna talen har emellertid blivit föremål för vissa revideringar och vidare har några enstaka tillägg gjorts.

Tillägg har först och främst gjorts av åtgångstal i sådana detalj- eller undergrupper för vilka enkätmaterial icke förelegat. För några av dem beror detta på att enkäter icke företagits, främst på grund av att de är av obetydlig omfattning och därtill består av anläggningar av mycket ringa storlek. För andra grupper beror det på att inga enkätsvar erhållits. Till den förstnämnda kategorin hör grupperna 1c, 3 a, 3 b,[1] 3 d Kritbruk och kiselgurfabriker, 4 f samt 4 h Träulltillverkning. Till den sistnämnda kategorin hör 3 c, 3 k Murbruksfabriker, 3 k Smärgel- och slipskivefabriker, 4 g Kork- och korkvarutillverkning, 4 h Träsko- och trätoffeltillverkning, 4 h Tillverkning av träullsplattor e.d., 4 h Trävarutillverkning, ej s.n., 7 k Jästfabriker, 7 k Kafferosterier och 7 k Stärkelsefabriker. För samtliga dessa grupper har särskilda uppskattningar måst göras, vilka redovisas i den redogörelse för särskilda anläggningsgrupper som avslutar denna avdelning.[2] Omfånget av dessa särskilda uppskattningar framgår ungefärligt om det nämns att det sammanlagda avsaluproduktionsvärdet i de ifrågavarande grupperna är 892 mkr eller 5,2 % av samma värde för alla anläggningsgrupperna 64-96, exklusive 88. Härav kommer inte mindre än 423 mkr på gruppen 7 k Kafferosterier, där goda källor finns för uppskattningen av den helt dominerande insatsposten.

Övriga kompletteringar och revisioner har betingats av vissa kontroll- och avstämningsåtgärder. Särskilt stor betydelse har därvidlag tre olika kontroller haft, som inneburit jämförelse mellan summor av åtgångstal uppskattade genom uppmultiplicering av enkätmaterialet och tal som funnits tillgängliga i befintlig statistik. I den första av dessa kontroller har summan av värdet av åtgång av råvaror, halvfabrikat o.d. för varje detaljgrupp, undergrupp och anläggningsgrupp jämförts med motsvarande tal ur tabell 4 i Industri 1957[3] (när det gäller detaljgrupper med tal ur i det föregående

---

1) Ingår ej i industristatistiken, varför anläggningsregister av samma slag som för övriga grupper ej finns.

2) Det framgår av kapitel I, förteckning B, till vilka anläggningsgrupper de nämnda under- och detaljgrupperna är hänförda.

3) Det antas att kostnader för råvaror o.d. i småindustri utgör samma andel av salutillverkningsvärdet som i anläggningar, redovisade i industristatistiken.

nämnd, opublicerad motsvarighet till tabell 4). Överensstämmelsen kan dock aldrig förväntas bli exakt eftersom det aldrig kan råda full säkerhet om vilka varor som bör vara inräknade.[1] En annan orsak till avvikelse, som alltid verkar i en och samma riktning, är att de anläggningar som svarat på enkäten i regel måste antas ha utelämnat en samling till sitt värde var och en helt obetydliga åtgångsposter.[2] Dessa sistnämnda avvikelser framträder i den andra typen av kontroll som gjorts. För varje anläggning som lämnat enkätsvar kan summan av de redovisade åtgångsposterna nämligen jämföras med den uppgift om de totala kostnaderna för råvaror o.d. som anläggningen lämnat till industristatistiken.[3] Det visar sig att de båda avvikelser man får för de olika anläggningssamlingarna vid de två hittills nämnda jämförelserna tenderar att ungefär överensstämma. Att de sistnämnda avvikelserna återspeglas i de förstnämnda är naturligt; tendensen till överensstämmelse visar vidare att andelen råvarukostnader av salutillverkningsvärdet för enkätsvarorna tenderar att överensstämma med samma andel för alla de anläggningar som redovisat till industristatistiken (allt taget gruppvis). Avvikelserna är med enstaka undantag små, både absolut sett och i relation till salutillverkningsvärdet. Nedanstående tabell visar de avvikelser som erhållits för anläggningsgrupper genom den första jämförelsen[4] samt deras andel av tillverkningsvärdet.[5] En positiv avvikelse betyder att summan av de uppskattade talen är mindre än motsvarande summa i industristatistiken, en negativ avvikelse motsatsen. Självfallet måste avvikelserna för enskilda varugrupper genomsnittligt sett antas vara större än för summa råvaror och halvfabrikat.

---

1) Till råvaror och halvfabrikat har här hänförts varugrupperna 1-58, 64-80, 84-116, 198 och 302-309 exklusive de (i enkätmaterialet särredovisade) bränslen och smörjmedel som ingår i varugrupperna 4, 64, 71 och 116.

2) Eftersom anläggningarna ombetts ange åtgångsmängderna i tusentals kronor måste i varje fall alla dylika mängder till ett värde under 500 kr ha utelämnats.

3) För flertalet anläggningsgrupper har anläggningarna ombetts ange detta tal i sin redovisning till undersökningen, vilket förenklat jämförelsen.

4) Denna synes vara av störst intresse på grund av att den ger en bild av de uppskattade talens avvikelser från de tal uppskattningen avsett att ange.

5) Grupp 88 ej medtagen på grund av särbehandling; jfr nedan.

Anläggningsgrupp	Avvikelse tkr	Avvikelse % av salutillverkningsvärde
64	-308	0,1
65	171	0,1
66	-889	0,3
67	10 062	7,5
68	9 217	7,2
69	-6 846	4,2
70	7 126	7,0
71	39	0,0
72	5 575	1,4
73	7 431	1,8
74	559	0,1
75	5 091	2,2
76	-1 709	1,0
77	33 588	1,7
78+79[1)]	-28 468	1,8
80	-8 201	3,9
81	30 387	8,8
82	-137	0,0
83	7 830	1,6
84	21 614	4,8
85	26 723	3,4
86	-16 716	3,5
87	15 922	5,5
89	28 979	1,3
90	511	0,4
91	2 259	1,0
92	1 742	0,5
93	1 503	0,2
94	2 970	1,9
95	6 555	1,5
96	5 548	0,7

Den tredje mera generella kontrollen som kunnat göras är följande. När enkätmaterialet uppmultiplicerats för hela produktionssystemet och andra i varje fall schematiska uppskattningar kunnat göras av övrig åtgång har de därvid erhållna totala åtgångstalen för de olika varugrupperna preliminärt kunnat jämföras med tillgångstalen. Eftersom åtgångstalen är i marknadsvärden och tillgångstalen i ab-sector-värden kräver jämförelsen därtill

1) Dessa båda anläggningsgrupper var i denna fas av undersökningen ännu icke särskiljda. Jfr avdelning 2 ovan.

kännedom om handels- och transportpåläggens i varje fall ungefärliga storlek, och sådan kännedom förelåg genom uppskattningar gjorda av ÖJ.[1] Denna jämförelse är, som framgår, icke knuten till åtgångsuppskattningarna enbart för anläggningsgrupperna 64-96 utan den grundas på preliminära åtgångstal för samtliga anläggnings- och varugrupper. Genom jämförelsen har i regel inga mera bestämda slutsatser kunnat dras om bristfälligheter i uppskattningarna för särskilda anläggningsgrupper, men den ger ibland en ledtråd vid bedömningen av tillförlitligheten i dessa uppskattningar. Däremot antyder jämförelsen bristfälligheter i uppskattningarna av åtgångs- och tillgångstal för varugrupper.

De gjorda tre jämförelserna har motiverat olika typer av åtgärder. För det första har ändringar gjorts av enskilda åtgångsposter. Dessa ändringar har närmast betingats av de båda första jämförelserna med den tredje jämförelsen använd som bakgrundsbedömning. För dessa ändringar (jämte en del ändringar och tillägg av enskilda åtgångsposter som företagits av helt andra skäl) redogörs i den lista som avslutar denna avdelning. Den tredje jämförelsen har motiverat två olika mera generella åtgärder. Den första av dessa är att uppskattningen av produktionen i småindustri enligt ÖJ - som är den vanligen använda uppskattningen - utbytts mot en uppskattning baserad direkt på uppgifter i 1951 års företagsräkning[2] i några fall då jämförelse mellan åtgång och tillgång pekat på en mera avsevärd skillnad och därtill produktionsuppskattningarna enligt de båda metoderna varit mycket skiljaktiga. Denna åtgärd har vidtagits för anläggningsgrupperna, och därmed varugrupperna, 66 (samtliga detaljgrupper), 67 (d:o), 81 (endast detaljgrupp 5 k Papp- och pappersindustri, ej s.n.), 82 (samtliga detaljgrupper) samt 93 (endast detaljgruppen 7 k Livsmedelsindustri, ej s.n.).[3] Den andra åtgärden är en uppmultiplicering av samtliga eller flertalet poster angivande åtgång av en viss varugrupp eller en överflyttning från en varugrupp till en annan av en viss andel av samtliga eller flertalet åtgångsposter. Denna åtgärd är alltså gemensam för all åtgångsuppskattning; den gäller sålunda åtgång även av andra varugrupper än 64-96 i anläggningsgrupperna med samma nummer och likaså åtgång av varugrupperna 64-96 även utanför dessa anläggningsgrupper. Följande utgör en förteckning över de vidtagna ändringarna:

---

1) Se kapitel XIII.

2) Om denna uppskattning, se kapitel II, avsnitt B.

3) Att detaljgrupperna behandlats var för sig beror på att avvikelsen mellan de båda uppskattningarna konstaterats för enskilda detaljgrupper samt på att ändringen medfört ändrad uppmultiplicering av åtgångstal, vilken sker detaljgruppsvis (se avdelning 3).

Åtgång av varugrupp	Ändring av åtgångstal
15	Överflyttning av 9,6 % till varugrupp 18.
18	Ökning med 44,2 % (ej i anläggningsgrupperna 77-79)[1]. (jfr vidare grupp 15.
22	Ökning med 65 % (ej i anläggningsgrupperna 77-79).
47	Ökning med 32,9 %.
55	Ökning med 30,9 %. Jfr vidare grupp 63.
63	Överflyttning av 20,7 % till varugrupp 55.
70	Ökning med 40 %.
78+79	Ökning med 25 % (ej i anläggningsgrupperna 78, 79, 81). Jfr vidare grupp 81.
81	Överflyttning av 10 % till varugrupp 78+79 (ej i anläggningsgrupperna 78, 79, 81-83).
98	Överflyttning av 10 % till varugrupp 100.
100	Jfr grupp 98.
109	Jfr grupp 309.
309	Överflyttning av 10,5 % till varugrupp 109.

Betydelsen av de vidtagna åtgärderna framgår av följande tal. De särskilda ändringar av enskilda åtgångstal som gjorts uppgår till ett sammanlagt värde av 258 mkr. Härav utgör 161 mkr tillägg och 97 mkr avdrag varför nettoändringen utgör ett tillägg om 64 mkr. De generella ändringarna av åtgångstal för vissa varugrupper har för anläggningsgrupperna 64-96 uppgått till ett värde av totalt 155 mkr. Härav utgör 71 mkr uppmultiplicering för vissa varugrupper. Överflyttning från en varugrupp till en annan har gällt åtgång till ett värde av totalt 42 mkr; då detta inneburit avdrag för vissa varugrupper och tillägg för andra har beloppet räknats dubbelt i summan 155 mkr. De angivna talen kan ställas i relation till totala värdet av samtlig åtgång, utom varugrupperna 199 och 407 i anläggningsgrupperna 64-96. Detta värde är 15 746 mkr, varför de gjorda ändringarna kan sägas vara av relativt sett mycket liten storleksordning.

---

1) Anläggningsgrupper med särskilt stor förbrukning av ifrågavarande varugrupp har undantagits; åtgången kan i dessa fall antas vara uppskattat på ett mer eller mindre korrekt sätt.

Nedan följer en redogörelse för särskilda kompletteringar och ändringar:

Anläggningsgrupp 64

Undergrupp 1 c. Enkätmaterial har icke insamlats. Summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 har uppdelats på olika varugrupper i proportioner som erhållits från enkätsvaret för en stor underjordsgruva i anläggningsgrupp 6. Den obetydliga kostnaden för bränslen enligt samma tabell i Industri 1957 har antagits komma på varugrupp 203. Tal för åtgång av varugrupperna 59, 60, 62, 63, 81, 120 och 121 har uppskattats approximativt med ledning av malmgruvans uppgifter.

Undergrupp 3 a. Enkätmaterial har icke insamlats. Vid beräkningen av åtgångstal för bränslen enligt den kvantitetsmetod som redovisas i avdelning 4 ovan har antagits att det i tabell 6 i Industri 1957 redovisade torvbränslet ej är inköpt. Tal för åtgång av varugrupperna 59, 60, 62, 63, 81, 82, 83, 120 och 121 har beräknats på följande sätt. För anläggningsgrupperna 76-92 har uträknats tal för total produktion samt för total åtgång av de nämnda varugrupperna. De inputkoefficienter som fås från dessa tal har multiplicerats med produktionstalet för undergrupp 3 a. Kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 har icke medtagits; beloppet är obetydligt.

Undergrupp 3 b. Enkätmaterial har icke insamlats. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har beräknats på samma sätt som för undergrupp 3 a. Kostnader för råvaror m.m. samt för bränslen har icke medtagits; de kan antas vara obetydliga.

Undergrupp 3 d. Tal för åtgång av varugrupp 1 c har beräknats på följande sätt. Varugruppen består dels av leror (varorna 636 och 637 i industristatistiken), dels av inhemsk stenkol (vara 624). I enkätmaterialet har lerorna redovisats särskilt men för åtgång av stenkol (inhemsk och utländsk)[1] finns endast totalredovisning, ej uppdelad på varugrupperna 64 och 301. I samråd med Höganäs-Billesholms AB, som producerar all eller praktiskt taget all inhemsk stenkol, har ungefärliga beräkningar gjorts av tal för åtgång av inhemsk stenkol i undergrupp 3 d. Detsamma är fallet för anläggningsgrupperna 67 och 201 samt för landstingens sjukvårdsutgifter och för privat konsumtion, vilka enligt bolaget torde vara de enda övriga grupper som är nämnvärda förbrukare av inhemsk stenkol.

1) Utländsk stenkol bildar varugrupp 301.

Anläggningsgrupp 65

Inga enkätuppgifter erhölls. Kvantitetsuppgifter för förbrukningen av diverse råvaror m.m. har hämtats från industristatistikens primärmaterial.[1] Dessa kvantitetsuppgifter har multiplicerats med lämpligt valda priser ur industri- och handelsstatistiken med ungefärliga tillägg av handels- och transportkostnader. Härigenom har erhållits tal för åtgång av varugrupperna 7, 8, 64, 65, 77, 81, 109, 203 (ej bränslen) samt 307; för varugrupperna 64 och 81 har avrundningar gjorts i syfte att ernå bättre överensstämmelse med summa kostnader för råvaror m.m. i tabell 4 i industri 1957. Tal för åtgång av bränslen har uppskattats med användande av den kvantitetsmetod som presenterats i avdelning 4 ovan. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har beräknats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Anläggningsgrupp 66

Uppmultipliceringen av enkätmaterialets åtgångstal gav dålig överensstämmelse med summa kostnader för råvaror m.m. tabell 4 i Industri 1957 (med hänsyn tagen till småindustri). Vidare föreföll det erhållna åtgångstalet för varugrupp 65 vara för litet med hänsyn till kvantitetsuppgiften i tabell 5 i Industri 1957 (d:o). Orsaken till dessa brister syntes vara att lättbetongfabriker var överrepresenterade i enkätmaterialet. Följande åtgärd vidtogs. Anläggningsgruppen delades upp i de tre delgrupperna 1) lättbetongfabriker, 2) eternitfabriker, 3) övriga anläggningar. Åtgångstalen för de tre härigenom erhållna samlingarna av enkätuppgifter uppmultiplicerades sedan med produktionstal och lades samman. Totala produktionen inom 1) antogs vara produktionen av varorna 715-717 enligt tabell 2 i Industri 1957, inom 2) produktionen av vara 731 och inom 3) övrig produktion i anläggningsgruppen. Någon hänsyn till produktion av främmande varugrupper togs ej. Av tabell II:3 framgår att anläggningsgrupp 66 tillverkar endast obetydliga mängder av andra varugrupper och att främmande anläggningsgrupper tillverkar endast obetydliga mängder av 66-varor. Den inbördes produktblandningen mellan de tre delgrupperna är okänd men kan antas vara obetydlig. Vid uppmultipliceringen av kostnader för råvaror m.m. i tabell 4 i Industri 1957 så att småindustri kom att inkluderas togs ingen hänsyn till den företagna uppdelningen i delgrupper; eftersom småindustri helt ligger på delgrupp 3) och denna kan tänkas ha annan råvarukostnadsandel än de båda andra delgrupperna kan ett fel ha begåtts, som dock måste vara litet.

1) Tabeller, baserade på förbrukningsuppgifter redovisade på de s.k. specialuppgifterna. Tabellerna finns arkiverade inom kommerskollegium.

Anläggningsgrupp 67

Tal för åtgång av 1 c-varor (i varugrupp 64) har beräknats på följande sätt. På grund av att enkätsvar icke erhölls från vissa större tegelbruk, vilka enligt vad som framgår av industristatistikens primärmaterial har större kostnader för råvaror m.m. per produktionsenhet än genomsnittet för övriga tegelbruk och vilka av vissa skäl kan antas förbruka mera inköpt lera än flertalet övriga tegelbruk - vilket synes förklara den högre kostnadsandelen - har ett tillägg gjorts till det åtgångstal för leror i varugrupp 1 c som erhållits genom enkäten; en jämförelse mellan tillgång på och redovisad åtgång av dylika leror, vilka i regel särredovisades i enkäten, gjorde även ett dylikt tillägg befogat. Tillägget uppgick till 10 mkr. Beträffande tal för åtgång av sådana 1 c-varor som utgörs av inhemsk stenkol, se redogörelsen för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 d.

Anläggningsgrupp 68

Ett tillägg om 5 mkr har gjorts av sådana 1 c-varor, ingående i varugrupp 64, som utgörs av leror. Tillägget motiveras av att avstämningen mellan tillgång på och åtgång av dessa varor gav dåligt resultat (jfr grupp 67 ovan), av att anläggningsgrupp 68 att döma av uppgift i tabell 5 i Industri 1957 synes förbruka större mängder av dem än som redovisas i enkätmaterialet och av att avstämningen mot summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (jfr redogörelsen ovan) gjorde ett tillägg befogat.

Anläggningsgrupp 69

Anledningen till att åtgångstalen för de båda i gruppen ingående detaljgrupperna icke uppmultiplicerades vart för sig var att enkätmaterialet för den senare gruppen var mycket knapphändigt. Bättre resultat antogs kunna nås genom sammanslagen uppmultiplicering.

Anläggningsgrupp 70

Detaljgrupp 3 k Murbruksfabriker. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för grupp 65. Härigenom har tal för åtgång av varugrupperna 64, 65, 109, 113 och 115 erhållits. Tal för åtgång av bränslen har också uppskattats på samma sätt som för grupp 65. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Detaljgrupp 3 k Smärgel- och slipskivefabriker. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång har uppskattats på samma sätt som för föregående detaljgrupp. I fråga om råvaror och halvfabrikat har därvid varugrupperna 6, 10, 64, 69, 70, 79, 98, 109, 113, 115, 116, 303, 307 och 309 blivit representerade.

Detaljgrupp 3 k Annan jord- och stenindustri. Tal för åtgång av bränslen redovisades visserligen i enkätmaterialet men har i stället uppskattats på samma sätt som för föregående detaljgrupper. Skälet till att denna uppskattning har valts är att enkätuppgifter saknades för dessa båda grupper, varför kvantitetsuppgifter ur industristatistiken måste användas för dem. För att erhålla en uppdelning på detaljgrupper av dessa kvantitetsuppgifter hade det varit nödvändigt att gå till industristatistikens primärmaterial. I stället kunde nu uppgifter hämtas direkt från tabell 6 i Industri 1957 och sedan uppmultipliceras för småindustri, vilket var mindre tidskrävande. Då småindustri endast finns i detaljgruppen 3 k Annan jord- och stenindustri men hänsyn icke tagits till detta vid uppmultipliceringen kan ett mindre fel ha begåtts.

Anläggningsgrupp 71

Undergrupp 4 a. Särskilda beräkningar för de tre i undergruppen ingående detaljgrupperna har icke gjorts. Endast en enkät i helt liten skala gjordes, avsedd för uppskattning av tal för annan åtgång än av timmer och bränslen. Värdet av denna åtgång uppgår till blott ca 1 % av produktionsvärdet. Tal för åtgång av timmer (4-varor) har uppskattats i samband med beräkningarna för grupp 4; se redogörelsen för denna grupp.

En del av varugrupp 71 utgörs av träbränslen. Dylika bränslen ingår också i varugrupp 4. I frågeformulären för enkäten har anläggningarna (och de övriga redovisade enheterna) uppmanats ange värdet av åtgången av träbränslen totalt. En uppdelning av dessa poster på de båda varugrupperna 4 och 71 har därför skett proportionellt med de båda tillgångstalen. Enligt beräkningarna för grupp 4 (se redogörelsen för denna grupp) uppgår tillgången på 4-bränslen till 250 433 tkr inklusive handels- och transportpålägg. Enligt tabell 2 i Industri 1957 utgjorde produktionen av sågverksavfall (varorna 858, 862-865) 131 528 tkr. Med tillägg av produktion i småindustri[1]

1) Samma procentuella tillägg som fås för produktion i småindustri, hänförlig till grupp 4 a, i den relation till produktionstalet för undergrupp 4 a, har lagts på produktion av sågverksavfall i undergruppen.

fås 162 082 tkr. Härtill har lagts handels- och transportpålägg om gissningsvis 15 %, varför totalt fås 186 394 tkr. Som råvaror (ej bränslen) i anläggningsgrupperna 77-80 har enligt uppmultiplicerade enkättal använts för 117 098 tkr, varför produktionen av 71-bränslen skulle utgöra 69 204 tkr. Totala tillgången på träbränslen uppgår i marknadsvärden således till 319 729 tkr. Av annan åtgång än privat konsumtion har i olika sammanhang redovisats 29 366 tkr. Resten, 290 363 tkr, har ansetts vara en rimlig uppskattning av den privata konsumtionen. Beloppet har antagits vara fördelat på 4- resp. 71-varor på samma sätt som produktionen.

Undergrupp 4 b. För undergrupp 4 b, liksom för undergrupp 4 a, gjordes endast en enkät i helt liten skala, avsedd att ge upplysning om tal för annan åtgång än av 4-varor och bränslen. Beräkningen av åtgång av 4-varor har skett på samma sätt som för undergrupp 4 a. För 64-varor ansågs det föga omfattande enkätmaterialet icke ge tillräckligt tillförlitlig uppskattning. Denna åtgångspost har därför beräknats som skillnaden mellan summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (med hänsyn tagen till småindustri) och summa genom övriga beräkningar erhållna tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat.

Anläggningsgrupp 72

Tal för åtgång av varugrupperna 82, 83, 120 och 121, varom uppgifter ej ingick i enkäten, har beräknats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Anläggningsgrupp 73

Om tal för åtgång av varugrupperna 82 m.fl., se anläggningsgrupp 72. Tal för åtgång av bränslen beräknades först gemensamt för anläggningsgrupperna 73 och 74. Anledningen till att detta skedde var att grupperna utgör delar (ej detaljgrupper) av undergrupper. För att erhålla kvantitetstal för bränslen för de båda grupperna hade industristatistikens primärmaterial måst utnyttjas, vilket hade varit arbetskrävande. De erhållna åtgångstalen uppdelades på de båda anläggningsgrupperna i samma proportioner som totalkostnaden för bränslen enligt tabell 4 i Industri 1957, korrigerad med hänsyn till småindustri. Då småindustri endast finns i grupp 74 kan därvid ett fel ha begåtts, om de båda grupperna använder de olika bränslena i olika proportioner.

Anläggningsgrupp 74

I alla beräkningar har de båda detaljgrupperna 4 e Skidfabriker och 4 e Andra snickerier samt svarverier sammanförts på grund av den förstnämnda gruppens obetydliga storlek. Tal för åtgång av varugrupperna 82 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Beträffande tal för åtgång av bränslen, se redogörelsen för anläggningsgrupp 73. Ett tillägg har gjorts för åtgång av varugrupp 74 om 10 mkr, varav 6 mkr ansetts komma på detaljgruppen 4 e Byggnadssnickerier och 4 mkr på de båda övriga sammanslagna detaljgrupperna. Tillägget motiveras av att avstämning både för anläggningsgrupp och varugrupp 74 gav vid handen att åtgången var underskattad; det låg nära tillhands att tänka sig att vissa halvfabrikat av varugrupp 74, använda av anläggningsgrupp 74, icke skulle vara registrerade.

Anläggningsgrupp 75

Undergrupp 4 c. För åtgång av 4-varor har uppskattningen enligt enkätmaterialet ersatts med den uppskattning som erhållits i beräkningarna för grupp 4 (se redogörelsen för denna grupp). De båda uppskattningarna är 39 693, resp. 34 700 tkr.

Undergrupp 4 f. Gruppen ingick ej i enkäten. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 65. Detta har resulterat i åtgångstal för varugrupp 4.

Undergrupp 4 g. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång har uppskattats på samma sätt som för undergrupp 4 f. I fråga om råvaror och halvfabrikat erhölls härigenom tal för varugrupperna 10, 75, 109, 116 och 302.

Detaljgrupp 4 h Lästtillverkning. Uppgifter om åtgång av varugrupperna 81 m.fl. ingick ej i enkätmaterialet. I stället har uppskattning skett på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Tal för åtgång av bränslen har skett för hela undergrupp 4 h sammanslagen. Om skälet härtill, se redogörelsen för anläggningsgrupp 73.

Detaljgrupp 4 h Träsko- och trätoffeltillverkning. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Om bränslen, se detaljgrupp 4 h Lästtillverkning.

Detaljgrupp 4 h Tunnbinderier och dritteltillverkning. Tal för åtgång har uppskattats på samma sätt som för detaljgrupp 4 h Lästtillverkning.

Detaljgrupp 4 h Träimpregneringsverk. Tal för all åtgång utom av 4-varor har uppskattats på samma sätt som för detaljgrupp 4 h Lästtillverkning. För åtgång av 4-varor har uppskattningen på grundval av enkätmaterialet ersatts med den uppskattning som erhållits vid beräkningarna för grupp 4 (se redogörelsen för denna grupp). Den förra uppskattningen gav talet 3 826 tkr, den senare talet 10 500 tkr. Den stora skillnaden synes bero på att inslaget av lönearbeten varit för stort i enkätmaterialet.

Detaljgrupp 4 h Träulltillverkning. Gruppen ingick ej i enkäten. Tal för åtgång har uppskattats på samma sätt som för detaljgrupp 4 h Träsko- och trätoffeltillverkning.

Detaljgrupp 4 h Tillverkning av träullsplattor o.d. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång utom den som avser råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för detaljgrupp 4 h Träsko- och trätoffeltillverkning. Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 65. Detta har resulterat i tal för varugrupperna 65, 75, 109 och 307.

Detaljgrupp 4 h Trävarutillverkning, ej s.n. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för all åtgång utom den som avser råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för detaljgrupp 4 h Träsko- och trätoffeltillverkning. Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat har uppskattats genom att summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) uppdelats på varugrupper i de proportioner som gäller för detaljgrupperna 4 e Skidfabriker och Andra snickerier samt svarverier (del av anläggningsgrupp 74).

Anläggningsgrupp 76

I samband med beräkningarna för grupp 4 (se redogörelsen för denna grupp) har uppskattningen av tal för åtgång av 4-varor på grundval av enkätmaterialet kunnat jämföras med en uppskattning gjord på annat sätt. De båda talen visar god överensstämmelse och enkätuppskattningen har bibehållits.

Anläggningsgrupp 77

Jämförelsen mellan summa kostnader för råvaror m.m., uppskattade på grundval av enkätmaterialet, och motsvarande tal enligt tabell 4 i Industri 1957 gav vid handen att relationen mellan kostnaderna och produktionsvärdet enligt den första beräkningen var 0,550 och enligt den andra 0,565. Skillnaden mellan de båda talen är icke stor och kan ligga inom felmarginalen.

På grund av gruppens storlek ger den dock en skillnad mellan kostnadsbeloppen som i absoluta tal är tämligen stor. Skillnaden kunde tänkas bero på skiljaktigheter i principerna för redovisning av produktion och kostnader mellan industristatistiken och enkätmaterialet. Dylika skillnader synes särskilt lätt kunna uppkomma i en grupp sådan som denna med omfattande produktion för eget bruk, med stora inköp från anläggningar tillhörande samma bolag och med viss produktion av avfallsprodukter, vilket allt erbjuder särskilda problem för företagens bokföring. En jämförelse mellan produktionsredovisningen enligt industristatistikens primärmaterial[1] och samma redovisning enligt enkätmaterialet visade också att, om man bortsåg från tre anläggningar för vilka en särskilt stor skillnad fanns på grund av olikhet i redovisningsperiod m.fl. speciella skäl, för fjorton anläggningar något större produktionsvärde redovisats i enkäten än till industristatistiken.[2] Skillnaden uppgick genomsnittligt till 2,55 % och var tämligen lika för de olika anläggningarna. Om industristatistikens produktionsvärden för de olika anläggningarna i stället skulle användas skulle större delen av den ovannämnda diskrepansen försvinna. Dessa produktionsvärden användes därför. Denna åtgärd motsvarar en uppmultiplicering av åtgångstal för råvaror och halvfabrikat innebärande ett tillägg om 2,55 %.

I samband med beräkningarna för grupp 4 (se redogörelsen för denna grupp) har uppskattningen av tal för åtgång av 4-varor på grundval av enkätmaterialet kunnat jämföras med en uppskattning gjord på annat sätt. De båda talen visar god överensstämmelse och enkätuppskattningen har bibehållits.

Tal för åtgång av inköpta 77-varor har icke uppskattats på grundval av enkätmaterialet utan i stället på grundval av kvantitetsuppgifter om förbrukningen enligt industristatistikens primärmaterial; se redogörelsen för följande anläggningsgrupp.

Anläggningsgrupp 78

I ett första skede av undersökningen behandlades anläggnings- och varugrupperna 78 och 79 som en anläggnings- resp. varugrupp. I samband med förvandlingen av åtgångstal för anläggningsgrupper till åtgångstal för produktion av varugrupper gjordes en uppdelning; se närmare avdelning 7 nedan. Uppdel-

---

1) S.k. huvud- och specialuppgifter till industristatistiken. De finns arkiverade inom kommerskollegium.

2) Dylika jämförelser har icke gjorts för andra anläggningsgrupper. Det är därför tänkbart, men av de skäl som nämnts ovan mindre sannolikt, att diskrepanser av samma slag finns även för andra grupper.

ningen tillgick så, att fyra pappersbruk som tillsammans tillverkar i det allra närmaste allt tidningspapper (vara 992 i industristatistiken), hänfördes till anläggningsgrupp 78. (Alla fyra bruken har lämnat enkätuppgifter). Övriga anläggningar hänfördes till anläggningsgrupp 79. Till varugrupp 78 fördes vara 992 medan övriga varor fördes till varugrupp 79. Om de fyra pappersbruken gäller också att de har huvuddelen av sin produktion lagd på varugrupp 78. Som produktionstal för anläggningsgruppen har i tabell II:2 angivits summa produktionsvärde för de fyra bruken enligt industristatistikens primärmaterial.[1)] Resten av produktionsvärdet för undergrupp 5 c kommer på anläggningsgrupp 79. Även för uppgifterna i tabell II:3 och II:4 har industristatistikens primärmaterial utnyttjats.

Åtgång av inköpt slipmassa (76-vara) och av inköpt cellulosa (77-vara) har i enkätmaterialet redovisats för bl.a. anläggningsgrupperna 77, 78, 79 och 80. Dessa för de nämnda anläggningsgrupperna synnerligen betydelsefulla åtgångsposter redovisas emellertid på ett ur olika synpunkter mycket tillfredsställande sätt i industristatistiken. Med hänsyn till de felkällor som kan vidlåda enkätmaterialet bl.a. genom att avsteg kan ha gjorts från principen att endast från andra anläggningar erhållna insatser, men väl samtliga dessa, skall redovisas - avsteg som av misstag lätt kan göras eftersom anläggningar i dessa grupper i stor utsträckning utgör delar av samma företag - har det synts rimligt att här använda industristatistikens uppgifter och icke enkätmaterialets. En fullständig redogörelse för beräkningarna i samband härmed avseende samtliga de fyra anläggningsgrupperna skall göras på detta ställe.

Enligt industristatistikens primärmaterial uppgick förbrukningen av inköpt massa av olika slag till de kvantiteter som framgår av nedanstående uppställning. Åtskillnad har, av skäl som redovisas nedan, icke gjorts mellan de båda delar av undergrupp 5 c som svarar mot anläggningsgrupperna 78 och 79.

---

1) Se not 1) föregående sida.

	Förbrukning (ton)		
	5 b	5 c	5 d
1) Slipmassa för wallboardtillverkning (76-vara)	-	1 588	3 462
2) Slipmassa, annan (76-vara)	-	36 624	-
3) Fibermassa (76-vara)	-	-	7 858
4) Sulfatmassa, blekt (77-vara)	3 371	27 449	-
5) Sulfatmassa, oblekt (77-vara)	1 691	163 564	166
6) Sulfitmassa, blekt (77-vara)	-	98 546	471
7) Sulfitmassa, oblekt (77-vara)	-	147 226	310
8) Sulfitmassa, annan (77-vara)	-	5 586	3 072

Vid beräkningen av enhetspriser för de olika varorna har som utgångspunkt tagits industristatistikens enhetspriser, avseende avsaluproduktionen enligt tabell 3 i Industri. Härvid har varorna 1 och 2 ovan tillsammans antagits motsvara industristatistikens varor nr 972-973, vara 3 har ingen motsvarighet (den redovisas dock i not till tabell 2 i Industri 1957 men utan värdetal) och har därför antagits ha samma enhetspris som varorna 1 och 2, vara 4 har antagits motsvara vara nr 980, vara 5 nr 981, vara 6 nr 976, vara 7 nr 978 och vara 8 nr 979. Vid jämförelse med handelsstatistiken finner man att enhetspriserna för exporten genomsnittligt sett är något högre än enhetspriserna enligt industristatistiken; härvid har vara 1 antagits motsvara handelsstatistikens vara nr 816, vara 4 nr 821, vara 5 nr 822, vara 6 nr 818:2 samt vara 7 nr 819. Prisskillnaden kan antas framför allt bero på att exportvärdena innefattar vissa handels- och transportpålägg. Genomsnittligt kan dessa med ledning härav antas utgöra 3 % tillägg till industristatistikens enhetspriser. Med hänsyn härtill fås nedanstående åtgångsmängder i värdetal. För jämförelse anges också motsvarande tal enligt enkätmaterialet. Beloppen är i tusentals kronor.

	Enligt ovanstående beäkningar			Enligt beräkningar på grundval av enkätmaterialet		
	5 b	5 c	5 d	5 b	5 c	5 d
76-varor	-	14 547	4 309	-	20 317	775
77-varor	3 720	293 165	1 476	2 849	184 163	2 118
Totalt	3 720	307 712	5 785	2 849	204 480	2 893

Det framgår att de båda uppskattningarna - särskilt märkbart när det gäller åtgång av 77-varor i undergrupp 5 c - skiljer sig tämligen avsevärt från varandra. Utöver den omständigheten att beräkningarna enligt ovanstående kalkyler allmänt sett förefaller rimligast ger de dessutom bättre avstämning för tillgång på och åtgång av 76- och 77-varor och i någon mån också för de olika berörda anläggningsgrupperna.

En uppdelning av åtgången i undergrupp 5 c på de båda anläggningsgrupperna 78 och 79 har, som nämnts, företagits i efterhand. Denna uppdelning borde ha baserats på kvantitetsuppgifter för förbrukningen under år 1957 inom de samlingar av anläggningar som utgör de båda grupperna. Dessa uppgifter ur industristatistikens primärmaterial var dock ej tillgängliga utan en viss tidsutdräkt som hade försvårat beräkningsarbetet. I stället har uppdelningen fått göras på grundval av motsvarande tal för år 1958. Härigenom har nedanstående ungefärliga tal erhållits, vilka rimligtvis ej kan skilja sig mycket från de faktiska (tkr):

	Anläggningsgrupp		Totalt för
	78	79	undergrupp 5 c
76-varor	1 000	13 547	14 547
77-varor	9 000	284 165	293 165
Totalt	10 000	297 712	307 712

Vid beräkningen av tal för insatser av bränslen, vilket skett med utgångspunkt från kvantitetstal enligt industristatistiken, har uppgifter om bränslekvantiteter för de båda anläggningsgrupperna hämtats från primärmaterial till denna statistik.[1)]

Anläggningsgrupp 79

Om tillkomsten av anläggnings- och varugrupp 79, se anläggningsgrupp 78.

För uppskattningen av tal för åtgång av inköpta 76- och 77-varor samt av bränslen, se anläggningsgrupp 78.

Anläggningsgrupp 80

För uppskattningen av tal för åtgång av inköpta 76- och 77-varor, se anläggningsgrupp 78.

---

1) Tabellerna finns arkiverade inom kommerskollegium.

Anläggningsgrupp 81

Ett tillägg har gjorts av åtgång av 81-varor till ett värde av 15 100 tkr och av åtgång av 82-varor till samma belopp. Båda beloppen har antagits fördelade på detaljgrupper så, att 4 000 tkr kommer på 5 e Päs- och kuvert-tillverkning, 8 450 tkr på 5 e Kartongvaru- och dylik emballagetillverkning, ej s.n., 700 tkr på 5 e Tapetfabriker, 400 tkr på 5 e Wellpappfabriker samt 1 550 tkr på 5 e Papp- och pappersindustri, ej s.n. Tilläggen motiveras av att avstämningen mot summa kostnader för råvaror m.m. enligt opublicerad detaljgruppsmotsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) detaljgruppvis gav dåligt resultat, av att jämförelsen mellan tillgångs- och åtgångstalen för varugrupperna 81 och 82 syntes visa att åtgångstalen var underskattade samt av att 81- och 82-varor kan vara halvfabrikat i anläggningsgrupp 81, vilken typ av åtgång lättast torde bli utelämnad i enkätsvaren.

Anläggningsgrupp 82

För åtgång av 79-varor har gjorts ett tillägg om 18 mkr. Skälet härtill var att jämförelsen mellan tillgång på och åtgång av varugruppen visade att åtgången var underskattad. Med ledning av diverse tillgängliga uppgifter gjordes en ungefärlig avstämning för de båda kategorierna boktryckspapper o.d. resp. omslagspapper o.d. För de båda erhölls för liten åtgång i relation till tillgången. För omslagspapper korrigerades detta genom uppmultiplicering av förbrukningstal i enlighet med den procedur som beskrivits i det inledande partiet av denna kapitelavdelning. Tillgångsöverskottet för boktryckspapper o.d. måste antas utgöra icke redovisad åtgång i anläggningsgrupp 82. För denna grupp visar jämförelsen med summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) dock inget utrymme för ytterligare insatser. Det synes emellertid rimligt att anta att vissa trycksaksbeställare (bokförlag m.fl.) ibland själva består papperet, varvid det egentliga tryckningsarbetet är att betrakta som en form av lönearbete. Därför har ett tillägg gjorts även till produktionstalet för varugrupp 82; jfr kapitel II, avsnitt B.

Anläggningsgrupp 83

För åtgång av 78-varor har gjorts ett tillägg om 17 mkr. Tillägget har samma karaktär och samma motivering som ett motsvarande tillägg för anläggningsgrupp 82; i föreliggande fall har tillägget självfallet baserats på avstämning för varugrupp 83 och ett tillägg till produktionstalet har gjorts för varugrupp 83.

För åtgång av 120-varor (posttjänster) har ett tillägg om 21 095 tkr gjorts av följande skäl. För leverans av tidningar, som är 83-varor, gäller att transporten till stor del utförs av postverket (anläggningsgrupp 120). Totala värdet av postförsändelser av tidningar uppgår enligt publikationen Postverket 1957, s. 62, till 30 910 tkr. För anläggningsgrupp 83 redovisas visserligen jämförelsevis stor åtgång av 120-varor, men icke tillnärmelsevis motsvarande detta belopp. Detta kan antas bero på att endast en del av tidningarnas postporton utgör kostnad för tidningsföretagen själva och därmed ingår i deras produktionsvärden. Det är dock lämpligast att låta hela summan av postporton för tidningsleveranser gå som åtgång i anläggningsgrupp 83. Därmed måste också ett tillägg göras till produktionsvärdet för varugruppen. Självfallet har anläggningsgrupp 83 även andra utgifter för 120-varor än dem som här avses. Ett lämpligt antagande kan därför vara att gruppens totala utlägg för 120-varor sätts till gissningsvis 32 000 tkr, vilket innebär att det tillägg som skall göras blir 21 095 tkr både för åtgången och för produktionsvärdet (jfr kapitel II, avsnitt B).

Anläggningsgrupp 84

En osäkerhet vidlåder behandlingen av förmalningsavgifter. Dessa har behandlats som en tillverkningsavgift (jfr kapitel XII). Det har antagits att enkätmaterialets redovisning av åtgång av 2-varor icke inkluderar förmalningsavgifterna. Det har vidare antagits att produktionstalen för anläggningsgrupp 84 inkluderar värdet av dem. Dessa antaganden synes rimliga; att bekräfta deras riktighet skulle krävt en omfattande utredning, vilken icke ansetts möjlig att företa.

Ett tillägg har gjorts av åtgång av 2-varor om 21 mkr. Tillägget motiveras av att jämförelsen med summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) syntes peka på att åtgångstalen var underskattade.

Anläggningsgrupp 85

Detaljgrupp 7 b Tillverkning av mjukt matbröd m.m. Vid avstämning mot summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) erhölls en restpost om ca 25 mkr. Restposten syntes icke kunna hänföras till någon enskild åtgångspost. På grund härav har talen för samtliga insatser av råvaror och halvfabrikat ökats med 8 %.

Anläggningsgrupp 86

Produktionstal jämte samtliga andra uppgifter, hämtade från industristatistiken, avser produktionsåret 1/5 1957 - 30/4 1958. Beträffande detta, se redogörelsen för grupp 2.

Anläggningsgrupp 88

I industristatistiken är mejerier och mejeriprodukter behandlade på följande sätt. Tabell 2 i Industri 1957 upptar den totala produktionen - alltså även produktionen i småindustri - av flertalet, men icke alla, mejeriprodukter. Tabell 1 m.fl. tabeller upptar däremot endast produktionen i mejerianläggningar med minst fem anställda. Dock registreras här totalvärdet av all produktion i de medtagna anläggningarna. Dessa olikheter i redovisningen jämte de komplikationer som uppstår genom förekomsten av diverse subventioner och avgifter gör industristatistikens uppgifter svårtolkade. På grund härav skall en allmän genomgång göras av statistik och beräkningar som avser mejerier och varugruppen mejeriprodukter. Redogörelsen är uppdelad på sex olika underavdelningar: 1) Avgränsning av varugrupp och anläggningsgrupp 88; 2) Försörjningsbalans jämte kommentarer till denna; 3) Subventions- och avgiftssystemet; 4) Anläggningsgrupp 88:s kostnader i huvuddrag; sammanställning med kommentarer; 5) De tre största kostnadssummorna: summa kostnader för råvaror m.m., summa löner samt summa kapitalkostnader; 6) Uppdelning av kostnaderna på åtgång av de olika varugrupperna.

1) Avgränsning av varugrupp och anläggningsgrupp 88

Till anläggningsgrupp 88 hänförs samtliga anläggningar som tillhör undergrupp 7 e i industristatistiken jämte småindustrianläggningar hänförbara till denna grupp.

Till varugrupp 88 hänförs i första hand de varor som i industristatistiken är hänförda till undergrupp 7 e, nämligen varorna 1129-1136 och 1139. Vidare hänförs dit en av de varor som benämns del av 1305; beträffande denna vara, se kapitel I, avsnitten A och C. Härtill läggs varorna skummjölk (inklusive kärnmjölk) och vassle, vilka icke ingår i industristatistiken. Att dessa varor ej medräknats i industristatistiken beror sannolikt på deras egenskap av biprodukt jämte det förhållandet att försäljningen av skummjölk och vassle huvudsakligen sker till jordbruket, varvid intäkterna avräknas mot inköpskostnaderna för mjölk levererad därifrån. Vissa lämplighetsskäl talar därjämte för att vissa handels- och transporttjänster som

utförs av mejerierna själva räknas som särskilda varor, hänförda till varugrupp 88; jfr härom närmare nedan. Behandlingen av skummjölk, vassle samt handels- och transporttjänster medför inga konsekvenser för klassifikationen av anläggningarna.

Att märka är att som 88-varor icke räknas mjölk, levererad direkt från jordbruket till konsumenter, s.k. producentmjölk, och icke heller lantsmör; dessa båda varor räknas som 1-varor. Att hänföra de båda produkterna till varugrupp 88 skulle medföra en diskrepans mellan varugrupp och producerande anläggningsgrupp som innebure svårlösta problem. För övrigt är produkterna icke av exakt samma slag som motsvarande 88-varor. Detta gäller särskilt producentmjölken, som har annan fetthalt än mjölk från mejerier och som icke undergått viss behandling som alltid utförs i mejerierna.

Ett tämligen vanligt förhållande är att mejerierna levererar mjölk till varandra i syfte att utjämna över- och underskott. Dessa leveranser, vars storlek ej är känd, har icke registrerats i undersökningen vare sig som produktion eller som förbrukning.

2) Försörjningsbalans med kommentarer

Nedanstående försörjningsbalans avser såväl 88-varor som anläggningsgrupp 88:s produktion. Balansen bildar bakgrunden till beräkningarna och tjänar dessutom syftet att möjliggöra kontroll och avstämning av de olika posterna. Var och en av dessa kommenteras särskilt i en sammanställning som följer omedelbart efter balansen.

T i l l g å n g	tkr
(a) Produktion i anläggningsgrupp 88 av andra 88-varor än vissa handels- och transporttjänster	1 579 623
(b) Produktion i anläggningsgrupp 88 av vissa handels- och transporttjänster	9 097
(c) Produktion i anläggningsgrupp 88 av andra varor än 88-varor	2 872
(d) Produktion i andra anläggningsgrupper av 88-varor	1 920
(e) Import av 88-varor	22 510
(f) Import- och kompensationsavgifter vid import av 88-varor	7 277
(g) Minskning av lager av 88-varor enligt tillgänglig lagerstatistik	22 674
(h) Lagerändring: korrektionspost	- 11 776
(forts.)	1 634 197

(forts)

Åtgång	tkr
(i) Privat konsumtion av andra 88-varor än vissa handels- och transportpålägg; marknadsvärde	1 457 250
(j) Handels- och transportpålägg för denna konsumtion	- 205 037
(k) Korrektion för vissa handels- och transporttjänster, utförda av 88-anläggningar	9 097
(l) Export av 88-varor, fob	132 786
(m) Exportsubvention	80 310
(n) Korrektionspost för exportsubvention	- 7 517
(o) Handels- och transportpålägg för exporten	- 10 700
(p) Förbrukning av 88-varor i övrig livsmedelsindustri samt i kemisk industri; marknadsvärde	81 936
(q) Handels- och transportpålägg för denna förbrukning	- 5 000
(r) Jordbrukets återtag av skummjölk och vassle	86 100
(s) Jordbrukets förbrukning av vara del av 1305; marknadsvärde	13 300
(t) Handels- och transportpålägg för denna förbrukning	- 1 200
(u) Förbrukning av andra varor än 88-varor, producerade i anläggningsgrupp 88; ab-sector-värde	2 872
	1 634 197

Kommentarer

(a) Produktionen av varorna 1129-1136, 1139 samt del av 1305 uppgår enligt industristatistiken, som här inkluderar småanläggningar, till 1 476 015 tkr. Talet för vara del av 1305 har härtats från kvantitetsbilagorna, talen för de övriga varorna från Industri 1957, tabell 2. Härav produceras för 1 920 tkr i anläggningsgrupp 87 (av vara 1132), vilket framgår av kvantitetsbilagorna. Produktionsvärdet för skummjölk uppgår enligt uppgifter från Svenska mejeriernas riksförening[1] till 92 900 tkr och produktionsvärdet för vassle enligt samma källa till 1 500 tkr.

(b) Anläggningsgrupp 88 bedriver, som antytts i avdelning 1 ovan, även viss produktion av handels- och transporttjänster. Värdet av denna produktion ingår icke i de nyss nämnda produktionsvärdena för varorna. Motsvarande förhållanden kan råda när det gäller producerande anläggningar i andra anläggningsgrupper, men för mejerier är denna produktion troligen något mera betydelsefull än för anläggningar i flertalet andra branscher. På grund härav och på grund av att vissa uppgifter finns tillgängliga som belyser

1) I fortsättningen förkortat SMR.

storleken av denna produktion har dessa tjänster särskiljts och räknats som 88-varor. Tjänsterna gäller distributionen av mejeriprodukter till senare handelsled. Mejerierna tillgodogör sig dels en leveransavgift om 0,74 öre/liter levererad K-mjölk (dvs. konsumtionsmjölk), dels en leveransavgift om 17 öre/kg för leveranser av smör som icke sker till SMR eller för export. Leveranserna av K-mjölk uppgår till 942 750 tusen liter, vilket framgår av beräkningarna nedan under (i). Av smöret levereras enligt SMR:s beräkningar - som även utnyttjats vid angivandet av de ovan nämnda leveransavgifterna - 45 820 ton till SMR medan exporten enligt samma beräkningar uppgick till 29 423 ton. Om dessa båda poster dras från den producerade mängden fås kvantiteten 12 842 ton, som kan antas vara den kvantitet som belastas med avgiften 17 öre/kg; härvid bortses från möjligheten att vissa dubbelräkningar kan ha gjorts och från att ingen hänsyn tagits till lagerändringarnas betydelse. Totalt fås därigenom beloppet 9 097 tkr, vilket sålunda är den extra ersättning mejerierna betingat sig för uttransport av sina produkter.

(c) Enligt de sammanställningar som redovisas i kapitel II, avsnitt D. De varor det gäller är, som framgår av kvantitetsbilagorna, nr 1117, 1260 och 1279 i industristatistiken.

(d) Jfr punkt (a) ovan.

(e) Enligt Handel 1957.

(f) Enligt uppgifter från statens jordbruksnämnd. Uppgifterna avser import under regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 (inkomster i jordbruksnämndens bokföring perioden oktober 1956 - september 1957) och icke kalenderåret 1957, vilket innebär att det angivna talet är ungefärligt.

(g) Jfr kapitel XI.

(h) Detta belopp utgör avstämningspost. Vid avstämningen av försörjningsbalansen erhölls denna differens, som har ansetts kunna läggas på lagerändringar. Beloppet uppgår till mindre än 1 % av värdet av den totala tillgången eller åtgången. Det kan därför antas motsvara tillfälliga lagervariationer i leveransleden, ej registrerade i de lagerberäkningar som åberopas i punkt (g).

(i) Jordbruksekonomiska meddelanden[1] innehåller kvantitets- och värdeuppgifter om privat konsumtion av 88-varor, baserade på beräkningar gjorda inom statens jordbruksnämnd. Värdeuppgifterna framgår av följande sammanställning (uppgifterna hämtade ur årgång 1959, nr 12, s.38°-39°):

---

1) I fortsättningen förkortat JEM.

	tkr
Mjölk (inkl. producentmjölk)	755 900
Tjock grädde	145 600
Tunn grädde	60 800
Mejerismör	400 600
Ost (inkl. ost, ej producerad i anläggningsgrupp 88)	302 400

Uppgifterna om grädde och smör kan användas direkt. Däremot måste uppgifterna om mjölk och ost justeras. Vad mjölken beträffar ingår nämligen producentmjölk, som är 1-vara (jfr ovan), men saknas skummjölk (enligt uppgift från statens jordbruksnämnd). I beloppet för ost ingår värdet av konsumtionen av mjuk- och smältost (vara 1138 i industristatistiken), som är 93-vara.

För att producentmjölken skall kunna utskiljas måste beräkningar göras på grundval av kvantitetsuppgifter. Räknad i kvantitet uppgick den privata konsumtionen av mjölk till 1 314,6 miljoner liter enligt JEM. Enligt SMR:s årsredovisning uppgick konsumtionen till följande kvantiteter:

906 470 ton	mjölk i form av mejerimjölk av 3,0 % fetthalt
64 543 "	" " " " " " 3,5 % "
395 000 "	" " " " " producentmjölk av genomsnittligt 3,82 % fetthalt
1 366 013 ton	mjölk totalt

Enligt uppgift från SMR brukar man använda omräkningstalet 1 liter mjölk = 1,03 kg som ett genomsnitt; fetthalten påverkar icke omräkningstalet. Omvänt skulle det komma 0,9709 liter mjölk på 1 kg. Literkvantiteten mjölk enligt JEM och kilokvantiteten enligt SMR:s årsredovisning står i ungefär, men icke exakt, den relation till varandra, som anges av omräkningstalet. Med anledning av att uppgifterna i SMR:s årsredovisning (vilka sannolikt bygger på samma primärkälla som uppgifterna i JEM) är de enda som ger en uppdelning av konsumtionsmjölken på dess olika typer måste dessa användas som utgångspunkt för beräkningarna; ett användande av konsumtionstalen enligt JEM skulle dock ge praktiskt taget samma resultat. Med utnyttjande av det ovan angivna omräkningstalet fås att kvantiteten producentmjölk utgörs av ca 383 500 tusen liter. Kvantiteten mejerimjölk blir enligt motsvarande beräkning 942 750 tusen liter. Vad värderingen av mjölk beträffar har man i JEM räknat med samma enhetspris för all mjölk, nämligen 57,5 öre per liter, vilket är det genomsnittliga detaljpriset 1957 för mjölk med 3,0 % fetthalt enligt socialstyrelsens beräkningar. Detta pris torde ha

tagits ut även för producentmjölken. Däremot innebär det en underskattning för den mjölk, som håller 3,5 % fetthalt, och för filmjölken, som är inräknad i de olika talen. Den förra betingar ett 5 öre högre detaljpris än mjölk med 3,0 % fetthalt, den senare ett 3 öre högre pris. Kvantiteten mjölk med 3,5 % fetthalt framgår av sammanställningen ovan. Kvantiteten filmjölk är icke känd. Som en lös uppskattning kan antas att 5 % av den mejerimjölk som går till privat konsumtion utgörs av filmjölk; som ledtråd för denna uppskattning har använts ett påpekande i Svensk mejeriindustri,[1] s. 74. Med kännedom härom och med utgångspunkt från sammanställningen ovan och omräkningstalet fås ett värde för den privata konsumtionen av mejerimjölk om 546 550 tkr. Konsumtionen av producentmjölk är enligt samma beräkningar värd 220 500 tkr. Tillägg måste göras för skummjölk. Enligt uppgifter från SMR uppgick värdet av produktionen av skummjölk för privat konsumtion till 8 300 tkr. Härtill bör läggas handels- och transportpålägg om gissningsvis 2 000 tkr, varför man som ett totalbelopp får 10 300 tkr.

Vad mjukost (vara 1138) beträffar uppgick värdet av produktionen härav enligt Industri 1957, tabell 2, till 7 318 tkr. En viss, ringa del kan tänkas ingå i exporten (post 1 på försörjningsbalansen). Möjligen kan viss produktion i småanläggningar tillkomma; härifrån bortses dock. Med tillägg av handels- och transportpålägg kan beloppet för privat konsumtion av denna vara uppskattningsvis sättas till totalt 9 000 tkr. Detta belopp bör dras från det ovan angivna beloppet för ost.

Sammanfattningsvis fås för den privata konsumtionen[2] av 80-varor följande uppställning:

	tkr
Grädde och smör	607 000
Ost, totalt	302 400
Därav vara 1138	- 9 000
Mejerimjölk	546 550
Skummjölk	10 300
Totalt	1 457 250

(j) Enligt SMR uppgick handels- och transportkostnaderna till följande belopp för de olika varorna:

---

1) Utgiven av SMR (Stockholm 1957).

2) Privat konsumtion inkluderar i detta sammanhang konsumtion i skolor, institutioner, anstalter m.m. Se härom närmare i kapitel VII.

Konsumtionsmjölk	8,0	öre/liter
Tunn grädde	53,5	öre/kg
Tjock grädde	73,3	öre/kg
Smör	78,0	öre/kg
Ost	ca 135,0	öre/kg

För grädde, smör och ost har kvantitetstal för konsumtion hämtats direkt från JEM. Kvantiteten konsumerad mjölk framgår av beräkningarna under (i) ovan. Totalt blir handels- och transportpåläggen för dessa varor 212 134 tkr. Härtill kommer påläggen för skummjölk, som enligt beräkningarna under punkt (i) ovan uppskattats till 2 000 tkr.

(k) En del av de handels- och transporttjänster, som registrerats under punkt (j) ovan, utgörs av prestationer av 88-anläggningarna själva, vilket framgår av kommentarerna till post (b). Värdet av dessa tjänster skall ingå i ab-sector-värdet av förbrukning av varor från anläggningsgrupp 88.

(l) Enligt Handel 1957 uppgick värdet av exporten av smör, ost, torrmjölk och kasein till 143 486 tkr. Beloppet inkluderar vissa handels- och transportpålägg. Enligt SMR torde dessa kunna uppskattas till genomsnittligt 25-30 öre/kg när det gäller smör. För de övriga varorna är ingenting känt om påläggens storlek. Om som ett genomsnitt sätts 30 öre/kg för alla de fyra nämnda varorna fås ett handelspålägg om totalt 10 700 tkr.

En alternativ beräkning av handelspåläggen är följande. Exporten av mejeriprodukter subventioneras på ett sådant sätt, att förtjänsten på exporten skall täcka produktionskostnader och övriga kostnader. Subventionerna är icke inräknade i uppgifterna i Handel 1957, men 1957 uppgick de till 80 310 tkr; jfr härom avdelning 4 nedan. Produktionsvärdet, i industristatistikens enhetspriser, av exporten var 205 579 tkr. Mellanskillnaden mellan exportsubventionen å ena sidan och differensen mellan produktionsvärdet och det faktiska exportvärdet å den andra borde ungefär utgöras av handels- och transportpåläggen, för så vitt subventionerna exakt skulle täcka exportförlusten beräknad på ovanstående sätt och kvantiteter och subventioner i tidshänseende svara mot varandra. Denna mellanskillnad uppgår till 18 217 tkr. Detta belopp förefaller dock vara för stort för att kunna utgöras av handels- och transportpålägg. Den förra uppskattningen synes därför rimligare. Den innebär, att den faktiska ab-sector-ersättningen för exporten uppgår till 143 486 minus 10 700 tkr. Jfr vidare punkt (m), (n).

(m), (n). På tillgångssidan upptas allt producerat smör till fullt produktionsvärde. Exporten ger icke tillbaka produktionsvärdet, vilket i och för sig innebär en förlust för mejerierna. Denna förlust täcks av en exportsubvention (jfr ovan under punkt (l)), vilken måste inräknas på förbrukningssidan. Exportsubventionen uppgick till 80 310 tkr (jfr nedan, underavdelning 4). Subventionen är ej exakt anpassad till och synkroniserad med den faktiska exporten. Som indirekt framgår av beräkningarna ovan under punkt (k) utnyttjades uppskattningsvis 7 715 tkr av exportsubventionen icke för sitt egentliga ändamål under kalenderåret 1957 (mellanskillnaden mellan det "teoretiska" handels- och transportpålägget om 18 217 tkr och det faktiska pålägget om uppskattningsvis 10 700 tkr). Denna post måste dras av från subventionen i försörjningsbalansen.

(o) Se ovan under punkt (k).
(p) Se olika ställen i detta kapitel.
(q) Gissning.
(r) Enligt SMR.
(s) Enligt beräkningar gjorda inom jordbrukets utredningsinstitut.
(t) Gissning.
(u) Denna post motsvarar helt post (b) på tillgångssidan. Posten är utan intresse i detta sammanhang.

3) Subventions- och avgiftssystemet

Avsättningen av mjölk är ofta av dominerande betydelse som intäktskälla för bönderna. Det rådande subventionssystemet tar med utgångspunkt härifrån sikte på att möjliggöra dels stor avsättning av mjölk, dels hög ersättning för mjölken. För avsättningen av mjölk spelar produktionen av ost och framför allt smör en särskilt stor roll; i runt tal 2/3 av all producerad mjölk bildar nämligen råvara för dessa produkter, medan endast ungefär 1/3 går åt som konsumtionsmjölk.

Vad först de åtgärder beträffar som speciellt inriktar sig på att ge bönderna hög ersättning för mjölken utgår av statsmedel anslag att täcka s.k. allmänna och extra mjölkpristillägg samt leveranstillägg. Dessa anslag utbetalas av mejerierna till bönderna i anslutning till den mera företagsekonomiskt betingade ersättningen för mjölken. Utbetalningarna sker efter vissa regler och varierar från landsdel till landsdel. Beloppen kan kallas tillskott av typ I, för att ge dem en lämplig benämning, användbar bl.a. nedan i underavdelning 4.

Andra åtgärder tar sikte på att utjämna skillnader i lönsamhet hos produktion av olika mejerivaror. Det visar sig, att försäljningspriserna på mejerivaror på grund av rådande avsättningsförhållanden m.m. tenderar bli

sådana, att det är särskilt lönande att producera grädde och konsumtionsmjölk, mindre lönande att producera ost och minst lönande att producera smör. Om man ser till det försäljningsvärde som varje kilo använd mjölk ger då det utnyttjas för produktion av de olika varorna, skulle detta värde sålunda bli störst för grädde, minst för smör. Produktionen av smör, och i andra hand ost, är emellertid av särskilt stor betydelse för åtgången av mjölk. För att stimulera mejerierna att inrikta sin produktion på smör och ost har man därför infört följande utjämningsförfarande. Mejerierna själva låter uppta utjämningsavgifter på sina intäkter av alla produkter utom smör, varvid avgifterna är störst för grädde, minst för ost. Dessa avgifter kan ses som ett slags indirekt beskattning av varorna, och de influtna beloppen benämnes i detta sammanhang pålaga. Pålagan används till att betala ut bidrag till kostnaderna för produktionen av de olika varorna, varvid bidragen är så avpassade att de är lika stora per kilo använd mjölk av viss given fetthalt, oavsett till vilken produktion mjölken används. Dessa bidrag kan kallas tillskott av typ II. Genom utjämningsförfarandet utjämnas skillnaderna i lönsamhet mellan de olika varorna dock icke helt. De kvarstår men är betydligt mindre än vad de skulle vara utan utjämning. Av speciell betydelse för skillnaden i lönsamhet är att exporten av smör är särskilt litet lönsam. Ett upprätthållande av en tämligen avsevärd export synes dock vara en nödvändig förutsättning för att den producerade mjölken skall kunna avsättas. I och för sig torde exportförlusterna kunna mer eller mindre fullständigt kompenseras genom ovan nämnda utjämningsförfarande om detta har viss utformning. För att täcka det särskilt stora underskottet på exporten och för att mera allmänt lämna ett bidrag till utjämningsbetalningarna ger statsmakterna dock ett extra anslag, som kan kallas tillskott av typ III. Utjämningsbetalningarna sköts av SMR. Enstaka år kan tillskotten av typ II och typ III emellertid ej förslå att skapa en rimlig utjämning. Då kan det befinnas nödvändigt att SMR bidrar ytterligare med anslag ur egna medel, vilket tar sig uttryck i en minskning av föreningens balanserade tillgångar. Detta ytterligare bidrag, som förekom bland annat under år 1957, kan kallas tillskott av typ IV. Det måste kompenseras av avsättningar för ökande av de balanserade medlen under andra år, varför man under dessa får ytterligare en pålaga utöver den ovan nämnda. Självfallet är dessa tillskott och avsättningar svåra att skilja från rena kapitalkostnader och andra liknande kostnader men det kan vara värdefullt att försöka ange dem särskilt.

Beskrivningen av avgifts- och subventionssystemet avser förhållandena under år 1957. Efter detta år har förekommit ytterligare åtgärder, såsom prisrabattering av smör, sålt till allmänna inrättningar, samt utförselavgift å smör.

Subventions- och avgiftssystemet har som bakgrund dels ett system av importavgifter på mejeriprodukter, dels en särskild beskattning av den med smöret konkurrerande varan margarin (i form av avgift på den dominerande råvaran härför). I förekomsten av sådana importavgifter och sådan beskattning har man en av förutsättningarna för det höjda prisläge på mjölk som blir följden av systemet. Dessa åtgärder är dock utan intresse i detta sammanhang men nämns för att göra redogörelsen mera fullständig.

4) Anläggningsgrupp 88:s kostnader i huvuddrag: sammanställning med kommentarer

Nedanstående sammanställning avser anläggningsgrupp 88 och är i tusentals kronor. Efter sammanställningen följer kommentarer till var och en av posterna.

(A) Avräkningsvärde inklusive ersättning för skummjölk		1 401 090
(B) Leveranstillägg		44 390
(C) Uppsamlingskostnad		76 928
(D) Korrektion för uppsamlingstransporter, utförda av mejerierna själva		- 10 000
(E) Tillskott av typ I		- 169 200
Därav: allmänt mjölkpristillägg	- 97 560	
extra mjölkpristillägg	- 27 250	
leveranstillägg	- 44 390	
(F) Tillskott av typ II		- 46 000
Därav: införselavgift å ost	- 11 000	
smörpristillägg (statsmedel)	- 35 000	
(G) Tillskott av typ III		- 114 690
Därav: utjämningsbidrag	- 73 230	
smörpristillägg (SMR-medel)	- 39 580	
kvalitetsbetalning å ost	- 1 420	
ersättning för prisfallsförlust vid försäljning av omärkt smör	- 460	
(H) Tillskott av typ IV		- 21 360
Därav: minskning av summa balanserade medel inom SMR	- 29 760	
statsbidrat till SMR:s kostnader	- 210	
influtna räntor	- 940	
jordbruksnämndens kontrollkostnader	90	

(forts.)

	kostnader för fryshuslagring	5 920	
	betalda räntor	2 950	
	SMR:s kostnader	130	
	upplysnings- och försöksverksamhet	90	
	reklam för ost	370	
(I)	Pålaga		127 850
	Därav: ordinarie exportstöd	78 770	
	särskilt exportstöd å ost	1 310	
	ersättning vid export av omärkt löksmör	230	
	avdrag för under 1957 ej utnyttjad exportsubvention	-7 517	
(K)	Restpost: ungefär motsvarande tillverkningskostnader m.m. i anläggningsgrupp 88		229 791
(L)	Summa kostnader = summa produktionsvärde		1 591 592

K o m m e n t a r e r

(A) Källa: SMR. Avräkningsvärdet är ersättningen till bönderna för den mjölk som sålts till mejerierna. I denna ersättning ingår mjölkpristilläggen (jfr underavdelning 3). I praktiken får bönderna icke hela summan kontant. De återtar skummjölk från mejerierna, och ersättningen till mejerierna härför dras av från det belopp mejerierna eljest skulle betala. Det här angivna beloppet utgör totalbeloppet, alltså inräknat i den i praktiken avdragna ersättningen för skummjölken. På produktions-, dvs. intäktssidan, har i gengäld produktionen av skummjölk inräknats (jfr underavdelningarna 1 och 2 ovan).

(B) Källa: SMR:s årsredovisning. Leveranstilläggen är en utbetalning till bönderna av samma art som mjölkpristilläggen (jfr avdelning 3). De senare är inräknade i avräkningsvärdet, medan de förra tar formen av en separat utbetalning. För den skull har de särskiljts i sammanställningen.

(C) Källa: SMR. Beloppet utgörs av kostnader för transport av mjölken från bönderna till mejerierna.

(D) Enligt Svensk mejeriindustri, s. 62, använder mejerierna endast i undantagsfall egna bilar vid transporten av mjölken till mejerierna. De ingår i stället avtal med åkare eller andra personer, som åtar sig denna transport. Någon uppgift om vilken andel av uppsamlingstransporterna det kan röra sig om finns ej. Gissningsvis kan det röra sig om det här angivna beloppet, 10 000 tkr. Även denna summa utgör kostnad för mejerierna. Det är

dock lämpligare att inräkna den bland tillverknings- och andra kostnader under punkt (K), varför den bör dras av från uppsamlingskostnaderna under punkt (C), vilka kostnader tar formen av en betalning från mejerierna till företag producerande 124-varor. Jämför i detta sammanhang underavdelning 1 och underavdelning 2, punkt (b).

(E) Källa: SMR:s årsredovisning. Se även underavdelning 3 ovan.

(F) Källa: SMR:s årsredovisning. Se även underavdelning 3 ovan. Det kan anmärkas, att medel erhållna genom införselavgifter formellt icke får användas för subvention av exporten.

(G) Källa: SMR:s årsredovisning. Se även underavdelning 3 ovan. Viss tveksamhet kan råda när det gäller frågan huruvida vissa av tillskotten av denna typ rätteligen borde hänföras till typ IV; och omvänt.

(H) Källa: SMR:s årsredovisning. Se även underavdelning 3 ovan. Jfr även anmärkning under punkt (G) ovan. Möjligen skulle vissa av de ingående positiva posterna i stället hänföras till kapitalkostnader och andra kostnader, redovisade under (K). Det är dock av ringa betydelse hur denna gränsdragning görs.

(I) Källa: SMR:s årsredovisning. Se även underavdelning 3 ovan.

(J) Källa: SMR:s årsredovisning samt, beträffande posten "avdrag för under 1957 ej utnyttjad exportsubvention", underavdelning 2, punkterna (l), (m) och (n). Att exportsubventionerna här blir en kostnad är tydligt. Vid beräkning av produktionsvärdet, dvs. intäkterna, mot vilka kostnaderna avstämts, har tillverkningen av smör och ost räknats till fullt värde. Den faktiska intäkten för mejerierna blir lägre, eftersom exporten ej ger tillbaka produktionsvärdet. Mellanskillnaden mellan produktionsvärde och exportvärde blir en extra kostnad för mejerierna. För en beräkning av den faktiska storleken av denna mellanskillnad, se underavdelning 2, punkterna (l) och (m). När sedan exporten av 88-varor registreras i samband med behandlingen av exporten (se kapitel XII) och där upptas till fullt värde, måste samtidigt subventionsposten i det sammanhanget införas som avdrag.

(K) Jfr (L). Restposten bör svara mot mejeriernas tillverknings- och kapitalkostnader. Rimligheten i metoden att använda denna mellanskillnad som uppskattning av dessa kostnader diskuteras närmare i följande avdelning.

(L) Kostnadssumman har avstämts mot produktionsvärdet, varigenom post (K) erhållits som restvärde. Produktionsvärdet utgörs av posterna a, b och c på försörjningsbalansen i underavdelning 2.

5) De tre största kostnadssummorna: summa kostnader för råvaror m.m., summa löner samt summa kapitalkostnader

Enligt beräkningarna i föregående avdelning skulle mejeriernas tillverkningskostnader, kapitalkostnader m.m. uppgå till 229 791 tkr. Denna beräkning skall jämföras med alternativa beräkningar.

Inom SMR har inga exakta beräkningar av de totala s.k. "mejerikostnaderna" gjorts. Vissa kostnadsberäkningar görs dock, och dylika beräkningar avseende förhållanden i december 1956 redovisas i diagrammen XIV och XV i den ovan nämnda publikationen Svensk mejeriindustri. Där anges mejerikostnaden till följande belopp per kilo använd helmjölk (1956 bestående av mjölk med 3,8 % fetthalt):

Vid produktion av	smör	2,15 öre/kg helmjölk
" " "	ost	7,33 " " "
" " "	K-mjölk	8,81 " " "

Med utgångspunkt från de kvantiteter helmjölk som åtgått vid produktionen av de olika varuslagen, varvid grädde - som ej ingår i kostnadsredovisningen - räknas som K-mjölk, fås en totalkostnad 166 mkr. Detta belopp utgör dock en underskattning av flera skäl: a) kostnaden vid produktion av grädde är större än kostnaden vid produktion av K-mjölk, b) kostnaden vid produktion av torrmjölk, kondensmjölk m.fl. produkter är icke inräknad, c) samtliga transportkostnader, kapitalkostnader och andra fasta och gemensamma kostnader är eventuellt icke medtagna, d) genomsnittskostnaderna under 1957 överstiger sannolikt genomsnittskostnaderna under december 1956. Med hänsyn härtill skulle en mera fullständig beräkning från de angivna utgångspunkterna kanske sluta på ett belopp om i runt tal 180-190 mkr. Möjligen kan beloppet vara ännu högre.

En alternativ beräkning av mejerikostnaderna är följande. Enligt undersökningens enkätmaterial, med tillägg för kostnad för elektrisk kraft och med de justeringar som uppkommit genom den avstämningsprocedur som yttrat sig i uppmultiplicering av förbrukningstalen för vissa varugrupper, skulle samtliga tillverkningskostnader exklusive löner uppgå till 99 074 tkr. Lönekostnaden uppgår enligt industristatistiken till 103 021 tkr, varvid anläggningar med färre än fem anställda icke är medräknade. Uppgifter från SMR angående totala antalet anställda tjänstemän resp. arbetare inom samtliga mejerianläggningar ger för tjänstemän så stora avvikelser i förhållande till industristatistiken att de endast kan förklaras genom olikheter i redovisningsprinciperna. Vad antalet "arbetare" jämte "chaufförer" beträffar uppger SMR ett totalt antal om 7 194 mot 6 893 för "arbetare" enligt in-

dustristatistiken; i industristatistiken inräknas lastbilschaufförer bland "arbetare". Detta skulle innebära att antalet arbetare i mejerier med färre än fem anställda skulle vara 301 personer. Antalet sådana mejerier var, som framgår av en jämförelse mellan Industri 1957, tabell 1, och SMR:s årsredovisning, s. 42, drygt hundratalet. Detta skulle ge knappt 3 arbetare genomsnittligt per i industristatistiken icke redovisat mejeri, vilket synes vara en mycket rimlig uppskattning. Antalet arbetare är därmed totalt 4,4 % större än antalet i de mejerier som redovisas i industristatistiken. Antalet tjänstemän kan antas förhålla sig på samma sätt. Multipliceras även lönesumman enligt Industri upp på motsvarande sätt, fås ett totalt lönebelopp om 107 550 tkr. Vad kapitalkostnaderna beträffar framgår av diagram XV i Svensk mejeriindustri att de uppgår till något mer än hälften av uppsamlingskostnaderna, vilket skulle innebära i runt tal 40 000 tkr. Totalt skulle mejerikostnaderna enligt denna beräkning därmed uppgå till 232 500 tkr. Beträffande jämförelsen med diagram XV kan för övrigt nämnas, att arbetslönerna enligt diagrammet skulle uppgå till ett belopp som vore lägre än uppsamlingskostnaderna, vilket icke stämmer med beräkningarna ovan eller med industristatistiken. Antagligt är dock att löneposter ingår även i en del av de i diagrammet upptagna övriga kostnadsposterna, exempelvis "distribution och interna transporter", "allmänna kostnader" samt "mjölk- och produktkontroll".

De tre kostnadsberäkningarna har gett resultaten 229 791 tkr, 180-190 mkr resp. 232 500 tkr. Den första och den sista av de tre beräkningarna har gett belopp som ligger mycket nära varandra. Den mellersta måste anses som mest osäker. Skulle den första beräkningen ändras, måste detta medföra ändringar även i flera andra av de poster som diskuterats tidigare i samband med uppställandet av försörjningsbalansen och kostnadssammanställningen. Inga sådana ändringar förefaller nämnvärt motiverade. Med hänsyn härtill väljs denna första beräkning. Summa egentliga tillverkningskostnader samt löner hämtas från den sista av de tre beräkningarna. Kapitalkostnaderna får utgöra restpost, vilket innebär ett belopp om 23 167 tkr mot preliminärt 40 000 tkr. På grund av denna avvikelse mellan de båda beloppen kan man icke åberopa likheten mellan de två kostnadstalen 229 791 resp. 232 500 tkr som stöd för utnyttjande av endera av dem. Den beräkning som ledde till beloppet 40 000 tkr var dock särskilt schematisk; särskilt måste hänsyn tas till ovissheten om vad som skall inräknas i kapitalkostnader (jfr avdelning 3 ovan).

6) Uppdelning på åtgång av de olika varugrupperna

I underavdelning 5 och i - när det gäller posten uppsamlingskostnader - underavdelning 4 har följande fyra kostnadssummor erhållits:

	tkr
Löner	107 550
Uppsamlingskostnad (ej för uppsamling utförd av anläggningsgrupp 88)	66 928
Tillverkningskostnader m.m.	99 074
Kapitalkostnader m.m.	23 167

Av dessa kostnadsposter skall de tre förstnämnda uppdelas på åtgång av olika varugrupper.

Lönesumman om totalt 107 550 tkr har framräknats genom att industristatistikens lönesumma räknats upp med 4,4 %. Den kan delas upp på löner till arbetare och löner till tjänstemän genom att till var och en av summorna härför i industristatistiken lägga 4,4 %.

Större delen av uppsamlingskostnaden måste antas bestå av kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 124. En mindre del måste dock antas bestå av kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 123. Totalt uppgick järnvägarnas (anläggningsgrupp 123:s) fraktinkomster för vagnslasttransport av mjölk och grädde under 1957 till 1 706 tkr (Sveriges järnvägar 1957, tabell 13). Förslagsvis 90 % av denna kostnad, eller 1 535 tkr, kan antas gälla uppsamlingstransport.

Tillverkningskostnaderna har uppdelats på olika varugrupper med ledning av enkätmaterialet för mejerier.

Anläggningsgrupp 89

Beträffande gruppens omfattning gäller att offentliga slakthus icke är inräknade. Dessa redovisades t.o.m. 1954 i tabell 1 i Industri. Samtidigt ingick vara 1163 - dvs. slaktning åt utomstående, vilken utförts huvudsakligen i de offentliga slakthusen - i tabell 2 i Industri. De ifrågavarande beloppen var obetydliga.

En osäkerhet vidlåder behandlingen av slaktdjursavgifter. Jfr förmalningsavgifter i anläggningsgrupp 84.

För insats av 1-varor har två tillägg gjorts, ett om 74 mkr, motsvarande värdet av hemslakt, samt ett om 119 657 tkr. Skälen härtill är följande. En del kött härrör från hemslakt, utförd inom jordbruket. Detta kött produceras alltså icke i anläggningsgrupp 89 (och utgörs icke av import).

I redovisningen av privat konsumtion av kött är dock hemslakten medräknad. Att låta "1-kött" (hemslakt) och "89-kött" vara olika varor synes olämpligt.[1] Att låta hemslakt-köttet utgöra produktion av 89-varor i anläggningsgrupp 1 är icke heller lämpligt. I stället har hemslakt-köttet förts som leverans från anläggningsgrupp 1 till anläggningsgrupp 89, varifrån det levererats vidare tillsammans med 89-varorna, varav de kommer att utgöra en del. Värdet av hemslakt har alltså lagts till produktionsvärdet för varugrupp 89 (jfr kapitel II, avsnitt B). Uppskattningen av värdet av hemslakt har skett på följande sätt. Kvantitativa uppgifter om hemslakten av olika typer av kött och fläsk har hämtats från Jordbruksekonomiska meddelanden 1958, nr 4, s.124. Som genomsnittspriser, varmed kvantitetstalen multiplicerats, har använts avräkningspriserna på motsvarande varor enligt samma tidskrift, samma årgång, nr 12, s.22°. Härvid antas "större kalv" enligt den förstnämnda källan motsvara "gödkalv" enligt den andra, "får och getter" motsvara "lamm" samt "fläsk" motsvara "gödsvin"; i det sistnämnda fallet borde möjligen i stället en sammanvägning ha gjorts av priserna för "gödsvin" och för "smågrisar", men vikter för en sådan sammanvägning finns icke tillgängliga, varför priset kan ha underskattats. Härvid har erhållits beloppet 73 846 tkr, som avrundats till 74 mkr. Någon särskild hänsyn till eventuell påverkan på handels- och transportpålägg har ej tagits med anledning av de vidtagna åtgärderna. Eftersom man icke torde ha något pålägg för hemslaktat kött motiverar förfaringssättet ett lägre uppskattat genomsnittspålägg för privat konsumtion av 89-varor än som annars vore skäligt. Vad det andra av de ovannämnda tilläggen beträffar har det gjorts av följande skäl. Enligt en sammanställning, gjord av jordbruksnämndens kalkylsakkunniga,[2] uppgick jordbrukets inkomster från försäljning av slaktdjur (inklusive hemslakt) till 1 382,4 mkr för produktionsåret 1956/57. Uppskattningen baseras på besiktningsstatistik jämte vissa priser, uppskattade genom enkäten. Några handels- och transportpålägg torde man ej behöva räkna med. Import, export och lagerändringar är helt obetydliga. Med hänsyn härtill har talet 1 382,4 mkr ansetts böra väljas som värdet av anläggningsgrupp 89:s insats av 1-varor (inklusive hemslakt). Detta innebär att ett tillägg om 119 657 tkr måst göras till uppskattningen på grundval av enkätmaterialet. Avstämningar av olika slag visar visserligen icke att det använda talet skulle vara en tillförlitligare uppskattning än den som gjorts på grundval av enkätmaterialet men det har trots detta icke ansetts

---

1) Jfr dock behandlingen av producentmjölk och lantsmör; se redogörelsen för grupp 88.

2) Beträffande denna sammanställning, se redogörelserna för grupperna 1 och 2.

kunna frångås. Tillägget av 119 657 tkr till kostnaderna för råvaror m.m. i anläggningsgrupp 89 har måst kompenseras genom minskning på annat håll. Då en restpost om ca 23 mkr fanns vid jämförelse med summa kostnader för råvaror m.m. enligt tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) har avdraget kunnat inskränkas till 97 mkr. Det har lagts på anläggningsgrupp 89:s insats av 89-varor. Om återverkning av denna ändring på uppskattning av tal för privat konsumtion, se kapitel VII.

Anläggningsgrupp 90

Uppskattningen på grundval av enkätmaterialet av tal för åtgång av 112-varor har antagits vara med frådragen subvention (jfr kapitel XII). Därför har tillägg gjorts med subventionsbeloppet om 0,5 mkr för denna åtgång.

Anläggningsgrupp 93

Detaljgrupp 7 k Jästfabriker. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 65. Härigenom har varugrupperna 84, 86, 109, 307 och 309 blivit representerade. Kostnaden för bränslen enligt opublicerad motsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 har helt lagts på varugrupp 203. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Detaljgrupp 7 k Kafferosterier. Åtskilliga anläggningar, klassificerade som kafferosterier, torde tjänstgöra även som importörer av orostat kaffe och som grossistförsäljare av rostat kaffe. Vidare gäller att en del av det rostade kaffe som säljs i landet har som råvara haft orostat kaffe, importerat av handelsföretag vilka sålt kaffet i rostad form efter legorostning i rosterier. För att göra redovisningen mera systematisk har i undersökningen den principen följts, att allt rostat kaffe räknats som import till anläggningar, klassificerade som kafferosterier. Detta innebär att till den produktion inom kafferosterier som redovisas i industristatistiken skall läggas icke bara produktion i småanläggningar utan även skillnaden mellan det fulla försäljningsvärdet och rostningslönen för legorostat kaffe; rostningslönen ingår självfallet redan nu i redovisningen. Samtidigt måste ett tillägg ske av kostnader för orostat kaffe, emballage m.m., avseende detta egentligen legorostade kaffe. För handelsföretagen (anläggningsgrupp 127) har man en motsvarande minskning av produktionsvärde och åtgångsmängder.

I värdetal uppgick produktionen av rostat kaffe vid rostning av egen vara enligt industristatistiken (vara 1244) till 381 184 tkr. Med samma enhetspris uppgick det fulla värdet av legorostat kaffe, vars kvantitet anges

i industristatistiken (vara 1245),till 85 093 tkr. Härav är 988 tkr redovisat som rostningslön i industristatistiken varför värdetillskottet utgör 84 105 tkr. Produktionen i småindustri kan beräknas på följande sätt. Om utgångspunkt tas i förbrukningsuppgifter har man först att den privata konsumtionen av rostat kaffe uppgick till 48 800 ton enligt Jordbruksekonomiska meddelanden 1959, nr 12, s. 38°. Exporten uppgick enligt handelsstatistiken (vara 154) till 44 ton,[1] enligt kommerskollegii kvartals- och lagerstatistik (jfr kapitel XI) hade man en lagerökning om 44 ton och enligt uppskattningar på grundval av enkätmaterialet uppgick förbrukningen i andra anläggningsgrupper till i runt tal 40 ton.[2] Totalt förbrukas sålunda ca 49 166 ton rostat kaffe. Härav härrörde 155 ton från import, varför ca 49 011 ton kan antas ha rostats inom landet. I industristatistiken redovisas en rostning inom kafferosterierna av eget kaffe om 33 791 ton. För främmande (legorostat) kaffe redovisas 8 981 ton i orostad vikt; enligt uppgift från ett kafferosteri skulle 1,178 kg orostat kaffe genomsnittligt sett åtgå för 1 kg rostat kaffe och med hänsyn härtill fås kvantiteten 7 624 ton. Totalt har således inom anläggningar, redovisade i industristatistiken, rostats 41 415 ton och om resten (49 011 minus 41 415) rostats i småindustri skulle denna ha svarat för ca 7 596 ton. Så har antagits vara fallet, och om detta kaffe värderas till samma enhetspris som det som uttagits för kaffe, redovisat i industristatistiken, fås produktionsvärdet 86 670 tkr.

Enligt opublicerad detaljgruppsmotsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 uppgick summa kostnader för råvaror m.m. i detaljgrupp 7 k Kafferosterier till 86,0 % av produktionsvärdet. Detta tal är ett genomsnitt för å ena sidan den rostning, som sker av egen råvara, och å andra sidan legorostning. I brist på annan information kan antas att kostnadsandelen för den förra typen av rostning är 95 %. Av dessa kan i sin tur 95 % gissningsvis antas komma på orostat kaffe. Detta skulle innebära att kostnaden för orostat kaffe totalt skulle uppgå till 498 mkr och övriga kostnader för råvaror, halvfabrikat m.m. till 28 mkr. Av detta förra beloppet utgör tullen 26 mkr och importskatt 20 mkr (jfr kapitel XII) medan importvärdet enligt handelsstatistiken (vara 153) uppgår till 402 mkr. De använda kostnadsandelarna skulle därför resultera i att handels- och transportpåläggen för orostat kaffe skulle uppgå till ca 10 % på importvärdet, vilket synes vara en rimlig uppskattning.

---

1) Inberäknat kaffesurrogat med tillsats av kaffe.

2) Enkätmaterialet är i värdetal, men här har ungefärlig förvandling skett till kvantitetstal

Vad övrig åtgång av råvaror och halvfabrikat beträffar har en uppskattning av åtgångstalen gjorts på samma sätt som för anläggningsgrupp 65. Härigenom har varugrupperna 8, 11, 81 och 302 (exklusive orostat kaffe) blivit representerade. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har beräknats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Kostnaden för bränslen enligt ovan nämnda, opublicerade detaljgruppsmotsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) har helt lagts på varugrupp 203.

Detaljgrupp 7 k Kraftfoderfabriker. För åtgång av 109-varor har gjorts ett avdrag om 3 mkr, för åtgång av 112-varor ett tillägg om 19 mkr och för åtgång av 2-varor ett avdrag om 10 mkr. Skälet härtill var följande. Vid en första avstämning erhölls stor skillnad mellan tillgång på och åtgång av varugrupp 112. Förbrukningen av 112-varor i kraftfoderfabriker kunde antas vara dåligt uppskattad, eftersom blandningen av olika ingredienser i fodret icke är helt tekniskt betingad utan varierar från anläggning till anläggning; under dylika omständigheter kan enkätmaterialet antas icke bli lika representativt som eljest. Samma osäkerhet skulle därför också vidlåda andra blandningsingredienser än 112-varor, framför allt 2- och 109-varor. Med hänsyn härtill gjordes en omflyttning mellan dessa varor. I samband härmed gjordes ett nettotillägg för åtgång av 112-varor om 6 mkr, vilket var möjligt med hänsyn till att jämförelsen med summa kostnader för råvaror m.m. enligt ovan nämnda, opublicerade motsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 (korrigerad för småindustri) visade att för den aktuella detaljgruppen enkatuppskattningarna icke uppfyllde summan.

Detaljgrupp 7 k Makaroni-, glykos- och sagofabriker. Tal för åtgång av varugrupperna 82, 120 och 121, varom uppgifter ej ingick i enkätmaterialet, har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Detaljgrupp 7 k Stärkelsefabriker. Inga enkätuppgifter erhölls. Tal för åtgång av 2-varor, dvs. den helt dominerande åtgångsposten potatis, har uppskattats på följande sätt. Enligt Jordbruksekonomiska meddelanden 1959, nr 11, s. 443, förbrukades inom stärkelsefabriker under skördeåret 1956/57 172 tusen ton potatis och under skördeåret 1957/58 137 tusen ton. För kalenderåret 1957 skulle detta motsvara i ovägt genomsnitt ca 155 tusen ton. Enligt samma källa var priset för fabrikspotatis 1957 genomsnittligt 116:90 kr/ton. Totalt skulle kostnaden för potatis därför ha uppgått till drygt 18 mkr. Summa kostnader för råvaror m.m. enligt opublicerad del av tabell 4 i Industri 1957 (jfr ovan) var endast 17 656 tkr, varför det angivna beloppet måste vara en överskattning. Det har skönsmässigt

minskats till 17,5 mkr. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Kostnaden för bränslen enligt den opublicerade delen av tabell 4 i Industri 1957 har helt lagts på varugrupp 203.

Detaljgrupp 7 k Ättiks-, senaps- o.d. fabriker. Tal för åtgång av varugrupperna 59 m.fl. har uppskattats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a. Kostnaden för bränslen enligt den ovan nämnda, opublicerade motsvarighet till tabell 4 i Industri 1957 har helt lagts på varugrupp 203.

Anläggningsgrupp 94

Detaljgrupp 8 a Lantbruksbrännerier. Produktionstal, jämte samtliga andra uppgifter, hämtade från industristatistiken, avser produktionsåret 1/10 1956 - 30/9 1957.

Uppskattningen med hjälp av enkätmaterialet av den dominerande åtgångsposten 2-varor (potatis och spannmål) har jämförts med tillgänglig förbrukningsstatistik på följande sätt. I Accispliktiga näringar 1957, s. 10, anges att potatisbrännerierna under tillverkningsåret 1956/57 förbrukade 205 996 ton potatis. Enligt Jordbruksekonomiska meddelanden, januari 1958 m.fl. nummer, tabell C, var priset för fabrikspotatis år 1956 11:52 kr/deciton och år 1957 11:69 kr/deciton, eller med ett med hänsyn till produktionsårets utsträckning justerat genomsnitt 11:65 kr/deciton för produktionsåret 1956/57. Kostnaden för potatis blir därmed 23 993 tkr. Enkätuppskattningen utgör 23 344 tkr; ingen anledning finns att revidera denna uppskattning. Accispliktiga näringar 1957 redovisar därjämte förbrukningen av spannmål. En liknande kalkyl, som icke kan göras lika noggrann som för potatis, leder till att kostnaden härför är ca 2,4 mkr. Enkätuppskattningen utgör 1,7 mkr. Med hänsyn till osäkerheten i kvantitetskalkylen har enkätuppskattningen dock icke ändrats.

Detaljgrupp 8 a Sulfitspritfabriker. Endast ett enda enkätsvar erhölls för denna grupp och i detta svar var uppskattningen av tal för åtgång av 77-varor (avfallslut) uppenbarligen otillfredsställande. Svaret har utnyttjats för uppskattningen av tal för andra insatser av råvaror och halvfabrikat än avfallslut, varefter talet för åtgång av denna vara satts till skillnaden mellan summa för övriga insatser av råvaror och halvfabrikat och summa kostnader för råvaror m.m. enligt den opublicerade del av tabell 4 i Industri 1957 som har uppgifter för detaljgrupper. Tal för åtgång av varugrupperna 81, 82, 83, 120 och 121, varom uppgifter icke ingick i enkätmaterialet, har beräknats på samma sätt som för anläggningsgrupp 64, undergrupp 3 a.

Detaljgrupp 8 a Destillerings- och blandningsverk samt punch-, likör- och vinfabriker. Produktionen av eau-de-vie, vinglögg och vermouth har medräknats i tabell 1 i Industri 1957 men ej i tabell 2. I undersökningen har tillägg gjorts av denna produktion vid beräkningen av produktionstal för varugrupp 94 (se kapitel II, avsnitt B). Ett motsvarande tillägg måste ske av tal för åtgång som utgör råvara för ifrågavarande produktion. Tillägget utgörs av halvfabrikat och gäller alltså 94-varor; det har gissningsvis satts till 15 600 tkr.

Anläggningsgrupp 95

Undergrupp 8 b. Produktionstal jämte andra uppgifter, hämtade från industristatistiken, avser tillverkningsåret 1/10 1956 - 30/9 1957.

Vid beräkningen av tal för åtgång har de tre i undergruppen ingående detaljgrupperna icke särbehandlats. För detaljgrupp 8 b Maltfabriker insamlades icke något enkätmaterial. För detaljgrupp 8 b Bryggerier, skattefria, erhölls endast ett enda enkätsvar, som slopades. Om det hade medtagits skulle särskild hänsyn ha behövt tas till förekomsten av indirekt skatt och detta ansågs vara alltför tidskrävande när endast ett svar förelåg. En uppmultiplicering av enkätmaterialet i vanlig ordning visade sig ge dålig överensstämmelse med summa kostnader för råvaror m.m. enligt den opublicerade del av tabell 4 i Industri 1957 som innehåller uppgifter för detaljgrupper (korrigerad detaljgruppvis för småindustri). Det befanns att för ett stort bryggeri relationen mellan summa kostnader för råvaror m.m. och produktionsvärdet skiljde sig avsevärt från motsvarande tal för övriga bryggerier. Detta tal överensstämde tämligen väl med motsvarande tal enligt industristatistiken, icke bara genomsnittligt utan även för varje enskilt bryggeri. Åtgångstalen för det stora bryggeriet ingick därför ej i uppmultipliceringsomgången utan lades till de uppmultiplicerade talen för övriga bryggerier.

Anläggningsgrupp 96

Liksom för åtskilliga andra anläggningsgrupper avsåg enkätmaterialet för denna grupp år 1958. Vid den anpassning till 1957 års produktionsnivå, som måste göras (i detta fall en nedmultiplicering eftersom enkätmaterialet var fullständigt och produktionen ökat mellan de båda åren), bildades multiplikatorn icke av kvoten mellan de båda produktionstalen utan i stället av kvoten mellan de två talen för summa kostnader för råvaror m.m. enligt Industri 1957, tabell 4. På grund av förekomsten av stora produktionsskatter ansågs detta ge tillförlitliga resultat.

I enkätmaterialet insamlades uppgift endast om total åtgång av tobak. Enligt en sammanställning, gjord av kalkylsakkunniga inom statens jordbruksnämnd[1] uppgick kostnaden för inhemsk tobak till 1,7 mkr under produktionsåret 1956/57. Detta belopp har därför antagits utgöra den andel av åtgången av tobak som kommer på varugrupp 2 medan resterande åtgångsmängd kommer på varugrupp 302.

Avd. 7. Transformering av tal för åtgång i anläggningsgrupper till tal för åtgång av varugrupper

I avdelningarna 2-6 har redogjorts för hur talen för åtgång i anläggningsgrupperna 64-96 uppskattats. Genom en transformationsprocedur av det slag som beskrivs i The Production System, kapitel II, avsnitt D, har därefter åtgångstalen för anläggningsgrupper förvandlats till motsvarande tal för varugrupper.

Som visats i The Production System behövs för transformationen utöver uppgifter om åtgång inom anläggningsgrupper (eller andra anläggningssamlingar) även uppgifter om produktionens fördelning på varugrupper i dessa anläggningsgrupper (eller -samlingar). Sådana uppgifter har presenterats i kapitel II, avsnitt D.

Transformationen har gjorts av tal avseende åtgång i marknadsvärde. För transformationen krävs att varje åtgång är homogen. Om åtgångsmängderna redovisas i marknadsvärde utgörs de i regel av en summa av en viss mängd av frågavarande varugrupp och en viss mängd handels- och transporttjänster (ibland också förbrukningsskatter o.d.). Endast för den händelse handels- och transportkostnaderna per enhet förbrukad mängd av varje varugrupp är densamma för alla de i transformationen ingående anläggningsgrupperna råder således homogenitet av det åsyftade slaget. Handels- och transportkostnaderna per enhet är emellertid olika i varje fall för de varugrupper, av vilka produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen förekommer. För de åtgångsmängder som utgörs av sådan produktion finns nämligen inga handels- och transportkostnader. Då de varugrupper som produceras för vidare bearbetning alltid har tämligen små handels- och transportpålägg då de går för avsalu blir sådana avvikelser från homogenitet dock endast av obetydlig storlek.

---

1) Se redogörelsen för grupp 1.

Av olika skäl måste transformationen antas ge resultat som icke exakt utgör tal för åtgång vid produktion av varugrupper. Dels kan nämligen det huvudantagande varpå den baseras (närmligen att en viss mängd av varje varugrupp överallt produceras med samma åtgångsmängder) icke förväntas vara exakt giltigt, dels kan felaktigheter i uppskattningen av åtgångsmängder och annat finnas som kan förskjuta resultatet i viss riktning. Härtill kommer smärre avrundningsfel som uppstår under transformationsproceduren. För de anläggningsgrupper för vilka det gäller dels att de icke producerar närmvärda mängder av andra varugrupper än den som motsvarar gruppen själv, dels att den varugrupp som motsvarar gruppen själv icke i nämnvärda mängder produceras i andra anläggningsgrupper, kan det därför vara lämpligt att underlåta att göra transformation. I stället antas då att de åtgångstal som registrerats för anläggningsgrupperna gäller även vid produktion av varugruppen; de båda produktionstalen för anläggningsgrupp resp. varugrupp skiljer sig i de avsedda fallen icke mycket från varandra. Detta innebär att relationerna mellan åtgång och produktion genomgående (ej för åtgång av restgrupper 199, 407) underskattas något för produktion av vissa varugrupper, genomgående (d:o) överskattas något för produktion av andra varugrupper. När det gäller åtgång av restgrupper 199, 407 går avvikelserna av lätt insedda skäl i en riktning som är motsatt den som gäller för övrig åtgång. Därtill kommer att denna avvikelse för restgruppen både absolut och relativt sett blir större än övriga avvikelser på grund av att den är lika stor som alla övriga avvikelser sammanslagna.[1) 2)]

De anläggningsgrupper som undantagits vid transformationen är grupperna 64-70, 80 och 84-96, dvs. samtliga grupper inom jord- och stenindustri, livsmedelsindustri samt dryckesvaru- och tobaksindustri och därjämte wallboardfabriker. För endast några få av dessa anläggningsgrupper och motsvarande varugrupper uppgår skillnaden mellan de båda produktionsta-

---

1) Jfr avdelning 8.

2) En alternativ metod vore att, då produktionstalet för anläggningsgrupp ersattes med produktionstalet för varugrupp, multiplicera upp eller ned samtliga åtgångstal på motsvarande sätt. Härigenom skulle avvikelsen för restposten icke bli relativt sett stor och för en del åtgångsposter som förekommer vid all produktion i någorlunda jämnstora mängder (t.ex. arbete) skulle åtgångstalen sannolikt bli riktigare. Å andra sidan skulle den sammanlagda åtgången av var och en av de olika varugrupperna komma att avvika från den uppskattade (när det gäller arbete m.fl. insatser ofta ur industristatistiken givna).

len till mer än 3 %.[1] I flera fall utgörs de poster, som icke består av produktion av den mot anläggningsgruppen svarande varugruppen, av produktion av restvarugrupperna 70 och 93. Det kan antas att denna produktion kräver ungefär samma insatser som produktion av den mot anläggningsgruppen svarande varugruppen, vilket bidrar till att göra det berättigat att underlåta att företa en transformation. För praktiskt taget samtliga grupper inom jord- och stenindustri och livsmedelsindustri är en transformation onödig av de nämnda skälen. För två eller tre av dessa grupper vore den dock befogad; skulle transformation ske för dem måste dock flertalet grupper i de båda industrierna medtas och därför har den underlåtits även i dessa fall.

Av praktiska skäl - däribland besparingsskäl[2] - gjordes transformationen i olika omgångar. Därvid sammanfördes anläggningsgrupperna på ett sådant sätt att följande båda krav uppfylldes: dels skulle de medtagna anläggningsgrupperna icke producera nämnvärda mängder av andra varugrupper än dem som svarar mot anläggningsgrupperna, dels skulle dessa varugrupper icke i nämnvärda mängder produceras i icke medtagna anläggningsgrupper. Detta medförde att träindustrins grupper (71-75) sammanfördes till en omgång, massa- och pappersindustrins samt den grafiska industrins grupper (78-79, 81-83)[3] till en annan omgång. (Andra sådana omgångar utgörs, som framgår av redogörelsen på resp. ställen, av verkstadsindustri, textilindustri, läderindustri och kemisk industri.)

Indelningen i omgångar kan dock icke göras så exakt att produktion inom anläggningsgrupper och produktion av motsvarande varugrupper sammanfaller omgångsvis. För samtliga omgångar finns smärre mängder produktion av i förhållande till omgången främmande varugrupper eller inom främmande anläggningsgrupper. Vid transformationen har de förra mängderna förts över till den mot ifrågavarande anläggningsgrupp svarande varugruppen. För att ej i onödan komplicera transformationen har samma åtgärd vidtagits för obetydliga poster produktion även av de varugrupper som svarar mot anläggnings-

---

1) Produktionstalen för varugrupper framgår av tabell II:1. Produktionstalen för anläggningsgrupper fås genom att till talen i tabell II:2 lägga tal för produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket. Dylika tal för anläggningsgrupper har sammanställts ur kvantitetsbilagorna; denna sammanställning har gjorts samtidigt med sammanställningen av motsvarande tal för varugrupper, vilka ingår i tabell II:1. De båda produktionstalen har gjorts jämförbara i fråga om behandlingen av chokladskatt, hemslaktat kött och legorostning av kaffe.

2) Kostnaderna för en transformation stiger med ungefär kvadraten på antalet medtagna grupper.

3) Att grupp 80 - wallboardindustri - uteslutits har framgått av redogörelsen ovan.

grupper, ingående i transformationsomgången. Gränsen har då satts vid 1 % av det totala produktionsvärdet i anläggningsgruppen.

I de smärre produktionsmängder som vid transformationen överförts på det nämnda sättet har ibland ingått produktion för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen. Dessa mängder ingår även i åtgångsmängderna. I transformationsproceduren skulle de, om de icke överflyttades på liknande sätt, vara hänförda till annan varugrupp än samma mängder i deras egenskap av produktion. För undvikande av svårigheter har dessa mängder genomgående - i alla faser av undersökningen - strukits. Vilka poster det gäller framgår av tabell II:4, där de utmärkts med asterisk.

Transformationerna tillgick på följande sätt. Först uträknades preliminära inputkoefficienter på det sätt som beskrivits i The Production System, kapitel II, avsnitt D. Därefter förvandlades koefficienterna till totala åtgångstal genom multiplikation med produktionstalen för ifrågavarande varugrupper.

Transformationerna gav som resultat bl.a. en del negativa åtgångsposter. Att en åtgångspost är negativ skulle innebära att ifrågavarande varugrupp i själva verket icke åtgår utan i stället produceras jämsides med den varugrupp de övriga åtgångsposterna gäller (ungefär som en biprodukt). Ett sådant förhållande är knappast möjligt under de givna förutsättningarna. Förekomsten av negativa poster måste därför ses som en följd av att transformationerna, vilket nämnts ovan, icke kan förväntas ge resultat som exakt utgör tal för åtgång vid produktion av varugrupper. De felkällor som har funnits måste emellertid tänkas ha givit utslag icke bara för sådana (relativt små) poster som genom felet råkat bli negativa utan även för större poster, för vilka felen icke räckt till för att ge negativa - och därmed uppenbart felaktiga - storheter.

De negativa posterna har korrigerats på ett sätt som strax skall beskrivas och som givit till resultat att de åsatts värdet 0 i stället. Att göra korrektionen endast i de fall då negativa poster uppstått måste vara ett godtyckligt förfarande. Att det gjorts beror på att det framstått som olämpligt att låta svårtolkade negativa tal ingå bland resultaten. Eftersom de negativa posterna genomgående är mycket små kan korrektionerna för övrigt icke sägas vara betydelsefulla.

Som bakgrund till redogörelsen för förfaringssättet vid korrektionen skall erinras om följande egenskap hos transformationen. Med an-

vändande av samma beteckningar som dem som använts i The Production System, kapitel II, kan transformationen skrivas

$$A = XU^{-1}$$

Elementen i en rad i A erhålls genom att motsvarande rad i X multipliceras med var och en av kolumnerna i U^{-1}. Operationen innebär sålunda att åtgångstalen dels förvandlas till enhetsnivå, dels omfördelas för en viss varugrupp. Den senare effekten (omfördelningseffekten) är den centrala. Anses transformationen ha resulterat i ett för lågt tal på något ställe, dvs. för något element i en rad i A, måste därför minst ett tal i samma rad ha åsatts ett för högt värde. Detta innebär att om negativa poster stryks (vilket är detsamma som att ett tillägg sker så att värdet 0 erhålls) ett avdrag av samma storlek samtidigt måste göras från en eller flera andra poster i raden. Då det icke är känt från vilka poster kompenserande avdrag skall göras och då korrektionerna i alla händelser blir små kan det finnas skäl att icke göra dessa kompenserande avdrag. De har emellertid gjorts närmast av den orsaken att den uppskattade totala åtgången av varje varugrupp skulle ändras något genom transformationen, vilket vore en svårförklarlig effekt och därtill skulle ha inneburit arbetskrävande avstämningar. Avdragen från positiva poster har gjorts schematiskt efter följande riktlinjer. För det första har helt obetydliga poster (under 25-50 tkr) strukits oberoende av sina övriga egenskaper. För det andra har strykning skett av sådana poster (i regel delar därav) som är förbundna med negativa poster därigenom att de varugrupper för vilka de är åtgångsposter produceras samtidigt i ifrågavarande anläggningsgrupper.

Till skillnad från vad det gäller raderna tar korrigeringarna med anledning av de negativa posterna icke ut varandra kolumnvis; en tendens mot utjämning finns dock. Eftersom det ansetts olämpligt att låta justeringarna resultera i ändrat tal för total kostnad för råvaror, halvfabrikat m.m. har kompenserande ändringar skett av åtgångstalen för sådana varugrupper som använts i stora mängder av alla de i transformationen ingående grupperna (för träindustrin varugrupp 71, för massa-, pappers- och grafisk industri varugrupperna 4 samt 78 + 79).[1] Ändringarna, som absolut sett är små, blir relativt sett särskilt obetydliga för dessa grupper. Alla sådana ändringar tar ut varandra radvis.

---

1) På åtgångssidan var dessa båda varugrupper alltjämt sammanslagna då justeringarna skedde.

Ändringarna redovisas i tabell IV:5. Antalet ändringar är 275. Sammanlagt uppgår de till ett belopp om 40,0 mkr, varav hälften är tillägg, hälften avdrag. Av ändringarna är 13, uppgående till ett belopp om 13,4 mkr, justeringar avsedda att göra kolumnsummorna oförändrade. Endast 8 ändringar gäller belopp större än 1 mkr; den mest omfattande ändringen uppgår till 3 536 tkr.

Helhetsomdömet om transformationen för här behandlade grupper måste bli att den givit ett rimligt resultat. Den brist på exakthet som manifesterats i negativa poster och de justeringar som föranletts härav är av endast obetydlig omfattning.

Tabell IV:5. Ändringar av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 71-83 (1000 kr)

Aktivitet / Varugrupp	71	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82	83
1							-323	+20	+303			
2	+8	+12	+8	-30	+2							
4						+391	+3506	-2351	-1470	-63	-5	
7							-3435	+8	+3427			
8		-21	+21	+162	-162	-53	-11	+17	+95	-48		
10				+72	-72		-7	-1	+50		-42	
11		-33	-2	+36	-1		-5	-1	+38		-32	
12							-96	+1	+95		-11	+11
13							-216	+216				
14	-234	+14	+189	+188	-157					-	-23	+23
19	+42	+55	+40	-137								
24							-7	-1	+53	-45		
25						-78	-5	+55	+28			
29		-1	-1	+14	-12							
33						-235	-11	+161	+85			
55	+50	-31	-1	-18			-590	+121	+469			
57			-3	+3			-14	+9	+5			
59				+3	-3		-47	+47				
60	+29		-	-29								
61	+27	+37	-35	-36	+7							
62	+42			-42								
63	+190	-116	-5	-69								
65	-8	-10	-8	+118	-92							
66	+2	+3		-6	+1		-7	-1	+46	-45	+8	-1
67		+5	-69	+56	+8							
69	+15		-1	-15					+17	-17		
71	-279	+142	-765	+207	+695	-16	-9	+26	+18	-18	-32	+31
74	+8			+8			+5	-5				
75							-10		+10			
76							+1078		-1078			
77											-6	+6
78,79									-1249	+1160	+518	-429
80				-58	+58		-5	-1	+31	-30	+5	
81	-136		+136					+41	-41			
83	+98			-98				+44	-44			
86							+41	+7	-48			
93							+89		-93	-1	+6	-1
94							-9	-1	+67	-57		
97	-44		+64	-20								
98	-25		+25									

Varugrupp \ Aktivitet	71	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82	83
99	+17	-17	+17	-17		-7	+84	+28	-105			
100	+27	-27	+44	-44								
102						+2	+1	-3				
104									-6	+32	-146	+120
107	+6	-6	+6	-6				+80	-80			
108		-195	+2	+193				+50	-50			
111									+10	-10		
112								+52	+83	-135		
113	+292			-292								
114								+41	-41			
115	+42			-42			-107	+193	+777	-863		
116		+3	+11	-14				+81	-81			
202							-92	+6	+86			
301		-15	+23	+23	-31						+6	-6
302	-19	-25	-18	+290	-228				+1	-1		
304		-9	-1	+10					+4	-4		
307							+148	+1	-149			
309	+171	+224	+168	-552	-11			+970	-970			
335	+4	-4							+144	-144	-34	+34

Avd. 8. Restposten

Ovan har beskrivits hur uppskattningen skett av samtliga åtgångstal utom dem som gäller varugrupperna 199 och 407; härtill kommer talen för indirekta skatter och subventioner. Om dessa senare, se kapitel XII. Talen för åtgång av varugrupperna 199 och 407 utgörs av den restpost som erhålls om produktionstalet för varugruppen minskas med talen för all övrig åtgång.

Om produktionstalet kan antas vara exakt det sanna talet kommer restposten att inkludera även nettosumman av avvikelserna från de sanna talen för alla de övriga åtgångsposterna. Även om produktionstalet knappast i något fall är exakt torde det ofta vara av mycket hög tillförlitlighetsgrad, medan detsamma aldrig genomgående kan sägas om åtgångstalen för en viss grupp. Om felen i åtgångstalen går i olika riktning, vilket de i regel torde tendera att göra, blir inslaget av avvikelser i restposten dock litet.

GRUPPERNA 97-107

Grupperna 97-107 utgörs av produktion av textil- och sömnadsvaror samt av lädervaror o.d. Uppskattning av åtgångstalen har här gjorts som en särskild omgång efter samma principer som dem som kommit till användning när det gällde grupperna 64-96. För huvudgången av uppskattningen kan därför hänvisas till redogörelsen ovan för dessa grupper.

Beträffande gruppindelningen kan nämnas att tvättanstalter och strykinrättningar, som numera icke redovisas i industristatistiken, lagts till grupp 103, som utgör restgrupp bland textilvarorna och inom textilindustrin. Sammanslagningar av undergrupper har gjorts i några fall.

De generella ändringar av åtgångstalen för vissa varugrupper som gjorts för grupperna 64-96 har gjorts även för grupperna 97-107 enligt den lista som ingår i avdelning 6 i redogörelsen för grupperna 64-96. Därutöver har, liksom för dessa grupper, speciella korrigeringar och kompletteringar företagits. De är följande:

Anläggningsgrupp 100

En avsevärd skillnad förelåg mellan summa kostnader för råvaror o.d. enligt det uppmultiplicerade enkätmaterialet och motsvarande tal enligt Industri 1957, tabell 4; det förra talet utgjorde 55 % av salutillverkningsvärdet, det senare 69,9 %. Följande åtgärder vidtogs. Först fördelades den del av skillnaden som svarade mot skillnaden mellan summa kostnader och

summa uppgiven kostnadssumma enligt det uppmultiplicerade enkätmaterialet på åtgång av varugrupperna 97, 98, 100 och 113 proportionellt mot redovisade åtgångstal för dessa grupper. Den så reducerade skillnaden fördelades sedan på grupperna 14, 18, 22, 55, 77, 79, 81 och 97-107 proportionellt mot redovisade åtgångstal även för samtliga dessa grupper. Åtgärderna var helt skönsmässiga; de baserades dock på en allmän rimlighetsbedömning.

Anläggningsgrupp 103

Undergrupp 9 h. Endast ett enkätsvar förelåg och skäl fanns att tro att åtgången av 103-varor i detta var felaktigt angiven. Åtgången av dessa varor antogs därför uppgå till samma andel av produktionsvärdet som för övrig redovisad förbrukning av 103-varor i anläggningsgrupp 103.

Undergrupp 9 i. Även här syntes uppskattningen av 103-varor av olika skäl vara felaktigt angiven. Uppskattning som för undergrupp 9 h.

Undergrupp 9 l. Enkätsvar förelåg icke. De åtgångsposter som ej redovisas i industristatistiken antogs fördela sig på varugrupper på samma sätt som för undergrupp 9 k; utgångspunkt var kostnadstalet enligt Industri 1957, tabell 4 (med tillägg för småindustri).

Undergrupp 9 m. Enkätsvar förelåg icke. Uppskattningen av åtgångstalen skedde efter samma riktlinjer som för undergrupp 9 l; utgångspunkten var i detta fall samtliga övriga undergrupper ingående i anläggningsgrupp 103.

Tvättanstalter och strykinrättningar. Urvalet för enkäten skedde ur företag, uppräknade i telefonkatalogens yrkesregister. Endast företag ingående i Stockholms-, Göteborgs- och Malmödelarna uttogs; urvalet utgjordes av ett slumpmässigt uttaget stickprov om sammanlagt 31 företag. Svar erhölls från endast 8 företag. Löneposten fördelades på grupperna 401-403 enligt samma fördelning som för övriga 103-grupper.

Anläggningsgrupper 104, 105 och 106

För att ernå en bättre balans mellan tillgång på och åtgång av 103-varor gjordes ett tillägg om 500 tkr i var och en av de tre anläggningsgrupperna.

Anläggningsgrupp 107

Undergrupp 10 f. Jfr anläggningsgrupperna 104, 105 och 106.

Undergrupp 10 i. Enkätsvar förelåg icke. Åtgångstalen uppskattades enligt samma principer som för undergrupp 9 l (anläggningsgrupp 103); utgångspunkten var i detta fall undergrupperna 10 d och 10 f.

Transformationen skedde i två omgångar, dels för grupperna 97-103, dels för grupperna 104-107. Justering av negativa poster efter transformationen skedde på sätt som redovisas i tabell IV:6.

Tabell IV:6. Ändring av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 97-107 (1000 kr)

Varugrupp \ Aktivitet	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
2		+400	-400								
4	+5	-8	+3	+3	+1	-4		-6			+6
14	+10					-10					
15										-11	+11
18	+9					-9					
22			+33			-33					
74		-11	+21				-10				
79	-30	+221	-60	-31			-100				
89	+19	+61	+12		+5	+70	-167				
97	-784			-199	+113		+870				
99	+245	-1710	-1456	+248	+102	+1037	+1534				
100		-200	+533				-333				
101	+44	+260	+29		-160		-173		-40		+40
102	-68	+68									
103		-400	+710				-310				
104								+82	+40	+98	-220
105	+134	+437	+88		+85	+744					
106										-11	+11
107	+292	+1078	+224	-26	+198	-900	-866				
108	+27	+89	+18		+12	-100	-46	-76		-76	+152
109		+380			-190		-190				
112		-13	+13		-74	+104	-30				
113		-78	+108		-100	+169	-99				
114		-10	+6	+4							
115	+80	-73	+53				-60				
202		-12	+12								
309		-32	+32	-28		+48	-20				

GRUPPERNA 108-116

Grupperna 108-116 utgörs av produktion av gummivaror samt kemiska och kemisktekniska varor. Uppskattning av åtgångstalen för denna produktion har gjorts som en särskild omgång och utförts efter de allmänna principer som använts beträffande grupperna 64-96. För huvudgången av uppskattningen kan därför

hänvisas till redogörelsen ovan för dessa grupper. Här inskränks redogörelsen till att gälla de speciella åtgärder som vidtagits beträffande grupperna.

Vid den i ovannämnda redogörelse beskrivna uppmultipliceringen av enkätmaterialet har följande uppdelning gjorts av nedan angivna grupper:

Anläggningsgrupp 109	11 a	Svavelsyra- och superfosfatsfabriker
	11 a	Annan rent kemisk industri
Anläggningsgrupp 111	11 d	Ammunitionsfabriker
	11 d	Andra hithörande fabriker
	11 k	Tändsticksfabriker
Anläggningsgrupp 114	11 i	Tvål- och tvättmedelsfabriker
	11 i	Parfym- och kosmetisk industri
	11 i	Ljusfabriker
Anläggningsgrupp 116	11 c	Fabriker för förtätade gaser
	11 g	Ugnskolnings- och trädestillationsverk
	11 m	Annan kemisk och kemisk-teknisk industri

Varugrupperna 202, 203 och 301 används i allmänhet uteslutande som bränsle, men för vissa delar av kemisk industri gäller att åtgång förekommer även till annat ändamål. Uppskattningen av den totala åtgången av dessa varor har därför skett på ett något annorlunda sätt än det i redogörelsen för grupperna 64-96 beskrivna. I likhet med vad som skett för övriga grupper har uppgift om åtgång för bränsle hämtats från Industri tabell 6. I Industri tabell 5 finns vidare uppgift om förbrukning av dessa varugrupper för annat ändamål än till bränsle inom vissa delar kemisk industri. Dessa delar överensstämmer dock icke helt med den av undersökningen tillämpade grupperingen. Med hjälp av (ej publicerade) sammanställningar av industristatistikens primärmaterial har den i tabell 5 angivna förbrukningen fördelats på undersökningens grupper. Fördelningen ger vid handen att förbrukning för annat ändamål än till bränsle förekommit inom grupperna 109, 111, 113 och 116. Samtliga nämnda uppgifter avser kvantiteter. Förvandling till värdetal har skett med hjälp av de beräknade enhetspriser som angivits i redogörelsen för grupperna 64-96. Från undersökningens enkät har vidare erhållits uppgifter om förbrukningen i värde. Dessa olika källor har utnyttjats parallellt vid uppskattningen för var och en av anläggningsgrupperna. Den härigenom erhållna totala kostnaden för förbrukning av de nämnda varugrupperna har vidare kontrollerats gentemot den i Industri tabell 4 angivna totalkostnaden för bränsle. Därvid har hänsyn tagits till att totalkostnaden för de fyra grupperna 109, 111, 113 och 116 skall överstiga den i Industri angivna kostnaden med värdet av den totala förbrukningen till annat ändamål än till bränsle.

I likhet med det genomgående använda förfaringssättet har för var och en av varugrupperna gjorts en sammanställning av total tillgång och total åtgång enligt de gjorda uppskattningarna. Därvid framkom för varugrupp 109 ett överskott, som till sin totala storlek var lika med ett på liknande sätt framkommet underskott av varugrupp 309. Med anledning därav överfördes 10 % av förbrukningen av varugrupp 309 inom grupperna 6-126 till förbrukning av varugrupp 109.

På samma sätt som för grupperna 64-96 gjordes för var och en av anläggningsgrupperna (resp. delarna av anläggningsgrupper) en summering av de enskilda kostnadsposterna avseende råvaror o.d. och en sammanställning av resultaten med uppgifterna i Industri tabell 4. För flera av grupperna förelåg då en skillnad i relationen råvarukostnad/totalproduktion enligt summeringen från enkätmaterialet och enligt uppgifterna i Industri tabell 4. En sådan skillnad förelåg i allmänhet icke endast beträffande summorna av de enskilda kostnadsposterna utan även beträffande totala kostnaden, varom särskild uppgift lämnats i enkäten. Storleken av dessa skillnader framgår av följande uppställning, där kostnaden enligt de tre beräkningsgrunderna anges i procent av totalproduktionen:

Anläggningsgrupp resp. del därav.		Totalkostnad enligt Industri	Totalkostnad enligt enkäten	Summa kostnader enligt enkäten
109	11a annan	50,7	36,9	35,9
110		31,0	25,8	20,5
111	11d ammunition	59,5	39,3	31,6
	11d andra	44,0	35,9	36,2
112		91,7	82,4	83,1
113		56,8	51,6	50,4
114	11i tvål	47,3	52,6	25,2
	11i parfym	38,6	41,8	36,1
	11i ljus	46,3	44,7	37,0
115		55,6	48,0	47,1
116	11m	53,8	45,8	44,1

Då å ena sidan den totala kostnaden ej väsentligen borde skilja sig från den i Industri uppgivna och å andra sidan några ytterligare uppgifter om förbrukningen ej stod att få, ansågs det lämpligast att genom en proportionell förändring av samtliga förbrukningstal inom varje särskild anläggningsgrupp (resp. del därav) uppnå en bättre överensstämmelse med uppgifterna i Industri. En sådan förändring företogs därför så att en ungefärlig överensstämmelse förelåg.

Transformationen skedde för samtliga anläggningsgrupper tillsammans. De i samband härmed uppstående negativa posterna har föranlett de korrigeringar som anges i tabell IV:7.

Tabell IV:7. Ändringar av åtgångstal med anledning av negativa poster efter transformation. Aktiviteterna 108-116 (1 000 kr)

Varugrupp \ Aktivitet	108	109	110	111	112	113	114	115	116
2		+10	-67	+79	-249	-6	+50	-4	+187
7		-1901		+424			+ 2	+1473	+2
8	+186	+191	+4					-377	-4
10	+103		+24					-103	-24
11	+328		+14					-328	-14
12		-389		+187				+202	
18	-495	-7	-7			-3	+250	-5	+258
22		+1425						-1200	-225
24	+23	+57	+4			+4	+3	-73	-18
38		+6	+5	-1		+3	+4	+3	-22
56		-3	+1					+3	-1
64		-609		+140				+469	
68		-5		+1				+4	
69		-49		+49				+148	-148
71		-30						+30	
75	+10		+110	+44			+8	-10	-162
77	+143		+18					-143	-18
86			-4	+4					
89			-37	+37					
91			-29	+29					
94	+103	-37	-37	+111				-103	-37
97	-23	+138	+123	+22		+62	+123	+82	-527
98	-594	+161	+22			+11	+631		-231
99		+1065	+1074	+193		+539	+757	+724	-4352
100	-1842		-23			-12	+1006		+871

Varugrupp \ Aktivitet	108	109	110	111	112	113	114	115	116
101	-2						+1		+1
103	-20						+10		+10
108	-274	-4	-4			-2	+141	-2	+145
111		+283	+23			-245	+17	+2	-80
112		+2261	+539	-2000		-753	-654	+607	
113		-90	+56			-90	+270		-146
114		+15					-15		
115		+2528				-425		-2953	
116	+717		+15					-717	-15
302		+614	+104		-314		+495	+118	-1017
307		-5170		+1315				+3855	
309			+344						-344

GRUPPERNA 117-119

Anläggningsgrupperna 117-119 samt 59 kan med ett sammanfattande namn kallas byggnadsgrupperna. I avdelning 1 nedan diskuteras hur dessa grupper och deras verksamheter totalt sett avgränsats från andra grupper och verksamheter. I avdelning 2 diskuteras hur de fyra grupperna avgränsats från varandra. I avdelning 3 redogörs för uppskattningen av produktionen i de fyra grupperna. I avdelningarna 4, 5 och 6 redogörs för uppskattningen av insatser i var och en av de tre grupperna 117-119; för grupp 59 finns motsvarande redogörelse ovan.

Avd. 1. Avgränsning av byggnadsgrupperna

Det råder ett ömsesidigt beroende mellan problemet hur byggnadsgrupperna skall avgränsas från andra grupper och problemet hur talet för dessa gruppers produktion skall beräknas. Detta beroende uppstår därigenom att avgränsningen i praktiken blir avhängig av vilka produktionsuppgifter som finns tillgängliga, medan dessa i sin tur har sammanställts på grundval av en i varje fall ungefärlig avgränsning av den verksamhet vars produktion skall mätas. I denna avdelning skall avgränsningsproblemet behandlas ur vissa mera allmänna synpunkter, medan det av avdelning 3 framgår hur problemet lösts i detalj.

Ett första problem uppstår då sådan verksamhet som brukar benämnas byggnads- och anläggningsverksamhet på ett bestämt sätt skall avgränsas från annan investeringsverksamhet. I en verksamhet som tveklöst kan hänföras till byggnads- och anläggningsverksamhet - exempelvis uppförandet av ett hus eller byggandet av en väg - kan ingå installation av viss investeringsmateriel, som kommer att utgöra en mer eller mindre integrerande del av den slutliga byggnaden eller anläggningen. När denna installation består av s.k. VVS-arbeten eller av en del standardbetonade elektriska installationer räknas den enligt praxis till byggnads- och anläggningsverksamhet. För andra typer av installationer finns däremot ingen given sådan praxis. Här kan nämnas monteringen av transportanordningar (andra än vanliga personhissar), installerandet av cisterner samt installerandet av maskinell utrustning som i fråga om ledningar, postament m.m. samordnas med den egentliga byggnad där den placeras. Någon gång kan tveksamhet råda huruvida viss verksamhet i sin helhet är att hänföra till byggnads- och anläggningsverksamhet. Hit hör exempelvis anordnandet av ledningslinjer, dikesgrävning samt uppförandet av inhägnader.

Byggnads- och anläggningsverksamheten, sådan den avgränsats från annan investeringsverksamhet, behöver icke i sin helhet utgöra varugrupperna 59, 117, 118 och 119. Viss byggnads- och anläggningsverksamhet kan redovisas särskilt som delar av eller som särskilda grupper av slutlig efterfrågan.[1] Av olika skäl kan en sådan behandling vara lämplig i synnerhet för den byggnadsverksamhet som bedrivs i offentlig regi. I och för sig kan byggnads- och anläggningsverksamhet, som behandlas som en grupp av slutlig efterfrågan, likaväl hänföras till investering då den avgränsning görs som behandlats i föregående stycke. Detta är närmast en ren benämningsfråga, men en benämningsfråga av viss betydelse för klarheten i behandling av och diskussion om här aktuella förhållanden.

När avgränsningen av varugrupperna 59, 117, 118 och 119 totalt sett gjorts uppkommer frågan hur produktionen av dessa grupper är lokaliserad till anläggningar och anläggningsgrupper. I detta speciella sammanhang får detta problem en särskild aspekt därigenom att det ofta erbjuder svårigheter att på ett exakt sätt särskilja olika byggande organisationer som fristående anläggningar eller motsvarande andra enheter.

Avgränsningsproblemen har i undersökningen lösts efter följande riktlinjer:

---

1) Detta utesluter självfallet icke att i dessa grupper kan ingå poster, utgörande kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna.

a) Installerandet av maskinell utrustning o.d., utförd av den verkstadsanläggning som tillverkat utrustningen eller den handelsfirma som sålt den, har antagits ingå i verkstadsanläggningens eller handelsföretagets produktion sådan denna beräknats i andra sammanhang[1] och även antagits tillhöra motsvarande verkstads- eller handelsgrupper, såvida icke utrustningen i fråga redovisats som insats i de enkätundersökningar som gjorts för anläggningsgrupperna 59 och 117-119 samt för offentlig verksamhet. Detta innebär att alla investeringsvaror som icke redovisats som insatser i byggnadsgrupperna antas vara föremål för direkt investering. Det innebär vidare att ifrågavarande installationstjänster icke ingår i byggnads- och anläggningsverksamheten utan i stället antas vara inräknade i värdet av de leveranser av verkstadsprodukter, handelstjänster m.m. som går till investering. De produktionstal för byggnads- och anläggningsverksamhet som använts, vilka till största delen grundar sig på uppgifter om olika beställarkategoriers utgifter för nybyggnad, nyanläggning och underhåll av fastighet och anläggning (jfr avdelning 3 nedan), antas därför icke inkludera värdet av dessa installationer.

b) Offentlig byggnads- och anläggningsverksamhet, exklusive dylik verksamhet bedriven av väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, av vattenfallsstyrelsen samt av kommuner försåvitt det gäller byggen i egen regi för kommunala affärsverk, har hänförts till olika grupper av slutlig efterfrågan. Detta innebär att dylik verksamhet icke är klassificerad som 59-, 117-, 118- och 119-varor. Anledningen till att undantag gjorts för byggen utförda av väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och av vattenfallsstyrelsen framgår av kapitel VIII, avsnitt C resp. avsnitt D. Anledningen till att vissa kommunala byggen undantagits framgår av kapitel IX, avsnitt C.

c) Alla anläggningar (eller motsvarande organisationer) som har huvuddelen av sin produktion lagd på 117-, 118- och 119-varor och därmed bildar anläggningsgrupperna 117, 118 och 119 antas icke producera andra varor.[2] För behandlingen av 59-anläggningar i detta avseende, se kapitel IV, avsnitt D.

---

1) För verkstadsgrupperna, se kapitel II, För handelsföretag, se detta kapitelavsnitt, redogörelsen för grupp 127.

2) Beträffande förhållandet mellan varugrupper och anläggningsgrupper, se allmänt The Production System, kapitel II, avsnitt D. För en betydande del av det totala varusortimentet styrks antagandet av iakttagelser som gjorts i samband med sammanställandet av det material, som presenteras i kapitel II, avsnitt D.

d) All verksamhet hänförbar till varugrupperna 117, 118 och 119 antas vara utförd av anläggningsgrupperna 117, 118 och 119. För behandlingen av 59-anläggningar i detta avseende, se kapitel IV, avsnitt D. Giltigheten av detta antagande är särskilt oviss när det gäller viss byggnadsverksamhet av ordinärt slag, framför allt underhåll och reparationer av hus, som kan bedrivas av en del industrianläggningar i egen regi. Om sådan byggnadsverksamhet vet man att den, om det är fråga om större arbeten, icke är redovisad i industristatistikens produktionstal och därmed icke heller i undersökningens produktionstal för industrigrupperna.[1] Gäller det mindre arbeten kan motsatsen vara fallet. Det fel som kan uppstå härigenom måste dock vara ringa. De större arbetena kommer alltså att vara 59-, 117-, 118- och 119-varor och anses som utförda av byggnadsgrupperna. Även inom jordbruket (anläggningsgrupperna 1 och 2) bedrivs viss byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi. Som framgår av beräkningar, gjorda inom jordbrukets utredningsinstitut och liggande till grund för uppskattningen av åtgången inom jordbruket, har denna verksamhet antagits vara utförd av byggnadsgrupperna och åtgångstal för verksamheten är icke medräknade bland jordbrukets insatser.

Avd. 2. Uppdelning i fyra olika byggnadsgrupper

I avdelning 1 har redogjorts för omfattningen av anläggnings- och varugrupperna 59, 117, 118 och 119 totalt sett.[2] Som framgår har uppdelning gjorts i fyra olika grupper. Denna uppdelning skall i korthet diskuteras ur mera allmänna synpunkter i denna avdelning. Hur uppdelningen gjorts i detalj omtalas i nästa avdelning.

Grupperna 59, 117 och 118 - rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar, målning samt elektriska installationer - svarar mot branscher som traditionellt brukar betraktas som och klassificeras som mera fristående delar av byggnads- och anläggningsverksamheten. De är tämligen homogena i olika avseenden. De är också alla av jämförelsevis betydande omfattning. Det har därför varit naturligt att särskilja dem. Detsamma kan knappast sägas om någon annan delbransch av byggnads- och anläggningsverksamheten. Den återstående delen av byggnadsgruppernas produktion har därför hänförts till en enda grupp, nummer 119, som till helt dominerande del består av vad som kan kallas egentliga byggnads- och anläggningsarbeten (och företag som utför dylika arbeten).

---

1) Jfr blanketten "Huvuduppgift" till industristatistiken, anvisningarna 1 och 2.

2) Beträffande grupp 59 har dock endast vissa påpekanden gjorts som kompletterar redogörelsen ovan.

Det har antagits att var och en av anläggningsgrupperna 117, 118 och 119 utför endast sådana arbeten som är hänförda till den motsvarande varugruppen. Av detta och av diskussionen i avdelning 1 framgår att var och en av de tre varugrupperna produceras endast i motsvarande anläggningsgrupp. Att anläggningsgrupperna 117, 118 och 119 icke producerar 59-varor och att 59-anläggningar icke producerar 117-119-varor kan antas på grundval av de data om produktionslokalisering som redovisas i kapitel IV, avsnitt D.

Ett problem, som hänger samman med uppdelningen i olika byggnadsgrupper, uppkommer genom förekomsten av s.k. huvudentreprenader och underentreprenader. En byggherre (den, för vars räkning byggandet sker) kan förfara på olika sätt. Han kan bygga i egen regi, vilket diskuterats i avdelning 1.[1] Han kan anlita en huvudentreprenör, som i sin tur anlitar underentreprenörer för särskilda arbeten. Det vanligaste systemet därvidlag är att ett 119-företag är huvudentreprenör och sedan anlitar 59-, 117- och 118-företag[2] som underentreprenörer. Han kan vidare engagera olika företag direkt och alltså icke ha en huvudentreprenör med underentreprenörer. Även olika blandningar av de nämnda systemen förekommer. I undersökningen har kostnader för anlitande av olika byggnadsgrupper i regel uppskattats med ledning av enkätmaterialet; jfr nästa avdelning.

Avd. 3. Uppskattning av produktionen

Värdet av produktionen inom de fyra byggnadsgrupperna sammanslagna har uppskattats som summan av olika beställarkategoriers utgifter för nybyggnad och nyanläggning samt för underhåll av fastigheter och anläggningar, ej inräknat värdet av de byggen i egen regi som redovisas som delar av eller hela grupper av slutlig efterfrågan. Uppgifter om beställarkategoriernas utgifter av nämnda slag har hämtats från olika källor, vilka redovisas nedan. Uppgifter om värdet av byggen i egen regi härrör från enkätmaterial, vilket också framgår av redogörelsen nedan. Uppgifterna om de olika beställarkategoriernas byggnadsutgifter ger ofta endast tal för kostnaderna för anlitande av de fyra byggnadsgrupperna sammanslagna. För att produktionsvärdet skall kunna beräknas för var och en av dem för sig måste särskilda beräkningar då göras. Dessa beräkningar grundar sig på uppgifter i enkätmaterialet och på vissa mer eller mindre skönsmässiga överväganden; förfaringssättet framgår

---

1) I bygge i egen regi inräknas här icke de fall då en byggnadsfirma bygger för egen räkning och alltså är sin egen byggherre.

2) Ibland även andra 119-företag.

av nedanstående framställning. För grupp 59 har produktionsvärdet dock varit känt genom en uppskattning gjord på annat sätt.[1]

Nedan behandlas först varje beställarkategori var för sig. Avslutningsvis görs en sammanställning.

a) Civila egentliga statsutgifter på driftbudgeten, exklusive utgifter inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, samt kapitalinvesteringar avseende statens allmänna fastighetsfond. Beträffande omfattningen av denna beställarkategoris utgifter, se kapitel VIII, avsnitt C, avdelning 1, samt avsnitt D. Uppgifter om kostnader för anlitande av var och en av byggnadsgrupperna har hämtats från den enkätutredning, gjord av undersökningen, som behandlas i nämnda kapitelavsnitt. I beställarkategorin ingår vissa myndigheter, som bedriver byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi. Insatser för denna verksamhet ingår i utgifterna för ifrågavarande grupper av slutlig efterfrågan.[2] Uppgifterna avser budgetåret 1957/58. En jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar ger följande resultat. Enligt undersökningens uppskattningar uppgår totala värdet av kostnaderna för anlitande av byggnadsgrupperna jämte värdet av insatser för byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi till ca 234 mkr. Härav utgör kostnaderna för insatser för arbetsmarknadsstyrelsens byggen i egen regi (huvudsakligen vägbyggen o.d.) ca 103 mkr, varför ca 131 mkr kommer på övriga områden. Av "Bruttoinvesteringar 1955-1959", en opublicerad tabell som sammanställts inom konjunkturinstitutet (mars 1960)[3] och som utgör en detaljredovisning av de uppgifter som ingår i MKI, B:30, tabellerna 5 A och 7, framgår att utgifterna för nybyggnad och nyanläggningar samt för underhåll av fastigheter och anläggningar avseende statliga bostäder, statlig förvaltning, statliga sociala ändamål samt statliga skolor och kyrkor uppgick till ca 120 mkr under år 1957. Skillnaden mellan de båda beloppen 131 och 120 mkr är tämligen liten och kan bl.a. bero på olikheter i redovisningsperiod och på att grupperingen av de statliga utgifterna kan skilja sig något i de båda fallen. När det gäller arbetsmarknadsstyrelsens utgifter är en jämförelse svårare att göra. Se härom närmare redogörelsen för beställarkategori c) nedan.

---

1) Se kapitel II, avsnitten B och C.

2) Största rollen spelar härvidlag arbetsmarknadsstyrelsen. Den byggnads- och anläggningsverksamhet som bedrivs i egen regi av byggnadsstyrelsen har (bortsett från smärre delar av den) dock icke redovisats på det angivna sättet. I stället har byggnadsstyrelsen (exklusive dess "ämbetsverks"-del) behandlats som ett 119-företag. Om skälet härtill, se kapitel VIII, avsnitt C, avdelning 4.

3) I fortsättningen benämnd "Bruttoinvesteringar".

b) Försvaret. Beträffande omfattningen av denna kategori, se kapitel VIII, avsnitt B. När det gäller egentliga utgifter på driftbudgeten ingick uppgifter om kostnader för anlitande av var och en av de fyra byggnadsgrupperna i den särskilda utredning som redovisas i nämnda kapitelavsnitt. Däremot föreligger icke dylika uppgifter för utgifterna inom försvarets fastighetsfond, vilket framgår av kapitelavsnittet. Summan av reparations- och underhållskostnader m.m. inom denna fond, enligt bilaga 2 till driftbudgeten,[1] och utgifter avseende kapitalinvestering inom fonden[2] har antagits utgöra kostnad för anlitande av anläggningsgrupp 119. Detta innebär att fortifikationsförvaltningen, när det gäller dess byggnadsverksamhet i egen regi, kommit att behandlas som ett 119-företag. Uppgifterna avser budgetåret 1957/58. En jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar ger följande resultat. Enligt undersökningens uppskattningar uppgår totala värdet av kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna till ca 173 mkr; insatser för byggen i egen regi torde icke förekomma i nämnvärd omfattning. Enligt "Bruttoinvesteringar" uppgick utgifterna för nybyggnad och nyanläggning samt för underhåll av fastigheter och anläggningar för militära ändamål till ca 164 mkr för år 1957. Skillnaden mellan de båda talen kan bero på olikheten i redovisningsperiod och på att den i undersökningen helt inräknade kapitalinvesteringsposten för fastighetsfonden inkluderar smärre belopp som icke utgör byggnadsutgifter.

c) Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen. Denna beställarkategoris utgifter består dels av följande utgiftsposter på driftbudgeten:[3] VI B 1-5, 7-11, del av 12, del av 12a, 14, 18-19, C 1-4, dels av följande utgiftsposter enligt specifikation av kapitalinvestering i budgetredovisningen: IX 1, 9, 10, 1956/57 IX 9, 1955/56 VIII:10.[3] Anledningen till att väg- och vattenbyggnadsstyrelsen icke behandlats på samma sätt som de myndigheter, som ingår i beställarkategori a), framgår av redogörelsen i kapitel VII, avsnitt C, avdelning 2. Samtliga utgifter har behandlats som kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 119. Detta kan sägas innebära att väg- och vattenbyggnadsstyrelsen behandlas som ett 119-företag. Uppgifterna avser budgetåret 1957/58. En jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar stöter på vissa svårigheter och har därför icke gjorts. Den främsta svårigheten uppkommer därigenom att man i de nämnda beräkningarna gör en åtskillnad mellan å ena sidan vissa utgifter för underhåll av vägar, som är att betrakta som konsumtionsutgifter, och å andra sidan investeringsutgifter.

---

1) Se Budgetredovisning för budgetåret 1957/58, i fortsättningen benämnd Budgetredovisningen.

2) Se Budgetredovisningen, s. 220 ff.

3) Vissa andra utgifter för väg- och vattenbyggnadsverkets förrådsfond än dem som uppräknats här finns angivna i Budgetredovisningen. Dessa utgifter avser dock inköp av maskiner m.m.

d) Vattenfallsstyrelsen. Vattenfallsstyrelsens utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet uppgick enligt "Bruttoinvesteringar" till 269,5 mkr år 1957. I brist på annan information[1] har hela denna utgiftssumma behandlats som kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 119. Förfaringssättet kan sägas innebära att vattenfallsstyrelsen, när det gäller den del av myndigheten som utövar byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi, kommit att behandlas som ett 119-företag.

e) Statens järnvägar. Uppgifter om kostnader för anlitande av de olika byggnadsgrupperna har hämtats från den utredning, gjord av undersökningen, som redovisas i kapitel VIII, avsnitt D. Byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi bedrivs också av statens järnvägar och uppgifter om insatser för denna verksamhet ingår i redovisningen för ifrågavarande grupp av slutlig efterfrågan. Uppgifterna avser budgetåret 1957/58. En jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar ger följande resultat. Enligt "Bruttoinvesteringar" skulle statens järnvägars investeringar i byggnader och anläggningar uppgå till 355,4 mkr under år 1957. Enligt undersökningens uppgifter - som utgörs av tal erhållna från statens järnvägar - uppgår kostnaden för anlitande av byggnadsgrupperna till endast ca 26 mkr. Härtill kommer värdet av insatser för byggen i egen regi. Detta värde är dock svårt att särskilja från övriga utgifter. I sin redovisning till undersökningen har statens järnvägar som investeringar definierat de utgifter som ingår i specifikation av kapitalinvesteringar under budgetåret 1957/58 enligt Budgetredovisningen (s. 210-211). Totalvärdet av dessa uppgår till 336 mkr, varför en annan definition av investeringar synes ha använts i konjunkturinstitutets beräkningar. En mindre del av avvikelsen mellan undersökningens och konjunkturinstitutets beräkningar kan dock bero på olikhet i redovisningsperiod m.m. Jfr redogörelsen för beställarkategori f).

f) Televerket. Uppgifter om kostnader för anlitande av de olika byggnadsgrupperna har hämtats från den utredning, gjord av undersökningen, som redovisas i kapitel VIII, avsnitt D. Byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi bedrivs också av televerket och uppgifter om insatser för denna verksamhet ingår i redovisningen för ifrågavarande grupp av slutlig efterfrågan. Uppgifterna avser budgetåret 1957/58. En jämförelse med konjunktur-

---

1) Vattenfallsstyrelsen anmodades lämna uppgifter om sin byggnads- och anläggningsverksamhet men lyckades ej göra detta. Jfr kapitel VIII, avsnitt D.

institutets beräkningar ger följande resultat. Enligt "Bruttoinvesteringar" skulle televerkets investeringar i byggnader och anläggningar uppgå till 236,9 mkr och dess investeringar i maskiner och utrustning till 151,3 mkr under 1957. Enligt undersökningens uppgifter, som utgörs av tal erhållna från televerket, uppgår kostnaden för anlitande av byggnadsgrupperna till endast ca 12 mkr, men härtill kommer värdet av insatser för bygge i egen regi. Totalt har televerket som investering till undersökningen redovisat endast det värde som upptas i specifikation av kapitalinvesteringar under budgetåret 1957/58 enligt Budgetredovisningen (s. 210-211). Detta värde uppgår till 269 mkr, varför konjunkturinstitutets beräkningar måste bygga på en annan avgränsning av investeringarna. Jfr redogörelsen för beställarkategori e).

g) Domänverket. Uppgifter om kostnader för anlitande av de olika byggnadsgrupperna har hämtats från den utredning, gjord av undersökningen, som redovisas i kapitel VIII, avsnitt D. Byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi bedrivs också av domänverket och uppgifter om insatser för denna verksamhet ingår i redovisningen för ifrågavarande grupp av slutlig efterfrågan. Uppgifterna avser kalenderåret 1957. En jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar ger följande resultat. Enligt "Bruttoinvesteringar" uppgick domänverkets investeringar i byggnader och anläggningar under 1957 till ca 57 mkr. Enligt undersökningens uppgifter som baseras på tal erhållna från domänverket och som exkluderar utgifter för investeringar i domänverkets sågverk, uppgår värdet av investeringar i byggnader och anläggningar till ca 38 mkr. En del av avvikelsen mellan de båda beloppen torde ha uppkommit genom den skiljaktiga behandlingen av sågverken. En annan del kan bero på att i undersökningen utgifter för investeringar på ett tämligen ungefärligt sätt särskiljts från totalutgifterna, vilket kan ha medfört att investeringarna kommit att avgränsas på annat sätt än i konjunkturinstitutets beräkningar.

h) Kommunerna. Uppgifter om kostnaderna för anlitande av de olika byggnadsgrupperna har hämtats från den enkätundersökning, gjord av undersökningen, som redovisas i kapitel IX. Byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi bedrivs också av kommunerna och uppgifter om insatser för denna verksamhet ingår i redovisningen för ifrågavarande grupper av slutlig efterfrågan. I redovisningen ingår icke utgifter för byggnader och anläggningar för kommunala jordbruksfastigheter, skogar, elverk, vattenverk, gasverk och kommunikationsverk; jfr kapitel IX, avsnitt C. Det använda förfaringssättet har medfört att utgiftssummorna avstämts mot motsvarande summor i Kommunernas

finanser 1957, varför en jämförelse med konjunkturinstitutets beräkningar torde vara utan intresse.

i) Egentlig industri. Totalkostnader för byggnader och anläggningar utgörs av följande poster ur "Bruttoinvesteringar": nybyggnad och nyanläggning samt underhåll av byggnader och anläggningar inom privat industri (exklusive bostäder), gasverk, affärsverkens verkstäder, statliga industriaktiebolag samt militära verkstäder. Hur totalvärdet uppdelats på kostnader för anlitande av var och en av de fyra byggnadsgrupperna framgår av en redogörelse i slutet av denna avdelning.

j) Kraftverk, exklusive vattenfallsstyrelsen. Totalkostnader för byggnader och anläggningar utgörs av följande poster ur "Bruttoinvesteringar": nybyggnad och nyanläggning samt underhåll av byggnader och anläggningar inom privata kraft- och belysningsföretag, halv- och helkommunala elverk samt statliga kraftaktiebolag. Hela värdet har antagits belöpa sig på kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 119.

k) Jordbruk. Enligt beräkningar av jordbrukets utredningsinstitut

l) Skogsbruk, exklusive domänverket, inklusive flottleder. Totalkostnader för byggnader och anläggningar utgörs av följande poster ur "Bruttoinvesteringar": nybyggnad och nyanläggning samt underhåll av byggnader och anläggningar inom privat skogsbruk och privata flottleder. Hela värdet har antagits belöpa sig på kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 119.

m) Enskilda vägar. Enligt "Bruttoinvesteringar" och MKI, B:30, tabell 7. Hela värdet har antagits belöpa sig på kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 119.

n) Handel m.m. Totalkostnader för byggnader och anläggningar enligt "Bruttoinvesteringar" eller MKI, B:30, tabell 7. Hur totalvärdet uppdelats på kostnader för anlitande av var och en av de fyra byggnadsgrupperna framgår av en redogörelse i slutet av denna avdelning.

o) Transport, exklusive statens järnvägar, televerket och flottleder. Till totalkostnaderna för byggnader och anläggningar har först hänförts följande poster ur "Bruttoinvesteringar": nybyggnad och nyanläggning samt underhåll av byggnader och anläggningar inom privata järnvägar, privat flyg, [illegible]verket, luftfartsverket, Scandinavian Airlines System (den statliga delen) och ej särskilt nämnd statlig samfärdsel (en obetydlig post). Till de

nämnda totalkostnaderna har vidare hänförts den del av kostnader för byggnader och anläggningar inom kommunala spårvägar, som icke är medtagen i de kommunala investeringarna. I talen för dessa investeringar inräknas icke, som framgår av kapitel IX, avsnitt C, utgifter för kommunala kommunikationsverk. Däremot ingår vissa anläggningsarbeten som tjänar dessa kommunikationsverk men icke bekostats av dem. Kostnaden för dessa kan antas ingå i konjunkturinstitutets tal för utgifter för byggnader och anläggningar inom kommunala spårvägar, vilket totalt uppgår till 78,7 mkr. Den del härav som skall medräknas i detta sammanhang har med ledning av vissa uppgifter i enkätmaterialet för kommunerna skönsmässigt uppskattats till 15,2 mkr. Hur det därigenom erhållna totalvärdet för denna beställarkategoris kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna uppdelats på var och en av dessa grupper framgår av en redogörelse i slutet av denna avdelning.

p) Bostäder, exklusive statliga bostäder (jfr även beställarkategori q nedan). Totalkostnader för byggnader och anläggningar utgörs av följande poster ur "Bruttoinvesteringar": nybyggnad och nyanläggning samt underhåll av byggnader och anläggningar avseende privata och kommunala bostäder. Hur totalvärdet uppdelats på kostnader för anlitande av var och en av de fyra byggnadsgrupperna framgår av en redogörelse i slutet av denna avdelning. Jfr redogörelsen för beställarkategori q).

q) Privat konsumtion. Enligt vad som framgår av MKI, B:13, s. 130, har i konjunkturinstitutets beräkningar av kostnader för byggnader och anläggningar icke medtagits vissa delar av bostadsunderhållet.[1] Hit hör främst hyresgästernas egna utgifter för underhåll av lägenheter. Möjligen kan samma förhållande gälla även vissa egnahemsreparationer o.d. I brist på annan information har som uppskattning av dessa kostnader tagits tal baserade på uppgifter i 1958 års levnadskostnadsundersökning. Enligt denna[2] uppgick kostnaden år 1958 per hushåll för reparationer och andra kostnader (exklusive avgifter) för föreningslägenheter, reparationer för förhyrda och fritt upplåtna bostäder, reparationer av egna hem samt reparationer och and-

1) Enligt uppgift på nämnda ställe i MKI kan den underskattning som uppkommit härigenom till större eller mindre del motvägas av överskattningar som uppkommit på annat sätt. De avstämningar av tillgång på och åtgång av diverse byggnadsmaterial som gjorts inom undersökningen synes dock tyda på att värdet av byggnads- och anläggningsverksamheten totalt sett underskattas (jfr avdelning 6 nedan).

2) Redovisad i stencil från socialstyrelsen. Se även Sociala meddelanden, november 1959, s. 329 ff.

ra omkostnader (exklusive fastighetsförsäkring, räntor m.m.) för sommarstugor till drygt 130 kr. Om antalet hushåll uppskattas till 2,7 miljoner[1] erhålls ett belopp om ca 350 mkr. Detta bör minskas något så att 1957 års antagna nivå erhålls. En sådan minskning har gjorts med 3 %; i samband med en avstämningsprocedur fastställdes talet slutligen till 341 570 tkr.[2] Hur totalvärdet uppdelats på kostnader för anlitande av var och en av de fyra byggnadsgrupperna framgår av sammanställningen i slutet av denna avdelning.

r) Åtgång inom produktionssystemet. Vid uppskattningen av insatserna i produktionssystemet har kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna registrerats. Det är här icke fråga om reparation och underhåll av anläggningar, eftersom kostnader härför i princip hänförs till slutlig efterfrågan.[3] Det gäller i stället målning av verkstadsprodukter o.d., reparation av rörledningar m.m., som ej är att hänföra till anläggningar, varvens kostnader för viss inredning m.m. av fartyg samt 119-företagens kostnader för anlitande av underentreprenörer.

Sammanställning. För beställarkategorierna i), n), o), p) och q) har de totala kostnaderna för byggnader och anläggningar icke uppdelats på kostnader för anlitande av var och en av byggnadsgrupperna i de beräkningar som redovisats ovan. En schematisk uppdelning har gjorts på följande sätt. Gemensamt för de nämnda fem beställarkategorierna är att huvudparten av kostnaderna för byggnader och anläggningar kan antas komma på husbyggen och underhåll av hus. För den skull har som utgångspunkt tagits den fördelning av kostnaderna för anlitande av byggnadsgrupperna som registrerats för beställarkategori a) samt för de byggen för hälso- och sjukvård som ingår i byggen gjorda för beställarkategori h). I båda dessa fall är det huvudsakligen fråga om husbyggen och husunderhåll. Den för dessa fall gällande fördelningen har använts för uppdelningen.

För alla beställarkategorier utom den del av kategori r) som består av anläggningsgrupp 119 har därefter tal förelegat för kostnader för anlitande av de fyra byggnadsgrupperna. Dessa tal har summerats och ett preliminärt produktionstal för var och en av grupperna har då erhållits. Nästa

1) I kapitel VII har för en liknande beräkning antalet hushåll antagits uppgå till 2,5 miljoner. Att två olika tal använts är ett misstag, som kunnat uppstå genom att de båda beräkningarna gjorts i olika sammanhang. Det faktiska antalet hushåll är ej känt och endast lösa uppskattningar kan göras.

2) Att talet anges i tusentals kronor innebär här som i åtskilliga andra fall givetvis icke att det faktiska värdet uppgår till exakt detta belopp. Den ifrågavarande storheten torde i själva verket vara en av de mest osäkra uppskattningarna i undersökningen.

3) Detta utesluter icke att enstaka smärre dylika kostnader av misstag kan ha redovisats som insatser i produktionssystemet.

steg blir att ta hänsyn till att anläggningsgrupp 119 förbrukar tjänster av alla de fyra grupperna (alltså inklusive den egna gruppen).[1] Detta har skett genom en multiplikatorberäkning. Härigenom har nya produktionstal erhållits för de fyra grupperna. För grupp 59 har, som nämnts, en produktionsberäkning gjorts i annat sammanhang och det tal som då beräknats överensstämmer icke exakt med det tal som här diskuterade kalkyl givit som resultat (det förra talet är något mindre än det senare). Som uppskattning av produktionen i grupp 59 har den äldre beräkningen valts. I gengäld har kostnaderna för anlitande av grupp 119 inom beställarkategorierna p) och q) minskats i motsvarande mån. Minskningen har fördelats på de båda kategorierna i proportion till deras totala byggnadskostnader och uträknats på ett sådant sätt att hänsyn tagits till de indirekta effekter som uppstår genom att grupp 119 för sin produktion anlitar tjänster från alla de fyra byggnadsgrupperna. Genom denna beräkning har slutliga uppskattningar av produktionstalen för de fyra byggnadsgrupperna erhållits. Dessa tal redovisas (totalt och för varje beställarkategori) i följande sammanställning, som är i tusentals kronor.

Beställarkategori	Kostnad för anlitande av anläggningsgrupp			
	59	117	118	119
a	16 666	3 552	9 841	94 401
b	113	159	1 009	171 582
c	-	-	-	649 181
d	-	-	-	269 500
e	-	-	6 000	19 900
f	-	-	-	12 149
g	3 282	1 077	1 093	10 617
h	107 354	23 591	66 878	955 479
i	127 358	33 376	85 344	758 322
j	-	-	-	395 900
k	-	-	-	426 300
l	-	-	-	133 000
m	-	-	-	42 000
n	53 510	14 023	35 857	318 610
o	8 057	2 111	5 399	47 971
p	459 547	120 452	307 928	2 736 271
q	43 366	11 365	29 060	258 210
r	172 593	240 476	50 675	188 915
Summa = produktion	991 846	450 182	599 084	7 488 308

1) Jfr avdelning 6 nedan.

Avd. 4. Åtgång i anläggningsgrupp 117

Tal för insatserna i anläggningsgrupp 117 har uppskattats med hjälp av en enkät.

Urvalet av företag för enkäten skedde på ett tämligen primitivt sätt. Något tillförlitligt företagsregister för måleribranschen fanns ej tillgängligt. I samband med 1951 års företagsräkning förtecknades visserligen de olika företagen i branschen jämte deras produktionsvärden. Det hade emellertid inneburit en mycket arbetskrävande procedur att utnyttja denna förteckning; därtill kommer att den icke kunde anses vara aktuell för år 1957. I stället gjordes ett urval av målarmästare ur telefonkatalogens yrkesregister. Urvalet gjordes på det enkla men föga tidskrävande sättet att en målarmästare plockades ut inom varje stationsområde i landet. Målarmästarna står uppförda i bokstavsordning för varje stationsområde och genom lottning bestämdes vilken målarmästare som skulle utväljas i varje sådan lista. Härigenom erhölls ett urval om totalt 119 målarmästare. Metoden kan möjligen ha medfört den effekten att relativt få målarmästare valts från de större städerna och relativt många från småstäder och landsbygd. Då stationsområdena ofta eller i regel omfattar en stad jämte ett mer eller mindre omfattande landsbygdsområde är det dock svårt att bedöma hur urvalet förhåller sig härvidlag. Urvalets bristfällighet i olika avseenden var uppenbar; avsikten var också bara att med liten arbetsinsats på kort tid skaffa fram vissa upplysningar som icke kunde erhållas från befintlig statistik och andra källor.

Till de utvalda 119 målarmästarna utsändes frågeformulär, uppgjorda efter samma riktlinjer som dem som gällt för de frågeformulär som beskrivs i avsnitt B av detta kapitel. Åtskillnad skulle göras mellan egentlig måleriverksamhet och handelsverksamhet m.m. De verksamhetsgrenar som skulle redovisas var måleri, lackering, tapetsering, vävspänning o.d. Användbara svar erhölls från endast åtta målarmästare. Om icke mindre än sjutton målarmästare rapporterades det att deras rörelse var nedlagd; detsamma kan antas ha varit förhållandet i åtskilliga andra fall som icke kom till undersökningens kännedom.

De erhållna talen för insatser av de olika varugrupperna multiplicerades upp till totalnivå. Detta skedde med användande av det tal som utgörs av kvoten mellan totala produktionsvärdet (se avdelning 3 ovan) och summa produktionsvärde i de redovisade företagen enligt uppgifter på deras frågeformulär.

En av de få jämförelser som kan göras mellan undersökningens uppskattningar och andra data för denna anläggningsgrupp gäller löneposten, om vilken uppgift också finns i 1951 års företagsräkning. Enligt denna skulle lönerna uppgå till 49,4 % av produktionsvärdet[1] mot 58,2 % enligt undersökningens uppskattning. Skillnaden är icke obetydlig; det är emellertid ej osannolikt att löneandelen i målerinäringens kostnader stigit mellan 1950 och 1957.

Avd. 5. Åtgång i anläggningsgrupp 118

Tal för insatserna i anläggningsgrupp 118 har uppskattats med hjälp av en enkät. Enkäten har lagts upp på samma sätt som enkäten för anläggningsgrupp 117; se avdelning 4 ovan. Urvalet gjordes av företag förtecknade under rubriken "Elektriska installationer" i telefonkatalogens yrkesregister. Det kom att omfatta 93 sådana företag. Av dem lämnade endast fyra fullt användbara svar. Om åtta firmor meddelades att de var nerlagda. I ett par fall rapporterades att svar ej kunde lämnas på grund av att installationsrörelsen icke kunde särskiljas från handelsverksamhet. Beträffande bedömningen av det inkomna materialet, se redogörelsen för grupp 117.

De erhållna talen för insatser av de olika varugrupperna multiplicerades upp till totalnivå på samma sätt som för grupp 117. Följande justeringar gjordes av de sålunda erhållna talen:

a) Enligt enkätmaterialet skulle lönekostnaden uppgå till 46,1 % av produktionsvärdet för gruppen. Motsvarande tal enligt 1951 års företagsräkning av 29,6 %.[2] Avvikelsen mellan de båda uppgifterna är stor. Det ansågs att företagsräkningens andelstal borde vara en säkrare uppskattning, varför detta tal kom till användning. Detta innebär att löneposten blir mindre än vad som angavs i enkätmaterialet och för den skull har talen för övriga insatser utom restposten realkapitaltjänster, räntor, vinst m.m. uppmultiplicerats i motsvarande mån.

b) På frågeformuläret angavs plastvaror icke särskilt. Det är troligt att insatser av en del elektrotekniska plastartiklar redovisats tillsammans med 55-varor. Därför gjordes en överflyttning av insatser från varugrupp 55 till varugrupp 115 om 12 mkr; beloppet är en lös uppskattning.

---

1) Verksamhetsgrenarna 221 och 222 i företagsräkningen. Lönekostnaden enligt kolumn 14 i tabell 1, produktionsvärdet enligt kolumnerna 7 och 8 i samma tabell.

2) Verksamhetsgren 224 i företagsräkningen. Jfr vidare not 1) ovan.

c) En jämförelse mellan tillgång på och i andra sammanhang redovisad åtgång av 55- och 57-varor gav vid handen att åtgången av de förra varorna syntes vara underskattad, av de senare varorna överskattad. Dessa varor kan förväxlas i en förbrukningsredovisning. Då uppskattningen av förbrukningen av dem föreföll relativt sett mest osäker för anläggningsgrupp 118 gjordes en överflyttning av förbrukning från varugrupp 57 till varugrupp 55 till ett värde av 50 437 tkr.

Avd. 6. Åtgång i anläggningsgrupp 119

Tal för insatserna i anläggningsgrupp 119 har uppskattats med hjälp av en enkät.

Något företagsregister av en typ som motsvarar industristatistikens finns ej för anläggningsgrupp 119. I samband med 1951 års företagsräkning upprättades ett register men detta ansågs icke användbart för undersökningens ändamål av skäl som nämns i redogörelsen för anläggningsgrupp 117 i avdelning 4 ovan. Svenska Byggnadsindustriförbundet och Svenska Väg- och Vattenbyggarnas Arbetsgivareförbund, som båda är anslutna till Svenska Arbetsgivareföreningen, kan antas som medlemmar ha praktiskt taget samtliga byggnadsfirmor av nämnvärd betydelse. Svenska Arbetsgivareföreningens kalender innehåller en förteckning över medlemmarna i de båda förbunden och för varje medlem anges antalet anställda arbetare och tjänstemän. Denna förteckning kan antas vara ett tillförlitligare företagsregister än telefonkatalogens yrkesregister och urvalet av företag gjordes därför ur den. Som en första etapp i urvalet plockades samtliga företag med minst 50 anställda arbetare ut, eller sammanlagt 225. Av resterande mindre företag togs vart tionde.[1] I denna etapp medtogs sammanlagt 141 företag. Därtill medtogs ytterligare ett större företag som ej är medlem i de nämnda förbunden.[2]

Till de utvalda 367 företagen utsändes frågeformulär, uppgjorda i huvudsak efter samma riktlinjer som gällt för de frågeformulär som beskrivs i avsnitt B av detta kapitel. Till skillnad från dessa andra formulär innehöll detta dock även frågor om produktionens sammansättning. En sådan redovisning begärdes för att en möjlighet skulle öppnas att göra en uppdelning av anläggningsgrupp i olika delbranscher. En dylik uppdelning blev dock

1) Härvid togs dock icke företag med endast en anställd arbetare utan i stället nästa (ej stora) företag på listan. - Vissa företag är upptagna mer än en gång i förteckningen på grund av att de är medlemmar i båda de nämnda förbunden eller i olika lokalföreningar av det ena förbundet. Härtill togs hänsyn vid urvalet men misstag kan ha blivit begångna.

2) Nämligen Fackföreningarnas Byggnadsproduktion Förening u.p.a. - Om behandlingen av Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, Vattenfallsstyrelsen och Fortifikationsförvaltningen, se avdelning 2 ovan.

icke möjligt att göra.[1] Hur problemet med tidsskillnaden mellan åtgång och produkt jämte andra problem lösts framgår av frågeformuläret, som ingår i Bilagan.

Användbara svar erhölls från endast 14 företag. Genomsnittsstorleken hos dessa var dock avsevärd. Deras totala produktionsvärde var ca 570 mkr eller omkring 8 % av produktionsvärdet i gruppen.

Som en kontrollåtgärd har talet för lönekostnaden enligt enkäten jämförts med motsvarande tal enligt 1951 års företagsräkning. I det förra materialet utgör löner 37,7 % av produktionsvärdet, i det senare 37,2 %, vilket är en mycket god överensstämmelse.[2] Helhetsomdömet om enkäten måste dock bli att den sannolikt resulterat i tämligen bristfälliga uppskattningar.

De erhållna talen för insatser av de olika varugrupperna har multiplicerats upp till totalnivå på samma sätt som för anläggningsgrupp 117; jfr avdelning 4 ovan. De därigenom erhållna uppskattningarna har i åtskilliga fall reviderats av olika anledningar. Revisionerna är följande:

a) Uppmultipliceringen av insatser av varugrupperna 59, 117, 118 och 119 (dvs. kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna) har icke gjorts med användande av det totala produktionsvärdet i grupp 119 utan med detta värde minus kostnaderna för byggnads- och anläggningsverksamhet hos beställarkategorierna c), d), j) och m) (jfr avdelning 3). Byggen för dessa beställarkategorier är nämligen av sådan karaktär att de icke kan antas ge upphov till ifrågavarande underentreprenader. Beträffande beräkningen av dessa poster, se även sammanfattningen i slutet av avdelning 3.

b) Som uppskattning av åtgång av typiska byggnadsmateriel har använts de tal som erhållits genom att tillgångstalen minskats med talen för övrig känd åtgång. Härvid har hänsyn tagits till handels- och transportpåläggen, sådana dessa uppskattats hos ÖJ.[3] Som dylika typiska byggnadsmaterial har ansetts varugrupperna 12, 64-71, 73-75 och 80. Av varugrupp 73 (monteringsfärdiga trähus) har därvid först skönsmässigt 20 mkr antagits utgöra byggnadsindustrins inköp av baracker o.d. för eget bruk, vilka inköp har förts till investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B). För flertalet av varugrupperna understiger de tal som beräknats på grundval av

---

1) Jfr avdelning 2 ovan.

2) Verksamhetsgrenarna 220 och 230. Jfr not till avdelning 4.

3) Se kapitel XIII. För varugrupperna 68 och 69 har dock vissa justeringar av påläggen gjorts, som framgår av kapitlet.

enkätmaterialet de tal som erhållits genom avstämningsproceduren; skillnaden är i flera fall avsevärd. Detta resultat kan möjligen i varje fall till en del bero på att beställarkategoriernas utgifter för byggnader och anläggningar och därmed produktionsvärdet i grupp 119 är underskattat.

c) För beräkningen av insatser av 4-varor, se detta kapitelavsnitt, redogörelsen för grupp 4 (avdelning 3, punkt 12). I enkätmaterialet redovisades åtgång av varugrupperna 4 och 71 sammanslagna.

d) En jämförelse mellan tillgång på och redovisad åtgång av varugrupperna 55 och 63 gav vid handen att åtgången av den förra gruppen syntes vara underskattad, av den senare gruppen överskattad. De båda varugrupperna kan förväxlas i en förbrukningsredovisning. Därför gjordes en överflyttning av åtgång från varugrupp 63 till varugrupp 55 till ett värde av 6,9 mkr. Av liknande skäl överflyttades 32 mkr från varugrupp 62 till varugrupp 18.

---

1) Se kapitel XIII. För varugrupperna 68 och 69 har dock vissa justeringar av påläggen gjorts, som framgår av kapitlet.

GRUPP 120

Denna grupp motsvarar löpande verksamheten inom postverket utom tryckerirörelse, bil- och bussrörelse, postsparbank och postgiro. Uppskattning av såväl produktionstal som åtgångstal för produktionen bygger på särskilda uppgifter som undersökningen erhållit från generalpoststyrelsen.

GRUPP 121

Denna grupp motsvarar den löpande verksamheten inom televerket utom den som utförs vid dess verkstäder.

Produktionen 1957 har antagits utgöra medelvärdet av produktionen under budgetåren 1956/57 och 1957/58, varom uppgifter har hämtats i Telefon, Telegraf och Radio 1/7 1957 - 30/6 1958, tabell 10.

Uppskattning av åtgång för produktion av varugrupp 121 bygger dels på speciella uppgifter som för undersökningens räkning sammanställts inom telestyrelsen, dels på bokslut 1957/58 för Sveriges Radio AB, vilket ställts till undersökningens förfogande. Båda källorna innehåller uppgifter om kostnader för förbrukning av olika varor och tjänster under budgetåret 1957/58. Dessa kostnader har fördelats på undersökningens varugrupper, varjämte en omräkning gjorts så att kostnaderna motsvarar den enligt ovan beräknade produktionen 1957.

GRUPP 122

Produktionstal för 1957 har hämtats från ÖJ.

Uppskattningen av åtgångstal för 1957 bygger på en enkät bland ett urval av rederier. Urvalet har skett ur Svenska Redareföreningens matrikel och omfattar samtliga däri upptagna rederier med ett tonnage på minst 20 000 bruttoton och vart tredje av återstoden, vilket innebär ett totalt urval på 80. De urvalda rederierna tillfrågades om bruttointäkt och kostnader samt om fördelning av de senare dels på olika varor och tjänster, dels på kostnader i Sverige och i utlandet.

Användbara svar erhölls från 29 rederier vilka tillsammans representerade omkring 35 % av det i ovannämnda matrikel upptagna bruttotonnaget och vilkas sammanlagda bruttointäkt utgjorde 26,8 % av totala produktionen av varugruppen 1957. De härigenom erhållna förbrukningstalen har samtliga multiplicerats med en sådan faktor att totala bruttointäkten sammanfaller med produktionen 1957.

Flertalet svar innehöll emellertid ej någon uppdelning av kostnaderna på Sverige och utlandet. För smörjmedel, petroleumprodukter och stenkol har en sådan fördelning gjorts på grundval av uppgifter i Sjöfart 1957, s. 25. För övrig förbrukning har en viss ledning kunnat erhållas av enkätuppgifterna. Därjämte har använts uppgifter i Sjöfart 1957, tabell M, om handelsflottans användning för fart mellan Sverige och utlandet, mellan utländska hamnar och mellan svenska hamnar. De totala utgifterna har slutligen kontrollerats gentemot uppgifter i Sjöfart 1957, tabell AE, om kostnader i utlandet vid utrikes sjöfart.

Som en specificerad åtgång inom aktivitet 122 har upptagits den på detta sätt uppskattade förbrukningen inom Sverige. Förbrukning i utlandet är ej medtagen i importstatistiken och har därför ej specificerats på åtgångssidan. Den ingår som del av åtgång av grupp 407.

GRUPP 123

Gruppen omfattar järnvägstrafik inom statens järnvägar och inom enskilda järnvägar. Däremot ingår ej tjänster från tryckerier, verkstäder och impregneringsverk bedrivna i statens järnvägars eller enskilda järnvägars regi, ej heller bil- och tågfärjetrafik.

För undersökningens räkning har inom järnvägsstyrelsen sammanställts uppgifter beträffande järnvägstrafiken inom statens järnvägar 1957. Uppgifterna avser dels bruttointäkt, dels kostnader för förbrukning av undersökningens varugrupper. Uppgift om produktionen inom enskilda järnvägar har hämtats ur Sveriges Järnvägar 1957, tabell B. Därefter har antagits att kostnadsstrukturen inom enskilda järnvägar varit densamma som för statens järnvägar. Samtliga tal i ovannämnda uppgifter från järnvägsstyrelsen har därför multiplicerats med en sådan faktor att bruttointäkten blivit lika med det för statlig och enskild järnvägstrafik sammanlagda värdet.

GRUPP 124

Produktionstal för 1957 har hämtats från ÖJ.

Uppskattning av åtgångstal för 1957 bygger dels på en enkät bland ett urval av åkerier, dels på uppgifter beträffande omsättning, driftskostnader m.m. vid taxitrafik, vilka ställts till förfogande av Taxi Trafikförening u.p.a. i Stockholm.

Urvalet av åkerier har skett ur yrkesregistret i telefonkatalogerna nr 1, 3, 5, 9, 10, 13, 15, 17, 22 och 24, varur ca 1/60 eller sammanlagt

89 av de under yrkesrubriken "Åkerier med arbetsåkdon och lastbilar" upptagna abonnenterna uttagits. De uttagna åkerierna har tillfrågats om omsättning samt om kostnader med fördelning på undersökningens varugrupper 1958. Sammanlagt 18 användbara svar erhölls.

Uppgifterna från enkäten och från Taxi Trafikförening har lagts samman varefter samtliga på detta sätt erhållna förbrukningstal multiplicerats med en sådan faktor att totala omsättningen sammanfaller med produktionen 1957.

GRUPP 125

Produktionsvärde enligt ÖJ.

Uppskattningen av insatserna har skett med hjälp av en särskild enkät. Urvalet av företag för enkäten skedde ur det företagsregister som användes av kommerskollegium vid insamling av uppgifter om investeringar inom buss- och spårvägstrafik. Alla företag med fler än 20 fordon uttogs och därjämte var tionde av återstoden; totalt kom urvalet att bestå av 65 företag. Företagen tillsändes ett frågeformulär, vari de anmodades ange dels bruttointäkten av trafikrörelsen, dels driftskostnaderna för ett antal uppräknade varugrupper. Svar erhölls från 31 företag. Deras sammanlagda bruttointäkt var år 1958 (de avlämnade uppgifterna avsåg nämligen detta år) 319,9 mkr; det totala produktionsvärdet år 1957 var enligt ÖJ 624,8 mkr. De erhållna uppgifterna om åtgång uppmultiplicerades till totalnivå (dvs. med kvoten mellan det sistnämnda och det förstnämnda produktionstalet).

De uppgifter som erhölls i enkäten om kostnader för reparation av bussar och bilar samt av spårvagnar (varugrupperna 60 och 61) kunde av olika skäl antas icke inkludera kostnader för reparation i egna verkstäder. Då dessa verkstäder är hänförda till grupperna 60 resp. 61 bör dessa kostnader vara inkluderade. Enkätuppgifterna har därför ersatts med de uppgifter om reparationskostnader som erhållits i kommerskollegii investeringsundersökning och som finns angivna i Kommersiella meddelanden, december 1958, s. 442. Kostnader för reparation i egna verkstäder måste i stället i enkätmaterialet ha redovisats under andra varugrupper, främst löner. En jämförelse med företagsräkningen visar också att den lönekostnadsandel som redovisas där är lägre än den som redovisas i enkätmaterialet (39 resp. 46 %). Lönekostnaden har därför justerats så att dess andel av produktionsvärdet överensstämmer med uppgifter i företagsräkningen. Justeringar av andra poster, framför allt insatser av reparationsmateriel o.d.,

har däremot icke företagits och det är därför möjligt att dessa insatser överskattats något; felet måste dock antas vara obetydligt.

GRUPP 126

Produktionsvärde enligt ÖJ.

Enligt tillgängliga uppgifter fanns elva företag som bedrev flygtrafik. Samtliga dessa tillskrevs med anhållan om uppgifter om kostnadernas fördelning på de olika varugrupperna. Svar erhölls från fyra företag. Då det visade sig omöjligt för det helt dominerande företaget Scandinavian Airlines System att lämna uppgifter kom de fyra svaren att representera endast en mindre andel av den totala flygtrafiken med en kostnadsstruktur som kunde antas avvika tämligen avsevärt från den för hela gruppen genomsnittliga fördelningen. I brist på annan information fick de fyra svaren representera hela gruppen, varför de uppskattade insatstalen måste anses vara mycket ungefärliga.

Vid beräkningen av produktionsvärdet enligt ÖJ har 3/7 av Scandinavian Airlines Systems intäkter hänförts till produktion i Sverige. Insatserna för denna produktion kan till någon del bestå av varor inköpta och levererade i utlandet, men härtill har ingen hänsyn tagits; detsamma kan vara förhållandet även för vissa av de övriga flygföretagen.

GRUPP 127

Verksamheten inom handeln utmärker sig bl.a. därav att den betalning som erhålls för en försåld vara innefattar ersättning dels för själva varan, dels för den tjänst handeln utför genom att anskaffa och åt kunden tillhandahålla varan. Handelns produktion kan sägas motsvara den senare delen av betalningen, och dess ersättning för denna produktion kommer att utgöras av skillnaden mellan försäljningsintäkter och de försålda varornas anskaffningskostnad. Denna skillnad, som här kallas bruttovinst, har inom undersökningen använts som mått på handelns produktion och, då produktionstal genomgående används för att ange omfattningen av olika typer av verksamheter, också som mått på handelsverksamhetens omfattning. På motsvarande sätt upptas bland kostnaderna icke anskaffningskostnad för försålda varor utan endast kostnaden för de varor och tjänster som handeln själv förbrukat i sin produktion. Handeln skiljer sig således från de flesta andra verksamheter inom produktionssystemet däri att produktionstal och omsättningstal väsentligen avviker från varandra.

Uppgifter beträffande produktion och förbrukning inom handeln av sådan art att de kunnat utnyttjas för undersökningens syften har icke varit tillgängliga. Den senaste beräkningen av handelsverksamhetens totala omfattning synes ha skett i samband med 1951 års företagsräkning. Den redovisar, i tabell 1, följande tal för handelsverksamheten 1950:

	Antal företag (kolumn 1)	Omsättning mkr (kolumn 4-6)	Antal sysselsatta (kolumn 13)
Partihandel	17 975	22 364	110 957
Detaljhandel	82 911	13 340	291 339
Summa	100 886	35 704	402 296

Vidare anges den totala handelsomsättningen inom samtliga verksamhetsgrenar till 38 592 mkr (tabell 1, summan av kolumnerna 4-6 för samtliga verksamhetsgrenar).

Uppskattning av produktionstal 1957 för grupp 127 har skett med utgångspunkt från de handels- och transportkostnader för olika typer av åtgång som beräknats inom undersökningen.[1] Dessa beräkningar bygger på åtgångstal för varje varugrupp, angivna i marknadspris, och relationstal för den andel därav som utgör kostnader för handel och transport. Härav har för varje varugrupp och för varje särskild användning erhållits ett tal för totala värdet av handels- och transportkostnader, vilket upptagits som en insats av varugrupp 127. Summan av dessa tal utgör den totala kostnaden för förbrukning av varugrupp 127. Detta tal, som uppgår till 11 456,8 mkr, har satts som produktionstal för grupp 127.

Det nämnda produktionstalet för grupp 127 avser således ej enbart produktion av handelstjänster. En uppgift härom erfordras emellertid för att beräkna åtgången av varor och tjänster inom handelsverksamheten. För att erhålla ett sådant produktionstal skall från det angivna talet dragas värdet av de tjänster från grupperna 123-126 som fördelats på förbrukare via grupp 127. Detta är 1 079,7 mkr. Som produktionstal för handel erhålls då 10 377,1 mkr.

Uppskattningen av förbrukningen inom handeln bygger på en enkät bland ett urval av handelsföretag. Urvalet har skett olika för partihandel och för detaljhandel, men i övrigt har de båda grenarna av handelsverksamheten behandlats på samma sätt.

---

1) Jfr kapitel XIII.

För partihandelns del erhölls från Grosshandelns Utredningsinstitut en förteckning över medlemsföretag inom Sveriges Grossistförbund. Förteckningen omfattade sammanlagt 1 176 företag med följande fördelning på storlekar med hänsyn till omsättningen:

Omsättning mkr	Antal
obekant	89
- 4,99	746
5,00 - 6,99	98
7,00 - 9,99	89
10,00 - 14,99	58
15,00 -	96

Bland företagen i den erhållna förteckningen utvaldes sammanlagt 199. Dessa företag tillfrågades om antalet sysselsatta, lagerhållning, bruttovinst samt kostnader med fördelning på olika slag av varor och tjänster. Sammanlagt 58 användbara svar inkom. Urvalskvoter och svar framgår närmare av följande sammanställning.

Omsättning mkr	Totalt antal	Urvalskvot	Antal i urvalet	Antal användbara svar
- 4,99 obekant	835	1/15	56	6
5,00 - 14,99	245	1/5	47	17
15,00 -	96	1/1	96	35

De företag, för vilka användbara svar erhölls, representerade en omsättning på 1 910 mkr och en bruttovinst på 329 mkr. Antalet sysselsatta var 16,604.

Beträffande detaljhandeln ställde socialstyrelsen en förteckning över vissa företag inom detaljhandeln till undersökningens förfogande. Denna förteckning innehöll ca 3 000 företag med angivande av antalet utförda arbetstimmar per år inom varje företag. Fördelningen av företagen enligt denna indelningsgrund var:

1 000 arbetstimmar	Antal företag
- 59	2 474 (uppskattat)
60 - 99	243
100 - 199	152
200 -	133

Bland dessa företag utvaldes sammanlagt 295, vilka tillställdes samma frågeformulär som de tidigare nämnda företagen inom partihandeln. Sammanlagt 90 användbara svar inkom. Urvalskvoter och svar framgår närmare av följande sammanställning.

Arbetstimmar	Totalt antal	Urvalskvot	Antal i urvalet	Antal användbara svar
- 59	2 472	1/40	62	4
60 - 99	243	1/5	49	14
100 - 199	152	1/3	51	19
200 -	133	1/1	133	53

De företag, för vilka användbara svar erhölls, representerade en omsättning på 2 428 mkr och en bruttovinst på 460 mkr. Antalet sysselsatta var 22 514.

Med hänsyn dels till att antalet svar bland de mindre företagen var litet, dels till att representativiteten var okänd för de båda förteckningar ur vilka urvalet hade gjorts beslöts att icke göra någon sammanvägning av de erhållna svaren med hänsyn till urvalskvoter. Uppgifterna sammanlades utan vägning till två grupper, den ena avseende partihandel och den andra detaljhandel. Dessa båda grupper sammanvägdes med hjälp av tal för antalet sysselsatta personer inom de båda delarna av handeln enligt 1951 års företagsräkning och enligt de i svaren uppgivna talen. De därigenom erhållna talen multiplicerades sedan med en sådan faktor att den totala bruttovinsten utgjorde 10 377,1 mkr, vilket är det ovan angivna beräknade produktionstalet för handelsverksamheten.

Till de på detta sätt erhållna förbrukningstalen lades för det första en förbrukning av varugrupp 60 (bilreparationer) på 139,7 mkr. Denna post hade erhållits som ett överskott av total tillgång över total åtgång av varugruppen enligt de uppskattningar som gjorts inom undersökningen. Förfarandet innebär att förbrukningen av det nämnda överskottet fördelas på förbrukare av grupp 127. För det andra tillades förbrukning av transporttjänster med sammanlagt 1 079,7 mkr, fördelat på följande grupper:

Varugrupp	mkr
122	72,5
123	745,5
124	184,8
125	32,9
126	44,0

I samband med tillägget av denna förbrukning ökades produktionstalet med samma belopp, så att det för grupp 127 kom att utgöra det ursprungligen beräknade, vilket enligt ovan var 11 456,8 mkr.

Kapitel V. FÖRBRUKNING VID PRODUKTION AV VARUGRUPPERNA 199, 201 - 203

Restgruppen omfattar dels de anläggningsgrupper som producerar elektrisk energi samt bränslena koks, lysgas och petroleumprodukter, dels en samling huvudsakligen tjänsteproducerande grupper. De förra utgörs av industristatistikens undergrupper 12 a, 12 b och 11 f; motsvarande varugrupper har i undersökningen åsatts numren 201, 202 resp. 203. De senare utgörs av ungefär följande samling verksamhetsgrenar enligt 1951 års företagsräkning: 6, 22, 25, 100, 102, 104, 160, 184, 189, 219, del av 348, del av 352, 389, 391, 395-401, 405-475. Motsvarande varugrupp har i undersökningen åsatts numret 199.

Tal för åtgång som förbrukats inom restgruppen har uppskattats på följande sätt:

a) Tal för åtgång av råvaror och halvfabrikat i undergrupp 12 b, vilken utgör den anläggningsgrupp som svarar mot varugrupp 202, har beräknats på följande sätt. Kvantitetsuppgifter för förbrukningen av diverse råvaror m.m. har hämtats från tabell 5 i Industri 1957. Dessa kvantitetstal har multiplicerats med lämpligt valda priser ur industri- och handelsstatistiken med ungefärliga tillägg av handels- och transportkostnader.

b) Tal för åtgång av elenergi i de tre undergrupperna 12 a, 12 b och 11 f, vilka utgör de anläggningsgrupper som svarar mot varugrupperna 201, 202 och 203, har hämtats ur tabell 4 i Industri 1957. Till talet för grupp 12 a har lagts åtgång i småindustri, vilken antagits uppgå till samma mängd per enhet produktion som inom i industristatistiken redovisade anläggningar.

c) Tal för åtgång av bränslen i de tre undergrupperna 12 a, 12 b och 11 f har beräknats approximativt på grundval av uppgifter i tabell 6 i Industri 1957 (med tillägg för småindustri, hänförbar till undergrupp 12 a) och uppgifter om enhetspriser för olika bränslen.[1)]

d) Hela tillgången på varugrupp 308 (nativ olja) antas ha förbrukats för produktion av varugrupp 203.

---

1) Jfr kapitel IV, avsnitt C.

e) Förbrukningen av dentalguld i dentallaboratorier och hos tandtekniker (del av grupp 199) har uppskattats till 8 mkr.

f) Tal för åtgång (utöver post nämnd under närmast föregående punkt) i de tjänsteproducerande m.fl. grupper, som svarar mot varugrupp 199, har uppskattats skönsmässigt. I regel utgörs talen av gissningar. I några fall (för varugrupperna 24, 103, 120 och 121) har använts den restpost som erhållits då i övriga sammanhang beräknad åtgång dragits från tillgång (med hänsyn tagen till handels- och transportkostnader). De största posterna utgörs av kontorsmaterial och andra pappers- och tryckerivaror (varugrupperna 79, 81, 82 och 83) samt av post- och teletjänster[1] (varugrupperna 120 och 121). Till insatserna har även hänförts den elenergi och det bränsle som åtgår för lokaler uthyrda till handelsföretag m.fl.[2] I dessa fall kan nämligen ifrågavarande kostnader icke antas vara inräknade i företagens och anläggningarnas åtgångsredovisning; bland åtgångsposterna finns i stället en (av undersökningen icke registrerad) post hyror, vilken utgör kostnader för anlitande av den verksamhetsgren som benämns fastighetsförvaltning och som ingår i grupp 199. Motsvarande kostnader avseende bostäder har däremot hänförts till privat konsumtion.

1) Posttjänster: däribland ersättning för handhavande av postgiro och postsparbank 77,9 mkr (enligt Postverket 1957).

2) Beloppen utgör 25 mkr för varugrupp 201, 5 mkr för varugrupp 202, 75 mkr för varugrupp 203 och 15 mkr för varugrupp 301. De är alla baserade på gissningar.

Kapitel VI. E X P O R T

Exporten har uppskattats till värdet vid rikets gräns, vilket innebär att den angivits i fob-pris.[1] Detta pris utgörs av försäljningspriset eller, i fråga om ännu icke såld vara, marknadspriset vid tiden för varans transport från avsändningsplatsen, med tillägg i vartdera fallet av frakt, assurans- och andra omkostnader inom riket.[2] I kapitel XIV redogörs för hur talen splittrats upp på de olika komponenterna.

För flertalet varugrupper har tal för exporten hämtats ur tabell 2 i Handel 1957. Exporttalen för de enskilda varorna i denna tabell har därvid sammanförts till tal för varugrupper med ledning av förteckningen i avsnitt F av kapitel I. De använda talen avser den s.k. specialhandeln.[3]

För några varugrupper har exporttalen uppskattats på annat sätt. Dessa uppskattningar är följande:

Grupp 48. Till den i Handel 1957 uppgivna exporten har lagts värdet av utländska reparationer enligt Industri 1957, 54 156 tkr.

Grupp 88. Exportsubvention om 80 310 tkr har lagts till; se kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupp 88.

Grupp 120. Som export av posttjänster har räknats avgifter för befordran av utländsk ytbrevpost i sluten transit samt för utländsk flygbrevpost i öppen transit genom Sverige. Beloppet uppgår enligt Postverket 1957, s. 49, till 1,7 mkr.

Grupp 121. Som export av teletjänster har räknats alla avgifter avseende telefonsamtal, telegram och telexskrivningar till Sverige från utlandet samt via Sverige. Beloppet uppgår enligt Telefon, telegraf och radio 1/7 1957 - 30/6 1958, s. 54, 60 och 63, till 18,1 mkr (genomsnitt för de båda budgetåren 1956/57 och 1958/59).

Grupp 122. Enligt Sjöfart 1957, tabell Ä (s. 39), utgjorde intäkter av utrikes fart med svenska fartyg samt intäkter intjänade av svenska rederier i utrikes fart med fartyg förhyrda från utlandet 2 427 mkr. En del härav består av passageraravgifter, erlagda i Sverige, vilka avser trafik

---

1) Se dock export av varugrupp 122, sjöfartstjänster.

2) Jfr Handel 1957, s. 17.

3) Jfr Handel 1957, s. 15.

mellan Sverige och utlandet; dessa är inräknade i privat konsumtion och har av ÖJ uppskattats till 26 mkr. Även i några övriga av undersökningen registrerade kostnader för anlitande av rederier (avseende post, offentlig verksamhet m.m.) kan antas ingå några smärre poster som avser trafik mellan Sverige och utlandet. Gissningsvis har dessa antagits uppgå till 4 mkr. Exporten skulle därmed uppgå till 2 397 mkr. I detta värde ingår kostnader för såväl uttransport av svenska exportvaror som hemtransport av importvaror till Sverige; de senare kostnaderna betalas visserligen av svenska anläggningar och företag, men avser transport från utlandet till rikets gräns och medräknas i importtalen för de transporterade varorna.[1]

Grupp 126. Enligt ÖJ.

Grupp 201. Enligt ÖJ.

I tabell VI:1 ges en sammanställning av de uppskattade talen.

Tabell VI:1. Export 1957

Varugrupp	Export (tkr)	Varugrupp	Export (tkr)
1	102 098	26	8 173
2	146 802	27	25 616
3	12 836	28	33 874
4	129 360	29	17 517
5	30 534	30	97 058
6	1 058 563	31	34 986
7	57 940	32	102 510
8	501 889	33	70 519
9	40 216	34	218 839
10	106 558	35	38 844
11	138 663	36	61 772
12	55 168	37	178 638
13	169 992	38	19 163
14	132 779	39	136 031
15	34 496	40	43 740
16	22 413	41	98 630
17	2 080	42	21 375
18	56 966	43	26 817
19	-	44	84 710
20	2 398	45	29 589
21	33 674	46	4 970
22	49 421	47	165 656
23	3 986	48	855 492
24	-	49	17 527
25	322 697	50	152 687

1) Jfr kapitel III.

Varugrupp	Export (tkr)
51	101 274
52	22 635
53	29 201
54	17 233
55	34 998
56	3 193
57	21 314
58	61 394
59	-
60	-
61	-
62	-
63	-
64	23 744
65	14 198
66	1 829
67	6 103
68	20 698
69	23 404
70	12 294
71	1 137 727
72	18 282
73	2 663
74	29 337
75	24 373
76	161 017
77	1 513 241
78	197 197
79	753 507
80	154 681
81	26 817
82	12 040
83	1 546
84	230
85	5 378
86	1 734
87	6 899
88	205 579
89	75 972
90	11 341
91	2 576
92	437
93	4 571
94	577
95	4 244

Varugrupp	Export (tkr)
96	114
97	31 801
98	23 778
99	4 522
100	54 609
101	7 307
102	19 550
103	24 600
104	22 973
105	7 207
106	782
107	8 048
108	46 323
109	110 427
110	28 638
111	62 496
112	39 835
113	19 642
114	10 870
115	37 213
116	70 306
117	-
118	-
119	-
120	1 694
121	18 010
122	2 396 900
123	-
124	-
125	-
126	136 500
198	17 306
199	..
201	34 266
202	2 250
203	14 808
401-403	..
407	..

Kapitel VII. P R I V A T K O N S U M T I O N

Med privat konsumtion avses hushållens inköp[1] av varor och tjänster med undantag av kostnader för anskaffning av bostäder. Hur konsumtion i restauranger och kaféer behandlats och hur andra avgränsningsproblem lösts framgår av redogörelsen nedan.

Uppskattningen har skett i marknadsvärde, vilket innebär att i konsumtionstalen ingår kostnader för handels- och distributionstjänster, omsättningsskatter, tullar etc., förbundna med inköpen av olika varor. I kapitel XIV redogörs för hur talen splittrats upp på de olika komponenterna.

Vid redogörelsen för uppskattningen av konsumtionstalen har de olika varugrupperna sammanförts till större samlingar - livsmedel, verkstadsprodukter osv. - vilket närmare framgår nedan. Avslutningsvis i detta kapitel ges i tabell VII:1 en sammanställning av de uppskattade talen.

VARUGRUPPERNA 1-3, 5, 84-96, 302, 307

De varugrupper som skall diskuteras i denna avdelning består av födo- och njutningsämnen samt av blommor. Beräkningar av konsumtionen av olika födo- och njutningsämnen görs årligen inom statens jordbruksnämnd. Resultaten av beräkningarna presenteras i tabeller i Jordbruksekonomiska meddelanden.[2] Talen inkluderar värdet av födo- och njutningsämnen förbrukade i restauranger, kaféer, anstalter, institutioner, skolor o.d. Däremot inräknas icke det förädlingsvärde som uppkommer genom bearbetning i restauranger och kaféer. Icke heller inräknas det tillskott i förädlingsvärde som uppkommer genom konservering av frukt, grönsaker, kött m.m. Vidare har en del varor av mindre betydelse utelämnats, såsom skummjölk, älg- och renkött, vilt, honung och koksalt.

Undersökningens uppskattning av privat konsumtion av livsmedel grundar sig på de nämnda beräkningarna. De har korrigerats i följande avseenden. Värdet av förbrukningen av livsmedelsvaror för födoändamål inom statliga och kommunala inrättningar samt inom skogsbruk och sjöfart (anläggningsgrupperna 4 och 122) har dragits från tal grundade på jordbruksnämndens

---

1) Inklusive utländska turisters inköp.

2) Tabell E i tabellavdelningen. Beträffande talen för 1957, se även nr 7, 1958, s. 269 ff.

uppgifter. Tillägg har skett dels av tillskott i förädlingsvärde i samband med konservering, dels av värdet av privat konsumtion av skummjölk (inklusive kärnmjölk) och koksalt. För två varugrupper (88 och 89) har justering av jordbruksnämndens tal gjorts av särskilda skäl, vilket framgår av redogörelsen nedan. Till konsumtionen av 3-varor (trädgårdsprodukter) har lagts värdet av hushållens inköp av blommor, vilket jordbruksnämnden icke haft anledning att inkludera i sina beräkningar.

De konsumtionstal enligt jordbruksnämndens beräkningar som använts som utgångspunkt för undersökningens uppskattningar har hämtats från tabell E i nr 12, 1959, av Jordbruksekonomiska meddelanden. Särskilda tal anges här för ett flertal olika varor. Varorna har hänförts till olika varugrupper enligt nedanstående förteckning. I några fall har varor uppdelats på två eller tre olika varugrupper, vilket i regel skett schematiskt. I ett par fall baseras uppdelningen på särskilda beräkningar, vilket framgår av noter till förteckningen.

Varuslag i tabell E i Jordbr.ek.medd.	Varugrupp
Mjöl av vete och råg	84
Majsflingor	84
Havregryn och -mjöl	84
Korngryn och -mjöl	84
Risgryn och -mjöl	84
Makaroner	93
Hårt rågbröd	85
Mjukt bröd	85
Finare bakverk	85
Kex och wafers	85
Potatis	2
Rotfrukter	2
Torkade ärter och bönor	2
Färska grönsaker	3
Inhemska frukter och bär	75 % 3, 25 % 91
Importerade frukter och bär, färska[1]	28 % 3, 10 % 91, 62 % 302
Torkad frukt, nötter, mandel m.m.	45 % 3, 30 % 91, 25 % 302
Socker	86
Sirap	86
Chokladvaror, karameller m.m.	90 % 87, 10 % 91
Kakaopulver	87
Te	302
Kaffe, rostat	93
Kaffesurrogat	93
Kryddor m.m.	50 % 93, 50 % 302

1) 10 % har först hänförts till grupp 91. Resten har antagits motsvara varorna nr 124-134 i handelsstatistiken och har uppdelats på grupperna 3 och 302 med hjälp av de proportionstal som erhålls om importen 1957 av varorna uppdelas på de båda grupperna enligt varuförteckningen i kapitel I, avsnitt F.

Varuslag i tabell E i Jordbr.ek.medd.	Varugrupp
Konsumtionsmjölk[1]	1 och 88
Grädde, tjock	88
Grädde, tunn	88
Mejerismör	88
Lantsmör	1
Hushållsmargarin	92
Ost, helfet[1]	88 och 93
Ost, halvfet	88
Nötkött	89
Kalvkött	89
Fårkött	89
Fläsk	89
Charkuterivaror	89
Fjäderfä	1
Ägg	1
Färsk fisk	5
Konserver och annan beredd fisk	90
Starköl	95
Pilsner	95
Maltdrycker kl. I	95
Läskedrycker	95
Spritdrycker	94
Viner	302
Tobak	96

Tillskott i förädlingsvärde i samband med konservering kan antas uppkomma för varugrupperna 89, 90 och 91. Beräkningen av detta tillskott för varugrupperna 90 och 91 har skett på följande sätt. Enligt Industri, tabell 1, uppgår förädlingsvärdet i de båda anläggningsgrupper, exklusive småindustri, som svarar mot varugrupperna 90 och 91, till 33 226 resp. 67 191 tkr. Om ett tillägg görs för småindustri[2] fås beloppen 39 759 resp. 78 074 tkr. Dessa båda belopp har använts som uppskattningar av det nämnda tillskottet i förädlingsvärde för varugrupperna 90 och 91.[3] För

---

1) Jfr redogörelsen nedan.

2) Förädlingsvärdet består av saluvärde minus kostnader för råvaror m.m., bränsle samt elenergi enligt Industri, tabell 4. Detta värde har för småindustri beräknats detaljgruppsvis. Härtill har produktionstal enligt kapitel II, avsnitt C, minskats med kostnadstal. Dessa har erhållits genom att kostnadsprocenttal enligt den opublicerade del av tabell 4 i Industri, som innehåller uppgifter om detaljgrupper (tabellen har erhållits från kommerskollegium), multiplicerats med produktionstalen.

3) Beräkningen av tillskottet i förädlingsvärdet gäller egentligen anläggningsgrupperna 90 och 91. Genom att produktionstalen för anläggnings- och varugrupper nästan helt sammanfaller, kan uppskattningen för anläggningsgrupper i dessa två fall antas approximativt gälla även för varugrupperna; jfr kapitel II, avsnitt E.

varugrupp 89 kan tillskottet icke beräknas på detta sätt. Det hänför sig här endast till vissa varor, först och främst varorna nr 1165/6 och 1200:3 i industristatistiken (färdiglagad mat samt kött- och fläskkonserver). Produktionsvärdet av dessa varor är 97 165 tkr enligt Industri, tabell 2, och härtill kommer värdet av produktionen i småindustri. Om tillskottet i förädlingsvärde i samband med konservering antas uppgå till ca 30 % av saluvärdet skulle det uppgå till ett värde av i runt tal 40 mkr för de båda varorna. Enligt uppgift från jordbruksnämnden bör man emellertid utöver ett dylikt tillägg även räkna med ett tillskott i förädlingsvärde som uppstår genom styckning, skivning m.m. av skinka och andra varor. Någon grund för beräkning av värdet av detta tillskott finns ej. Jämvikt mellan tillgång på och åtgång av 89-varor erhålls om det uppgår till ca 110 mkr.[1] Totalt har därför förädlingsvärdet för varugrupp 89 i samband med konservering m.fl. procedurer antagits uppgå till 150 mkr.

För 88-varor har ett avsteg gjorts från jordbruksnämndens uppskattningar. Detta består i att den av jordbruksnämnden ej medräknade extra kostnaden för s.k. V-mjölk samt för filmjölk, utöver kostnaden för standardiserad mjölk, lagts till. För en diskussion härav och för uppdelningen på varugrupper av posterna "konsumtionsmjölk" och "ost, helfet" i sammanställningen ovan, se redogörelse för grupp 88 i kapitel IV, avsnitt C. Här redogörs också för beräkningen av värdet av konsumtion av skummjölk (inklusive kärnmjölk).

Konsumtion av koksalt (varugrupp 307) har uppskattats till ett belopp som utgörs av skillnaden mellan tillgång och i andra sammanhang beräknad åtgång[2] med hänsyn ungefärligt tagen till kostnader för handels- och transporttjänster i samband med inköp av koksalt.

Som uppskattning av privat konsumtion av blommor (varugrupp 3) har använts konjunkturinstitutets beräkning enligt MKI, B:30, tabell 9.

Genom ovan redovisade beräkningar har som framgår av vad som sagts inledningsvis uppskattningar erhållits av tal för konsumtion av varugrupperna 1-3, 5, 84-96, 302 och 307 i privata hushåll, i statliga och kommunala inrättningar samt i anläggningsgrupperna 4 och 122 (jfr nedan). Avdrag måste ske av tal för denna sistnämnda konsumtion. För försvaret har uppskattningar gjorts av kostnaderna för var och en av de nämnda varugrupperna.[3] För övriga statliga och kommunala inrättningar samt för anläggningsgrupperna 4 och 122 finns däremot endast uppgifter om kostnaderna totalt för varugrupper-

---

1) Om avstämningen av tillgång på och åtgång av 89-varor, se kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupp 89

2) Koksalt har i stor utsträckning särredovisats i enkätmaterialet.

3) Se kapitel VIII, avsnitt B.

na sammanslagna, samtliga erhållna genom enkätundersökningar.[1] För dessa kostnader har antagits att de fördelar sig på de olika varugrupperna på samma sätt som för försvaret med följande undantag. Försvaret har köpt tobak (varugrupp 96), vilket de övriga antas icke ha gjort. Försvaret har vidare förhållandevis stor kostnad för 87-varor (choklad m.m.) samt för 84-varor (mjöl m.m.) men förhållandevis liten kostnad för 85-varor (bröd m.m.). För de övriga har därför kostnaden för 85-varor schematiskt ökats på bekostnad av 84- och 87-varor.[2] Följande sammanställning visar uppskattningarna dels av den totala konsumtionen av de olika varugrupperna, inklusive konsumtion i statliga och kommunala inrättningar m.fl., dels av den andel av denna konsumtion som kommer på de nämnda inrättningarna m.m. (tkr; inklusive konsumtionsskatter):

Varugrupp	Total konsumtion	Därav: konsumtion i statliga och kommunala inrättningar samt i anläggningsgrupperna 4 och 122
1	602 600	2 190
2	312 800	8 899
3	820 200	5 103
5	279 800	7 732
84	232 900	9 450
85	992 900	34 844
86	317 100	10 808
87	584 000	5 722
88	1 466 347	76 945
89	2 156 200	59 612
90	193 159	6 865
91	352 174	24 792
92	325 600	12 626
93	747 300	11 203
94	1 339 900	4
95	544 600	453
96	948 600	1 684
302	538 200	10 924
307	7 000	-

1) För staten, se kapitel VIII, avsnitt C. För kommunerna, se kapitel IX, avsnitt C. För anläggningsgrupperna 4 och 122 enligt beräkningarna av insatserna i dessa grupper; se kapitel IV, avsnitt C.

2) Försvaret har 4,72 % av totala kostnaden för livsmedelsvarugrupperna lagd på varugrupp 84, 4,27 % på grupp 85, 7,78 % på grupp 87 och 2,80 % på grupp 96. Dessa procenttal har för de övriga korrigerats till 3,00 % på grupp 84, 12,78 % på grupp 85, 1,00 % på grupp 87 och 0 % på grupp 96.

VARUGRUPPERNA 6-63, 305-306

Den konsumtion som här kommer i fråga avser produkter från metall- och verkstadsindustri. De kallas här sammanfattande verkstadsprodukter.

Hos ÖJ finns en uppskattning av den privata konsumtionen 1957 för var och en av här aktuella varugrupper med undantag av grupp 44. Dessa konsumtionstal har använts som utgångspunkt vid uppskattningen av konsumtionen. De hos ÖJ angivna talen har frångåtts endast i sådana fall, då inom undersökningen eller eljest framkommit material som motiverat en ändring.

Genom speciella uppskattningar inom undersökningen är i allmänhet för varje varugrupp all sådan åtgång känd som hänför sig till andra ändamål än privat konsumtion, en del av investeringen[1] samt, delvis, lagerändring. Beträffande lagerändring har mer eller mindre fullständiga uppskattningar kunnat göras för grupperna 6-24, 48 och 58-63. För grupperna 25-28, 29-47 och 49-57 har vissa tal för lagerändringar funnits tillgängliga för de tre samlingarna grupper, men det har i allmänhet icke varit möjligt att lokalisera ändringarna till enskilda varugrupper.[2]

För beräkning av konsumtion har för varje varugrupp gjorts en sammanställning av å ena sidan total tillgång och å andra sidan total känd åtgång. Enligt det nyss sagda kommer differensen mellan dessa båda tal att ange hur mycket som åtgått till privat konsumtion och till investering eller, då lagerändring ej kunnat uppskattas, till dessa båda ändamål och eventuella lagerändringar (vilka kan vara positiva eller negativa). De erhållna restposterna har fördelats mellan konsumtion och investering. En sådan fördelning kan i flera fall ske på grundval av varornas karaktär. För många av de verkstadsprodukter som åtgår för konsumtion gäller emellertid att de också kan åtgå för investering.[3] Uppskattningen av konsumtionen av sådana varugrupper har i första hand skett på grundval av de uppgifter som lämnas hos ÖJ. Till en del har också utnyttjats uppgifter i konjunkturinstitutets nationalinkomstberäkningar[4] och socialstyrelsens konsumtionsberäkningar. Användningen av dessa källor försvåras emellertid av att varugruppsindelningarna endast i undantagsfall överensstämmer med den inom undersökningen använda. Vidare har en

---

1) Jfr kapitel X, avsnitt B.

2) Jfr kapitel XI, avsnitt B.

3) Omvändningen gäller ej i samma utsträckning, jfr kapitel X, avsnitt B.

4) Nationalbokföring för Sverige 1938-39, 1946-1959, MKI B:30.

viss ledning kunnat erhållas av uppgifter i 1955 års sparandeundersökning.[1]

Beträffande uppskattningen av vissa varugrupper är härutöver att anföra:

Grupp 14. Det beräknade talet understiger ÖJ:s med 6,9 mkr. Detta har sin grund i att förbrukningen inom produktionssystemet kraftigt överstiger den förbrukning som anges hos ÖJ, och att en minskning därför gjorts av ÖJ:s konsumtionstal.[2]

Grupp 19. Hos ÖJ finns här upptaget endast konsumtion av konstgjutgods, 0,7 mkr. Efter beräkning av förbrukning för andra ändamål framkommer ett överskott som i marknadspris uppskattas till 4,0 mkr. Detta har förts på privat konsumtion.

Grupp 20. Privat konsumtion och investering framkommer här som en restpost som till sitt sammanlagda värde är mindre än motsvarande tal hos ÖJ. Detta sammanhänger med att hos ÖJ ej upptagits någon förbrukning inom byggnadsindustri, där förbrukningen enligt undersökningens beräkningar uppgick till 45,7 mkr. Av den erhållna restposten har 5,8 mkr förts till investering, varefter återstoden förts till privat konsumtion.

Grupp 25. Gruppen består av bilar och bildelar. Uppgift om konsumtion av bilar har hämtats från konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar, MKI B:30, tabell 9, post VI:1 a). Från det där angivna talet har dragits 10 mkr för konsumtion av motorcyklar. Konsumtionstalet avser endast nya bilar. Konsumtion av begagnade bilar har icke medtagits i undersökningen. Konsumtionstal för bildelar har hämtats från ÖJ, vartill lagts 16,6 mkr för att uppnå överensstämmelse mellan tillgång och åtgång.

Grupp 26. Sparandeundersökningen anger för 1955 ett sammanlagt värde för motorcyklar, mopeder och cyklar på 210 mkr.[3] Detta tal förefaller vara alltför högt för 1957 med hänsyn till tillgångstal.

Grupp 28. Konsumtion avser barnvagnar o.d. och har beräknats på grundval av tillgångstal. ÖJ anger 19,5 mkr.

Grupp 40. Sparandeundersökningen anger 53 mkr för 1955.[3]

---

1) Hushållens sparande år 1955. del I, MKI B:25.

2) Jfr kapitel X, avsnitt B, om investering av varugrupp 14.

3) Hushållens sparande år 1955, del I, MKI B:25, s. 150.

Grupp 44. Hos ÖJ finns ingen uppskattning utförd. Konsumtion avser jaktgevär o.d. och har beräknats på grundval av tillgångstal.

Grupp 45. Konsumtionstalet är sammansatt av 56 mkr för symaskiner o.d. och 46 mkr för tvättmaskiner o.d. Sparandeundersökningen anger för 1955 55 mkr för symaskiner och 92 mkr för tvättmaskiner.[1] En sådan stor konsumtion av tvättmaskiner 1957 skulle innebära att praktiskt taget all tillgång under året gått till hushållen, vilket förefaller mycket osannolikt. Se även anmärkning under grupp 53.

Grupp 52. Hos ÖJ anges för denna grupp för privat konsumtion 395 mkr och för investering 27 mkr. I detta tal för investering ingår troligen till stor del offentliga inköp, för vilka särskilda uppskattningar finns. Investeringen har därför minskats till 5 mkr, varefter resten lagts på privat konsumtion. Jämför anmärkning under grupp 56.

Grupp 53. Konsumtionstalet hos ÖJ har minskats med 2,7 mkr med anledning av uppgifter om offentliga inköp. Konjunkturinstitutet anger 144 mkr sammanlagt för symaskiner och dammsugare.[2] Enligt undersökningens beräkning skulle det sammanlagda värdet i stället vara 96,7 mkr. Sparandeundersökningen anger 35 mkr 1955.[1]

Grupp 55. Beloppet är uppskattat på grundval av tillgångstal. Hos ÖJ uppges att ingen konsumtion förekommit.

Grupp 56. Konsumtionstalet utgör restpost. Hos ÖJ anges 51,3 mkr.

Grupp 59. För uppskattningen redogörs i kapitel IV, avsnitt C, grupperna 117-119.

I avsikt att erhålla en viss kontroll av de inom undersökningen uppskattade talen har ett försök gjorts att uppskatta den totala konsumtionen av verkstadsprodukter på grundval av konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar. Denna uppskattning bygger på uppgifter i tabell 9 i MKI B:30 tillsammans med de upplysningar beträffande beräkningsmetoder som lämnas i MKI B:13.

Följande belopp har ansetts hänföra sig till verkstadsprodukter:

---

1) Hushållens sparande år 1955, del I, MKI B:25, s. 150.

2) MKI B:30, tabell 9, post V:5.

		mkr
V:2	Bosättningsartiklar	46
	Posten utgör totalt 291 mkr och omfattar varugrupperna 12, 29, 68 och 69. De båda förra är hos ÖJ uppskattade till sammanlagt 45,9 mkr, de båda senare till sammanlagt 245,2 mkr. Det senare beloppet har dragits av.	
V:3	Järnvaror	140
	Posten utgör totalt 149 mkr. Den avser grupperna 14, 15, 18, 19, 22, 29, 39, 45 och 75. Konsumtionen av 75 har på grundval av tillgångstal uppskattats till 9 mkr. Detta belopp har dragits av.	
V:4	Elektriska artiklar	548
	Posten utgör totalt 560 mkr. Den avser varugrupperna 20, 52, 54, 56, 69 och 75. Avdrag har gjorts för 69 och 75. Konsumtionen därav har på grundval av tillgångstal uppskattats till 12 mkr.	
V:5	Symaskiner och dammsugare	144
	Posten avser varugrupperna 45 och 53	
V:7	Musikinstrument, konst, antikviteter	51
	Posten utgör totalt 64 mkr. Den avser varugrupperna 58, 74 och 115. Enligt ÖJ uppgick konsumtionen av 58 till 51,2 mkr. (Varugruppen 115 avser här grammofonskivor. Konsumtionen härav har hos ÖJ uppskattats till 42,3 mkr. Enligt detta skulle konjunkturinstitutets tal utgöra en underskattning.)	
V:8	Ur, optik och guldsmedsvaror	248
	Posten avser grupperna 22 och 58.	
VI:2 a)	Bilar och motorcyklar, nyinköp	1 010
	Posten avser grupperna 25 och 26.	
VI:2	Cyklar, mopeder och sportartiklar	234
	Posten utgör totalt 278 mkr. Den avser grupperna 18, 22, 26, 28, 44, 75, 107 och 108. Avdrag har gjorts för 75, 107 och 108. Den sammanlagda konsumtionen av dessa har på grundval av tillgångstal uppskattats till 44 mkr.	
IX:9	Fotografering och fotoartiklar	40
	Posten utgör totalt 202 mkr. Den avser fotoaffärernas och fotoateljéernas omsättning. Däri ingår försäljning av kameror, varugrupp 58. Konsumtionen härav har på grundval av tillgångstal uppskattats till 40 mkr.	
	Summa	2 461

Enligt dessa beräkningar skulle således den privata konsumtionen av verkstadsprodukter uppgå till 2 461 mkr. Därvid har inga tjänster från reparationsverkstäder medräknats.

Enligt undersökningens egna uppskattningar utgjorde den totala privata konsumtionen av motsvarande varor 2 817 mkr. De av undersökningen beräknade talen ger alltså en total privat konsumtion som för dessa varor överstiger den av konjunkturinstitutet beräknade konsumtionen med 356 mkr. Till en del förklaras denna skillnad av att vissa varor, för vilka konsumtion uppenbarligen föreligger, enligt MKI B:13 icke medtagits i konjunkturinstitutets beräkningar. Sådana varor är förbränningsmotorer, kylskåp, båtar och ackumulatorer. I undersökningens beräkningar uppgår konsumtionen av dessa fyra varor till sammanlagt 108 mkr. Vidare bygger konjunkturinstitutets beräkningar i flera fall på produktionstal hämtade ur industristatistiken, vari produktionen inom småindustrin icke ingår.[1] I den mån denna produktion utgörs av konsumtionsvaror kommer konjunkturinstitutets metod att innebära en underskattning. Med hänsyn till dessa omständigheter och den allmänna osäkerheten i talen har någon överensstämmelse mellan de båda uppskattningarna icke eftersträvats.

VARUGRUPPERNA 4, 64-83

Den privata konsumtionen av varugrupperna 64-83 samt 4 gäller en tämligen heterogen samling varor, av vilka inventarier och husgeråd av glas, porslin och trä, pappersprodukter och trycksaker samt träbränslen är de viktigaste posterna. För flertalet av varugrupperna har uppskattningar av värdet av den privata konsumtionen grundats på konsumtionstal hos ÖJ. Dessa konsumtionstal innefattar[2] värdet av flertalet statliga och kommunala inköp, vilket beräknats särskilt inom undersökningen.[3] Det tal som erhålls om konsumtionstalet för en varugrupp hos ÖJ minskas med detta värde för samma varugrupp, i regel avrundat till närmaste hundratusental kronor, utgör sålunda en ofta använd uppskattning av den privata konsumtionen av varugruppen. En sådan

---

1) Jfr MKI B:13, s. 92.

2) För de här avsedda varugrupperna.

3) Detta värde består av statliga och kommunala utgifter, sådana de avgränsats i undersökningen, minus statens järnvägars, televerkets och domänverkets inköp för anslag på kapitalbudgeten (jämte vissa andra av domänverkets inköp), minus utgifter i samband med kommunernas byggnadsverksamhet i egen regi; dvs. utgifter i följande grupper av slutlig efterfrågan: 503-510, 514-519, 521-524, 526-531. För statens utgifter, se kapitel VIII, avsnitt B och C, och för kommunernas, se kapitel IX .

uppskattning betecknas i det följande som gjord "enligt ÖJ". I några fall utnyttjas som uppskattning eller för jämförelse tal ur konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar. Sådana tal har hämtats från MKI. B:30, tabell 9.

Grupp 64. Konsumtionstalet hos ÖJ (44,3 mkr) hänför sig huvudsakligen till gravvårdar och torvprodukter. Offentlig konsumtion av 64-varor till obetydliga belopp har registrerats av undersökningen. Dessa belopp kan antas gälla andra varor än gravvårdar och torvprodukter, varför något avdrag från ÖJ:s tal icke gjorts. Tillägg har skett av privat konsumtion av inhemsk stenkol, som icke inräknats hos ÖJ och vars värde har uppskattats till 360 tkr. Beträffande denna uppskattning, se redogörelsen för grupp 64 i kapitel IV, avsnitt C.

Grupperna 65, 66, 67 och 70. Hos ÖJ har icke räknats med någon konsumtion av dessa varugrupper, varför privat konsumtion av dem antagits saknas. I undersökningens beräkningar av den offentliga konsumtionen har dock registrerats några helt obetydliga poster.

Grupperna 68 och 69. Privat konsumtion enligt ÖJ. Tillsammans fås för dessa grupper en privat konsumtion om 245,2 mkr. Detta belopp kan jämföras med talet för konsumtion av "bosättningsartiklar" enligt konjunkturinstitutets beräkningar, som är 291 mkr. Utöver glas- och porslinsvaror tillhörande varugrupperna 68 och 69 innefattar det diverse artiklar av framför allt tunnplåt och gjutjärn.[1] Värdet av dessa sistnämnda varor skulle därför uppgå till ca 45,8 mkr, vilket synes vara en rimlig kalkyl.

Grupp 70. Se ovan.

Grupp 71. Privat konsumtion av 71-varor kommer enligt ÖJ helt på träbränslen. Totalt har ÖJ för konsumtionen av träbränslen, hänförbara till varugrupp 71, beloppet 18,2 mkr. Härav skulle den offentliga konsumtionen enligt undersökningens beräkningar utgöra omkring tredjedelen. Som framgår av redogörelsen för grupp 71 i kapitel IV, avsnitt C, torde detta innebära en underskattning av den privata konsumtionen, vars värde i stället uppskattats till 62,9 mkr (se den nämnda redogörelsen).

Grupp 4. Träbränslen kommer, utöver på varugrupp 71, även på grupp 4. Värdet av privat konsumtion av träbränslen, hänförbara till varugrupp 4, uppgår till 227,2 mkr, enligt en uppskattning för vilken redogörs i kapitel IV, avsnitt C, partiet som handlar om grupp 71. På grupp 4 kommer även privat konsumtion av julgranar. Värdet härav har uppskattats till 25 mkr; se redogörelsen för grupp 4 i kapitel IV, avsnitt C.

---

1) Se MKI B:13, s. 110 ff.

Grupp 72. Hos ÖJ har värdet av konsumtionen totalt uppskattats till 400,8 mkr och värdet av investeringar till 40,3 mkr. Statliga och kommunala inköp (med de i not 3, s. 285, angivna undantagen) uppgår enligt undersökningens beräkningar till 40 675 tkr. Det är ej känt hur detta belopp skall fördelas på ÖJ:s konsumtions- och investeringstal. Som uppskattning har därför i stället valts talet för konsumtion av möbler enligt konjunkturinstitutets beräkningar, som är 334 mkr.

Grupp 73. Någon konsumtion av 73-varor (monteringsfärdiga trähus) kan icke förekomma. Hushållens anskaffning av bostäder inräknas bland s.k. övriga investeringar; jämför kapitel X, avsnitt B.

Grupperna 74 och 75. Privat konsumtion enligt ÖJ.

Grupperna 76, 77, 78 och 80. Hos ÖJ har icke räknats med någon konsumtion av dessa varugrupper, varför privat konsumtion av dem antagits saknas. I undersökningens beräkningar av den offentliga konsumtionen har dock registrerats några obetydliga poster för varugrupperna 77 och 80.

Grupperna 79, 81 och 82. Privat konsumtion enligt ÖJ. Tillsammans fås för de tre grupperna en privat konsumtion om 468,8 mkr. Detta belopp kan jämföras med talet för konsumtion av "böcker och papper" enligt konjunkturinstitutets beräkningar, som dock synes omfatta något färre varor än de tre grupperna det här gäller. Detta tal är 274 mkr och alltså betydligt lägre än ÖJ:s och undersökningens tal.

Grupp 83. Privat konsumtion enligt ÖJ uppgår till 515 mkr och enligt konjunkturinstitutets beräkningar till 435 mkr. Konjunkturinstitutets tal synes innefatta endast kostnader för tidningar men ej för annonsering. Enligt uppgifter från Svenska Tidningsutgivareföreningen finns inget underlag för fullt tillförlitliga beräkningar av hushållens utlägg för tidningar och annonsering. Beräkningarna enligt ÖJ och enligt konjunkturinstitutet föreföll en talesman för föreningen innebära stora överskattningar. Samma slutsats har dragits inom undersökningen vid försök att avstämma tillgång på och åtgång av 83-varor. Som en grov uppskattning har därför valts beloppet 350 mkr. Uppgifter ur 1958 års levnadskostnadsundersökning ger ett visst stöd för denna uppskattning. Enligt levnadskostnadsundersökningen var utgiften år 1958 per hushåll för dagliga tidningar, veckotidningar och tidskrifter genomsnittligt 135 kr.[1] Om man antar att det finns 2,5 miljoner hushåll skulle

1) Enl. stencil från socialstyrelsen. Se även Sociala Meddelanden, nov. 1959, s. 329 ff. Uppgifterna om antalet hushåll i följande mening i texten ovan har hämtats från s. 329.

utgiften totalt uppgå till ca 338 mkr år 1958. 1957 bör den ha varit några procent lägre. Vidare kan bland tidskrifter möjligen inräknas vissa 82-varor. Å andra sidan tillkommer kostnader för annonsering, vilka ej synes ha upptagits i levnadskostnadsundersökningen.

VARUGRUPPERNA 97-107

Varugrupperna 97-107 består av produkter av textil-, sko- och läderindustri. Liksom för flertalet av varugrupperna 64-83 har som uppskattningar av värdet av den privata konsumtionen använts konsumtionstalen hos ÖJ, minskade med det i dessa beräkningar inkluderade värdet av viss offentlig konsumtion; jfr härom s. 285, not 3 ovan.

För grupp 103 har dock avsteg gjorts från uppskattningen på grundval av uppgifter hos ÖJ. I undersökningen inkluderar denna grupp tvätt o.d., vilket icke är fallet hos ÖJ. Värdet av hushållens utgifter för tvätt har här lagts till uppskattningen enligt ÖJ. Detta värde har uppskattats med ledning av uppgifter i 1958 års levnadskostnadsundersökning. I denna anges utgiften per hushåll för hushållstvätt, tvätt och strykning av skjortor, blusar m.m. samt kemisk tvätt, färgning och pressning. Om summan av utgiftsposterna multipliceras med antalet hushåll och ungefärlig justering sker till 1957 års nivå erhålls beloppet 165 mkr.[1] Detta belopp har använts som uppskattning av hushållens utgifter för tvätt.

VARUGRUPPERNA 108-116, 309

Dessa grupper avser gummivaror samt kemiska och kemisk-tekniska varor. För gummivaror förekommer viss investering. Övriga används antingen som åtgång i produktionen eller för privat eller offentlig konsumtion.

Hos ÖJ finns en uppskattning av den privata konsumtionen 1957 för var och en av dessa varugrupper med undantag av grupp 111. För dessa varugrupper, med undantag av 108, synes uppskattningen hos ÖJ vara mera schablonmässigt utförd än i övrigt. Medan utredningen i allmänhet gjort särskilda uppskattningar för förbrukning som åtgång i industri, byggnadsverksamhet och övriga sektorer för varje vara, har för dessa varugrupper skett en uppskattning enbart av export och konsumtion. För varje varugrupp har sedan erhållits en totaldifferens mellan tillgång och den sålunda beräknade åtgången,

---

1) Beträffande levnadskostnadsundersökningen och förfaringssättet vid utnyttjandet av den, se not 1 föregående sida.

och denna differens har, som det synes tämligen godtyckligt, förts såsom åtgång inom ett av de tre nämnda områdena. Någon speciell beräkning av förbrukningen inom dessa områden har alltså icke skett. Detta förfarande kan möjligen ha påverkat tillförlitligheten i uppskattningen av konsumtionstalen genom att en avstämning mellan tillgång och olika typer av förbrukning icke kunnat göras.

Genom uppskattningar inom undersökningen är i allmänhet all sådan åtgång känd som hänför sig till andra ändamål än privat konsumtion (investering förekommer ej). För beräkning av konsumtionen har för varje varugrupp gjorts en sammanställning av å ena sidan total tillgång och å andra sidan total känd åtgång. Skillnaden mellan tillgång och denna åtgång kommer, om talen är riktigt uppskattade, att utgöra den mängd som åtgått för privat konsumtion. Dessa tal för konsumtion har genomgående jämförts med uppskattning hos ÖJ. Där så varit möjligt har jämförelser vidare gjorts med konjunkturinstitutets nationalinkomstberäkningar och med socialstyrelsens konsumtionsberäkningar. Olikheter i fråga om varugrupperingar försvårar emellertid sådana jämförelser.

I avsikt att erhålla en viss kontroll av de inom undersökningen uppskattade talen har ett försök gjorts att beräkna den totala konsumtionen av dessa varor som finns medtagen i konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar. Beräkningen bygger på uppgifter i tabell 9 i MKI B:30 tillsammans med upplysningar beträffande beräkningsmetoderna i MKI B:13.

Följande belopp har ansetts hänföra sig till varugrupperna 108-116 och 309:

		mkr
V:7	Musikinstrument, konst, antikviteter	42
	Posten utgör totalt 64 mkr. Den avser grupperna 58, 75 och 115. Konsumtionen av 115 har hos ÖJ uppskattats till 42,3 mkr.[1]	
VI	Fordon m.m.	192
	Posten utgör totalt 2 428 mkr. Där ingår bil- och cykelgummi samt gummibollar. Konsumtionen härav har hos ÖJ uppskattats till 191,8 mkr.	
VIII:4	Medicin	258
	Posten utgörs av apotekens försäljning minus försäljning till sjukhus minus fri medicin åt statsanställda.	

1) Jfr härom redogörelsen för verkstadsprodukter ovan.

	mkr
VIII:5 Färger och sjukvårdsartiklar	469
Posten utgör totalt 524 mkr. Den synes omfatta ungefär det varusortiment som finns i färghandeln jämte tändstickor. Förutom kemisk-tekniska varor ingick vid beräkningen år 1946 rakblad (grupp 14), tvättklämmor (grupp 75) och borstar (grupp 107). Konsumtionen härav år 1957 har uppskattats till 55 mkr. Detta belopp har dragits av.	
IX:9 Fotografering och fotoartiklar	16
Posten utgör totalt 202 mkr. Den avser fotoaffärernas och fotoateljéernas omsättning. Häri ingår film, fotografiskt papper samt vissa kemikalier för framkallning o.d. Hos ÖJ har konsumtionen härav uppskattats till 16,2 mkr.	
Summa	977

Enligt dessa beräkningar skulle således den totala privata konsumtionen av gummivaror samt kemiska och kemisk-tekniska varor uppgå till 977 mkr. Här gäller emellertid, liksom beträffande motsvarande beräkning för verkstadsprodukter,[1] att i den mån beräkningarna har utgått från produktionstal i industristatistiken kan en underskattning ha skett av sådana konsumtionsvaror som tillverkas inom småindustrin. Vidare gäller särskilt för varugrupp 115, plastvaror, att flera varor återfinns i statistiken år 1957 vilka alls icke eller i ringa omfattning förekom år 1946. Exempel härpå är plastbelagd väv, hushålls- och campingartiklar, leksaker osv. I den mån försäljningen av sådana varor sker inom färghandelsbranschen kommer hänsyn automatiskt att tas till dem genom det använda framskrivningsförfarandet. I den mån, däremot, som försäljningen av dem sker inom andra handelsbranscher, kommer konjunkturinstitutets tal att utgöra en underskattning av den privata konsumtionen.

Enligt undersökningens egna uppskattningar utgjorde den privata konsumtionen av varugrupperna 108-116 och 309 totalt 1 413 mkr, vilket således överstiger totalsumman enligt ovanstående beräkning med 436 mkr. Enligt uppskattningen hos ÖJ skulle, om tillägg görs för varugrupp 111 för vilken ingen uppskattning har utförts, den totala konsumtionen utgöra 1 232 mkr. Differensen mellan undersökningens tal och talen hos ÖJ ligger huvudsakligen på tre grupper, nämligen 113, 115 och 116. För dessa grupper anges hos ÖJ 33,1, 230,8 resp. 99,8 mkr. Det förefaller icke uteslutet att en överskatt-

1) Jfr ovan.

ning skett beträffande konsumtionen av dessa varugrupper. Särskilt gäller detta grupp 113. Det i tabellen angivna talet skulle innebära att hushållen lägger ut lika mycket på inköp av färger som hela byggnadsindustrin, vilket förefaller osannolikt. En minskning av hushållens inköp till hälften skulle förefalla rimlig. Möjligen föreligger en underskattning av måleribranschens produktion för underhåll av egna hem o.d. och därmed av åtgången av färger i denna bransch.

VARUGRUPPERNA 117-119

Varugrupperna 117-119 utgör produkter av byggnadsindustrin. Som privat konsumtion härav har förts hyresgästers egna utgifter för bostadsunderhåll och bostadsreparationer samt dylika utgifter för egnahem. Beträffande beräkningarna härav, se kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 117-119.

VARUGRUPPERNA 120-126

Varugrupperna 120-126 består av transport- och kommunikationstjänster. För grupperna 122, 123, 125 och 126 har den privata konsumtionen uppskattats till det tal som anges för konsumtionen hos ÖJ, minus värdet av viss offentlig konsumtion. Beträffande detta förfaringssätt, jfr inledningen till redogörelsen för konsumtion av varugrupperna 64-83. För grupperna 120, 121 och 125 har som uppskattning av den privata konsumtionen valts uppgifter ur konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar; uppgifterna har hämtats ur MKI B:30, tabell 9.

VARUGRUPPERNA 201-203 samt 301

De varugrupper varom här är fråga är elenergi samt bränslen, exklusive träbränslen, torv, inhemsk stenkol samt träkol. Nedan redogörs varugruppsvis för hur uppskattningen av värdet av den privata konsumtionen skett.

Grupp 201. Uppgifterna om privat konsumtion av elenergi är mycket divergerande. I konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar anges värdet av den privata konsumtionen till 458 mkr medan ÖJ har talet 362 mkr inklusive värdet av viss offentlig konsumtion. Som undersökningens uppskattning har det tal valts som utgör mellanskillnaden mellan tillgång och övrig känd åtgång.

Grupp 202. Värdet av den privata konsumtionen antogs uppgå till mellanskillnaden mellan värdet av tillgång och övrig känd åtgång. Till övrig känd åtgång räknas då ett belopp om 5 mkr som lagts på anläggningsgrupp 199.

Grupp 203. Enligt ÖJ uppgick värdet av privata konsumtionen till ca 1 000 mkr. I konjunkturinstitutets konsumtionsberäkningar, sådana de redovisas i MKI B:30, tabell 9, anges konsumtionen av 203-varor icke separat utan den ingår i poster benämnda bränslen (andra än fotogen, kokgas och elektrisk ström) och drift och underhåll av bilar och motorcyklar; härtill kommer den obetydliga posten fotogen, som anges separat. Om från summa av dessa poster dras i posterna ingående kostnader för andra varugrupper än 203, sådana de beräknats inom undersökningen, erhålls i runt-tal 1 100 mkr. Som uppskattning av den privata konsumtionen av 203-varor har i brist på annan information valts ett belopp som utgör mellanskillnaden mellan tillgång och övrig känd åtgång och som ligger emellan de nämnda uppskattningarna; talet uppgår till 1 042 mkr.

Grupp 301. Som uppskattning av värdet av den privata konsumtionen har valts talet för den totala konsumtionen hos ÖJ, minus värdet av viss offentlig konsumtion; beträffande detta avdrag, jfr inledningen till redogörelsen för konsumtion av varugrupperna 64-83 ovan.

ÖVRIGA, OVAN EJ NÄMNDA VARUGRUPPER

Av varugrupperna 198, 303-306 samt 308 torde privat konsumtion ej förekomma. Privat konsumtion av diverse tjänster (varugrupp 199) samt av arbete (hembiträdens arbete m.m.) har ej registrerats av undersökningen.

Tabell VII :1 Privat konsumtion 1957

Tabellen visar värdet av den privata konsumtionen av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter.

Varugrupp	Privat konsumtion mkr	Varugrupp	Privat konsumtion mkr
1	600,4	6	-
2	303,9	7	-
3	815,1	8	-
4	252,2	9	-
5	272,1	10	-

Varugrupp	Privat konsumtion mkr
11	-
12	39,0
13	-
14	59,0
15	0,7
16	-
17	7,2
18	74,5
19	4,6
20	47,9
21	4,0
22	174,3
23	143,9
24	-
25	1 078,0
26	148,7
27	-
28	19,0
29	9,1
30	10,0
31	-
32	-
33	-
34	-
35	-
36	-
37	-
38	-
39	0,8
40	55,0
41	-
42	-
43	-
44	8,0
45	102,0
46	-
47	0,6
48	22,3
49	20,3
50	-
51	1,1
52	316,9
53	40,7
54	85,6
55	18,9
56	55,9
57	-
58	268,6
59	42,9
60	270,0
61	-
62	-
63	5,3
64	46,4
65	-
66	-
67	-
68	121,7
69	123,5
70	-
71	62,9
72	334,0
73	-
74	89,7
75	64,2
76	-
77	-
78	-
79	79,1
80	-
81	30,3
82	359,4
83	350,0
84	223,5
85	958,1
86	306,3
87	578,3
88	1 389,4
89	2 096,6
90	186,3
91	327,4
92	313,0
93	736,1
94	1 339,9
95	544,1
96	946,9
97	192,2
98	399,7
99	43,5
100	21,8

Varugrupp	Privat konsumtion mkr
101	684,3
102	2 170,2
103	683,4
104	0,5
105	230,6
106	541,1
107	210,9
108	213,0
109	-
110	253,5
111	22,5
112	25,0
113	100,0
114	337,7
115	288,0
116	173,5
117	11,4
118	29,1
119	258,2
120	54,0
121	405,0
122	45,4
123	355,4
124	283,1
125	571,1
126	45,7
127	-
198	-
199	..
201	375,8
202	283,2
203	1 042,0
301	38,7
302	527,3
303	-
304	-
305	-
306	-
307	7,0
308	-
309	-
401-403	..
404	..
407	..

Kapitel VIII. S T A T E N S U T G I F T E R

A. INLEDNING

Med statens utgifter menas här alla egentliga statsutgifter på driftbudgeten samt alla investeringar i statens kapitalfonder. Detta innebär att löpande utgifter inom statens affärsverk, samtliga utgifter inom statsägda bolag m.fl. utgifter icke medtas bland statens utgifter sådana dessa avgränsats i undersökningen. Likaså är en del rent finansiella transaktioner av budgetteknisk natur undantagna, nämligen reservationer till följande budgetår och överföringar till budgetutjämningsfonden.

De ersättningar till statens fastighetsfonder som ingår bland de egentliga statsutgifterna har strukits och i stället har reparations- och underhållskostnader på staten för fonden medtagits. Däremot har övriga utgifter på denna stat fått utgå; dessa utgifter torde samtliga vara av rent finansiell natur.

Samtliga utgifter på staten för riksgäldsfonden har ansetts vara av finansiell natur och därför icke medtagits.

De utgifter som medtagits har delats upp i tre olika huvudgrupper, av vilka var och en blivit föremål för en särskild utredning. En första grupp bildas av samtliga utgifter för försvaret, dvs. egentliga statsutgifter på fjärde huvudtiteln samt kapitalinvesteringar i försvarets fastighetsfond. Denna utredning och dess resultat beskrivs i avsnitt B. En annan grupp bildas av samtliga civila egentliga statsutgifter, dvs. samtliga egentliga statsutgifter utom dem som kommer på fjärde huvudtiteln. Dessa utgifter behandlas i avsnitt C. En tredje grupp utgörs av samtliga civila kapitalinvesteringar, dvs. alla dem som icke avser försvarets fonder. De behandlas i avsnitt D.

Av de egentliga statsutgifterna och av kapitalinvesteringar har vissa finansiella transaktioner icke upptagits i undersökningens tabeller. Hit hör t.ex. bidrag, inköp av fastigheter och andra kapitalkostnader, utlånade belopp o.d. Hur utskiljandet av dylika utgifter tillgått framgår av nedanstående redogörelse.

Utredningarna har resulterat i uppskattningar av värdet av leveranser till staten av de olika varugrupperna i marknadspriser. Resultaten redovisas i tabellerna VIII:2 och VIII:3.

B. FÖRSVARET

I detta avsnitt redogörs för beräkning av åtgång av varor och tjänster inom försvaret. Den åtgång som därvid avses svarar mot följande utgifter:

a) Egentliga statsutgifter på driftbudgeten under huvudtitel IV
b) Utgifter på staten för försvarets fastighetsfond
c) Utgifter för kapitalinvestering på försvarets fastighetsfond.

Uppskattningsproceduren har gjort det lämpligt att i vissa avseenden särskilja utgifter som avser armén, marinen och flygvapnet från varandra och från övriga utgifter. Då denna uppdelning kan ha intresse även i andra hänseenden behålls den vid redogörelsen för uppskattningen och vid redovisningen av resultatet. Därigenom kommer utgifterna att fördelas på följande fyra grupper, var och en svarande mot särskilda verksamhetsområden inom försvaret:

1) Gemensamma utgifter, omfattande
   - A. Försvarsdepartementet
   - B. Centrala förvaltningsmyndigheter
   - C. Försvarskrafterna, försvarsstaben
   - D. Vissa för försvaret gemensamma ändamål
   - E. Diverse

2) C. Försvarskrafterna, armén
3) C. Försvarskrafterna, marinen
4) C. Försvarskrafterna, flygvapnet.

Bokstäverna A-E och efterföljande benämningar hänför sig till beteckningar i Budgetredovisning för budgetåret 1957/58 av riksräkenskapsverket.

Uppskattningarna bygger på följande olika källor:
Budgetredovisning för budgetåret 1957/58 av riksräkenskapsverket, Stockholm 1958. Denna skrift kallas i det följande "Budgetredovisningen".

Belastningstabell över av försvarsväsendet redovisade nettoutgifter (nettoinkomster) och behållningar under budgetåret 1957/58 t.o.m. juni månad, Försvarets civilförvaltning. Denna tabell kallas här "Belastningstabellen". Den innehåller en specifikation av utgifterna på olika titlar enligt Titelförteckning för försvaret 1957/58. Denna titelförteckning är av sådan art att vissa utgifter direkt kunnat hänföras till undersökningens varugrupper. För en stor del av utgifterna har detta dock icke varit möjligt.

Fördelning av nettoutgifterna under IV huvudtiteln under budgetåren 1956/57 och 1957/58, sammanställd av Försvarets civilförvaltning. Denna sammanställning kallas här "Realredovisningen". Den innehåller dels en realekonomisk fördelning av nettoutgifterna under IV huvudtiteln på driftbudgeten, dels uppgift om löner på avlöningsanslag och löner på sakanslag. Särskilda uppgifter finns för försvarsdepartementet, centrala förvaltningsmyndigheter, försvarsstaben, armén, marinen, flygvapnet, vissa för försvaret gemensamma ändamål samt diverse. För samtliga dessa områden finns uppgifter för budgetåret 1957/58 samt för marinen dessutom för budgetåret 1956/57.

Speciella utredningar. Sådana har gjorts där redan tillgängliga källor icke varit tillräckliga.

Uppskattningen bör egentligen avse de leveranser försvaret mottagit under 1957. Det har emellertid icke varit möjligt att göra en direkt uppskattning av dessa. De erhållna talen avser, med vissa undantag, i stället utgifter under budgetåret 1957/58. Undantagen utgörs av inköp av flytande materiel, vapenmateriel m.m. till marinen, där talen avser utgifter under kalenderåret 1957, samt vissa inköp till flygförvaltningens underhållsavdelning, där beräkningarna bygger på uppgifter för kalenderåret 1959 men utgifterna till sitt totala belopp är avstämda till nivån 1957/58.

De beräknade talen skiljer sig således i två hänseenden från de tal som i och för sig varit önskvärda. Det ena är att de avser en annan tidsperiod än kalenderåret 1957, nämligen budgetåret 1957/58. Att genomgående göra en uppskattning avseende kalenderåret 1957 skulle ha vållat så mycket mera arbete att det icke ansågs uppväga de fördelar en sådan uppskattning skulle ha gett. Det andra hänseendet i vilket uppgifterna skiljer sig från de önskvärda är att de avser utgifter i stället för mottagna leveranser. Man kan utgå från att betalningar sker först någon tid efter det motsvarande leverans mottagits och att det därför föreligger en förskjutning i tiden mellan utgift och leverans. Denna förskjutning är olika lång för olika utgifter. För löner o.d. är den icke aktuell, men för varor torde det vara regel med en förskjutning på några månader mellan leverans och betalning. De fel som uppkommer genom dessa båda faktorer har således sådana egenskaper att de verkar i motsatt riktning och de kan därför antas i viss, men okänd, utsträckning eliminera varandra.

Vid uppskattningen har en avstämning av totalbeloppen skett gentemot uppgifter i Budgetredovisningen för budgetåret 1957/58. På två punkter finns emellertid avvikelser gentemot dessa tal. Den ena punkten gäller marinen, där de totala utgifterna överstiger utgifterna för 1957/58 med 8 873 tkr. Denna differens sammanhänger med att uppskattningen av marinens utgifter för flytande materiel, vapenmateriel m.m. avser kalenderåret 1957 och ej budgetåret 1957/58. Den andra avvikelsen gäller gemensamma utgifter, där uppskattningen givit ett tal som med 1 149 tkr överstiger Budgetredovisningens tal. Anledningen härtill är att i några fall använts tal för bruttoutgifter i stället för nettoutgifter. Den nämnda differensen motsvaras sålunda av en lika stor inkomst.

För redogörelsen för behandlingen av utgifterna är det lämpligt att börja med utgifterna under b) och c) samt därefter övergå till utgifterna under a).

Av utgifterna under b) ovan, staten för försvarets fastighetsfond, avser sammanlagt 46 488 tkr reparations- och underhållskostnader. Dessa har betraktats som leverans av varugrupp 119[1] och fördelats på ovan angivna fyra områden av försvaret. Uppgifterna har hämtats från Bilaga 2 till driftbudgeten i Budgetredovisningen. Resten av utgifterna, 52 258 tkr, utgörs av avsättningar till värdeminskningskonto, hyres- och arrendeutgifter, behållning samt överskott. Denna del har icke medtagits.

Uppgifter om kapitalinvesteringar under punkt c) ovan har hämtats från Specifikation av kapitalinvestering under budgetåret 1957/58, Försvarets fastighetsfond, i Budgetredovisningen. Samtliga där upptagna utgifter har tagits upp som en leverans av grupp 119,[1] varvid en fördelning skett på ovan angivna områden.[2]

I det följande skall redogöras för behandlingen av utgiftsgrupp a) egentliga statsutgifter på driftbudgeten.

Avd. 1. Gemensamma utgifter

För utgifter under titlarna D:18 - D:11 har särskilda uppgifter inhämtats från försvarets forskningsanstalt.

För samtliga övriga utgifter har uppskattningen skett på grundval av Budgetredovisningen, Belastningstabellen och Realredovisningen. Beträffande denna uppskattning är följande ytterligare att anmärka:

---

1) Jfr redogörelsen för byggnader och anläggningar, kapitel IV.

2) Ett försök gjordes att från fortifikationsförvaltningen erhålla uppgifter om hur utgifterna för reparation och underhåll samt för kapitalinvestering fördelat sig på undersökningens varugrupper. Det visade sig emellertid omöjligt att framskaffa sådana uppgifter.

För titlarna C:1 - C:5, försvarsstaben, anger Budgetredovisningen och Realredovisningen totala utgifter på 19 079 tkr, medan Belastningstabellen upptar endast 7 416 tkr. Sedan uppgift om totala löner hämtats från Budgetredovisningen och Realredovisningen återstår 2 666 tkr, för vilket inga uppgifter finns tillgängliga och som därför icke kunnat fördelas. Dessutom har en post kallad "vissa omkostnader" ej kunnat bestämmas till sin karaktär. Den uppgår till 459 tkr.

Bland utgifterna ingår omkostnader och expenser utan ytterligare specifikation med 7 923 tkr. Detta belopp har fördelats på olika varugrupper på samma sätt som motsvarande utgifter för civila myndigheter, för vilka uppgift om fördelningen funnits tillgängliga.

En utgift på 1 105 tkr för bränsle, lyse, vatten har fördelats på grupperna 201 och 203 med 555 tkr på den förra och 550 tkr på den senare.

En utgift på 582 tkr för ospecificerade inventarier har fördelats lika mellan grupperna 39 och 72.

En utgift på 242 tkr för kosthåll för garnisonssjukhusen har fördelats på grundval av uppgifter om inköp av matvaror o.d. genom arméintendenturförvaltningen och marinens och flygvapnets organ för inköp av sådana varor.

Utgiften under titel E:3 avser ersättning till försvarets fastighetsfond. Vid behandlingen av utgifter på driftbudgeten har denna utgift tagits upp som hyra (ingår i varugrupp 199). Samma belopp återkommer som en inkomst på staten för försvarets fastighetsfond. Vid sammanläggning av utgifter på driftbudgeten och på nämnda stat uppvägs utgiften av denna inkomst och faller bort.

Inga uppgifter har funnits tillgängliga om utgifternas fördelning på inköp på hemmamarknaden och import. För varugrupperna 52, 58 och 110 har en uppdelning på hemmaproducerad och importerad andel gjorts på samma sätt som för civil förbrukning. För övriga varugrupper har någon uppdelning ej skett, utan alla inköp har antagits avse hemmaproducerad vara. Med ledning av varornas art och inköpens storlek kan man sluta sig till att importen varit obetydlig.

Tal för löner på sakanslag har hämtats från Realredovisningen.

Avd. 2. Armén

För följande titlar har fördelningen på varugrupper skett på grundval av Budgetredovisningen, Belastningstabellen och Realredovisningen: C:6 - C:16, C:36 - C:38, C:42 - C:46.

Utgiften under titel C:36 avser ersättning till försvarets fastighetsfond. Vid behandlingen av utgifter på driftbudgeten har denna utgift tagits upp som hyra. Samma belopp återkommer som en inkomst på staten för försvarets fastighetsfond. Vid sammanläggning av utgifter på driftbudgeten och på nämnda stat uppvägs utgiften av denna inkomst och bortfaller.

Utgifter under titlarna C:17 - C:32, C:39 - C:40, C:24a avser inköp genom arméintendenturförvaltningen. Inom denna har en särskild utredning företagits för undersökningens räkning rörande inköpens fördelning på varugrupper. Utredningen omfattar utgifter på sammanlagt 81 688 tkr. Tal för elektrisk energi, teletjänster, renhållning och vatten har dock hämtats ur Belastningstabellen.

Utgifterna under titlarna C:33 - C:35 och C:41 avser inköp av tygmateriel m.m. genom armétygförvaltningen. Det visade sig icke möjligt att med hjälp av redan tillgänglig redovisning fördela dessa inköp på undersökningens varugrupper.

De utbetalningar som avser inköp under dessa titlar kan identifieras i kassajournaler. Mot varje utbetalning svarar en arkiverad faktura. På grundval av uppgifter på fakturorna är det möjligt att klassificera motsvarande leveranser på undersökningens varugrupper. Det beslutades att ett systematiskt stratificerat urval av dessa fakturor skulle undersökas.

Det visade sig lämpligt att göra urvalet av fakturor med hjälp av bokföringen i kassajournalerna. Vid valet av strata eftersträvades att uppnå en enkel arbetsprocess vid genomförandet av urvalet. Följande strata valdes:

1	2	3	4	5
- 999	1 000-9 999	10 000-99 999	100 000-999 999	1 000 000-

Talen avser fakturornas belopp i kronor.

Fakturornas totala antal samt deras frekvens med hänsyn till strata var icke känd. Kunskap om frekvensen erfordrades emellertid vid bestämningen av urvalets storlek inom varje stratum. Den uppskattades genom en genomgång av var tionde sida av kassajournalerna för 1957/58. Uppskattningen gav följande resultat:

1	2	3	4	5	Summa
21 180	8 160	4 210	815	55	34 424

Riktpunkten för urvalet var att ca 10 % av totala antalet fakturor skulle undersökas. Bestämningen av stickprovens storlek inom varje stratum skedde enligt minimum-varians metoden. Stickprovens storlek inom ett stratum erhålls därvid genom följande uttryck:

$$n_h = n \frac{N_h S_h}{\Sigma N_h S_h}$$

Beteckningarna har följande innebörd:

n = totala antalet uttagna stickprovsenheter
n_h = antalet uttagna stickprovsenheter i stratum h
N_h = antalet stickprovsenheter i stratum h
S_h = spridning i stratum h

Här hämtades N_h från den ovan omnämnda uppskattningen av frekvensen. I stället för S_h, som var okänd, användes klassmitten utom för första och sista klassen där i stället övre resp. nedre klassgränsen användes.

På grundval av dessa beräkningar valdes följande urvalskvoter:

1	2	3	4	5
1/50	1/10	1/3	1/1	1/1

De mot de urvalda fakturorna svarande leveranserna klassificerades sedan med hänsyn till följande tre indelningsgrunder:

a) stratum
b) importerad resp. hemmaproducerad vara
c) undersökningens varugrupper

Inom varje stratum multiplicerades därefter de erhållna talen med det inverterade värdet av urvalskvoten. Resultatet blir en uppskattning av de totala leveranserna av varje varugrupp med fördelning på import och hemmaproduktion. Slutligen kontrollerades att sammanlagda värdet av de uppskattade leveranserna var lika med det totala värdet av samtliga leveranser, vilket var känt inom armétygförvaltningen.

Tal för löner på sakanslag har hämtats från Realredovisningen.

Avd. 3. Marinen

För följande titlar har fördelningen på varugrupper skett på grundval av Budgetredovisningen, Belastningstabellen och Realredovisningen: C:47 - C:57, C:75 - C:78.

Utgiften under titel C:75 avser ersättning till försvarets fastighetsfond. Vid behandlingen av utgifter på driftbudgeten har denna utgift tagits upp som hyra. Samma belopp återkommer som en inkomst på staten för försvarets fastighetsfond. Vid sammanläggning av utgifter på driftbudgeten och på nämnda stat uppvägs utgiften av denna inkomst och bortfaller.

Utgifterna under titlarna C:58 - C:70 avser dels inköp genom marinförvaltningens intendenturavdelning, dels inköp för marinens räkning genom arméintendenturförvaltningen. Inom båda dessa institutioner har särskilda utredningar företagits för undersökningens räkning rörande inköpens fördelning på varugrupper. Utredningarna omfattar utgifter på totalt 24 687 tkr. Tal för elektrisk energi, teletjänster, renhållning och vatten har dock hämtats ur Belastningstabellen.

Utgifterna under titlarna C:71 - C:74 avser inköp av flytande materiel, vapenmateriel m.m. genom marinförvaltningen. Det visade sig icke möjligt att med hjälp av redan tillgänglig redovisning fördela dessa inköp på undersökningens varugrupper. Det beslöts därför att göra en speciell utredning beträffande dessa poster. Denna utredning har utförts i princip på samma sätt som den tidigare redovisade utredningen beträffande inköp av armétygförvaltningen under titlarna C:33 - C:35 och C:41.[1] Den enda skillnaden är att urvalet av fakturor här skedde på grundval av anordningsbeslut i stället för på grundval av kassajournaler.

De speciella data som hänför sig till denna utredning framgår av nedanstående sammanställning:

Stratum nr	1	2	3	4	5	
	-999	1 000- 9 999	10 000- 99 999	100 000- 999 999	1 000 000-	Summa
Antal stickprovs-enheter i stratum	7 743	4 672	1 858	454	51	14 778
Urvalskvot	1/60	1/20	1/4	1/1	1/1	

Tal för löner på sakanslag har hämtats från Realredovisningen

Avd. 4. Flygvapnet

För följande titlar har fördelningen på varugrupper skett på grundval av Budgetredovisningen, Belastningstabellen och Realredovisningen: C:79 - C:88, C:104, C:105.

Utgiften under titel C:104 avser ersättning till försvarets fastighetsfond. Vid behandlingen av utgifter på driftbudgeten har denna utgift tagits upp som hyra. Samma belopp återkommer som en inkomst på staten för

1) Se s. 300 ff.

försvarets fastighetsfond. Vid sammanläggning av utgifter på driftbudgeten och på nämnda stat uppvägs utgiften av denna inkomst och bortfaller.

Utgifterna under titlarna C:89 - C:97 och del av utgifterna under C:100 avser dels inköp genom flygförvaltningens intendenturbyrå, dels inköp för flygvapnets räkning genom arméintendenturförvaltningen. Inom dessa båda institutioner har särskilda utredningar företagits för undersökningens räkning rörande inköpens fördelning på varugrupper. Dessa utredningar omfattar utgifter på totalt 64 439 tkr.

Utgifterna under titeln C:98 avser inköp genom flygförvaltningens inköpsavdelning. Bokföringen inom denna avdelning sker med hjälp av hålkort, varvid för varje faktura registreras leverantör, belopp och kostnadsgrupp. Kostnadsgrupper motsvarar delvis undersökningens varugrupper, men avvikelserna är så stora att det endast i undantagsfall varit möjligt att använda dem. Materialet finns bearbetat så att totala leveranser från var och en av 19 större leverantörer kan anges direkt. Dessa 19 leverantörer utgörs av företag för vilka produktionens sammansättning i stort sett varit känd. Den nämnda bearbetningen har därför kunnat användas för en fördelning av de mottagna leveranserna på varugrupper. Vid denna fördelning har klassificeringen på kostnadsgrupper använts som ett komplement. På detta sätt har utgifter på sammanlagt 585 867 tkr fördelats. Av övriga utgifter är några av den art att dess motsvarighet i fråga om varugrupp direkt har kunnat [illegible] sammanläggningar med personal vid inköpsavdelningen. På detta sätt har utgifter på sammanlagt 58 170 tkr fördelats. Beträffande fördelning av återstoden har inga speciella uppgifter funnits tillgängliga. De har i stället fördelats på grundval av uppgifter från förrådsbyrån vid flygförvaltningens underhållsavdelning om mottagen materiel 1959.

Vid underhållsavdelningens förrådsbyrå registreras på hålkort all materiel som mottas och all materiel som utlämnas till de centrala flygverkstäderna. Den mottagna materielen utgörs dels av nyanskaffningar, dels av återanskaffningar. Nyanskaffningar betalas av flygförvaltningens inköpsavdelning och är således medtagna i den ovan nämnda redovisningen för denna avdelning. Återanskaffningar betalas av förrådsbyrån och ingår därför bland utgifterna under titel C:100. Undersökningen har från förrådsbyrån erhållit en sammanställning av sådan under 1959 mottagen och utlämnad materiel.[1] I

---

1) Enligt den preliminära överenskommelsen skulle sammanställningen avse 1957/58. Det visade sig emellertid att uppgifterna för denna period var svåråtkomliga och därför valdes att låta sammanställningen avse 1959 i stället för 1957/58.

sammanställningen klassificeras materielen på ett stort antal grupper. Klassifikationssystemet bygger på tre indelningsgrunder, nämligen typ av materiel, funktion eller användning samt leverantör. Med hjälp av sådana uppgifter samt uppgifter i in- och utländska handelskalendrar o.d. har klassifikationssystemet överförts till undersökningens varugrupper.

Vid fördelningen av den ovan nämnda restposten under titel C:98 har först uppgifterna om mottagen materiel korrigerats genom att avdrag gjorts för alla leveranser från något av de ovan nämnda 19 företagen, eftersom dessa redan finns medräknade. Därefter har den relativa fördelningen på varugrupper använts till att fördela restposten.

Utgifterna under titel C:99 har fördelats på grundval av överläggning med personal vid flygförvaltningens inköpsavdelning.

Utgifterna under titel C:100 avser drift och underhåll av flygmateriel m.m. Häri ingår drivmedel, enligt Belastningstabellen till ett belopp av 34 693 tkr. Inköpen härav sker genom intendenturbyrån och utgiften ingår i den ovan nämnda undersökningen beträffande intendenturvaror. Resten, enligt Belastningstabellen 74 237 tkr, avser underhåll av flygmateriel m.m. Denna utgift motsvaras av den verksamhet som bedrivs vid de centrala flygverkstäderna och flottiljverkstäderna och bör därför betraktas som en leverans av grupp 62, reparationer av maskiner och apparater ej elektriska. Å andra sidan sker inköpen av materielen delvis centralt och det blir de samlade inköpen som ur marknadens synpunkt utgör åtgång för försvaret. Enligt uppgift från förrådsbyrån uppgick dessa till 35 300 tkr. Den genomsnittliga inputstrukturen för grupp 62 är emellertid sådan att leveransen skulle motsvara en något mindre materielförbrukning. Det har därför ansetts lämpligt att fördela utgiften mellan 62 och direkta inköp av materiel så att materielinköpen via 62 och de direkta inköpen tillsammans uppgår till 35 300 tkr.

De olika uppgifter som legat till grund för uppskattningen korresponderar icke helt med indelningen i titlar i Budgetredovisningen. För att få överensstämmelse med de totala utgifterna enligt Budgetredovisningen har en justering gjorts på ovan nämnda belopp 74 237 tkr, vilket minskats med 4 532 till 69 705 tkr. Härav har 52 825 tkr registrerats som leverans av grupp 62 och 16 880 tkr som direkta inköp av materiel. Den senare posten har fördelats på grundval av materielförbrukningen inom grupp 62.

Utgifterna under titlarna C:101, C:102 och C:103 har fördelats på grundval av överläggningar med personal vid flygförvaltningen.

För samtliga uppskattade poster har en uppdelning gjorts på den del som är producerad inom landet och den del som är importerad. De data som

använts har med ett undantag varit av sådan art att denna uppdelning kunnat göras direkt. Undantaget utgörs av de ovan nämnda direktinköpen under titel C:100. Dessa har fördelats på hemmaproducerad och importerad andel i samma proportion som civil förbrukning av motsvarande varor. Den på detta sätt beräknade importen uppgår till totalt 101 046 tkr. Enligt uppgift från flygförvaltningens inköpsavdelning har man i annat sammanhang uppskattat den totala importen till 100,2 mkr.

Tal för löner på sakanslag har hämtats från Realredovisningen.

Resultatet av uppskattningarna redovisas i tabellerna VIII:1-3 nedan. Enligt vad som tidigare angetts svarar den för försvaret beräknade åtgången av varor och tjänster mot följande utgifter:

a) Egentliga statsutgifter på driftbudgeten under huvudtitel IV
b) Utgifter på staten för försvarets fastighetsfond
c) Utgifter för kapitalinvestering på försvarets fastighetsfond.

Den totala omfattningen av dessa utgifter framgår av följande sammanställning. Samtidigt anges summorna av de i tabell VIII:1 angivna talen.

	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
a)	185 035	906 751	457 008	963 328	2 512 122
b)	21 458	39 546	13 549	24 193	98 746
c)	57 491	26 496	6 790	32 361	123 138
Summa	263 984	972 793	477 347	1 019 882	2 734 006
Enligt tabell VIII:1	200 319	876 974	448 155	927 698	2 453 146
Differens	63 665	95 819	29 192	92 184	280 860

Differenserna mellan de totala utgiftssummorna och summorna av de i tabell VIII:1 specificerade utgifterna har sin grund i olika förhållanden, vilka anges i nedanstående 8 punkter.

1) Under a) förekommer bl.a. ersättning till försvarets fastighetsfond; dessa utgifter motsvaras av inkomster under b) och har ej medtagits.

2) Utgifter för avsättning till värdeminskningskonto, hyres- och arrendeutgifter, behållning samt överskott under b) har ej medtagits.

3) Vissa utgifter för marinen avser kalenderåret 1957 i stället för budgetåret 1957/58.

4) I några fall har bruttoutgifter upptagits i stället för nettoutgifter; mot utgifter svarar då inkomster.

5) Utgifter för reseersättningar och traktamenten har ej medtagits.

6) Utgifter för bidrag o.d. har ej medtagits.

7) Utgifter för varor och tjänster motsvarande undersökningens grupp 199, varor och tjänster, ej s.n., har ej medtagits; här ingår bl.a. utgifter för forskning.

8) Några utgifter har ej kunnat bestämmas till sin karaktär med hänsyn till undersökningens grupper; dessa har ej medtagits.

Häremot svarar följande poster:

	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
1)	17 418	33 250	10 638	20 178	81 484
2)	11 751	17 976	6 222	16 309	52 258
3)	-	-	- 8 873	-	- 8 873
4)	- 1 145	-	-	-	- 1 145
5)	3 047	18 002	3 947	6 435	31 431
6)	11 759	7 065	1 200	6 911	26 935
7)	6 131	19 526	16 058	42 351	84 066
8)	14 704	-	-	-	14 704
Summa	63 665	95 819	29 192	92 184	280 860

Tabell VIII:1. Försvarets inköp 1957. Totalt

Tabellen visar värdet av försvarets inköp av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter; de anges i tusentals kronor.

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
1	25	-	280	-	305
2	20	424	489	305	1 238
3	-	-	500	210	710
4	-	177	16	255	448
5	-	775	200	275	1 250
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	43	212	211	5 074	5 540
9	-	-	-	-	-
10	-	237	698	166	1 101
11	-	1 128	55	426	1 609
12	-	1 615	2 209	6	3 830
13	-	431	137	214	782
14	30	1 927	215	2 266	4 438
15	-	585	583	964	2 132
16	-	204	194	50	448
17	-	970	472	284	1 726
18	478	4 843	1 474	593	7 388
19	-	-	6	15	21
20	16	66	21	24	127
21	-	15	18	7	40
22	16	14 910	1 633	269	16 828
23	-	-	5	-	5
24	-	196	-	10	206
25	68	34 531	1 153	4 887	40 639
26	-	1 623	-	121	1 744
27	-	1 728	77	17	1 822
28	-	61	-	805	866
29	-	34	62	103	199
30	-	1 289	6 203	165 073	172 565
31	-	-	803	10 073	10 876
32	64	3 323	1 967	1 854	7 208
33	-	-	-	-	-
34	-	88	-	-	88
35	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-
37	-	2 850	500	1 172	4 522
38	5 324	5 434	-	2 649	13 407
39	473	240	184	43	940
40	-	14	123	33	170

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
41	-	645	514	78	1 237
42	-	885	909	422	2 216
43	-	379	799	24	1 202
44	-	145 595	78 214	337 720	561 529
45	-	48	-	-	48
46	-	55	1 362	-	1 417
47	-	3 693	1 993	1 530	7 216
48	-	927	87 985	-	88 912
49	-	1 328	1 130	37	2 495
50	-	4 725	2 197	9 492	16 414
51	-	6 800	16 703	385	23 888
52	9 535	6 427	7 043	45 577	68 582
53	-	248	107	111	466
54	-	293	36	23	352
55	-	4 692	4 705	1 811	11 208
56	-	297	533	230	1 060
57	-	4 447	2 878	1 428	8 753
58	2 169	11 036	15 913	22 706	51 824
59	40	102	11	-	153
60	65	562	215	-	842
61	-	875	56	-	931
62	75	2 223	1 684	64 944	68 926
63	-	3 351	194	44	3 589
64	-	51	3	10	64
65	-	-	51	-	51
66	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
68	-	165	57	77	299
69	15	402	82	25	524
70	-	229	1	124	354
71	30	219	519	184	952
72	725	752	424	557	2 458
73	-	4 570	-	-	4 570
74	105	-	619	52	776
75	-	-	116	9	125
76	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-
79	-	231	61	10	302
80	3	-	34	22	59
81	18	3 334	372	330	4 054
82	8 660	480	572	749	10 461
83	343	56	-	90	489
84	-	1 498	357	105	1 960
85	15	628	654	475	1 772

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
86	-	1 161	183	160	1 504
87	-	2 901	267	60	3 228
88	95	6 261	2 568	1 783	10 707
89	73	2 300	3 842	2 080	8 295
90	-	460	360	135	955
91	30	2 480	670	270	3 450
92	15	1 444	191	107	1 757
93	14	982	303	260	1 559
94	-	-	1	-	1
95	-	-	33	30	63
96	-	-	1 200	-	1 200
97	-	7 913	3 154	185	11 252
98	-	2 444	1 584	695	4 723
99	-	1 062	289	223	1 574
100	-	-	87	49	136
101	-	1 498	1 710	372	3 580
102	18	9 223	7 380	2 045	18 666
103	483	5 614	3 935	758	10 790
104	-	151	93	29	273
105	-	10	148	370	528
106	-	176	2 640	364	3 180
107	-	1 234	280	287	1 801
108	-	4 757	902	2 162	7 821
109	260	903	63	231	1 457
110	3 166	902	321	191	4 580
111	37	83 736	2 130	4 572	90 475
112	-	58	17	5	80
113	-	384	274	299	957
114	174	214	48	48	484
115	-	1 412	829	191	2 432
116	146	1 113	1 512	1 920	4 691
117	-	159	-	-	159
118	40	798	171	-	1 009
119	67 198	49 294	14 845	40 245	171 582
120	-	-	-	-	-
121	1 707	2 540	1 539	2 300	8 086
122	-	39	1 945	200	2 184
123	67	5 163	127	7 856	13 213
124	419	580	207	300	1 506
125	-	-	-	30	30
126	-	23	1 942	10	1 975
127	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-
201	881	5 601	2 682	2 049	11 213
202	103	2 097	1 288	82	3 570

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
203	1 030	17 467	18 831	45 403	82 731
301	174	3 582	1 183	1 374	6 583
302	-	1 007	513	-	1 520
303	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-
401-403[1)]	95 834	355 383	116 277	120 344	687 838
404	..	..	..	..	..
405	..	..	..	..	..
406	..	..	..	..	..
407	..	..	..	..	..

1) Härav till värnpliktiga - 70 070 12 080 10 064 92 214

Tabell VIII:2. Försvarets inköp 1957. Producerad del.

Tabellen visar värdet av producerad del av försvarets inköp av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader samt skatter; de anges i tusentals kronor.

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
1	25	-	280	-	305
2	20	424	489	305	1 238
3	-	-	500	210	710
4	-	177	16	255	448
5	-	775	200	275	1 250
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	43	212	211	3 513	3 979
9	-	-	-	-	-
10	-	237	698	62	997
11	-	821	55	399	1 275
12	-	1 615	2 209	6	3 830
13	-	431	137	155	723
14	30	1 886	215	2 141	4 272
15	-	561	583	866	2 010
16	-	204	194	3	401
17	-	970	472	284	1 726
18	478	4 843	1 474	518	7 313
19	-	-	6	15	21
20	16	66	21	24	127
21	-	15	18	7	40
22	16	13 672	1 633	136	15 457
23	-	-	5	-	5
24	-	196	-	10	206
25	68	33 633	1 153	4 707	39 561
26	-	1 623	-	98	1 721
27	-	1 728	77	-	1 805
28	-	61	-	656	717
29	-	34	62	97	193
30	-	1 289	6 203	136 482	143 974
31	-	-	803	10 055	10 858
32	64	2 751	1 967	1 628	6 410
33	-	-	-	-	-
34	-	88	-	-	88
35	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-
37	-	2 765	178	785	3 728
38	5 324	2 097	-	649	8 070
39	473	240	184	43	940
40	-	14	123	33	170

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
41	-	645	408	66	1 119
42	-	885	862	11	1 758
43	-	379	799	18	1 196
44	-	115 202	61 724	283 419	460 345
45	-	48	-	-	48
46	-	55	1 362	-	1 417
47	-	3 693	1 857	1 111	6 661
48	-	927	84 507	-	85 434
49	-	1 328	1 130	35	2 493
50	-	3 856	2 197	9 486	15 539
51	-	5 284	16 696	353	22 333
52	3 732	6 303	6 725	38 296	55 056
53	-	248	107	111	466
54	-	293	36	23	352
55	-	4 678	3 948	1 143	9 769
56	-	297	533	202	1 032
57	-	4 072	2 878	1 285	8 235
58	724	3 801	13 972	21 384	39 881
59	40	102	11	-	153
60	65	562	215	-	842
61	-	875	56	-	931
62	75	2 223	1 684	64 944	68 926
63	-	3 351	194	44	3 589
64	-	51	3	10	64
65	-	-	51	-	51
66	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
68	-	165	57	77	299
69	15	402	82	25	524
70	-	229	1	124	354
71	30	219	519	184	952
72	725	752	424	557	2 458
73	-	4 570	-	-	4 570
74	105	-	619	52	776
75	-	-	116	9	125
76	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-
79	-	231	61	10	302
80	3	-	34	22	59
81	18	3 334	372	330	4 054
82	8 660	480	572	749	10 461
83	343	56	-	90	489
84	-	1 498	357	105	1 960
85	15	628	654	475	1 772

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
86	-	1 161	183	160	1 504
87	-	2 901	267	60	3 228
88	95	6 261	2 568	1 783	1 707
89	73	2 300	3 842	2 080	8 295
90	-	460	360	135	955
91	30	2 480	670	270	3 450
92	15	1 444	191	107	1 757
93	14	982	303	260	1 559
94	-	-	1	-	1
95	-	-	33	30	63
96	-	-	1 200	-	1 200
97	-	7 913	3 047	185	11 145
98	-	2 444	1 584	695	4 723
99	-	1 062	289	223	1 574
100	-	-	87	49	136
101	-	1 498	1 710	372	3 580
102	18	9 223	7 380	2 045	18 666
103	483	4 531	3 935	758	9 707
104	-	151	93	29	273
105	-	10	148	370	528
106	-	176	2 640	364	3 180
107	-	1 234	280	287	1 801
108	-	4 716	902	1 900	7 518
109	260	490	34	104	888
110	2 088	902	321	191	3 502
111	37	80 560	2 130	2 572	85 299
112	-	58	17	3	78
113	-	384	274	270	928
114	174	214	48	42	478
115	-	1 412	829	188	2 429
116	146	1 113	1 512	1 706	4 477
117	-	159	-	-	159
118	40	798	171	-	1 009
119	67 198	49 294	14 845	40 245	171 582
120	-	-	-	-	-
121	1 707	2 540	1 539	2 300	8 086
122	-	39	1 945	200	2 184
123	67	5 163	127	7 856	13 213
124	419	580	207	300	1 506
125	-	-	-	30	30
126	-	23	1 942	10	1 975
127	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-
201	881	5 601	2 682	2 049	11 213
202	103	2 097	1 288	82	3 570

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
203	1 030	17 467	18 831	45 403	82 731
301	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-
401-403[1)]	95 834	355 383	116 277	120 344	687 838
404	..	..	..	..	..
405	..	..	..	..	..
406	..	..	..	..	..
407	..	..	..	..	..

---

1) Härav till värnpliktiga	-	70 070	12 080	10 064	92 214

Tabell VIII:3. Försvarets inköp 1957. Importerad del.

Tabellen visar värdet av importerad del av försvarets inköp av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter; de anges i tusentals kronor.

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	1 561	1 561
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	104	104
11	-	307	-	27	334
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	59	59
14	-	41	-	125	166
15	-	24	-	98	122
16	-	-	-	47	47
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	75	75
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	1 238	-	133	1 371
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	898	-	180	1 078
26	-	-	-	23	23
27	-	-	-	17	17
28	-	-	-	149	149
29	-	-	-	6	6
30	-	-	-	28 591	28 591
31	-	-	-	18	18
32	-	572	-	226	798
33	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-
37	-	85	322	387	794
38	-	3 337	-	2 000	5 337
39	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
41	-	-	106	12	118
42	-	-	47	411	458
43	-	-	-	6	6
44	-	30 393	16 490	54 301	101 184
45	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-
47	-	-	136	419	555
48	-	-	3 478	-	3 478
49	-	-	-	2	2
50	-	869	-	6	875
51	-	1 516	7	32	1 555
52	5 803	124	318	7 281	13 526
53	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-
55	-	14	757	668	1 439
56	-	-	-	28	28
57	-	375	-	143	518
58	1 445	7 235	1 941	1 322	11 943
59	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
86	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-
97	-	-	107	-	107
98	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-
103	-	1 083	-	-	1 083
104	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-
108	-	41	-	262	303
109	-	413	29	127	569
110	1 078	-	-	-	1 078
111	-	3 176	-	2 000	5 176
112	-	-	-	2	2
113	-	-	-	29	29
114	-	-	-	6	6
115	-	-	-	3	3
116	-	-	-	214	214
117	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-

Varugrupp	Gemensamma utgifter	Armén	Marinen	Flygvapnet	Summa
203	-	-	-	-	-
301	174	3 852	1 183	1 374	6 583
302	-	1 007	513	-	1 520
303	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-
401-403	-	-	-	-	-
404	..	..	..	..	..
405	..	..	..	..	..
406	..	..	..	..	..
407	..	..	..	..	..

C. CIVILA EGENTLIGA STATSUTGIFTER PÅ DRIFTBUDGETEN

Avd. 1. Allmänt

De civila egentliga statsutgifterna på driftbudgeten har blivit föremål för en särskild utredning inom undersökningen. Med dessa utgifter menas, som framgått av avsnitt A av detta kapitel, samtliga egentliga statsutgifter på driftbudgeten utom dem som faller under fjärde huvudtiteln, minus ersättning till statens allmänna fastighetsfond, plus reparations- och underhållskostnader m.m.[1] på staten för denna fond sådana de redovisas i bilaga 1 till driftbudgeten,[2] allt under budgetåret 1957/58. I utredningen undersöktes hur utgifterna fördelade sig på de olika varugrupperna. Utredningens syfte var att visa hur leveranserna till de myndigheter, som haft dessa utgifter, fördelade sig på varugrupper år 1957. Utgifterna under budgetåret 1957/58 motsvarar dock icke exakt leveranserna under år 1957. Det var av praktiska skäl nödvändigt att låta utredningen avse ett budgetår. Då det icke finns någon tillförlitlig metod att förvandla tal för utgifter under budgetår till tal för leveranser under kalenderår och då även mera schematiska metoder skulle medföra tidsödande beräkningar gjordes i stället antagandet att utgifterna under budgetåret 1957/58 motsvarar leveranserna år 1957. Detta förfaringssätt har sannolikt medfört en viss överskattning av talen för leveranserna av åtskilliga varugrupper. När det gäller löner torde motsvarigheten dock vara exakt.

Inledningsvis delades utgiftsposterna på driftbudgeten[3] upp i två stora grupper. I den ena gruppen ingick poster, vars sammansättning skulle utrönas genom en enkät. I den andra gruppen ingick poster, vars sammansättning skulle utrönas på annat sätt. Till denna andra grupp fördes först och främst sådana poster, vars varugruppstillhörighet framgår av uppgifter i Budgetredovisningen och i Statsliggaren. Som viktigaste exempel kan nämnas en samling bidragsposter. En del poster som i och för sig skulle ha kunnat räknas till denna kategori medtogs i alla fall i enkäten. Hit hör främst flertalet avlöningsposter. Avlöningar utbetalas nämligen i regel av myndigheter som utöver avlöningarna även har utgifter av annat slag, vilka de under alla omständigheter skulle redovisa i enkäten. För att förenkla systematiken medtogs därför även avlöningsposterna i denna. Till gruppen

1) Enligt benämningen i Budgetredovisningen, s. 167.

2) Se Budgetredovisningen, s. 166 ff.

3) Se Budgetredovisningen och Statsliggaren.

av poster, som icke skulle ingå i enkäten, fördes vidare utgifter för en del myndigheter som bedriver verksamhet av helt obetydlig omfattning. Dessa utgifter ansågs kunna representeras av vissa delar av enkätmaterialet. Till gruppen fördes även utgiftsposter, om vilka det gäller att det icke utan mera ingående undersökningar kunde klargöras vilka myndigheter som skulle redovisa dem i enkäten, samt utgifter hos några myndigheter, som kunde förväntas ha särskilt stora svårigheter att göra redovisningen, främst på grund av decentraliserad förvaltning.

De båda grupperna av i enkäten medtagna resp. uteslutna poster delades sedan i sin tur upp i olika delgrupper. Orsakerna härtill skall framgå av det följande. Den erhållna samlingen av grupper av utgiftsposter redovisas i nedanstående sammanställning, i vilken grupper av egentliga statsutgifter som ingick i enkäten betecknas med A, grupper som icke ingick i enkäten med B, och utgifter för fastighetsfonden, vilka också ingick i enkäten, med C.[1)]

A:1 Poster, disponerade av myndigheter med karaktär av ämbetsverk som, utöver post benämnd "avlöningar", endast har post benämnd "omkostnader"[2)]

A:2 Poster, disponerade av myndigheter med karaktär av ämbetsverk som har andra utgiftsposter än sådana som benämnes "avlöningar" och "omkostnader"

A:3 Poster, disponerade av myndigheter som utgörs av sjukhus, naturvetenskapliga forskningsinstitut o.d.

A:4 Poster, disponerade av myndigheter som utgörs av skolor o.d.

A:5 Poster, disponerade av myndigheter med utgifter av särskilt varierande slag

B:1 Poster som icke ingår i A-grupperna och som kan antas vara löner

B:2 Poster som icke ingår i A-grupperna och som med full eller praktiskt taget full säkerhet kan hänföras till viss varugrupp

B:3 Poster som icke ingår i A-grupperna och som kan antas bestå av utgifter av samma slag som dem som ingår i Grupp A:1

B:4 Poster som icke ingår i A-grupperna och som kan antas bestå av utgifter av samma slag som dem som benämnes "omkostnader" i Grupp A:1

B:5 Poster som icke ingår i A-grupperna och vars sammansättning ansågs kunna avgöras genom särskilda utredningar med hjälp av Statsliggaren, delar av enkätmaterialet m.m.

---

1) Med poster menas i sammanställningen de olika anslagen sådana de redovisas i Budgetredovisningen och Statsliggaren.

2) Till denna grupp fördes bl.a. också hovrätterna och häradsrätterna, vilka senare skulle representeras av ett urval. På grund av ett misstag trycktes för liten upplaga av frågeformuläret och det visade sig omöjligt att inom rimlig tid trycka fler formulär. För den skull måste vissa myndigheter utgå ur enkäten och lotten föll på hovrätterna och häradsrätterna. Deras utgifter behandlades i stället som om de vore hänförda till grupp 5:B. I Bihang 1 (jfr det följande i den löpande texten) har ingen hänsyn tagits härtill.

B:6 Poster som icke ingår i A-grupperna och som kan antas bestå av bidrag

B:7 Poster som icke ingår i A-grupperna och som består av kommittékostnader o.d.

C Poster, avseende reparations- och underhållskostnader m.m., redovisade på Bilaga 1 till driftbudgeten.

I Bihang I till detta avsnitt finns en förteckning över numren på de poster som ingår i de olika grupperna (nummer i Budgetredovisningen och Statsliggaren).

Avd. 2. Enkäten och dess resultat

Samtliga utgifter i A- och C-grupperna skulle undersökas med hjälp av en enkät. I enkäten medtogs dock icke alla de berörda myndigheterna.[1] Av sinnessjukhusen utvaldes nämligen 3 av totalt 26, av yrkesskolorna 3 av totalt 22, av folkskoleseminarierna 4 av totalt 26,av de högre tekniska läroverken 3 av totalt 15 samt av fångvårdsanstalterna 10 av totalt 71. I samtliga fall gjordes urvalet med hjälp av lottning. I grupp C medtogs endast anslag disponerade av sådana myndigheter som på grund av att de hade utgifter i A-grupperna ingick i enkäten. Härigenom kom 3/4 av samtliga utgifter av icke-finansiell natur i C-gruppen att ingå i enkäten.

Tre olika typer av frågeformulär gjordes upp. En typ var avsedd för de myndigheter som hade utgifter i grupperna A:1 och A:2, en annan typ för myndigheter som hade utgifter i grupperna A:3 och A:4 och en tredje typ för myndigheter som hade utgifter i grupp A:5. Utgifter i grupp C skulle redovisas på formulär av den sistnämnda typen. Ursprungligen planerades särskilda formulär för var och en av de fem samlingar av myndigheter som svarar mot de fem utgiftsgrupperna. Det visade sig dock vara tillräckligt med tre typer av frågeformulär. Indelningen i fem utgiftsgrupper och fem samlingar av myndigheter ansågs trots detta vara av intresse och har bibehållits.

För varje tillfrågad myndighet angavs på frågeformuläret vilka utgiftsposter enligt Budgetredovisningen som skulle redovisas. Varje post angavs med sin beteckning och med det totala utgiftsbeloppet. I en del fall har flera myndigheter disponerat samma anslag. Härvid inhämtades uppgifter från riksräkenskapsverket om hur det totala utgiftsbeloppet fördelade sig på de olika myndigheterna. Några myndigheter brukar ha utgifter som finansieras av särskilda inkomster, vilka icke redovisas i Statsliggaren och Budgetredovisningen. På frågeformuläret angavs att så-

1) Om hovrätter och häradsrätter, jfr not 2) föreg.sida.

dana inkomster och utgifter fick medtas i redovisningen, varvid inkomstkällan skulle anges särskilt. Endast ett mycket litet fåtal myndigheter gjorde emellertid detta och de inkomster och utgifter det därvid var frågan om uppgick till helt obetydliga belopp.

Vid uppgörandet av frågeformulären och i andra avseenden bistod riksräkenskapsverket undersökningen.

I nedanstående sammanställning redovisas dels de totala utgiftsbeloppen i varje utgiftsgrupp, dels de i enkäten redovisade utgiftsbeloppen (tkr). Svarsfrekvensen var mycket hög och endast några enstaka myndigheter lyckades icke ställa samman de önskade uppgifterna. Till dessa myndigheter hörde beklagligtvis den som hade de största utgifterna av dem alla, nämligen väg- och vattenbyggnadsstyrelsen.

Från var och en av de myndigheter som lämnat enkätsvar erhölls uppgifter om utgifternas fördelning på varugrupper. För sinnessjukhus, yrkesskolor, folkskoleseminarier och högre tekniska läroverk multiplicerades enkätmaterialen upp till totalnivå. För fångvårdsanstalterna och för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, vilka var de mest betydelsefulla av de myndigheter som icke lämnat enkätuppgifter, gjordes särskilda beräkningar, för vilka redogörs nedan. För de utgifter som ej berördes av dessa båda åtgärder erhölls icke exakt överensstämmelse mellan utgiftssumman enligt Budgetredovisningen och motsvarande summa enligt enkätredovisningen.[2] Orsaken härtill var att enstaka myndigheter utöver de nämnda icke lämnat enkätuppgifter samt att - som omtalats - vissa myndigheter redovisat smärre utgifter utöver dem som redovisas i Budgetredovisningen. Anpassning till Budgetredovisningens totalnivåer skedde utgiftsgruppvis genom upp- eller nedmultiplicering av enkätmaterialets tal. Detta innebär att totalt sett inget tillägg gjorts av de obetydliga belopp som redovisats utöver Budgetredovisningens utgiftsbelopp.

För fångvårdsanstalterna antogs utgifterna fördela sig på varugrupper på samma sätt som för yrkesskolor. Utgifterna inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen antogs helt och hållet utgöras av kostnader för anlitande av byggnadsfirmor (anläggningsgrupp 119).[2] Detta kan sägas innebära att väg- och vattenbyggnadsstyrelsen kommit att behandlas som en del av anläggningsgrupp 119.

---

1) När det gällde utgifter för livsmedel och livsmedelsvaror begärdes endast uppgifter om totalbelopp. Hur dessa totalbelopp sedan splittrats upp på de enskilda livsmedelsvarugrupperna framgår av kapitel VII.

2) Till väg- och vattenbyggnadsstyrelsens egentliga utgifter på driftbudgeten lades vissa utgifter för kapitalinvesteringar, avseende styrelsens förrådsfond. Beloppet uppgår till 12 238 tkr. Jfr kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 117-119, avdelning 3.

		Enligt Budget-redovisningen	Redovisat i enkäten
A:1	exkl. hovrätter[1]	65 209	64 564
A:2	exkl. Svea hovrätt[1]	216 074	212 756
A:3	exkl. sinnessjukhus	112 117	90 517
A:3	sinnessjukhus	182 557	
	därav: tillfrågade sinnessjukhus	(ca 3/26 av 182 557)	23 897
A:4	exkl. yrkesskolor, folkskoleseminarier o. högre tekniska läroverk	4 836	3 360
A:4	yrkesskolor	10 148	
	därav: tillfrågade yrkesskolor	(ca 3/22 av 10 148)	749
A:4	folkskoleseminarier	24 086	
	därav: tillfrågade folkskoleseminarier	(ca 4/26 av 24 086)	4 787
A:4	högre tekniska läroverk	12 079	
	därav: tillfrågade högre tekniska läroverk	(ca 3/15 av 12 079)	1 220
A:5	exkl. fångvårdsanstalter samt väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	387 674	392 174
A:5	fångvårdsanstalter	41 613	
	därav: tillfrågade fångvårdsanstalter	(ca 10/71 av 41 613)	-
A:5	väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	636 947[2]	-
	Summa A-grupperna	1 693 335	
B:1		29 302	
B:2		59 914	
B:3		67 511	
B:4		5 764	
B:5	inkl. hovrätterna[1]	513 415	
B:6		5 996 849	
B:7		6 648	
	Summa B-grupperna	6 679 403	
	Summa A- och B-grupperna	8 372 738	
C	samtliga utgifter	22 484	
	därav: utgifter för tillfrågade myndigheter	(16 568)	15 345

1) Jfr s.320, not 2.

2) Härtill kommer 12 238 tkr, utgörande vissa kapitalinvesteringar. Jfr s.322, not 2.

Avd. 3. Utgifter som ej medtogs i enkäten

I enkäten medtogs icke de utgifter som enligt sammanställningen i avdelning 1 ovan hänförts till B-grupperna. Dessa utgifter har behandlats på nedan angivna sätt.

Grupp B:1. Posterna ha antagits vara löner.

Grupp B:2. Var och en av posterna har inom undersökningen hänförts till en viss varugrupp, vilket med full eller praktiskt taget full säkerhet kunnat ske med ledning av anslagets benämning.[1)]

Grupp B:3. Utgifterna fördelades på varugrupper enligt den fördelning som erhölls från enkätmaterialet för grupp A:1.

Grupp B:4. Från talet för löner i enkätmaterialet för grupp A:1 drogs summan av avlöningsposterna enligt Budgetredovisningen; härefter kvarstod endast ett obetydligt lönebelopp (avseende löner till städpersonal m.fl.). Utgifterna i grupp B:4 fördelades sedan på varugrupper i enlighet med den fördelning som erhölls från det sålunda reducerade enkätmaterialet.

Grupp B:5. De olika posterna har inom undersökningen fördelats var för sig på olika varugrupper. I regel har uppgifter om omkostnadsstater m.m. enligt Statsliggaren fått avgöra fördelningen. I flera fall har utgiftens benämning gett tillräcklig vägledning. För utgifterna på tredje huvudtiteln inhämtades upplysningar från utrikesdepartementet om hur de totalt fördelade sig på utgifter i Sverige och utgifter i utlandet. Utgifterna i Sverige fördelades på varugrupper på samma sätt som utgifterna i grupp B:3. Utgifterna inom serafimerlasarettet och akademiska sjukhuset i Uppsala fördelades på samma sätt som utgifterna inom karolinska sjukhuset vilka ingick i grupp A:5.[1)]

Grupp B:6. Posterna antogs vara bidrag.[2)]

Grupp B:7. Att dessa utgifter icke ingick i enkäten berodde på osäkerhet i flera fall om vilken myndighet som disponerade dem. Att de trots sin ringa omfattning hänfördes till en särskild grupp berodde på att upplysningar ansågs kunna inhämtas på annat sätt än genom enkät om hur de ungefärligen fördelade sig på varugrupper. Sådana upplysningar visade sig dock icke kunna erhållas och utgifterna fördelades därför på samma sätt som utgifterna i grupp B:3.

---

1) Hur fördelningen skett i detalj framgår av arkiverade listor.

2) Bidrag ingår i varugrupp 407. Som nämnts i avsnitt A har dylika poster icke upptagits i undersökningens tabeller.

Avd. 4. Uppdelning av utgifterna på konsumtion och investering

Samtliga i detta avsnitt behandlade utgifter har hänförts till slutlig efterfrågan. En uppdelning av dem har företagits på utgifter för löpande ändamål, dvs. konsumtion, och utgifter för investering. Bland utgifterna för investering har utgifterna inom arbetsmarknadsstyrelsen särskiljts på grund av sin speciella karaktär; dessa utgifter avser vägbyggen och andra arbetsmarknadspolitiskt betingade byggnadsarbeten. Om man bortser från utgifterna i grupp C har sålunda sammanlagt tre grupper av slutlig efterfrågan erhållits, vilka fått numren 507 (löpande egentliga statsutgifter), 508 (investeringsutgifter inom arbetsmarknadsstyrelsen) samt 509 (övriga investeringar bland egentliga statsutgifter). Utgifterna i grupp C har sammanförts med vissa utgifter för kapitalinvesteringar till en särskild grupp (nummer 510); se härom avsnitt D. Denna grupp utgörs i sin helhet av investeringsutgifter. I vissa tabeller har grupp 507 särredovisats, medan grupperna 508, 509 och 510 sammanförts med vissa andra statliga investeringsutgifter; jfr härom avsnitt D. I tabell VIII:4 särredovisas samtliga grupper.

Uppdelningen av utgifterna på konsumtion och investering har skett inom undersökningen på ett delvis skönsmässigt sätt. Till investeringar har först hänförts samtliga utgifter inom byggnadsverksamhet i egen regi hos olika myndigheter. Beträffande utskiljandet av dem, se närmare nedan. Övriga utgifter har hänförts till konsumtion resp. investering på grundval av en särskild klassificering av de olika varugrupperna i konsumtions- resp. investeringsvaror. Denna klassificering framgår av en förteckning i Bihang 2 till detta avsnitt. Klassificeringen har gjorts schematiskt.

Utgifter för byggnadsverksamhet i egen regi förekommer främst hos väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, hos arbetsmarknadsstyrelsen och hos byggnadsstyrelsen (del av utgifterna i grupp C). Utgifterna inom den förstnämnda myndigheten har, som nämnts ovan, ansetts bestå av kostnad för anlitande av anläggningsgrupp 119, och denna post har självfallet ansetts vara utgift för investering. Byggnadsutgifterna inom arbetsmarknadsstyrelsen - den ovan nämnda investeringsgruppen - har beräknats på följande sätt. Av de totala utgifterna inom denna myndighet - 149 753 tkr - belöpte sig enligt enkätsvaret 54 451 tkr på byggnadsmateriel, byggnadsmaskiner och kostnader för anlitande av byggnadsgrupperna (anläggningsgrupperna 59 och 117-119). Enligt vad som framgår av Budgetredovisningen belöpte sig 37 987 tkr på kostnader

för den egentliga ämbetsverksorganisationen jämte den offentliga arbetsförmedlingen. En mindre del härav kan antas bestå av vissa förvaltningskostnader för byggnadsverksamheten, men härtill har ingen hänsyn tagits. Resterande belopp, 57 316 tkr, kan antas bestå av andra kostnader för byggnadsverksamheten än de nyss uppräknade, framför allt löner, bränslen o.d. samt bidrag och understöd av olika slag. För löner har myndigheten i sin enkätuppgift redovisat beloppet 76 575 tkr, medan lönerna inom ämbetsverksorganisationen och arbetsförmedlingarna enligt Statsliggaren och Budgetredovisningen uppgår till 29 360 tkr.[1] Detta skulle innebära att löneutgifterna inom byggnadsverksamheten uppgår till 47 215 tkr. Därutöver har såsom utgifter för byggnadsverksamhet gissningsvis betraktats 1 500 tkr av utgifterna för varugrupp 203, 200 tkr av utgifterna för varugrupp 201, 50 tkr av utgifterna för varugrupp 202 och 50 tkr av utgifterna för träbränslen, sedermera uppdelade på varugrupperna 4 och 71.[2] För byggnadsstyrelsens byggnadsverksamhet i egen regi har endast ofullständiga utgifter erhållits i enkätmaterialet. Den del av denna verksamhet som ej redovisats i enkäten har behandlats som kostnad för anlitande av anläggningsgrupp 119. Även vissa andra myndigheter än de nämnda kan tänkas ha bedrivit byggnadsverksamhet i egen regi. Viktigast bland dessa torde sjöfartsstyrelsen vara, som redovisat kostnader för inköp av byggnadsmaterial uppgående till ca 900 tkr. Härtill har dock ingen hänsyn tagits.

---

1) Inräknat endast löner som bekostas av avlöningsanslag. Härtill kommer löner till städpersonal m.fl., till vilka ingen hänsyn tagits här.

2) Se härom kapitel IV, redogörelsen för grupp 71.

Bihang 1. Anslagsnummer i statsliggaren och budgetredovisningen som hänförs till de olika grupperna budgetåret 1957/58

Beteckningar: Romersk siffra avser huvudtitel. Bokstav och arabisk anger anslagsnummer. Anslag utan budgetårsbeteckning avser budgetåret 1957/58; anslag med budgetårsbeteckning avser anslag för tidigare budgetår som använts för utgifter under budgetåret 1957/58.

Grupp A:1

II B 1-4, C 1-2, del av 6-9, 1954/55 C 8, V A 1-2, B 8-9, F 1-4, G 1-4, J 3-4, 10, VI A 1-2, C 8-9, VII A 1-2, B 1-2, 27-31, C 8-9, 11-14, E 9, VIII A 1-2, IX A 1-2, G 42-43, X B 1-6, 11-12, E 1-2, del av 6, G 1-2, XI C 1-2, G 6-7, XII A 1-2, B 5-6

Grupp A:2

I A 5, B 1-2, II A 2-4, 1952/53 A 5, C 3-5, del av 6-9, 11-14, 16-17, E 12, V B 1-3, 5-7, 10-11, C 4, 26-27, D 18-19, E del av 8, del av 9, H 1-6, I 1-3, J 12, 15, VI E 1-4, 8, VII B 3-14, 20, 23-26, 1956/57 B 9-10, 1955/56 B 9, C 5-7, 19-20, VIII E 67, F 1-2, 9, G 1-5a, del av 11, 13, del av 14, 15, del av 16, 22, H 7-8, del av 24, I 25, 35-36, 46, J 1-3, 12, 20-21, K 10, L 1-4, IX B 1-8, 1956/57 B 3, D 22, E 1-2, 6, 1956/57 E 7, F 1-2, 16-17, 19-20, 22, 24-25, G 18, 23-24, 27, K 1-7, N 7, X A 1-3, C 25, E 4, del av 6, H 4, XI A 1-3, B 11, C 3-7, E del av 3-5, del av 11-12, del av 14, G 11-12

Grupp A:3

V D 1-2, 5-14, 1956/57 D 3, 1956/57 D 10-10a, VIII E 34-46, del av 56, 64-66, IX C 4-5, D 1-18, 21, 23-24, 1956/57 D 6, F 3-13, 1956/57 F 12, G 14-15, H 7, J 3-8, 12-18, 1955/56 J 9, X C 22-23, D 36, XI B 1-10, 12-18, 26-27, 29, 43-44, 50-51, 55, 98-99, 117-119, 124, 128-133, F 3-4

Grupp A:4

V C 24-25, VIII G 10, del av 11, 12, del av 14, del av 16, J 4-7, X C 14-17, XI B 36-39, D 10-12

Grupp A:5

II E 1-8, 10-11, 13-16, 1956/57 E 6a-6b, 1955/56 E 6a, 1955/56 E 7a, 1953/54 E 6, V D 3-4, E 1-6, del av 8, 8a, del av 9, 12-13, F 10-12, VI B 1-5, 7-12a, 14, 18-19, C 1-4, D 1-9, 1956/57 D 2, 1956/57 D 4, F 1-5, VII C 1-4, VIII F 3-8, 10-18, M 32, IX G 29-31, I 1-8, 10, 13, J 1-2, 28-30, 32-33, 1956/57 J 28, L 1-5, X C 1-6, 8-13, D 1-14, 16-18, 23-25, 29-31, F 1-3, XI E 1-2, del av 3-5, 6, 8-10, del av 11-12, del av 14.

Grupp B:1

I A 1-4, II A 1, 6, C 10, D 1, F 13, VII B 19, VIII I 43, M 27, 1954/55 N 17, IX N 15, XI B 25, 30, D 1, G 16, XII E 1, XIV 1, 3, 12, 24-25, 27-30

Grupp B:2

II C 15, 1955/56 E 10, V C 11, 1956/57 C 25, 1955/56 C 15, I 6, VI I 4, VII C 10, 25, VIII C 13, 1954/55 C 4, 10a, H 23, 1953/54 H 10, I 24, 41, 42, 44, K 18, M 29, IX E 1956/57 3, 1947/48 H 14, 1954/55 I 17, J 20, 23, 1956/57 X D 17, 26, 1953/54 D 15, XI B 87, 122, 137, 1956/57 B 7, D 2, XIV 2, 4, 5, 6, 9, 19

Grupp B:3

V J 11, VI G 1, 2, H 1, 2, VII B 21, 23, 1956/57 B 31, 32, VIII B 18, 19, D 12, 13, E 1, 2, 68, 69, 72, 73, 80, 81, I 1, 2, K 16, 17, 19, 20, IX F 14, 15, G 40, 41, M 1, 2, X B 7, 8, 9, 10, D 27, 28, 32, 33, XI B 139, 140, C 8-13, D 6, 7, 13, 14, F 1, 2, XII B 1-4, XIV 15, 16, 17, 18, 20-23

Grupp B:4

1956/57 II C 16, 17, 1948/49 C 7a, D 5, 1953/54 D 6, E 17, F 12, 1956/57 F 12, V C 17, 1956/57 J 9a, VI C 11, I 7, 9, 1956/57 VII A 3, C 21, 24, 26, E 7, 8, 13, 15, 1955/56 E 8, VIII C 9, 1954/55 C 10, 1952/53 C 13, E 49, 59, N 15, IX E 2a, G 20, 1947/48 H 24, N 14, 1956/57 N 5, X C 7, D 34, G 3, H 12, 1950/51 H 3, XI G 9, 15, XII F 4, XIV 8, 10, 13, 14, 26

Grupp B:5

II A 5, III A 1-4, B 1-7, C 1-12, 1956/57 C 12, 1952/53 C 17, 1951/52 D 15a, V C 2, E 10, F 13, VI C 10, G 3, VII E 10, VIII B 1-17, 20-26, C 1-4, 7 D 5-7, 9-11, 14-21, 1956/57 D 22, E 3-28, 33, 47, del av 56, 57, 58, 61-63, 70, 74, 78, 79, 1956/57 E 15, 86, 1954/55 E 8, 1953/54 E 26, 1954/55 F 9, G 6-9, H 1-4, 15-20, 22, del av 24, I 28-30, 37-40, 47-53, J 8-10, L 5, M 3-7, 9-15, 18-20, 28, 30 IX B 9, 10, D 19, F 18, G 7, 8, H 9, 10, J 9, 10, K 13, 14, 16, 1951/52 N 12, X C 20, 21, 24, 32, 33, 1955/56 C 7, D 15, E 3, XI B 19-23, 28, 52-54, 61-63, 79, 90, 100-107, 111, 112, 134, 142, 143, 1956/57 B 13, 21, 52, 103, 144, D 3, 5, 16, 17, 19, 22, E 16, 17, 1956/57 G 17, XII F 3, XIII 1, XIV 7, 11

Grupp B:6

II D 2-4, E 9, 18, 19, F 1-10, 1956/57 F 5, V B 4, C 1, 3, 5-10, 12-16, 18-23, 28-30, 1956/57 C 8, D 15-17, 20-22, E 7, 11, F 5-9, 14-17, 1956/57 F 15, 16, G 5-7, H 7, I 4, 5, 7-9, J 1, 2, 5-9, 13, VI B 6, 13-17, 20, 21, C 5-7, 12, D 10, E 5-7, I 1-3, 5, 6, VII B 15-18, C 15-18, 22, 23, 27, D 1-6, 1948/49 D 5a, 1938/39 D 7, E 1-6, 11, 14, VII 1956/57 E 8, 1946/47 E 6c, VIII B 27-33, 1956/57 B 27, 29, C 5, 6, 8, 10-12, 14-16, D 1-4, 8, 1956/57 D 3, 4, E 29-32, 48, 50-55, 60, 71, 75-77, 82-87, 1956/57 E 29, 1954/55 E 23, F 19-22, 1956/57 F 7, 1955/56 F 7, 1954/55 F 7, G 17-21, 23, 1955/56 I 3, H 6, 9-14, 21, 25-27, 1956/57 H 5, 10, I 3-23, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 45, 54-57, J 11, 13-19, 22-28, 1956/57 J 13, K 1-9, 11-15, 21, 22, 1956/57 K 2, 12, 1955/56 K 4, 5, 10, L 5, 7, M 1, 2, 8, 16, 17, 21-26, 31, 1956/57 M 20, 22, N 1-13, IX C 1-3, D 20, 25-34, E 3-5, 1956/57 E 5, 6, F 21, 23, 26, G 1-6, 9-13, 16, 17, 19, 21, 22, 25 25a, 26, 28, 32-39, 1956/57 G 28, H 1-6, 8, 11, 1947/48 H 21, 27, I 9, 11, 12, 14, 15, 1956/57 I 14, 17, J 11, 19, 21, 22, 24-27, 31, 34, 35, 1956/57 J 30, 1949/50 J 30, 1947/48 J 23, 24, K 8-12, 15, 1951/52 K 8, N 1-6, 8-12, 1956/57 N 9, 10, 1955/56 N 13, 14, 1951/52 I 12, X C 18, 19, 26-31, 34-40, 1956/57 C 27, D 19-22, 26, 35, 37-45, 1956/57 D 38, E 5, 7, 8, F 4, 1955/56 F 6, 1953/54 F 6, H 1-3, 5-9, XI B 24, 31-35, 40-42, 45-49, 56-60, 64-78, 80-86, 88, 89, 91-97, 108, 109, 110, 113-116, 120, 121, 123, 125-127, 135, 136, 138, 141, 1956/57 B 62, 65, 67a, 78, 117, 130, D 4, 8, 9, 15, 18, 20, 21, 23, 24, E 7, 13, 15, 1956/57 E 7, F 5-9, G 1-5, 8, 10, 13, 17, 1956/57 G 10, XII C 1-10, D 1, 2, F 1, 5, 6, XIV 31, 32, 34

Grupp B:7

II F 11, V J 14, VI I 8, VII E 12, VIII N 14, IX N 13, X H 10, 11, XI G 14, XII F 2, XIV 33

Grupp C, utgifter för reparations- och underhållskostnader m.m.

Bilaga 1 till driftbudgeten: A 1a-10b

Bihang 2. Förteckning över varugrupper eller delar av varugrupper som har ansetts bestå av investeringsvaror

12
1/2 av 14
3/4 av 16
17
1/2 av 18

20
1/2 av 21
1/2 av 22
23
25

26
27
28
29
30

31
32
33
34
35

36
38
39
40
41

42
43
44
45
46

47
48
49
50
51

52
53
54
3/4 av 55
3/4 av 57

58
59
1/2 av 68
1/2 av 69
72

73
3/4 av 74
1/2 av 97
1/2 av 98
117

118
119

D. CIVILA KAPITALINVESTERINGAR

Med civila kapitalinvesteringar menas här samtliga kapitalinvesteringar i budgetteknisk mening utom dem som gäller försvarets fastighetsfond och försvarets fabriksfond. De fonder som avses finns uppräknade i nedanstående sammanställning, som också upptar bruttoutgiftsbeloppen under budgetåret 1957/58. Beloppen har hämtats från Budgetredovisningen (s. 210 ff.).

		tkr
a)	Postverkets fond	3 842
b)	Televerkets fond	268 937
c)	Statens järnvägars fond	335 481
d)	Statens vattenfallsverks fond	359 219
e)	Domänverkets fond	1 365
f)	Luftfartsfonden	13 608
g)	Statens allmänna fastighetsfond	94 287
h)	Statens utlåningsfonder	684 071
i)	Fonden för låneunderstöd	473 057
j)	Fonden för statens aktier	200 000
k)	Fonden för förlag till statsverket	4 269
l)	Väg- och vattenbyggnadsverkets förrådsfond	36 683
m)	Jordfonden	5 000
n)	Statens reproduktionsanstalts fond	718
o)	Arrendeegnahems fonder	117

För dessa investeringar, liksom för flertalet av de utgifter som redovisats i avsnitten B och C ovan, gäller att utgiftsbeloppen under budgetåret 1957/58 antagits motsvara leveranserna under år 1957.[1] Beträffande rimligheten i detta antagande, se de inledande påpekandena i avsnitt C.

I det följande redogörs för behandlingen av var och en av fonderna. Avslutningsvis görs en sammanfattning.

a) Postverkets fond. Dessa investeringar har icke blivit föremål för särskild undersökning. De ingår bland investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B).

b) Televerkets fond. Uppgifter har erhållits från televerket om hur den totala investeringskostnaden fördelat sig på en mängd olika varor. Dessa har sedan sammanställts till varugrupper inom undersökningen.

c) Statens järnvägars fond. Uppgifter har erhållits från statens järnvägar om hur den totala investeringskostnaden fördelat sig på de olika varugrupperna. Den därvid redovisade totalsumman utgör 295 080 tkr. Den inkluderar icke de poster som i Budgetredovisningen (s. 210 ff.) betecknas med numren C 23-27 samt den post som benämns "Genom avsättning till markförvärvsfonden anvisade medel till markinköp". Totalt utgör dessa poster 36 322 tkr, varav ca 25 mkr att döma av pösternas benämning synes röra sig om kapitalkostnader o.d. Även bortsett från detta belopp 36 322 tkr finns dock ej exakt överensstämmelse mellan den av statens järnvägar redovisade summan och summan i sammanställningen ovan. Skillnaden är dock helt obetydlig (ca 4 mkr) och torde bero på olikheter i tidsförläggningen av utgifter m.m.

---

1) Investeringar inom domänverkets fond har dock redovisats för kalenderåret 1957.

d) Statens vattenfallsverks fond. Myndigheten anmodades lämna uppgifter om sina kostnader för inköp av de olika varugrupperna men lyckades icke göra detta. För den skull ingår dessa investeringar bland investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B).

e) Domänverkets fond. Uppgifter har erhållits från domänverket om utgifternas fördelning på olika varugrupper under år 1957. Denna fördelning redovisades särskilt för verkets sågverk, för dess jordbruksdomäner och för dess övriga verksamhet. Däremot anmodades verket icke göra någon uppdelning på utgifter för löpande ändamål resp. utgifter för investering. En dylik uppdelning har gjorts inom undersökningen på följande sätt för den helt dominerande del av domänverkets utgifter som kommer på annan verksamhet än sågverk och jordbruk; för sågverk och jordbruk antas investeringarna, som är obetydliga, ingå i den redovisning som behandlas i kapitel X. Först uttogs de poster som enligt bihang 3 till föregående avsnitt av detta kapitel anses utgöra investering. Därtill har lagts utgifter för byggnadsverksamhet i egen regi. Enligt Domänverket 1957 skulle totala värdet av byggnads- och anläggningsverksamheten uppgå till ca 36 mkr.[1] Härav kommer på entreprenader 16 069 tkr, enligt de uppgifter verket lämnat till undersökningen. Värdet av bygge i egen regi skulle alltså uppgå till ca 20 mkr. Härav kommer enligt verkets uppgifter 4 800 tkr på de varugrupper som utgörs av byggnadsmaterial, vilka poster också skall hänföras till investering. Kvar står ca 15 mkr; härav har 10 mkr gissningsvis antagits komma på löner och 5 mkr på kostnader för anlitande av anläggningsgrupp 124. Totalt kommer värdet av domänverkets investeringar (exklusive den del som gäller sågverk och jordbruk) därmed att uppgå till 41 233 tkr eller betydligt mer än talet för kapitalinvesteringar enligt Budgetredovisningen (jfr ovan). Skillnaden måste bero på att investeringarna avgränsats på olika sätt i de båda fallen;[2] någon del av skillnaden kan bero på olikheten i tidsperiod. Beträffande denna fråga jfr även kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 117-119, avdelning 3. Angående utnyttjandet av uppgifterna om domänverkets löpande insatser, se samma kapitelavsnitt, redogörelsen för grupp 4, avdelning 5.

---

1) Detta innebär dock en ganska godtycklig avgränsning. I beloppet har inräknats utgifterna enligt tabell C (s. 13 ff) i den nämnda publikationen för nybyggnad och underhåll vid bostäder, övriga byggnader, skogsjordbruk och kronotorp, underhåll av vägar samt nybyggnad för maskinstationerna.

2) Att investeringar i jordbruk och skogsbruk icke medtagits verkar dock ökande på skillnaden.

f) Luftfartsfonden. Dessa investeringar har icke blivit föremål för särskild undersökning. De ingår bland investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B).

g) Statens allmänna fastighetsfond. Utgiftsposterna III:4, 5, 53, 1955/56 III:4 och 1952/53 III:8 (se Budgetredovisningen, s. 214 ff.), uppgående till sammanlagt 1 148 tkr har uteslutits på grund av att de gäller inköp av fastighet (som är kapitalkostnad) eller utgifter i utlandet. Resterande utgiftsbelopp har fördelats i enlighet med schematiska uppgifter, avseende en del av beloppet, som erhållits från byggnadsstyrelsen. Jfr även kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 117-119, avdelning 3, punkt a).

h), i), j), k) Statens utlåningsfonder, Fonden för låneunderstöd, Fonden för statens aktier, Fonden för förlag till statsverket. Dessa kapitalinvesteringar kan antas helt utgöras av kapitaltransaktioner och har därför ej beaktats av undersökningen.

l) Väg- och vattenbyggnadsverkets förrådsfond. Myndigheten anmodades lämna uppgifter om ifrågavarande utgifter men lyckades ej göra detta. En del av dem (den del som utgörs av byggnader och anläggningar) har sammanförts med de av myndighetens utgifter som är hänförda till egentliga statsutgifter; jfr avsnitt C, avdelning 2 ovan.[1] De övriga posterna ingår bland investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B).

m) Jordfonden. Jfr h)-k) ovan.

n) Statens reproduktionsanstalts fond. Dessa investeringar har icke blivit föremål för särskild undersökning. De ingår bland investeringar i industri, handel m.m. (se kapitel X, avsnitt B).

Sammanfattning. Behandlingen av kapitalinvesteringar innebär att utgifter avseende de fonder som betecknats h, i, j, k, m och o icke alls ingår i redovisningen (eftersom det är fråga om rent finansiella transaktioner) och att utgifter avseende de fonder som betecknats a, d, f och l (endast del av den sistnämnda) och n ingår i investeringar i industri, handel m.m. (behandlade i kapitel X, avsnitt B). För fond e) (domänverkets fond) har investeringar avgränsats på annat sätt än i Budgetredovisningen.[2] Av

---

1) Vilka utgiftsposter det är fråga om framgår av kapitel IV, avsnitt E, redogörelsen för grupperna 117-119, avdelning 3, punkt c).

2) Detsamma gäller i mycket obetydlig skala även fond c). Om domänverkets fond gäller även att en obetydlig del hänförts till investeringar i jordbruk, industri, handel m.m. Jfr beträffande dessa undantag redogörelsen ovan.

de i detta sammanhang behandlade fonderna har domänverkets fond nummer 511 bland grupperna av slutlig efterfrågan, statens järnvägars fond nummer 512 och televerkets fond nummer 513. Kapitalinvesteringarna inom statens allmänna fastighetsfond har sammanförts med andra utgifter inom denna fond till en grupp med nummer 510.[1)]

Tabell VIII:4. Statliga civila inköp 1957

Tabellen visar statens inköp för civila ändamål av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter; de anges i tusentals kronor.

Varugrupp	507	508	509	510	511	512	513
1	1 392	-	-	-	-	-	-
2	1 586	1	-	9	-	-	-
3	1 016	-	-	53	-	-	-
4	554	265	-	31	-	200	3 285
5	1 062	1	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	239	1 976	-	204	1 400	9 800	250
9	22	-	-	-	-	-	-
10	28	-	-	-	-	-	474
11	146	14	-	144	-	2 100	6 468
12	-	-	58	1 404	-	240	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	246	-	466	12	-	1 200	2 000
15	79	5	-	11	-	3 100	994
16	3	158	8	286	-	130	-
17	-	-	-	-	22	-	50
18	506	55	2 168	55	-	2 500	9 815
19	-	-	-	-	-	1 000	-
20	-	32	227	6	-	180	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	190	-	652	38	-	-	699
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	500	-
25	-	5 498	1 991	-	520	4 200	-
26	-	-	45	-	-	-	-
27	-	4 418	-	-	680	4 200	24
28	-	-	69	-	-	122 800	-
29	-	-	1	-	-	4 300	-
30	-	347	1 182	-	30	-	-

1) Jfr avsnitt C, avdelning 4.

Varugrupp	507	508	509	510	511	512	513
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	1 371	-	-	4 300	-
33	-	-	1 300	1	1 460	-	-
34	-	9 509	-	-	-	-	-
35	-	-	302	-	-	-	-
36	-	-	62	23	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	352	29	47	-	2 350	-
39	-	-	3 711	-	107	630	-
40	-	-	126	47	-	100	-
41	-	100	101	9	15	170	20
42	-	-	14	3	-	-	-
43	-	-	72	1	10	380	-
44	-	-	751	-	-	-	-
45	-	-	124	3	-	100	-
46	-	-	10	42	-	700	-
47	-	573	2 131	-	15	80	-
48	-	-	25 054	-	-	16 800	-
49	-	-	6	-	-	-	854
50	-	-	548	-	-	2 900	104 180
51	-	-	1 030	12	5	2 800	4 398
52	-	-	1 812	19	-	3 000	335
53	-	-	843	19	-	70	793
54	-	-	209	53	-	100	-
55	168	5	503	40	-	3 000	13 458
56	54	-	-	-	-	-	-
57	23	3	69	19	-	5 000	25 977
58	-	-	7 997	6	-	-	4
59	-	141	710	15 815	3 282	-	-
60	1 020	340	-	-	-	-	2 000
61	383	-	-	-	-	8 600	-
62	212	516	-	19	-	-	-
63	47	106	-	4	-	-	-
64	268	13 560	-	110	1 733	1 300	-
65	259	3 162	-	92	1 000	240	-
66	1	-	-	-	1 467	2 900	739
67	7	-	-	69	-	60	448
68	114	-	114	40	-	340	586
69	261	9	262	202	500	30	-
70	323	96	-	38	500	100	-
71	129	4 809	-	195	-	6 400	2
72	-	100	5 076	4	100	-	19
73	-	3 338	985	-	-	-	537
74	177	398	533	180	600	350	3 345
75	30	-	-	-	-	230	468

Varugrupp	507	508	509	510	511	512	513
76	-	-	-	-	-	-	-
77	2	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	288	-	-	9	-	-	-
80	10	121	-	47	-	90	-
81	556	-	-	26	-	50	-
82	34 270	-	-	94	-	-	-
83	2 356	-	-	-	-	-	-
84	1 027	1	-	-	-	-	-
85	4 546	3	-	-	-	-	-
86	1 278	1	-	-	-	-	-
87	342	-	-	-	-	-	-
88	9 099	7	-	-	-	-	-
89	7 291	5	-	-	-	-	-
90	812	1	-	-	-	-	-
91	2 931	2	-	-	-	-	-
92	1 493	1	-	-	-	-	-
93	1 531	-	-	-	-	-	-
94	3	-	-	-	-	-	-
95	54	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	572	-	450	-	-	50	-
98	381	-	450	-	-	50	-
99	95	-	225	-	-	40	-
100	762	-	450	-	-	-	-
101	95	-	-	-	-	-	-
102	5 980	-	-	1	-	-	3 543
103	-	330	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	57	-	-	-	-	-	-
108	34	-	-	-	-	200	-
109	1 096	-	-	38	-	-	-
110	12 686	-	-	-	-	-	-
111	107	1 199	-	-	-	20	-
112	112	-	-	-	-	-	-
113	180	-	-	248	-	170	-
114	2 210	-	-	-	-	-	-
115	276	-	-	54	-	200	-
116	365	-	-	51	-	680	49
117	-	125	183	3 244	1 077	-	-
118	-	62	872	8 907	1 093	6 000	-
119	-	218	663 548	79 816	10 617	19 900	12 149
120	52 595	-	-	-	-	-	-

Varugrupp	507	508	509	510	511	512	513
121	19 313	-	-	-	-	-	-
122	1 578	-	-	-	-	-	-
123	186	92	-	-	-	-	2 000
124	1 304	24	-	34	5 000	6 000	5 000
125	191	-	-	-	-	-	-
126	188	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
199	..	..	..	..	..	..	..
201	7 735	200	-	29	-	-	-
202	4 620	50	-	-	-	-	-
203	18 126	1 500	-	19	-	1 500	-
301	4 089	-	-	-	-	-	-
302	1 330	1	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	1 793	-	-	-	-	-	-
401-403	1 124 557	47 216	-	2 289	10 000	35 200	33 611
407	..	..	..	..	..	..	..

Kapitel IX. K O M M U N E R N A

A. INLEDNING

Kommunernas utgifter för de olika varugrupperna har uppskattats med hjälp av en enkät. Syftet med enkäten var att utröna hur leveranserna till kommunerna fördelade sig på olika varugrupper år 1957.

Som ett första steg i kommunundersökningen har ett urval gjorts av kommuner som skulle ingå i enkäten. Som ett andra steg har frågeformulär ställts samman och sänts ut till de utvalda kommunerna. Som ett tredje steg har de uppgifter som kommunerna lämnat på frågeformulären uppmultiplicerats till totalnivån för samtliga kommuner. För vart och ett av de tre stegen har det varit lämpligt att dela in kommunerna på ett särskilt sätt. Det har befunnits praktiskt att använda särskilda benämningar för varje sådan indelning och för den skull har termerna kommungrupper, kommuntyper och kommunsamlingar införts. De uppgifter som insamlats har varit uppdelade icke bara på olika slag av kommuner utan även på olika s.k. utgiftskategorier. Dessa svarar mot olika huvudområden av den kommunala verksamheten.

De uppgifter som insamlades genom enkäten gällde utgifterna för de olika varugrupperna år 1959 (för en del av materialet dock år 1957). Att flertalet uppgifter insamlades för år 1959 ansågs praktiskt lämpligt av orsaker som diskuteras närmare nedan. De uppskattade totaluppgifterna för år 1957 torde sålunda avvika från de faktiska talen av bl.a. följande två skäl. Dels avviker utgifternas fördelning på varugrupper år 1959 något från samma fördelning år 1957 för varje uppmultipliceringsomgång. Dels kan utgifter under år 1957 något skilja sig från leveranser under samma år. Båda dessa avvikelser är sannolikt tämligen små.

I avsnitt B nedan diskuteras enkäten och problem sammanhängande med denna. Här behandlas också frågan hur de kommunala utgifterna i undersökningen avgränsats från andra utgifter.

I avsnitt C redogörs för uppmultipliceringen av enkätmaterialet till totalnivå samt för uppskattningen av löner och pensioner. Dessa båda poster har nämligen icke uppskattats med användning av enkätmaterialet utan i stället har uppgifter hämtats mer eller mindre direkt från den kommunala finansstatistiken.

De beräkningar, som schematiskt redovisats ovan, har som resultat givit en ganska långt gående uppdelning av de olika utgifterna. Dessa kan sålunda redovisas särskilt för varje kommunsamling och utgiftskategori parvis. En uppdelning har också gjorts i utgifter för konsumtions- resp. investeringsändamål efter samma principer som när det gällde civila statliga utgifter (se kapitel VIII, avsnitt C, avdelning 4). Åtskillnad har gjorts mellan nitton olika typer av kommunal verksamhet, som framgår av Appendix. Tabell IX:2 redovisar åtgångstalen i marknadsvärde för var och en av dessa verksamheter.

B. ENKÄTEN

Kommunerna brukar delas in i följande sex kommungrupper:

a) städer
b) köpingar
c) landskommuner
d) landsting
e) pastorat och församlingar
f) municipalsamhällen

Som en ytterligare kommungrupp skulle man kunna betrakta kommunalförbunden. I den officiella statistiken och i andra sammanhang inräknas emellertid i regel dessas utgifter i de primärkommuners (städers, köpingars och landskommuners) utgifter, som bildat förbundet. Någon särredovisning av kommunalförbundens utgifter är ej av intresse i det här aktuella sammanhanget, varför de även i undersökningen är inräknade i primärkommunernas utgifter.

Av de sex kommungrupperna har i undersökningen grupperna e) och f) ansetts kunna representeras av grupp c). Utgifterna inom de båda grupperna är av tämligen obetydlig storlek och kan antas vara sammansatta på ungefär samma sätt som utgifterna inom grupp c).

För grupperna a) - d) har urvalet av kommuner för enkäten gjorts på följande sätt:

a) Städer. De femton i fråga om invånarantal största städerna jämte var tredje av återstoden, eller sammanlagt 38, har utvalts. Urvalet gjordes ur tabellerna 15 och 16 i Kommunernas finanser 1956,[1] där städerna

1) Att årgång 1956 valdes berodde på att denna var den senaste årgång som var tillgänglig då urvalet skedde.

står ordnade i storleksordning efter invånarantalet. Den först medtagna staden efter de femton största utvaldes bland de tre därnäst följande genom lottning. Därefter togs var tredje stad i tabellen.

b) Köpingar. Var fjärde köping, eller sammanlagt 23, har utvalts. Urvalet gjordes ur tabell 10 i Kommunernas finanser 1956, där köpingarna står ordnade geografiskt. Den först uttagna köpingen valdes genom lottning bland de fyra i tabellen först nämnda. Därefter togs var fjärde köping i tabellen.

c) Landskommuner. Var åttonde landskommun, eller sammanlagt 101, har utvalts. Urvalet gjordes ur tabell 9 i Kommunernas finanser 1956, där kommunerna står ordnade geografiskt. Den först uttagna kommunen valdes genom lottning bland de åtta i tabellen först nämnda. Därefter togs var åttonde kommun i tabellen.

d) Landsting. Samtliga 25 landsting har medtagits.

Frågeformulären för städer skickades till stadskamreren. För köpingar skickades de till kommunalkamreren. För landskommuner skickades de till kommunalkamreren, om kommunen enligt vad som framgår av telefonkatalogen hade sådan och i andra fall till kommunalnämndens ordförande. För landsting skickades de till landstingsdirektören.

Svarsfrekvensen framgår av nedanstående sammanställning av kommunantal och totalutgifter.[1] I sammanställningen har olika delgrupper av städer av intresse för beräkningarna särskiljts. Uppgifterna om totalantalet kommuner och om utgifter gäller 1957. De har hämtats ur Kommunernas finanser 1957.[2]

---

1) På grund av felaktig eller ofullständig adressangivelse nådde två brev till landskommuner aldrig adressaten.

2) För städer tabellerna 1 och 13, för köpingar tabellerna 1 och 10, för landskommuner tabellerna 1 och 9, för landsting tabell 26, för församlingar tabell 21, för pastorat tabell 22 samt för municipalsamhällen tabell 30.

	Totalt		Urvalet		Svaren	
	Antal	Totalsumma utgifter tkr	Antal	Totalsumma utgifter tkr	Antal	Totalsumma utgifter tkr
Städer	133	4 889 900	38	3 811 743	17	2 176 260
därav:						
de femton största	15	3 282 047	15	3 282 047	7	2 074 090
de fyra största	4	2 518 506	4	2 518 506	2	1 692 587
städer utanför landsting	6	2 708 580	6	2 708 580	4	1 882 661
alla utom de fyra största	129	2 371 394	34	1 293 237	15	483 673
Köpingar	94	355 300	23	89 023	4	24 354
Landskommuner	809	1 759 806	101	214 513	39	86 367
Landsting	25	1 186 506	25	1 186 506	1	26 006
Pastorat och församlingar	..	383 116	-	-	-	-
Municipalsamhällen	..	29 547	-	-	-	-

Av två skäl var det ej lämpligt att låta varje tillfrågad kommun redogöra för hur hela totalsumman av dess utgifter var fördelad på de olika varugrupperna. För det första var det av intresse att ha de olika inköpen särredovisade icke bara på olika slag av kommuner utan även på olika huvudområden av kommunal verksamhet. För det andra borde uppmultipliceringen av enkätmaterialet till totalnivå bli tillförlitligare ju färre och mera homogena utgifter det varje gång var fråga om. För den skull gjordes en indelning i fem olika utgiftskategorier, som var och en svarar mot ett särskilt huvudområde av den kommunala verksamheten. Särskilda uppgifter inhämtades genom enkäten om hur utgifterna inom varje kategori var fördelade på de olika varugrupperna.[1] Utgiftskategorierna är följande:

a) Utgifter för undervisning och dylikt, varvid utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet redovisas som totalbelopp.

b) Utgifter för hälso- och sjukvård, varvid utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet redovisas som totalbelopp.

1.) För utgiftskategori c) dock ej fullständigt, som framgår av det följande.

c) Utgifter för gasverk, elverk, kommunikationsföretag, vattenverk, jordbruk och skogsbruk, varvid utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet redovisas som totalbelopp.

d) Utgifter för övriga ändamål, varvid utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet redovisas som totalbelopp.

e) Utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet, vilka redovisats som totalbelopp inom övriga utgiftskategorier.

Indelningen i utgiftskategorier bygger på den indelning i huvud- och undertitlar som kommunerna tillämpar i sina bokföringssystem och som används av statistiska centralbyrån i dess sammanställning och redovisning av uppgifter om kommunernas finanser.[1] Hur indelningen i utgiftskategorier gjorts framgick av anvisningar som tillställts kommunerna i samband med enkäten.

Löpande utgifter inom utgiftskategori c) ingår i de tal som anger insatserna i vissa anläggningsgrupper inom produktionssystemet.[2] Då dessa uppskattats i annat sammanhang begärdes i enkäten för kommunerna endast helt schematiska uppgifter om dem. Investeringsutgifter inom samma utgiftskategori ingår i s.k. övriga investeringar (grupp 543 av slutlig efterfrågan). Även dessa utgifter har uppskattats i annat sammanhang. När det gäller dessa utgifter kan en separatredovisning för de kommunala affärsföretagen vara av visst intresse. Då en sådan icke ingått i uppskattningen av de totala s.k. övriga investeringarna[3] har en redovisning i stället begärts i samband med kommunenkäten. Detta innebär att när det gäller investeringsutgifter har, till skillnad från vad som var fallet för löpande utgifter, en full redovisning begärts även för utgiftskategori c).

Utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet har behandlats på följande sätt. Man har fyra utgiftskategorier, som kan betraktas som primära, nämligen a) - d). I var och en av dessa ingår utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet, men de har redovisats endast som ett totalbelopp för varje utgiftskategori. Summan av totalbeloppen utgör sedan en särskild

---

1) Se t.ex. Kommunernas finanser 1957, s. 7 o. ff.

2) Vattenverk bildar ingen särskild anläggningsgrupp utan ingår i restgruppen 199. Då kommunundersökningen lades upp var avsikten den att vattenverkens insatser skulle undersökas på samma sätt som insatserna i flertalet andra anläggningsgrupper. Avsikten har dock icke fullföljts.

3) Beträffande denna uppskattning, se kapitel X, avsnitt A.

utgiftskategori - kategori e) - vilken alltså kan sägas vara sekundär i förhållande till a) - d). I och för sig hade det varit önskvärt att ha en särskild redovisning av utgifterna för byggnads- och anläggningsverksamheten för var och en av kategorierna a) - d). Att begära en sådan särskild redovisning ansågs dock vara att lägga alltför stor arbetsbörda på de kommuner som utvalts för enkäten. En betydande del av kommunernas byggnads- och anläggningsverksamhet utförs nämligen av kommunerna i egen regi. Det är antagligt att bokföringen inom de kommunala organ som utför byggnads- och anläggningsarbetet är upplagd så, att inköp av material, löner m.m. icke utan vidare kan splittras upp på objekt hänförda till utgiftskategorier. Det förfaringssätt som använts har inneburit att ett fel blivit begånget, genom att utgifter för byggnads- och anläggningsverksamhet inom utgiftskategori c) ingår i redovisningen för utgiftskategori e). Den utgiftsfördelning som redovisas för kategori e) har nämligen, som framgår nedan, antagits vara giltig även för den byggnads- och anläggningsverksamhet som är hänförbar till endast de tre utgiftskategorierna a), b) och d).[1] Utgifter i kategori c) har icke medräknats eftersom de, som ovan nämnts, redovisas tillsammans med diverse andra investeringsutgifter i grupp 534 av slutlig efterfrågan.

Av det som sagts ovan framgår hur de kommunala utgifterna totalt sett avgränsats i undersökningen. Som "kommunernas utgifter" i undersökningens mening räknas sålunda samtliga utgifter i kategorierna a), b) och d). Detta innebär att en del - huvuddelen - av de utgifter som redovisas i kategori e) också ingår. "Kommunernas utgifter" bildar grupperna 514-532 av slutlig efterfrågan. Av utgifterna i kategori c) (och motsvarande del av utgiftskategori e)) ingår de löpande i utgifterna för anläggningsgrupperna 125, 201, 202 m.fl. och utgifter för investeringar i grupp 534 av slutlig efterfrågan.

Om utgiftskategori b) gäller att den förekommer praktiskt taget uteslutande inom landsting och städer som icke tillhör landsting. Endast dessa kommuner anmodades därför lämna uppgifter om denna utgiftskategori. För övriga kommuner ingår de obetydliga utgifterna för hälso- och sjukvård i utgiftskategori d). Dessa är för övrigt i stort sett av annan karaktär än huvudparten av motsvarande utgifter inom landsting och städer som icke tillhör landsting.

---

1) Så är dock ej fallet för de fyra största städerna (kommunsamling 1 enligt avsnitt C). Här förelåg särskilda enkätuppgifter om byggnadsutgifterna för varje primär utgiftskategori.

När det gällde utgifter för livsmedel och livsmedelsråvaror begärdes av alla kommuner och för alla utgiftskategorier endast uppgift om totalbelopp. Detta totalbelopp har sedan delats upp på de enskilda livsmedelsvarugrupperna med ledning av uppgifter om försvarets livsmedelsinköp. Hur denna uppsplittring gått till framgår av kapitel VII.

För varje utgiftskategori förekommer utgiftsposter som icke finns med för de andra kategorierna. För att varugruppslistan på frågeformulären skulle bli så kort och överskådlig som möjligt måste varje utgiftskategori därför ha ett särskilt formulär. Genom att sedan indelningen i huvud- och undertitlar är olika för olika slag av kommuner och detta medför skillnader i fråga om rubriker, anvisningar m.m. på frågeformulären, måste dessa även för en given utgiftskategori i regel finnas i flera versioner. Härtill bidrar olikheten i behandlingen av utgifter för hälso- och sjukvård mellan städer som ingår i landsting och städer som icke gör det. Åtskillnad gjordes därför mellan följande fyra kommuntyper:

α) städer utanför landsting
β) städer som tillhör landsting samt köpingar
γ) landskommuner
δ) landsting

Tolv olika frågeformulär ställdes samman, vart och ett betecknat med en viss bokstav.

I enkäten anmodades kommunerna redovisa utgifterna icke år 1957, utan i stället år 1959. Skälet till att detta år valdes var följande. Frågeformulären utsändes i mars 1960. Vid denna tidpunkt kunde det antas att bokföringsmaterial m.m. för år 1959 var mera aktuellt än motsvarande material för tidigare år. Vidare kunde det antas att åtskilliga inköp under år 1959 var i färskt minne hos olika kommuntjänstemän, vilket knappast kunde antas om inköpen under år 1957. En redovisning för år 1959 skulle därför sannolikt bli tillförlitligare än en redovisning för år 1957. Svarsfrekvensen skulle säkerligen också bli större. Med hänsyn till att kommunernas utgiftsstruktur icke torde ändras mera avsevärt under en tvåårsperiod ansågs dessa fördelar uppväga nackdelen att uppgifterna gällde ett annat år än 1957.[1]

---

1) För Stockholms stad kom redovisningen dock att avse år 1957.

C. UPPSKATTNING AV ÅTGÅNG

Genom enkäterna erhölls uppgifter om utgifternas fördelning på olika varugrupper för var och en av de fem olika utgiftskategorierna. För varje utgiftskategori finns svar från ett antal kommuner, vilka i och för sig kan sammanföras på olika sätt. Vid uppmultipliceringen till totalnivå har de sammanförts till följande fyra s.k. kommunsamlingar:

1) de fyra största städerna
2) övriga städer samt köpingar
3) landskommuner, pastorat, församlingar, municipalsamhällen
4) landsting

Indelningen i kommunsamlingar avviker från såväl indelningen i kommungrupper som indelningen i kommuntyper. För landsting är indelningen dock densamma i de tre fallen. Om sammanförandet av landskommuner, pastorat, församlingar och municipalsamhällen till en kommunsamling har redan talats ovan. När det gäller grupperingen av städerna kunde i första hand följande tre möjligheter övervägas. För det första kunde samtliga städer ha hänförts till en enda samling vid uppmultipliceringen av enkätmaterialet och någon stratifiering sålunda icke ha skett. För det andra kunde de femton största städerna, vilka utvalts speciellt, ha särskiljts. För det tredje kunde de sex städer som icke tillhör landsting, vilka bildade en särskild kommuntyp, ha särskiljts. Ingen av dessa tre möjligheter valdes. Den första förkastades eftersom en ostratifierad uppmultiplicering av enkätmaterialet kunde väntas ge mindre tillförlitliga totaluppgifter än en på lämpligt sätt stratifierad uppmultiplicering. De båda andra möjligheterna förkastades eftersom de skulle ha lagt en oproportionerligt stor andel av svarsmaterialet på gruppen av större städer (se sammanställningen i avsnitt B). De mindre städerna skulle då ha representerats av alltför få svar. Det fel som skulle begås genom en mycket betydande uppmultiplicering av materialet för dessa mindre städer skulle sannolikt bli större än det fel som skulle begås om utgifterna i mindre städer vore representerade även av material för större städer (med åtföljande mindre uppmultiplicering). I stället hänfördes, som framgått av listan ovan med kommunsamlingar, de fyra största städerna till en särskild grupp, vilket ansågs vara en lämplig kompromissåtgärd. När det gällde köpingarna sammanfördes de med de mindre städerna. På grund av den låga svarsfrekvensen för köpingar hade det varit olämpligt att låta den bilda en särskild kommunsamling. Köpingarnas utgiftsstruktur kan antas vara praktiskt taget densamma som mindre städers.

I en sammanställning nedan visas hur de olika totalbelopp beräknats, vartill uppmultiplicering av de i enkätmaterialet redovisade utgifterna skett. Dessa belopp har benämnts "uppmultipliceringsbelopp" och det finns ett sådant för varje kombination av kommunsamling och utgiftskategori. Beloppen bygger på uppgifter i Kommunernas finanser 1957 och de tabeller vartill hänvisning sker är tabeller i denna publikation.[1] Uppmultiplicering har skett med det tal som utgör kvoten mellan uppmultipliceringsbeloppet och summa redovisade kostnader på samlingen frågeformulär för den ifrågavarande kombinationen av kommunsamling och utgiftskategori. Vid uppmultipliceringen har emellertid utgifter för inköp av fastighet, underhåll av fastighet samt nybyggnad och nyanläggning undantagits och detsamma gäller löner och pensioner, andra än dem som ingår i utgiftskategori e). Dessa poster ingår sålunda icke i vare sig uppmultipliceringsbeloppen eller i de kostnadssummor som bildar nämnaren i de nyssnämnda kvoterna. Löner och pensioner i samtliga utgiftskategorier utom e) har beräknats med ledning av uppgifterna i Kommunernas finanser 1957 och hur beräkningen skett framgår nedan. Om löner och pensioner i utgiftskategori e) finns däremot inga uppgifter i Kommunernas finanser och de har därför beräknats genom uppmultiplicering av enkättal; uppmultipliceringsbeloppen för utgiftskategori e) inkluderar sålunda, till skillnad från de andra liknande beloppen, löner och pensioner.

I sammanställningen nedan behandlas i tur och ordning de fyra kommunsamlingarna. Inom varje kommunsamling behandlas sedan i tur och ordning de olika utgiftskategorierna och för var och en av dessa anges hur uppmultipliceringsbeloppet, löner och pensioner beräknats.[2] För varje kombination av kommunsamling och utgiftskategori anges vilken grupp eller vilka grupper inom slutlig efterfrågan (i nummerserien 514-532) som avses. Utgifter i utgiftskategori c) ingår dock ej, som påpekats, i kommunernas utgifter (och i den angivna nummerserien), vilket omtalas på resp. platser.

Efter sammanställningen anges de olika beloppen i en tabell med beteckningen IX:2.

---

1) I vissa fall hade det varit av värde att utnyttja även primärmaterial inom statistiska centralbyrån. Av förenklingsskäl har detta icke skett utan i stället har i ifrågavarande fall mera schematiska uppgifter hämtats direkt från Kommunernas finanser, vilket framgår av sammanställningen.

2) Uppgifterna om pensioner har ej inkluderats i input-output-tabellen.

SAMMANSTÄLLNING AV UPPMULTIPLICERINGSBELOPP, LÖNER OCH PENSIONER

Kommunsamling 1

Utgiftskategori a)(delar av grupperna 514 och 517)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av talen för de fyra först nämnda städerna i kolumnerna 79 och 84 i tabell 15.

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av talen för de fyra först nämnda städerna i kolumnerna 78 och 83 i tabell 15. Med ledning av uppgifter i tabell 1 kan beloppet delas upp på löner och pensioner endast totalt för samtliga städer, dvs. kommunsamlingarna 1 och 2. De proportionstal som erhålls för denna uppdelning har använts även för var och en av dessa båda kommunsamlingar.

Utgiftskategori b) (delar av grupperna 515 och 518)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av talen för de fyra först nämnda städerna i kolumn 59 i tabell 15.

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av talen för de fyra först nämnda städerna i kolumn 58 i tabell 15. Beträffande uppdelning, se ovan under utgiftskategori a).

Utgiftskategori c) (ingår ej i kommunernas utgifter)

Uppmultipliceringsbeloppet. Ur tabell 15 togs talet för Övriga utgifter under titeln Fastighetsförvaltning (ej annorstädes redovisad) för de fyra först nämnda städerna (kolumn 28 i tabellen). Ur tabell 1 togs motsvarande tal för samtliga städer och köpingar, vilket tal utgjordes av summan av Totala driftutgifter och Totala kapitalutgifter under titeln Fastighetsförvaltning, minus Löner, Pensioner, Underhåll av fastighet samt Fastighetsanskaffning. Det första talet sattes i relation till det andra. Det erhållna relationstalet multiplicerades med talet i tabell 1 för Kapitalutgifter, Övriga utgifter under titeln Jordbruksfastigheter och skogar för städer och köpingar. Till det sålunda erhållna beloppet lades det belopp som utgörs av summan ur tabell 15 av Övriga utgifter under titlarna Vattenverk (kolumn 64), Gasverk (kolumn 47), Elektricitetsverk (kolumn 52) samt Kommunikationsföretag (kolumn 42) för de fyra först nämnda städerna.

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av talen för de fyra först nämnda städerna i kolumnerna 41, 46, 51 och 63 i tabell 15. Härtill lades beloppet 5 000 tkr, vilket antagits vara kostnaden för löner och pensioner i Andra industriella verk (vilka ej är särredovisade i kolumn 54). Något tillägg för löner och pensioner inom Jordbruksfastigheter och skogar, vilka belopp ej heller finns särredovisade, har icke ansetts behöva göras. Beträffande uppdelning på löner och pensioner, se ovan under utgiftskategori a).

Utgiftskategori d) (delar av grupperna 516 och 519)

Uppmultipliceringsbeloppet. Ur tabell 15 har tagits för de fyra först nämnda städerna dels samtliga belopp rubricerade Avlöningar och pensioner, dels samtliga belopp som icke rubricerats Avlöningar och pensioner, Anskaffning av fastigheter, Underhåll av fastigheter och anläggningar eller Nyanläggning för alla titlar utom dem som är hänförda till utgiftskategorierna a), b) och c) (se ovan). Vad titeln Fastighetsförvaltning beträffar har beloppen härunder inräknats i sin helhet. På det angivna sättet har två tal erhållits, av vilka det första ungefär motsvarar summan av löner och pensioner, de andra uppmultipliceringsbeloppet. Genom att löner och pensioner ibland icke särskiljts från andra utgifter är motsvarigheten icke exakt; även vissa andra avvikelser kan bidra härtill. En i stort sett riktig uppskattning torde erhållas på följande sätt. Totalsumma utgifter för de fyra först nämnda städerna (kolumn 120) minskas med samtliga de belopp som uträknats för utgiftskategorierna a), b) och c) ovan. Härvid erhålls ett belopp som är 2,38 % större än summan av de båda nyss diskuterade beloppen. Dessa skulle därför vara underskattningar med genomsnittligt 2,38 %. De båda talen multiplicerades upp med detta procenttal.

Löner och pensioner. För beräkning av totalbeloppet, se ovan under uppmultipliceringsbeloppet. För uppdelning på löner och pensioner, se ovan under utgiftskategori a).

Utgiftskategori e) (del av grupp 520)

Uppmultipliceringsbeloppet. För de fyra största städerna möjliggör enkätmaterialet en särredovisning av byggnads- och anläggningsverksamheten för var och en av utgiftskategorierna a) - d).[1] Detta innebär att uppmulti-

1) Jfr avsnitt B ovan.

plicering kan ske särskilt för var och en av de fyra omgångarna av enkättal. Då uppgifterna för byggnads- och anläggningsverksamhet hänförlig till utgiftskategori c) ändå icke kan utnyttjas (jfr avsnitt C) behövs endast tre uppmultipliceringsbelopp.

Först har poster, benämnda Anskaffning av fastighet, Nyanläggning och Underhåll av fastighet summerats ur tabell 15 för de fyra först nämnda städerna. För byggnads- och anläggningsverksamhet hänförlig till utgiftskategori a) blir det talen i kolumnerna 76, 77, 81 och 82, för utgiftskategori b) kolumnerna 56 och 57 och för utgiftskategori d) samtliga övriga kolumner, rubricerade på nämnda sätt, exklusive kolumnerna 40, 44, 45, 49, 50, 61 och 62. De härigenom erhållna talen motsvarar icke exakt de önskade. Dels kan tal för inköp av fastigheter ingå i talen för Anskaffning av fastighet, dels har vissa titlar inga uppgifter om Anskaffning av fastighet, Underhåll av fastighet eller Nyanläggning, vilket kan bero på att ifrågavarande belopp är för små för att anges separat. Korrigering härför måste ske.

Vad först utrensningen av tal för inköp av fastighet från belopp benämnda Anskaffning av fastighet beträffar kan följande beräkning göras. För samtliga städer och köpingar fås ur tabell 1 att Nybyggnad och nyanläggning totalt utgör 91,78 % av totalsumman för Anskaffning av fastighet. Samma procenttal kan antas gälla för summan av posterna Anskaffning och Nyanläggning för de tre utgiftskategorierna sammanslagna. Denna summa är 331 049,9 tkr och 91,78 % härav är 303 838,0 tkr. I tabell 15 förekommer emellertid en del poster som benämns Nyanläggning, alla hänförda till utgiftskategori d). Om dessa kan man anta att de icke innehåller kostnader för inköp av fastighet. Summan av dem är 142 911,0 tkr. Om detta belopp dras från 303 838,0 tkr fås beloppet 160 927,0 tkr. Detta belopp skall utgöra summa kostnader för nybyggnad och nyanläggning och ingår i den summa som benämns Anskaffning av fastigheter. Totalt utgör denna summa för de tre utgiftskategorierna sammanslagna 188 138,9 tkr. Inköp av fastighet skulle därför uppgå till mellanskillnaden mellan de båda sistnämnda beloppen, eller 14,46 % av det senare beloppet. Det har antagits att 14,46 % av varje belopp benämnt Anskaffning, utgör kostnader för inköp av fastigheter.

Vad den andra av de ovan nämnda korrigeringarna beträffar blir den aktuell endast för utgiftskategori d), vilket framgår av en granskning av rubrikerna i tabell 15. En jämförelse med totaluppgifterna i tabell 1 för städer och köpingar ger vid handen, att den ifrågavarande underskattningen genomsnittligt utgör 3,37 %. Ett tillägg med motsvarande belopp har därför gjorts för uppmultipliceringsbeloppet för byggnads- och anläggningsverksamhet hänförlig till utgiftskategori d).

Kommunsamling 2

Utgiftskategori a) (delar av grupperna 514 och 517)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar:

Undervisnings- och bildningsverksamhet

Folkskola
Annan undervisning

Driftutgifter: inventarier
ersättning till andra skoldistrikt
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier
övriga utgifter

minus motsvarande uppmultipliceringsbelopp för kommunsamling 1 (se ovan).

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av tal, benämnda Löner och Pensioner ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar, för under uppmultipliceringsbeloppet ovan uppräknade titlar, minus motsvarande belopp för kommunsamling 1 (se ovan). För uppdelning på löner och pensioner, se motsvarande post för kommunsamling 1.

Utgiftskategori b) (delar av grupperna 515 och 518)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av talen för städerna Hälsingborg och Gävle i kolumn 59 i tabell 15.

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av talen för städerna Hälsingborg och Gävle i kolumn 58 i tabell 15. För uppdelning på löner och pensioner, se motsvarande belopp för kommunsamling 1.

Utgiftskategori c) (ingår ej i kommunernas utgifter)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar:

Fastighetsförvaltning

Jordbruksfastigheter och skogar[1)]

Kapitalutgifter: övriga utgifter

---

1) Vissa driftutgifter borde dock också ingå. Dessa är icke särredovisade och har därför ej medräknats. Det fel som uppkommer härigenom torde vara obetydligt.

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

Driftutgifter: inventarier
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier, maskiner m.m.
övriga utgifter

Industriella och affärsdrivande verk

Gasverk
Elektricitetsverk
Kommunikationsföretag

Driftutgifter: inventarier
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier, maskiner m.m.
övriga utgifter

minus motsvarande uppmultipliceringsbelopp för kommunsamling 1 (se ovan).

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av tal, benämnda Löner och Pensioner, ur tabell 1, städer och köpingar, för under uppmultiplicerings-beloppet uppräknade titlar, minus summa löner och pensioner i samma utgiftskategori för kommunsamling 1 (se ovan). Härigenom kommer löner och pensioner inom Jordbruksfastigheter och skogar dock icke att medräknas särskilt, eftersom de ej är särredovisade i tabellen. Det fel som uppkommer torde dock vara obetydligt. Beträffande uppdelningen på löner och pensioner, se under motsvarande belopp för kommunsamling 1.

Utgiftskategori d) (delar av grupperna 516 och 519)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: anskaffning och underhåll av inventarier
hyror och arrenden
bränsle, lyse, renhållning och dylikt
avgifter och ersättningar
förbrukningsmateriel, råvaror och dylikt
räntor och lånekostnader
expenser
andra driftutgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av maskiner m.m.
förvärv av aktier och andelar
andra kapitalutgifter

minus uppmultipliceringsbeloppen inom utgiftskategorierna a), b) och c) för kommunsamlingarna 1 och 2 och minus uppmultipliceringsbeloppet för utgiftskategori d) för kommunsamling 1 (se ovan).

Löner och pensioner. Totalbeloppet = summan av poster benämnda Löner och arvoden samt Pensioneringskostnader för samtliga förvaltningsgrenar ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar, minus löner och pensioner inom utgiftskategorierna a), b) och c) för kommunsamlingarna 1 och 2 och minus löner och pensioner för utgiftskategori d) för de fyra största städerna (se ovan). För uppdelning på löner och pensioner, se motsvarande post för kommunsamling 1.

Utgiftskategori e) (del av grupp 520)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, städer och köpingar:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: underhåll av fastighet och anläggning

Kapitalutgifter: nybyggnad och nyanläggning

minus tal med nedanstående benämningar ur samma tabell, samma kolumner:

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

Industriella och affärsdrivande verk

Gasverk
Elektricitetsverk
Kommunikationsföretag

Driftutgifter: underhåll av fastighet och anläggning[1)]

Kapitalutgifter: fastighetsanskaffning och nyanläggning[2)]

minus uppmultipliceringsbeloppet för utgiftskategori e) för kommunsamling 1 (se ovan).

---

1) Till detta belopp borde läggas motsvarande post för jordbruksfastigheter och skogar. Denna post, som kan antas vara av helt obetydlig storlek, är emellertid icke särredovisad i tabell 1.

2) Härvid antas att hela denna post utgörs av nybyggnad och nyanläggning och ingenting av inköp av fastigheter. Detta antagande synes rimligt. Däremot har posten Fastighetsanskaffning inom Jordbruksfastigheter icke inräknats, eftersom det kan antas att denna helt eller till dominerande del består av inköp av fastigheter.

Kommunsamling 3

Utgiftskategori a) (grupperna 521 och 523)[1]

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, landskommuner:

Undervisnings- och bildningsverksamhet

Folkskola
Annan undervisning

Driftutgifter: inventarier
ersättning till andra skoldistrikt
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier
övriga utgifter

samt tal med nedanstående benämningar ur tabell 30, utgifter:

Undervisning

Driftutgifter: inventarier
öriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier

Löner = summan av tal benämnda Löner för samtliga titlar nämnda under uppmultipliceringsbeloppet ovan.

Pensioner = summan av tal benämnda Pensioner för samtliga titlar nämnda under uppmultipliceringsbeloppet ovan.

Utgiftskategori c) (ingår ej i kommunernas utgifter)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, landskommuner:

Fastighetsförvaltning

Jordbruksfastigheter och skogar[2]

Kapitalutgifter: övriga utgifter

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

---

1) I denna utgiftskategori skulle egentligen församlingarnas utgifter för skolväsen ingå. Dessa utgifter har dock förts till utgiftskategori d). Skälet härtill är dels att församlingarnas utgifter för skolväsen är av så ringa storlek (ca 3,4 mkr), att en sårbehandling tett sig onödig, dels att dessa utgifter sannolikt är av annan karaktär än landskommunernas utgifter för undervisning, varför det förefallit rimligt att föra dem till kategori d) med dess karaktär av restgrupp.

2) Vissa driftutgifter borde också ingå. Jfr not för utgiftskategori c) för kommunsamling 2.

Industriella och affärsdrivande verk

Elektricitetsverk
Kommunikationsföretag

Driftutgifter: inventarier
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier, maskiner m.m.
övriga utgifter

samt tal med nedanstående benämningar ur tabell 30, utgifter:[1)]

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

Industriella och andra affärsdrivande verk

Elektricitetsverk

Driftutgifter: inventarier
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier, maskiner m.m.
övriga utgifter

Löner = summan av tal benämnda Löner för samtliga titlar nämnda ovan under uppmultipliceringsbeloppet. Löner inom jordbruksfastigheter och skogar kan ej särskiljas och ingår därför icke.

Pensioner = summan av tal benämnda Pensioner för samtliga titlar nämnda ovan under uppmultipliceringsbeloppet. Beträffande pensioner inom jordbruksfastigheter och skogar, jfr löner.

Utgiftskategori d) (grupperna 522 och 524)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, landskommuner:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: anskaffning och underhåll av inventarier
hyror och arrenden
bränsle, lyse, renhållning och dylikt
avgifter och ersättningar
förbrukningsmateriel, råvaror och dylikt
räntor och lånekostnader
expenser
andra driftutgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av maskiner m.m.
förvärv av aktier och andelar
andra kapitalutgifter

---

1) Under rubriken Allmän förvaltning kan ingå utgifter för Jordbruksfastigheter och skogar och under rubriken Andra affärsföretag kan ingå kommunikationsföretag m.m., för vilka vissa utgiftsposter i så fall skulle inräknas. Dessa är dock icke särredovisade i tabell 30. Det fel som kan uppkomma härigenom torde vara ytterst ringa.

minus uppmultipliceringsbeloppen för utgiftskategorierna a) (den del som beräknats på grundval av tabell 1)
plus ur tabell 21, summa utgifter, hela riket
minus ur tabell 21, summa kolumnerna 7, 8, 10 och 11, hela riket
plus ur tabell 22, summa utgifter, hela riket
minus ur tabell 22, summa kolumnerna 8, 9, 11 och 12, hela riket
plus summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 30, utgifter:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: anskaffning och underhåll av inventarier
hyror och arrenden
bränsle, lyse, renhållning och dylikt
avgifter och ersättningar
förbrukningsmateriel, råvaror och dylikt
räntor och lånekostnader
expenser
andra driftutgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av maskiner m.m.
förvärv av aktier och andelar
andra kapitalutgifter

minus uppmultipliceringsbeloppen för utgiftskategori a) (den del som beräknats på grundval av tabell 30) samt för utgiftskategori c) (d:o).

Löner = summan av tal benämnda Löner för samtliga de titlar som avses i redogörelsen för uppmultipliceringsbeloppet ovan.

Pensioner = summan av tal benämnda Pensioner för samtliga de titlar som avses i redogörelsen för uppmultipliceringsbeloppet ovan.

Utgiftskategori e) (grupp 525)

Uppmultipliceringsbeloppet = summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 1, utgifter, landskommuner:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: underhåll av fastighet och anläggning

Kapitalutgifter: nybyggnad och nyanläggning

minus summan av tal med nedanstående benämningar ur samma tabell:

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

Industriella och andra affärsdrivande verk

Gasverk
Elektricitetsverk
Kommunikationsföretag

Driftutgifter: underhåll av fastighet och anläggning[1)]

Kapitalutgifter: fastighetsanskaffning och nyanläggning[2)]

plus ur tabell 21, summa kolumn 7, hela riket

plus ur tabell 22, summa kolumn 8, hela riket

plus summan av tal med nedanstående benämningar ur tabell 30, utgifter:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter: underhåll av fastighet och anläggning

Kapitalutgifter: nybyggnad och nyanläggning

minus summan av tal med nedanstående benämningar ur samma tabell:

Planerings- och anläggningsverksamhet

Vattenverk

Industriella och andra affärsdrivande verk

Gasverk
Elektricitetsverk
Kommunikationsföretag

Driftutgifter: underhåll av fastigheter och anläggning

Kapitalutgifter: fastighetsanskaffning och nyanläggning

Kommunsamling 4

Utgiftskategori a) (grupperna 526 och 529)

Uppmultipliceringsbeloppet. På grund av att enkätmaterialet för landsting var mycket knapphändigt kunde uppmultiplicering i vanlig ordning icke ske. I stället har enkätmaterialet för motsvarande utgiftskategori för kommunsamlingarna 1 och 2 anpassats till den givna utgiftssumman. Att kommunsamlingarna 1 och 2 valdes och icke kommunsamling 3 beror på att landstingens undervisningsväsen består av folkhögskolor, yrkesskolor m.fl. specialskolor, för vilka städernas skolor kan antas vara något mera represen-

---

1) Här borde ingå motsvarande post för Jordbruksfastigheter och skogar. Denna post, som kan antas vara av mycket obetydlig storlek, är emellertid ej särredovisad i tabell 1.

2) Härvid har antagits att hela denna post utgörs av nybyggnad och nyanläggning och ingenting av inköp av fastigheter. Detta antagande synes rimligt. Däremot har posten Fastighetsanskaffning inom Jordbruksfastigheter och skogar icke inräknats, eftersom det kan antas att den helt eller till dominerande del består av inköp av fastigheter.

tativa i utgiftshänseende än landskommunernas. Det tal vartill anpassning skedde, vilket tal motsvarar uppmultipliceringsbeloppet, utgjordes av summan av poster med nedanstående benämningar ur tabell 25, utgifter:

All undervisning och dylikt

Driftutgifter: inventarier
avgifter och ersättningar
förbrukningsmateriel och råvaror
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier
övriga utgifter

Löner = summan av poster, benämnda Löner, ur tabell 25, utgifter, för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar.

Pensioner = summan av poster, benämnda Pensioner, ur tabell 25, utgifter, för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar.

Utgiftskategori b) (grupperna 527 och 530)

Uppmultipliceringsbeloppet. På grund av att enkätmaterialet för landsting var mycket knapphändigt kunde uppmultiplicering i vanlig ordning icke ske. Materialet var dock något fylligare för denna utgiftskategori än för de övriga. Som utgångspunkt för uppmultiplicering togs därför summan av enkätmaterialet för landsting och motsvarande material för städer (dvs. endast städer som icke tillhör landsting). Det tal, vartill uppblåsning skedde, utgjordes av summan av följande poster ur tabell 25, utgifter:

All hälso- och sjukvård

Driftutgifter: inventarier
avgifter och ersättningar
förbrukningsmateriel och råvaror
övriga utgifter

Kapitalutgifter: anskaffning av inventarier
övriga utgifter

Löner = summan av poster, benämnda Löner, ur tabell 25, utgifter, för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar.

Pensioner = summan av poster, benämnda Pensioner, ur tabell 25, utgifter, för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar.

Utgiftskategori c) (ingår ej i kommunernas utgifter)

Sammanlagt uppgick utgifterna i denna kategori till 4,4 mkr. Med hänsyn till särbehandlingen av denna kategori (jfr avsnitt B ovan) ansågs dessa utgifter kunna negligeras.

Utgiftskategori d) (grupperna 528 och 531)

Uppmultipliceringsbeloppet. På grund av att enkätmaterialet för landsting var mycket knapphändigt kunde uppmultiplicering i vanlig ordning icke ske. I stället fick utgifterna i denna kategori representeras av utgifter i samma kategori för landskommuner. Det tal vartill uppmultiplicering därvid skett utgörs av summan av poster med nedanstående benämningar ur tabell 25, utgifter:

Samtliga förvaltningsgrenar

Driftutgifter:	inventarier hyror och arrenden bränsle, lyse m.m. avgifter och ersättningar förbrukningsmateriel m.m. räntor och lånekostnader expenser andra driftutgifter
Kapitalutgifter:	anskaffning av maskiner m.m. förvärv av aktier och andelar andra kapitalutgifter

minus uppmultipliceringsbeloppen för utgiftskategorierna a) och b)
minus motsvarande utgifter för jordbruk m.m. och kommunikationer, vilka icke är särredovisade i tabell 25 men som gissningsvis kan sättas till 1 mkr.

Löner = summan av poster benämnda Pensioner för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar minus löner inom utgiftskategorierna a) och b), minus löner inom jordbruk m.m. och kommunikationer, vilka icke är särredovisade i tabell 25 men som gissningsvis kan sättas till 2 mkr.

Pensioner = summan av poster benämnda Pensioner för under uppmultipliceringsbeloppet uppräknade titlar, minus pensioner inom utgiftskategorierna a) och b).

Utgiftskategori e) (grupp 532)

Uppmultipliceringsbeloppet. På grund av att enkätmaterialet var knapphändigt kunde en vanlig uppmultiplicering icke göras. Svar hade inkommit från endast ett enda landsting. Stockholms och Malmö städer hade emellertid redovisat utgifter för nybyggnad och underhåll av fastighet avseende hälso- och sjukvård separat. Landstingens byggnadsutgifter gäller nästan uteslutande just nybyggnad och underhåll av fastighet avseende hälso- och sjukvård. En jämförelse visade att uppgifterna från det enda landstinget

till sin fördelning överensstämde mycket väl med uppgifterna från Stockholm och Malmö. Av detta skäl ansågs svaret från landstinget kunna representera samtliga landsting. Vid jämförelsen var följande att märka. Stockholms och Malmö städer hade gjort en del av de ifrågavarande byggena i egen regi, vilket framgick av deras uppgifter. Landstingen kan antas icke bygga i egen regi. Värdet av de insatser som Stockholms och Malmö städer använt för sitt eget bygge lades vid jämförelsen till kostnader för anlitande av 120-anläggningar.

Det tal vartill uppmultiplicering skedde utgjordes av summan av följande poster i tabell 25, utgifter:

Samtliga förvaltningsgrenar[1)]

Driftutgifter: underhåll av fastighet

Kapitalutgifter: nybyggnad

1) Egentligen skulle utgifter avseende jordbruk m.m. samt kommunikationer frändras. Separata uppgifter härom finns dock icke publicerade. Utgifterna kan dock antas vara av ytterst ringa storlek.

Tabell IX:1. Kommunala inköp 1957 (tkr)

Tabellen visar kommunernas inköp av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadsvärde och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter.

Varugrupp	514	515	516	517	518	519	520
1	279	129	250	-	-	-	53
2	1 136	544	622	-	-	-	-
3	681	303	1 396	-	-	-	2 554
4	116	13	235	-	-	-	550
5	1 146	518	577	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	191	-	-	-	-	-	22 787
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	64	-	-	-	-	-	8 131
12	-	-	-	259	107	34	4 869
13	-	-	-	-	-	-	321
14	1 414	101	213	1 412	101	213	1 548
15	571	-	-	-	-	-	1 839
16	-	-	-	-	-	-	2 399
17	-	-	-	1 859	619	1 279	1 170
18	41	52	441	40	51	440	1 718
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	734	302	540	1 952
21	-	-	49	-	-	49	-
22	47	-	229	46	-	227	3 997
23	-	-	-	-	-	8	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	77	372	5 577	3 243
26	-	-	-	-	-	41	-
27	-	-	-	6	-	1 483	1 977
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	265
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	821	4	-	37
33	-	-	-	691	-	3	-
34	-	-	-	-	-	63	1 353
35	-	-	-	-	18	62	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	2 296
39	-	-	-	593	261	1 790	352
40	-	-	-	-	79	116	835

Varugrupp	514	515	516	517	518	519	520
41	-	-	-	192	-	17	3 635
42	-	-	-	-	-	8	1 395
43	-	-	-	-	-	2 075	1 266
44	-	-	186	-	-	-	-
45	-	-	-	988	-	58	105
46	-	-	-	-	-	-	6 603
47	-	-	-	7	-	6 387	16 196
48	-	-	-	-	-	255	5 843
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	108	1 894	704
51	-	-	-	-	-	62	3 895
52	-	-	-	79	-	207	60
53	-	-	-	181	-	83	6 051
54	-	-	-	458	-	43	1 491
55	47	44	72	142	131	219	10 765
56	163	42	189	-	-	-	54
57	40	11	47	123	31	142	6 818
58	-	-	-	1 437	5 249	279	1 831
59	-	-	-	-	-	-	49 687
60	135	78	4 157	-	-	-	2 536
61	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	82	-	-	-	-
63	2	-	-	-	-	-	23
64	-	-	1 685	-	-	-	31 418
65	-	-	-	-	-	-	2 395
66	-	-	-	-	-	-	16 112
67	-	-	-	-	-	-	634
68	330	185	113	329	184	112	689
69	252	254	98	250	253	97	1 685
70	-	-	-	-	-	-	952
71	1 471	21	65	-	-	-	7 708
72	-	-	-	10 286	1 285	4 235	2 969
73	-	-	-	-	-	-	98
74	128	1	49	383	3	146	10 009
75	628	-	82	-	-	-	413
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	67	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	214
81	5	-	-	-	-	-	293
82	24 117	1 176	13 382	-	-	-	1 978
83	139	128	1 186	-	-	-	206
84	1 109	501	541	-	-	-	-
85	4 906	2 218	2 397	-	-	-	-

Varugrupp	514	515	516	517	518	519	520
86	1 380	623	674	-	-	-	-
87	369	167	180	-	-	-	-
88	9 821	4 438	4 798	-	-	-	-
89	7 608	3 840	3 717	-	-	-	-
90	876	396	428	-	-	-	-
91	3 165	1 430	1 546	-	-	-	-
92	1 611	729	787	-	-	-	-
93	1 430	646	688	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	58	26	28	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	299	342	317	298	340	315	359
98	151	195	157	151	193	156	184
99	213	348	257	-	-	-	197
100	564	706	265	-	-	-	426
101	106	133	153	-	-	-	80
102	140	2 370	380	-	-	-	139
103	275	2 956	878	-	-	-	108
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	1	16	-	-	-	9
108	-	264	84	-	-	-	399
109	2 387	226	497	-	-	-	269
110	456	13 219	1 983	-	-	-	-
111	-	-	7	-	-	-	1 343
112	-	-	-	-	-	-	-
113	8	1	43	-	-	-	1 653
114	1 467	771	1 739	-	-	-	694
115	100	35	-	-	-	-	244
116	126	3 400	434	-	-	-	9 976
117	-	-	-	-	-	24	12 164
118	-	-	-	-	-	-	33 983
119	-	-	-	303	-	43	592 548
120	555	165	3 164	-	-	-	192
121	1 371	1 206	6 322	-	-	-	883
122	18	-	959	-	-	-	294
123	621	10	256	-	-	-	452
124	2 076	253	6 395	-	-	-	25 682
125	7 934	239	2 329	-	-	-	5
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	5 632	1 639	13 506	-	-	-	17 014
202	1 823	725	5 975	-	-	-	976

Varugrupp	514	515	516	517	518	519	520
203	10 775	4 584	17 603	-	-	-	9 653
301	480	1 848	1 175	-	-	-	402
302	1 394	630	681	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-
401)	)	)	)			)	
402)	523 886	) 209 887	) 700 893	-	-	-	)175 428
403)	)	)	)			)	
404	-	-	-	-	-	-	-
405	-	-	-	-	-	-	-
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	-	-	-	-	-	-	-

Varugrupp	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
1	320	152	-	-	-	38	450	11	-	-
2	1 298	619	-	-	-	155	1 870	45	-	-
3	745	490	-	-	-	94	1 047	36	-	-
4	4 338	1 828	-	-	1 633	29	80	133	-	-
5	1 311	625	-	-	-	157	1 803	45	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	3 832	51	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	294	17	-	-	-	-
12	-	-	180	-	742	57	305	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	500	-	499	-	128	249	-	-	249	-
15	159	18	-	-	128	86	-	1	-	-
16	-	86	-	258	1 258	-	-	6	-	-
17	-	-	765	459	89	397	1 913	-	-	-
18	44	14	43	14	128	11	148	1	11	147
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	166	413	226	153	864	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	189	-	189	336	13	-	-	12	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	5	1 791	807	6	1 123	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	516	472	2	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	176	10
33	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-
34	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-
39	-	-	187	617	387	-	-	-	128	779
40	-	-	146	-	565	-	-	-	43	378
41	-	-	-	-	1 397	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	1 059	-	-	-	-	-
43	-	-	-	766	18	-	-	-	-	-
44	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	46	108	344	-	-	-	30	-

Varugrupp	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
46	-	-	-	-	929	-	-	-	-	-
47	-	-	-	4 268	1 797	-	-	-	2	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	23	74	-	-	-	-	452
51	-	-	9	-	193	-	-	-	-	-
52	-	-	253	-	-	-	-	-	21	-
53	-	-	84	124	167	-	-	-	38	-
54	-	-	-	-	465	-	-	-	118	-
55	8	69	24	206	367	8	127	5	25	376
56	32	275	-	-	-	26	132	20	-	-
57	8	69	24	206	167	6	33	5	20	99
58	-	-	1 340	46	105	-	-	-	259	16 277
59	-	-	-	-	25 567	-	-	-	-	-
60	87	998	-	-	656	24	220	72	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	5 394	-	330	61	-	-
65	-	837	-	-	640	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	2 105	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	448	-	-	-	-	-
68	331	92	331	91	201	58	583	7	57	583
69	272	53	272	53	254	39	1 777	4	38	1 776
70	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-
71	1 357	505	-	6 811	2 247	256	70	37	-	-
72	-	-	4 696	-	3 518	-	-	-	1 608	4 075
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	87	31	261	95	3 820	28	2	2	85	8
75	328	-	-	-	105	110	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	336	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	99	1	-	-	-	-
82	19 220	6 536	-	-	416	3 805	3 770	473	-	-
83	4	1 197	-	-	108	23	383	87	-	-
84	1 267	604	-	-	-	151	1 743	44	-	-
85	5 610	2 674	-	-	-	670	7 717	193	-	-
86	1 577	752	-	-	-	189	2 170	54	-	-
87	422	201	-	-	-	50	581	15	-	-
88	11 229	5 352	-	-	-	1 342	15 446	387	-	-
89	8 700	4 147	-	-	-	1 040	11 967	300	-	-
90	1 002	477	-	-	-	120	1 378	35	-	-

Varugrupp	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
91	3 618	1 725	-	-	-	432	4 977	12;	-	-
92	1 843	878	-	-	-	220	2 535	64	-	-
93	1 635	779	-	-	-	195	2 249	56	-	-
94	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
95	66	31	-	-	-	8	91	2	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	144	163	144	162	190	57	1 028	7	57	1 028
98	97	91	96	91	87	30	605	4	29	604
99	106	146	-	-	83	50	856	27	-	-
100	231	408	-	-	234	99	2 037	17	-	-
101	50	75	-	-	43	20	388	3	-	-
102	131	179	-	-	51	37	6 869	30	-	-
103	118	1 403	-	-	64	44	10 100	98	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
108	-	112	-	-	-	-	737	8	-	-
109	2 567	44	-	-	-	479	626	3	-	-
110	111	1 837	-	-	-	37	43 359	133	-	-
111	-	12	-	-	158	-	-	1	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	248	2	3	-	-	-
114	1 436	1 899	-	-	592	213	2 402	137	-	-
115	38	-	-	-	301	24	140	-	-	-
116	359	80	-	-	572	22	11 201	6	-	-
117	-	-	-	-	5 703	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	14 795	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	234 404	81	-	-	-	-
120	489	2 851	-	-	99	85	465	206	-	-
121	1 012	4 334	-	-	174	226	3 918	314	-	-
122	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
123	1 647	154	-	-	92	15	29	11	-	-
124	27 245	2 958	-	-	3 001	441	989	214	-	-
125	7 401	73	-	-	-	428	695	5	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	5 204	6 939	-	-	3 396	941	5 495	502	-	-
202	1 829	2 059	-	-	1 142	158	2 225	149	-	-
203	10 225	10 120	-	-	6 570	1 519	15 467	732	-	-
301	216	449	-	-	3	65	4 473	33	-	-
302	1 594	760	-	-	-	191	2 193	55	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Varugrupp	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401)	)				)	)	)	)		
402)	410 328	)321 510	-	-	)36 114	)26 428	)492 113	)18 611	-	-
403)	)				)	)	)	)		
404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Varugrupp	531	532	Σ
1	-	-	1 682
2	-	-	6 289
3	-	-	7 346
4	-	-	8 955
5	-	-	6 177
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	26 861
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	8 506
12	-	-	6 553
13	-	-	321
14	-	-	6 627
15	-	-	2 802
16	19	-	4 026
17	33	-	8 583
18	1	-	3 345
19	-	-	-
20	30	-	5 380
21	-	-	98
22	13	-	5 298
23	-	-	8
24	-	-	-
25	130	-	13 131
26	-	-	41
27	37	-	4 493
28	-	-	-
29	-	-	265
30	-	-	-
31	-	-	-
32	-	-	1 048
33	-	-	844
34	-	-	1 422
35	-	-	128
36	-	-	-
37	-	-	-
38	-	-	2 563
39	45	-	5 139
40	-	-	2 162
41	-	-	5 241
42	-	-	2 461
43	55	-	4 180
44	-	-	207
45	8	-	1 687

Varugrupp	531	532	Σ
46	-	-	7 532
47	309	-	28 966
48	-	-	6 097
49	-	-	-
50	2	-	3 257
51	-	-	4 159
52	-	-	620
53	9	-	6 737
54	-	-	2 575
55	15	-	12 650
56	-	-	933
57	15	-	7 864
58	3	-	26 826
59	-	32 100	107 354
60	-	-	8 963
61	-	-	-
62	-	-	82
63	-	-	25
64	-	-	38 888
65	-	-	3 872
66	-	-	18 217
67	-	-	1 082
68	6	-	4 282
69	4	-	7 331
70	-	-	1 203
71	-	-	20 548
72	493	-	33 165
73	-	-	98
74	7	-	15 145
75	-	-	1 666
76	-	-	-
77	-	-	-
78	-	-	-
79	-	-	67
80	-	-	550
81	-	-	398
82	-	-	74 873
83	-	-	3 451
84	-	-	5 960
85	-	-	26 385
86	-	-	7 419
87	-	-	1 985
88	-	-	52 813
89	-	-	41 319
90	-	-	4 712

Varugrupp	531	532	Σ
91	-	-	17 018
92	-	-	8 667
93	-	-	7 689
94	-	-	2
95	-	-	310
96	-	-	-
97	7	-	5 257
98	91	-	3 012
99	-	-	3 293
100	-	-	5 387
101	-	-	1 051
102	-	-	10 326
103	-	-	16 044
104	-	-	-
105	-	-	-
106	-	-	-
107	-	-	29
108	-	-	1 604
109	-	-	7 098
110	-	-	61 135
111	-	-	1 521
112	-	-	-
113	-	-	1 958
114	-	-	11 350
115	-	-	882
116	-	-	26 176
117	-	5 700	23 591
118	-	18 100	66 878
119	-	126 100	955 489
120	-	-	8 271
121	-	-	19 760
122	-	-	1 276
123	-	-	3 287
124	-	-	69 254
125	-	-	19 109
126	-	-	-
127	-	-	-
198	-	-	-
201	-	-	-
202	-	-	-
203	-	-	-
301	-	-	-
302	-	-	-
303	-	-	-
304	-	-	-

Varugrupp	531	532	Σ
305	-	-	-
306	-	-	-
307	-	-	-
308	-	-	-
309	-	-	-
401	-	-	-
402	-	-	-
403	-	-	-
404	-	-	-
405	-	-	-
406	-	-	-
199, 407	-	-	-

Tabell IX:2

Kommunsamling och utgiftskategori	Uppmultiplice-ringsbelopp	Löner	Pensioner
Kommunsamling 1			
a)	105 876	188 787	3 128
b)	148 289	201 484	37 043
c)	255 656	96 720	9 228
d)	615 521	248 609	45 707
e)	394 199	-	-
Kommunsamling 2			
a)	176 275	335 099	5 553
b)	10 096	8 403	1 545
c)	229 981	48 228	4 601
d)	447 800	452 084	83 117
e)	795 748	-	-
Kommunsamling 3			
a)	220 085	410 328	2 257
c)	28 023	4 013	411
d)	502 801	321 510	16 879
e)	471 867	-	-
Kommunsamling 4			
a)	47 029	29 468	854
b)	346 257	492 113	10 052
c)	-	-	-
d)	36 371	18 611	7 671
e)	190 952	-	-

Kapitel X. INVESTERINGAR INOM JORDBRUK, INDUSTRI, HANDEL M.M.

A. INVESTERINGAR INOM JORDBRUK

Jordbrukets investeringar har för undersökningens räkning uppskattats inom Jordbrukets Utredningsinstitut.

B. INVESTERINGAR INOM INDUSTRI, HANDEL M.M.

För några slag av investeringar har speciella uppgifter om åtgång av enskilda varugrupper 1957 ej varit tillgängliga. Dessa investeringar har sammanförts till en grupp med beteckningen investeringar inom industri, handel m.m. Häri ingår i princip alla investeringar som ej finns redovisade på annat ställe i undersökningen.

I syfte att mera preciserat ange omfattningen hos denna grupp av investeringar återges i tabell X:1 de poster inom konjunkturinstitutets investeringsberäkningar[1] som faller inom gruppen.

Tabell X:1. Bruttoinvestering 1957, mkr

	Byggnader och anläggningar	Maskiner, transportmedel m.m.	Totalt
Privat			
Bostäder	2 874,5	-	2 874,5
Industri	898,3	2 191,7	3 090,0
Kraft- och belysningsverk	162,1	102,9	265,0
Järnvägar	27,9	25,9	53,8
Flyg	3,3	32,7	36,0
Flottleder	8,6	3,6	12,2
Motorfordon	-	1 334,0	1 334,0
Handelsflottan	-	635,9	635,9
Handel	422,0	-	422,0
Skogsbruk	124,4	-	124,4
Fiske	-	15,7	15,7
Vägar	42,0	-	42,0

1) Talen är hämtade ur Bruttoinvesteringar 1955-1959, en opublicerad sammanställning av konjunkturinstitutet, mars 1960. Sammanställningen ligger till grund för tabellerna 5, 7 m.fl. i MKI B:30.

	Byggnader och anläggningar	Maskiner, transportmedel m.m.	Totalt
Kommunal			
Bostäder	749,6	-	749,6
Elverk	224,3	41,8	266,1
Gasverk	16,3	2,2	18,5
Spårvägar[1]	15,2	76,3	91,5
Statlig			
Postverket	3,7	10,7	14,4
Luftfartsverket	5,8	1,5	7,3
Vattenfallsstyrelsen	269,5	123,5	393,0
Affärsverkens verkstäder	11,9	10,6	22,5
Statliga aktiebolag	81,4	165,8	247,2
Vägar	-	21,6	21,6
Samfärdsel	4,6	42,0	46,6
Militära verkstäder	9,0	14,7	23,7
Summa	5 954,4	4 853,1	10 807,5

De angivna talen omfattar såväl nyinvestering som underhåll och reparationer. Av den totala investeringen i maskiner, transportmedel m.m. på 4 853,1 mkr utgjorde nyinvesteringar 2 975,7 mkr och underhåll och reparationer 1 877,4 mkr.

Konjunkturinstitutets beräkningar är icke fullständiga i den meningen att de omfattar all investering inom landet. De viktigaste undantagen synes gälla handel,[2] där endast nyinvestering i byggnader samt investering i motorfordon medtagits, samt byggnadsindustri, som är helt utelämnad. Den här behandlade investeringen hänför sig således till ett område av samhället som bland annat innehåller det område konjunkturinstitutets tal i tabell X:1 ovan hänför sig till men som till sitt totala omfång är större än detta. Investeringens totala värde bör därför överstiga summan i tabell X:1. Det har emellertid icke varit möjligt att erhålla några direkta uppgifter om storleken av de investeringar som ej är medtagna i

---

1) Från det belopp som konjunkturinstitutet anger för byggnader och anläggningar har dragits värdet av vissa grundläggande anläggningsarbeten som hänförts till de kommunala investeringarna. Se härom närmare kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 117-119, avdelning 3.

2) Handel i tabell X:1 omfattar förutom egentlig handel följande verksamhetsgrenar: kontorsverksamhet, hotell och restauranger; teatrar, biografer o.d.; garage o.d.; badhus och tvättinrättningar. Se MKI B:13, s. 138. Jfr även samma arbete s. 143.

konjunkturinstitutets beräkningar.[1]

Investering i byggnader och anläggningar finns upptagen som åtgång av varugrupperna 59, 117, 118 och 119. En närmare redogörelse för beräkningen av dessa poster lämnas i kapitel IV, avsnitt C.

Investering i maskiner, transportmedel m.m. avser huvudsakligen produkter från metall- och verkstadsindustri, dvs. varugrupperna 8-58. Dessutom förekommer i mindre omfattning investering av produkter från andra industrier. Denna finns upptagen som åtgång av varugrupperna 4, 72, 73, 97, 100, 103 och 108.

När det gäller investeringen i maskiner, transportmedel m.m. har det således funnits uppgifter som för större delen anger de områden inom vilka investeringarna ägt rum. Däremot har det i allmänhet icke funnits några uppgifter tillgängliga beträffande investeringens sammansättning av olika varor. Den metod som använts för att uppskatta investeringen av varje särskild varugrupp har varit att för varje sådan grupp göra en sammanställning av total tillgång och total känd åtgång. Med känd åtgång avses då sådan åtgång som framkommit genom de speciella utredningar som företagits inom undersökningen eller genom dess försorg. Denna åtgång omfattar för här aktuella varugrupper allt utom privat konsumtion, den här behandlade delen av investeringen samt, för flertalet varugrupper, lagerändring. Beträffande lagerändring har mer eller mindre fullständiga uppskattningar kunnat göras för grupperna 8-24, 48 och 58-63. För grupperna 25-28, 29-47 och 49-57 har vissa tal för lagerändringar funnits tillgängliga för de tre nämnda samlingarna av grupper, men det har i allmänhet icke varit möjligt att lokalisera ändringarna till enskilda varugrupper.[2]

Man får genom denna sammanställning för varje varugrupp en differens mellan tillgång och åtgång, som - i den mån övriga uppskattningar är korrekta - måste åtgå för privat konsumtion, investering och lageränd-

---

1) En mycket osäker antydan om storleken av investeringen inom byggnadsindustrin kan erhållas av uppgifter i artikeln Prisindex för byggnadsmaskiner, KM 1958:3. Där redovisas en uppskattning av maskinkostnadens andel av den totala nyproduktionskostnaden inom olika grenar av byggnads- och anläggningsverksamhet åren 1953-1954. Om där angivna relationstal kombineras med produktionstal för 1957, erhålls en total maskinkostnad på ca 300 mkr. Men detta tal kan givetvis icke utan vidare tas som en uppskattning av investeringarnas storlek 1957.

2) Jfr kapitel XI, avsnitt B.

ring (som kan vara positiv eller negativ). Dessa restposter har fördelats mellan konsumtion och investering. En sådan fördelning kan i flera fall ske på grundval av varornas karaktär. Vissa varor är typiska investeringsvaror och kan därför utan vidare hänföras till åtgång för investering. Exempel härpå är traktorer, turbiner, industrimaskiner o.d. För andra varor gäller att de i allmänhet köps såväl av privata hushåll som av företag och andra för investering. Man kan här som exempel nämna verktyg och redskap, kylapparater, tvättmaskiner, elektriska spisar m.m. Här blir fördelningen mera osäker. Ett allmänt osäkerhetsmoment består vidare däri att lagerändringar kan ha förekommit även i de fall då de i brist på tillräcklig kunskap upptagits till värdet noll.

Vid fördelning av den erhållna restposten för sådana varor som kan åtgå för såväl konsumtion som investering har den allmänna regeln varit att beträffande åtgång för konsumtionsändamål mera strikt följa den uppskattning som återfinns hos ÖJ. Inom undersökningen har nämligen inget nytt material framskaffats som direkt hänför sig till denna åtgång.[1] Den mängd av varje varugrupp som sedan återstått har antagits vara den mängd som åtgått för investering inom här berörda områden.

Med utgångspunkt i uppgifterna hos ÖJ skulle i och för sig kunna framräknas tal som kunde tjäna som ledning vid uppskattning av investeringen. Där finns tal för export,privat konsumtion, investering, varuinsats inom industri, varuinsats inom byggnadsverksamhet, varuinsats inom övriga sektorer samt lagerändring. Några tal som direkt motsvarar investering inom det här behandlade speciella området finns däremot icke. I princip skulle sådana tal kunna erhållas genom att från den investering som anges hos ÖJ dra den investering som beräknats på grundval av särskilda utredningar inom undersökningen. Detta visar sig emellertid omöjligt, bland annat emedan det för många viktiga varugrupper icke går att, med uppfyllande av rimliga krav på tillförlitlighet, bland de statliga och kommunala inköpen särskilja dem som avser investering från dem som avser konsumtion och byggnadsverksamhet.

Ett annat sätt att utnyttja materialet hos ÖJ skulle vara att från summan av investering och åtgång inom byggnadsverksamhet enligt ÖJ dra undersökningens tal för statliga inköp plus kommunala inköp plus jordbrukets investeringar plus åtgång inom byggnadsverksamhet. Sådana beräkningar har gjorts och de har delvis använts vid uppskattningen. På grund av osäkerheten i beräkningsmetoden och framför allt emedan undersökningen haft mera material till sitt förfogande än ÖJ för uppskattning av åtgången inom de särskilda områden det här gäller, har det icke ansetts riktigt att lägga någon större vikt vid dessa beräkningar.

---

1) För beräkning av privat konsumtion redogörs i kapitel VII.

Beräkningarna av investeringen inom det här behandlade området har således i många fall skett på indirekt väg i det att investeringen uppskattats genom att från total tillgång dra annan känd åtgång. Då en indirekt beräkning i allmänhet måste anses mindre tillförlitlig än en beräkning på grundval av uppgifter som direkt hänför sig till det aktuella området, skall helt kort beröras de olika fel som kan ha uppkommit. Detta sker bäst genom en uppräkning av de olika typer av åtgång som kommer i fråga.

Exporttal har hämtats från handelsstatistiken. Jordbrukets förbrukning liksom större delen av statlig och kommunal förbrukning har uppskattats genom särskilda utredningar. Alla dessa typer av åtgång har beräknats på grundval av uppgifter vilkas tillförlitlighet måste anses fullt acceptabel.

Konsumtionsberäkningarna har, när det gäller större delen av dessa varugrupper, uppenbarligen en mindre grad av tillförlitlighet på grund av att direkta uppgifter om hushållens inköp av olika varor är mycket knapphändiga. En felaktig uppskattning av konsumtionen kan med den använda metoden utgöra en källa till oriktig uppskattning av investeringen.

Beräkningarna av lagerändring är ofullständiga framför allt när det gäller färdigvaror som icke används som råvaror. Det är sannolikt att det föreligger en underskattning av lagerökningarnas nettovärde.[1] En sådan underskattning leder till en motsvarande överskattning av investeringen.

Fel vid uppskattning av privat konsumtion och lagerändring, vilka återverkar på uppskattning av investering, har båda den egenskapen att de medför en förskjutning mellan å ena sidan den totala mängd av de olika varugrupperna som definitivt lämnar produktionssystemet och å andra sidan den totala mängd som går tillbaka till systemet vare sig den där utnyttjas som löpande insats eller som investering och oavsett inom vilken del av systemet förbrukningen sker.

All övrig åtgång avser den produktiva verksamheten. Den kan delas på två grupper, nämligen åtgång som löpande insats och som investering. Om man bortser från eventuella felaktigheter i konsumtionstal och lagerändringstal kommer, då den totala tillgången är given, en överskattning av den löpande insatsen att motsvaras av en underskattning av investeringen och vice versa. En sådan förskjutning mellan åtgång för löpande insats och åtgång för investering uppkommer lätt för den typ av varor med relativt kort

---

1) Jfr kapitel XI, avsnitt B.

livslängd som utnyttjas i produktionen utan att ingå som del i den färdiga produkten. Exempel härpå är verktyg, ersättningsdelar till maskiner och apparater etc. Även om man för dessa fall kan finna en lämplig definitionsmässig avgränsning mellan löpande förbrukning och investering, är det i praktiken svårt att avgöra till vilken grupp de enskilda varorna skall föras, och man blir beroende av en tämligen besvärlig bedömning från uppgiftslämnarnas sida. Svårigheten att här över huvud taget göra en invändningsfri gränsdragning kan dock utgöra ett skäl för att icke lägga alltför stor vikt vid de felaktigheter som uppkommer på detta sätt.

En speciell form av förskjutning mellan åtgång för löpande insats i produktionen och åtgång för investering kan uppkomma beträffande vissa varor som åtgår inom byggnadsverksamheten. Det gäller varor av typen grovplåtsarbeten, fläktar och ventilationsanordningar, hissar och andra lyft- och transportanordningar, värmeledningspannor o.d., för vilka tvekan kan råda i vilken utsträckning åtgången uppkommer genom leverans till byggnadsindustrin eller genom leverans direkt till investering och där sannolikt det faktiska bruket kan växla. Då emellertid byggnadsverksamhetens produktion i sin tur förs som en leverans till investering, får en sådan förskjutning ingen betydelse för en bedömning av investeringens totala effekter.

Beträffande beräkningen av investering av de enskilda varugrupperna kan härutöver anföras följande:

Grupp 4. Av stolpar, pålar,o.d. har större delen antagits åtgå inom byggnads- och anläggningsverksamhet. En mindre del,erhållen som restpost i de beräkningar för grupp 4 som redovisas i kapitel IV, avsnitt C,[1] har dock antagits vara föremål för direkt investering.

Grupp 14. Detta är en varugrupp, där avgränsningen mellan åtgång för löpande insats och åtgång för investering är vansklig. Undersökningen har erhållit ett betydligt större tal för löpande åtgång än det som redovisas hos ÖJ. Detta höga tal innebär att större delen av industrins inköp av verktyg och redskap upptagits som löpande förbrukning.[2]

---

1) Avdelning 3, punkt 12.

2) Detta överensstämmer med erfarenheter från input-output-studien för USA 1947. Se Input-Output-Analysis; Technical Supplement, National Bureau of Economic Research, 1954.

Grupp 25. Denna grupp omfattar bilar och bildelar. Av den totala investeringen på 860,7 mkr avser 75,3 mkr bildelar. Tal för investering av bildelar har hämtats från ÖJ med tillägg av 16,6 mkr för att uppnå överensstämmelse mellan tillgång och åtgång.[1] För motorfordon anger konjunkturinstitutet en nyinvestering på 747,0 mkr.[2] Konjunkturinstitutets tal avser trafikbilar samt nyttobilar inom handel, jordbruk och skogsbruk.[3] Därtill har lagts 80,9 mkr för investering inom industri enligt KM nr 12 1958, s. 428, varjämte fråndragits 42,5 mkr för investering inom jordbruk enligt uppgift från Jordbrukets utredningsinstitut. Man får då en investering på 785,4 mkr.

Grupp 30. En sammanställning av tal för total tillgång och total känd åtgång gav ett överskott på 24,2 mkr i säljares pris. Överskottet fördelades tämligen godtyckligt på investering och lagerändring med 9,0 mkr på det förra (köpares pris). Hos ÖJ finns ingen investering upptagen.

Grupp 44. Den upptagna investeringsposten avser flygplan. Uppgiften har hämtats ur Kapitalinvesteringar inom vissa samfärdselgrenar åren 1957-1959, KM 1958, nr 12.

Grupp 48. Uppgift om investering i handelsflottan har hämtats ur Sjöfart 1957, tabell Å, värdet av nytillkomna fartyg 1957.[4] Härtill har lagts investering i fiskebåtar, varom uppgift hämtats från ÖJ.

Grupp 50. Denna post utgör en tämligen svagt grundad uppskattning på grundval av överläggning med personal vid Telefon AB L M Ericsson.

Grupp 73. Större delen av produktionen av monteringsfärdiga trähus har antagits utgöra åtgång i anläggningsgrupp 119, eftersom de i regel torde uppmonteras och på annat sätt färdigställas av denna. De baracker m.m. som används av anläggningsgrupp 119 själv har emellertid hänförts direkt till investering.

---

1) Jfr om konsumtion av varugrupp 25, kapitel VII.

2) Bruttoinvesteringar 1955-1959, konjunkturinstitutet, opublicerat material, mars 1960.

3) Jfr MKI B:13, s. 136.

4) Det i tabell Å angivna talet avser handelsflottan. Häri ingår även tågfärjor, och då en post på 16,8 mkr avseende tågfärjan "Trelleborg" upptagits som statlig civil investering av grupp 48, kan det tyckas som om ett motsvarande avdrag borde ha gjorts från uppgiften i Sjöfart 1957 om nytillkomna fartyg 1957. Anledningen till att så ej skett är att tågfärjan "Trelleborg" är upptagen som tillkommen först 1958. Se Sjöfart 1958, tabell B, och Sveriges järnvägar 1958, s. 34 och tabell 14:C.

Grupperna 97, 100, 101. Dessa poster avser heminredningstextilier av olika slag, vilka antagits ha åtgått inom här behandlade områden. Beloppen har framkommit som skillnader mellan tillgång och känd annan åtgång.

Grupp 103. Denna post avser presenningar, brandslangar, fisknät o.d. Beloppet har beräknats på grundval av tal för tillgång och annan åtgång.

Grupp 108. Enligt ÖJ fördelade sig förbrukningen inom landet på konsumtion 191,8 mkr, investering 172,7 mkr och produktionsinsats 256,1 mkr. Enligt undersökningens beräkningar utgjorde produktionsinsatsen endast 217,4 mkr. Vidare har en tillgång på 16,4 mkr i säljares pris utelämnats hos ÖJ. Det härigenom framkomna överskottet gentemot ÖJ har fördelats på privat konsumtion och investering med ledning av de mycket knapphändiga uppgifter om varornas karaktär som kan erhållas ur statistiken.

Resultatet av beräkningarna redovisas i tabell X:2 nedan.

Gruppen maskiner, transportmedel m.m. i konjunkturinstitutets beräkningar torde i tabellen motsvaras av grupperna 8-58, 72 och 108. En jämförelse mellan tabellens tal för dessa grupper sammantagna och konjunkturinstitutets tidigare återgivna tal kan ge en viss föreställning om rimligheten i beräkningarna.

Konjunkturinstitutets tal är 4 853 mkr. I detta tal ingår icke investeringar inom bl.a. byggnadsindustri och i inventarier inom handel m.m. Däremot ingår både nyinvestering och underhåll och reparationer.

Tabellen ger en sammanlagd investering för de nämnda grupperna på 4 663 mkr. Innan en jämförelse kan ske med konjunkturinstitutets tal måste emellertid följande justeringar göras:

a) Inom undersökningen har tjänster från reparationsverkstäder betraktats som löpande insats i produktionen. Då konjunkturinstitutets tal innefattar underhåll och reparationer, bör ett tillägg göras motsvarande totala värdet av de reparationstjänster som upptagits som löpande insatser inom de i tabell X:1 angivna områdena. De reparationstjänster som därvid är aktuella motsvaras av förbrukning av varugrupperna 48 och 60-63, varvid endast en del av förbrukningen av 48 utgörs av reparationer. En beräkning ger en total förbrukning av reparationstjänster på 868 mkr.

b) Vid beräkning av investering i fartyg har inom undersökningen använts tal för värdet av nytillkomna fartyg, medan konjunkturinstitutet använt detta tal minus värdet av samtliga fartyg som övergått i utländsk ägo.[1]

1) Se MKI B:13, s. 137.

Skillnaden uppgår till 99 mkr, vilket skall dras från undersökningens tal.

c) Det föreligger sannolikt en lagerökning av verkstadsprodukter på minst 50 mkr, vilket icke har kunnat lokaliseras till varugrupper.[1] Detta innebär att investeringar upptagits till ett belopp som är sammanlagt minst 50 mkr för högt. Ett avdrag med motsvarande tal skall således göras.

Slutresultatet av dessa operationer blir 5 382 mkr, vilket överstiger konjunkturinstitutets tal med 539 mkr. Denna differens skall motsvara investeringarna (förutom tjänster från reparationsverkstäder) inom de områden som icke finns medtagna i konjunkturinstitutets beräkningar, dvs. främst investering inom byggnadsindustri och i inventarier inom handel. Talet 539 mkr synes vara en rimlig uppskattning av denna utelämnade investering.

Tabell X:2. Investeringar inom industri, handel m.m. 1957

Tabellen visar värdet av investering i industri, handel m.m. av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i marknadspriser och inkluderar handels- och distributionskostnader, tullar och skatter.

Varugrupp	Investering mkr	Varugrupp	Investering mkr
1	-	26	8,4
2	-	27	10,4
3	-	28	55,8
4	2,5	29	-
5	-	30	9,0
6	-	31	75,5
7	-	32	194,5
8	-	33	222,1
9	-	34	346,5
10	-	35	-
11	-	36	75,3
12	22,4	37	-
13	-	38	186,4
14	9,0	39	143,5
15	-	40	105,3
16	13,2	41	71,4
17	53,1	42	59,9
18	84,3	43	144,0
19	-	44	43,0
20	5,8	45	49,8
21	12,2	46	146,7
22	21,2	47	126,6
23	-	48	559,9
24	-	49	62,8
25	860,7	50	27,5

1) Jfr kapitel XI, avsnitt B.

Varugrupp	Investering mkr
51	363,7
52	5,0
53	5,0
54	45,6
55	76,6
56	-
57	-
58	120,7
59	648,5
60	-
61	-
62	-
63	-
64	-
65	-
66	-
67	-
68	-
69	-
70	-
71	-
72	33,0
73	20,0
74	-
75	-
76	-
77	-
78	-
79	-
80	-
81	-
82	-
83	-
84	-
85	-
86	-
87	-
88	-
89	-
90	-
91	-
92	-
93	-
94	-
95	-

Varugrupp	Investering mkr
96	-
97	25,3
98	-
99	-
100	7,5
101	1,0
102	-
103	15,0
104	-
105	-
106	-
107	-
108	206,8
109	-
110	-
111	-
112	-
113	-
114	-
115	-
116	-
117	170,0
118	434,5
119	4 701,6
120	-
121	-
122	-
123	-
124	-
125	-
126	-
127	-
198	-
199	..
201	-
202	-
203	-
301	-
302	-
303	-
304	-
305	-
306	-
307	-
308	-
309	-
401-403	..
404	..
407	..

Kapitel XI. LAGERÄNDRINGAR

A. INLEDNING

Som lagerändringar har i undersökningen betraktats i första hand ändringar i behållningen av varor, inklusive i produktionstalen inräknade mängder av varor i arbete, hos producenter, importörer och förbrukare samt i handels- och transportled under år 1957. Vidare har i några fall införts en lagerändringspost för att utjämna sådan skillnad mellan tillgång på och åtgång av en varugrupp som uppstått på grund av att en av dessa storheter registrerats för annan tidsperiod än kalenderåret 1957. Däremot beaktas icke variationer i skogsuttaget, variationer i kreaturskapitalet m.fl. variationer som ibland brukar betraktas som lagerändringar.

I avsnitt B nedan sker en genomgång av den lagerstatistik som finns tillgänglig i olika källor och som är av sådan beskaffenhet att den har kunnat utnyttjas som underlag för uppskattningen av lagerändringstal inom undersökningen. Vidare redogörs för hur denna statistik bearbetats för att ge sådana uppskattningar. Huvuddelen av de tal som erhållits genom en sådan bearbetning har också använts som uppskattningar av lagerändringar, men i några fall har de ansetts böra utgå eller justeras. För detta redogörs i avsnitt C, där också vissa speciella uppskattningar av lagerändringarna för en del varugrupper som gjorts inom undersökningen omtalas. Bl.a. omnämns här de nyss nämnda poster som införts för att utjämna tidsdiskrepanser mellan tillgång och åtgång.

Till skillnad från flertalet andra storheter har lagerändringsposterna i allmänhet uppskattats i ab-sector-värden och icke i marknadsvärden. Skälet härtill framgår av avsnitten B och C nedan. I de uppskattade ändringstalen ingår sålunda värdet av importerad resp. producerad mängd samt tullar och importavgifter men i allmänhet inga kostnader för handels- och distributionstjänster.[1] I kapitel XIV redogörs för hur talen splittrats upp på de olika komponenterna. En beräkning har gjorts av totalvärdet av de handels- och distributionstjänster som är förknippade med alla lagerändringarna. För denna beräkning redogörs i kapitel XIII. Avslutningsvis i detta kapitel ges i tabell XI:1 en sammanställning av de uppskattade lagerändringarna.

---

1) I de uppskattade lagerändringstalen för varugrupp 203 ingår bränsleskatter.

B. TILLGÄNGLIG LAGERSTATISTIK

För undersökningen eftersträvades uppskattningar av lagerändringen i värdetal år 1957 för var och en av varugrupperna. Vissa tillgängliga källor innehåller uppgifter som kan användas som underlag för sådana uppskattningar. I regel måste dessa uppgifter bearbetas för att kunna tjäna som uppskattningar. I det följande beskrivs de olika källorna och för var och en av dem redogörs för den bearbetning de i källan ingående uppgifterna genomgått.

Samtliga behandlade källor innehåller regelbundet återkommande statistik. Vid bearbetningen av källorna har avsikten varit att ge en bild av deras uppläggning för år 1957. Om uppläggning och annat ändrats för senare år än 1957 nämns ingenting härom. De olika uppgifterna om källorna bygger på upplysningar i publicerade och opublicerade redogörelser, vilka redovisas, samt i några fall på granskning av exemplar av de ifrågavarande frågeformulären eller på särskilda upplysningar från de myndigheter som har statistiken om hand.

Avd. 1. Uppgifter om lager i kommerskollegii kvartals- och lagerstatistik

Uppgifterna inhämtas från ett urval av såväl industri- som handelsföretag, olika för olika samlingar av varor. Förvandling till ungefärliga totalnivåer för hela näringslivet sker inom kommerskollegium. Uppgifterna insamlas på ett trettiotal olika blanketter, var och en avseende en viss samling varor. Inalles finns i runt tal 1 000 varor representerade. Flertalet uppgifter insamlas kvartalsvis, åtskilliga uppgifter endast årligen. Uppgifterna avser lagerbehållningen av de olika varorna i kvantitetstal. Någon samlad publicering av resultaten av undersökningarna sker ej. Uppgifter för enstaka varor publiceras i KM.

Varje blankett har en särskild beteckning och vidare har de olika varorna på blanketten utöver sina namn även särskilda nummer. Den nomenklatur som använts är icke samordnad med vare sig industri- eller handelsstatistikens nomenklatur.[1] För att uppgifterna skulle kunna användas inom undersökningen måste som en första åtgärd deras nomenklatur förvandlas till antingen industri- eller handelsstatistikens nomenklatur. För den skull har inom undersökningen för flertalet av varorna fastslagits motsvarigheter i industristatistiken, eller - för den händelse sådan motsvarighet icke kunnat anges - motsvarighet i handelsstatistiken. Härvid har varuhandböcker m.m. kommit till användning, men ofta eller i regel har varornas benämningar

1) Här avses den redovisning inom industri- och handelsstatistiken som var i bruk t.o.m. år 1957. Jfr kapitel I, avsnitt A.

gett sådan vägledning att mer eller mindre exakt motsvarighet kunnat anges endast på grundval av dem. För några varor har icke kunnat anges en någorlunda exakt motsvarighet i vare sig industri- eller handelsstatistiken och dessa varor har därför utgått.

Från kommerskollegium har uppgifter erhållits om totala till kvartals- och lagerstatistiken redovisade kvantiteten lager av de olika varorna vid årsslutet 1956 och 1957. Differenserna, vilka utgör tal för lagerändringen under 1957, har därefter uträknats. Värdetalen har erhållits genom att kvantitetstalen för lagerändringarna multiplicerats med enhetspriser ur industri- och handelsstatistiken för motsvarande varor. Härvid har de uppgifter om motsvarigheter i industri- och handelsstatistiken som nyss omtalats kommit till användning. Detta innebär att för sådana varor för vilka motsvarigheter kunnat anges i industristatistiken, enhetspriser endast ur denna statistik använts.[1] Ett alternativ hade varit att för varor som har motsvarighet i både industri- och handelsstatistik välja ett enhetspris, som utgör en sammanvägning av enhetspriserna i de båda källorna. Detta hade dock varit betydligt mera arbetskrävande och hade dessutom ofta stött på svårigheter eftersom industri- och handelsstatistiken icke har samma nomenklatur. Förfaringssättet har inneburit att lagerändringarna kommit att värderas till ab-sector-pris.[2] Det måste dock antas att vissa handels- och transportkostnader är förbundna med lagerändringarna; så är icke fallet endast för den händelse lagerändringen äger rum hos tillverkare eller i importhamn (eller motsvarande importställe av annat slag). Beträffande detta problem jfr närmare avsnitt C nedan. De värdetal för lagerändringen av de olika varorna som erhållits gäller, som nämnts, endast de företag som redovisat till kommerskollegii kvartals- och lagerstatistik. Från kommerskollegium har erhållits tal för uppmultiplicering till totalnivå. Efter uppmultiplicering har ändringstalen för de enskilda varorna slagits samman till tal för varugrupper, vilket skett med ledning av förteckningarna i avsnitt E och F av kapitel I.

---

1) På vissa enstaka blanketter görs åtskillnad mellan lager av hemmaproducerade varor och lager av importerade varor. Även i dessa fall har motsvarigheterna av förenklingsskäl hämtats från antingen industristatistiken eller handelsstatistiken enligt de principer som antagits ovan utan hänsyn till om det var frågan om producerade eller importerade varor.

2) För de varor, för vilka motsvarighet angivits i handelsstatistiken, borde det använda priset ha utgjorts av enhetspris plus tull. Av förenklingsskäl har tullen icke tillagts. De varor som är tullbelagda av dem som angivits som motsvarigheter är dock endast ett helt litet fåtal, varför det fel som uppstått härigenom blivit mycket litet. - För 4-varor (timmer m.m.) har vissa handels- och transportkostnader antagits ingå i uppskattningarna, och dessa kostnader har särskiljts. För dessa beräkningar redogörs i kapitel IV, avsnitt C, partiet som handlar om grupp 4. För 203-varor (petroleumprodukter) har bränsleskatter antagits ingå i de uppskattade talen och även dessa skatter har särskiljts; se härom kapitel XII. På grund av dessa beräkningar har lagerändringstal erhållits för varugrupperna 122, 124 och 405.

Arkiverad inom undersökningen finns en förteckning, som för varje representerad varugrupp anger vilka varor i lagerstatistiken som ingår, varvid varorna angivits med blankettens beteckning och varans nummer (ibland dess namn) på blanketten. Vidare har angivits den inom undersökningen fastställda motsvarigheten i industri- och handelsstatistiken.

Avd. 2. Statens jordbruksnämnds inventeringar av förråd av vissa varor[1)]

Uppgifter insamlas från praktiskt taget alla industriföretag som bedriver partihandel med de ifrågavarande varor, från praktiskt taget alla partihandelsföretag i samma situation samt från ett stort antal detaljhandelsföretag, uttagna med användning av vissa urvalsprinciper. Förvandling till totalnivå sker, varvid dock försvarsväsendets förråd samt med statligt stöd upplagda beredskapslager icke inkluderas. Uppgifterna avser årsskiftena och ger lagerställningen i kvantitetstal för ett femtiotal varor eller varugrupper. Resultaten av undersökningarna publiceras icke.

Uppgifterna insamlas på en särskild blankett, som upptar en samling namngivna varor. Inom undersökningen har motsvarigheter till ungefär hälften av dessa varor kunnat anges i industri- och handelsstatistiken enligt samma principer som dem som kommit till användning för källa nr 1. För de övriga varorna har någon exakt motsvarighet icke kunnat anges till var och en av de enskilda varorna, medan deras varugruppstillhörighet däremot kunnat anges.

Kvantitetstal för lager har erhållits från statens jordbruksnämnd och dessa tal har behandlats på samma sätt som motsvarande tal ur källa nr 1. För de varor, till vilka exakt motsvarighet icke kunnat anges, har därvid i stället för enhetspriser ur industri- och handelsstatistiken använts vissa priser, som uppskattats mera schematiskt inom undersökningen på basis av enhetspriser; samråd har härvid i en del fall skett med expertis inom kommerskollegium. De använda priserna har varit sådana att ab-sectorvärden kan antas ha beräknats.

Arkiverad inom undersökningen finns en förteckning, som för varje representerad varugrupp anger vilka varor i lagerstatistiken som ingår, varvid varorna angivits med de benämningar de har på jordbruksnämndens blankett. Vidare har för en stor del av varorna angivits den inom undersökningen fastställda motsvarigheten i industri- och handelsstatistiken.

---

1) Redogörelsen bygger på uppgifter i en stencil från statens jordbruksnämnd, benämnd "Inventeringen av förråd av vissa varor den 1 januari 1958".

Avd. 3. Vissa lageruppgifter som publiceras i Jordbruksekonomiska meddelanden

Uppgifterna, som publiceras med regelbundna mellanrum i tabell A i Jordbruksekonomiska meddelanden, omfattar lager av vete och råg vid varje månadsskifte hos handelskvarnar och hos Svensk spannmålshandel samt hos spannmåls- och utsädeshandlare, lager av socker och sirap omräknade i råsocker vid varje månadsskifte hos Svenska sockerfabriks AB samt lager av smör vid varje månadsskifte hos mejerier och hos Svenska mejeriernas riksförening. Samtliga uppgifter är i kvantitetstal.

Uppgifter om lager av socker och sirap ingår i källa nr 2. Dessa uppgifter inkluderar lager i handel och har därför getts företräde framför uppgifterna i källa nr 3. Uppgifter för vete, råg och smör har däremot hämtats ur Jordbruksekonomiska meddelanden och lagerändringstal har framräknats. Dessa har multiplicerats med enhetspriser, uppskattade i samråd med expertis inom kommerskollegium. De använda priserna har varit sådana att ab-sector-värden kan antas ha beräknats. För inplaceringen av varorna i varugrupper gäller att vete och råg är 2-varor och att smör är 88-vara.

Avd. 4. Uppgifter om lager av cellulosa

Sammanställningar av kvantitetstal görs inom Svenska cellulosaföreningen. De publiceras icke men undersökningen har fått tillgång till dem. Kvantitetstalen har förvandlats till värdetal med användande av enhetspriser ur industristatistiken. Samtliga varor är 77-varor.

Avd. 5. Uppgifter om kvantiteten kvarliggande timmer i flottlederna

Uppgifterna insamlas årligen och publiceras i KM. Uppgifter för årsslutet 1957, jämte uppgifter för motsvarande tidpunkt under de närmast föregående åren, finns i KM 1958, nr 10, s. 343. För bearbetningen av talen, se kapitel IV , avsnitt C, redogörelsen för grupp 4.

Avd. 6. Kommerskollegii undersökning av lagren i gruv-, järn-, metall- och verkstadsindustrierna[1)]

Företagsurvalet omfattar samtliga företag inom grupperna malmgruvor, anrikningS-, briketterings- och sintringsverk, järn- och stålverk, ferrolegeringsverk och andra metallframställningsverk; det omfattar vidare inom

1) Se KM 1958, nr 5, s. 169 ff.

verkstadsindustrin (inklusive manufakturindustrier och skeppsvarv) dels samtliga företag med en arbetarpersonal om minst 50 personer, dels ett urval företag med lägre arbetarantal. I värdetal beräknas de av företagen redovisade lagren omfatta mer än 95 % av de totala lagren inom de undersökta industrigrupperna. Förvandling till industristatistikens totaluppgifter görs inom kommerskollegium. Uppgifterna insamlas på våren varje år. De innefattar data av två slag. För det första ingår tal för den totala lagerändringen i värdetal vid det gångna årsskiftet samt tal för lagerändringen i värdetal under det gångna kalenderåret i detta års priser för följande typer av lager:

a) råvaror
b) halvfabrikat av egen tillverkning samt inköpta halvfabrikat
c) varor i arbete
d) färdigvaror
e) fasta och flytande bränslen samt drivmedel.

För det andra ingår kvantitetstal för lager vid det gångna årsskiftet samt vid föregående årsskifte av nio olika typer av järn- och stålvaror.

Totaluppgifter för 1957 har publicerats i KM 1958, nr 5, s. 171 ff. För de förstnämnda talen har vid publiceringen uppdelning gjorts på åtta industrigrupper.

Några av uppgifterna i denna källa avser lagerändringar som också redovisas i källa nr 1. Detta torde gälla samtliga råvaror samt dessutom halvfabrikat, varor i arbete och färdigvaror inom järn- och stålverk samt metallframställningsverk. Vid utnyttjande av de båda källorna är det emellertid att märka att källa nr 1 omfattar producent-, distributions- och förbrukarleden, medan källa nr 6 endast omfattar producentledet samt den del av förbrukarledet som utgörs av järn-, metall- och verkstadsindustrin själv.

Uppgifter om lagerändringar i halvfabrikat, varor i arbete och färdigvaror inom andra grupper än järn- och stålverk samt metallframställningsverk finns däremot icke i någon annan av de här nämnda källorna. Det är dock vissa svårigheter förenade med ett utnyttjande av dessa uppgifter. För halvfabrikat består dessa svårigheter dels i att en okänd del av lagerändringen berör produkter av egen tillverkning, varvid motsvarande produktion troligen icke ingår i tillgångstalen, dels att bestämningen med hänsyn till varugrupper är synnerligen osäker. För varor i arbete och färdigvaror har svårigheten sin grund i att uppgifterna avser industrigrupper medan de i stället borde avse undersökningens varugrupper. Detta medför två problem. Det gäller dels att splittra upp talen för industrigrupper så att de motsvarar undersökningens mera detaljerade gruppering, dels att omvandla tal för

anläggningsgrupper till tal för varugrupper. Ingetdera av dessa problem har kunnat lösas tillfredsställande. Den enda åtgärd som vidtagits är att en viss uppdelning av industrigrupperna skett, varigenom man erhållit tal som något bättre ansluter till undersökningens anläggningsgrupper än de ursprungliga. Dessa beräkningar har utförts för undersökningens räkning inom kommerskollegium. Någon omräkning till tal för varugrupper har icke skett.

På grund av dessa brister hos källa nr 6 har den blott i undantagsfall kunnat utnyttjas för en direkt uppskattning av lagerändring för enskilda varugrupper. Det har dock varit möjligt att utnyttja dess uppgifter som ledning och kontroll vid beräkningar på grundval av annat material. Den följande redogörelsen för hur detta skett delas upp på de ovan nämnda fyra typerna av varor.

Råvaror. Med råvaror avses i källa nr 6 varor som utgör utgångsmaterial för resp. anläggnings produktion, exempelvis tackor, göt, ämnen, plåt, band, rör, stänger, profiler m.m. av järn, stål och metall,[1] således i stort sett varugrupperna 8-11 och 13. Lagerändringar för dessa grupper har beräknats på grundval av källa nr 1, som här är fullständig. Beräkningarna har som resultat gett en nettoökning på 218,7 mkr. De uppgifter i källa nr 6 som närmast motsvarar detta tal är lagerändring i råvaror för hela järn-, metall- och verkstadsindustrin samt lagerändring i halvfabrikat, varor i arbete och färdigvaror inom järn- och metallframställningsverk. Dessa lagerändringar uppgår tillsammans till en nettoökning på 195 mkr. Skillnaden på 24 mkr skulle då utgöra lagerökning utanför järn-, metall- och verkstadsindustrin. Konjunkturinstitutet redovisar en lagerökning hos järngrossister på 26 mkr.[2]

Halvfabrikat. Källa nr 6 uppger en total nettoökning för halvfabrikat på 168 mkr. Härav kommer 60 mkr på järn- och stålverk m.m. och denna ökning ingår, enligt det ovanstående, sannolikt i de tal som beräknats på grundval av källa nr 1. Av återstoden kommer 52 mkr på statliga och kommunala verkstäder. Med den metod som använts för beräkning av åtgång inom statlig och kommunal verksamhet är det sannolikt att större delen av de inköp som motsvarar denna lagerökning upptagits bland statlig och kommunal åtgång. Resten uppgår till 56 mkr och utgör lagerökning inom verkstadsindustri. Större delen härav kommer på andra mekaniska verkstäder (än järn- och metallmanufaktur, transportmedelsfabriker, varvsindustri och elektroteknisk industri).

---

1) Enligt anvisning på frågeformuläret.

2) MKI B:30, tabell 12.

Denna lagerökning erbjuder, såsom nämnts ovan, svårigheter dels emedan en obekant del av den utgörs av egen tillverkning och därvid troligen icke ingår i tillgångstalen, dels emedan bestämningen med hänsyn till varugrupper är osäker. Vid avstämningen mellan total tillgång och total känd åtgång har emellertid framkommit överskott av varugrupperna 18 (järnmanufaktur), 22 (metallmanufaktur) och 37 (lager, kopplingar, transmissioner). Då det i dessa tre fall är fråga om varor som kan förekomma som halvfabrikat, har för de tre varugrupperna påförts lagerökningar med 26,7 mkr, 16,4 mkr resp. 7,5 mkr, eller sammanlagt 50,3 mkr.

Varor i arbete. Källa nr 6 uppger en total nettoökning av lager på 464 mkr. Härav kommer större delen, ungefär 260 mkr, på varv. För denna grupp har speciella beräkningar utförts och denna lagerökning kan därför utelämnas i detta sammanhang. Av återstoden kommer ca 70 mkr på elektroteknisk industri och ca 100 mkr på andra mekaniska verkstäder. Behandlingen härav diskuteras tillsammans med lagerändring i färdigvaror.

Färdigvaror. Enligt källa nr 6 skedde en total nettoökning på 232 mkr. De största ändringsposterna kommer på transportmedelsfabriker med en minskning på 27 mkr, elektroteknisk industri med en ökning på 46 mkr och andra mekaniska verkstäder med en ökning på 45 mkr.

Uppgifterna beträffande lager av varor i arbete och färdigvaror har direkt utnyttjats för varugrupperna 12, 18, 22 och 58. För dessa har uppförts lagerökningar på 1,5, 6,6, 4,6 resp. 1,1. I övrigt har det icke varit möjligt att på grundval av dessa källor lokalisera lagerändringarna till bestämda varugrupper närmare än att följande nettoändringar förekommit:

		därav varor i arbete
Transportmedelsfabriker (grupperna 25-28)	- 16,4 mkr	+ 10,6 mkr
Andra mekaniska verkstäder (grupperna 29-47)	+ 148,7 mkr	+ 103,4 mkr
Elektroteknisk industri (grupperna 49-57)	+ 117,1 mkr	+ 71,4 mkr

Som jämförelse har en summering skett av talen i tabell XI:1 för motsvarande grupper:

Grupperna 25-28	- 68,5 mkr
Grupperna 29-47	+ 89,6 mkr
Grupperna 49-57	+ 38,3 mkr

Vid jämförelsen måste emellertid hänsyn tas till att i talet för grupperna 25-28 ingår en lagerminskning i handelsledet med 81 mkr, som icke ingår i de på grundval av källa nr 6 beräknade talen. Vidare ingår i talet för grupperna 29-47 en lagerminskning för grupperna 34 och 47 på sammanlagt 100,0 mkr, vilken icke finns med i källa nr 6. Görs dessa korrektioner erhålls:

Grupperna 25-28	+ 12,5 mkr
Grupperna 29-47	+ 189,6 mkr
Grupperna 49-57	+ 38,3 mkr

Huvuddelen av lagerökningen på grupperna 29-47 kommer på grupp 44 och det är obekant hur stor del härav som beror på förskjutningar mellan leveranser och betalningar och hur stor del som utgörs av en verklig lagerändring.

Resultatet av denna jämförelse blir att en lagerminskning av transportmedel på ungefär 29 mkr, en lagerökning av elektrotekniska produkter på 79 mkr samt vidare sannolikt en viss lagerökning i andra verkstadsprodukter, allt enligt källa nr 6, ej kunnat lokaliseras till varugrupper. Dessa felaktigheter kommer närmast att påverka talen för "övriga investeringar". Man kan således räkna med en överskattning av dessa tal med minst 50 mkr och sannolikt mera. Det är vidare att märka att inga uppgifter finns om eventuella lagerändringar utanför producentledet.

Bränslen och drivmedel. Eftersom åtskillnad icke görs mellan olika varor och varugrupper i dessa uppgifter kan de icke användas.

Avd. 7. Kommerskollegii undersökning av lagren i destillerings- och blandningsverk, tobaksfabriker, sockerindustri samt garverier[1]

Företagsurvalet omfattar samtliga företag inom grupperna destillerings- och blandningsverk, tobaksfabriker och sockerindustri (dvs. det enda företaget i var och en av de tre grupperna) samt 49 företag inom garveriindustrin. Därigenom torde lagren i garveriindustrin vara praktiskt taget fullständigt redovisade. Uppgifterna insamlas på våren varje år. De består av samma värdeuppgifter som dem som redovisats under 6) ovan. Totaluppgifter för 1957 har publicerats i KM 1958, nr 5, s. 176. I de publicerade uppgifterna kan särskillnad göras mellan å ena sidan garverier, å andra sidan de övriga representerade industrigrupperna.

Om källa nr 7 gäller i princip detsamma som det sagts om källa nr 6. Tre av de i källan redovisade industrigrupperna - destillerings- och blandningsfabriker, tobaksfabriker och sockerindustri - motsvarar dock nästan exakt tre av undersökningens anläggningsgrupper (grupperna 94, 96 resp, 86) och produktionen i dessa anläggningsgrupper utgörs praktiskt taget helt av motsvarande varugrupper, vilket framgår av tabell II:3 i kapitel II. Detta gör det lätt att utnyttja uppgifter om färdigvaror för dessa industrier:

---

1) Se KM 1958, nr 5, s. 176 ff.

varor i arbete redovisas icke för dem. Utöver uppgifterna om lager av färdigvaror är det här möjligt att utnyttja uppgifter om lager av råvaror samt - när det gäller destillerings- och blandningsverk - även uppgifter om lager av halvfabrikat. Råvaror utgörs nämligen praktiskt taget helt av de tre varorna råsprit, oarbetad tobak resp. sockerbetor; halvfabrikat i destillerings- och blandningsverk praktiskt taget helt av den egna industrins produkter. Samtliga de nämnda uppgifterna hämtades från primärtabeller inom kommerskollegium.

C. ÖVERSIKT ÖVER UPPSKATTNINGARNA

Bearbetningen av samtliga i avsnitt B nämnda källor utom källa nr 6 har lett till uppskattningar av lagerändringarna för följande varugrupper: 2, 4, 7-11, 13, 24, 64-65, 67, 69-71, 77, 84-91, 93-94, 96-104, 106-109, 111-114, 116 122, 124, 198, 202-203, 301-307, 309 och 405. För varugrupperna 2, 55, 88, 112-113, 116, 198 och 302 har dessa uppskattningar reviderats av skäl som framgår nedan; revisionen kan bestå i att tillägg gjorts av lagerändringar som ej finns inkluderade i den ursprungliga uppskattningen, i justering av annat skäl eller i ett slopande av uppskattningen. För varugrupperna 1, 6, 18, 22, 25, 30, 34-37, 44, 47-48, 50, 58, 76, 78, 79 och 115 har särskilda uppskattningar gjorts och för dessa redogörs även nedan.

Uppskattningarna har, som omtalats, i regel gjorts i ab-sector-värden. Ett tillägg om 40,0 mkr har gjorts för handels- och distributionstjänster, förknippade med lagerändringarna. Detta tillägg bildar en lagerändringspost för varugrupp 127. Beträffande beräkningen av tillägget se kapitel XIII.

I det följande behandlas uppskattningarna av lagerändringarna för var och en av de varugrupper, för vilka särskilda beräkningar skett.

Grupp 1. Som framgår av redogörelsen för grupp 1 i kapitel IV, avsnitt C, avser tillgångstalen i huvudsak produktionsåret 1/9 1956 - 30/8 1957, medan åtgångstalen avser kalenderåret 1957. Åtgången under kalenderåret kan antas i stort sett motsvara produktionen under produktionsåret, men vissa avvikelser kan förekomma. En sådan avvikelse har konstaterats för mjölk som levereras från jordbruket till mejerierna. Avvikelsen uppgående till ca 9 mkr (åtgångstalet ca 9 mkr större än produktionstalet: import och ordinär lagerändring förekommer icke).[1] För att kompensera denna avvikelse måste en lagerminskning införas. Med hänsyn till att dylika justeringsposter möjligen skulle förekomma även för andra varor och med hänsyn till den allmänna osäkerheten i dessa beräkningar har lagerminskningen schematiskt satts till det avrundade beloppet 10 mkr.

---

1) Jfr kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupperna 1 och 88.

Grupp 2. Uppskattningen på grundval av källa nr 1 ger en lagerminskning om 38,0 mkr, som helt kommer på sockerbetor. En uppskattning på grundval av källa nr 8 ger en lagerökning om 9,0 mkr för vete och råg. Som framgår av redogörelsen för grupp 2 i kapitel IV, avsnitt C, avser produktionstalen produktionsåret 1/9 1956 - 30/8 1957, medan åtgångstalen i regel avser kalenderåret 1957. Åtgången under kalenderåret kan antas i stort sett motsvara produktionen under produktionsåret, men avvikelser torde förekomma. Dessas storlek är icke känd. Genom att åtgångstalen för sockerbetor till skillnad från flertalet andra åtgångstal avser det nämnda produktionsåret kan någon avvikelse icke förekomma för denna vara. Däremot kan en avvikelse förekomma för vete och råg. Som en uppskattning av avvikelsen för vete och råg m.fl. varor har använts den skillnad som erhållits mellan tillgång och övrig känd åtgång, med hänsyn tagen till handels- och distributionskostnader; härvid har det ovan angivna lagerändringstalet för vete och råg slopats eftersom det måste antas vara inkluderat i den uppskattning som erhållits på detta sätt. Avrundat uppgår denna lagerändring till en ökning om 50 mkr, vilken alltså lagts till minskningstalet för sockerbetor.

Grupp 6. Uppskattning av lagerändring har skett på grundval av uppgifter i Bergshantering 1957, tabell K. Där anges omsättningen av direkt användbar malm, slig och sinter av järnmalm i ton. Följande poster redovisas:

Lager vid årets början
Produktion under året
Leveranser under året till egna verk
för annan inhemsk förbrukning
för export
Lagerjustering
Lager vid årets slut

På grundval av uppgifter om produktionen i ton och i tkr har genomsnittspriser för produktionen under året beräknats. Genom kombination av kvantitetstalen med dessa pristal kan lagerändringar i värdetal beräknas.

Tabellen innehåller emellertid två uppgifter, vilka ur Input-outputundersökningens synpunkt gör det olämpligt att direkt jämföra talen för lager vid årets början och vid årets slut för att därigenom erhålla tal för lagerändringar.

Den ena uppgiften avser leveranser för export. För Input-outputundersökningen har talen för export hämtats från Handel 1957. Dessa tal skiljer sig från de i tabell K upptagna talen för leveranser för export.

Vid avstämning mellan tillgång och åtgång för lagerändringstalen beräknas på grundval av de tal som används inom Input-output-undersökningen, annars kommer en lagerminskning (såsom i tabell K) ej att uppvägas av en motsvarande åtgång. Leveranser för export enligt tabell K har därför ersatts med export enligt Handel 1957.

Den andra uppgiften avser lagerjustering i tabell K. Enligt vad som kunnat inhämtas från kommerskollegium är det här fråga om justeringar på grundval av nya beräkningar. Det är således ett korrektionstal utan motsvarande förbrukning eller leverans. För Input-output-undersökningens syften är det lämpligare att låta dessa justeringar påverka talen för lager vid årets början.

Tar man hänsyn till dessa omständigheter får man i stället för tabell K följande tablå över omsättning under 1957:

		Malm	Slig	Sinter
Lager vid årets början, justerat tal	ton	984 086	391 702	34 509
Produktion	ton	18 092 329	1 831 240	2 568 832
Inhemska leveranser	ton	1 298 841	1 449 686	2 500 429
Export, justerat tal	ton	16 679 876	454 171	61 172
Lager vid årets slut	ton	1 097 698	319 085	41 740
Lagerändring ton		+ 113 612	- 72 617	+ 7 231
Genomsnittspris kr/ton		46,0	56,9	80,6
Lagerändring tkr		+ 5 226	- 4 132	+ 583

Summa lagerändring + 1 677 tkr.

Grupp 18. Det redovisade talet motsvarar dels en lagerökning av färdigvaror inom järnmanufaktur med 6,6 mkr, dels en lagerökning av halvfabrikat inom verkstadsindustri med 26,3 mkr. Se redogörelse för användning av källa nr 6.

Grupp 22. Det redovisade talet motsvarar dels en lagerökning av färdigvaror inom metallmanufaktur med 4,6 mkr, dels en lagerökning av halvfabrikat inom verkstadsindustri med 16,4 mkr. Se redogörelse för användning av källa nr 6.

Grupp 25. Den redovisade lagerminskningen på 68,5 mkr är sammansatt av en lagerminskning inom bilhandeln på 81 mkr enligt konjunkturinstitutet[1] avseende personbilar och en lagerökning på 12,5 mkr i bildelar enligt beräkningar av tillgångs- och åtgångstal inom Input-output-undersökningen.

---

1) MKI B:30, tabell 12.

Grupp 30. En sammanställning av tal för total tillgång och total känd åtgång ger ett överskott på 24,2 mkr i säljares pris. Hos ÖJ finns ingen post upptagen varken på investering eller lagerändring. Överskottet har tämligen godtyckligt fördelats på investering och lagerökning med 16,0 mkr på det senare.[1)]

Grupp 31. Se redogörelse för användning av källa nr 6.

Grupp 34 och grupp 47. Handel 1957 upptar för vara 1804:6, grävoch djupborrningsmaskiner, en export på 139,4 mkr. Produktionen av motsvarande varor samma år var enligt Industri 1957 74,1 mkr (varorna 404 och 488). Dessa tal skulle innebära att exporten översteg produktionen med ungefär 65 mkr. Av exporten gick 109,4 mkr till Kina. Som jämförelse anges här nedan tal för produktion, import och export under åren 1956, 1957 och 1958 (mkr):

	Produktion	Import	Export
1956	59,1	17,0	28,2
1957	74,1	13,4	139,4
1958	70,8	24,8	36,4

Av dessa uppgifter har dragits den slutsatsen att speciella förhållanden förelegat 1957. Dessa kan exempelvis ha bestått i försäljning av begagnade varor, men det saknas närmare kännedom härom. För att erhålla en mera rimlig överensstämmelse mellan tal för tillgång och åtgång har antagits att det under 1957 skett en lagerminskning med totalt 100,0 mkr. Denna har fördelats på grupperna 34 och 47 i samma proportion som exporten av vara nr 1804:6 i handelsstatistiken.[2)]

Grupp 35. En jämförelse mellan tillgångstal och åtgångstal, varvid uppgift om investering i jordbruket erhållits från Jordbrukets utredningsinstitut, ger ett överskott på 11,9 mkr. Detta har tagits upp som en lagerökning.

Grupp 44. Lagerändringstalet har framkommit som en differens mellan total tillgång och total åtgång. Det är emellertid att märka att produktionen för denna varugrupp ej kunnat specificeras på varor, vilket försvårar beräkningarna.

Grupp 47. Se grupp 34.

---

1) Jfr kapitel X, avsnitt B, investering av grupp 30.

2) Jfr kapitel I, avsnitt F.

Grupp 48. För såväl hemmaproducerad som importerad vara framkommer lagerändringar som restposter. De erhållna talen utgör nettoresultatet av olika typer av korrigeringar, bland vilka kan nämnas:

a) skillnad mellan utförda arbeten och levererade fartyg: denna skillnad utgjorde för civila fartyg 146 mkr.[1]
b) skillnad mellan utbetalning och mottagna leveranser; en sådan skillnad uppkommer troligen för statliga inköp; beloppet är okänt.
c) export av andrahandsfartyg på 125 mkr.[2]

Grupp 50. Lagerändringstalet har framkommit som en restpost sedan all annan åtgång kunnat uppskattas direkt. Därvid är dock att märka att åtgångstal för telestyrelsen och för gruppen "övriga investeringar" är tämligen osäkra.

Grupp 55. På grund av varornas obestämda karaktär - gruppen utgör restpost inom den elektrotekniska produktionen - är det svårt att avgöra till vilken användning de är avsedda. Det har därför ansetts lämpligare att föra en del av det tämligen stora överskottet till lagerökning än helt till investering.

Grupperna 62 och 63. Försvaret driver tygverkstäder, flygverkstäder, signalverkstäder o.d., vilkas huvudsakliga verksamhet består av reparationer. De lämnar i vanlig ordning uppgifter om sin verksamhet till kommerskollegium och de ingår i industristatistikens detaljgrupper mekaniska reparationsverkstäder, ej s.n., och elreparationsverkstäder. Dessa detaljgrupper motsvarar grupperna 62 och 63 i undersökningens gruppering.

Enligt uppgifter från armétygförvaltningen och flygförvaltningens underhållsavdelning var den totala produktionen inom dessa verkstäder 163,0 mkr 1957. På grundval av tämligen osäkra uppgifter har beräknats att denna produktion fördelade sig med 136,2 mkr på varugrupp 62, 8,6 mkr på varugrupp 63 och 18,2 mkr på övriga varugrupper.

Verkstäderna utför huvuddelen av sin produktion för försvarets räkning. Större delen av denna produktion faktureras på vanligt sätt, varefter verkstäderna tillgodoräknas ersättning från beställaren. Av den råmateriel o.d. som åtgår i produktionen erhålls en del genom upphandling av centrala myndigheter, vilka levererar materielen till verkstäderna och debiterar dem kostnaderna härför, medan en del upphandlas lokalt av verkstäderna själva.

---

1) Industri 1957, s. 22.
2) Sjöfart 1957, tabell Å.

Vid undersökningens uppskattning av försvarets förbrukning har för arméns och marinens del utgångspunkten varit de fakturerade inköpen till de centrala förvaltningarna. Härigenom har medräknats all centralt upphandlad materiel, även den som från centrala förråd levererats vidare till verkstäderna. Vidare har medräknats de arbeten verkstäderna utfört åt de centrala förvaltningarna. Däremot har verkstädernas arbeten åt förband o.d. ej medräknats. De på detta sätt uppskattade inköpens sammanlagda värde har kontrollerats dels gentemot speciella uppgifter från de centrala förvaltningarna om fakturornas omfattning, dels gentemot uppgifter i Budgetredovisning för budgetåret 1957/58 och Belastningstabell för försvaret.[1] För flygvapnets del har kostnader för underhåll av flygmateriel m.m. fördelats mellan åtgång av reparationstjänster och inköp av materiel så, att den totala kostnaden för inköpt materiel överensstämmer med de faktiska inköpens uppgivna storlek.[1]

Med detta förfaringssätt kommer de upptagna leveranserna av varugrupperna 62 och 63 till försvaret att understiga totala värdet av de reparationsarbeten som vederbörande verkstäder utfört för försvarets räkning. Skillnaderna har upptagits som lagerökning av varugrupperna 62 och 63. Förfaringssättet innebär vidare att den åtgång som registrerats för försvaret avser under perioden inköpt materiel, vilket icke behöver vara lika med förbrukad materiel. Såsom nämnts ovan[2] uppger kommerskollegium en lagerökning av halvfabrikat inom statliga och kommunala verkstäder på 52 mkr 1957. En del av denna lagerökning kan antas motsvara inköp till försvaret. Den kommer nu att registreras indirekt via lagerökning av grupperna 62 och 63.

Den materiel som verkstäderna erhållit från centrala förråd kommer att upptas som åtgång dels vid inköpen till de centrala förråden, dels vid förbrukningen vid verkstäderna. Då leveranserna från de centrala förråden till verkstäderna icke motsvaras av något tillgångstal, kommer denna åtgång att felaktigt dubbelredovisas. Från 6 tygverkstäder har erhållits uppgift om hur materielförbrukningen fördelat sig på den del som erhållits från centrala förråd och den del som upphandlats lokalt. Tillämpas denna fördelning på hela produktionen vid verkstäderna erhålls en total dubbelredovisning på 9,4 mkr. Endast för en varugrupp uppgår dubbelredovisningen till mer än 1 mkr. Någon hänsyn härtill i form av lagerminskning eller dylikt har icke tagits.

---

1) Jfr kapitel VIII, avsnitt B.

2) Jfr s. 389.

Grupp 76. Vid jämförelse mellan tillgång och total känd åtgång erhölls, med hänsyn tagen till handels- och distributionskostnader, ett överskott av tillgång om 0,5 mkr. Överskottet antogs utgöra lagerökning. Med hänsyn till att stor lagerökning skedde för kemisk massa (varugrupp 77) är det rimligt att viss lagerökning skett även för slipmassa (varugrupp 76).

Grupperna 78 och 79. För papper finns inga lageränd ringsuppgifter. Med hänsyn till att tämligen stor lagerökning konstaterats för pappersmassa är det rimligt att anta att viss lagerökning även skett för papper. En jämförelse mellan tillgång på och känd åtgång av papper styrker detta antagande. Gissningsvis har lagerökningen antagits uppgå till 5 mkr för tidningspapper (varugrupp 78) och 20 mkr för annat papper (varugrupp 79).

Grupp 88. På grundval av uppgifter i källorna nr 5 och 10 har erhållits en lagerminskning om 22,7 mkr. När det gäller tillgång på och åtgång av 88-varor kan en tämligen exakt kalkyl göras av de olika tillgångs- och åtgångsposterna. En sådan resulterar i ett tillgångsöverskott om 11,8 mkr (se kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupp 88). Av de olika tillgångs- och åtgångsposterna kan samtliga anses tämligen tillförlitliga och den erhållna diskrepansen har synts böra läggas på lagerändring. Den måste antas motsvara sådan lagerändring som äger rum från dag till dag i detaljhandel m.m. och som icke fullständigt registrerats i den givna lagerändringsuppgiften. Justeringsposten uppgår till endast ca 3/4 % av tillgångstalet.

Grupp 112. Beräkning enligt källa nr 1 ger lagerökning 1,4 mkr. Vid avstämning mellan tillgång och åtgång framkom ett överskott på ytterligare 3,7 mkr, vilket uppfördes som lagerökning.

Grupp 302. På grundval av uppgifter i källa nr 5 har erhållits en lagerökning om 21,1 mkr. Härvid har lager av oarbetad tobak icke inräknats. Med utnyttjande av källa nr 2 erhålls en ökning av råvarulagren om 23,5 mkr; råvarorna består praktiskt taget helt av importerad oarbetad tobak, men inhemsk tobak (tillhörig varugrupp 2) ingår också. En jämförelse mellan importtalet för oarbetad tobak (varorna 352-353 i handelsstatistiken) och förbrukningen till ab-sector-värde i tobaksfabriker (anläggningsgrupp 96) ger emellertid ett överskott av import om 34,3 mkr. Som en uppskattning av lagerökningen av oarbetad tobak har därför i stället valts talet 34 mkr.

Tabell XI:1. Lagerändringar 1957

Tabellen visar värdet av lagerändringarna av de olika varugrupperna. Uppgifterna är i ab-sector-värden; kostnader för olika handels- och transporttjänster samt indirekta skatter, förbundna med ändringsposterna för övriga varugrupper, upptas därför som särskilda poster i tabellen.

Varugrupp	Lagerändring mkr	Varugrupp	Lagerändring mkr
1	- 10,0	36	-
2	12,0	37	7,5
3	-	38	-
4	117,4	39	-
5	-	40	-
6	1,7	41	-
7	1,6	42	-
8	123,2	43	-
9	49,8	44	154,2
10	- 6,5	45	-
11	7,2	46	-
12	1,5	47	- 77,3
13	45,0	48	105,0
14	-	49	-
15	-	50	18,3
16	-	51	-
17	-	52	-
18	32,9	53	-
19	-	54	-
20	-	55	20,0
21	-	56	-
22	21,0	57	-
23	-	58	1,1
24	- 0,6	59	-
25	- 68,5	60	-
26	-	61	-
27	-	62	60,1
28	-	63	5,0
29	-	64	0,0
30	16,0	65	-
31	-	66	-
32	-	67	0,0
33	-	68	-
34	- 22,7	69	0,0
35	11,9	70	7,7

Varugrupp	Lagerändring mkr	Varugrupp	Lagerändring mkr
71	11,5	111	0,1
72	-	112	5,1
73	-	113	- 0,6
74	-	114	29,2
75	-	115	10,0
76	0,5	116	19,5
77	76,5	117	-
78	5,0	118	-
79	20,0	119	-
80	-	120	-
81	-	121	-
82	-	122	0,2
83	-	123	1,0
84	- 1,0	124	4,3
85	0,4	125	-
86	30,2	126	-
87	- 0,1	127	40,0
88	-10,9	198	-
89	- 3,3	199	-
90	- 3,1	201	-
91	10,6	202	39,1
92	-	203	16,4
93	6,2	301	39,2
94	18,4	302	55,1
95	-	303	2,1
96	- 8,8	304	11,2
97	4,6	305	5,2
98	11,9	306	9,8
99	4,5	307	3,8
100	- 1,7	308	-
101	18,4	309	- 1,3
102	42,6	401-403	-
103	0,8	404	-
104	0,3	405	10,9
105	-	406	-
106	2,7	407	-
107	0,7		
108	1,4		
109	18,1		
110	-		

Kapitel XII. T U L L A R, I M P O R T A V G I F T E R, I N D I R E K T A S K A T T E R O C H S U B V E N T I O N E R

I detta kapitel redogörs för behandlingen av pålagor och bidrag som varit förbundna med produktion eller inköp av olika varugrupper. Pålagorna utgörs av tullar och andra avgifter vid import, av acciser och andra avgifter vid tillverkning inom landet samt av försäljningsskatter och omsättningsskatter vid försäljning inom landet. Bidragen har utgått dels vid export, dels i samband med tillverkning inom landet.

Den allmänna regeln har varit att behandla avgifterna och bidragen på ett sätt som närmast motsvarar det faktiska förfaringssättet vid deras uppbörd resp. utbetalning. Detta innebär att avgifter och bidrag som avsett tillverkning inom landet upptagits som positiva resp. negativa kostnader vid ifrågavarande tillverkning. I det värde i ab-sector-pris på produktionen av en given varugrupp som bl.a. används som mått på verksamhetens omfattning ingår därför i princip eventuella avgifter och bidrag avseende ifrågavarande tillverkning. Övriga avgifter och bidrag, dvs. sådana som utgått vid försäljning, vare sig denna skett helt inom landet eller avsett import och export, har upptagits som positiva resp. negativa kostnader för mottagaren. Dessa kostnader ingår i värdet av ifrågavarande tal för åtgång då dessa upptagits i marknadspris, däremot icke i de åtgångstal som är angivna i ab-sector-pris. En särskild behandling har getts de avgifter som utgått för elenergi och bränslen. För dessa har all åtgång redovisats exklusive avgifter. Anledningen härtill är att dessa varugrupper icke betraktats som producerade inom produktionssystemet. Det finns därför ingen aktivitet inom systemet som kan uppfattas som leverantör av dessa varugrupper och som erläggare av ifrågavarande avgifter.

Pålagor och bidrag har sammanförts till tre olika grupper, vilka åsatts numren 404-406. I grupp 404 har upptagits alla bidrag som berört tillverkning och export. Beträffande denna grupp är att märka att inga bidrag avseende annat än tillverkning och export medtagits, således ej bidrag utgående till personer eller hushåll. I grupp 405 har upptagits alla avgifter som utgått på inhemsk tillverkning eller inhemsk försäljning. I grupp 406, slutligen, ingår alla pålagor i form av tullar eller importavgifter på importerade varor.

Direkta skatter, sociala avgifter o.d. utan direkt samband med tillverkning eller försäljning av någon särskild varugrupp liksom sociala bidrag, transfereringar o.d. har ej behandlats inom undersökningen.

Tullar. Beloppen har hämtats från tabell 5 i Handel 1957 och fördelats på varugrupper enligt företeckningen i avsnitt F av kapitel I. De har hänförts till grupp 406. Fördelningen på förbrukare har skett efter samma principer som dem som gällt för fördelningen av importen. För dessa redogörs i kapitel XIV.

Nedanstående tabell visar de tullbelopp som erlagts vid import av var och en av de olika varugrupperna.

Tabell XII:1. Tulluppbördens fördelning på olika varugrupper 1957 (tkr)

Varugrupp	Tull	Varugrupp	Tull
1	193	36	58
2	722	37	7 852
3	20 627	38	1 627
4	-	39	2 954
5	22	40	4 075
6	-	41	2 936
7	-	42	3 687
8	16 442	43	4 282
9	347	44	22 110
10	8	45	2 220
11	2 379	46	998
12	2 085	47	22 498
13	11 102	48	1 870
14	1 630	49	253
15	612	50	315
16	3 876	51	12 705
17	82	52	24 647
18	4 279	53	740
19	-	54	1 193
20	44	55	17 262
21	-	56	2 259
22	10 967	57	1 862
23	810	58	16 888
24	-	59	-
25	106 202	60	-
26	4 173	61	-
27	5 816	62	-
28	2 566	63	-
29	910	64	145
30	12 703	65	50
31	885	66	241
32	9 527	67	136
33	4 196	68	3 303
34	14 579	69	5 585
35	1 187	70	1 787

Varugrupp	Tull
71	8
72	415
73	4
74	283
75	1 574
76	-
77	-
78	-
79	1 232
80	15
81	1 783
82	592
83	-
84	151
85	1 485
86	-
87	2 990
88	-
89	394
90	1 679
91	7 869
92	-
93	1 625
94	3 208
95	2 529
96	-
97	28 434
98	23 282
99	2 263
100	16 688
101	19 172
102	12 673
103	12 612
104	2 990
105	1 173
106	5 176
107	3 359
108	9 404
109	19 148
110	288

Varugrupp	Tull
111	301
112	1 479
113	4 371
114	3 711
115	13 296
116	8 484
117	-
118	-
119	-
120	-
121	-
122	-
123	-
124	-
125	-
126	-
127	-
198	-
199	-
201	-
202	-
203	1 662
301	-
302	46 320[1]
303	-
304	-
305	-
306	-
307	0
308	-
309	462

1) På grund av ett misstag vid behandlingen av tull- och importavgifter på orostat kaffe har räknats med tull om endast 26 727 tkr.

Införselavgift å socker. Avgiften uppgick till 18,2 mkr för regleringsåret juni 1956 - maj 1957 och räknas med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring nämnda period). Hela beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 86; möjligen kan en mindre del hänföra sig till varugrupp 91-varor, men härtill har ingen hänsyn tagits.

Införsel- och kompensationsavgift å mjölk- och mejeriprodukter. Avgifterna uppgick till 7,3 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 88.

Införsel- och kompensationsavgifter å levande djur samt slakt- och charkuteriprodukter. Avgifterna uppgick till 25,9 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Hela beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 89; en mindre del borde sannolikt komma på varugrupp 1, men härtill har ingen hänsyn tagits.

Införselavgift å rostat kaffe. Avgiften har uppskattats till 0,1 mkr. Uppskattningen har skett med utgångspunkt från uppgift om avgift per kg[1] och uppgift om importerad kvantitet.[2] Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 93.

Införselavgift å fodervaror. Avgiften uppgick till 4,5 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Hela beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 93; en mindre del kan möjligen komma på varugrupperna 88 och 112, men härtill har ingen hänsyn tagits.

Införselavgift å tamfågel. Avgiften uppgick till 0,2 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 1.

---

1) PM om indirekta skatter (1956 års indexutredning).

2) Enligt Handel 1957.

Införsel- och kompensationsavgift å stärkelse och stärkelseprodukter. Avgiften uppgick till 1,9 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 93.

Införselavgift å ägg och äggprodukter. Avgiften uppgick till 0,9 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 1; en mindre del hänför sig möjligen till varugrupp 93, men härtill har ingen hänsyn tagits.

Införselavgift å bruna böner, ärter, hampfrö och potatis. Avgiften uppgick till 0,6 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 2.

Införsel- och kompensationsavgift å råg och vete samt mjöl därav. Avgiften uppgick till 9,6 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957 med avdrag för restitutioner; enligt statens jordbruksnämnd (inkomster i nämndens bokföring oktober 1956 - september 1957). Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 2; en mindre del hänför sig möjligen till varugrupp 84, men härtill har ingen hänsyn tagits.

Införselavgift å orostat kaffe. Avgiften har uppskattats till 20,1 mkr. Uppskattningen har skett med utgångspunkt från uppgift om avgift per kg[1] och uppgift om importerad kvantitet.[2] Jfr närmare redogörelsen för detaljgrupp 7 k Kafferosterier ingående i anläggningsgrupp 95 i avsnitt C av kapitel IV. Beloppet har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 302.

Införselavgift för vissa fettämnen. Införselavgift erlades vid import av margarinråvaror och därmed jämförliga fettämnen. Enligt uppgift från jordbruksnämnden uppgick avgiften till 9,3 mkr för regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957. Detta belopp har upptagits som importavgift (406) avseende varugrupp 112.

---

1) PM om indirekta skatter (1956 års indexutredning).

2) Enligt Handel 1957.

Regleringsavgift å importerad fisk. Beloppet uppgick enligt uppgift från statens jordbruksnämnd till 1,2 mkr. Det har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 5.

Varuskatt å choklad- och konfityrvaror samt tekniska preparat. Dylik skatt erlades för inom riket tillverkad vara av tillverkaren och för sådan vara, som infördes till riket, av den för vars räkning införseln ägde rum.[1] För tillverkade choklad- och konfityrvaror erlades skatt med 145,2 mkr.[2] Denna har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 87. Vissa smärre mängder choklad- och konfityrvaror tillverkas i andra anläggningsgrupper än 87[3], men härtill har ingen hänsyn tagits. Tekniska preparat avser eau-de-cologne, parfym, tandpasta m.fl. varor inom varugrupp 114 samt vissa essenser och extrakter hörande till varugrupp 116. Den totalt erlagda skatten utgjorde 32,2 mkr.[2] På grundval av skattesats[4] och producerade mängder har beräknats att denna skatt fördelade sig med 31,7 mkr på varor inom grupp 114 och 0,5 mkr på varor inom grupp 116. Dessa belopp har upptagits som tillverkningsavgift vid produktion av resp. varugrupper. För importerade varor erlades skatt med 15,1 mkr sammanlagt för choklad- och konfityrvaror samt tekniska preparat.[2] Någon fördelning av skatten på olika varor redovisas ej. Med utgångspunkt från skattesatsen[4] och från hur det totala importvärdet för de beskattade varorna fördelade sig på de olika varusamlingarna[5] har den erlagda skatten fördelats på de berörda varugrupperna. Därvid har 8,6 mkr kommit på choklad- och konfityrvaror och 6,3 mkr på tekniska preparat. Beloppen har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupperna 87 resp. 114.

Försäljningsskatt å knutna mattor, guldsmedsvaror och grammofonvaror.

Skatt erlades vid försäljning till konsument eller till någon som själv icke var registrerad samt vid import av annan än registrerad försäljare av den för vars räk-

---

1) Jfr Accispliktiga näringar 1957, s. 20.

2) Accispliktiga näringar 1957, tabell I.

3) Jfr kapitel II, avsnitt D.

4) SOU 1957:13, s. 59

5) Då full säkerhet ej råder om vilka varor i handelsstatistiken som är hänförda till de olika samlingarna kan fördelningen ej göras exakt. Någon del borde kanske rätteligen hänföras till kex och andra 85-varor.

ning importen ägde rum.[1] Den till kontrollstyrelsen erlagda skatten utgjorde:[2] 2,9 mkr å knutna mattor, 18,7 mkr å guldsmedsvaror och 10,2 mkr å grammofonvaror. Av den uppgivna skatten på grammofonvaror kom enligt beräkning av ÖJ 2,1 mkr på grammofoner,grammofonverk o.d. och 8,1 mkr på grammofonskivor. Dessa skatter har helt lagts på privat konsumtion av motsvarande varugrupper, vilket innebär följande fördelning: 2,9 mkr på varugrupp 97, 18,7 mkr på varugrupp 23, 2,1 mkr på varugrupp 58 samt 8,1 mkr på varugrupp 115. I de fall då konsumtionen är angiven i marknadsvärde ingår skatterna i de redovisade beloppen. I övriga fall är de upptagna som indirekta skatter på privat konsumtion (405).[3]

Omsättningsskatt å motorfordon. Skattepliktiga motorfordon var personbilar, sådana med stations- eller personbilskarosseri utrustade lastbilar, vilkas tjänstevikt ej översteg 1 800 kg, samt motorcyklar, allt i den mån fordonen icke var eller tidigare varit upptagna i bilregister. Skatteskyldiga var inhemska tillverkare och importörer av skattepliktiga motorfordon. Skattskyldighet inträdde där fordon levererades till köpare eller uttogs från rörelse utan samband med försäljning eller, i vissa fall, vid importtillfället.[4] Den av kontrollstyrelsen påförda skatten utgjorde 144,2 mkr.[5] Enligt från kontrollstyrelsen inhämtad uppgift kom härav på bilar 141,5 mkr och på motorcyklar 2,7 mkr.

Den totala tillgången av personbilar (varugrupp 25) för hemmamarknaden framgår av följande sammanställning:[6]

	mkr
Produktion	410,2
Import	555,3
Tull	83,3
Export	- 110,6
Lagerminskning	81,0
Summa	1 019,2

1) Jfr SOU 1957:13, s. 59 ff.

2) Accispliktiga näringar 1957, tabell J.

3) I Accispliktiga näringar 1957, tabell J, uppges även att till tullverket erlagts skatt med sammanlagt 336 tkr för de fyra varugrupperna. Denna skatt har helt utelämnats.

4) Accispliktiga näringar 1957, s. 22.

5) Accispliktiga näringar 1957, s. 23.

6) Uppgifterna är hämtade ur Industri 1957, Handel 1957 och Nationalbokföring för Sverige 1938/39, 1946-1959, MKI B:30.

Detta innebär en genomsnittlig skatt på 13,88 % av värdet räknat i ab-sector-pris.[1]

Det har antagits att inköp för privat konsumtion helt utgjordes av personbilar. På privat konsumtion har därför förts ett totalt belopp skatt som motsvarar 13,88 % av inköpen, räknade i ab-sector-pris, eller 90,0 mkr. Resten av skattebeloppet, 51,5 mkr, har fördelats på inköp av samtliga typer av bilar för andra ändamål än privat konsumtion i proportion till inköpens storlek, vilket innebär en skatt på 8,0 % av värdet i ab-sector-pris. I de fall då ifrågavarande inköp är angivna i marknadsvärde ingår skatten i de redovisade beloppen. I övriga fall är skatten upptagen bland indirekta skatter (405).

Skatten på motorcyklar har fördelats på privat konsumtion och investeringar inom industri, handel m.m. av varugrupp 26 i proportion till inköpens storlek i ab-sector-pris. Liksom för grupp 25 är skatten inräknad i marknadsvärdet av ifrågavarande inköp och redovisad som indirekt skatt (405) i de fall då redovisningen sker i ab-sector-pris.

Skatt å vissa pälsvaror. Pälsvaruskatt erlades vid beredning av pälsskinn inom riket samt vid import av beredda lösa pälsverk, arbeten därav, vissa slag av handskar samt vissa kläder försedda med pälsverk.[2] För beredning av pälsverk uppgick den erlagda skatten till 2,6 mkr.[2] Detta belopp har behandlats som tillverkningsavgift (405) vid produktion av varugrupp 105. Den för importerade varor erlagda skatten utgjorde 2,0 mkr.[2] Detta belopp har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 105.

Stämpelavgift på spelkort. Avgiften uppgår till 1 kr per lek, som icke utförs ur landet.[3] 1957 tillverkades 879 074 lekar.[4] Det kan antas att någon export ej förekom; i handelsstatistiken redovisas spelkort tillsammans med ark till sådana (vara 872) och exporten härav uppgick till endast 13 tkr. Avgiften på producerade lekar kan därför antas ha uppgått till 0,9 mkr. Beloppet har behandlats som tillverkningsskatt (405) för an-

---

1) Med ledning av uppgifterna i Industri 1957 och Handel 1957 har medelpriset per personbil beräknats till 6 660 kr. Tillämpas detta medelpris även på lagerminskningen innebär uppgifterna att ca 153 000 personbilar skulle ha sålts 1957 och att skatten per bil skulle ha varit 925 kr. Pris- och kartellnämnden uppger i Pris- och kartellfrågor nr 2 1959 en genomsnittlig skatt av 900 kr per bil.

2) Accispliktiga näringar 1957, s. 21.

3) SOU 1957:13, s. 62.

4) Industri, s. 28.

läggningsgrupp 82, som enligt de uppgifter som ligger till grund för tabell II:3 är den enda grupp som tillverkar varan. Importen av vara 872 uppgick till 415 tkr. Om huvudparten antas vara utgjord av spelkort och om priset per lek gissningsvis sätts till 2 kr erhålls beloppet 0,2 mkr. Det har behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 82.

Förmalningsavgift. Enligt uppgift från statens jordbruksnämnd uppgick förmalningsavgiften för 1957 till 33,1 mkr (under kalenderåret influtet belopp). Den har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 84.

Släktdjursavgifter. Enligt uppgift från statens jordbruksnämnd uppgick slaktdjursavgiften för 1957 till 26,7 mkr (under kalenderåret influtet belopp). Den har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 89.

Regleringsavgift för vissa fettämnen. Sådan avgift erlades vid tillverkning av margarinråvaror och därmed jämförliga fettämnen. Enligt uppgift från jordbruksnämnden uppgick avgiften till 71,8 mkr regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957. Detta belopp har upptagits som tillverkningsavgift (405) vid produktion av varugrupp 112.

Accis å fettemulsion samt vissa avgifter för smör och fettsyror. Accis å fettemulsion, avgift för smör som används för framställning av grädde m.m. samt avgift för fettvaror som används för framställning av fettemulsion m.m. uppgick till 0,1 mkr.[1] Beloppet har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 92. Någon del av de ifrågavarande varorna kan vara produkter av anläggningsgrupp 112, men härifrån har bortsetts.

Tillverkningsavgift för potatisbrännvin. Avgiften utgjorde 2,5 mkr enligt uppgift från statens jordbruksnämnd (under kalenderåret influtet belopp). Beloppet har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 94.

Tillverkningsavgift för oljekraftfoder. Enligt från jordbruksnämnden inhämtad uppgift uppgick denna avgift till 0,7 mkr under regleringsåret 1/9 1956 - 31/8 1957. Detta belopp har upptagits som tillverkningsavgift (405) vid produktion av varugrupp 112.

Tillverkningsskatt å vin. Beloppet har icke framgått ur tillgängliga publicerade källor och har därför utelämnats. Det torde vara av mycket obetydlig storlek.

---

1) Accispliktiga näringar 1957, s. 23.

Maltdrycksskatt. Dylik skatt erläggs för maltdrycker som utlämnas från bryggeri eller förbrukas inom bryggeriet av personalen. Exporterade drycker är undantagna från skatt.[1] Skatten uppgick till 92,0 mkr, vilket belopp beräknats som genomsnittet av beloppen för budgetåren 1956/57 och 1957/58.[2] Det har behandlats som tillverkningsavgift för anläggningsgrupp 95. Hänsyn borde egentligen ha tagits till att exporten icke är skattebelagd. På grund av att exporten är av obetydlig storlek (1 493 tkr; varorna 323:1-3) har detta dock icke skett.

Läskedrycksskatt. Dylik skatt utgår för de kvantiteter läskedrycker, som från tillverkningsstället utlämnas för försäljning.[3] Skatten uppgick till 43,9 mkr.[4] Den har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 95.

Tobaksskatter m.m. Skatt på producerade tobaksvaror uppgick till 617,5 mkr och på importerade tobaksvaror till 87,8 mkr. För producerade tobaksvaror tillkommer s.k. rabatter, som torde vara att jämställa med skatter. Dessa uppgick till 29,9 mkr. Samtliga uppgifter har hämtats från ÖJ. De belopp som avser produktionen har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 96 medan det belopp som avser importen behandlats som importavgift (406) avseende varugrupp 96.

Fraktbidrag för fodersäd till norra Sverige. Beloppet uppgick till 1,2 mkr och utgjordes av till statens jordbruksnämnds förfogande ställda anslag på driftbudgeten för prisregleringar o.d. på jordbruksområdet under kalenderåret 1957; enligt statens jordbruksnämnd. Det har behandlats som subvention (404) till anläggningsgrupp 1.

Restitution av skatt för bensin, som förbrukas i jordbruket till bensindrivna traktorer.[5] Totalt utgjorde beloppet enligt statens jordbruksnämnd 5,5 mkr. Hälften har behandlats som subvention (404) till anläggningsgrupp 1, hälften som subvention (404) till anläggningsgrupp 2.

---

1) Accispliktiga näringar 1957. s. 12.

2) Riksräkenskapsverkets årsbok 1959, s. 139.

3) Accispliktiga näringar 1957, s. 19.

4) D:o. Beloppet avser "erlagd" och icke "påförd" skatt; de båda talen skiljer sig icke mycket från varandra.

5) Dylik restitution torde utgå även till vissa andra näringsgrenar. Härom har uppgifter icke stått att erhålla. De ifrågavarande beloppen kan antas vara obetydliga.

Kostnader för stödet åt lin- och hampodlingen. Beloppet uppgick till 2,7 mkr och utgjordes av ifrågavarande nettokostnad på till statens jordbruksnämnds förfogande ställda anslag på driftbudgeten för prisregleringar o.d. på jordbruksområdet under kalenderåret 1957; enligt statens jordbruksnämnd. Det har behandlats som subvention (404) till anläggningsgrupp 2.

Regleringsavgift å svenskfångad fisk. Avgiften uppgick till 2,1 mkr; enligt statens jordbruksnämnd (under kalenderåret influtet belopp). Det har behandlats som tillverkningsavgift (405) för anläggningsgrupp 5.

Omsättnings- och utskänkningsskatter på spritdrycker. Beloppet uppgick till 1 107,2 mkr och har beräknats på samma sätt som maltdrycksskatten (se ovan). Det har förts som skatt (405) på privat konsumtion och gäller 94-varor.

Omsättnings- och utskänkningsskatter å vin. Beloppet uppgick till 61,2 mkr och har beräknats på samma sätt som maltdrycksskatten (se ovan). Det har förts som skatt (405) på privat konsumtion och gäller 302-varor.

Särskild skatt å bensin och motorsprit, brännoljeskatt, allmän energiskatt samt skatt på elektrisk kraft. Skatterna erläggs dels till kontrollstyrelsen (för producerade bränslen), dels till tullverket (för importerade bränslen). [1]

Från kontrollstyrelsen har uppgifter erhållits om påförd skatt, fördelade på olika varuslag. Beloppen är följande:

	tkr
Elektrisk energi	45 524
Koks	2 213
Petroleumprodukter	258 142
Stenkol (inklusive antracit)	6 919
Stybb och briketter av stenkol och koks	486

Beträffande hänförandet av beloppen för de olika slagen till undersökningens varugrupper gäller att elektrisk energi är 201-vara, koks 202-vara, petroleumprodukter 203-vara och stenkol 301-vara.[2] Vidare har beloppet för stybb och briketter uppdelats i lika delar på varugrupperna 202 och 301.

---

1) PM om indirekta skatter (1956 års indexutredning).

2) Inhemsk stenkol (64-vara) är skattefri och kan därför ej komma i fråga. Jfr i föregående not nämnda skrift.

Från tullverket har uppgifter likaså erhållits om påförd skatt, men härvid har uppdelning kunnat göras på endast två bränsleslag. Beloppen är följande:

	tkr
Bensin	531 023
Övriga bränslen	30 038

Bensin ingår i varugrupp 203. Beloppet för övriga bränslen har hänförts till varugrupper på grundval av uppgifter om skattesatser[1] och om importens storlek. Härvid har följande fördelning erhållits:

	mkr
Koks (varugrupp 202)	0,5
Petroleumprodukter (varugrupp 203)	27,8
Stenkol (varugrupp 301)	1,7

Skatterna har behandlats som försäljningsskatter och ingår därför i grupp 405.

Viss förbrukning är undantagen från skatt eller belastas med lägre skatt än vad som gäller generellt. Exakta uppgifter om storleken av denna förbrukning och dess fördelning har icke gått att erhålla. Från kontrollstyrelsen och tullverket har emellertid erhållits uppgifter om vilka tillverkningsgrenar som är helt eller delvis befriade från skatt och om hur stor andel av skatten som därvid icke uttas. Med ledning härav har följande ungefärliga sammanställning kunnat göras, som för produktion av de olika varugrupperna visar vilken andel av förbrukningen av de olika bränslena som är undantagen från skatt:

	Grupper av bränslen och elenergi			
Varugrupp	201	202	203	301
8		allt		3,0 mkr
9		allt		
29		2/3		2/3
64		2/3		1/2
65		2/3		2/3
67		1/3		1/3
109		10,0 mkr		7,1 mkr
111		3,2 mkr	0,7 mkr	
113		5,1 mkr	5,0 mkr	
116			1,9 mkr	
122		allt	allt	allt
123		allt	allt	allt
124		allt		
125		allt	allt	
126		allt	allt	

forts.

1) Cirkulärskrivelse angående allmän energiskatt på bränslen (stencil från kontrollstyrelsen).

forts. Grupper av bränslen och elenergi

Varugrupp	201	202	203	301
201	allt	allt	allt	allt
202	allt	allt	allt	allt
203[1]	allt	allt	allt	allt

Vidare är exporten undantagen. Även av lagerökning har en viss del undantagits; denna del är beräknad så att den utgör samma andel av totala lagerökningen som den totala mängden undantagen förbrukning utgör av total förbrukning (exklusive lagerökning)

Skatterna på elenergi (varugrupp 201) och på utländsk stenkol (varugrupp 301) har utplacerats proportionellt med talen för ej undantagen förbrukning, räknad i marknadspris. När det gäller skatterna på förbrukning av koks (del av varugrupp 202) och på petroleumprodukter (varugrupp 203) måste hänsyn tas till att lysgas samt några varor av ringa betydelse, som också ingår i varugrupp 202, är skattefria och till att bensin, som ingår i varugrupp 203, är belagd med betydligt högre skatt per kvantitetsenhet än övriga varor i gruppen. Dessa båda skatter kan därför icke utplaceras proportionellt (efter avdrag från skatt undantagen förbrukning). I stället borde skatterna på koks, på bensin och på petroleumprodukter utplaceras var för sig i proportion till förbrukningen av var och en av dessa tre varusamlingar. Med hjälp av skönsmässiga beräkningar med ledning av kvantitetsuppgifterna för förbrukning av bränslen i tabell 6 i Industri 1957, andra förbrukningsuppgifter samt uppgifter om skattesatserna för olika petroleumprodukter har en sådan utplacering på förbrukare kunnat ske på ett mer eller mindre schematiskt sätt.

Mjölkpristillägg, leveranstillägg, utjämningsbidrag, smörpristillägg, ordinarie exportstöd m.fl. pålagor och subventioner avseende mejerier och mejeriprodukter (ej införsel- och kompensationsavgifter). Se redogörelsen för grupp 8 i kapitel IV, avsnitt C. Införsel- och kompensationsavgifter behandlas ovan.

Regleringsbidrag för vissa fettämnen. För avgiftsbelagda fettämnen som utnyttjas till andra ändamål än konsumtion inom landet utbetalades regleringsbidrag. Enligt från jordbruksnämnden inhämtade uppgifter fördelade sig bidragen på följande sätt:

---

1) Förbrukning för tillverkning av denna varugrupp har beräknats approximativt tillsammans med förbrukning för tillverkning av varugrupp 199 (jfr kapitel V). Avdrag av från bränsleskatt undantagen förbrukning har därför tagit formen av ett ungefärligt avdrag för den sammanlagda gruppen 199 + 203.

	mkr
Fiskkonservfabriker	0,5
Apotek	0,05
Kemisk-tekniska fabriker	19,7
Export	2,8

Bidraget till kemisk-tekniska fabriker har fördelats mellan grupperna 114 och 116 i proportion med den beräknade förbrukningen av fettämnen inom grupperna. Denna fördelning gav 5,2 mkr för grupp 114 och 14,5 mkr för grupp 116. Fiskkonserver motsvaras av grupp 90, apotek av grupp 199. För dessa fyra grupper har bidragen upptagits som subvention (404) vid produktionen. Beloppet för bidrag till export har upptagits som subvention (404) för export av varugrupp 112.

Subvention till lin- och hampberedning. I Industri 1957, tabell 4, anges för undergruppen lin- och hampberedningsverk de totala produktionskostnaderna i absoluta tal och utan hänsyn till utgående subventioner till 8 252 tkr. Vidare anges samma kostnader med hänsyn tagen till subventioner till 114,6 % av salutillverkningens värde, som var 5 551 tkr. Detta relationstal ger totala kostnader på 6 361 tkr. Skillnaden mellan de båda kostnadstalen, 1 891 tkr, har uppförts som subventioner inom grupp 99.

Kapitel XIII. H A N D E L S- O C H T R A N S P O R T K O S T N A D E R

Åtgångstalen har i allmänhet uppskattats i marknadspris. I enlighet med de principer som använts för behandlingen av handels- och transportkostnader och som redovisas i The Production System, kapitel II, har åtgångstalen sedan förbrukningsskatten avskiljts, genomgående uppdelats på å ena sidan ab-sector-värdet av ifrågavarande varugrupp och å andra sidan handels- och transportkostnader. Detta kapitel innehåller en redogörelse för uppskattningen av handels- och transportkostnaderna.

De handels- och transportkostnader som utskiljts från de ursprungliga åtgångstalen motsvaras i och för sig av åtgång av grupperna 122-127. Det har emellertid i allmänhet icke varit möjligt att särskilja dessa olika komponenter i åtgångstalen. Hela kostnaden för handel och transport har då betraktats som åtgång av grupp 127, handelstjänster. I konsekvens härmed har totala värdet av de olika transporttjänster, som varit förbundna med leveranser av de olika varugrupperna, behandlats som åtgång av grupperna 122-126 vid produktion av varugrupp 127, varvid samtidigt produktionstalet för denna varugrupp ökats med motsvarande tal.[1] Behandlingen innebär i princip att mot varje åtgång av en viss varugrupp svarar en åtgång av varugrupp 127 samt att denna åtgång inkluderar åtgång av varugrupperna 122-126, överallt i samma proportion. I några fall, då uppgifter om transportkostnader vid åtgång av olika varugrupper varit tillgängliga och transportkostnaderna därjämte i jämförelse med kostnaderna för handelstjänster varit av stor betydelse, har dock insatser av transporttjänster angivits särskilt. För dessa fall redogörs nedan.

För flertalet varugrupper har uppgifter om handels- och transportkostnader hämtats från ÖJ. Dessa uppgifter har i en del fall blivit föremål för smärre justeringar, framför allt i avstämningssyfte. I vissa fall bygger uppskattningarna på annat material än ÖJ.

Hos ÖJ anges handels- och transportkostnader för varje varugrupp i absoluta belopp för olika användningsområden (industri, byggnadsverksamhet, export, privat konsumtion etc.). Dessa belopp har inom undersökningen omräknats till tal som visar de nämnda kostnadernas andel av åtgångstalen i marknadspris för varje användningsområde. Vidare har fastställts vilka

---

1) Jfr kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupp 127.

grupper i produktionssystemet och av slutlig efterfrågan som svarar mot varje användningsområde hos ÖJ. I några fall har genom undersökningens uppskattningar framkommit åtgång inom område, där hos ÖJ någon åtgång icke anges och därför icke heller några handels- och transportkostnader. Relationstal har då hämtats från något område hos ÖJ som antagits vara likartat i här aktuella hänseende. Därmed har tal erhållits som för varje varugrupp visar handels- och transportkostnadernas andel av tal för åtgången (räknad i marknadspris) inom olika delar av produktonssystemet och slutlig efterfrågan. Bland den uppskattade åtgången förekommer i vissa fall produkter som är framställda vid den egna anläggningen och vilka sålunda icke varit föremål för handel eller transport.[1] Utgörs åtgångsposter av endast sådana produkter finns därför inga handels- och transportkostnader; ingår sådana produkter som delar i åtgångsposter har speciella relationstal uppskattats genom schematiska beräkningar.

Nedan redogörs för de uppskattningar av handels- och transportkostnader som icke utgörs av tal hämtade från ÖJ. I tabellerna XIV:1 och XIV:2 ges andelstal för handels- och transportkostnaderna för olika varugrupper och användningsområden.

Grupp 1. Kostnaderna för transport av mjölk från jordbruket till mejerierna har särskiljts. Kostnaderna utgör 1,7 mkr för anlitande av järnvägar (grupp 123) och 65,2 mkr för anlitande av biltransportföretag (grupp 124); beträffande uppskattningen av dessa poster, se avsnitt C i kapitel IV, redogörelsen för grupp 88. Några handelskostnader antas icke vara förbundna med dessa mjölkleveranser. Leveranser av slaktdjur från jordbruket till slakterier har antagits vara utförda av slakterierna själva; varken handels- eller transportkostnader antas förekomma. Detsamma gäller om jordbrukets intraleveranser (förbrukning av 1-varor vid tillverkning av 2-varor). Övriga handels- och transportkostnader har uppskattats skönsmässigt.

Grupp 2. Om jordbrukets intraleveranser, jfr grupp 1. Övriga handels- och transportkostnader har uppskattats skönsmässigt.

Grupp 3. Summa handels- och transportkostnader, erhållen som skillnad mellan beräknad åtgång och tillgång, skiljer sig från motsvarande tal hos ÖJ. Handels- och transportkostnaderna har åsatts sådana belopp att relationerna mellan talen för andelarna av dessa kostnader i olika användningsområden ungefär överensstämmer med motsvarande relationer hos ÖJ.

---

1) Jfr kapitel IV, avsnitt C.

Grupp 4. Särskilda beräkningar har gjorts av olika handels- och transportkostnader. Beträffande dessa beräkningar, se kapitel IV, avsnitt C, redogörelsen för grupp 4.

Grupp 5. Jfr grupp 3.

Grupperna 6, 7 och 305. För dessa varugrupper har särskilda beräkningar utförts beträffande kostnaderna för järnvägstransporter (varugrupp 123). De totala järnvägstransporterna av malmer har beräknats till 234,5 mkr. Detta belopp är sammansatt på följande sätt:

		mkr
1)	SJ, Lapplandsmalmer, Narvik[1)]	128,5
2)	SJ, Lapplandsmalmer, Luleå[1)]	48,5
3)	SJ, Andra malmer[1)]	37,5
4)	TGOJ[2)]	20,0

Hela post 1) har antagits avse exporterad järnmalm. Post 2) avser transport av 3 866,6 tusen ton lapplandsmalm till Luleå.[1)] Enligt uppgift i Bergshantering 1957, tabell 7, användes i Norrbottens järnverk 453,8 tusen ton styckemalm. Skillnaden mellan dessa båda tal, 3 412,8 tusen ton, har antagits utgöra export av järnmalm över Luleå. Denna mängd motsvarar proportionsvis 42,8 mkr. Av post 4) har 14,7 mkr antagits hänföra sig till exporterad järnmalm. På grundval av dessa beräkningar har sammanlagt 186,0 mkr av varugrupp 123 (järnvägstransporter) förts på export av varugrupp 6 (järnmalm).

Därmed återstår 48,5 mkr för andra transporter av malmer. Detta belopp har förts på åtgång av varugrupperna 6, 7 och 305 inom aktiviteterna 6, 8, 9, 10 och 13 samt på export av varugrupp 7 så, att följande villkor uppfylls:

(a) insatsen av järnvägstransporter utgör överallt samma relativa andel av de totala kostnaderna för handel och transport;

(b) summan av den direkta åtgången av järnvägstransporter och den åtgång som uppkommer via förbrukning av varugrupp 127 (handelstjänster) uppgår till totalt 48,5 mkr.

Denna fördelning innebär att sammanlagt 43,5 mkr upptagits som direkt åtgång av järnvägstransporter, motsvarande 57,4 % av de totala handels- och transportkostnaderna.

---

1) Enligt Sveriges Järnvägar 1957, tabell 13.

2) Enligt uppskattning inom TGOJ.

Grupp 64. Tal för handels- och transportkostnader för den helt dominerande del av varugrupp 64 som utgörs av samtliga däri ingående undergrupper utom 1 c har hämtats från ÖJ. För varugrupp 1 c har skönsmässiga uppskattningar gjorts.

Grupperna 68 och 69. Jfr grupp 3.

Grupp 71. Tal för handels- och transportkostnader för den helt dominerande del av varugrupp 71 som utgörs av samtliga däri ingående varor utom träbränslen har hämtats från ÖJ. För träbränslen har skönsmässiga uppskattningar gjorts.

Grupperna 81-83. Jfr grupp 3.

Grupperna 84-96. Tal för handels- och transportkostnader för annan förbrukning än privat konsumtion har i regel hämtats från ÖJ. Handels- och transportkostnader för privat konsumtion har i regel fått utgöra skillnaden mellan privat konsumtion till marknadsvärde jämte all övrig förbrukning till ab-sector-värde å ena sidan och tillgång å den andra sidan.

Grupp 201. De angivna talen är avsedda att svara mot mätaravgifter o.d. Dessa avgifter har skönsmässigt uppskattats till 25 mkr för grupperna 127 och 199 och 50 mkr för privat konsumtion. Redovisning av dessa belopp som kostnader för åtgång av varugrupp 127 bygger på förutsättningen att motsvarande värde ej ingår i produktionstal för grupp 201, vilket emellertid är tveksamt.

Grupp 302. Handels- och transportkostnader för den mycket stora post som utgörs av leveranser för produktion av 93-varor har uppskattats inom undersökningen i samband med beräkningar för detaljgrupp 7 k kafferosterier (se kapitel IV, avsnitt C). Tal för övriga handels- och transportkostnader har med smärre justeringar hämtats från ÖJ.

Grupperna 303-309. Handels- och transportkostnaderna har uppskattats till det värde som utgörs av skillnaden mellan beräknad åtgång och tillgång. Förbrukningen ligger med enstaka undantag inom industrin, varför variationer i kostnadernas storlek för olika användningsområden i regel antagits icke förekomma. För grupp 305 har särskild beräkning gjorts för järnvägstransporter.[1)]

---

1) Se s. 417

Kapitel XIV. U P P D E L N I N G A V Å T G Å N G S T A L

Genom att de olika åtgångstalen praktiskt taget genomgående uppskattats i marknadsvärden utgör de summor av tal för producerade och importerade mängder, tullar jämte importavgifter, förbrukningsskatter samt handels- och transportkostnader. De principer, på vilka konstruktionen av undersökningens teoretiska modell vilar, har nödvändiggjort en uppdelning av varje åtgångstal på de olika delstorheterna. För dessa principer redogörs i The Production System, kapitel II.

Kapitel XIII innehåller en redogörelse för uppskattningen av de delposter som utgörs av handels- och transportkostnader. De delposter som består av förbrukningsskatter presenteras i kapitel XII.

Sedan handels- och transportkostnader samt skatter frånräknats och subventioner tillagts marknadsvärdestorheterna kvarstår åtgångstal i s.k. ab-sector-värden. Ifrågavarande åtgång kan avse hemmaproducerad eller importerad vara och i sistnämnda fallet kan tullar eller importavgifter ingå. För varje varugrupp är det känt hur den totala tillgången, angiven i ab-sector-värde, fördelar sig på de tre delstorheterna produktion, import samt tullar och importavgifter; dessa storheter presenteras i kapitlen II, III resp. XII. Även för åtskilliga enskilda åtgångsposter är denna fördelning känd. Så är fallet för export, vilken med hänsyn till de redovisningsprinciper som tillämpas i handelsstatistiken kan antas helt och hållet bestå av varor som undergått någon form av bearbetning inom landet[1] och därför utgörs av produktion. Så är fallet även för den åtgång som utgörs av varor, tillverkade för vidare bearbetning vid samma anläggning;[2] denna åtgång består självfallet av endast producerade mängder. För förbrukning inom försvaret (grupperna 503-506 av slutlig efterfrågan) har särskilda uppskattningar gjorts av åtgångsposternas fördelning på produktion å ena sidan och import jämte tullar och importavgifter å den andra.[3] I enstaka andra fall har särskilda uppskattningar kunnat göras av delposterna; för dessa fall redogörs nedan. I samtliga övriga fall, dvs. för majoriteten av åtgångsposter, har - som omtalats i The Production System, kapitel II, avsnitt B - antagits att åtgången av en viss varugrupp genomgående är fördelad på de tre delpos-

---

1) Jfr Handel 1957, s. 17.

2) Jfr kapitel II, avsnitt B, samt kapitel IV, avsnitt C.

3) Se kapitel VIII, avsnitt B.

terna i samma proportioner. Proportionerna anges då för varje varugrupp av de tre tal för produktion, import samt tullar jämte importavgifter som utgörs av totalstorheterna minus nyss omtalade, särbehandlade poster.[1)]

De enstaka fall, i vilka särskilda uppskattningar har kunnat göras är följande:

Grupp 1. Av importen av 1-varor kommer förhållandevis mycket på pälsvaror, som förbrukas i anläggningsgrupp 105, medan ingenting kommer på exempelvis mjölk. Det vore därför oriktigt att fördela import och tull jämte importavgifter, proportionellt med åtgångstalen för samtliga förbrukare. Av importen om totalt 28 015 tkr kommer 13 911 tkr på varorna 675:2-677:3 som kan antas helt förbrukas i anläggningsgrupp 105. På dessa varor finns inga tullar och importavgifter. Med hänsyn härtill har 14 mkr av importen men ingen tull hänförts till förbrukning i grupp 105. På grund av att mjölk icke importeras har ingenting av importen (eller av tull och importavgifter) hänförts till förbrukning i mejerier (grupp 88). Förbrukning av 1-varor för tillverkning av 2-varor har helt antagits komma på producerade varor. För all övrig åtgång (exklusive export) har import och tull jämte importavgifter placerats ut proportionellt med åtgångstalen.

Grupp 2. Av importen av 2-varor kommer förhållandevis mycket på spannmål. En viss del kommer på sockerbetor, som förbrukas i sockerindustrin. Med hänsyn härtill har import, åtgången i anläggningsgrupp 84 schematiskt åsatts beloppet 65 mkr, i anläggningsgrupp 86 till 6 mkr samt i anläggningsgrupp 93 till 7 mkr. Tullar och importavgifter har på samma sätt åsatts värdena 9 mkr, 0 resp, 613 tkr (det senare beloppet restpost). Förbrukning av 2-varor för tillverkning av 1-varor har helt antagits komma på producerade varor. Övrig import har fördelats på övrig åtgång (exklusive export) proportionellt med åtgångstalen.

Grupp 18. Åtgången av varugrupp 18 inom aktiviteterna 1 och 2 avser reparationer inom jordbruket. Någon import härav förekommer ej. Den särskilda fördelningen för 535 (lagerändring) har uppstått som en slutjustering vid avstämning mellan tillgång och åtgång.

Grupp 31. Den särskilda fördelningen för 534 (investeringar inom industri, handel m.m.) har uppstått som en slutjustering vid avstämning mellan tillgång och åtgång.

---

1) Produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket utgör i regel delar av åtgångsposter. Fördelningen på de tre delposterna har i dessa fall gjorts genom schematiska beräkningar.

Grupp 44. Åtgången för 534 (investeringar inom industri, handel m.m.) avser flygplan för civilt bruk. Fördelningen är gjord på grundval av tillgångstal för sådana flygplan. Vid uppskattning av lagerändringstal (535) har speciella beräkningar gjorts dels för flygplan och vapen, dels för producerad och importerad del. De angivna relationstalen avser slutresultatet av dessa beräkningar.

Grupp 46. Den särskilda fördelningen för 59 (rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar) och 534 (investeringar inom industri, handel m.m.) har uppstått som en slutjustering av avstämning mellan tillgång och åtgång. Dessa båda aktiviteter svarar för större delen av den totala åtgången av varugruppen.

Grupp 48. Vid fördelning av denna varugrupp har en speciell beräkning gjorts för varje särskild åtgång. De olika fallen anges här var för sig.

48: Åtgången avser livbåtar. Någon import härav finns icke upptagen i Handel 1957.

95 och 122: Åtgången avser reparationer, utförda inom landet.

502: Åtgångstal med uppdelning på producerad och importerad del har hämtats från ÖJ.

509: Åtgången avser dels utgifter för isbrytaren "Oden", som upptagits som import, dels reparationer, vilka antagits ha skett inom landet.

512: Åtgången avser utgifter för tågfärjan "Trelleborg". Den har upptagits som import.

519-520: Fördelningen har gjorts i proportion med tillgång minus åtgång för andra ändamål av civila fartyg. Därvid har hänsyn tagits till att importen av "Oden" och "Trelleborg" ej registrerats i Handel 1957.

535: För såväl producerad som importerad vara har lagerändringstal framkommit som restposter.[1] De angivna relationstalen avser nettoresultatet av sådana beräkningar.

Grupp 89: Importen av 89-varor kommer nästan helt på slaktade kroppar samt på hudar; import av styckade köttvaror, charkuterivaror o.d. förekommer däremot endast i helt obetydlig skala. Utplaceringen av import och tull har därför skett på följande sätt: importen av och tullen för vara 12 i handels-

---

1) Jfr kapitel XI, lagerändring av varugrupp 48.

statistiken har förts till konsumtion;[1] vara 15-26:3 5 mkr import (och motsvarande tullbelopp) på konsumtion och resten på anläggningsgrupp 89; varorna 77-78:2, 644-652 på anläggningsgrupperna 103-107 samt på lagerändring proportionellt med ifrågavarande åtgångstal; varorna 83:1-2 på anläggningsgrupp 89; varorna 281-282, 292:2-6, 314 på konsumtion. Importen av varorna 74 och 250 (ingen tull finns för dessa varor) har placerats ut på samtlig förbrukning i proportion med ovan ej särbehandlade åtgångstal. Importavgifterna för varugrupp 89 har helt hänförts till förbrukning i anläggningsgrupp 89.

Grupp 114. Den särskilda fördelningen för 502 (privat konsumtion) har uppstått som en slutjustering vid avstämning mellan tillgång och åtgång.

Grupp 116. Den särskilda fördelningen för 502 (privat konsumtion) har uppstått som en slutjustering vid avstämning mellan tillgång och åtgång.

Grupp 302. Av importen av 302-varor går all oarbetad tobak till tobaksfabriker och till lagerökning, allt orostat kaffe till kafferosterier och till lagerökning och all kakao till chokladfabriker. Genom att tull och importavgift är olika på de olika varorna kan det totala tull- och importavgiftbeloppet icke fördelas proportionellt med åtgångstalen. Oarbetad tobak (förbrukad i grupp 96) är icke belagd med tull och importavgift. Tull och skatt på importerat orostat kaffe har hänförts till förbrukning i kafferosterier och lagerökning (del av grupp 93). Övrig tull har fördelats proportionellt med åtgångstalen för all annan förbrukning än den som äger rum i tobaksfabriker; för lagerökning (535) har därvid en schematisk uppskattning gjorts.

Tabellerna XIV:1 och XIV:2 anger vilka andelar av åtgångstalen i marknadsvärde som utgörs av handels- och transportkostnader samt av förbrukningsskatter; för subventioner anges tillskottet som andel av marknadsvärdet. Som omtalats i kapitel XIII har i regel totalkostnaden för handels- och transporttjänster avskiljts som en enda post som utgör kostnad för varugrupp 127; i vissa fall har kostnader för transporttjänster (grupperna 123-125) avskiljts särskilt. Tabell XIV:1 innehåller därför andelstal för varugrupperna 127, 123-125 samt 404 (subventioner) och 405 (förbrukningsskatter) men för flertalet förbrukade varugrupper förekommer endast

---

1) Dvs. till konsumtion i privata hushåll, i statliga och kommunala inrättningar samt i anläggningsgrupperna 4 och 122: beträffande uppdelning se kapitel VII.

grupp 127. I regel är andelstalen för en viss varugrupp desamma för åtskilliga användningar och tabellen anger därför endast andelstal för olika användningsområden. Undantag finns dock härifrån; dessa har utmärkts med asterisk och förtecknats särskilt i tabell XIV:2. För några få varugrupper har angivits handels- och transportkostnader för delar av grupperna. Detta gäller för sådana fall då åtgången varit känd för delarna och handels- och transportkostnaderna uppskattats till olika andelar av dem. I något av dessa fall har därtill totalpålägg för hela varugruppen uträknats för den åtgång som utgörs av slutlig efterfrågan; jfr närmare de båda tabellerna.

Tabell XIV:3 anger vilka andelar av åtgångstalen i ab-sector-värde som utgörs av produktion, import samt tullar jämte importavgifter. För exporten är andelstalet alltid 1 för produktion och 0 för de övriga delstorheterna, vilket icke anges i tabellen. För förbrukning inom försvaret har inga relationstal beräknats. I stället anges i tabellerna VIII:1-3 åtgången i marknadsvärde med uppdelning på producerad och importerad del. Omräkning till ab-sector-värden har skett med i tabell XIV:1 angivna relationstal. Relationstal för producerad del och för importerad del plus tull och importavgift kan erhållas direkt från talen i tabellerna VIII:1 - VIII:3. Relationen mellan import och tull plus importavgift är densamma som för övrig (allmän) förbrukning av ifrågavarande varugrupper. För övrig åtgång gäller i regel en och samma uppsättning av andelstal för varje varugrupp. Några undantag finns; dessa gäller poster som utgörs av produkter för vidare bearbetning vid den tillverkande anläggningen samt de särskilda poster som uppräknats ovan. Andelstalen visas för varje varugrupp i tabell XIV:3. Undantagen anges med numret på ifrågavarande förbrukargrupp upptaget i en särskild kolumn. Liksom beträffande handels- och transportkostnader har för ett antal varugrupper angivits andelstal för delar av grupperna. Det gäller sådana fall då åtgången varit känd för delarna och andelstalen uppskattats till olika värden för dem.

Tabell XIV:1. Uppdelning av åtgångstal i marknadsvärde. Generella andelstal

Tabellen visar handels- och transportkostnaders, skatters och subventioners andelar av åtgångstalen, angivna i marknadsvärde. Andelarna ges i form av tusendelar för följande användningsområden (delar av produktionssystemet eller slutlig efterfrågan):

(1)	6-116	(7)	503-506
(2)	1-5, 120-127	(8)	507
(3)	117-119	(9)	508-513
(4)	199, 201-203	(10)	514-519, 521-524, 526-531
(5)	501	(11)	520, 525, 532
(6)	502	(12)	533-534

Varugrupp		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	127	167+	167+	..	..	145	193	230	230	..	230	230	..
2	127	052+	052+	..	..	048	331	287	287	..	287	..	..
3	127	395	395	..	395	412	373	373	373	373	373	373	..
4	127	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	127	231+	286+	..	..	130	524	524	524	..	524	..	..
6	123	072	..	..	..	176	..	..	..	..	..	..	..
	127	054	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..
7	123	-	..	..	..	079	..	..	..	..	..	..	..
	127	127+	..	..	..	058	..	..	..	..	..	..	..
8	127	127+	150	150	..	150	..	150	150	150	150	150	..
9	127	135+	..	..	..	149	..	..	..	..	..	..	..
10	127	090	090	..	..	110	..	090	090	090	090	..	..
11	127	092+	135	150	..	100	..	120	092	092	120	120	..
12	127	100	180	184	184	100	323	181	181	181	181	181	047
13	127	070	..	145	..	099	..	110	..	..	147	147	..
14	127	187	187	187	..	101	376	187	187	..	..	..	187
15	127	154	154	216	..	084	285	154	154	154	154	154	..
16	127	124	..	216	..	098	..	125	101	100	100	200	100
17	127	..	..	108	..	095	347	098	097	097	098	098	098+
18	127	078	088	162	088	104	363	077	062	062	062	062	062+
19	127	052	..	..	..	..	457	100	100	100	..	..	..
20	127	224	..	235	..	..	374	234	234	234	235	235	224
21	127	..	..	..	..	093	336	082	..	..	082	..	082+
22	127	098	094	182	098	097	375	098	135	135	135	135	100+
23	127	136	..	..	..	117	290	136	..	..	136	..	100
	405	-	..	..	..	-	130	-	..	..	-	..	-
24	127	077	..	169	..	..	300	078	078	078	..	..	..
25	bilar												
	127	..	..	..	063	260	213	213	213	213	213	213	213
	405	..	..	..	-	090	058	058	058	058	058	058	058
	bildelar												
	127	134	141	..	..	098	250	242	..	..	..	..	242

Varu-grupp		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
26	127	103	103	..	..	097	186	189	189	..	189	189	202
	405	-	-	..	..	-	017	-	-	..	-	-	016
27	127	131	..	..	..	097	..	259	259	259	259	259	259
28	127	097+	097	..	..	..	313	170	105	105	..	..	170
29	127	107+	233	233	..	..	326	106	106	106	106	106	..
30	127	078	091	..	..	100	231	043	085	..	..	..	085
31	127	111	..	..	..	099	..	110	..	..	..	..	110
32	127	100	..	..	..	100	..	148	148	..	148	..	148
33	127	100	..	..	..	100	..	..	148	..	148	..	148
34	127	100	..	..	..	100	..	148	148	..	148	..	148
35	127	227	..	..	..	101	..	..	262	262	258	258	261
36	127	098	..	..	..	060	..	..	106	..	..	..	..
37	127	106	106	..	..	045	..	106	..	..	..	..	..
38	127	110	..	154	..	099	..	160	160	160	160	160	160
39	127	092	..	..	..	100	375	254	254	..	254	..	254
40	127	097	097	178	..	101	265	133	133	133	133	..	133
41	127	108	111	231	..	101	..	133	133	133	133	133	133
42	127	100	..	..	..	098	..	139	139	139	139	139	139
43	127	143	141	152	..	101	..	177	177	177	177	177	177
44	(flygplan)												
	127	133	..	..	..	-	..	-	..	..	..	..	-
	(vapen)												
	127	133	..	..	..	100	316	050	089	..	150	..	..
45	127	..	..	132	..	102	273	100	100	..	100	..	131
46	127	180	..	..	..	106	..	115	..	114	115	115	115
47	127	169	169	..	..	098	333	120	120	120	120	120	120
48	127	045	-	..	..	-	034	-	-	..	-	..	-
49	127	102	102	..	..	097	232	233	232	233	..	..	232
50	127	090	040	..	..	100	..	040	040	040	..	090	090
51	127	127	127	150	..	100	364	051	051	051	051	051	051
52	127	180	180	..	..	097	376	130	130	130	131	131	130
53	127	..	..	..	..	099	350	350	350	..	350	..	350
54	127	120	121	..	..	105	406	120	119	..	120	..	120
55	127	133	133	149	..	101	376	181	181	181	181	181	181
56	127	199	195	181	195	125	357	195	195	195	195	195	..
57	127	137	137	147	..	098	..	137	147	141	147	150	..
58	127	150	..	..	..	098	402	150	283	283	283	283	283
	405	-	..	..	..	-	008	-	-	-	-	-	-
59	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	127	456+	174	449	108	354	215	221	221	449	221+	449	449
65	127	235	229	231	..	098	..	231	231	231	231	231	231

Varu-grupp		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
66	127	188	188	200	188	111	..	200	200	200	200	200	200
67	127	170	170	215	170	100	167	167	167	167	167	167	167
68	127	153+	153	474	153	083	438	412	412	412	412	459	412
69	127	091+	091	119	091	083	355	355	355	355	355	219	..
70	127	175	175	175	175	104	..	175	175	175	175	175	175
71 (totalt)													
	127				149	+	+	+	+	+	+	+	+
(ej bränsle)													
	127	109+	156	156	156	015	286	286	286	153	286	286	286
(bränsle)													
	127	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
72	127	049	049	..	049	098	254	779	779	779	779	779	779
73	127	..+	153	153	153	148	153	153	153	153	153	153	153
74	127	104+	094	147	095	095	399	399	399	141	399	141	141
75	127	127+	111	083	111	087	388	388	388	091	388	091	091
76	127	105+	105	..	..	030	..	..	..	..	..	..	..
77	127	077+	077	..	..	019	..	..	077	..	..	..	..
78	127	099+	231	213	..	057	401	401	401	401	401	213	401
79	127	099+	231	213	231	057	401	401	401	401	401	213	401
80	127	150	..	231	..	150	..	231	231	231	231	231	231
81	127	230+	153+	375	153	099	394	394	394	231	394	375	..
82	127	145	213+	167	213	160	275	259	259	242	259	167	242
83	127	250+	374+	251	374	279	379	307	307	307	307	307	..
84	127	057+	070+	..	..	057	231	231	231	..	231	..	..
85	127	097+	197	..	..	097	197	197	197	..	197	..	..
86	127	130+	130+	..	..	130	259	259	259	..	259	..	..
87	127	138+	236	..	..	102	236	236	236	..	236	..	..
88	127	061+	121	..	..	075	140	140	140	..	140	..	..
	404	-	-	-	-	507	-	-	-	-	-	-	-
89	127	043+	043+	..	..	091	168	168	168	..	168	..	..
90	127	107+	107+	..	..	097	259	259	259	..	259	..	..
91	127	065+	203	..	..	065	203	203	203	..	203	..	..
92	127	123+	243+	..	..	107	243	243	243	..	243	..	..
93	127	099+	130+	..	..	074	131	131	131	..	131	..	..
94	127	118+	118+	..	..	099	543	543	543	..	543	..	..
	405	-	-	-	-	-	826	-	-	-	-	-	-
95	127	095+	091+	..	..	080	266	266	266	..	266	..	..
96	127	..+	055	..	..	055	055	055	..	..	..	..	..
97	127	157+	150	..	..	106	400	289	289	100	285	100	100
	405	-	-	..	..	-	009	-	-	-	-	-	-
98	127	107+	100	..	267	089	263	257	302	120	260	152	..
99	127	194+	317	..	352	167	387	351	347	100	352	100	..
100	127	127	..	..	..	111	403	103	240	100	240	100	211
101	127	087+	..	..	..	106	340	335	347	..	335	100	335
102	127	169+	300	169	..	104	398	370	369	286	370	150	..
103	127	101+	170	170	128	098	237	268	201	170	170	169	177
104	127	206+	..	..	..	104	462	413	..	..	..	..	..
105	127	081+	..	..	..	097	199	201	..	..	..	..	..

Varu-grupp		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
106	127	094+	..	..	..	142	236	236	..	..	..	..	..
107	127	105+	400	225	..	081	464	415	439	..	468	222	..
108	127	101+	162	227	..	097	249	101	184	101	185	185	185
109	127	087+	103	..	..	096	..	103	103	..	103	..	..
110	127	097	097	429	097	102	429	200	200	..	200	..	..
111	127	088+	103	165	..	097	333	067	103	..	103	103	..
112	127	075+	088	..	..	100	088	088	089	..	105	..	..
	404	-	-	..	..	070				..	-	..	..
113	127	086+	102	125	..	102	336	102	102	..	102	125	..
114	127	088+	171	165	171	110	305	101	102	..	102	..	..
115	127	088+	139	165	139	100	324	102	102	..	102	..	100
	405	-	-	-	-	-	028	-	-	..	-	..	-
116	127	088+	102	165	102	097	342	102	102	102	102	102	097
117	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198[1]	127	100+	.+	..	..	100	..	..	..	..	..	..	..
201[1]	127	-	-	-	007	-	137	-	-	-	-	-	-
202[1]	127	020	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050
203[1]	127	020	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
301[1]	127	019+	019+	..	036	..	193	193	193	..	193	193	..
302	127	293+	194+	..	..	..	475	475	475	..	475	..	..
303	127	057	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
304	127	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
305	123	108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	127	080	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
306	127	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
307	127	208	208	..	..	..	208	208	208	..	208	..	..
308	127	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..
309	127	213	213	213	..	..	..	..	213	..	..	..	..

1) Talen avser andelar av marknadsvärden exklusive skatter.

Tabell XIV:2. Uppdelning av åtgångstal i marknadsvärde. Speciella andelstal.

Tabellen visar handels- och transportkostnaders, skatters och subventioners andelar av åtgångstal, angivna i marknadsvärde, för särbehandlade förbrukargrupper. Andelarna ges i form av tusendelar.

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp		Andelstal
1	88	127	-
		123	001
		124	043
	89, 114	127	-
2	84, 86, 112	127	048
	113	127	-
4	3	127	140
	4	124	045
	6	124	083
	7	124	041
	64	127	060
		124	051
	66-68	127	140
	69	127	135
		124	014
	70	127	135
	71	127	002
		122	001
		123	001
		124	074
	72	127	083
		124	071
	73-74	127	002
		122	001
		123	001
		124	067
	75	127	091
		123	005
		124	033
	76-79	127	000
		122	001
		123	010
		124	044
	80	127	004
		123	008
		124	067
	85-95	127	140
	98-107	127	015
		124	090

Varu-grupp	Särbehandlad förbrukargrupp		Andels-tal
4 (forts.)	111-113	127	005
		123	040
		124	052
	116	127	002
		123	014
		124	018
	119	127	079
		123	029
		124	109
	123	127	014
		124	090
	127	127	140
	199	127	140
	201	127	017
		124	089
	501	127	045
		123	006
		124	057
	502	127	206
	503-506	127	096
		123	020
		124	078
	507	127	128
		123	005
		124	018
	508	127	087
		123	026
		124	094
	509-513	127	077
		123	029
		124	011
	514-519, 521-523 526-540	127	140
	520	124	200
	525	127	137
		123	002
		124	006
	534	127	077
		123	029
		124	111

Varu-grupp	Särbehandlad förbrukargrupp		Andels-tal
4 (forts.)	535	122	002
		123	009
		124	037
5	4, 122	127	524
7	8, 10	123	073
		127	054
8	8	127	012
	13	127	021
9	9	127	045
11	11	127	-
18	1, 2	127	-
29	29	127	-
64	64	127	404
	66	127	454
	67	127	111
	68	127	300
	69	127	438
	70	127	456
	527,530	127	048
69	69	127	041
71 (ej bränsle)	71	127	013
	72	127	105
	73	127	053
	74	127	084
	75	127	108
71 (totalt)	501	127	015
	502	127	137
	503-506	127	279
	507	127	132
	508-513	127	154
	514	127	285
	515	127	238
	516	127	124
	517	127	285
	519	127	124
	520	127	154
	521	127	148
	522	127	131
	523	127	148
	524	127	131
	525	127	149
	526,529	127	281
	527,530	127	243
	528,531	127	135

Varu-grupp	Särbehandlad förbrukargrupp		Andels-tal
74	73	127	083
	74	127	067
75	75	127	103
76	78	127	083
	79	127	031
77	77, 78	127	-
	79	127	036
79	79, 81	127	075
	82	127	090
81	81	127	128
82	127	127	200
84	4, 122	127	231
85	4	127	197
86	86	127	041
	4, 122	127	259
87	87	127	108
88	4, 122	127	140
89	4, 122	127	168
	89	127	022
90	4, 122	127	259
	90	127	096
91	4	127	203
92	4	127	243
93	4, 122	127	131
94	4, 122	127	543
95	4, 122	127	266
97	97	127	062
99	103	127	084
101	101	127	077
103	103	127	068
104	104	127	167

Varu-grupp	Särbehandlad förbrukargrupp		Andels-tal
105	105	127	045
107	107	127	091
108	108	127	037
109	109	127	042
	111	127	078
	114	127	075
	115	127	071
111	111	127	032
112	112	127	049
114	114	127	029
115	115, 116	127	052
116	109, 111, 114, 116	127	060
198 (skrot framställt i 8)	8	127	-
201	127	127	157
302	4, 122	127	475

Tabell XIV:3. Uppdelning av åtgångstal i ab-sector-värde

Tabellen visar andelstal för uppdelning av åtgång, angiven i ab-sector-värde. Talen ger andelar i form av tiotusendelar.

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
1		9922	0071	0007
	2	10000	-	-
	88	10000	-	-
	105	1600	8400	-
2		9345	0618	0037
	1	10000	-	-
	84	7507	2190	0303
	86	9642	0358	-
	93	8172	1647	0181
3		6119	3528	0353
4		9839	0161	-
	4	9862	0138	-
	535	9864	0136	-
5		7933	1950	0117
6		9949	0051	-
7		6927	3073	-
8 (tackjärn)		7778	2220	0002
	8	9505	0495	0000
8 (göt)		9781	0213	0006
	8	9994	0006	0000
8 (varmvalsat)		6683	3225	0092
	8	9619	0370	0011
	13	9342	0640	0018
9		7230	2750	0020
	8	7595	2387	0017
	9	8197	1790	0013
10		3708	6292	-
11		7562	2380	0058
	11	10000	-	-
12		8881	1062	0057
13		7277	2570	0153
14		8179	1743	0078
15		8978	0987	0034
16		6728	2968	0304
17		9837	0152	0011
18		8297	1644	0059
	1, 2	10000	-	-
	535	2217	7514	0269

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
19		10000	-	-
20		9817	0178	0005
21		9988	0012	-
22		5854	3848	0298
23		8466	1464	0070
24		10000	-	-
25 (bilar)		4215	5030	0755
25 (bildelar)		6873	2775	0353
26		8057	1696	0247
27		5123	4433	0444
28		8151	1743	0105
29		9398	0590	0012
	29	10000	-	-
30		6817	2877	0306
31		7977	1814	0209
	534	8800	1094	0106
32		3621	5848	0531
33		7681	2104	0215
34		3372	6116	0512
35		8782	1102	0117
36		9926	0068	0006
37 (lager)		8900	1000	0100
37 (kopplingar)		1583	7619	0798
38		9312	0640	0048
39		7344	2419	0237
40		7194	2551	0255
41		7824	1978	0198
42		6297	3367	0336
43		7209	2541	0250
44		3887	5845	0268
	534	0233	9038	0729
	535	3080	6499	0421
45 (tvättmaskiner)		7499	2274	0227
45 (symaskiner)		9829	0162	0009
46		9829	0162	0009
	59, 534	9542	0413	0045
47		0964	8200	0836
48	48, 95, 102	10000	-	-
	502	9323	0651	0026
	509	2865	7135	-
	512	-	10000	-
	519-520	7377	2623	-
	535	8625	1232	0143

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
49		8953	1013	0034
50		9459	0527	0014
51		7454	2317	0229
52		3914	5265	0821
53		7688	2102	0210
54		8588	1293	0119
55		4124	5391	0484
56		6045	3636	0319
57		8378	1549	0073
58		3339	6209	0452
59		10000	-	-
60		10000	-	-
61		10000	-	-
62		10000	-	-
63		10000	-	-
64		9232	0763	0005
	64	8120	1876	0004
	66	9182	0813	0005
	67	4308	5691	0001
	68	6400	3597	0003
	69	8824	1170	0006
	201	10000	-	-
	502	9272	0723	0005
	527	10000	-	-
65		9862	0135	0003
66		9691	0302	0007
67		9146	0844	0010
68		7179	2591	0230
69		6879	2844	0277
	69	8670	1212	0118
70		5425	4472	0103
71		9415	0585	0000
	71	9938	0062	0000
	72	9438	0562	0000
	73	9731	0269	0000
	74	9560	0440	0000
	75	9418	0582	0000
72		9777	0211	0012
73		9999	0001	0000
74		9830	0164	0006
	73	9867	0129	0004
	74	9895	0101	0004

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
75		8441	1497	0062
	75	8778	1174	0048
76		10000	-	-
77		9912	0088	-
	77	10000	-	-
	78	10000	-	-
	79	9960	0040	-
78		10000	-	-
79		9372	0605	0023
	79	9538	0445	0017
	81	9538	0445	0017
80		9958	0040	0002
81		9344	0613	0043
	81	9357	0601	0042
82		9663	0327	0010
	82	9664	0327	0009
	83	9813	0182	0005
83		9861	0139	-
84		9662	0338	-
85		9852	0129	0019
86		9248	0404	0348
	86	9342	0353	0305
87		9146	0601	0253
	87	9355	0454	0191
88		9791	0158	0051
89		9831	0169	0000
	89	7753	1836	0411
	103, 104, 105, 107	1399	8601	0000
	502	9939	0059	0002
	503 - 507	9939	0059	0002
	514 - 532	9939	0059	0002
	535	1394	8606	0000
90		7048	2851	0101
	90	7363	2547	0090
91		7597	2116	0288
92		9833	0167	0000
93		9543	0364	0093
94		8473	1350	0177
95		9857	0083	0060
	95	9882	0068	0050
96		8806	0205	0989
97		4722	4850	0428
	97	8136	1713	0151

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
98		6454	3193	0353
99		6821	2963	0216
	103	8067	1800	0133
100		5245	4197	0558
101		7013	2590	0397
	101	7335	2302	0363
102		9281	0631	0088
103		7603	2174	0223
	103	8450	1398	0152
104		7433	2397	0170
	104	8032	1837	0131
105		9087	0856	0057
106		9080	0796	0124
107		7691	2057	0252
	107	8004	1760	0236
108		7960	1860	0180
	108	9307	0632	0061
109		6094	3661	0245
	109	8233	1656	0111
	111	6548	3236	0217
	114	6674	3117	0209
	115	6883	2922	0195
110		6594	3392	0014
111		8844	1132	0024
	111	9608	0384	0008
112		6766	3063	0171
	112	7961	1931	0108
113		7518	2341	0141
114		7896	1770	0334
	114	9347	0549	0103
	502	8004	1675	0321
115		6865	2777	0358
	115, 116	8321	1567	0202
116		6977	2900	0122
	109	7992	1926	0082
	111	8011	1908	0080
	114	7986	1923	0091
	116	7994	1925	0081
	502	6713	3152	0135
117		10000	-	-
118		10000	-	-
119		10000	-	-
120		10000	-	-

Varugrupp	Särbehandlad förbrukargrupp	Produktion	Import	Tull och importavgift
121		10000	-	-
122		10000	-	-
123		10000	-	-
124		10000	-	-
125		10000	-	-
126		10000	-	-
127		10000	-	-
198 (skrot från järnverk)		10000	-	-
198 (övrig smides-skrot)		8865	1135	-
198 (övrig gjutjärns-skrot)		10000	-	-
198 (övrig metall-skrot)		8471	1529	-
201		9940	0060	-
202		2071	7920	0009
203		1874	8126	-
301		-	10000	-
302		-	9989	0011
	93	-	8964	1036
	96	-	10000	-
303		-	10000	-
304		-	10000	-
305		-	10000	-
306		-	10000	-
307		-	10000	-
308		-	10000	-
309		-	9978	0022

A p p e n d i x 1. FÖRTECKNING ÖVER GRUPPER AV SLUTLIG EFTERFRÅGAN

Den totala slutliga efterfrågan 1957 har uppdelats på 35 olika grupper. Till skillnad från den gruppindelning som redovisas i kapitel I är denna indelning icke specifik för undersökningens modell utan kan växla med hänsyn till varje speciell tillämpning. Av praktiska skäl är det emellertid lämpligt att genomföra en systematisk numrering för den gruppindelning som använts vid uppskattningen av 1957 års värden.

Grupperna anges i nedanstående förteckning. Deras omfång framgår mera exakt av redogörelserna i kapitlen VI-XI.

501 Export
502 Privat konsumtion
503 Försvaret: gemensamma utgifter
504 Försvaret: armén
505 Försvaret: marinen

506 Försvaret: flygvapnet
507 Civila egentliga statsutgifter: löpande utgifter
508 Civila egentliga statsutgifter: investeringar inom Arbetsmarknadsstyrelsen
509 Civila egentliga statsutgifter: övriga investeringar
510 Statens allmänna fastighetsfond

511 Domänverket: investeringar
512 Statens järnvägar: investeringar
513 Televerket: investeringar
514 Städer och köpingar: löpande utgifter för undervisning
515 Städer och köpingar: d:o för sjukvård

516 Städer och köpingar: d:o för övriga ändamål
517 Städer och köpingar: investeringar för undervisning, andra än byggnader och anläggningar
518 Städer och köpingar: d:o för sjukvård
519 Städer och köpingar: d:o för övriga ändamål
520 Städer och köpingar: byggnader och anläggningar

521 Landskommuner m.fl.: löpande utgifter för undervisning
522 Landskommuner m.fl.: d:o för övriga ändamål
523 Landskommuner m.fl.: investeringar för undervisning, andra än byggnader och anläggningar
524 Landskommuner m.fl.: d:o för andra ändamål
525 Landskommuner m.fl.: byggnader och anläggningar

526 Landsting: löpande utgifter för undervisning
527 Landsting: d:o för sjukvård
528 Landsting: d:o för övriga ändamål
529 Landsting: investeringar för undervisning, andra än byggnader och anläggningar
530 Landsting: d:o för sjukvård

531	Landsting: d:o för övriga ändamål
532	Landsting: byggnader och anläggningar
533	Investeringar inom jordbruket
534	Investeringar inom industri, handel m.m.
535	Lagerändringar

Aggregat:

5/1	199-535	Total slutprodukt
5/2	501-535	Slutlig åtgång exkl. 199, 201-203
5/3	501-534	Slutlig åtgång exkl. 199, 201-203 och lagerändringar
5/4	503-513	Staten
5/5	503-506	Staten, försvaret
5/6	507-513	Staten, civil verksamhet
5/7	507-509	Staten, driftsbudgeten
5/8	508-513	Staten, civila investeringar
5/9	514-516	Städer och köpingar, konsumtion
5/10	517-520	Städer och köpingar, investeringar
5/11	514-520	Städer och köpingar, totalt
5/12	521-522	Landskommuner, konsumtion
5/13	523-525	Landskommuner, investeringar
5/14	521-525	Landskommuner, totalt
5/15	526-528	Landsting, konsumtion
5/16	529-532	Landsting, investeringar
5/17	526-532	Landsting, totalt
5/18	514-532	Kommuner, totalt
5/19	514,517 521,523 526,529	Kommuner, undervisning exkl. byggnader och anläggningar
5/20	515,518 527,530	Kommuner, sjukvård exkl. byggnader och anläggningar
5/21	516,519 522,524 528,531	Kommuner, övrigt, exkl. byggnader och anläggningar
5/22	520,525 532	Kommuner, investeringar i byggnader och anläggningar
5/23	514-516 521-522 526-528	Kommuner, löpande utgifter
5/24	517-520 523-525 529-532	Kommuner, investeringar
5/25	503-532	Offentlig verksamhet
5/26	533-534	Privata investeringar
5/27	502,507 514-516 521-522 526-528	Total konsumtion
5/28	508-513 517-520 523-525 529-534	Totala investeringar

I N P U T - O U T P U T - T A B E L L E R

Input-output-tabell A. ÅTGÅNG TILL MARKNADSPRIS 1957 (miljoner kronor)
Åtgångstalen utgöres av summor av producerade mängder, importerade mängder samt distributionskostnader och förbrukningsskatter i samband med åtgången.

Input-output-tabell B. ÅTGÅNG TILL AB-SECTOR-PRIS 1957 (miljoner kronor)
Åtgångstalen utgöres av summor av producerade och importerade mängder (inkl. tullar och importavgifter) med distributionskostnader och förbrukningsskatter avskilda. De distributionskostnader och förbrukningsskatter som är hänförliga till samtlig åtgång i en viss verksamhet anges i respektive kolumn som totalposter för varugrupperna 127, 405 m.fl.

Input-output-tabell C. ÅTGÅNG TILL AB-SECTOR-PRIS 1957 MED UPPDELNING PÅ PRODUCERADE OCH IMPORTERADE MÄNGDER (miljoner kronor)
Åtgångstalen utgöres av producerade mängder eller importerade mängder med tullar, importavgifter, distributionskostnader och förbrukningsskatter avskilda. De båda senare redovisas på samma sätt som i tabell B; tullar och importavgifter (varugrupp 406) redovisas enligt samma principer.

Radnummer hänför sig till varugrupper enligt listan i Kapitel I, Avsnitt B; första siffran 0 i fyrsiffrig varugruppsangivelse anger att producerad mängd avses, första siffran 1 att importerad mängd (med eller utan tullar och importavgifter) avses.
Kolumnnummer hänför sig till aktiviteter motsvarande producerade varugrupper och till typer av slutlig efterfrågan såsom de anges i Appendix 1.
Kolumnerna för aktiviteterna 27 och 28 har adderats eftersom de är konfidentiella.

I N P U T - O U T P U T - T A B L E S

Input-Output Table A. CONSUMPTION AT MARKET PRICES 1957 (million Sw. kronor)
The consumption figures consist of sums of produced amounts, imported amounts and distribution costs and consumption taxes in connection with consumption.

Input-Output Table B. CONSUMPTION AT AB-SECTOR PRICES 1957 (million Sw. kronor)
The consumption figures consist of sums of produced and imported amounts (incl. customs duties) with distribution costs and consumption taxes deducted. The distribution costs and consumption taxes which refer to all consumption in a certain activity are, for the column concerned, stated as total sums for commodity-groups 127, 405, etc.

Input-Output Table C. CONSUMPTION AT AB-SECTOR PRICES 1957 DIVIDED INTO PRODUCED AND IMPORTED AMOUNTS (million Sw. kronor)
The consumption figures consist of produced amounts or imported amounts with customs duties, distribution costs and consumption taxes deducted. The two latter items are stated in the same way as in Table B; customs duties (commodity-group 406) are stated according to the same principles.
Row numbers refer to commodity-groups according to the List of Commodity-Groups on pp. 223 et seq. in The Production System of the Swedish Economy. An Input-Output Study. The figure 0 in connection with the three-figure commodity-group denotes produced amounts, the figure 1 in the same position denotes imported amounts (with or without customs duties).
Column numbers refer to activities corresponding to produced commodity-groups and to types of final demand as stated in the List of Commodity-Groups and in the List of Final Demand and Consumption 1957 on pp. 228-229 in The Production System.
The columns for activities 27 and 28 have been summed in the tables for confidence reasons.

Input-output-tabell A

	1	2	3	4	5	6	7
1	-	420,00	2,21	0,01	-	-	-
2	2 243,70	-	-	0,03	-	-	-
3	-	-	49,18	0,02	-	-	-
4	-	-	1,63	19,93	-	1,63	0,86
5	10,20	-	-	0,03	-	-	-
6	-	-	-	-	-	90,00	-
7	-	-	-	-	-	-	0,94
8	-	-	1,67	-	-	8,88	14,38
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	0,05	0,04
11	-	-	-	-	-	0,28	-
12	-	-	-	-	-	0,02	0,00
13	-	-	-	-	-	0,72	0,99
14	1,80	2,40	1,37	-	-	10,24	0,22
15	2,20	-	-	-	-	1,42	0,60
16	-	-	-	-	-	0,70	0,01
17	-	-	-	-	-	-	-
18	10,20	50,40	-	-	9,11	2,84	1,67
19	-	-	-	-	-	0,02	0,05
20	-	-	-	-	-	0,18	0,19
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0,03	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	0,02	-
25	-	-	-	-	-	0,04	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0,11	0,02
29	-	-	-	-	-	0,40	0,23
30	-	-	-	-	-	0,02	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	0,65	0,46
38	-	-	-	-	-	0,35	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	2,49	2,11
42	-	-	-	-	-	0,22	0,01
43	-	-	-	-	-	0,36	0,02
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	28,69	0,05
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	0,05	0,01
50	-	-	-	-	-	0,08	-

Input-output-tabell A (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	240,98	0,51	-	-	-	0,15	-
7	3,78	0,77	108,42	-	-	0,63	-
8	3 483,32	1,15	0,78	0,92	2,39	257,83	45,30
9	131,58	12,00	1,48	0,01	1,41	3,05	-
10	2,15	1,10	0,41	261,24	2,13	3,87	0,11
11	0,01	0,09	1,94	97,94	59,99	1,30	0,77
12	0,53	0,39	0,19	0,02	10,13	-	-
13	-	0,27	1,37	0,15	32,54	45,72	15,54
14	1,35	0,09	0,31	2,22	0,67	6,33	3,21
15	-	0,12	0,19	0,07	0,30	-	0,44
16	0,10	0,04	0,40	0,01	0,36	0,19	0,64
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,39	0,34	1,06	0,06	0,51	5,05	2,97
19	0,65	0,03	0,28	12,71	0,18	0,24	-
20	0,05	0,01	0,20	0,05	0,10	0,11	0,09
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0,07	1,95	0,11	0,21	0,14	1,52
23	0,01	-	0,01	0,00	-	0,01	-
24	0,44	0,04	0,27	0,00	52,89	0,09	-
25	-	0,20	0,13	0,02	-	-	-
26	-	-	-	0,00	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0,09	-	-	0,00
29	40,92	1,09	0,44	0,13	5,46	1,05	3,44
30	0,07	0,05	0,27	0,05	-	0,01	-
31	0,11	-	-	0,03	-	-	-
32	2,57	0,00	0,60	0,00	-	0,01	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	0,04	0,18	0,33	0,05	0,74	0,74
38	3,71	0,22	0,31	0,03	-	0,07	0,07
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,28	0,13	0,35	0,14	-	0,03	0,03
42	0,11	0,03	0,27	0,01	-	0,01	0,04
43	1,22	0,10	0,25	0,03	0,01	0,01	0,05
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	1,15	0,96	1,38	0,10	13,05	0,40	0,03
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	0,01	0,06	0,02	-	0,20	-
50	0,02	-	-	0,01	-	-	-

	15	16	17	18	19	20	21
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	36,95	6,49	15,40	149,77	0,33	0,33	0,06
9	0,00	1,38	0,03	1,17	-	-	-
10	0,22	3,33	0,03	2,32	52,37	1,64	0,05
11	6,08	13,13	0,42	1,15	-	5,73	12,89
12	0,42	0,09	-	3,45	0,00	0,05	0,23
13	45,24	2,08	8,49	192,98	0,04	7,02	1,76
14	0,98	0,40	0,29	2,43	2,03	0,05	0,68
15	2,26	0,32	0,55	3,79	0,04	0,66	0,39
16	0,03	-	-	-	0,20	-	0,02
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,46	0,03	2,18	14,65	5,15	0,46	0,04
19	1,71	24,89	0,00	0,00	0,97	4,86	0,04
20	0,07	-	-	0,01	0,24	-	0,00
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,42	,18	0,66	0,31	0,16	1,31	,34
23	0,04	-	0,00	0,00	-	-	0,21
24	0,46	0,56	0,17	2,38	0,01	0,15	0,01
25	0,03	-	-	0,05	0,00	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	0,00	-	-	0,03	-	-	-
29	0,06	2,18	0,02	3,91	0,01	1,43	0,11
30	0,00	-	-	0,03	-	-	-
31	-	0,06	-	-	-	-	-
32	-	-	-	0,00	0,00	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,04	-	0,19	0,41	0,01	-	0,02
38	0,18	-	-	0,32	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,07	0,06	-	0,29	-	-	0,00
42	0,01	-	-	0,09	-	-	-
43	0,16	0,02	-	0,33	0,01	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	0,24	-	0,01	0,27	0,03	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,01	-	-	-	0,07	-	-
50	0,00	0,00	-	0,03	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
1	-	-	-	-	-		-
2	-	-	-	-	-		-
3	-	-	-	-	-		-
4	-	-	-	-	-		-
5	-	-	-	-	-		-
6	-	-	-	-	-		-
7	-	-	-	-	-		-
8	0,35	0,01	44,07	61,14	1,50		47,77
9	0,05	0,38	-	1,67	0,01		0,37
10	24,01	16,45	5,79	0,97	0,01		0,08
11	70,49	1,81	0,18	7,13	1,16		1,63
12	-	-	-	14,50	-		2,53
13	2,91	1,05	0,54	122,71	6,00		4,79
14	2,42	0,04	-	11,70	0,26		0,45
15	0,03	0,01	-	11,85	0,27		2,98
16	0,12	-	-	1,84	-		0,02
17	-	-	-	-	-		-
18	0,59	2,46	-	39,79	3,52		2,34
19	0,01	-	-	4,19	0,09		0,45
20	-	0,00	-	1,34	0,00		3,93
21	-	-	-	-	-		-
22	0,50	0,11	0,59	2,72	1,34		3,06
23	1,70	25,00	-	0,01	0,00		0,00
24	0,89	-	-	5,84	0,07		0,79
25	-	-	-	159,77	-		0,99
26	-	-	-	0,00	33,00		-
27	-	-	-	-	-		1,92
28	-	-	-	0,16	0,01		26,00
29	-	-	-	14,41	0,03		8,44
30	0,01	-	-	85,10	18,15		9,70
31	-	-	-	0,29	-		0,05
32	0,00	-	-	-	0,00		0,01
33	-	-	-	-	-		-
34	-	-	-	-	-		-
35	-	-	-	-	-		-
36	-	-	-	-	-		-
37	0,08	0,04	-	50,64	0,42		4,71
38	-	-	-	2,28	-		0,02
39	-	-	-	-	-		-
40	-	-	-	-	-		0,00
41	0,08	-	-	4,57	0,15		-
42	-	0,01	-	4,87	-		-
43	-	-	-	2,83	0,03		0,18
44	-	-	-	-	-		-
45	-	-	-	-	-		-
46	-	-	-	-	-		-
47	4,33	-	-	36,53	0,19		3,49
48	-	-	-	-	-		-
49	-	-	-	3,83	-		0,63
50	-	-	-	0,03	-		-

	29	30	31	32	33	34	35
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	29,71	55,43	27,99	7,30	47,49	20,23	13,82
9	4,44	-	0,05	0,26	-	1,26	0,00
10	1,75	1,34	0,84	0,68	0,10	0,29	0,02
11	-	0,29	0,46	0,22	0,87	5,88	0,13
12	2,05	10,15	-	0,06	-	0,52	0,28
13	-	0,63	0,16	0,33	4,47	4,61	6,02
14	1,25	5,37	2,11	4,01	2,43	2,12	0,52
15	0,47	6,24	0,16	0,76	0,50	0,95	1,29
16	1,13	0,27	0,34	0,23	1,08	0,04	0,22
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,50	9,78	0,11	0,53	1,77	7,39	8,34
19	1,82	13,74	0,85	1,50	0,57	2,46	-
20	0,30	0,06	0,02	0,38	0,01	0,01	0,03
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,45	2,76	0,24	0,96	0,39	0,79	0,73
23	0,01	0,01	0,00	-	0,00	-	-
24	-	0,35	0,07	0,29	-	1,00	1,25
25	0,82	..	0,00	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	0,15	-	-	-	0,13	0,11	0,92
29	442,44	43,75	0,63	15,58	11,20	11,76	7,34
30	0,40	70,51	-	3,76	0,41	3,70	9,06
31	-	-	0,07	-	-	0,37	-
32	0,00	0,01	0,01	0,14	0,00	0,01	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,38	11,85	0,91	5,68	7,82	9,24	3,74
38	0,33	0,29	-	0,02	0,96	0,18	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	0,00	-
41	0,82	0,44	0,01	0,22	0,18	0,29	0,02
42	0,07	0,35	0,63	0,26	1,29	0,14	1,12
43	0,24	0,02	-	0,05	0,05	0,07	0,00
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	6,45	1,29	4,94	11,80	4,80	3,14
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	0,05	-	0,08	0,35	0,09	0,33
50	0,00	0,01	-	-	-	-	0,00

Input-output-tabell A (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	7,98	35,72	87,85	1,26	0,08	14,50	4,90
9	0,50	0,16	0,07	-	-	0,00	-
10	0,58	-	6,45	0,31	0,20	0,43	0,03
11	0,44	6,00	9,92	2,52	4,05	3,54	-
12	18,49	0,00	-	1,61	-	-	-
13	10,55	12,01	10,60	11,93	16,55	5,16	0,69
14	2,40	5,26	2,76	4,39	0,23	1,90	0,69
15	0,21	0,67	2,10	1,69	0,98	1,07	0,78
16	2,16	-	-	0,02	0,02	1,21	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,37	0,49	0,92	1,92	3,80	1,73	0,08
19	2,51	0,09	4,59	8,54	0,48	1,14	12,25
20	0,00	-	0,05	0,04	0,04	0,32	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,05	0,54	0,19	0,24	0,15	0,46	4,92
23	0,00	0,00	0,00	-	0,03	-	0,00
24	0,01	0,23	0,21	0,80	0,09	0,40	0,05
25	0,00	-	1,51	-	-	0,00	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	0,04	1,74	0,01	-	0,03	-
29	3,63	4,14	2,09	1,98	0,01	7,19	8,65
30	-	-	-	-	-	0,95	-
31	0,01	-	0,06	-	-	-	-
32	0,00	-	0,01	-	-	0,23	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	15,00	-	-	-	-	-	-
37	1,60	1,12	4,27	0,25	-	3,92	0,62
38	0,59	-	1,33	0,02	-	3,14	-
39	-	-	-	11,02	-	-	-
40	-	-	-	-	18,00	-	-
41	0,01	-	0,05	0,09	10,43	2,47	0,08
42	0,57	-	-	-	-	0,18	-
43	0,04	-	0,24	0,01	-	0,08	0,05
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	4,58	0,97	0,50	2,68	0,04	3,83	0,01
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	-	0,04	0,00	-	0,10	-
50	0,00	0,03	-	0,02	-	-	-

	43	44	45	46	47	48	49
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	21,63	78,04.	0,22	50,77	69,94	397,16	2,12
9	-	-	-	-	0,15	1,15	-
10	0,75	7,71	-	1,13	0,10	4,54	5,31
11	1,69	12,70	0,50	12,36	2,27	22,40	8,45
12	-	0,04	-	0,87	0,13	18,66	0,98
13	1,43	3,02	3,01	10,49	1,62	3,64	0,44
14	2,54	5,06	0,86	0,83	5,82	4,58	-
15	0,48	4,82	0,33	1,48	0,52	8,19	-
16	0,82	0,22	-	5,65	2,99	19,96	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,50	2,79	1,74	4,93	0,47	32,78	0,03
19	5,93	2,23	3,01	3,27	0,26	11,82	0,02
20	0,03	0,01	0,22	-	0,01	2,04	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,22	20,70	0,37	0,22	0,01	20,98	-
23	0,01	0,01	0,01	0,00	-	0,01	-
24	0,21	0,62	0,46	0,18	-	5,64	0,01
25	-	0,04	-	-	-	-	-
26	-	-	0,60	-	-	0,01	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	1,42	0,09	-	-	0,02	-	-
29	6,05	0,49	1,72	5,46	1,13	11,87	0,02
30	1,15	-	-	-	3,61	28,90	-
31	0,47	-	0,08	-	-	6,12	-
32	0,00	0,69	0,00	0,01	-	0,00	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	7,34	1,77	1,29	-	2,22	15,90	-
38	2,98	0,02	-	-	-	25,93	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	2,01	-
41	0,34	0,02	6,30	2,38	0,09	20,13	-
42	1,22	5,16	-	1,47	0,20	19,46	-
43	0,09	0,00	-	-	0,01	21,27	-
44	-	73,28	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	6,44	3,20	2,78	12,13	1,01	39,66	-
48	-	-	-	-	-	2,10	-
49	0,17	0,00	0,05	-	0,11	0,31	-
50	0,05	-	0,02	-	0,12	2,00	-

Input-output-tabell A (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	0,80	48,53	2,77	0,50	0,45	2,59	0,40
9	0,12	0,15	-	0,02	-	-	0,08
10	0,69	13,74	0,45	1,86	-	8,71	0,01
11	13,62	15,57	0,65	0,66	4,50	2,37	3,38
12	0,01	0,13	0,50	0,65	0,25	0,62	0,89
13	9,33	13,78	2,45	2,65	13,39	1,74	1,67
14	0,54	2,72	2,47	0,10	0,21	0,72	-
15	0,04	0,96	1,42	0,11	2,50	2,59	-
16	0,03	0,20	-	0,07	0,36	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,10	3,11	1,36	0,08	0,98	0,82	0,97
19	1,53	4,32	0,47	0,07	0,75	23,86	0,12
20	0,00	0,13	0,02	0,01	0,00	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,96	0,72	0,27	0,14	0,26	9,50	3,57
23	-	-	0,01	-	-	0,07	-
24	0,02	0,25	0,87	0,09	0,37	0,52	0,01
25	-	-	0,24	-	0,00	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	0,15	-	0,00	-	-
29	0,50	9,73	0,55	0,80	4,33	4,09	-
30	0,02	0,05	-	-	-	-	-
31	-	-	0,57	-	0,10	0,01	-
32	-	0,00	0,03	-	0,01	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,02	4,24	0,10	1,91	0,02	0,41	-
38	-	0,94	0,20	0,02	0,01	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	0,00	-	-	-	-
41	0,02	2,02	0,09	-	-	-	-
42	-	0,02	0,02	0,02	0,04	-	-
43	-	0,06	0,10	0,00	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	0,66	4,43	0,15	0,09	0,90	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	0,32	0,82	-	-	-	-
50	28,73	0,25	-	-	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	1,12	1,06	44,28	1,02	4,78	44,35	3,75
9	-	0,06	-	-	0,01	0,04	0,03
10	74,48	0,46	4,15	0,28	2,38	1,57	-
11	4,70	20,11	25,62	1,97	1,36	1,02	0,71
12	-	-	10,03	2,22	0,19	0,00	-
13	4,12	2,10	11,05	1,59	1,84	2,01	1,81
14	0,43	1,69	3,23	4,74	1,69	4,02	0,54
15	0,13	0,42	1,43	9,38	2,76	8,98	0,97
16	0,00	0,19	74,10	0,29	0,25	0,01	0,17
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,02	0,52	76,98	6,71	4,72	4,16	0,45
19	0,11	2,60	2,10	0,17	0,59	0,14	0,37
20	0,00	0,10	-	1,24	0,16	0,01	0,04
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,00	1,40	-	1,11	0,58	0,58	0,02
23	0,00	0,00	-	-	0,01	-	0,01
24	-	1,33	-	1,60	0,31	0,09	0,95
25	0,00	-	-	228,41	0,58	5,45	0,56
26	-	-	-	14,00	-	1,14	-
27	-	-	-	-	-	0,00	-
28	-	-	-	3,45	22,35	7,58	0,13
29	0,04	0,38	113,86	0,28	0,32	0,97	0,27
30	0,00	-	-	27,92	16,23	26,54	-
31	-	-	-	-	-	0,83	0,00
32	-	0,00	-	-	0,00	3,34	-
33	-	-	-	-	-	3,33	-
34	-	-	-	-	-	3,33	-
35	-	-	-	-	-	1,92	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,04	0,11	-	11,16	6,18	9,22	0,27
38	0,00	-	5,83	-	2,67	0,08	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,00	0,07	1,51	2,96	6,80	0,53	-
42	0,00	-	11,04	-	0,01	0,15	-
43	0,00	0,04	-	0,50	0,20	0,22	0,02
44	-	-	-	-	1,30	4,03	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	113,10	-	-	-	-
47	0,10	0,02	-	30,03	2,82	0,84	0,13
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	0,00	-	3,50	0,18	0,09	0,01
50	0,00	-	2,85	0,21	0,14	1,02	-

Input-output-tabell A (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
1	-	-	-	-	0,05	-	-
2	-	-	-	0,02	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	1,92	-	0,01	0,41	0,02	1,81	0,07
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	0,07
7	-	0,11	-	-	0,03	0,01	-
8	1,08	0,66	18,93	0,23	0,09	1,27	1,09
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,07	-	1,41	0,01	1,29	0,01	0,10
11	0,05	-	1,10	0,01	1,00	0,00	0,03
12	0,23	-	0,09	-	-	0,02	-
13	0,00	-	-	-	-	-	-
14	1,55	-	0,88	0,14	0,12	0,05	-
15	0,05	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	2,59	-	0,95	0,03	0,00	0,34	0,45
19	0,29	-	-	-	-	-	-
20	0,00	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,07	-	-	0,01	2,57	0,10	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	0,10	-	-	-	-	0,13	-
30	-	0,00	-	-	-	-	-
31	0,00	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	0,04	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,09	-	-	-	-	-	-
38	0,02	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,17	-	-	-	-	-	-
42	0,02	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	71	72	73	74	75	76	77
1	-	-	-	-	-	-	1,41
2	-	-	-	0,10	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	1213,16	6,38	7,93	13,37	62,37	174,67	963,57
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	21,17
8	1,01	7,67	-	-	0,03	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,00	0,01	0,01	-	1,24	-	-
11	0,00	1,90	-	-	-	-	-
12	-	-	0,79	-	-	-	0,10
13	-	-	-	-	-	0,44	11,91
14	6,17	-	-	-	-	0,15	1,16
15	0,05	4,37	3,14	25,96	2,94	0,12	0,92
16	-	-	0,79	-	-	0,09	0,73
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,46	6,01	0,62	2,96	1,05	0,88	4,79
19	-	-	-	0,51	0,45	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,06	-	-	-	-	4,97	5,70
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	0,00	-	-
25	-	-	-	-	-	0,07	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	0,25	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	0,21	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	0,43	-	-	-	-
41	--	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	3-24	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	311,69
3	-	-	-	-	-	-	-
4	14,08	35,68	39,65	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0,21	0,40	0,03	0,04	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0,26	1,92	0,51	-	-
11	-	-	0,01	0,20	1,50	0,40	-
12	-	-	-	0,33	0,12	-	-
13	-	0,41	1,54	0,12	0,01	0,01	-
14	0,82	0,38	0,48	0,64	0,42	-	-
15	0,73	0,37	0,38	0,51	0,35	0,01	-
16	0,52	0,32	0,30	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	3,28	1,93	2,86	0,30	2,72	0,05	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,74	5,20	4,06	0,01	0,09	0,02	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	0,23	0,24	0,03	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	85	86	87	88	89	90	91
1	10,13	-	0,01	1512,62	1382,40	0,11	5,78
2	12,29	175,87	-	-	3,29	0,02	0,48
3	0,32	-	0,15	-	3,12	0,52	34,01
4	0,07	-	-	0,85	0,03	0,69	-
5	-	-	-	-	0,96	38,80	3,58
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1,36	0,01	-	-
12	0,14	0,00	1,03	9,21	2,21	14,24	11,36
13	-	-	-	-	0,19	0,01	-
14	0,02	0,07	0,10	0,24	0,03	0,01	0,02
15	0,02	0,02	0,17	0,03	0,01	0,01	0,00
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,09	0,42	0,59	1,39	0,17	0,08	0,10
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,58	0,08	3,85	1,72	1,26	3,22	2,64
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
1	0,44	4,90	-	-	-	-	-
2	-	44,84	25,04	4,94	1,70	0,01	-
3	-	0,08	0,58	7,49	0,02	-	-
4	0,04	0,00	0,32	0,16	-	-	0,20
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0,00	-	-	-	-	-
11	-	2,00	-	4,89	-	-	-
12	0,02	5,80	0,13	1,23	0,14	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	0,01	0,05	0,01	0,23	-	-	0,34
15	0,00	0,00	0,00	0,06	-	-	-
16	-	-	0,00	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,07	0,29	0,03	1,33	-	-	0,50
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	2,72	1,68	5,81	1,89	2,73	0,14	1,16
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	0,11	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	99	100	101	102	103	104	105
1	-	-	-	-	-	-	20,00
2	3,50	0,01	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0,14	-	0,15	0,04
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0,03	0,48	2,39	0,69	-	-
15	-	-	-	-	-	0,01	0,01
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	0,04	1,27	3,85	0,99	0,00	0,85
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0,04	2,23	8,08	2,39	-	1,06
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	1,62	0,08	61,08
3	-	-	-	-	-	-	-
4	0,02	0,02	-	-	-	6,64	0,03
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	30,99	-	-	-
8	-	-	-	0,43	-	3,43	0,03
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3,25	-	4,22	0,01
11	-	-	-	1,14	-	12,74	0,01
12	-	-	-	4,00	1,89	-	4,23
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	1,06	-	-	-	0,46	-
15	1,38	-	-	-	-	0,25	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,66	8,18	8,77	-	-	1,65	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,82	4,01	6,10	-	1,08	3,67	0,04
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	0,02	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	0,47	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	113	114	115	116	117	118	119
1	-	-	-	-	-	-	-
2	0,15	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	19,52	-	-	25,55
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	0,01	-	-	-	-	-	-
8	-	0,16	4,11	0,15	-	-	184,00
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,86	-	2,37	1,09	-	-	-
11	0,46	0,00	7,59	0,59	-	-	10,00
12	18,25	1,94	-	4,93	-	-	140,00
13	-	-	-	-	-	-	50,40
14	-	-	-	-	-	-	23,20
15	-	-	-	-	-	-	66,60
16	-	-	-	-	-	-	9,00
17	-	-	-	-	-	-	19,30
18	-	-	-	-	-	-	157,20
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	45,71	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,01	4,48	11,79	9,53	-	-	10,50
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0,49	0,14	-	-	3,00
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	15,70
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	0,17	-	-	65,10
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	9,00
41	-	-	-	-	-	-	18,70
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	23,20
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	9,00
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
1	-	-	0,12	-	-	-	-
2	-	-	0,47	-	-	-	-
3	-	-	0,27	-	-	-	-
4	-	-	-	0,20	-	-	-
5	-	-	0,47	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	21,72	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0,45	-	5,30	-	-	-
11	-	0,05	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	8,20	1,58	6,89	0,74	1,08	0,04
15	-	0,00	-	2,68	0,40	0,59	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,06	3,31	2,28	3,19	0,67	0,95	0,03
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,59	0,01	2,60	3,50	1,52	2,08	0,04
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	4,53	-	-	-	-	-
26	-	0,01	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	3,71	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	0,86
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	8,71	21,02	0,21
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	0,11	-	-	-
41	-	-	-	0,15	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	0,17	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	1,13	-	-	-
48	-	-	180,00	-	-	-	-
49	-	0,30	-	-	-	-	-
50	-	25,33	-	-	-	-	-

	127	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511
1	-	-	102,10	600,41	0,31	1,39	-
2	-	-	146,80	303,90	1,24	1,59	0,01
3	-	3,00	12,84	815,10	0,71	1,02	0,05
4	1,20	7,39	129,36	252,22	0,45	0,55	0,30
5	-	-	30,53	272,07	1,25	1,06	0,00
6	-	-	1058,56	-	-	-	-
7	-	-	57,94	-	-	-	-
8	-	-	501,89	-	5,54	0,24	3,58
9	-	-	40,22	-	-	0,02	-
10	-	-	106,56	-	1,10	0,03	-
11	-	-	138,66	-	1,61	0,15	0,16
12	28,15	1,00	55,17	39,00	3,83	-	1,46
13	-	-	169,99	-	0,78	-	-
14	-	-	132,78	59,00	4,44	0,25	0,48
15	-	-	34,50	0,72	2,13	0,08	0,02
16	-	-	22,41	-	0,45	0,00	0,45
17	-	-	2,08	7,20	1,73	-	0,02
18	1,68	-	56,97	74,50	7,39	0,51	2,28
19	-	-	-	4,60	0,02	-	-
20	-	-	2,40	47,91	0,13	-	0,27
21	-	-	33,67	4,00	0,04	-	-
22	-	10,00	49,42	174,29	16,83	0,70	0,69
23	-	8.00	3,99	143,92	0,01	-	-
24	-	12,40	-	-	0,21	-	-
25	-	-	322,70	1078,00	40,64	-	8,01
26	-	-	8,17	148,71	1,74	-	0,05
27	-	-	25,62	-	1,82	-	5,10
28	-	-	33,87	19,00	0,87	-	0,07
29	-	-	17,52	9,10	0,20	-	0,00
30	-	-	97,06	10,00	172,57	-	1,56
31	-	-	34,99	-	10,88	-	-
32	-	-	102,51	-	7,21	-	1,37
33	-	-	70,52	-	-	-	2,76
34	-	-	218,84	-	0,01	-	9,51
35	-	-	38,84	-	-	-	0,30
36	-	-	61,77	-	-	-	0,09
37	-	-	178,64	-	4,52	-	-
38	-	-	19,16	-	13,41	-	0,43
39	-	-	136,03	0,80	0,94	-	3,82
40	-	-	43,74	55,00	0,17	-	0,17
41	-	-	98,63	-	1,24	-	0,23
42	-	-	21,38	-	2,22	-	0,02
43	-	-	26,82	-	1,20	-	0,08
44	-	-	84,71	8,00	561,53	-	0,75
45	-	-	29,59	102,00	0,05	-	0,13
46	-	-	4,97	-	1,42	-	0,05
47	-	-	165,66	0,60	7,22	-	2,72
48	-	-	855,49	22,33	88,91	-	25,05
49	-	-	17,53	20,33	2,50	-	0,01
50	-	-	152,69	-	16,41	-	0,55

Input-output-tabell A (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
1	-	-	0,71	0,47	0,50	-	-	-10,00
2	-	-	2,30	1,92	2,07	-	-	12,02
3	-	-	4,93	1,24	1,18	-	-	-
4	0,20	3,29	0,91	7,80	0,24	-	2,53	117,43
5	-	-	2,24	1,94	2,01	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	1,70
7	-	-	-	-	-	-	-	1,62
8	9,80	0,25	22,98	3,83	0,05	-	-	123,22
9	-	-	-	-	-	-	-	49,79
10	-	0,47	-	-	-	-	-	- 6,51
11	2,10	6,47	8,20	0,29	0,02	-	-	7,16
12	0,24	-	5,27	9,22	0,36	-	22,40	1,50
13	-	-	0,32	-	-	-	-	45,00
14	1,20	2,00	5,00	1,13	0,50	-	9,00	-
15	3,10	0,99	2,41	0,31	0,09	-	-	-
16	0,13	-	2,40	1,60	0,03	-	13,17	-
17	-	0,05	4,93	1,31	2,34	-	53,07	-
18	2,50,	9,82	2,78	0,24	0,32	-	84,30	32,94
19	1,00	-	-	-	-	-	-	-
20	0,18	-	3,53	0,81	1,05	-	5,80	-
21	-	-	0,10	-	-	-	12,16	-
22	-	0,70	4,55	0,71	0,05	0,80	21,20	21,00
23	-	-	0,01	-	-	-	-	-
24	0,50	-	-	-	-	-	-	- 0,65
25	4,20	-	9,27	2,60	1,26	42,50	860,72	-68,50
26	-	-	0,04	-	-	-	8,44	-
27	4,20	0,02	3,47	0,99	0,04	150,10	10,39	-
28	122,80	-	-	-	-	-	55,80	-
29	4,30	-	0,27	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	9,00	16,00
31	-	-	-	-	-	-	75,49	-
32	4,30	-	0,86	-	0,19	-	194,46	-
33	-	-	0,69	-	0,15	-	222,07	-
34	-	-	1,42	0,01	-	-	346,48	-22,70
35	-	-	0,08	-	0,05	119,00	-	11,87
36	-	-	-	-	-	8,00	75,33	-
37	-	-	-	-	-	-	-	7,55
38	2,35	-	2,30	0,27	-	-	186,41	-
39	0,63	-	3,00	1,19	0,95	-	143,52	-
40	0,10	-	1,03	0,71	0,42	-	105,29	-
41	0,17	0,02	3,84	1,40	-	5,50	71,42	-
42	-	-	1,40	1,06	-	12,30	59,87	-
43	0,38	-	3,34	0,78	0,06	5,30	144,04	-
44	-	-	0,19	0,02	-	-	43,00	154,24
45	0,10	-	1,15	0,50	0,04	-	49,83	-
46	0,70	-	6,60	0,93	-	-	146,74	-
47	0,08	-	22,59	6,07	0,31	1,80	126,55	-77,30
48	16,80	-	6,10	-	-	-	559,90	104,98
49	-	0,85	-	-	-	-	62,81	-
50	2,90	104,18	2,71	0,10	0,45	-	27,48	18,33

	1	2	3	4	5	6	7
51	-	-	-	-	-	0,88	0,24
52	-	-	-	-	-	0,01	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	0,17	0,64
56	-	-	-	-	-	0,47	0,16
57	-	-	-	-	-	2,46	0,54
58	-	-	-	-	-	0,01	0,04
59	-	-	-	-	-	0,04	-
60	12,00	21,60	-	23,00	-	0,70	0,06
61	4,50	25,30	-	-	-	0,04	-
62	6,50	52,50	-	-	-	0,80	0,94
63	-	-	-	-	-	0,09	0,07
64	9,10	7,90	-	-	-	0,09	0,06
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	0,03
68	-	-	5,02	-	-	0,02	0,00
69	-	-	1,90	-	-	0,01	-
70	-	-	-	-	-	0,13	0,15
71	-	-	1,83	-	9,19	3,44	2,45
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	0,01	0,00
75	-	-	1,44	-	-	0,00	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	0,90
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	3,23	-	-	0,17	0,08
80	-	-	-	-	-	0,13	0,07
81	-	-	4,90	-	-	0,06	0,38
82	-	-	0,77	5,50	-	0,46	0,02
83	-	-	-	1,50	-	0,07	-
84	40,50	-	-	0,03	-	-	-
85	-	-	-	0,13	-	-	-
86	25,90	-	-	0,04	-	-	-
87	-	-	-	0,01	-	-	-
88	99,40	-	-	0,26	-	-	-
89	3,60	-	-	0,20	-	-	-
90	-	-	-	0,02	-	-	-
91	-	-	-	0,08	-	-	-
92	-	-	-	0,04	-	-	-
93	188,90	-	-	0,34	-	-	-
94	1,50	-	-	-	-	-	-
95	0,90	-	-	0,00	-	-	-
96	-	-	-	0,03	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	0,20
98	-	-	-	-	-	-	0,15
99	-	-	-	-	-	-	0,01
100	-	-	-	-	-	0,00	0,02

Input-output-tabell A (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
51	0,08	0,51	0,57	0,22	0,07	1,35	0,47
52	-	0,01	-	-	0,04	0,01	0,01
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	8,44	1,68	0,91	0,01	0,20	0,87	0,17
56	0,14	0,03	0,10	0,05	0,39	0,09	0,06
57	0,42	0,11	0,18	0,03	0,17	0,95	0,15
58	-	0,05	0,33	-	0,00	0,04	0,04
59	1,62	0,08	0,12	0,04	0,17	0,26	0,26
60	0,25	0,07	0,02	0,06	0,45	0,25	1,26
61	0,42	0,01	0,04	0,00	0,01	0,06	0,01
62	6,28	0,34	0,48	0,22	1,16	0,71	0,48
63	0,94	0.11	0,07	0,05	0,36	0,03	0,19
64	31,62	6,36	1,58	0,03	0,00	1,69	0,43
65	-	-	0,20	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	22,25	0,70	1,10	0,01	-	0,18	0,20
68	-	0,02	-	0,01	-	-	0,05
69	0,02	0,07	-	0,04	0,34	0,03	1,14
70	6,51	0,04	0,01	0,12	1,33	3,74	4,44
71	5,30	1,62	1,64	1,24	1,61	5,35	0,72
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,09	0,03	-	0,33	0,22	0,18	2,81
75	0,03	0,01	-	0,11	0,07	0,06	0,94
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,78	0,02	0,04	3,86	1,49	2,43	0,50
80	-	0,00	-	0,03	0,25	0,18	0,00
81	0,52	0,06	0,36	0,59	5,25	1,41	2,49
82	1,23	0,12	0,99	0,26	1,56	0,47	0,88
83	0,42	0,07	0,10	0,70	0,30	0,36	3,90
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,00	0,01	0,04	-	0,39	0,17
98	-	0,02	0,03	-	-	0,09	0,02
99	-	0,08	-	-	0,01	-	0,50
100	0,01	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00

	15	16	17	18	19	20	21
51	0,34	-	-	0,42	2,83	7,97	0,03
52	-	-	-	0,03	0,01	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	0,02	0,02	-	-
55	0,30	0,12	0,15	1,38	0,31	5,04	0,01
56	0,20	0,01	0,03	0,12	0,04	0,03	0,01
57	0,11	-	0,06	0,03	0,30	0,65	0,02
58	0,02	-	-	0,00	0,02	-	-
59	0,04	0,05	0,03	0,06	0,15	-	0,03
60	0,18	0,03	0,08	0,94	0,05	0,06	0,01
61	0,03	0,02	-	0,14	-	-	-
62	0,89	0,08	0,42	2,18	0,02	0,01	0,19
63	0,14	0,47	0,00	0,56	0,01	0,06	0,04
64	0,00	0,12	0,00	0,00	0,62	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,02	0,04	-	0,20	0,03	-	-
68	0,02	0,03	-	0,04	-	0,04	0,03
69	0,01	-	0,03	0,00	0,02	0,51	0,21
70	0,18	0,58	0,15	0,73	0,27	0,18	0,06
71	1,18	-	0,95	3,44	0,13	-	0,80
72	-	-	1,18	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,07	-	0,41	0,09	1,16	0,18	0,01
75	0,03	-	0,14	0,03	0,39	0,06	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,40	0,14	0,46	0,12	0,16	0,01	0,07
80	0,12	-	0,03	0,30	0,11	-	-
81	1,42	0,09	0,68	0,27	0,13	0,13	0,58
82	0,59	0,02	0,15	0,23	0,47	0,32	0,07
83	0,42	-	0,51	1,20	0,82	0,16	0,02
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,01	-	0,15	-	-	-
98	0,00	0,07	0,42	0,02	-	-	0,01
99	0,05	0,05	-	0,55	-	0,01	-
100	-	0,01	0,07	0,00	-	-	0,00

Input-output-tabell A (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
51	1,53	0,04	-	19,39	0,65	1,63	
52	0,02	0,04	-	1,30	-	0,04	
53	-	-	-	-	-	-	
54	-	-	-	0,01	0,00	-	
55	0,01	0,01	-	8,66	0,07	6,58	
56	0,05	0,00	0,03	5,23	1,11	0,12	
57	0,00	0,00	-	5,02	0,03	0,49	
58	0,14	-	-	14,33	0,39	2,17	
59	0,18	0,00	-	0,22	-	0,02	
60	0,13	0,09	0,17	0,26	0,04	0,29	
61	0,10	-	0,02	0,10	-	0,02	
62	0,89	0,02	0,16	0,96	0,01	0,22	
63	0,04	0,02	0,05	0,12	-	0,13	
64	0,00	-	-	0,28	-	0,21	
65	-	-	-	-	-	-	
66	-	-	-	-	-	-	
67	0,01	-	-	0,05	-	0,08	
68	-	-	-	0,03	-	0,04	
69	0,58	0,02	-	8,53	-	0,39	
70	0,53	8,40	2,87	4,46	0,29	0,79	
71	2,09	0,00	-	2,06	0,09	4,80	
72	-	-	-	0,01	-	0,00	
73	-	-	-	-	-	-	
74	0,12	-	-	1,23	0,02	0,43	
75	0,04	-	-	0,41	0,01	0,14	
76	-	-	-	-	-	-	
77	-	-	-	-	-	-	
78	-	-	-	-	-	-	
79	0,99	0,10	0,02	4,53	0,41	0,08	
80	-	0,00	-	0,19	0,01	0,53	
81	0,83	0,37	0,16	3,21	0,41	0,02	
82	0,90	0,16	0,32	4,87	0,83	0,36	
83	1,45	1,24	-	3,15	3,16	0,64	
84	-	-	-	-	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	
86	-	-	-	-	-	-	
87	-	-	-	-	-	-	
88	-	-	-	-	-	-	
89	-	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	-	
91	-	-	-	-	-	-	
92	-	-	-	-	-	-	
93	-	-	-	-	-	-	
94	-	-	-	-	-	-	
95	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	
97	0,01	-	-	3,25	-	0,00	
98	2,96	0,02	-	8.23	0,10	0,01	
99	-	0,01	-	0,01	0,05	0,01	
100	0,40	0,00	-	0,92	0,01	-	

	29	30	31	32	33	34	35
51	-	19,78	1,29	8,28	1,59	3,85	0,24
52	-	0,16	0,01	-	-	0,20	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	4,57	0,03	0,01	-	-	-	-
55	2,89	2,60	0,63	0,73	1,25	1,55	1,45
56	0,19	0,05	0,03	0,03	0,07	0,02	0,01
57	-	0,06	-	0,28	0,13	0,33	0,06
58	0,17	0,51	0,11	0,02	0,25	0,17	0,82
59	0,62	0,21	-	0,07	0,00	0,13	0,02
60	0,08	0,03	-	0,14	0,16	0,11	0,12
61	0,07	0,20	0,01	0,03	0,02	0,26	-
62	1,18	1,69	0,34	0,08	1,29	1,45	0,08
63	0,17	0,03	0,06	0,12	0,11	0,06	0,04
64	3,54	0,52	-	-	0,03	1,87	0,08
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,60	0,44	-	-	0,03	1,15	0,07
68	-	0,01	-	0,03	-	0,00	0,00
69	-	0,01	-	0,15	0,00	-	0,00
70	1,29	2,11	0,27	1,19	0,32	1,30	0,12
71	2,11	0,56	0,06	2,43	0,76	1,00	1,96
72	0,00	-	-	-	-	0,00	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,62	0,78	-	0,28	0,10	0,37	0,00
75	0,21	0,26	-	0,10	0,03	0,12	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,30	0,29	-	0,22	0,06	0,07	0,01
80	0,10	-	-	0,14	-	0,03	0,02
81	0,71	0,10	-	0,05	0,08	0,08	0,05
82	1,04	0,47	0,02	0,29	0,21	1,15	0,21
83	2,24	0,38	0,41	0,26	0,37	1,41	0,13
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,03	-	-	-	0,01	-
98	0,01	0,05	-	-	0,00	-	0,13
99	-	0,01	-	0,01	-	0,06	0,00
100	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02

Input-output-tabell A (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
51	3,32	1,12	6,99	5,17	0,50	10,29	6,25
52	-	-	-	0,03	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	0,01	-	-	-	-	-	-
55	0,52	0,94	1,39	1,14	0,32	3,88	0,01
56	0,04	0,09	0,11	0,03	0,13	0,02	0,03
57	0,13	-	-	0,31	0,49	0,16	-
58	0,65	0,02	0,06	0,04	0,43	0,66	-
59	0,02	-	0,06	0,16	0,02	0,09	0,01
60	0,02	0,01	0,54	0,59	0,04	0,15	0,05
61	-	0,04	0,06	0,10	0,01	0,05	-
62	0,04	0,24	0,46	0,07	0,08	0,80	0,19
63	0,04	0,01	1,02	0,09	0,17	0,06	0,02
64	0,23	0,25	0,10	0,01	-	0,11	0,15
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	0,02	-	-	-	-
68	-	-	3,69	-	0,36	0,01	0,00
69	0,14	-	-	0,01	0,71	0,01	-
70	0,61	6,01	0,45	0,36	3,13	0,24	0,06
71	0,74	1,51	0,23	0,82	1,62	1,55	0,23
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,02	0,07	0,04	0,23	0,58	0,02	0,05
75	0,01	0,02	0,01	0,08	0,19	0,01	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,06	0,10	0,07	0,23	0,32	0,26	0,09
80	0,01	-	0,04	0,00	-	0,02	-
81	0,08	0,91	-	1,53	0,71	0,32	0,12
82	0,38	1,17	0,04	0,98	0,11	1,92	0,04
83	-	-	1,06	0,60	0,28	1,68	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,00	-	-	0,03	-	0,02	-
98	0,01	0,09	-	-	0,09	0,04	0,00
99	-	-	-	0,00	-	-	1,32
100	0,00	0,01	-	-	0,03	0,01	-

	43	44	45	46	47	48	49
51	7,70	6,19	9,13	1,48	0,64	27,41	-
52	0,01	11,05	-	0,02	0,00	23,72	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	0,03	-	-	0,52	-
55	0,35	4,16	0,29	2,27	0,23	23,87	2,45
56	0,60	0,22	0,06	0,01	0,02	0,96	0,03
57	0,84	0,56	0,32	0,09	0,49	7,60	1,87
58	0,02	22,06	0,46	0,98	0,02	31,79	-
59	-	0,16	-	0,03	0,38	19,25	-
60	0,05	0,30	0,06	0,18	0,05	1,25	0,16
61	-	0,03	0,00	0,07	0,05	-	0,02
62	0,05	0,41	0,06	0,15	1,05	0,19	0,15
63	0,08	0,13	0,24	0,06	0,50	-	0,04
64	-	0,00	-	0,57	1,20	1,47	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	0,01	0,37	1,81	0,14	-
68	0,03	0,08	-	-	-	0,64	-
69	0,02	0,05	0,06	0,28	0,06	0,94	-
70	0,04	1,16	-	0,03	0,10	0,11	-
71	0,34	0,79	0,05	2,40	0,39	12,66	0,19
72	0,07	-	0,01	-	-	2,90	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,03	0,18	0,15	0,05	-	2,93	0,09
75	0,01	0,06	0,05	0,02	-	0,98	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,19	0,24	0,12	0,02	0,01	0,37	0,96
80	0,18	0,00	0,04	-	0,05	1,17	-
81	0,10	0,11	0,52	0,20	0,07	-	1,89
82	0,63	2,78	0,55	1,20	0,06	1,32	0,32
83	0,01	0,68	6,02	0,28	1,01	7,28	-
84	--	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,03	0,03	0,00	0,02	0,11	-
98	0,01	0,01	0,05	0,00	0,01	0,06	0,17
99	-	-	0,01	0,03	0,13	0,34	-
100	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,05	0,02

Input-output-tabell A (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
51	1,15	5,59	0,92	0,69	5,09	1,85	-
52	-	-	35,00	-	0,02	0,01	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	1,33	-	-	-	-
55	6,39	2,13	1,00	0,02	0,46	0,01	-
56	0,11	0,10	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
57	13,97	4,42	0,53	1,38	1,50	3,00	2,23
58	0,87	0,44	0,77	-	0,09	-	-
59	0,35	1,01	-	-	-	-	-
60	0,67	0,35	0,14	0,09	0,17	0,13	0,09
61	0,11	0,01	-	-	-	-	0,01
62	0,05	1,02	0,09	-	0,34	0,01	0,08
63	0,01	0,18	0,04	0,07	0,11	0,05	0,02
64	0,01	0,73	0,00	0,01	0,17	0,07	0,01
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,01	0,03	-	-	0,22	-	-
68	-	5,57	0,08	-	1,58	5,93	-
69	-	1,62	0,89	0,39	0,41	0,20	4,47
70	-	0,89	0,05	0,15	0,31	0,09	-
71	1,53	3,05	0,22	0,15	0,52	0,01	-
72	-	0,06	12,97	-	-	0,01	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,73	0,19	0,04	0,06	-	0,09	-
75	0,24	0,06	0,01	0,02	-	0,03	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	2,98	3,57	0,24	0,18	0,18	0,23	0,30
80	-	-	0,07	0,00	0,00	-	-
81	1,37	0,60	0,91	0,84	1,63	1,21	2,46
82	1,14	3,20	0,51	0,01	0,01	1,32	0,17
83	0,17	0,09	1,20	-	1,15	0,81	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,12	0,12	0,09	-	0,01	-
98	0,80	0,85	0,02	0,13	-	-	-
99	-	0,02	-	0,01	-	0,01	-
100	0,76	0,49	0,00	0,01	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
51	0,03	0,04	-	4,14	9,82	1,11	4,47
52	-	0,01	-	1,45	1,06	1,13	7,73
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	0,00	-	-	0,01	-	0,00
55	0,13	0,07	-	1,39	6,44	1,07	5,26
56	0,08	0,09	0,31	2,05	0,37	0,66	0,05
57	2,45	0,20	-	0,79	1,82	8,29	1,45
58	0,00	11,11	4,44	0,60	2,82	3,96	0,13
59	0,17	0,16	0,47	0,14	0,01	-	0,00
60	0,18	0,07	1,87	27,71	0,00	0,45	0,23
61	0,03	-	-	-	1,48	-	-
62	1,44	0,42	-	2,48	1,30	4,19	0,04
63	0,48	0,26	-	1,78	0,88	0,21	0,08
64	0,25	0,02	-	-	0,40	0,05	0,01
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	6,21	-	-	-	-
67	-	-	-	-	0,02	-	-
68	0,27	0,03	38,72	-	0,02	-	0,00
69	-	2,00	2,57	1,91	0,32	0,03	-
70	0,00	0,17	5,99	0,75	0,35	0,56	0,10
71	0,89	3,17	-	1,33	3,26	0,81	0,05
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,86	0,10	-	0,16	0,15	0,13	0,02
75	0,29	0,03	-	0,05	0,05	0,04	0,01
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	5,98	0,34	0,42	1,10	0,23	0,05	0,04
80	-	-	-	0,19	0,26	0,11	0,02
81	0,04	1,80	3,75	0,20	0,11	0,03	-
82	0,01	3,15	3,53	1,88	0,52	0,13	0,04
83	0,01	2,52	-	1,66	0,05	0,74	0,20
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	0,10	1,02	0,05	0,02
98	1,34	0,00	-	-	0,57	0,09	0,04
99	0,89	-	-	0,10	2,80	0,14	-
100	0,69	-	-	0,09	0,08	0,04	0,01

Input-output-tabell A (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
51	0,04	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,13	0,11	0,10	0,05	0,11	0,27	0,03
56	0,12	-	0,06	0,03	0,02	0,05	0,01
57	0,41	-	0,23	0,10	0,08	0,16	0,04
58	0,00	-	-	-	-	-	-
59	0,12	0,18	0,51	0,21	0,05	0,15	0,07
60	1,28	0,33	2,01	0,78	0,23	0,14	0,18
61	-	-	-	-	-	-	-
62	3,12	1,57	2,46	0,57	0,04	0,83	0,49
63	0,46	0,42	0,26	0,18	0,43	0,15	0,13
64	19,31	6,00	31,57	17,02	14,25	5,94	6,60
65	0,17	0,04	68,02	1,29	0,04	0,01	1,19
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,05	-	-	0,03	0,49	0,43	-
68	0,00	-	-	-	-	-	-
69	0,01	-	0,02	-	0,11	12,19	0,00
70	1,91	-	0,12	-	0,67	0,67	6,44
71	0,54	-	1,47	0,75	0,77	6,90	0,04
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	0,05	-	0,11	0,01	0,33	0,79	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	0,01	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,41	1,40	0,08	0,32	0,26	2,57	4,02
80	0,01	-	0,03	-	0,03	0,03	-
81	3,35	12,60	0,54	0,05	0,94	3,49	4,20
82	0,69	1,02	0,83	0,13	1,39	0,59	0,58
83	0,64	0,48	0,73	0,32	0,38	0,93	0,36
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	0,13	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	0,25	0,12
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	0,00	0,01	0,05	1,17
99	0,00	-	-	0,01	-	0,06	0,03
100	-	-	0,10	0,00	0,11	0,01	0,24

	71	72	73	74	75	76	77
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	1,08	-	-	-	-
55	-	-	-	0,76	0,08	0,38	1,41
56	-	-	-	-	0,02	0,01	0,03
57	-	-	0,17	-	0,05	0,02	0,13
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	0,05	0,99	9,42
60	1,63	0,31	0,29	0,43	0,37	0,46	1,39
61	-	-	0,12	0,40	-	-	-
62	2,28	1,79	1,03	0,60	1,33	8,67	60,13
63	-	-	-	2,91	0,18	1,29	2,92
64	-	0,00	-	-	-	1,25	17,75
65	-	-	-	-	2,07	-	-
66	-	-	0,88	0,03	-	-	-
67	2,90	-	0,01	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	0,48	0,18	0,21	0,08	-	-
70	0,10	0,89	2,59	1,64	0,32	0,02	0,11
71	151,07	18,56	75,40	117,90	32,22	0,06	78,16
72	-	25,24	0,88	0,00	0,00	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	0,07	13,50	33,47	0,02	-	-
75	0,01	22,60	0,84	11,35	5,58	-	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	0,18	-	-	-	19,05
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,03	0,58	1,41	2,37	0,52	0,04	5,36
80	1,95	2,75	6,37	12,56	-	-	-
81	0,72	4,71	-	2,44	1,43	-	3,33
82	0,25	2,14	1,15	3,30	1,05	0,08	0,40
83	-	1,00	0,54	1,43	0,44	0,02	0,20
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	11,15	-	0,95	0,43	0,06	3,83
98	0,02	7,23	-	0,36	0,18	-	1,42
99	-	1,76	-	0,26	0,25	-	-
100	-	1,01	-	0,65	0,26	0,11	0,25

Input-output-tabell A (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,58	5,57	0,50	0,27	0,37	0,40	0,21
56	0,01	-	0,01	0,00	0,08	0,05	0,04
57	-	-	0,02	0,11	0,12	0,07	0,14
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	1,13	0,22	0,20	1,27	0,19	-
60	0,12	0,90	0,41	0,16	0,87	0,71	0,48
61	-	-	-	-	-	-	-
62	4,86	1,98	9,94	1,37	2,28	1,42	0,30
63	1,68	16,05	1,60	0,31	0,58	1,04	0,82
64	1,22	9,76	-	0,41	0,01	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	0,20	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	0,07	0,04	0,01	-
70	-	0,51	0,07	0,01	0,13	0,01	-
71	1,08	11,29	41,14	0,32	0,79	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,02	0,04	-	0,07	0,11	0,01	-
75	-	-	-	0,02	-	-	-
76	126,70	65,38	4,31	-	-	-	-
77	29,63	626,97	1,48	0,01	0,06	-	-
78	-	-	-	-	-	126,80	-
79	2,33	75,75	0,38	146,43	197,55	0,67	1,83
80	-	-	0,05	0,13	-	-	-
81	-	2,33	0,77	31,45	1,74	0,41	16,44
82	0,23	2,37	0,07	20,58	44,45	14,67	0,07
83	-	2,06	0,40	0,80	11,24	1,58	0,73
84	-	-	-	-	-	-	11,73
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	0,28	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	1,08
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	0,07	1,59	-	0,21	-	-	0,05
94	-	-	-	0,29	0,11	0,01	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	2,74	14,68	0,14	0,11	0,02	0,25	-
98	1,16	4,92	-	0,17	0,74	0,04	0,16
99	-	1,09	-	0,16	0,04	0,07	0,27
100	0,37	0,15	-	0,21	0,34	0,00	0,29

	85	86	87	88	89	90	91
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,21	0,04	0,06	0,24	0,24	0,02	0,02
56	0,01	0,02	0,03	0,24	0,05	0,00	0,02
57	0,11	0,06	0,12	0,89	0,16	0,01	0,07
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,51	0,10	0,39	1,18	0,43	0,04	0,01
60	9,31	0,11	0,79	3,28	3,56	0,31	0,81
61	-	-	-	-	-	-	-
62	2,54	1,09	2,18	6,95	1,49	0,17	0,64
63	0,81	0,16	0,24	0,91	0,93	0,07	0,06
64	-	3,12	-	0,00	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	0,04	-	-
69	-	-	0,00	4,09	0,06	-	6,74
70	-	-	-	-	-	-	-
71	1,01	0,02	0,31	1,71	0,66	1,74	0,11
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	0,30	0,09	0,50	0,88	0,09	2,18	0,51
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	0,05	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	3,49	1,21	3,34	1,07	2,38	0,21	1,19
80	-	-	-	-	-	-	-
81	21,72	10,87	10,67	5,38	4,39	1,64	10,69
82	7,44	0,15	2,11	1,79	2,53	0,80	1,44
83	1,85	0,01	3,88	5,20	1,97	0,28	3,44
84	222,03	-	0,11	0,67	4,62	0,06	1,54
85	-	-	0,42	-	-	-	-
86	43,61	157,55	18,46	1,39	1,84	1,88	24,08
87	4,04	-	25,64	0,02	0,27	-	0,44
88	12,17	-	16,67	-	9,56	0,10	1,84
89	0,10	0,18	-	0,89	643,43	-	7,46
90	-	-	-	0,89	2,77	18,02	1,03
91	2,87	-	0,63	-	2,54	0,27	2,00
92	32,66	0,01	3,05	4,13	2,29	0,25	0,23
93	25,39	0,06	8,22	1,16	7,31	3,02	5,78
94	-	0,00	0,20	-	-	-	-
95	0,29	-	0,17	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,01	-	-	-	-	-	-
98	0,00	0,10	-	0,07	0,13	-	-
99	0,03	0,23	0,04	0,03	0,09	0,01	-
100	0,01	0,06	-	0,18	0,05	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,03	0,41	0,04	0,13	0,03	0,04	0,19
56	0,01	0,01	0,00	0,08	0,01	-	-
57	0,03	0,03	0,01	0,28	0,03	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,13	0,74	0,12	1,01	0,08	0,37	0,07
60	0,04	1,26	0,74	2,51	0,03	0,18	0,07
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,33	6,00	0,70	3,41	0,38	1,90	1,65
63	0,10	1,59	0,15	0,51	0,12	0,14	0,72
64	-	0,06	0,44	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	0,00	-	-	-	-	-
69	-	0,40	8,31	5,95	0,05	-	-
70	-	-	-	0,00	-	-	-
71	0,02	0,02	0,75	3,32	0,05	0,39	0,32
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	0,07	-
75	0,01	0,24	4,35	9,90	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	2,50	0,07	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,27	1,57	0,07	0,12	2,39	0,34	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	4,12	13,76	0,60	0,59	1,95	0,31	0,30
82	1,15	3,96	0,89	5,18	1,22	1,05	0,26
83	0,71	2,36	0,13	2,57	0,52	0,39	0,31
84	-	11,54	-	0,02	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	0,27	8,68	1,00	15,69	0,27	-	-
87	0,27	0,33	-	-	0,03	-	-
88	7,51	33,00	-	-	-	-	-
89	0,11	1,79	-	-	-	-	-
90	-	9,37	-	-	-	-	-
91	-	0,04	-	0,03	-	-	-
92	33,70	0,42	-	-	-	-	-
93	1,28	7,54	0,11	5,36	0,20	0,01	0,25
94	-	0,01	48,43	0,00	0,06	0,07	-
95	-	0,01	0,09	24,25	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	0,05	-	200,89	0,48
98	-	-	-	0,23	-	9,65	196,19
99	0,00	-	-	0,04	-	-	14,74
100	-	0,16	-	0,04	-	27,35	1,67

	99	100	101	102	103	104	105
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,01	0,02	0,05	0,31	0,69	0,05	0,01
56	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,02	0,75	0,14	0,77	0,08	0,17	-
60	0,12	0,34	0,04	1,66	1,96	0,11	0,09
61	-	-	-	-	-	-	-
62	7,60	3,81	0,39	0,99	1,14	0,47	0,03
63	0,03	0,08	0,21	1,18	2,64	0,18	0,03
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	0,01	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	0,01	0,27	-	0,80	0,02	0,06	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	0,00	0,08	0,38	1,04	0,00	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	0,03	14,03	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,91	0,13	0,37	0,77	1,64	0,12	0,09
80	-	-	-	-	-	-	-
81	0,02	1,18	2,22	3,70	4,21	0,14	0,48
82	0,08	0,36	0,94	9,76	1,91	0,19	0,30
83	0,04	0,05	4,74	14,58	5,78	0,17	0,44
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	0,00	-	-	0,50	76,49	0,76
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	0,55	0,09	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,04	15,95	47,95	359,33	40,58	-	-
98	0,51	1,31	32,64	178,93	48,94	-	-
99	25,67	-	-	4,73	13,07	-	-
100	-	35,14	79,20	101,19	28,08	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,07	0,04	0,69	2,70	0,16	0,54	0,30
56	-	-	-	0,05	-	-	0,02
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,05	0,06	0,36	0,56	0,04	0,25	0,22
60	0,26	0,10	0,29	0,08	0,04	0,30	0,21
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,45	0,26	0,67	0,01	0,02	0,26	0,23
63	,27	,16	2,64	0,65	0,65	0,17	0,47
64	-	-	1,82	7,49	0,09	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	0,07	-	-	-
69	-	-	0,01	1,20	6,05	-	0,13
70	-	-	-	0,01	-	0,93	-
71	-	0,68	0,49	3,00	0,04	2,08	0,00
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	7,46	0,98	-	-	-	-	-
75	0,38	0,02	-	0,26	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	2,63	-	6,28	0,02
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,76	0,78	0,38	-	0,16	4,27	0,01
80	-	-	-	-	-	-	-
81	3,63	2,33	2,42	7,81	1,74	4,59	0,11
82	1,90	0,96	2,52	0,22	0,60	1,89	0,06
83	7,83	0,88	3,60	-	3,71	0,10	0,01
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	0,08	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	0,02	-	-	-	-
89	-	13,27	-	-	0,94	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	0,59	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	0,03	2,53	1,52	-
94	-	-	-	5,16	0,51	-	0,15
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	1,12	-	-	-	0,02
98	-	-	26,43	-	-	0,85	0,17
99	-	-	0,15	-	-	-	-
100	-	-	35,78	0,17	-	0,10	0,02

	113	114	115	116	117	118	119
51	-	-	-	-	-	10,13	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,27	0,54	0,89	0,54	-	119,73	13,00
56	0,01	0,04	-	0,01	-	20,31	-
57	-	-	-	-	-	160,32	4,40
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,10	0,69	0,25	0,28	-	-	119,15
60	0,39	0,26	0,21	1,17	-	-	75,00
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,47	0,75	1,44	1,08	-	-	100,40
63	0,21	0,59	3,54	1,12	-	-	20,20
64	2,68	0,56	-	2,87	1,58	-	144,62
65	-	-	-	-	-	-	128,29
66	-	-	-	-	-	-	422,62
67	-	-	-	-	-	-	137,99
68	-	-	-	-	-	-	26,31
69	0,22	2,56	-	4,27	-	-	40,89
70	0,03	-	-	0,02	-	-	116,10
71	0,85	0,25	-	0,09	-	-	286,74
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	175,62
74	-	-	-	-	-	-	459,36
75	0,02	-	0,23	6,97	0,09	-	152,85
76	-	-	-	-	-	-	-
77	0,65	1,14	3,31	0,68	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,27	4,97	28,70	4,78	1,41	-	1,50
80	-	-	-	-	-	-	79,36
81	1,22	23,49	1,40	20,45	16,31	-	1,50
82	3,63	1,54	0,15	3,31	0,60	2,81	18,00
83	3,07	14,82	5,66	23,44	1,03	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	0,09	-	-	0,64	-	-	-
94	2,75	1,68	2,40	1,29	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	4,16	-	-	-
98	-	-	1,46	0,59	-	-	-
99	-	-	-	40,82	1,00	-	-
100	-	-	0,17	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
51	-	0,60	-	-	0,31	1,70	0,01
52	-	2,26	-	1,65	0,13	0,55	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	0,07	0,04	0,32	-
55	0,02	5,19	-	0,19	0,30	1,47	0,01
56	-	-	-	1,38	0,06	0,11	-
57	-	9,05	-	10,75	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-
60	1,42	-	-	-	90,16	77,00	-
61	-	-	-	149,40	-	23,00	48,00
62	2,80	-	-	-	-	-	-
63	0,07	0,07	-	-	0,49	1,67	0,01
64	-	-	-	13,99	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	0,20	-	-	-	-	-
67	-	-	-	0,06	-	-	-
68	-	0,17	0,49	0,15	-	-	-
69	-	-	0,60	0,04	-	-	-
70	-	-	-	0,15	-	-	-
71	-	0,89	-	32,96	0,96	0,05	-
72	-	1,95	-	0,49	-	-	-
73	-	0,23	-	-	-	-	-
74	-	0,83	-	1,17	-	-	-
75	-	0,12	-	5,30	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,01	2,37	0,22	0,13	0,03	0,00	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	1,17	0,07	1,96	0,12	0,24	0,04	-
82	10,30	14,48	2,18	5,71	2,01	4,04	0,84
83	0,05	0,40	0,52	0,17	1,09	0,24	0,34
84	-	-	0,47	-	-	-	-
85	-	-	2,01	-	-	-	-
86	-	-	0,57	-	-	-	-
87	-	-	0,16	-	-	-	-
88	-	-	4,06	-	-	-	-
89	-	-	3,15	-	-	-	-
90	-	-	0,36	-	-	-	-
91	-	-	1,31	-	-	-	-
92	-	-	0,67	-	-	-	-
93	-	-	0,59	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	0,02	-	-	-	-
96	-	-	0,46	-	-	-	-
97	0,08	-	-	0,85	-	-	-
98	0,26	-	-	-	-	-	-
99	0,26	-	0,81	-	-	2,62	-
100	-	-	-	-	-	-	-

	127	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511
51	-	-	101,27	1,10	23,89	-	1,05
52	-	-	22,64	316,90	68,58	-	1,83
53	-	-	29,20	30,74	0,47	-	0,86
54	-	-	17,23	85,60	0,35	-	0,26
55	-	-	35,00	18,90	11,21	0,17	0,55
56	-	4,00	3,19	55,90	1,06	0,05	-
57	-	-	21,31	-	8,75	0,02	0,09
58	-	-	61,30	268,60	51,82	-	8,00
59	-	-	-	42,94	0,15	-	19,95
60	164,84	10,00	-	270,00	0,84	1,02	0,34
61	-	-	-	-	0,93	0,38	-
62	-	-	-	-	68,93	0,21	0,54
63	-	-	-	5,27	3,59	0,05	0,11
64	-	4,20	23,74	46,40	0,06	0,27	15,40
65	-	-	14,20	-	0,05	0,26	4,25
66	-	-	1,83	-	-	0,00	1,47
67	-	-	6,10	-	-	0,01	0,07
68	-	5,00	20,70	121,70	0,30	0,11	0,15
69	9,50	5,00	23,40	123,50	0,52	0,26	0,97
70	-	10,00	12,92	-	0,35	0,32	0,63
71	4,45	1,43	1137,73	62,88	0,95	0,13	5,00
72	-	-	18,28	334,00	2,46	-	5,28
73	-	-	2,66	-	4,57	-	4,32
74	-	10,00	29,34	89.70	0,78	0,18	1,71
75	-	10,00	24,37	64,20	0,13	0,03	-
76	-	-	161,02	-	-	-	-
77	-	-	1513,24	-	-	0,00	-
78	-	-	197,20	-	-	-	-
79	31,45	20,00	753,51	79,10	0,30	0,29	0,01
80	-	-	154,68	-	0,06	0,01	0,17
81	119,27	15,00	26,82	30,30	4,05	0,56	0,03
82	97,32	200,00	12,04	359,40	10,46	34,27	0,09
83	40,96	10,00	1,55	350,00	0,49	2,36	-
84	-	-	0,23	223,45	1,96	1,03	0,00
85	-	-	5,38	958,06	1,77	4,55	0,00
86	-	-	1,73	306,29	1,50	1,28	0,00
87	-	-	6,90	578,28	3,23	0,34	-
88	-	-	205,58	1389,40	10,71	9,10	0,01
89	-	-	75,97	2096,59	8,30	7,29	0,01
90	-	-	11,34	186,29	0,96	0,81	0,00
91	-	-	2,58	327,38	3,45	2,93	0,00
92	-	-	0,44	312,97	1,76	1,49	0,00
93	-	-	4,57	736,10	1,56	1,53	0,00
94	-	-	0,58	232,72	0,00	0,00	-
95	-	-	4,24	544,15	0,06	0,05	-
96	-	-	0,11	946,92	1,20	-	-
97	-	-	31,80	192,22	11,25	0,57	0,45
98	-	3,03	23,78	399,67	4,72	0,38	0,45
99	-	2,11	4,52	43,46	1,57	0,10	0,23
100	-	-	54,61	21,80	0,14	0,76	0,45

Input-output-tabell A (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
51	2,80	4,40	3,96	0,20	-	10,90	363,71	-
52	3,00	0,34	0,35	0,25	0,02	-	5,00	-
53	0,07	0,79	6,32	0,38	0,05	-	5,00	-
54	0,10	-	1,99	0,47	0,12	-	45,60	-
55	3,00	13,46	11,42	0,67	0,55	-	76,57	20,00
56	-	-	0,45	0,31	0,18	-	-	-
57	5,00	25,98	7,21	0,47	0,18	-	-	-
58	-	0,00	8,80	1,49	16,54	-	120,70	1,06
59	-	-	49,69	25,57	32,10	-	648,47	-
60	-	2,00	6,91	1,74	0,32	-	-	-
61	8,60	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	0,08	-	-	-	-	(60,11)
63	-	-	0,03	-	-	-	-	(5,00)
64	1,30	-	33,10	5,39	0,39	-	-	0,05
65	0,24	-	2,40	1,48	-	-	-	-
66	2,90	0,74	16,11	2,11	-	-	-	-
67	0,06	0,45	0,63	0,45	-	-	-	0,00
68	0,34	0,59	1,94	1,05	1,29	-	-	-
69	0,03	-	2,79	0,90	3,64	-	-	0,00
70	0,10	-	0,95	0,25	-	-	-	7,72
71	6,40	0,00	9,27	4,11	0,36	-	-	11,52
72	-	0,02	18,78	15,03	6,18	-	33,00	-
73	-	0,54	0,10	-	-	-	20,00	-
74	0,35	3,35	10,72	4,29	0,13	1,40	-	-
75	0,23	0,47	1,12	0,43	0,11	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	0,46
77	-	-	-	-	-	-	-	76,49
78	-	-	-	-	-	-	-	5,00
79	-	-	0,07	-	-	-	-	20,00
80	0,10	-	0,21	0,34	-	-	-	-
81	0,05	-	0,30	0,10	0,00	-	-	-
82	-	-	40,65	26,17	8,05	-	-	-
83	-	-	1,65	1,31	0,49	-	-	-
84	-	-	2,15	1,87	1,94	-	-	- 1,02
85	-	-	9,52	8,28	8,58	-	-	0,37
86	-	-	2,68	2,33	2,41	-	-	30,20
87	-	-	0,72	0,62	0,65	-	-	- 0,12
88	-	-	19,06	16,58	17,18	-	-	-10,90
89	-	-	15,17	12,85	13,31	-	-	- 3,26
90	-	-	1,70	1,48	1,53	-	-	- 3,12
91	-	-	6,14	5,34	5,53	-	-	10,65
92	-	-	3,13	2,72	2,82	-	-	-
93	-	-	2,78	2,41	2,50	-	-	6,20
94	-	-	-	0,00	0,00	-	-	18,45
95	-	-	0,11	0,10	0,10	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	- 8,84
97	0,05	-	2,27	0,80	2,18	-	25,28	4,56
98	0,05	-	1,19	0,46	1,28	-	-	11,93
99	0,04	-	1,03	0,34	0,93	-	-	4,49
100	-	-	2,36	0,87	2,15	-	7,49	- 1,65

	1	2	3	4	5	6	7
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	0,10	-	-	-
103	1,90	10,50	-	0,30	6,08	0,12	0,09
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	0,06	0,21
108	3,60	3,00	-	1,70	-	0,69	0,72
109	-	166,60	5,82	0,50	-	3,19	0,65
110	1,00	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	6,00	-	19,36	2,58
112	66,00	-	-	-	-	0,01	0,01
113	-	-	-	-	-	0,12	0,27
114	2,50	-	-	-	-	0,05	0,12
115	-	-	-	-	-	0,01	0,19
116	11,90	39,60	3,63	2,50	6,66	1,73	0,78
117	-	-	-	-	-	0,28	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	1,00	1,00	0,48	7,00	0,10	0,12	0,05
121	16,40	13,50	4,32	6,30	0,20	0,67	0,43
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	11,60	-	1,00	-	6,49	-
124	101,20	21,90	-	280,20	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	63,33	11,12	7,05	3,19	-	15,86	5,13
202	-	-	6,84	-	-	16,77	0,06
203	16,74	62,10	40,61	7,54	9,22	4,34	1,97
301	-	-	-	-	-	0,60	0,04
302	5,90	-	-	0,04	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	1,60	40,20	-	-	-	0,33	1,08
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	82,00	0,30	0,02	-	0,00	4,70
401	)	)	)	)	)	) 30,92	) 9,45
402	)1301,50	)1301,50	) 98,80	)1471,70	) 57,84	) 173,73	) 31,25
403	)	)	)	)	)	)	)
404	-3,98	-5,46	-	-	-	-	-
405	13,33	41,78	27,33	4,57	8,75	1,79	0,35
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,09	0,10	0,01	0,31	0,07	1,30	0,13
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,61	0,04	0,04	0,04	0,26	0,18	0,30
108	-	0,23	0,06	0,04	0,12	0,26	0,09
109	7,20	1,98	0,88	0,33	0,97	2,89	0,57
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,46	-	0,01	0,75	-	-	0,00
112	-	0,01	0,01	0,04	0,00	0,85	0,06
113	-	0,04	0,01	0,29	9,10	0,10	0,34
114	-	0,03	0,01	0,06	0,10	0,17	0,11
115	0,13	0,03	-	0,06	0,99	0,01	1,68
116	20,46	0,86	2,09	1,24	0,42	3,83	0,66
117	0,34	0,16	0,18	0,01	0,91	0,31	0,21
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,44	0,07	0,06	0,02	0,16	0,29	0,80
121	1,03	0,37	0,38	0,09	0,58	1,12	0,75
122	-	-	-	-	-	-	-
123	18,09	6,15	-	-	7,88	0,29	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	135,30	2,52	55,83	31,47	0,22	0,15	1,60
201	57,78	14,53	9,22	6,53	2,17	11,79	4,21
202	135,65	7,99	0,61	1,30	0,06	0,01	0,60
203	50,24	1,28	2,61	1,11	1,20	5,38	2,12
301	3,84	-	0,75	-	0,03	0,89	0,38
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	4,62	57,23	-	-	-	2,65	-
306	68,30	0,10	0,43	0,10	0,01	0,54	0,84
307	0,17	0,11	2,12	0,11	0,01	0,60	0,10
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	0,00	13,62	0,14	2,25	1,39	-
401	76,33	8,42	15,23	16,79	19,13	55,09	41,66
402	301,42	14,53	26,94	32,48	83,00	127,82	97,69
403	-	0,22	-	-	0,01	-	0,77
404	-	-	-	-	-	-	-
405	20,36	0,97	1,04	0,86	0,78	2,55	1,48
406	-	-	-	-	-	-	-
409,407	-	-	-	-	-	-	-

	15	16	17	18	19	20	21
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,11	0,02	-	0,12	0,02	-	0,01
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,07	0,25	0,06	0,44	0,01	0,00	0,20
108	0,08	0,51	0,05	1,16	0,01	0,15	0,01
109	0,73	0,35	0,10	1,04	0,02	0,12	0,09
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	0,05	-	0,00	-
112	-	0,00	-	0,14	0,01	-	0,03
113	0,13	-	2,01	1,27	0,01	0,47	0,03
114	0,05	0,02	0,00	0,19	0,01	0,01	0,01
115	0,28	0,12	0,05	0,26	0,01	2,52	0,07
116	0,89	0,29	0,33	0,84	1,07	0,15	0,40
117	-	-	0,05	0,24	0,03	0,07	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,39	0,04	0,12	0,43	0,14	0,09	0,07
121	0,32	0,08	0,21	1,59	0,59	0,22	0,05
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	0,05	-	0,08	0,01	6,83	0,14	1,16
201	2,17	1,44	0,53	15,21	4,76	0,71	0,81
202	0,15	0,21	0,00	0,84	1,90	0,32	0,05
203	1,08	0,12	0,46	4,64	1,70	0,31	0,20
301	-	-	0,07	0,33	0,05	0,10	0,01
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,94	0,66	0,19	0,03	0,22	-	0,01
307	-	0,03	0,11	0,00	0,00	0,01	0,05
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,12	0,04	0,01	0,28	0,00	0,04	0,05
401	11,88	9,05	9,11	29,03	17,21	8,03	4,64
402	36,33	18,21	19,81	115,98	43,50	19,40	9,92
403	0,12	0,03	-	1,44	0,03	-	0,06
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,62	0,19	0,16	7,02	1,17	0,15	0,13
406	-	-	-	-	-	-	-
199.407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
101	-	-	-	-	-		-
102	-	-	-	-	-		-
103	0,05	0,00	-	2,22	0,07		0,01
104	-	-	-	-	-		-
105	-	-	-	-	-		-
105	-	-	-	-	-		-
107	0,32	0,16	-	0,60	-		0,03
108	0,04	0,00	-	43,42	9,45		9,05
109	2,23	0,10	3,30	1,82	0,18		-
110	-	-	-	-	-		-
111	-	-	-	0,01	-		0,01
112	-	0,01	-	0,06	-		-
113	0,25	-	-	6,66	1,12		1,13
114	0,05	0,02	-	3,64	0,00		-
115	0,00	0,02	-	4,59	0,07		1,09
116	0,68	0,03	-	8,18	0,17		1,48
117	0,19	0,00	-	0,46	0,02		4,86
118	-	-	-	-	-		-
119	-	-	-	-	-		-
120	1,18	0,28	0,21	0,59	0,55		0,29
121	0,89	0,13	0,10	1,64	0,32		0,33
122	-	-	-	-	-		-
123	-	-	-	-	-		-
124	-	-	-	-	-		-
125	-	-	-	-	-		-
126	-	-	-	-	-		-
127	-	-	-	-	-		-
198	0,03	-	-	0,30	0,02		3,00
201	2,76	0,37	1,49	4,61	1,01		3,08
202	0,01	0,09	0,08	0,15	0,09		1,04
203	0,87	0,32	0,99	4,48	0,67		1,97
301	-	0,01	0,00	0,00	-		-
302	-	-	-	-	-		-
303	-	-	-	-	-		-
304	-	-	-	-	-		-
305	-	-	-	-	-		-
306	0,07	1,35	-	0,11	0,03		0,78
307	0,00	-	-	0,03	-		-
308	-	-	-	-	-		-
309	0,07	0,13	-	0,88	0,28		-
401	36,91	6,23	4,99	50,57	9,51		29,87
402	65,51	20,41	15,59	136,80	25,27		66,25
403	0,26	0,10	-	0,00	-		0,01
404	-	-	-	-	-		-
405	0,59	0,16	0,52	1,95	0,25		0,88
406	-	-	-	-	-		-
199,407	-	-	-	-	-		-

	29	30	31	32	33	34	35
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,08	2,45	0,00	0,08	-	0,06	0,03
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,32	0,56	0,04	0,20	0,14	0,02	0,10
108	0,28	0,94	-	0,07	1,58	2,30	5,29
109	0,33	0,34	-	0,01	-	0,31	0,02
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	0,01	-	0,00	0,00	-	-
112	0,45	0,31	-	-	-	0,01	-
113	0,08	0,61	-	0,28	0,14	0,71	1,14
114	0,10	0,05	0,04	0,15	0,04	0,03	0,04
115	-	0,03	0,00	0,11	0,09	0,25	0,09
116	1,20	1,64	0,28	0,44	0,51	0,70	0,39
117	0,10	-	0,15	0,92	0,18	0,17	0,01
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,38	0,15	0,07	0,20	0,31	0,40	0,05
121	0,80	0,67	0,33	0,35	0,43	0,74	0,17
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	39,47	2,35	0,00	-	0,40	4,02	0,28
201	6,34	3,95	0,29	0,93	1,03	3,09	0,75
202	11,44	0,35	0,14	1,83	-	0,68	0,41
203	7,16	1,55	0,82	0,43	0,79	0,73	0,84
301	1,59	0,01	-	-	-	-	0,06
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,11	0,66	0,03	-	0,04	1,16	0,00
307	0,10	0,20	0,00	0,00	-	0,84	0,04
308	-	-	-	-	-	-	-
309	2,77	0,06	-	-	-	-	-
401	21,39	33,61	18,73	19,91	24,25	50,24	15,42
402	88,14	58,47	20,02	44,96	40,03	60,44	24,42
403	0,01	-	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
404	-	-	-	-	-	-	-
405	2,42	0,63	0,09	0,22	0,29	0,85	0,39
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,12	0,03	0,00	0,01	-	0,15	0,05
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,21	0,19	0,20	0,16	0,00	0,44	0,21
108	4,51	0,03	0,13	0,89	1,32	0,83	0,73
109	0,22	-	0,64	0,41	0,40	0,11	0,02
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,00	-	-	-	-	0,26	0,00
112	0,04	0,05	0,02	0,01	-	0,01	-
113	0,17	0,28	0,81	0,52	2,03	0,64	0,04
114	0,04	0,28	0,00	0,06	0,04	0,04	0,02
115	0,24	-	-	1,87	8,74	0,36	-
116	0,33	1,48	0,86	0,36	0,31	0,47	0,16
117	-	0,04	0,30	0,16	0,01	0,12	0,02
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,03	0,19	0,04	0,33	0,07	0,42	0,03
121	0,16	0,60	0,70	0,75	0,18	1,51	0,24
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	0,24	0,59	2,73	-	-	0,01	0,01
201	0,66	3,11	2,98	1,06	1,51	1,53	0,46
202	0,21	0,50	0,65	0,02	0,06	0,02	-
203	0,53	1,81	0,67	0,36	0,75	0,71	0,24
301	0,04	0,01	0,42	0,01	0,12	0,02	0,01
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,40	0,14	0,30	0,94	-	-	0,33
307	0,01	0,21	0,16	-	-	0,01	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	0,54	0,08	0,26	0,00	-
401	11,18	35,96	14,83	24,93	7,77	41,11	7,06
402	19,02	68,71	61,81	51,88	23,01	41,40	11,41
403	-	-	-	0,02	0,00	0,05	0,01
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,06	0,29	0,62	0,21	0,25	0,57	0,21
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	43	44	45	46	47	48	49
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,08	-	0,04	0,01	0,00	2,82	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,02	1,27	0,16	0,05	0,48	1,63	-
108	0,88	2,53	0,50	-	0,13	0,86	4,45
109	-	0,87	0,19	2,31	0,06	-	4,67
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,00	1,53	-	0,01	-	0,00	-
112	0,01	0,01	-	0,02	0,00	0,18	-
113	0,54	0,09	-	0,63	0,24	5,57	0,12
114	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,31	-
115	0,04	0,30	0,45	0,01	-	1,48	-
116	0,76	0,53	0,63	1,86	1,95	7,44	0,52
117	-	1,13	0,04	-	-	46,92	-
118	-	-	-	-	-	6,22	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,11	0,20	0,89	0,16	0,05	0,74	0,04
121	0,48	1,10	0,67	0,69	0,34	18,44	0,92
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	0,29	0,33	0,88	2,71	3,74
201	0,98	2,95	-	1,76	1,49	7,64	0,97
202	-	0,15	0,01	-	0,60	1,36	-
203	0,74	2,60	0,46	1,04	4,87	3,30	0,83
301	-	1,59	-	0,02	0,21	0,36	0,02
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	0,20
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	0,21
307	-	0,00	0,09	0,21	-	0,42	0,44
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	0,17	-	-	-	-	-
401	18,53	84,37	16,02	28,86	18,79	109,95	6,73
402	32,30	97,52	28,24	44,81	27,77	308,12	14,74
403	-	0,35	0,01	-	-	0,08	0,10
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,29	0,36	0,03	0,93	2,95	1,85	0,13
406	-	-	-	-	-	-	-
199.407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,01	0,20	0,14	0,45	0,07	0,00	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,01	0,10	1,27	-	0,45	-
108	0,20	0,62	0,32	2,28	0,12	0,19	-
109	0,56	2,02	6,09	1,68	0,66	0,97	0,32
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	0,02	-	0,00	-	-
112	0,00	0,16	0,02	0,00	-	0,02	-
113	0,30	1,81	0,27	0,03	0,59	0,75	-
114	-	0,05	0,10	0,02	0,01	0,01	-
115	6,58	1,83	0,79	0,80	0,05	6,32	-
116	0,35	2,46	0,63	0,12	0,06	0,21	0,06
117	0,23	1,10	0,11	-	0,02	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,49	0,65	0,31	0,02	0,23	0,45	0,09
121	1,04	2,69	0,55	0,04	0,31	0,68	0,13
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	2,05	0,25	0,25	0,01	0,00	0,67	-
201	1,73	6,33	0,57	0,41	0,89	0,94	0,70
202	-	0,36	0,04	0,17	0,01	0,12	0,33
203	0,49	3,72	0,33	0,23	0,12	0,63	0,33
301	0,21	0,11	0,08	0,01	-	4,84	7,06
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	0,32	0,81	0,14	0,02	-	-
307	0,00	1,20	0,02	0,06	0,07	0,02	5,48
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,00	0,44	0,47	-	0,64	-	-
401	67,23	120,93	30,88	8,11	16,68	12,82	6,63
402	83,40	103,27	29,26	8,53	17,89	35,82	10,81
403	0,57	0,08	0,05	-	0,03	0,18	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,16	0,69	0,41	0,03	0,07	0,77	0,09
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,00	0,03	1,94	3,69	0,81	0,68	0,00
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,00	0,74	-	0,97	0,81	0,93	0,01
108	2,21	0,04	-	20,32	1,46	3,04	0,00
109	16,27	3,32	-	1,10	0,63	0,46	0,01
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	0,01	-	-	0,00	-	-
112	0,06	0,01	-	0,03	0,18	0,05	0,03
113	1,10	1,20	0,56	7,17	2,10	1,11	0,40
114	0,02	0,08	-	1,02	1,19	0,27	0,05
115	0,78	2,97	0,11	0,16	0,22	0,11	0,10
116	0,53	0,32	6,77	17,32	1,64	6,66	0,35
117	0,04	0,26	-	11,60	-	0,01	0,01
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,08	0,49	0,84	0,81	0,10	0,29	0,03
121	0,35	0,65	3,26	2,15	0,24	1,23	0,25
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	0,06	-	0,03	0,11	0,43	1,21
201	1,63	1,17	0,58	6,30	1,92	3,26	0,62
202	0,40	0,05	0,06	0,03	0,06	0,84	-
203	1,11	0,41	1,59	4,73	2,35	2,24	0,04
301	0,24	0,01	0,07	1,55	1,24	0,34	-
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	--
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	16,89	0,08	-	-	-	0,14	0,02
307	0,02	0,00	-	1,41	0,19	0,06	0,07
308	-	-	-	-	-	-	-
309	1,07	0,01	-	0,08	0,05	-	-
401	13,47	19,94	55,00	75,05	23,84	55,92	13,17
402	25,93	59,80	249,47	227,13	99,39	183,06	38,94
403	0,06	1,07	0,03	0,04	-	0,17	0,03
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,21	0,38	1,92	2,46	0,84	1,37	0,10
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,01	-	-	-	-	-	0,26
104	0,00	-	0,03	0,00	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,01	-	0,03	0,00	-	-	-
108	0,56	-	0,33	0,09	0,05	0,03	-
109	0,26	0,59	0,47	0,00	0,85	1,86	6,14
110	-	-	-	-	-	-	-
111	2,33	-	0,22	-	-	-	-
112	0,03	-	0,08	0,01	0,00	0,00	-
113	0,07	-	0,20	0,05	0,92	0,18	0,21
114	0,02	-	0,01	0,02	0,00	0,02	-
115	-	-	0,31	-	-	-	1,11
116	0,84	-	0,81	0,32	0,03	0,73	1,31
117	0,02	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,37	0,30	0,24	0,12	0,24	0,21	0,15
121	0,65	0,30	0,64	0,41	0,44	0,34	0,23
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	8,04	11,19	3,74	4,91	3,66	5,90	1,73
202	3,15	1,05	0,24	0,55	1,44	0,24	1,68
203	7,41	42,45	3,75	8,53	3,14	8,21	1,16
301	4,84	7,06	0,01	3,82	0,05	0,23	0,05
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	0,03
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	0,06	-
307	0,02	5,48	8,74	0,03	0,51	0,47	0,27
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,04	0,07	0,54	0,05	0,81	9,59	0,80
401	17,10	6,17	18,94	11,15	14,94	13,32	8,05
402	98,69	18,93	79,85	49,94	43,73	55,51	14,95
403	-	-	-	-	0,02	-	0,10
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,80	1,41	1,38	0,74	0,52	0,85	0,53
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	71	72	73	74	75	76	77
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	0,00	-
103	0,06	6,67	-	0,02	0,05	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,32	-	0,09	0,04	0,22	0,22
108	1,04	16,03	-	-	0,06	0,13	1,58
109	0,00	0,02	0,01	22,77	0,09	1,26	128,95
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	6,06	0,29	7,97	1,92	0,02	0,06
112	-	-	-	-	-	-	0,35
113	-	6,06	0,29	7,97	1,92	-	0,14
114	-	-	-	-	-	0,05	0,35
115	-	3,00	0,40	0,61	0,09	0,57	-
116	0,94	2,00	0,92	4,08	10,66	0,30	2,42
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,19	0,62	0,33	0,96	0,34	0,09	0,18
121	0,67	0,63	0,32	0,95	0,40	0,33	0,89
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	21,08	2,90	0,54	6,08	2,56	28,52	57,84
202	0,02	0,07	0,01	0,02	0,01	-	0,40
203	6,93	0,66	0,17	0,88	1,29	1,39	102,59
301	0,81	-	-	-	0,02	0,08	7,37
302	-	-	-	-	5,06	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	0,54	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	0,04	0,04
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	2,13	-	1,09	2,02
401	58,57	24,31	9,91	31,26	12,05	6,91	43,86
402	315,13	110,19	22,07	152,81	41,61	43,41	244,37
403	-	0,51	0,01	0,20	0,47	-	0,02
404	-	-	-	-	-	-	-
405	3,38	0,39	0,15	0,75	0,36	1,15	7,85
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	0,02	-	0,17	0,61	0,05	-
104	-	-	-	-	1,35	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,12	0,04	0,04	0,06	0,01	0,18
108	-	0,10	0,31	0,19	0,63	0,51	0,18
109	0,96	1,81	1,65	5,67	0,19	0,16	0,10
110	-	-	-	-	0,01	-	-
111	-	0,01	-	0,12	0,00	-	-
112	-	3,75	1,76	0,08	0,12	0,03	-
113	0,01	0,08	0,57	12,44	18,61	4,32	-
114	-	0,83	0,35	2,16	0,05	0,07	0,03
115	-	-	0,03	15,08	1,42	0,15	0,22
116	0,08	7,12	1,01	5,89	4,22	0,60	0,17
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,01	0,43	0,09	0,58	3,76	33,66	0,07
121	0,03	1,43	0,35	1,46	2,69	4,71	0,32
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	8,75	36,02	10,71	1,79	6,00	2,54	3,43
202	-	-	-	0,07	0,27	0,20	-
203	15,95	33,60	16,02	2,38	2,59	1,66	1,58
301	1,88	13,69	1,28	0,12	-	0,07	-
302	-	-	-	0,01	0,02	0,01	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	0,02	0,51	1,28	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,07	1,15	0,01	-	-	-	0,02
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	5,70	0,29	1,85	1,58	0,25	0,01
401	4,25	39,41	7,56	29,74	92,05	105,22	7,66
402	17,15	153,88	38,87	63,58	230,43	89,00	16,28
403	0,00	-	-	0,65	0,83	-	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	1,17	4,06	1,31	0,51	1,57	0,52	33,40
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	85	86	87	88	89	90	91
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	0,00	0,01	-	0,03	0,00	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,05	0,01	0,02	0,40	0,03	0,01	-
108	0,61	0,03	0,05	0,08	0,07	0,01	-
109	-	0,58	0,02	0,43	0,01	0,01	0,00
110	-	-	-	0,08	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	6,66	0,01	4,88	2,23	1,31	0,74	3,49
113	-	0,05	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01
114	0,17	0,01	0,09	1,83	0,18	0,01	0,09
115	1,32	0,00	0,05	3,62	8,02	-	2,09
116	0,49	0,34	3,35	0,72	1,13	0,13	0,39
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,28	0,09	0,39	0,65	1,41	0,18	0,19
121	3,47	0,14	0,42	1,39	2,31	0,88	0,51
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	11,29	3,26	2,23	7,18	5,46	0,59	0,77
202	0,93	1,08	0,07	0,02	0,20	0,01	-
203	9,97	14,27	1,72	13,54	7,48	1,13	1,61
301	0,15	0,05	0,06	1,54	0,15	-	-
302	5,27	0,02	42,96	0,16	0,89	0,50	3,33
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,56	0,03	0,02	0,62	2,01	0,43	0,12
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,23	0,12	0,11	0,51	0,01	0,01	0,51
401	28,73	12,11	24,79	29,79	38,91	5,79	9,40
402	154,70	24,36	35,25	77,76	126,17	20,08	21,79
403	0,01	-	0,01	-	0,03	-	0,03
404	-	-	-	-351,25	-	-0,50	-
405	3,06	1,14	145,68	203,22	29,64	0,19	0,33
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	1,84	-
103	-	-	-	0,24	-	16,69	13,68
104	-	-	-	0,03	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,01	0,00	-	0,14	-	-	-
108	0,01	0,00	0,02	0,29	-	-	-
109	0,08	5,19	0,35	0,47	0,30	2,30	6,09
110	0,11	2,11	0,02	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	226,75	77,90	-	0,01	0,02	0,59	0,11
113	0,00	0,01	0,02	0,31	0,01	5,93	11,12
114	0,14	0,02	0,02	0,32	0,05	0,94	0,29
115	-	0,36	-	0,01	0,98	-	-
116	0,05	3,05	0,08	13,81	0,13	1,04	3,96
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,06	1,60	0,12	0,26	0,15	0,24	0,13
121	0,13	1,48	0,17	0,78	0,09	0,63	0,54
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	0,61	2,23	0,99	3,05	0,43	2,77	6,09
202	0,00	0,01	0,05	0,05	0,05	0,01	0,13
203	0,64	2,60	2,21	8,19	0,29	4,42	6,28
301	0,01	0,01	0,33	0,04	0,11	0,09	2,70
302	0,22	500,90	0,28	0,07	63,32	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	55,72	128,01
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,34	0,16	-	0,06	0,01	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,10	1,13	0,04	0,61	0,04	0,07	1,96
401	3,55	10,34	5,52	28,41	2,59	29,20	33,67
402	5,42	18,56	12,34	72,11	11,29	79,16	108,28
403	-	-	-	-	-	0,92	0,35
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,26	0,38	2,89	139,75	646,54	0,42	0,80
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	99	100	101	102	103	104	105
101	-	0,00	3,34	1,00	1,50	-	5,98
102	0,00	0,00	0,24	79,03	0,07	-	-
103	-	11,97	20,50	7,08	29,23	0,55	0,50
104	-	-	-	-	0,01	8,99	76,27
105	-	0,01	-	7,91	5,17	-	8,02
106	-	-	-	-	-	0,00	-
107	-	0,10	-	16,14	11,45	0,03	2,99
108	-	0,00	-	0,50	0,93	1,09	0,08
109	0,35	10,40	0,38	-	5,28	2,90	0,04
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	0,11	0,69	-	0,52	1,44	-
113	-	0,44	0,71	-	1,06	2,37	0,59
114	-	-	0,29	0,07	3,70	-	-
115	-	0,01	1,30	3,10	2,77	-	-
116	0,65	0,82	0,16	0,44	2,20	3,77	0,34
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,04	0,15	0,31	3,36	22,51	0,16	0,34
121	0,02	0,47	0,45	3,39	3,79	0,33	0,31
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,13	3,20	1,62	3,39	3,86	1,43	0,75
202	-	0,00	0,06	0,16	0,07	0,00	0,01
203	0,96	9,35	1,84	3,98	12,46	2,25	0,62
301	0,15	0,60	0,20	0,16	0,34	0,63	0,04
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	35,74	0,80	1,79	0,07	10,85	0,00	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	3,47	0,04	-	0,41	3,76	0,11
401	4,17	8,40	25,05	122,09	70,82	7,95	13,93
402	22,56	22,45	68,98	318,43	148,51	23,18	36,84
403	0,49	0,00	3,71	12,15	6,47	0,01	5,19
404	1,89	-	-	-	-	-	-
405	0,12	0,63	0,31	0,95	0,86	0,26	2,57
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
101	-	-	0,04	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	1,29	0,75	0,34	-	-	-	-
104	32,46	4,63	-	-	-	-	-
105	10,04	1,95	-	-	-	-	-
106	1,34	-	-	-	-	-	-
107	4,51	6,87	0,00	-	-	0,24	-
108	16,30	-	4,95	-	-	0,30	-
109	0,27	0,71	1,80	269,71	25,05	23,43	44,39
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	10,14	-
112	-	0,46	0,23	-	-	2,39	242,02
113	1,61	0,42	14,27	1,72	-	0,10	0,10
114	0,01	0,08	1,34	-	0.01	1,53	0,07
115	0,49	12,04	2,84	-	0,86	0,33	0,01
116	4,60	2,55	0,48	9,51	3,99	6,23	0,09
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,46	0,40	0,75	0,16	0,50	0,15	0,20
121	0,91	0,36	1,48	0,30	0,55	0,36	0,12
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,37	0,64	5,54	38,60	0,89	2,07	1,87
202	0,12	0,03	0,15	10,12	0,01	3,23	0,00
203	0,86	0,92	6,44	10,44	1,07	3,87	3,71
301	0,11	0,28	0,43	2,24	-	0,15	0,04
302	-	-	-	-	-	0,57	76,26
303	-	-	90,95	-	-	-	-
304	0,13	2,61	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	0,39	82,72	0,01	-	0,84
308	-	-	-	-	-	-	-
309	1,75	-	0,44	28,78	-	1,18	8,75
401	25,06	13,53	38,94	21,66	22,35	17,16	2,55
402	97,65	35,93	88,73	62,42	10,41	46,10	8,00
403	2,67	3,56	0,01	-	0,01	0,04	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,23	0,74	0,81	2,00	0,11	0,34	72,72
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	113	114	115	116	117	118	119
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	0,70
103	-	-	-	-	-	-	0,70
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	0,74	-	-
108	-	-	-	-	-	-	12,00
109	43,36	36,14	71,14	19,09	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	1,50
111	3,13	-	-	0,79	-	-	30,70
112	10,79	20,10	-	56,44	-	-	-
113	10,12	-	0,72	2,43	81,44	-	14,20
114	0,09	4,39	0,00	0,71	0,55	-	2,20
115	-	2,16	18,56	32,15	1,74	12,00	3,70
116	3,66	0,47	21,59	9,46	3,87	-	217,20
117	-	-	-	-	-	-	168,54
118	-	-	-	-	-	-	44,45
119	-	-	-	-	-	-	188,92
120	0,50	0,44	0,52	2,64	0,52	0,78	4,50
121	0,99	0,45	1,19	3,47	1,02	1,92	15,70
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	175,00
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,17	0,62	2,31	6,22	0,68	1,22	55,02
202	5,25	0,16	0,08	0,13	0,23	1,02	0,70
203	5,99	1,86	0,93	6,64	2,79	2,78	42,57
301	0,11	0,08	2,87	1,70	-	-	-
302	3,87	-	-	6,83	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	1,07	0,11	-	2,93	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	23,88	4,38	7,73	29,78	2,81	-	-
401	32,47	22,53	28,95	43,00)	)	)	
402	20,71	16,58	53,89	46,85)	262,17)	177,33)	2824,60
403	0,01	0,00	1,42	0,13)	)	)	
404	-	-5,17	-	-14,52	-	-	-
405	0,29	31,97	0,41	1,36	2,05	2,06	32,71
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
101	-	-	-	-	-	-	-
102	0,20	0,95	0,20	2,44	0,13	2,84	-
103	0,20	-	4,70	0,35	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	1,07	0,22	1,62	0,58	-
108	-	-	-	0,19	18,94	5,65	0,01
109	-	-	0,45	0,42	-	0,39	-
110	-	-	0,45	-	-	-	-
111	-	-	-	0,02	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	10,82	0,18	-	-	-
114	0,30	-	0,45	0,13	-	-	-
115	0,10	-	-	0,24	-	-	-
116	0,40	6,91	7,73	1,65	0,31	2,18	1,09
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	-	7,40	1,20	3,07	1,09	0,34	0,59
121	1,48	0,49	3,97	2,23	9,06	1,57	2,68
122	2,37	-	-	-	-	-	-
123	37,36	0,18	-	-	-	-	-
124	16,27	0,26	-	14,31	-	-	-
125	-	0,00	-	-	-	-	-
126	9,48	-	-	-	-	-	8,30
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,13	4,61	0,97	41,60	1,23	28,61	0,18
202	0,79	-	-	7,84	-	0,16	0,04
203	1,05	-	34,25	10,07	80,77	33,71	36,77
301	-	-	2,33	22,99	-	0,02	-
302	-	-	0,58	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-
401) 402) 403)	334,59	368,56	297,85	759,59	635,06	294,52	74,47
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,90	0,16	0,03	1,42	66,13	0,98	0,01
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

	127	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511
101	-	-	7,31	684,28	3,58	0,10	-
102	-	-	19,55	2170,22	18,67	5,98	0,00
103	3,41	77,57	24,60	683,45	10,79	3,31	0,33
104	-	-	22,97	0,50	0,27	-	-
105	-	-	7,21	230,58	0,53	-	-
106	-	-	0,78	541,10	3,18	-	-
107	-	-	8,05	210,90	1,80	0,06	-
108	-	-	46,32	212,96	7,82	0,03	-
109	-	0,59	110,43	-	1,46	1,10	0,04
110	-	2,00	28,64	253,49	4,58	12,69	-
111	-	-	62,50	22,50	90,48	0,11	1,20
112	-	1,00	42,64	25,00	0,08	0,11	-
113	-	-	19,64	99,98	0,96	0,18	0,25
114	-	4,00	10,87	337,71	0,48	2,21	-
115	13,99	20,00	37,21	288,00	2,43	0,28	0,05
116	0,08	44,42	70,31	173,48	4,69	0,37	0,05
117	-	-	-	11,37	0,16	-	4,63
118	-	-	-	29,06	1,01		10,93
119	-	-	-	258,21	171,58	-	754,20
120	52,97	143,86	1,69	54,00	-	52,60	-
121	91,78	134,34	18,01	405,00	8,09	19,31	-
122	72,49	-	2396,90	45,40	2,18	1,58	-
123	745,54	-	-	355,41	13,21	0,19	0,10
124	184,84	-	-	283,12	1,51	1,30	5,06
125	32,85	-	-	571,12	0,03	0,19	-
126	43,96	-	136,50	45,70	1,98	0,19	-
127	-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	17,31	-	-	-	-
201	133,55	590,06	34,27	364,98	10,84	7,48	0,22
202	10,87	8,23	2,25	282,59	3,56	4,61	0,05
203	38,06	79,95	14,81	652,06	52,01	11,39	0,96
301	-	145,14	-	38,74	6,20	3,85	-
302	-	-	-	466,08	1,52	1,33	0,00
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	7,00	-	-	-
308	-	250,39	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	1,79	-
401)	)	)	-)	)	)	)	)
402)	5371,71)	. .)	-)	. .)	595,63)	1124,56)	59,51
403)	)	)	-)	)	)	)	)
404	-	-0,05	-75,59	-	-	-	-
405	31,44	29,87	2,47	1691,22	33,67	7,00	1,04
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell A (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
101	-	-	0,47	0,17	0,41	-	1,02	18,37
102	-	3,54	3,03	0,36	6,94	-	-	42,58
103	-	-	9,65	1,59	21,50	-	15,00	0,81
104	-	-	-	-	-	-	-	0,26
105	-	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-	2,73
107	-	-	0,03	-	0,00	-	-	0,70
108	0,20	-	0,75	0,11	0,75	-	206,80	1,44
109	-	-	3,38	2,61	1,11	-	-	18,05
110	-	-	15,66	1,95	43,53	-	-	-
111	0,02	-	1,35	0,17	0,00	-	-	0,06
112	-	-	-	-	-	-	-	5,07
113	0,17	-	1,71	0,25	0,01	-	-	-0,57
114	-	-	4,67	3,93	2,75	-	-	29,19
115	0,20	-	0,38	0,34	0,16	-	-	10,00
116	0,93	0,05	13,94	1,01	11,23	-	-	19,50
117	-	-	12,19	5,70	5,70	-	169,96	-
118	6,00	-	33,98	14,80	18,10	-	434,53	-
119	19,90	12,15	592,89	234,40	128,18	426,30	4701,57	-
120	-	-	4,08	3,44	0,76	-	-	-
121	-	-	9,78	5,52	4,46	-	-	-
122	-	-	1,27	-	0,01	-	-	0,20
123	0,01	2,00	1,33	1,89	0,06	-	-	1,03
124	6,00	5,00	34,35	33,19	1,64	-	-	4,32
125	-	-	10,51	8,97	1,13	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	40,00
198	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	36,55	15,03	6,71	-	-	-
202	-	-	9,47	5,02	2,53	-	-	39,12
203	0,94	-	26,79	16,92	11,14	-	-	16,39
301	-	-	3,68	0,63	4,30	-	-	39,23
302	-	-	2,71	2,35	2,44	-	-	55,15
303	-	-	-	-	-	-	-	2,07
304	-	-	-	-	-	-	-	11,17
305	-	-	-	-	-	-	-	5,21
306	-	-	-	-	-	-	-	9,76
307	-	-	-	-	-	-	-	3,80
308	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-1,33
401	)	)	)	)	)	) -	) -	) -
402	) 35,20	) 33,61	) 609,89	) 767,95	) 537,19	) -	) -	) -
403	)	)	)	)	)	) -	) -	) -
404	-	-	-	-	-	-	-	-
405	0,80	-	17,84	10,71	7,16	-	-	10,91
406	-	-	-	-	-	-	-	-
199,407	-	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	210,61	0,44	-	-	-	0,13	-
7	3,30	0,68	94,60	-	-	0,55	-
8	3440,37	1,01	0,68	0,80	2,09	252,33	39,56
9	113,76	11,46	1,28	0,01	1,22	2,64	-
10	1,95	1,00	0,37	237,72	1,94	3,52	0,10
11	0,01	0,08	1,76	97,94	54,48	1,18	0,70
12	0,48	0,35	0,17	0,02	9,12	-	-
13	-	0,25	1,28	0,14	30,27	42,54	14,46
14	1,09	0,08	0,25	1,80	0,55	5,15	2,61
15	-	0,10	0,16	0,06	0,26	-	0,37
16	0,08	0,04	0,35	0,01	0,32	0,17	0,56
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,36	0,31	0,98	0,06	0,47	4,66	2,74
19	0,61	0,03	0,27	12,05	0,17	0,23	-
20	0,04	0,01	0,16	0,04	0,08	0,09	0,07
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0,07	1,76	0,10	0,19	0,12	1,37
23	0,01	-	0,01	0,00	-	0,01	-
24	0,41	0,04	0,25	0,00	48,83	0,08	-
25	-	0,18	0,11	0,01	-	-	-
26	-	-	-	0,00	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0,08	-	-	0,00
29	36,54	0,98	0,39	0,11	4,88	0,94	3,07
30	0,06	0,04	0,24	0,05	-	0,01	-
31	0,10	-	-	0,02	-	-	-
32	2,32	0,00	0,54	0,00	-	0,01	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	0,03	0,16	0,30	0,04	0,66	0,66
38	3,30	0,19	0,28	0,03	-	0,06	0,07
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,25	0,12	0,31	0,13	-	0,03	0,03
42	0,10	0,03	0,24	0,01	-	0,01	0,03
43	1,05	0,08	0,21	0,02	0,01	0,01	0,05
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	0,95	0,80	1,15	0,08	10,85	0,33	0,02
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	0,01	0,05	0,01	-	0,18	-
50	0,02	-	-	0,01	-	-	-

Input-output-tabell B

	1	2	3	4	5	6	7
1	-	420,00	1,84	0,01	-	-	-
2	2243,70	-	-	0,02	-	-	-
3	-	-	29,75	0,01	-	-	-
4	-	-	1,40	19,04	-	1,49	0,83
5	7,29	-	-	0,01	-	-	-
6	-	-	-	-	-	78,69	-
7	-	-	-	-	-	-	0,82
8	-	-	1,42	-	-	7,76	12,56
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	0,05	0,04
11	-	-	-	-	-	0,25	-
12	-	-	-	-	-	0,02	0,00
13	-	-	-	-	-	0,67	0,92
14	1,46	1,95	1,11	-	-	8,32	0,18
15	1,86	-	-	-	-	1,20	0,51
16	-	-	-	-	-	0,62	0,01
17	-	-	-	-	-	-	-
18	10,20	50,40	-	-	8,31	2,62	1,54
19	-	-	-	-	-	0,02	0,05
20	-	-	-	-	-	0,14	0,14
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0,02	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	0,01	-
25	-	-	-	-	-	0,03	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0,10	0,02
29	-	-	-	-	-	0,36	0,21
30	-	-	-	-	-	0,02	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	0,58	0,41
38	-	-	-	-	-	0,31	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	2,22	1,88
42	-	-	-	-	-	0,20	0,01
43	-	-	-	-	-	0,30	0,02
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	23,84	0,04
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	0,05	0,01
50	-	-	-	-	-	0,07	-

Input-output-tabell B (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	
8	0,30	0,08	38,48	53,42	1,31	41,72	
9	0,04	0,32	-	1,45	0,01	0,32	
10	21,85	14,97	5,27	0,89	0,08	0,07	
11	64,02	1,64	0,16	6,48	1,05	1,48	
12	-	-	-	13,05	-	2,28	
13	2,71	0,97	0,50	114,18	5,58	4,46	
14	1,97	0,03	-	9,51	0,21	0,36	
15	0,03	0,01	-	10,02	0,23	2,52	
16	0,10	-	-	1,61	-	0,02	
17	-	-	-	-	-	-	
18	0,55	2,27	-	36,70	3,25	2,16	
19	0,06	-	-	3,97	0,08	0,43	
20	-	0,00	-	1,04	0,00	3,05	
21	-	-	-	-	-	-	
22	0,45	0,10	0,53	2,45	1,21	2,76	
23	1,47	21,60	-	0,01	0,00	0,00	
24	0,82	-	-	5,39	0,07	0,73	
25	-	-	-	138,37	-	0,85	
26	-	-	-	0,00	29,59	-	
27	-	-	-	-	-	1,67	
28	-	-	-	0,14	0,01	23,48	
29	-	-	-	12,86	0,02	7,53	
30	0,01	-	-	78,44	16,73	8,94	
31	-	-	-	0,26	-	0,04	
32	0,00	-	-	-	0,00	0,01	
33	-	-	-	-	-	-	
34	-	-	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	
37	0,08	0,03	-	45,27	0,38	4,21	
38	-	-	-	2,03	-	0,02	
39	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	0,00	
41	0,07	-	-	4,08	0,13	-	
42	-	0,00	-	4,38	-	-	
43	-	-	-	2,43	0,03	0,15	
44	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	
47	3,60	-	-	30,36	0,16	2,90	
48	-	-	-	-	-	-	
49	-	-	-	3,44	-	0,57	
50	-	-	-	0,02	-	-	

	15	16	17	18	19	20	21
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	32,26	5,69	13,45	130,79	0,29	0,29	0,03
9	0,00	1,19	0,02	1,01	-	-	-
10	0,20	3,03	0,03	2,11	47,66	1,49	0,05
11	5,52	11,92	0,38	1,05	-	5,21	11,71
12	0,38	0,08	-	3,10	0,00	0,04	0,21
13	42,10	1,93	7,90	179,57	0,04	6,53	1,64
14	0,80	0,32	0,24	1,98	1,65	0,04	0,55
15	1,91	0,27	0,47	3,21	0,04	0,56	0,33
16	0,03	-	-	-	0,17	-	0,02
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,42	0,03	2,01	13,51	4,75	0,43	0,04
19	1,62	23,61	0,00	0,00	9,45	4,61	0,04
20	0,05	-	-	0,01	0,19	-	0,00
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,38	0,17	0,60	0,28	0,14	1,18	0,30
23	0,03	-	0,00	0,00	-	-	0,18
24	0,42	0,51	0,15	2,19	0,01	0,13	0,01
25	0,02	-	-	0,04	0,00	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	0,00	-	-	0,03	-	-	-
29	0,05	1,95	0,02	3,49	0,01	1,28	0,09
30	0,00	-	-	0,03	-	-	-
31	-	0,05	-	-	-	-	-
32	-	-	-	0,00	0,00	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,03	-	0,17	0,37	0,05	-	0,02
38	0,16	-	-	0,28	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,07	0,06	-	0,26	-	-	0,00
42	0,01	-	-	0,08	-	-	-
43	0,13	0,02	-	0,29	0,01	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	0,20	-	0,00	0,23	0,03	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,01	-	-	-	0,06	-	-
50	0,00	0,00	-	0,02	-	-	-

	29	30	31	32	33	34	35
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	25,94	48,41	24,52	6,38	41,50	17,70	12,07
9	3,84	-	0,04	0,22	-	1,09	0,00
10	1,60	1,22	0,76	0,62	0,09	0,26	0,01
11	-	0,26	0,42	0,20	0,79	5,34	0,12
12	1,85	9,13	-	0,06	-	0,47	0,26
13	-	0,59	0,15	0,31	4,16	4,31	5,60
14	1,01	4,37	1,72	3,26	1,98	1,72	0,42
15	0,40	5,28	0,13	0,64	0,42	0,80	1,09
16	0,99	0,23	0,29	0,20	0,94	0,04	0,19
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,46	9,03	0,10	0,49	1,63	6,81	7,69
19	1,72	13,03	0,80	1,42	0,54	2,33	-
20	0,23	0,05	0,02	0,30	0,01	0,01	0,02
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,40	2,49	0,22	0,86	0,36	0,71	0,66
23	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-
24	-	0,33	0,07	0,27	-	0,92	1,16
25	0,71	-	0,00	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	0,14	-	-	-	0,12	0,10	0,83
29	442,44	39,07	0,56	13,91	10,00	10,50	6,56
30	0,37	64,99	-	3,47	0,38	3,41	8,36
31	-	-	0,06	-	-	0,33	-
32	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,34	10,59	0,82	5,08	6,99	8,26	3,34
38	0,29	0,26	-	0,02	0,85	0,16	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	0,00	-
41	0,74	0,39	0,01	0,19	0,16	0,25	0,02
42	0,06	0,32	0,57	0,24	1,16	0,13	1,01
43	0,21	0,01	-	0,05	0,05	0,06	0,00
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	5,36	1,08	4,10	9,80	3,99	2,61
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	0,04	-	0,07	0,31	0,08	0,30
50	0,00	0,01	-	-	-	-	0,00

Input-output-tabell B (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	6,97	31,20	76,71	1,10	0,07	12,67	4,28
9	0,43	0,14	0,06	-	-	0,00	-
10	0,53	-	5,87	0,28	0,19	0,39	0,03
11	0,40	5,45	9,00	2,29	3,68	3,21	-
12	16,64	0,00	-	1,45	-	3,13	-
13	9,82	11,18	9,86	11,10	15,40	4,80	0,65
14	1,95	4,27	2,24	3,57	0,19	1,55	0,56
15	0,18	0,57	1,77	1,43	0,83	0,90	0,66
16	1,89	-	-	0,02	0,02	1,06	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,34	0,45	0,85	1,77	3,51	1,60	0,08
19	2,38	0,09	4,35	8,10	0,45	1,08	11,61
20	0,00	-	0,04	0,03	0,03	0,25	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,05	0,48	0,17	0,22	0,14	0,42	4,44
23	0,00	0,00	0,00	-	0,02	-	0,00
24	0,01	0,21	0,20	0,74	0,08	0,37	0,04
25	0,00	-	1,31	-	-	0,00	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	0,03	1,57	0,01	-	0,03	-
29	3,24	3,69	1,86	1,77	0,01	6,42	7,73
30	-	-	-	-	-	0,88	-
31	0,01	-	0,05	-	-	-	-
32	0,00	-	0,01	-	-	0,21	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	13,53	-	-	-	-	-	-
37	1,43	1,00	3,81	0,23	-	3,50	0,55
38	0,52	-	1,18	0,01	-	2,79	-
39	-	-	-	10,00	-	-	-
40	-	-	-	-	16,25	-	-
41	0,01	-	0,05	0,08	9,30	2,20	0,07
42	0,51	-	-	-	-	0,16	-
43	0,03	-	0,21	0,01	-	0,07	0,04
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	3,81	0,81	0,42	2,23	0,03	3,18	0,00
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	-	0,03	0,00	-	0,09	-
50	0,00	0,03	-	0,02	-	-	-

	43	44	45	46	47	48	49
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	18,90	68,15	0,20	44,33	61,20	346,86	1,85
9	-	-	-	-	0,13	0,99	-
10	0,68	7,02	-	1,03	0,09	4,13	4,83
11	1,54	11,54	0,45	11,23	2,06	20,35	7,67
12	-	0,03	-	0,79	0,11	16,79	0,88
13	1,33	2,81	2,80	9,76	1,51	3,39	0,41
14	2,06	4,11	0,70	0,68	4,73	3,73	-
15	0,41	4,07	0,28	1,25	0,44	6,93	-
16	0,72	0,19	-	4,95	2,62	17,49	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,39	2,57	1,61	4,55	0,43	30,24	0,02
19	5,62	2,11	2,86	3,10	0,24	11,20	0,02
20	0,02	0,00	0,17	-	0,03	1,59	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,20	18,66	0,33	0,20	0,03	18,91	-
23	0,01	0,01	0,01	0,00	-	0,01	-
24	0,19	0,57	0,43	0,17	-	5,14	0,01
25	-	0,03	-	-	-	-	-
26	-	-	0,53	-	-	0,01	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	1,28	0,08	-	-	0,02	-	-
29	5,41	0,44	1,53	4,87	1,01	10,60	0,02
30	1,06	-	-	-	3,33	26,64	-
31	0,42	-	0,07	-	-	5,44	-
32	0,00	0,63	0,00	0,01	-	0,00	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	6,56	1,58	1,15	-	1,98	14,21	-
38	2,65	0,02	-	-	-	23,08	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	1,82	-
41	0,31	0,01	5,62	2,12	0,08	17,95	-
42	1,10	4,64	-	1,33	0,18	17,51	-
43	2,07	0,00	-	-	0,01	18,23	-
44	-	63,55	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	5,35	2,66	2,31	10,08	0,84	32,96	-
48	-	-	-	-	-	2,00	-
49	0,15	0,00	0,04	-	0,10	0,28	-
50	0,04	-	0,02	-	0,11	1,82	-

Input-output-tabell B (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	0,70	42,39	2,42	0,44	0,40	2,26	0,35
9	0,10	0,13	-	0,02	-	-	0,07
10	0,63	12,50	0,41	1,69	-	7,93	0,01
11	12,37	14,14	0,59	0,60	4,09	2,16	3,07
12	0,01	0,11	0,45	0,58	0,23	0,56	0,80
13	8,68	12,83	2,28	2,46	12,46	1,62	1,56
14	0,44	2,21	2,01	0,09	0,17	0,58	-
15	0,03	0,81	1,20	0,10	2,11	2,19	-
16	0,03	0,18	-	0,06	0,31	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,09	2,87	1,25	0,07	0,91	0,75	0,89
19	1,45	4,10	0,44	0,06	0,71	22,62	0,12
20	0,00	0,10	0,02	0,01	0,00	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,86	0,65	0,24	0,12	0,23	8,57	3,22
23	-	-	0,01	-	-	0,06	-
24	0,02	0,23	0,80	0,08	0,34	0,48	0,01
25	-	-	0,21	-	0,00	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	0,14	-	0,00	-	-
29	0,44	8,69	0,49	0,71	3,87	3,66	-
30	0,02	0,04	-	-	-	-	-
31	-	-	0,50	-	0,09	0,00	-
32	-	0,00	0,02	-	0,01	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,01	3,79	0,09	1.71	0,02	0,37	-
38	-	0,84	0,18	0,02	0,01	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	0,00	-	-	-	-
41	0,01	1,81	0,08	-	-	-	-
42	-	0,01	0,02	0,02	0,04	-	-
43	-	0,05	0,09	0,00	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	0,55	3,69	0,13	0,08	0,75	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	0,29	0,73	-	-	-	-
50	26,14	0,23	-	-	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	0,97	0,93	38,66	0,89	4,18	38,73	3,28
9	-	0,05	-	-	0,01	0,03	0,02
10	67,78	0,42	3,78	0,25	2,17	1,42	-
11	4,27	18,26	23,27	1,79	1,23	0,93	0,64
12	-	-	9,03	2,00	0,17	0,00	-
13	3,84	1,95	10,29	1,48	1,72	1,87	1,69
14	0,35	1,37	2,63	3,85	1,37	3,27	0,44
15	0,11	0,36	1,21	7,93	2,33	7,59	0,82
16	0,00	0,16	64,91	0,26	0,22	0,01	0,15
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,01	0,48	71,00	6,19	4,35	3,83	0,42
19	0,10	2,47	1,99	0,16	0,56	0,13	0,35
20	0,00	0,08	-	0,96	0,12	0,01	0,03
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,00	1,26	-	1,00	0,53	0,52	0,02
23	0,00	0,00	-	-	0,01	-	0,01
24	-	1,23	-	1,48	0,29	0,09	0,87
25	0,00	-	-	197,82	0,50	4,72	0,48
26	-	-	-	12,56	-	1,02	-
27	-	-	-	-	-	0,00	-
28	-	-	-	3,11	20,18	6,84	0,12
29	0,03	0,34	87,33	0,25	0,29	0,86	0,24
30	0,00	-	-	25,74	14,96	24,46	-
31	-	-	-	-	-	0,74	0,00
32	-	0,00	-	-	0,00	3,00	-
33	-	-	-	-	-	3,00	-
34	-	-	-	-	-	3,00	-
35	-	-	-	-	-	1,49	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,03	0,10	-	9,98	5,53	8,25	0,24
38	0,00	-	5,19	-	2,38	0,07	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,00	0,07	1,34	2,64	6,07	0,47	-
42	0,00	-	9,93	-	0,01	0,13	-
43	0,00	0,04	-	0,43	0,17	0,19	0,01
44	-	-	-	-	1,13	3,49	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	92,74	-	-	-	-
47	0,08	0,02	-	24,95	2,34	0,70	0,11
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	0,00	-	3,14	0,16	0,08	0,01
50	0,00	-	2,60	0,19	0,13	0,93	-

Input-output-tabell B (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
1	-	-	-	-	0,04	-	-
2	-	-	-	0,02	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	1,71	-	0,00	0,35	0,02	1,56	0,06
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	0,06
7	-	0,10	-	-	0,03	0,01	-
8	0,94	0,58	16,53	0,20	0,08	1,11	0,95
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,06	-	1,28	0,01	1,17	0,01	0,09
11	0,05	-	1,00	0,01	0,91	0,00	0,02
12	0,21	-	1,08	-	-	0,01	-
13	0,00	-	-	-	-	-	-
14	1,26	-	0,72	0,12	0,10	0,04	-
15	0,05	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	2,39	-	0,88	0,03	0,00	0,32	0,41
19	0,27	-	-	-	-	-	-
20	0,00	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,06	-	-	0,01	2,31	0,09	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	0,09	-	-	-	-	0,12	-
30	0,00	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	0,03	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	0,08	-	-	-	-	-	-
38	0,02	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	0,15	-	-	-	-	-	-
42	0,02	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	0,00	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	71	72	73	74	75	76	77
1	-	-	-	-	-	-	1,18
2	-	-	-	0,10	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	1131,09	5,40	7,37	12,42	54,37	165,03	910,49
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	18,48
8	0,88	6,69	-	-	0,02	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,00	0,01	0,01	-	1,12	-	-
11	0,00	1,73	-	-	-	-	-
12	-	-	0,71	-	-	-	0,09
13	-	-	-	-	-	0,41	11,08
14	5,01	-	-	-	-	0,12	0,94
15	0,04	3,69	2,65	21,95	2,48	0,10	0,78
16	-	-	0,69	-	-	0,08	0,64
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,35	5,54	0,57	2,73	0,97	0,81	4,42
19	-	-	-	0,48	0,43	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,05	-	-	-	-	4,48	5,14
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	0,00	-	-
25	-	-	-	-	-	0,06	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	0,22	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	0,19	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	0,39	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	2,69	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	296,84
3	-	-	-	-	-	-	-
4	13,31	33,72	36,49	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0,18	0,35	0,03	0,04	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0,23	1,75	0,46	-
11	-	-	0,01	0,18	1,36	0,36	-
12	-	-	-	0,30	0,11	-	-
13	-	0,38	1,43	0,11	0,01	0,01	-
14	0,67	0,31	0,39	0,52	0,34	-	-
15	0,62	0,31	0,32	0,44	0,30	0,01	-
16	0,45	0,28	0,27	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	3,02	1,78	2,64	0,28	2,51	0,05	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,57	4,69	3,66	0,01	0,08	0,02	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	0,22	0,22	0,03	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	85	86	87	88	89	90	91
1	8,44	-	0,01	1445,69	1382,40	0,09	4,82
2	11,65	167,50	-	-	3,12	0,02	0,46
3	0,19	-	0,09	-	1,89	0,32	20,57
4	0,06	-	-	0,73	0,03	0,59	-
5	-	-	-	-	0,74	29,85	2,76
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1,23	0,01	-	-
12	0,13	0,00	0,92	8,29	1,99	12,82	10,22
13	-	-	-	-	0,18	0,01	-
14	0,01	0,06	0,08	0,19	0,03	0,01	0,01
15	0,02	0,02	0,14	0,02	0,01	0,01	0,00
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,09	0,39	0,54	1,28	0,16	0,08	0,09
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,43	0,08	3,47	1,55	1,14	2,90	2,38
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
1	0,37	4,08	-	-	-	-	-
2	-	42,50	23,74	4,68	1,61	0,01	-
3	-	0,05	0,35	4,53	0,01	-	-
4	0,03	0,00	0,28	0,14	-	-	0,18
5	-	-	-		-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0,00	-	-	-	-	-
11	-	1,82	-	4,44	-	-	-
12	0,02	5,22	0,12	1,11	0,13	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	0,01	0,04	0,00	0,18	-	-	0,28
15	0,00	0,00	0,00	0,05	-	-	-
16	-	-	0,00	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,07	0,27	0,03	1,23	-	-	0,46
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	2,45	1,52	5,24	1,71	2,46	0,12	1,05
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	0,11	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	99	100	101	102	103	104	105
1	-	-	-	-	-	-	16,67
2	3,32	0,01	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0,12	-	0,14	0,04
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0,02	0,39	1,95	0,56	-	-
15	-	-	-	-	-	0,01	0,01
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	0,04	1,17	3,55	0,92	0,00	0,78
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0,04	2,01	7,29	2,16	-	0,95
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	1,54	0,08	58,18
3	-	-	-	-	-	-	-
4	0,02	0,02	-	-	-	6,00	0,03
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	27,04	-	-	-
8	-	-	-	0,38	-	3,00	0,03
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	2,96	-	3,84	0,01
11	-	-	-	1,03	-	11,58	0,01
12	-	-	-	3,60	1,71	-	3,81
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0,86	-	-	-	0,37	-
15	1,16	-	-	-	-	0,21	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	1,53	7,55	8,09	-	-	1,52	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	1,64	3,62	5,50	-	0,98	3,31	0,04
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	0,02	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	0,39	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

	113	114	115	116	117	118	119
1	-	-	-	-	-	-	-
2	0,15	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	18,85	-	-	20,04
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	0,01	-	-	-	-	-	-
8	-	0,14	3,61	0,13	-	-	156,40
9	-	-	-	-	-	-	-
10	0,78	-	2,16	0,99	-	-	-
11	0,42	0,00	6,89	0,54	-	-	8,50
12	16,43	1,75	-	4,43	-	-	114,18
13	-	-	-	-	-	-	43,09
14	-	-	-	-	-	-	18,86
15	-	-	-	-	-	-	52,22
16	-	-	-	-	-	-	7,06
17	-	-	-	-	-	-	17,21
18	-	-	-	-	-	-	136,88
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	34,97	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,01	4,04	10,63	8,59	-	-	8,59
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0,45	0,13	-	-	2,49
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	12,04
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	0,15	-	-	55,08
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	7,40
41	-	-	-	-	-	-	14,38
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	19,67
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	7,81
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
1	-	-	0,09	-	-	-	-
2	-	-	0,31	-	-	-	-
3	-	-	0,17	-	-	-	-
4	-	-	-	0,18	-	-	-
5	-	-	0,22	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	18,47	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0,41	-	4,82	-	-	-
11	-	0,04	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	6,66	1,28	5,60	0,61	0,88	0,04
15	-	0,00	-	2,27	0,33	0,50	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	0,05	3,02	2,08	2,91	0,61	0,86	0,03
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	0,54	0,01	2,36	3,17	1,37	1,88	0,03
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	3,89	-	-	-	-	-
26	-	0,01	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	3,35	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	0,79
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	7,78	18,79	0,18
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	0,10	-	-	-
41	-	-	-	0,14	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	0,15	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	0,94	-	-	-
48	-	-	180,00	-	-	-	-
49	-	0,27	-	-	-	-	-
50	-	24,31	-	-	-	-	-

	127	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511	512
1	-	-	87,26	484,38	0,25	1,08	-	-
2	-	-	139,81	203,29	0,83	1,09	0,01	-
3	-	1,82	7,55	511,24	0,45	0,64	0,03	-
4	1,04	6,55	115,37	200,22	0,36	0,47	0,23	0,16
5	-	-	26,55	128,56	0,89	0,50	0,00	-
6	-	-	872,56	-	-	-	-	-
7	-	-	50,00	-	-	-	-	-
8	-	-	426,09	-	4,71	0,20	3,04	8,33
9	-	-	34,22	-	-	0,02	-	-
10	-	-	94,84	-	1,00	0,03	-	-
11	-	-	124,80	-	1,42	0,13	0,14	1,91
12	23,08	0,82	49,65	26,40	3,14	-	1,20	0,20
13	-	-	153,16	-	0,70	-	-	-
14	-	-	119,37	36,82	3,61	0,20	0,39	0,98
15	-	-	31,60	0,52	1,80	0,07	0,01	2,62
16	-	-	20,22	-	0,39	0,00	0,41	0,12
17	-	-	1,88	4,70	1,56	-	0,02	-
18	1,54	-	51,04	47,46	6,82	0,48	2,14	2,35
19	-	-	-	2,50	0,02	-	-	0,90
20	-	-	2,20	29,98	0,10	-	0,20	0,14
21	-	-	30,53	2,66	0,04	-	-	-
22	-	9,02	44,13	108,93	15,18	0,16	0,60	-
23	-	8,00	3,52	83,47	0,00	-	-	-
24	-	8,68	-	-	0,19	-	-	0,46
25	-	-	301,20	708,51	29,65	-	5,84	3,06
26	-	-	7,38	118,54	1,41	-	0,04	-
27	-	-	23,13	-	1,35	-	3,78	3,11
28	-	-	30,49	13,05	0,72	-	0,07	121,51
29	-	-	15,71	6,13	0,18	-	0,00	3,84
30	-	-	87,35	7,69	165,11	-	1,43	-
31	-	-	31,52	-	9,68	-	-	-
32	-	-	92,26	-	6,14	-	1,17	3,66
33	-	-	63,47	-	-	-	2,35	-
34	-	-	196,96	-	0,08	-	8,10	-
35	-	-	34,92	-	-	-	0,22	-
36	-	-	58,07	-	-	-	0,08	-
37	-	-	170,48	-	4,04	-	-	-
38	-	-	17,27	-	11,26	-	0,36	1,98
39	-	-	122,43	0,50	0,70	-	2,85	0,47
40	-	-	39,32	40,43	0,15	-	0,15	0,09
41	-	-	88,67	-	1,07	-	0,20	0,15
42	-	-	19,28	-	1,91	-	0,02	-
43	-	-	24,11	-	0,99	-	0,07	0,31
44	-	-	77,64	5,48	547,12	-	0,68	-
45	-	-	26,58	74,11	0,04	-	0,11	0,09
46	-	-	4,44	-	1,25	-	0,05	0,62
47	-	-	149,42	0,40	6,35	-	2,39	0,07
48	-	-	855,49	20,30	88,91	-	25,05	16,80
49	-	-	15,83	15,60	1,91	-	0,01	-
50	-	-	137,42	-	15,76	-	0,53	2,78

Input-output-tabell B (forts.)

	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535	Totalt
1	-	0,57	0,38	0,40	-	-	-10,00	3850,04
2	-	1,54	1,28	1,39	-	-	12,02	3220,77
3	-	3,10	0,78	0,74	-	-	-	584,26
4	2,57	0,75	6,70	0,21	-	1,98	111,88	2892,08
5	-	1,06	0,91	0,95	-	-	-	200,29
6	-	-	-	-	-	-	1,70	1164,20
7	-	-	-	-	-	-	1,62	197,23
8	0,21	19,53	3,26	0,04	-	-	123,22	5863,56
9	-	-	-	-	-	-	49,79	226,15
10	0,43	-	-	-	-	-	-6,51	584,91
11	5,87	7,21	0,26	0,02	-	-	7,16	631,45
12	-	4,32	0,76	0,30	-	21,37	1,50	415,95
13	-	0,27	-	-	-	-	45,00	879,10
14	1,63	4,07	0,92	0,41	-	7,32	-	330,97
15	0,84	2,04	0,26	0,07	-	-	-	209,92
16	-	1,92	1,32	0,02	-	11,86	-	147,93
17	0,05	4,45	1,18	2,11	-	47,87	-	81,03
18	9,21	2,61	0,23	0,30	-	79,09	32,94	760,63
19	-	-	-	-	-	-	-	170,21
20	-	2,70	0,62	0,80	-	4,50	-	85,44
21	-	0,09	-	-	-	11,16	-	44,47
22	0,61	3,93	0,62	0,05	0,69	19,10	21,00	423,73
23	-	0,01	-	-	-	-	-	118,48
24	-	-	-	-	-	-	-0,65	89,08
25	-	6,76	1,90	0,92	30,98	621,42	-68,50	1991,11
26	-	0,03	-	-	-	6,60	-	177,73
27	0,02	2,57	0,73	0,03	111,30	7,71	-	155,40
28	-	-	-	-	-	46,32	-	273,96
29	-	0,24	-	-	-	-	-	792,17
30	-	-	-	-	-	8,24	16,00	569,27
31	-	-	-	-	-	67,16	-	116,55
32	-	0,73	-	0,16	-	165,64	-	276,68
33	-	0,59	-	0,13	-	189,16	-	258,88
34	-	1,21	0,01	-	-	295,13	-22,70	481,80
35	-	0,06	-	0,04	87,94	-	11,87	136,54
36	-	-	-	-	7,15	67,35	-	146,17
37	-	-	-	-	-	-	7,55	363,91
38	-	1,93	0,22	-	-	156,52	-	292,01
39	-	2,24	0,89	0,71	-	107,03	-	247,81
40	-	0,89	0,62	0,37	-	91,32	-	199,29
41	0,02	3,33	1,21	-	4,77	61,95	-	237,72
42	-	1,21	0,91	-	10,59	51,56	-	129,64
43	-	2,75	0,65	0,05	4,36	118,55	-	196,47
44	-	0,16	0,02	-	-	43,00	154,24	896,50
45	-	1,04	0,45	0,03	-	44,83	-	155,10
46	-	5,84	0,82	-	-	129,86	-	235,62
47	-	19,88	5,34	0,27	1,58	111,40	-77,30	424,34
48	-	6,10	-	-	-	559,90	104,98	1859,64
49	0,66	-	-	-	-	48,20	-	92,78
50	100,01	2,46	0,09	0,41	-	25,00	18,33	359,52

	1	2	3	4	5	6	7
51	-	-	-	-	-	0,77	0,21
52	-	-	-	-	-	0,01	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	0,15	0,56
56	-	-	-	-	-	0,38	0,13
57	-	-	-	-	-	2,12	0,46
58	-	-	-	-	-	0,01	0,03
59	-	-	-	-	-	0,04	-
60	12,00	21,60	-	23,00	-	0,70	0,06
61	4,50	25,30	-	-	-	0,04	-
62	6,50	52,50	-	-	-	0,80	0,94
63	-	-	-	-	-	0,09	0,07
64	7,52	6,53	-	-	-	0,05	0,03
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	0,02
68	-	-	4,26	-	-	0,01	0,00
69	-	-	1,72	-	-	0,01	-
70	-	-	-	-	-	0,11	0,12
71	-	-	1,56	-	7,76	3,07	2,18
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	0,01	0,00
75	-	-	1,28	-	-	0,00	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	0,83
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	2,48	-	-	0,15	0,08
80	-	-	-	-	-	0,11	0,06
81	-	-	4,15	-	-	0,05	0,33
82	-	-	0,61	4,33	-	0,39	0,02
83	-	-	-	0,94	-	0,05	-
84	37,67	-	-	0,02	-	-	-
85	-	-	-	0,10	-	-	-
86	22,52	-	-	0,03	-	-	-
87	-	-	-	0,01	-	-	-
88	98,20	-	-	0,22	-	-	-
89	3,45	-	-	0,17	-	-	-
90	-	-	-	0,02	-	-	-
91	-	-	-	0,06	-	-	-
92	-	-	-	0,03	-	-	-
93	164,26	-	-	0,29	-	-	-
94	1,32	-	-	-	-	-	-
95	0,82	-	-	0,00	-	-	-
96	-	-	-	0,03	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	0,17
98	-	-	-	-	-	-	0,13
99	-	-	-	-	-	-	0,00
100	-	-	-	-	-	0,00	0,01

Input-output-tabell B (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
51	0,07	0,44	0,49	0,19	0,06	1,18	0,41
52	-	0,01	-	-	0,03	0,01	0,01
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	7,31	1,45	0,78	0,01	0,18	0,76	0,15
56	0,11	0,02	0,08	0,04	0,32	0,07	0,05
57	0,36	0,09	0,16	0,02	0,15	0,82	0,13
58	-	0,04	0,28	-	0,00	0,04	0,03
59	1,62	0,08	0,12	0,04	0,17	0,26	0,26
60	0,25	0,07	0,02	0,06	0,45	0,25	1,26
61	0,42	0,01	0,04	0,00	0,01	0,06	0,01
62	6,28	0,34	0,48	0,22	1,16	0,71	0,48
63	0,94	0,11	0,07	0,05	0,36	0,03	0,19
64	17,20	3,46	0,86	0,02	0,00	0,92	0,23
65	-	-	0,15	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	18,46	0,58	0,91	0,01	-	0,15	0,17
68	-	0,02	-	0,01	-	-	0,04
69	0,02	0,06	-	0,04	0,31	0,03	1,04
70	5,37	0,04	0,01	0,10	1,10	3,08	3,67
71	4,73	1,44	1,46	1,10	1,44	4,77	0,64
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,08	0,03	-	0,30	0,20	0,16	2,52
75	0,03	0,01	-	0,10	0,07	0,05	0,82
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,70	0,02	0,04	3,47	1,35	2,19	0,45
80	-	0,00	-	0,03	0,22	0,15	0,00
81	0,45	0,05	0,31	0,52	4,56	1,22	2,16
82	1,05	0,10	0,78	0,23	1,34	0,40	0,76
83	0,31	0,05	0,07	0,53	0,22	0,27	2,92
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,00	0,01	0,03	-	0,33	0,15
98	-	0,02	0,03	-	-	0,08	0,02
99	-	0,06	-	-	0,00	-	0,40
100	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00

	15	16	17	18	19	20	21
51	0,30	-	-	0,37	2,47	6,96	0,03
52	-	-	-	0,02	0,01	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	0,01	0,02	-	-
55	0,26	0,11	0,13	1,20	0,27	4,37	0,01
56	0,16	0,00	0,02	0,09	0,03	0,02	0,01
57	0,09	-	0,06	0,02	0,26	0,56	0,02
58	0,01	-	-	0,00	0,02	-	-
59	0,04	0,05	0,03	0,06	0,15	-	0,03
60	0,18	0,03	0,08	0,94	0,05	0,06	0,01
61	0,03	0,02	-	0,14	-	-	-
62	0,89	0,08	0,42	2,18	0,02	0,01	0,19
63	0,14	0,47	0,00	0,56	0,01	0,06	0,04
64	0,00	0,07	0,00	0,00	0,34	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,02	0,03	-	0,16	0,03	-	-
68	0,01	0,02	-	0,04	-	0,03	0,03
69	0,01	-	0,03	0,00	0,02	0,46	0,19
70	0,15	0,48	0,12	0,60	0,22	0,15	0,05
71	1,05	-	0,85	3,06	0,12	-	0,71
72	-	-	1,12	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,07	-	0,37	0,08	1,04	0,16	0,01
75	0,02	-	0,12	0,03	0,34	0,05	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,36	0,12	0,42	0,11	0,15	0,01	0,07
80	0,11	-	0,02	0,26	0,09	-	-
81	1,23	0,08	0,59	0,24	0,11	0,11	0,50
82	0,50	0,02	0,13	0,19	0,40	0,27	0,06
83	0,31	-	0,38	0,90	0,62	0,12	0,01
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,00	-	0,12	-	-	-
98	0,00	0,06	0,38	0,02	-	-	0,01
99	0,04	0,04	-	0,44	-	0,01	-
100	-	0,01	0,06	0,00	-	-	0,00

Input-output-tabell B (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
51	1,34	0,03	-	16,93	0,06		1,42
52	0,02	0,03	-	1,07	-		0,03
53	-	-	-	-	-		-
54	-	-	-	0,01	0,00		-
55	0,01	0,01	-	7,51	0,06		5,70
56	0,04	0,00	0,02	4,19	0,89		0,10
57	0,00	0,00	-	4,33	0,03		0,42
58	0,12	-	-	12,18	0,33		1,84
59	0,18	0,00	-	0,22	-		0,02
60	0,13	0,09	0,17	0,26	0,04		0,29
61	0,10	-	0,02	0,10	-		0,02
62	0,89	0,02	0,16	0,96	0,01		0,22
63	0,04	0,02	0,05	0,12	-		0,13
64	0,00	-	-	0,15	-		0,12
65	-	-	-	-	-		-
66	-	-	-	-	-		-
67	0,00	-	-	0,04	-		0,07
68	-	-	-	0,02	-		0,04
69	0,53	0,02	-	7,75	-		0,35
70	0,44	6,93	2,37	3,68	0,24		0,65
71	1,86	0,00	-	1,83	0,08		4,28
72	-	-	-	0,01	-		0,00
73	-	-	-	-	-		-
74	0,11	-	-	1,10	0,01		0,39
75	0,04	-	-	0,36	0,00		0,13
76	-	-	-	-	-		-
77	-	-	-	-	-		-
78	-	-	-	-	-		-
79	0,90	0,09	0,02	4,08	0,37		0,07
80	-	0,00	-	0,16	0,01		0,45
81	0,72	0,33	0,14	2,79	0,35		0,01
82	0,77	0,13	0,25	4,16	0,71		0,32
83	1,08	0,93	-	2,36	2,37		0,48
84	-	-	-	-	-		-
85	-	-	-	-	-		-
86	-	-	-	-	-		-
87	-	-	-	-	-		-
88	-	-	-	-	-		-
89	-	-	-	-	-		-
90	-	-	-	-	-		-
91	-	-	-	-	-		-
92	-	-	-	-	-		-
93	-	-	-	-	-		-
94	-	-	-	-	-		-
95	-	-	-	-	-		-
96	-	-	-	-	-		-
97	0,01	-	-	2,74	-		0,00
98	2,64	0,02	-	7,35	0,09		0,00
99	-	0,00	-	0,01	0,04		0,01
100	0,35	0,00	-	0,80	0,01		-

	29	30	31	32	33	34	35
51	-	17,27	1,12	7,23	1,38	3,36	0,21
52	-	0,13	0,01	-	-	0,16	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	4,02	0,03	0,01	-	-	-	-
55	2,50	2,25	0,55	0,63	1,08	1,35	1,26
56	0,15	0,04	0,03	0,03	0,05	0,02	0,01
57	-	0,05	-	0,24	0,11	0,29	0,05
58	0,14	0,43	0,09	0,02	0,21	0,14	0,70
59	0,62	0,21	-	0,07	0,00	0,13	0,02
60	0,08	0,03	-	0,14	0,16	0,11	0,12
61	0,07	0,20	0,01	0,03	0,02	0,26	-
62	1,18	1,69	0,34	0,08	1,29	1,45	0,08
63	0,17	0,03	0,06	0,12	0,11	0,06	0,04
64	1,93	0,29	-	-	0,02	1,02	0,04
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,50	0,36	-	-	0,03	0,96	0,06
68	-	0,01	-	0,02	-	0,00	0,00
69	-	0,01	-	0,13	0,00	-	0,00
70	1,07	1,74	0,22	0,98	0,26	1,07	0,10
71	1,88	0,50	0,06	2,17	0,68	0,89	1,75
72	0,00	-	-	-	-	0,00	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,55	0,70	-	0,25	0,09	0,33	0,00
75	0,18	0,23	-	0,08	0,03	0,11	0,00
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,27	0,26	-	0,20	0,05	0,07	0,01
80	0,08	-	-	0,12	-	0,02	0,01
81	0,62	0,09	-	0,05	0,07	0,07	0,04
82	0,89	0,40	0,02	0,25	0,18	0,98	0,18
83	1,68	0,28	0,31	0,20	0,28	1,06	0,10
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,03	-	-	-	0,01	-
98	0,01	0,05	-	-	0,00	-	0,12
99	-	0,01	-	0,00	-	0,05	0,00
100	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01

Input-output-tabell B (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
51	2,90	0,97	6,10	4,52	0,43	8,98	5,46
52	-	-	-	0,02	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	0,01	-	-	-	-	-	-
55	0,45	0,82	1,20	0,99	0,27	3,36	0,01
56	0,03	0,07	0,09	0,02	0,11	0,02	0,02
57	0,11	-	-	0,26	0,43	0,14	-
58	0,55	0,02	0,05	0,04	0,36	0,56	-
59	0,02	-	0,06	0,16	0,02	0,09	0,01
60	0,02	0,01	0,54	0,59	0,04	0,15	0,05
61	-	0,04	0,06	0,10	0,01	0,05	-
62	0,04	0,24	0,46	0,07	0,08	0,80	0,19
63	0,04	0,01	1,02	0,09	0,17	0,06	0,02
64	0,13	0,13	0,06	0,00	-	0,06	0,08
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	0,02	-	-	-	-
68	-	-	3,13	-	0,31	0,08	0,00
69	0,13	-	-	0,01	0,64	0,01	-
70	0,50	4,96	0,37	0,30	2,59	0,20	0,05
71	0,66	1,35	0,20	0,73	1,45	1,39	0,20
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,02	0,06	0,04	0,20	0,52	0,02	0,05
75	0,01	0,02	0,01	0,07	0,17	0,01	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,05	0,09	0,06	0,21	0,29	0,24	0,09
80	0,01	-	0,04	0,00	-	0,01	-
81	0,07	0,79	-	1,33	0,62	0,28	0,11
82	0,32	1,00	0,03	0,83	0,10	1,64	0,03
83	-	-	0,80	0,45	0,21	1,26	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,00	-	-	0,02	-	0,01	-
98	0,01	0,08	-	-	0,08	0,04	0,00
99	-	-	-	0,00	-	-	1,06
100	0,00	0,01	-	-	0,03	0,01	-

	43	44	45	46	47	48	49
51	6,72	5,41	7,97	1,29	0,56	23,93	-
52	0,00	9,06	-	0,02	0,00	19,45	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	0,03	-	-	0,46	-
55	0,30	3,60	0,25	1,97	0,20	20,69	2,12
56	0,48	0,18	0,04	0,01	0,01	0,77	0,02
57	0,72	0,48	0,28	0,08	0,42	6,56	1,61
58	0,01	18,75	0,39	0,83	0,02	27,02	-
59	-	0,16	-	0,03	0,38	19,25	-
60	0,05	0,30	0,06	0,18	0,05	1,25	0,16
61	-	0,03	0,00	0,07	0,05	-	0,02
62	0,06	0,41	0,06	0,15	1,05	0,19	0,15
63	0,08	0,13	0,24	0,06	0,50	-	0,04
64	-	0,00	-	0,31	0,65	0,80	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	0,01	0,31	1,50	0,12	-
68	0,03	0,07	-	-	-	0,55	-
69	0,02	0,05	0,06	0,26	0,05	0,85	-
70	0,04	0,96	-	0,02	0,08	0,09	-
71	0,30	0,70	0,04	2,14	0,35	11,29	0,17
72	0,07	-	0,01	-	-	2,76	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,03	0,16	0,14	0,04	-	2,63	0,08
75	0,01	0,05	0,05	0,01	-	0,85	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,17	0,22	0,11	0,02	0,01	0,33	0,86
80	0,15	0,00	0,03	-	0,04	0,99	-
81	0,08	0,10	0,45	0,18	0,06	-	1,64
82	0,54	2,38	0,47	1,03	0,05	1,13	0,27
83	0,01	0,51	4,52	0,21	0,76	5,46	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,02	0,03	0,00	0,01	0,10	-
98	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,05	0,15
99	-	-	0,01	0,02	0,11	0,27	-
100	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,04	0,02

Input-output-tabell B (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
51	1,01	4,88	0,80	0,60	4,44	1,61	-
52	-	-	28,70	-	0,01	0,01	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	1,17	-	-	-	-
55	5,54	1,85	0,86	0,02	0,39	0,01	-
56	0,09	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
57	12,06	3,81	0,46	1,19	1,29	3,10	1,92
58	0,74	0,37	0,66	-	0,07	-	-
59	0,35	1,01	-	-	-	-	-
60	0,67	0,35	0,14	0,09	0,17	0,13	0,09
61	0,11	0,01	-	-	-	-	0,01
62	0,05	1,02	0,09	-	0,34	0,01	0,08
63	0,01	0,18	0,04	0,07	0,11	0,05	0,02
64	0,01	0,40	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,01	0,02	-	-	0,18	-	-
68	-	4,72	0,07	-	1,34	5,03	-
69	-	1,47	0,81	0,35	0,38	0,18	4,06
70	-	0,73	0,04	0,12	0,25	0,07	-
71	1,37	2,72	0,19	0,13	0,47	0,00	-
72	-	0,06	12,34	-	-	0,01	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,65	0,17	0,03	0,05	-	0,08	-
75	0,21	0,05	0,01	0,02	-	0,03	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	2,68	3,21	0,21	0,17	0,16	0,21	0,27
80	-	-	0,06	0,00	0,00	-	-
81	1,19	0,52	0,79	0,73	1,42	1,06	2,14
82	0,98	2,74	0,43	0,01	0,01	1,12	0,13
83	0,13	0,07	0,90	-	0,86	0,61	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	0,10	0,10	0,08	-	0,01	-
98	0,71	0,76	0,02	0,12	-	-	-
99	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-
100	0,66	0,43	0,00	0,01	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
51	0,02	0,03	-	3,61	8,57	0,97	3,90
52	-	0,01	-	1,19	0,87	0,93	6,33
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	0,00	-	-	0,01	-	0,00
55	0,11	0,06	-	1,20	5,58	0,93	4,56
56	0,06	0,07	0,25	1,64	0,30	0,53	0,04
57	2,11	0,18	-	0,68	1,57	7,15	1,25
58	0,00	9,44	3,77	0,51	2,40	3,37	0,11
59	0,17	0,16	0,47	0,14	0,01	-	0,00
60	0,18	0,07	1,87	27,71	0,00	0,45	0,23
61	0,03	-	-	-	1,48	-	-
62	1,44	0,42	-	2,48	1,30	4,19	0,04
63	0,48	0,26	-	1,78	0,88	0,21	0,08
64	0,13	0,01	-	-	0,22	0,03	0,01
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	5,04	-	-	-	-
67	-	-	-	-	0,02	-	-
68	0,23	0,02	32,81	-	0,02	-	0,00
69	-	1,82	2,34	1,74	0,29	0,03	-
70	0,00	0,14	4,94	0,62	0,29	0,46	0,08
71	0,79	2,83	-	1,18	2,91	0,72	0,05
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,77	0,09	-	0,14	0,13	0,11	0,02
75	0,25	0,03	-	0,05	0,04	0,04	0,01
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	5,39	0,30	0,38	0,99	0,21	0,04	0,04
80	-	-	-	0,16	0,22	0,09	0,01
81	0,03	1,57	3,26	0,18	0,10	0,02	-
82	0,01	2,69	2,78	1,61	0,44	0,11	0,03
83	0,01	1,89	-	1,24	0,04	0,55	0,15
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	0,10	0,87	0,05	0,02
98	1,20	0,00	-	-	0,51	0,08	0,04
99	0,71	-	-	0,08	2,26	0,11	-
100	0,61	-	-	0,08	0,07	0,03	0,00

Input-output-tabell B (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
51	0,04	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,12	0,10	0,08	0,04	0,10	0,24	0,03
56	0,09	-	0,05	0,02	0,02	0,04	0,01
57	0,35	-	0,20	0,09	0,07	0,14	0,03
58	0,00	-	-	-	-	-	-
59	0,12	0,18	0,51	0,21	0,05	0,15	0,07
60	1,28	0,33	2,01	0,78	0,23	0,14	0,18
61	-	-	-	-	-	-	-
62	3,12	1,57	2,46	0,57	0,04	0,83	0,49
63	0,46	0,42	0,26	0,18	0,43	0,15	0,13
64	11,52	3,26	17,24	15,14	9,98	3,34	3,59
65	0,13	0,03	52,00	0,98	0,03	0,01	0,91
66	-	-	-	-	-	-	-
67	0,04	-	-	0,03	0,41	0,36	-
68	0,00	-	-	-	-	-	-
69	0,01	-	0,02	-	0,10	11,70	0,00
70	1,58	-	0,10	-	0,55	0,55	5,31
71	0,48	-	1,31	0,66	0,69	6,14	0,04
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	0,05	-	0,10	0,00	0,29	0,69	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	0,01	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,37	1,26	0,07	0,29	0,24	2,32	3,62
80	0,01	-	0,03	-	0,03	0,03	-
81	2,91	10,96	0,47	0,05	0,82	3,03	3,65
82	0,59	0,87	0,71	0,11	1,19	0,51	0,49
83	0,48	0,36	0,55	0,24	0,29	0,69	0,27
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	0,11	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	0,23	0,11
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	0,00	0,01	0,04	1,04
99	0,00	-	-	0,00	-	0,05	0,03
100	-	-	0,09	0,00	0,10	0,01	0,21

	71	72	73	74	75	76	77
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	0,95	-	-	-	-
55	-	-	-	0,66	0,07	0,33	1,22
56	-	-	-	-	0,02	0,00	0,02
57	-	-	0,15	-	0,04	0,02	0,11
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	0,05	0,99	9,42
60	1,63	0,31	0,29	0,43	0,37	0,46	1,39
61	-	-	0,12	0,40	-	-	-
62	2,28	1,79	1,03	0,60	1,33	8,67	60,13
63	-	-	-	2,91	0,18	1,29	2,92
64	-	0,00	-	-	-	0,68	9,66
65	-	-	-	-	1,58	-	-
66	-	-	0,71	0,03	-	-	-
67	1,66	-	0,01	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	0,43	0,16	0,19	0,08	-	-
70	0,09	0,74	2,14	1,36	0,27	0,02	0,09
71	149,12	16,61	71,41	107,99	28,73	0,05	69,66
72	-	24,02	0,84	0,00	0,00	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	0,06	12,37	31,24	0,02	-	-
75	0,01	19,72	0,73	9,91	5,01	-	0,02
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	0,16	-	-	-	19,05
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,02	0,52	1,27	2,13	0,47	0,04	4,83
70	1,66	2,34	5,41	10,67	-	-	-
81	0,63	4,09	-	2,12	1,24	-	2,90
82	0,21	1,83	0,98	2,82	0,90	0,07	0,34
83	-	0,75	0,41	1,07	0,33	0,02	0,15
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	9,40	-	0,80	0,36	0,05	3,23
98	0,02	6,45	-	0,32	0,16	-	1,27
99	-	1,42	-	0,21	0,20	-	-
100	-	0,88	-	0,56	0,22	0,09	0,22

Input-output-tabell B (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,50	4,83	0,43	0,23	0,32	0,35	0,19
56	0,01	-	0,01	0,00	0,06	0,04	0,03
57	-	-	0,02	0,09	0,11	0,06	0,12
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	1,13	0,22	0,20	1,27	0,19	-
60	0,12	0,90	0,41	0,16	0,87	0,71	0,48
61	-	-	-	-	-	-	-
62	4,86	1,98	9,94	1,37	2,28	1,42	0,30
63	1,68	16,05	1,60	0,31	0,58	1,04	0,82
64	0,66	5,31	-	0,22	0,01	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	0,16	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	0,07	0,04	0,01	-
70	-	0,42	0,06	0,01	0,11	0,01	-
71	0,96	10,06	36,66	0,28	0,71	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	0,02	0,04	-	0,06	0,09	0,01	-
75	-	-	-	0,02	-	-	-
76	126,60	63,33	3,86	-	-	-	-
77	29,63	604,21	1,36	0,01	0,06	-	-
78	-	-	-	-	-	115,92	-
79	2,10	70,08	0,34	135,47	179,79	0,61	1,65
80	-	-	0,04	0,11	-	-	-
81	-	2,02	0,67	27,41	1,52	0,36	14,30
82	0,19	2,03	0,06	17,59	37,56	13,17	0,06
83	-	1,54	0,30	0,60	8,43	1,19	0,55
84	-	-	-	-	-	-	11,07
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	0,24	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	1,02
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	0,07	1,43	-	0,19	-	-	0,04
94	-	-	-	0,26	0,10	0,01	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	2,31	12,38	0,12	0,09	0,01	0,21	-
98	1,04	4,39	-	0,15	0,66	0,03	0,15
99	-	0,88	-	0,13	0,03	0,05	0,22
100	0,33	0,13	-	0,18	0,29	0,00	0,25

	85	86	87	88	89	90	91
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,18	0,04	0,06	0,21	0,21	0,02	0,01
56	0,01	0,01	0,03	0,20	0,04	0,00	0,02
57	0,09	0,05	0,10	0,77	0,14	0,01	0,06
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,51	0,10	0,39	1,18	0,43	0,04	0,01
60	9,31	0,11	0,79	3,28	3,56	0,31	0,81
61	-	-	-	-	-	-	-
62	2,54	1,09	2,18	6,95	1,49	0,17	0,64
63	0,81	0,16	0,24	0,91	0,93	0,07	0,06
64	-	1,70	-	0,00	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	0,04	-	-
69	-	-	0,00	3,72	0,05	-	6,13
70	-	-	-	-	-	-	-
71	0,90	0,02	0,28	1,52	0,59	1,55	0,10
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	0,26	0,08	0,44	0,77	0,08	1,90	0,45
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	0,05	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	3,15	1,09	3,01	0,97	2,15	0,19	1,07
80	-	-	-	-	-	-	-
81	18,88	9,46	9,28	4,68	3,82	1,42	9,29
82	6,36	0,13	1,80	1,53	2,16	0,68	1,23
83	1,39	0,01	2,91	3,90	1,48	0,21	2,58
84	209,50	-	0,10	0,63	4,35	0,06	1,45
85	-	-	0,38	-	-	-	-
86	37,92	151,07	16,06	1,20	1,60	1,63	20,94
87	3,49	-	22,88	0,02	0,23	-	0,38
88	11,43	-	15,65	-	8,98	0,10	1,73
89	0,10	0,17	-	0,85	629,27	-	7,14
90	-	-	-	0,80	2,47	16,27	0,92
91	2,68	-	0,59	-	2,38	0,25	1,87
92	28,65	0,00	2,67	3,62	2,01	0,22	0,20
93	22,88	0,05	7,41	1,05	6,59	2,72	5,20
94	-	0,00	0,18	-	-	-	-
95	0,26	-	0,15	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,00	-	-	-	-	-	-
98	0,00	0,09	-	0,06	0,12	-	-
99	0,02	0,18	0,04	0,02	0,07	0,01	-
100	0,01	0,05	-	0,16	0,04	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,02	0,36	0,03	0,12	0,03	0,03	0,16
56	0,01	0,01	0,00	0,06	0,01	-	-
57	0,03	0,03	0,01	0,24	0,03	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,13	0,74	0,12	1,01	0,08	0,37	0,07
60	0,04	1,26	0,74	2,51	0,03	0,18	0,07
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,33	6,00	0,70	3,41	0,38	1,90	1,65
63	0,10	1,59	0,15	0,51	0,12	0,14	0,72
64	-	0,03	0,24	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	0,00	-	-	-	-	-
69	-	0,36	7,55	5,41	0,05	-	-
70	-	-	-	0,00	-	-	-
71	0,02	0,02	0,67	2,96	0,04	0,34	0,28
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	0,06	-
75	0,01	0,21	3,80	8,64	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	2,31	0,07	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,15	1,41	0,06	0,11	2,15	0,30	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	3,59	11,97	0,52	0,51	1,69	0,27	0,26
82	0,98	3,38	0,76	4,43	1,04	0,90	0,22
83	0,54	1,77	0,10	1,93	0,39	0,29	0,23
84	-	10,89	-	0,02	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	0,24	7,55	0,87	13,64	0,24	-	-
87	0,24	0,28	-	-	0,03	-	-
88	7,05	30,98	-	-	-	-	-
89	0,11	1,71	-	-	-	-	-
90	-	8,37	-	-	-	-	-
91	-	0,04	-	0,02	-	-	-
92	29,56	0,37	-	-	-	-	-
93	1,15	6,79	0,10	4,83	0,18	0,01	0,22
94	-	0,01	42,71	0,00	0,06	0,06	-
95	-	0,01	0,09	21,93	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	0,04	-	188,48	0,40
98	-	-	-	0,20	-	9,43	175,16
99	-	0,00	-	0,03	-	-	11,88
100	-	0,14	-	0,03	-	23,86	1,46

	99	100	101	102	103	104	105
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,01	0,02	0,05	0,27	0,60	0,04	0,01
56	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,02	0,75	0,14	0,77	0,08	0,17	-
60	0,12	0,34	0,04	1,66	1,96	0,11	0,09
61	-	-	-	-	-	-	-
62	7,60	3,81	0,39	0,99	1,14	0,47	0,03
63	0,03	0,08	0,21	1,18	2,64	0,18	0,03
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	0,01	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	0,01	0,24	-	0,72	0,02	0,06	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	0,00	0,07	0,34	0,93	0,00	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	0,03	12,95	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,72	0,12	0,33	0,70	1,48	0,11	0,08
80	-	-	-	-	-	-	-
81	0,02	1,03	1,93	3,22	3,66	0,12	0,42
82	0,07	0,30	0,81	8,34	1,63	0,16	0,26
83	0,03	0,04	3,56	10,94	4,33	0,13	0,33
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	0,00	-	-	0,48	73,19	0,73
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	0,50	0,08	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	0,03	13,45	40,44	303,06	34,22	-	-
98	0,45	1,17	29,14	159,74	43,70	-	-
99	25,49	-	-	3,81	11,97	-	-
100	-	30,67	69,11	88,30	24,51	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,06	0,04	0,60	2,34	0,14	0,47	0,26
56	-	-	-	0,04	-	-	0,02
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,05	0,06	0,36	2,56	0,04	0,25	0,22
60	0,26	0,10	0,29	0,08	0,04	0,30	0,21
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,45	0,26	0,67	0,01	0,02	0,26	0,23
63	0,27	0,16	2,64	0,65	0,65	0,17	0,47
64	-	-	0,99	4,08	0,05	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	0,06	-	-	-
69	-	-	0,01	1,09	5,50	-	0,12
70	-	-	-	0,00	-	0,76	-
71	-	0,60	0,44	2,67	0,04	1,86	0,00
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	6,68	0,88	-	-	-	-	-
75	0,33	0,02	-	0,23	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	2,43	-	5,80	0,02
78	-	-	-	-	-	-	-
79	1,58	0,70	0,34	-	0,15	3,85	0,01
80	-	-	-	-	-	-	-
81	3,16	2,03	2,10	6,79	1,51	3,99	0,10
82	1,62	0,82	2,16	0,18	0,51	1,61	0,05
83	5,88	0,66	2,70	-	2,78	0,08	0,01
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	0,07	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	0,01	-	-	-	-
89	-	12,70	-	-	0,90	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	0,55	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	0,02	2,28	1,37	-
94	-	-	-	4,55	0,45	-	0,13
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	0,94	-	-	-	0,01
98	-	-	23,60	-	-	0,76	0,16
99	-	-	0,12	-	-	-	-
100	-	-	31,22	0,15	-	0,08	0,02

	113	114	115	116	117	118	119
51	-	-	-	-	-	8,61	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	0,23	0,47	0,77	0,47	-	101,89	11,06
56	0,01	0,03	-	0,01	-	16,63	-
57	-	-	-	-	-	136,68	3,75
58	-	-	-	-	-	-	-
59	0,10	0,69	0,25	0,28	-	-	119,15
60	0,39	0,26	0,21	1,17	-	-	75,00
61	-	-	-	-	-	-	-
62	0,47	0,75	1,44	1,08	-	-	100,40
63	0,21	0,59	3,54	1,12	-	-	20,20
64	1,46	0,30	-	1,56	0,87	-	79,68
65	-	-	-	-	-	-	98,61
66	-	-	-	-	-	-	338,09
67	-	-	-	-	-	-	108,32
68	-	-	-	-	-	-	13,85
69	0,20	2,33	-	3,88	-	-	31,94
70	0,02	-	-	0,02	-	-	95,80
71	0,76	0,22	-	0,08	-	-	242,79
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	148,83
74	-	-	-	-	-	-	391,61
75	0,02	-	0,20	6,08	0,08	-	141,58
76	-	-	-	-	-	-	-
77	0,60	1,06	3,06	0,63	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,25	4,48	25,86	4,31	1,08	-	1,18
80	-	-	-	-	-	-	61,00
81	1,06	20,43	1,22	17,78	10,19	-	0,94
82	3,10	1,31	0,13	2,83	0,50	2,35	15,00
83	2,30	11,12	4,25	17,59	0,77	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	0,08	-	-	0,58	-	-	-
94	2,42	1,48	2,11	1,13	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	3,51	-	-	-
98	-	-	1,30	0,53	-	-	-
99	-	-	-	32,90	0,87	-	-
100	-	-	0,15	-	-	-	-

Input-output-tabell B (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
51	-	0,52	-	-	0,27	1,48	0,00
52	-	1,85	-	1,36	0,11	0,45	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	0,06	0,04	0,28	-
55	0,02	4,50	-	0,16	0,26	1,27	0,01
56	-	-	-	1,11	0,05	0,09	-
57	-	7,81	-	9,27	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-
60	1,42	-	-	-	90,16	77,00	-
61	-	-	-	149,40	-	23,00	48,00
62	2,80	-	-	-	-	-	-
63	0,07	0,07	-	-	0,49	1,67	0,01
64	-	-	-	11,56	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	0,16	-	-	-	-	-
67	-	-	-	0,05	-	-	-
68	-	0,14	0,42	0,13	-	-	-
69	-	-	0,55	0,04	-	-	-
70	-	-	-	0,12	-	-	-
71	-	0,75	-	27,81	0,81	0,05	-
72	-	1,86	-	0,46	-	-	-
73	-	0,19	-	-	-	-	-
74	-	0,75	-	1,06	-	-	-
75	-	0,11	-	4,71	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	0,77	1,83	0,17	0,10	0,02	0,00	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	0,99	0,06	1,66	0,11	0,20	0,03	-
82	8,11	11,41	1,72	4,50	1,58	3,18	0,66
83	0,03	0,25	0,33	0,11	0,69	0,15	0,21
84	-	-	0,36	-	-	-	-
85	-	-	1,62	-	-	-	-
86	-	-	0,42	-	-	-	-
87	-	-	0,12	-	-	-	-
88	-	-	3,49	-	-	-	-
89	-	-	2,62	-	-	-	-
90	-	-	0,27	-	-	-	-
91	-	-	0,95	-	-	-	-
92	-	-	0,50	-	-	-	-
93	-	-	0,51	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	0,02	-	-	-	-
96	-	-	0,43	-	-	-	-
97	0,07	-	-	0,72	-	-	-
98	0,23	-	-	-	-	-	-
99	0,18	-	0,56	-	-	1,79	-
100	-	-	-	-	-	-	-

	127	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511	512
51	-	-	91,15	0,70	22,67	-	0,99	2,66
52	-	-	20,44	197,71	59,67	-	1,59	2,61
53	-	-	26,31	26,47	0,30	-	0,56	0,05
54	-	-	15,43	50,85	0,31	-	0,23	0,09
55	-	-	31,46	11,79	9,18	0,14	0,45	2,46
56	-	3,22	2,79	35,92	0,85	0,04	-	-
57	-	-	19,23	-	7,55	0,02	0,08	4,27
58	-	-	55,38	158,47	44,05	-	5,74	-
59	-	-	-	42,94	0,15	-	19,95	-
60	164,84	10,00	-	270,00	0,84	1,02	0,34	-
61	-	-	-	-	0,93	0,38	-	8,60
62	-	-	-	-	68,93	0,21	0,54	-
63	-	-	-	5,27	3,59	0,05	0,11	-
64	-	3,75	15,35	36,41	0,05	0,21	8,49	0,72
65	-	-	12,80	-	0,04	0,20	3,27	0,18
66	-	-	1,63	-	-	0,00	1,17	2,32
67	-	-	5,49	-	-	0,01	0,06	0,05
68	-	4,24	18,99	68,37	0,18	0,07	0,09	0,20
69	8,64	4,55	21,47	79,68	0,34	0,17	0,63	0,02
70	-	0,83	11,58	-	0,29	0,27	0,52	0,08
71	3,77	1,22	1120,91	54,69	0,69	0,11	4,24	5,42
72	-	-	16,49	249,10	2,02	-	4,33	-
73	-	-	2,27	-	3,87	-	3,66	-
74	-	0,91	26,55	53,94	0,47	0,11	1,47	0,30
75	-	0,89	22,36	39,27	0,08	0,02	-	0,21
76	-	-	154,53	-	-	-	-	-
77	-	-	1485,03	-	-	0,00	-	-
78	-	-	186,04	-	-	-	-	-
79	24,19	15,39	710,86	47,37	0,18	0,17	0,01	-
80	-	-	131,53	-	0,05	0,01	0,13	0,07
81	101,08	12,71	24,16	18,36	2,46	0,34	0,02	0,04
82	77,89	157,48	10,12	260,26	7,75	25,39	0,07	-
83	150,81	6,26	1,12	217,31	0,34	1,63	-	-
84	-	-	0,22	171,88	1,51	0,79	0,00	-
85	-	-	4,86	769,68	1,42	3,65	0,00	-
86	-	-	1,51	226,91	1,11	0,95	0,00	-
87	-	-	6,20	441,85	2,47	0,26	-	-
88	-	-	194,88	1195,12	9,21	7,83	0,01	-
89	-	-	69,07	1745,22	6,91	6,09	0,00	-
90	-	-	10,24	138,02	0,71	0,60	0,00	-
91	-	-	2,41	236,52	2,49	2,12	0,00	-
92	-	-	0,39	236,88	1,33	1,13	0,00	-
93	-	-	4,23	639,53	1,36	1,33	0,00	-
94	-	-	0,53	106,30	0,00	0,00	-	-
95	-	-	3,90	399,43	0,05	0,04	-	-
96	-	-	0,11	895,01	1,13	-	-	-
97	-	-	28,43	135,84	8,00	0,40	0,41	0,05
98	-	2,22	21,67	294,45	4,45	0,26	0,40	0,04
99	-	1,37	3,77	26,49	1,02	0,06	0,20	0,03
100	-	-	48,55	13,03	0,12	0,58	0,41	-

Input-output-tabell B (forts.)

	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535	Totalt
51	4,17	3,76	0,19	-	10,34	345,08	-	662,62
52	0,29	0,30	0,22	0,02	-	4,35	-	359,11
53	0,52	4,11	0,24	0,03	-	3,25	-	61,84
54	-	1,75	0,41	0,10	-	40,10	-	116,37
55	11,02	9,35	0,55	0,45	-	62,71	20,00	394,78
56	-	0,36	0,25	0,14	-	-	-	74,46
57	22,16	6,15	0,40	0,15	-	-	-	279,36
58	0,00	6,31	1,07	11,86	-	86,58	1,06	457,22
59	-	49,69	25,57	32,10	-	648,47	-	991,59
60	2,00	6,91	1,74	0,32	-	-	-	843,95
61	-	-	-	-	-	-	-	264,27
62	-	0,08	-	-	-	-	60,11	487,50
63	-	0,03	-	-	-	-	5,00	99,98
64	-	18,62	2,97	0,36	-	-	0,05	314,04
65	-	1,84	1,14	-	-	-	-	173,90
66	0,59	12,89	1,68	-	-	-	-	364,48
67	0,37	0,52	0,37	-	-	-	0,00	142,48
68	0,35	1,11	0,61	0,76	-	-	-	162,56
69	-	2,01	0,62	2,35	-	-	0,00	230,44
70	-	0,79	0,21	-	-	-	7,72	185,39
71	0,00	7,65	3,51	0,27	-	-	11,52	2090,98
72	0,02	15,42	12,34	5,07	-	27,09	-	375,41
73	0,46	0,08	-	-	-	16,95	-	176,31
74	2,87	9,03	3,57	0,08	1,20	-	-	561,56
75	0,43	0,81	0,30	0,07	-	-	-	277,03
76	-	-	-	-	-	-	0,46	348,77
77	-	-	-	-	-	-	76,49	2245,83
78	-	-	-	-	-	-	5,00	306,95
79	-	0,04	-	-	-	-	20,00	1329,16
80	-	0,16	0,26	-	-	-	-	217,24
81	-	0,19	0,06	0,00	-	-	-	439,59
82	-	30,30	19,43	5,96	-	-	-	821,14
83	-	1,14	0,91	0,34	-	-	-	524,48
84	-	1,66	1,44	1,49	-	-	-1,02	454,10
85	-	7,65	6,66	6,89	-	-	0,37	803,27
86	-	1,99	1,73	1,79	-	-	30,20	542,52
87	-	0,55	0,48	0,49	-	-	-0,12	479,83
88	-	16,39	14,26	14,77	-	-	-10,90	1620,43
89	-	12,65	10,69	11,08	-	-	-3,26	2592,02
90	-	1,26	1,10	1,14	-	-	-3,12	179,04
91	-	4,44	3,86	4,00	-	-	10,65	275,87
92	-	2,37	2,06	2,13	-	-	-	314,14
93	-	2,41	2,10	2,17	-	-	6,20	890,54
94	-	-	0,00	0,00	-	-	18,45	182,28
95	-	0,08	0,07	0,07	-	-	-	426,92
96	-	-	-	-	-	-	-8,84	887,87
97	-	1,70	0,61	1,56	-	21,77	4,56	822,77
98	-	0,90	0,35	0,94	-	-	11,93	814,15
99	-	0,71	0,24	0,60	-	-	4,49	137,94
100	-	1,85	0,70	1,64	-	5,91	-1,65	347,99

	1	2	3	4	5	6	7
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	0,07	-	-	-
103	1,58	8,71	-	0,25	5,04	0,11	0,08
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	0,05	0,19
108	3,02	2,51	-	1,43	-	0,62	0,65
109	-	149,62	5,22	0,45	-	2,91	0,59
110	0,90	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	5,38	-	17,66	2,35
112	60,19	-	-	-	-	0,01	0,01
113	-	-	-	-	-	0,11	0,25
114	2,07	-	-	-	-	0,05	0,11
115	-	-	-	-	-	0,01	0,17
116	10,69	35,56	3,26	2,25	5,98	1,58	0,71
117	-	-	-	-	-	0,28	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	1,00	1,00	0,48	7,00	0,10	0,12	0,05
121	16,40	13,50	4,32	6,30	0,20	0,67	0,43
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	11,60	-	1,00	-	6,49	-
124	101,20	21,90	-	281,09	-	0,14	0,04
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	48,11	53,22	26,30	3,51	4,25	17,76	5,16
198	-	-	-	-	-	-	-
201	63,33	11,12	7,05	3,19	-	15,86	5,13
202	-	-	6,47	-	-	16,45	0,06
203	16,19	60,06	39,28	7,30	8,91	4,26	1,93
301	-	-	-	-	-	0,59	0,04
302	4,75	-	-	0,02	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	1,27	31,83	-	-	-	0,26	0,86
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	64,51	0,24	0,01	-	0,00	3,70
401)		)	)	)	)	30,92	9,45
402)	1301,50	)1301,50	)98,80	) 1471,70	)57,84	173,73	31,25
403)		)	)	)	)	-	-
404	-3,98	-5,46	-	-	-	-	-
405	13,33	41,78	27,33	4,57	8,75	1,79	0,35
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	-444,20	730,16	87,16	1903,90	51,76	731,25	61,84
Totalt	3820,62	3111,40	357,50	2847,74	158,90	1162,70	151,99

Input-output-tabell B (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,08	0,09	0,01	0,27	0,07	1,17	0,11
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,55	0,04	0,03	0,04	0,23	0,16	0,27
108	-	0,21	0,05	0,03	0,11	0,23	0,08
109	6,57	1,80	0,80	0,30	0,88	2,64	0,52
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,42	-	0,01	0,68	-	-	-
112	-	0,01	0,01	0,04	0,00	0,79	0,05
113	-	0,04	0,01	0,26	8,32	0,09	0,31
114	-	0,03	0,01	0,06	0,09	0,16	0,10
115	0,12	0,02	-	0,05	0,91	0,01	1,53
116	18,66	0,79	1,91	1,13	0,39	3,49	0,60
117	0,34	0,16	0,18	0,01	0,91	0,31	0,21
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,44	0,07	0,06	0,02	0,16	0,29	0,80
121	1,03	0,37	0,38	0,09	0,58	1,12	0,75
122	-	-	-	-	-	-	-
123	18,09	6,15	-	7,88	-	0,29	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	134,04	10,39	26,47	21,48	20,00	16,52	12,60
198	121,77	2,27	50,25	28,33	0,20	0,14	1,44
201	57,79	14,53	9,22	6,53	2,17	11,79	4,21
202	132,99	7,83	0,59	1,27	0,06	0,01	0,59
203	49,23	1,25	2,56	1,09	1,18	5,27	2,08
301	3,76	-	0,73	-	0,03	0,87	0,37
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	3,75	46,47	-	-	-	2,15	-
306	55,99	0,08	0,35	0,08	0,01	0,44	0,69
307	0,13	0,09	1,68	0,09	0,01	0,47	0,08
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	0,00	10,72	0,11	1,77	1,09	-
401	76,33	8,42	15,23	16,79	19,13	55,09	41,66
402	301,42	14,53	26,94	32,48	83,00	127,82	97,69
403	-	0,22	-	-	0,01	-	0,77
404	-	-	-	-	-	-	-
405	20,36	0,97	1,04	0,86	0,78	2,55	1,48
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	348,29	34,48	12,72	53,17	54,89	113,01	38,59
Totalt	5235,67	178,25	277,08	531,84	375,29	681,56	292,95

	15	16	17	18	19	20	21
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,10	0,02	-	0,11	0,01	-	0,01
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,06	0,22	0,05	0,40	0,01	0,00	0,18
108	0,08	0,46	0,05	1,04	0,01	0,14	0,01
109	0,66	0,32	0,10	0,95	0,02	0,11	0,09
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,00	-	-	0,04	-	0,00	-
112	-	0,00	-	0,13	0,01	-	0,03
113	0,12	-	1,84	1,16	0,01	0,43	0,03
114	0,05	0,02	0,00	0,17	0,01	0,01	0,01
115	0,26	0,11	0,05	0,24	0,01	2,80	0,06
116	0,81	0,27	0,30	0,77	0,98	0,14	0,36
117	-	-	0,05	0,24	0,03	0,07	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,39	0,04	0,12	0,43	0,14	0,01	0,07
121	0,32	0,08	0,21	1,59	0,59	0,22	0,05
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	10,51	4,90	3,93	38,31	8,37	4,23	2,06
198	0,04	-	0,07	0,01	6,15	0,13	1,06
201	2,17	1,44	0,53	15,21	4,76	0,71	0,51
202	0,14	0,21	0,00	0,83	1,87	0,31	0,05
203	1,06	0,12	0,45	4,55	1,67	0,30	0,20
301	-	-	0,07	0,32	0,00	0,09	0,01
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,77	0,54	0,16	0,02	0,18	-	0,01
307	-	0,02	0,09	0,00	0,00	0,01	0,04
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,09	0,03	0,01	0,22	0,00	0,04	0,04
401	11,88	9,05	9,11	27,93	17,21	8,03	4,64
402	36,33	18,21	19,81	111,60	43,50	19,40	9,92
403	0,12	0,03	-	1,39	0,03	-	0,06
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,62	0,19	0,16	7,02	1,17	0,15	0,13
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	32,42	17,45	11,87	66,18	12,20	11,83	7,64
Totalt	191,78	106,23	79,75	636,62	170,22	83,91	44,46

Input-output-tabell B (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
101	-	-	-	-	-	-	
102	-	-	-	-	-	-	
103	0,04	0,00	-	1,99	0,06	0,01	
104	-	-	-	-	-	-	
105	-	-	-	-	-	-	
106	-	-	-	-	-	-	
107	0,29	0,15	-	0,54	-	0,02	
108	0,03	0,00	-	39,03	8,49	8,13	
109	2,03	0,09	3,01	1,66	0,16	-	
110	-	-	-	-	-	-	
111	-	-	-	0,01	-	0,01	
112	-	0,01	-	0,06	-	-	
113	0,23	-	-	6,08	1,02	1,03	
114	0,05	0,02	-	3,32	0,00	-	
115	0,00	0,02	-	4,19	0,06	1,00	
116	0,62	0,02	-	7,46	0,15	1,35	
117	0,19	0,00	-	0,46	0,02	4,86	
118	-	-	-	-	-	-	
119	-	-	-	-	-	-	
120	1,18	0,28	0,21	0,59	0,55	0,29	
121	0,89	0,13	0,10	1,64	0,32	0,33	
122	-	-	-	-	-	-	
123	-	-	-	-	-	-	
124	-	-	-	-	-	-	
125	-	-	-	-	-	-	
126	-	-	-	-	-	-	
127	12,56	7,59	7,13	91,38	8,73	19,05	
198	0,03	-	-	0,27	0,02	2,70	
201	2,76	0,37	1,49	4,61	1,01	3,08	
202	0,01	0,08	0,08	0,15	0,09	1,02	
203	0,85	0,32	0,97	4,39	0,66	1,93	
301	-	0,01	0,00	0,00	-	-	
302	-	-	-	-	-	-	
303	-	-	-	-	-	-	
304	-	-	-	-	-	-	
305	-	-	-	-	-	-	
306	0,06	1,11	-	0,09	0,02	0,64	
307	0,00	-	-	0,02	-	-	
308	-	-	-	-	-	-	
309	0,05	0,10	-	0,70	0,22	-	
401	36,91	6,23	4,99	50,57	9,51	29,87	
402	65,51	20,41	15,59	136,80	25,27	66,25	
403	0,26	0,10	-	0,00	-	0,05	
404	-	-	-	-	-	-	
405	0,59	0,16	0,52	1,95	0,25	0,88	
406	-	-	-	-	-	-	
199, 407	35,84	12,97	6,87	129,19	22,42	47,77	
Totalt	271,39	100,85	89,08	1156,65	144,88	320,49	

	29	30	31	32	33	34	35
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,07	2,20	0,00	0,07	-	0,05	0,03
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,29	0,51	0,04	0,18	0,13	0,02	0,09
108	0,25	0,84	-	0,07	1,42	2,07	4,76
109	0,30	0,31	-	0,01	-	0,28	0,02
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	0,01	-	0,00	0,00	-	-
112	0,41	0,28	-	-	-	0,01	-
113	0,08	0,56	-	0,25	0,13	0,65	1,04
114	0,09	0,04	0,03	0,13	0,03	0,03	0,04
115	-	0,02	0,00	0,10	0,08	0,23	0,08
116	1,10	1,50	0,25	0,40	0,46	0,64	0,36
117	0,10	-	0,15	0,92	0,18	0,17	0,01
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,38	0,15	0,07	0,20	0,31	0,40	0,05
121	0,80	0,67	0,33	0,35	0,43	0,74	0,17
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	15,13	29,86	5,12	7,82	12,68	12,58	7,50
198	35,53	2,11	0,09	-	0,36	3,61	0,25
201	6,34	3,95	0,29	0,93	1,03	3,09	0,75
202	11,22	0,35	0,13	1,80	-	0,67	0,41
203	7,02	1,52	0,81	0,42	0,78	0,71	0,82
301	1,56	0,09	-	-	-	-	0,06
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,09	0,54	0,02	-	0,03	0,95	0,00
307	0,08	0,15	0,00	0,00	-	0,66	0,03
308	-	-	-	-	-	-	-
309	2,18	0,04	-	-	-	-	-
401	21,39	33,61	18,73	19,91	24,25	50,24	15,42
402	88,14	58,47	20,02	44,96	40,03	60,44	24,42
403	0,01	-	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
404	-	-	-	-	-	-	-
405	2,42	0,63	0,09	0,22	0,29	0,85	0,39
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	48,19	59,89	25,47	28,03	42,59	70,21	10,25
Totalt	745,44	441,06	106,82	162,28	213,56	293,06	124,16

Input-output-tabell B (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,11	0,03	0,00	0,01	-	0,14	0,05
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,19	0,17	0,18	0,15	0,00	0,40	0,19
108	4,06	0,03	0,12	0,80	1,18	0,74	0,65
109	0,20	-	0,59	0,37	0,36	0,10	0,02
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,00	-	-	-	-	0,23	0,00
112	0,04	0,05	0,02	0,01	-	0,01	-
113	0,16	0,25	0,74	0,47	1,86	0,59	0,04
114	0,04	0,26	0,00	0,06	0,04	0,04	0,02
115	0,22	-	-	1,71	7,97	0,33	-
116	0,30	1,35	0,78	0,33	0,28	0,43	0,14
117	-	0,04	0,30	0,16	0,01	0,12	0,02
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,03	0,19	0,04	0,33	0,07	0,42	0,03
121	0,16	0,60	0,70	0,75	0,18	1,51	0,24
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	9,30	10,18	18,77	7,07	7,62	9,83	4,44
198	0,22	0,53	2,46	-	-	0,01	0,01
201	0,66	3,11	2,98	1,06	1,51	1,53	0,46
202	0,20	0,49	0,64	0,02	0,06	0,02	-
203	0,52	1,78	0,65	0,35	0,74	0,70	0,24
301	0,04	0,01	0,41	0,01	0,12	0,02	0,01
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	0,33	0,12	0,24	0,77	-	-	0,27
307	0,01	0,17	0,13	-	-	0,01	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	0,43	0,06	0,21	0,00	-
401	11,18	35,96	14,83	24,93	7,77	41,11	7,06
402	19,02	68,71	61,81	51,88	23,01	41,40	11,41
403	-	-	-	0,02	0,00	0,05	0,01
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,06	0,29	0,62	0,21	0,25	0,56	0,21
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	27,72	86,13	25,72	65,76	42,12	34,75	25,40
Totalt	145,52	280,68	269,08	214,69	154,44	205,42	89,09

	43	44	45	46	47	48	49
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,07	-	0,04	0,01	0,00	2,54	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,02	1,14	0,14	0,05	0,43	1,46	-
108	0,79	2,28	0,45	-	0,12	0,77	4,00
109	-	0,79	0,18	2,11	0,05	-	4,26
110	-	-	-	-	-	-	-
111	0,00	1,40	-	0,01	-	0,00	-
112	0,01	0,01	-	0,02	0,00	0,17	-
113	0,49	0,08	-	0,57	0,22	5,09	0,11
114	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,28	-
115	0,03	0,28	0,41	0,01	-	1,35	-
116	0,70	0,48	0,58	1,69	1,78	6,78	0,48
117	-	1,13	0,04	-	-	46,92	-
118	-	-	-	-	-	6,22	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,11	0,20	0,89	0,16	0,05	0,74	0,04
121	0,48	1,10	0,67	0,69	0,34	18,44	0,92
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	9,21	35,72	5,74	15,31	13,46	113,33	4,13
198	-	-	0,26	0,29	0,80	2,44	3,36
201	0,98	2,95	-	1,76	1,49	7,64	0,97
202	-	0,14	0,01	-	0,59	1,34	-
203	0,72	2,55	0,45	1,02	4,77	3,24	0,81
301	-	1,56	-	0,02	0,21	0,35	0,02
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	0,19
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	0,17
307	-	0,00	0,07	0,17	-	0,34	0,35
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	0,13	-	-	-	-	-
401	18,53	84,37	16,02	28,86	18,79	109,95	6,73
402	32,30	97,52	28,24	44,81	27,77	308,12	14,74
403	-	0,35	0,01	-	-	0,08	0,09
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,29	0,36	0,03	0,93	2,95	1,85	0,13
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	16,56	130,07	40,06	17,13	19,18	121,41	20,40
Totalt	148,63	603,87	130,68	225,31	181,19	1568,99	84,92

Input-output-tabell B (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,01	0,18	0,13	0,40	0,06	0,00	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,01	0,09	1,13	-	0,40	-
108	0,18	0,56	0,29	2,05	0,11	0,17	-
109	0,51	1,84	5,56	1,53	0,60	0,89	0,29
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	0,02	-	0,00	-	-
112	0,00	0,15	0,02	0,00	-	0,02	-
113	0,27	1,66	0,25	0,02	0,54	0,69	-
114	-	0,05	0,09	0,02	0,01	0,01	-
115	6,00	1,67	0,72	0,73	0,04	5,76	-
116	0,32	2,24	0,57	0,11	0,06	0,19	0,06
117	0,23	1,10	0,11	-	0,02	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,49	0,65	0,31	0,02	0,23	0,45	0,09
121	1,04	2,69	0,55	0,04	0,31	0,68	0,13
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	10,15	19,01	11,94	2,12	4,88	8,14	2,16
198	1,84	0,23	0,22	0,01	0,00	0,60	-
201	1,73	6,33	0,57	0,41	0,89	0,94	0,70
202	-	0,36	0,03	0,17	0,01	0,12	0,32
203	0,48	3,64	0,33	0,23	0,12	0,62	0,32
301	0,20	0,11	0,08	0,01	-	-	-
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	0,26	0,66	0,01	0,10	-	-
307	0,00	0,95	0,02	0,00	0,21	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,00	0,34	0,37	-	0,50	-	-
401	67,23	120,93	30,88	8,11	16,68	12,82	6,63
402	83,40	103,27	29,26	8,53	17,89	35,82	10,81
403	0,57	0,08	0,05	-	0,03	0,18	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,16	0,69	0,41	0,03	0,07	0,77	0,09
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	91,45	111,19	26,75	15,26	20,74	48,31	6,04
Totalt	347,51	521,41	177,55	53,69	102,15	185,51	46,44

	57	58	59	60	61	62	63
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,00	0,03	1,75	3,31	0,73	0,61	0,00
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,00	0,66	-	0,86	0,73	0,83	0,01
108	1,98	0,03	-	18,27	1,31	2,74	0,00
109	14,85	3,03	-	1,00	0,57	0,42	0,01
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	0,01	-	-	0,00	-	-
112	0,06	0,01	-	0,03	0,17	0,04	0,03
113	1,00	1,09	0,52	6,55	1,92	1,01	0,37
114	0,02	0,08	-	0,93	1,08	0,24	0,05
115	0,72	2,71	0,10	0,14	0,20	0,10	0,09
116	0,49	0,29	6,18	15,80	1,50	6,08	0,32
117	0,04	0,26	-	11,60	-	0,01	0,01
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,08	0,49	0,84	0,81	0,10	0,29	0,03
121	0,35	0,65	3,26	2,15	0,24	1,23	0,25
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	14,63	7,56	86,51	53,94	13,93	19,93	4,46
198	-	0,06	-	0,03	0,10	0,39	1,09
201	1,63	1,17	0,58	6,30	1,92	3,26	0,62
202	0,39	0,05	0,06	0,03	0,06	0,83	-
203	1,09	0,40	1,56	4,63	2,31	2,20	0,40
301	0,23	0,01	0,07	1,52	1,21	0,33	-
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	13,85	0,06	-	-	-	0,11	0,01
307	0,02	0,00	-	1,12	0,15	0,05	0,05
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,84	0,00	-	0,06	0,04	-	-
401	13,47	19,94	55,00	75,05	23,84	55,92	13,17
402	25,93	59,80	249,47	227,13	99,40	183,06	38,94
403	0,06	1,07	0,03	0,04	-	0,17	0,03
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,21	0,38	1,92	2,46	0,84	1,37	0,19
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	53,66	57,24	99,92	52,04	7,31	63,19	13,38
Totalt	237,94	208,75	991,59	843,95	264,28	487,50	99,99

Input-output-tabell B (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	0,01	-	-	-	-	-	0,23
104	0,00	-	0,02	0,00	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,00	-	0,02	0,00	-	-	-
108	0,51	-	0,29	0,08	0,04	0,02	-
109	0,23	0,54	0,42	0,00	0,78	1,70	5,61
110	-	-	-	-	-	-	-
111	2,13	-	0,20	-	-	-	-
112	0,03	-	0,08	0,01	0,00	0,00	-
113	0,07	-	0,18	0,05	0,84	0,16	0,19
114	0,02	-	0,01	0,02	0,00	0,02	-
115	-	-	0,29	-	-	-	1,01
116	0,77	-	0,74	0,29	0,03	0,66	1,19
117	0,02	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,37	0,30	0,24	0,12	0,24	0,21	0,15
121	0,65	0,30	0,64	0,41	0,44	0,34	0,23
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	0,10	-	-	-	-	0,03	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	10,63	7,12	36,12	2,88	6,15	8,32	7,01
198	-	-	-	-	-	-	-
201	8,04	11,19	3,74	4,91	3,66	5,90	1,73
202	3,09	1,03	0,24	0,54	1,41	0,24	1,64
203	7,26	41,60	3,68	8,36	3,07	8,05	1,14
301	4,75	6,92	0,01	3,74	0,05	0,22	0,05
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	0,03
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	0,05	-
307	0,02	4,34	6,92	0,02	0,40	0,37	0,21
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,03	0,05	0,42	0,04	0,63	7,55	0,63
401	17,10	6,17	18,94	11,15	14,94	13,32	8,05
402	98,69	18,93	79,85	49,94	43,73	55,51	14,95
403	-	-	-	-	0,02	-	0,10
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,80	1,41	1,38	0,74	0,52	0,85	0,53
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	93,25	51,76	100,01	27,29	24,85	29,29	39,52
Totalt	279,64	171,68	353,28	130,78	122,11	167,43	106,00

	71	72	73	74	75	76	77
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	0,00	-
103	0,05	5,99	-	0,02	0,05	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,28	-	0,08	0,03	0,20	0,20
108	0,93	14,41	-	-	0,06	0,12	1,42
109	0,00	0,02	0,01	20,78	0,09	1,15	117,67
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	0,02	0,05
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	5,54	0,26	7,28	1,76	-	0,13
114	-	-	-	-	-	0,04	0,32
115	-	2,73	0,36	0,56	0,08	0,52	-
116	0,85	1,83	0,84	3,72	9,72	0,27	2,21
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,19	0,62	0,33	0,96	0,34	0,09	0,18
121	0,67	0,63	0,32	0,95	0,40	0,33	0,89
122	0,98	-	0,01	0,01	-	0,23	1,22
123	2,88	-	0,02	0,03	0,29	1,78	9,80
124	77,31	0,45	0,53	0,88	2,03	7,61	42,06
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	5,39	17,16	8,93	25,48	13,35	1,88	38,21
198	-	-	-	-	-	-	-
201	20,38	2,81	0,52	5,88	2,48	27,57	55,93
202	0,02	0,07	0,01	0,02	0,01	-	0,39
203	6,79	0,65	0,17	0,86	1,27	1,37	100,53
301	0,79	-	-	-	0,02	0,08	7,23
302	-	-	-	-	4,56	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	0,41	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	0,03	0,03
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	1,68	-	0,85	1,59
401	58,57	24,31	9,91	31,26	12,05	6,91	43,86
402	315,13	110,19	22,07	152,81	41,61	43,41	244,37
403	-	0,51	0,01	0,20	0,47	-	0,02
404	-	-	-	-	-	-	-
405	3,38	0,39	0,15	0,75	0,36	1,15	7,85
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	255,85	64,05	17,64	84,50	45,23	69,13	426,49
Totalt	2045,90	367,45	176,29	552,74	237,49	348,77	2242,48

Input-output-tabell B (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	0,02	-	0,15	0,54	0,05	-
104	-	-	-	-	1,07	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	0,10	0,04	0,04	0,05	0,01	0,16
108	-	0,09	0,28	0,17	0,57	0,46	0,16
109	0,88	1,65	1,51	5,17	0,17	0,15	0,10
110	-	-	-	-	0,01	-	-
111	-	0,01	-	0,11	0,00	-	-
112	-	3,47	1,62	0,08	0,11	0,03	-
113	0,01	0,07	0,52	11,37	17,00	3,95	-
114	-	0,76	0,32	1,97	0,04	0,06	0,03
115	-	-	0,02	13,75	1,29	0,14	0,20
116	0,07	6,49	0,92	5,37	3,85	0,55	0,16
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,01	0,43	0,09	0,58	3,76	33,66	0,07
121	0,03	1,43	0,35	1,46	2,69	4,71	0,32
122	0,01	0,04	-	-	-	-	-
123	0,14	0,36	0,32	-	-	-	-
124	0,62	1,57	2,67	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	2,96	45,82	7,41	23,14	31,82	14,07	18,38
198	-	-	-	-	-	-	-
201	8,46	34,82	1[illegible],71	1,74	5,80	2,46	3,43
202	-	-	-	0,07	0,27	0,20	-
203	15,63	32,93	15,70	1,90	2,07	1,48	1,55
301	1,84	13,42	1,26	0,11	-	0,07	-
302	-	-	-	0,01	0,02	0,01	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	0,01	0,38	0,96	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,05	0,91	0,00	-	-	-	0,02
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	4,48	0,23	1,45	1,24	0,20	0,01
401	4,25	39,41	7,56	29,74	92,05	105,22	7,66
402	17,15	153,88	38,87	63,58	230,43	89,00	16,28
403	0,00	-	-	0,65	0,83	-	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	1,17	4,06	1,31	0,51	1,57	0,44	33,40
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	62,96	103,86	23,70	61,39	155,05	123,02	28,74
Totalt	306,95	1294,91	216,88	412,53	794,27	517,21	438,73

	85	86	87	88	89	90	91
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-
104	-	0,00	0,01	-	0,02	0,00	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,04	0,01	0,02	0,36	0,03	0,01	-
108	0,55	0,02	0,04	0,07	0,06	0,01	-
109	-	0,53	0,02	0,39	0,01	0,01	0,00
110	-	-	-	0,07	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	6,16	0,01	4,51	2,06	1,21	0,68	3,23
113	-	0,04	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01
114	0,15	0,01	0,09	1,67	0,16	0,01	0,08
115	1,21	0,00	0,04	3,30	7,31	-	1,90
116	0,45	0,31	3,05	0,66	1,03	0,11	0,36
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,28	0,09	0,39	0,65	1,41	0,18	0,19
121	3,47	0,14	0,42	1,39	2,31	0,88	0,51
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	1,54	-	-	-
124	-	-	-	65,39	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	35,47	18,43	16,24	7,12	22,23	14,50	25,49
198	-	-	-	-	-	-	-
201	11,29	3,26	2,23	7,18	5,46	0,59	0,77
202	0,92	1,06	0,07	0,02	0,19	0,01	-
203	9,77	13,99	1,69	13,27	7,33	1,11	1,58
301	0,15	0,05	0,06	1,51	0,14	-	-
302	4,75	0,02	38,73	0,14	0,80	0,45	3,00
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,44	0,02	0,01	0,49	1,59	0,34	0,09
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,18	0,09	0,08	0,40	0,01	0,01	0,40
401	28,73	12,11	24,79	29,79	38,91	5,79	9,40
402	154,70	24,36	35,25	77,76	126,17	20,08	21,79
403	0,01	-	0,01	-	0,03	-	0,03
404	-	-	-	-351,25	-	-0,50	-
405	3,06	1,14	145,68	203,22	29,64	0,19	0,33
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	146,39	94,51	73,55	25,35	54,32	10,79	37,40
Totalt	791,47	503,86	439,86	1590,64	2367,28	129,73	210,15

Input-output-tabell B (forts)

	92	93	94	95	96	97	98
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	1,53	-
103	-	-	-	0,23	-	15,07	-
104	-	-	-	0,03	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	0,00	0,00	-	0,13	-	-	-
108	0,01	0,00	0,01	0,26	-	-	-
109	0,07	4,74	0,32	0,42	0,28	2,10	5,55
110	0,10	1,90	0,02	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	209,74	72,06	-	0,01	0,02	0,55	0,10
113	0,00	0,01	0,02	0,28	0,01	5,42	10,16
114	0,13	0,02	0,02	0,30	0,05	0,86	0,26
115	-	0,33	-	0,01	0,89	-	-
116	0,04	2,79	0,07	12,60	0,12	0,95	3,61
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,06	1,60	0,12	0,26	0,15	0,24	0,13
121	0,13	1,48	0,17	0,78	0,09	0,63	0,54
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	0,02
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	23,35	73,96	10,21	14,51	7,64	33,40	60,42
198	-	-	-	-	-	-	-
201	0,61	2,23	0,99	3,05	0,43	2,77	6,00
202	0,00	0,01	0,05	0,05	0,05	0,01	0,13
203	0,63	2,54	2,17	8,02	0,28	4,33	6,15
301	0,01	0,01	0,32	0,04	0,11	0,08	2,64
302	0,20	447,23	0,25	0,06	57,10	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	41,81	96,06
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,27	0,12	-	0,05	0,00	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	0,08	0,89	0,03	0,48	0,03	0,05	1,54
401	3,55	10,34	5,52	28,41	2,59	29,20	33,67
402	5,42	18,56	12,34	72,11	11,29	79,16	108,28
403	-	-	-	-	-	0,92	0,35
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,26	0,38	2,89	139,75	646,54	0,42	0,80
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	16,01	56,48	27,74	48,49	43,48	25,73	36,58
Totalt	308,89	849,44	154,52	421,14	781,88	471,97	580,06

	99	100	101	102	103	104	105
101	-	0,00	3,08	0,91	1,37	-	5,46
102	0,00	0,00	0,20	65,70	0,06	-	-
103	-	10,75	18,41	6,36	27,24	0,50	0,45
104	-	-	-	-	0,01	7,49	60,56
105	-	0,01	-	8,40	5,48	-	8,37
106	-	-	-	-	-	0,00	-
107	-	0,09	-	14,45	10,26	0,03	2,68
108	-	0,00	-	0,45	0,84	0,98	0,07
109	0,32	9,49	0,35	-	4,82	2,64	0,04
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-
112	-	0,11	0,64	-	0,48	1,33	-
113	-	0,40	0,65	-	0,97	2,17	0,54
114	-	-	0,26	0,06	3,37	-	-
115	-	0,01	1,19	2,83	2,53	-	-
116	0,59	0,74	0,15	0,40	2,01	3,43	0,31
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,04	0,15	0,31	3,36	22,51	0,16	0,34
121	0,02	0,47	0,45	3,39	3,79	0,33	0,31
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	0,01	-	0,01	0,00
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	9,67	11,85	26,35	113,58	27,65	6,83	20,85
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,13	3,20	1,62	3,39	3,86	1,43	0,75
202	-	0,00	0,06	0,16	0,07	0,00	0,01
203	0,94	9,16	1,80	3,90	12,22	2,20	0,61
301	0,15	0,59	0,20	0,16	0,34	0,62	0,04
302	-	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	26,82	0,60	1,35	0,05	8,14	0,00	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	2,73	0,03	-	0,33	2,96	0,08
401	4,17	8,40	25,05	122,09	70,82	7,95	13,93
402	22,56	22,45	68,98	318,43	148,51	23,18	36,84
403	0,49	0,00	3,71	12,15	6,47	0,01	5,19
404	- 1,89	-	-	-	-	-	-
405	0,12	0,63	0,31	0,95	0,86	0,26	2,57
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	1,00	58,83	42,60	82,81	153,39	14,55	17,73
Totalt	105,04	205,74	347,50	1361,40	655,42	153,94	198,16

Input-output-tabell B (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
101	-	-	0,04	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-
103	1,16	0,67	0,31	-	-	-	-
104	105,05	3,67	-	-	-	-	-
105	10,66	2,07	-	-	-	-	-
106	1,21	-	-	-	-	-	-
107	4,04	6,24	0,00	-	-	0,22	-
108	14,65	-	4,76	-	-	0,27	-
109	0,25	0,65	1,64	258,50	22,86	21,60	40,50
110	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	9,82	-
112	-	0,42	0,21	-	-	2,21	230,25
113	1,47	0,38	13,04	1,57	-	0,09	0,09
114	0,01	0,08	1,23	-	0,01	1,40	0,06
115	0,45	10,98	2,59	-	0,79	0,30	0,01
116	4,19	2,33	0,43	8,94	3,64	5,85	0,08
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	0,46	0,40	0,75	0,16	0,50	0,15	0,20
121	0,91	0,36	1,48	0,30	0,55	0,36	0,12
122	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	0,26	-
124	0,00	-	-	-	-	0,34	-
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	35,86	6,64	20,94	46,65	5,29	8,62	28,76
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,37	0,64	5,54	38,60	0,89	2,07	1,87
202	0,12	0,03	0,15	9,94	0,01	3,17	0,00
203	0,84	0,90	6,32	10,24	1,05	3,80	3,63
301	0,11	0,27	0,42	2,19	-	0,15	0,04
302	-	-	-	-	-	0,52	68,76
303	-	-	85,76	-	-	-	-
304	0,10	1,96	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	0,31	65,52	0,01	-	0,66
308	-	-	-	-	-	-	-
309	1,38	-	7,43	22,64	-	0,93	6,88
401	25,06	13,53	38,94	21,66	22,35	17,16	2,55
402	97,65	35,93	88,73	62,42	10,41	46,10	8,00
403	2,67	3,56	0,01	-	0,01	0,04	-
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,23	0,74	0,81	2,00	0,11	0,34	72,72
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	47,43	16,12	101,51	124,32	78,63	42,88	21,01
Totalt	382,01	139,62	466,10	738,57	166,98	220,54	550,31

	113	114	115	116	117	118	119
101	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	0,58
103	-	-	-	-	-	-	0,58
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	0,58	-	-
108	-	-	-	-	-	-	9,28
109	39,56	33,41	66,08	17,42	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	0,86
111	2,86	-	-	0,72	-	-	25,63
112	9,98	18,98	-	53,30	-	-	-
113	9,24	-	0,66	2,22	71,26	-	12,43
114	0,08	4,26	0,00	0,65	0,46	-	1,84
115	-	1,97	17,60	30,49	1,45	10,02	3,09
116	3,34	0,44	19,69	8,89	3,23	-	181,36
117	-	-	-	-	-	-	168,54
118	-	-	-	-	-	-	44,45
119	-	-	-	-	-	-	188,92
120	0,50	0,44	0,52	2,64	0,52	0,78	4,50
121	0,99	0,45	1,19	3,47	1,02	1,92	15,70
122	-	-	-	-	-	-	-
123	0,00	-	-	0,28	-	-	0,73
124	0,00	-	-	0,36	-	-	177,78
125	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-
127	17,20	14,21	17,64	37,89	19,71	54,63	613,24
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,17	0,62	2,31	6,22	0,68	1,22	55,02
202	5,14	0,15	0,08	0,12	0,21	0,96	0,66
203	5,87	1,82	0,92	6,51	2,70	2,69	41,17
301	0,11	0,08	2,82	1,67	-	-	-
302	3,49	-	-	6,16	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	0,84	0,09	-	2,32	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	18,79	3,45	6,08	23,43	2,21	-	-
401	32,47	22,53	28,95	43,00	)	)	)
402	20,71	16,58	53,89	46,85	) 262,17	) 177,33	) 2824,60
403	0,01	0,00	1,42	0,13	)	)	)
404	-	- 5,17	-	-14,52	-	-	-
405	0,29	31,97	0,41	1,36	2,05	2,06	32,71
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	48,27	61,48	23,27	134,45	67,58	46,36	283,96
Totalt	252,35	259,21	311,73	547,35	450,18	599,08	7.488,30

Input-output-tabell B (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126
101	-	-	-	-	-	-	-
102	0,14	0,67	0,14	1,71	0,09	1,99	-
103	0,17	-	3,90	0,29	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	0,64	0,13	0,97	0,35	-
108	-	-	-	0,16	15,87	4,74	0,01
109	-	-	0,40	0,38	-	0,35	-
110	-	-	0,41	-	-	-	-
111	-	-	-	0,02	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-
113	-	-	9,71	0,16	-	-	-
114	0,25	-	0,37	0,11	-	-	-
115	0,09	-	-	0,21	-	-	-
116	0,36	6,21	6,94	1,48	0,28	1,96	0,98
117	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-
120	-	7,40	1,20	3,07	1,09	0,34	0,59
121	1,48	0,49	3,97	2,23	9,06	1,57	2,68
122	2,37	-	-	-	-	-	-
123	37,36	0,18	-	-	-	-	-
124	16,27	0,26	-	14,32	-	-	-
125	-	0,00	-	-	-	-	-
126	9,48	-	-	-	-	-	8,30
127	3,08	11,17	9,99	20,95	8,91	8,54	1,74
198	-	-	-	-	-	-	-
201	1,13	4,61	0,97	41,60	1,23	28,61	0,18
202	0,75	-	-	7,42	-	0,15	0,04
203	1,02	-	33,12	9,74	78,12	32,60	35,57
301	-	-	2,28	22,53	-	0,02	-
302	-	-	0,28	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-	-
308	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-
401) 402) 403)	334,59	368,56	297,85	759,59	635,06	294,52	74,47
404	-	-	-	-	-	-	-
405	0,90	0,16	0,03	1,42	66,13	0,98	0,01
406	-	-	-	-	-	-	-
199,407	16,14	412,30	1949,47	278,79	460,39	114,76	71,58
Totalt	440,85	882,87	2524,90	1421,23	1382,56	624,81	246,10

	127	199 201–203	501	502	503–506	507	508–511
101	-	-	6,54	451,97	2,38	0,06	-
102	-	-	17,53	1307,00	11,76	3,77	0,00
103	2,83	67,67	22,18	525,69	7,89	1,53	0,27
104	-	-	20,60	0,27	0,16	-	-
105	-	-	6,51	185,65	0,42	-	-
106	-	-	0,67	413,37	2,43	-	-
107	-	-	7,40	113,09	1,05	0,03	-
108	-	-	41,83	160,00	7,03	0,03	-
109	-	0,54	99,83	-	1,31	0,98	0,03
110	-	1,81	25,72	144,85	3,66	10,15	-
111	-	-	56,43	15,00	84,39	0,10	1,08
112	-	0,91	38,65	22,80	0,07	0,10	-
113	-	-	17,64	66,43	0,86	0,16	0,22
114	-	3,32	9,67	234,85	0,44	1,99	-
115	12,05	17,22	33,49	186,59	2,18	0,25	0,05
116	0,07	39,95	63,48	114,13	4,21	0,33	0,05
117	-	-	-	11,37	0,16	-	4,63
118	-	-	-	29,06	1,01	-	10,93
119	-	-	-	258,21	171,58	-	754,20
120	52,97	143,86	1,69	54,00	-	52,60	-
121	91,78	134,34	18,01	405,00	8,09	19,31	-
122	72,49	-	2396,90	45,40	2,18	1,58	-
123	745,54	-	191,39	355,41	13,22	0,19	0,10
124	184,84	0,52	7,35	283,12	1,54	1,31	5,09
125	32,85	-	-	571,12	0,03	0,19	-
126	43,96	-	136,50	45,70	1,98	0,19	-
127	167,34	94,12	652,48	6253,20	110,86	26,79	22,95
198	-	-	15,58	-	-	-	-
201	112,55	586,06	34,27	314,98	10,84	7,48	0,22
202	10,28	7,89	2,13	270,97	3,37	4,36	0,05
203	36,80	77,64	14,32	622,74	50,30	11,02	0,92
301	-	139,88	-	31,21	5,02	3,12	-
302	-	-	-	229,42	0,75	0,66	-
303	-	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	5,39	-	-	-
308	-	250,39	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	1,41	-
401	)	)	)	)	)	)	)
402	)5371,71	) ..	) -	) ..	) -	) 1124,56	) 59,51
403	)	)	)	)	)	)	)
404	-	- 0,05	-75,59	-	-	-	-
405	31,44	29,87	2,47	1694,13	33,81	7,24	1,04
406	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	3930,32	-	-	-	-	-	-
Totalt	11456,67	1855,83	13685,22	27900,98	1765,31	1343,18	985,45

Input-output-tabell B (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535	Totalt
101	-	-	0,33	0,12	0,27	-	0,68	18,37	491,60
102	-	2,53	1,94	0,24	4,37	-	-	42,58	1464,60
103	-	-	3,03	1,14	7,33	-	12,35	0,81	790,77
104	-	-	-	-	-	-	-	0,26	199,22
105	-	-	-	-	-	-	-	-	227,56
106	-	-	-	-	-	-	-	2,73	420,42
107	-	-	0,02	-	0,00	-	-	0,70	178,73
108	0,16	-	0,61	0,09	0,61	-	168,54	1,44	572,55
109	-	-	3,03	2,34	0,99	-	-	18,05	1043,91
110	-	-	12,53	1,56	34,82	-	-	-	239,36
111	0,02	-	1,21	0,15	0,00	-	-	0,06	228,24
112	-	-	-	-	-	-	-	5,07	754,17
113	0,15	-	1,49	0,22	0,01	-	-	- 0,57	329,59
114	-	-	4,20	3,53	2,47	-	-	29,19	321,61
115	0,18	-	0,34	0,30	0,15	-	-	10,00	428,22
116	0,84	0,04	12,51	0,91	10,08	-	-	19,50	756,21
117	-	-	12,19	5,70	5,70	-	169,96	-	450,18
118	6,00	-	33,98	14,80	18,10	-	434,53	-	599,08
119	19,90	12,15	592,89	234,40	128,18	426,30	4701,57	-	7488,31
120	-	-	4,08	3,44	0,76	-	-	-	440,85
121	-	-	9,78	5,52	4,46	-	-	-	882,87
122	-	-	1,27	-	0,01	-	-	0,20	2524,90
123	0,01	2,10	1,34	1,89	0,06	-	0,07	1,03	1419,79
124	6,02	5,37	34,41	33,20	1,64	-	0,28	4,32	1384,00
125	-	-	10,51	8,97	1,13	-	-	-	624,81
126	-	-	-	-	-	-	-	-	246,10
127	12,54	15,42	94,90	38,77	44,88	84,20	663,54	40,00	11458,26
198	-	-	-	-	-	-	-	-	287,32
201	-	-	36,55	15,03	6,71	-	-	-	1926,64
202	-	-	8,96	4,75	2,39	-	-	39,12	587,10
203	0,91	-	25,91	16,36	10,77	-	-	16,39	1788,98
301	-	-	2,98	0,51	3,48	-	-	39,23	320,97
302	-	-	1,33	1,16	1,20	-	-	55,15	930,98
303	-	-	-	-	-	-	-	2,07	88,05
304	-	-	-	-	-	-	-	11,17	189,80
305	-	-	-	-	-	-	-	5,21	57,58
306	-	-	-	-	-	-	-	9,76	89,63
307	-	-	-	-	-	-	-	3,81	137,37
308	-	-	-	-	-	-	-	-	250,39
309	-	-	-	-	-	-	-	- 1,33	213,63
401	)	)	)	)	)	)	)	)	)
402	)35,20	)33,61	)1609,89	)767,95	)537,19	) -	) -	) -	)30432,97
403	)	)	)	)	)	)	)	)	)
404	-	-	-	-	-	-	-	-	- 458,42
405	0,80	-	17,84	10,71	7,16	2,48	45,32	11,54	3518,76
406	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199, 407	-	-	-	-	-	-	-	-	16201,42
Totalt	289,88	238,57	2908,20	1332,00	957,04	783,90	10687,17	1186,34	

Input-output-tabell C

	1	2	3	4	5	6	7
0001	-	420,00	1,83	0,00	-	-	-
0002	2,243,70	-	-	0,02	-	-	-
0003	-	-	18,13	0,01	-	-	-
0004	-	-	1,38	18,78	-	1,47	0,81
0005	5,54	-	-	0,01	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	78,28	-
0007	-	-	-	-	-	-	0,57
0008	-	-	0,95	-	-	5,20	8,54
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	-	-	0,02	0,01
0011	-	-	-	-	-	0,19	-
0012	-	-	-	-	-	0,02	0,01
0013	-	-	-	-	-	0,49	0,67
0014	1,20	1,60	0,91	-	-	6,81	0,15
0015	1,67	-	-	-	-	1,08	0,46
0016	-	-	-	-	-	0,41	0,00
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	10,20	50,40	-	-	6,90	2,17	1,28
0019	-	-	-	-	-	0,02	0,05
0020	-	-	-	-	-	0,14	0,14
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	-	-	-	-	-	0,01	-
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	0,01	-
0025	-	-	-	-	-	0,02	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	0,08	0,01
0029	-	-	-	-	-	0,34	0,20
0030	-	-	-	-	-	0,01	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	0,51	0,37
0038	-	-	-	-	-	0,29	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	1,74	1,47
0042	-	-	-	-	-	0,12	0,01
0043	-	-	-	-	-	0,22	0,01
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	2,30	0,00
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	0,04	0,01
0050	-	-	-	-	-	0,07	-

Input-output-tabell C (forts)

	8	9	10	11	12	13	14
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	209,53	0,44	-	-	-	0,13	-
0007	2,29	0,47	65,53	-	-	0,38	-
0008	3363,52	0,74	0,45	0,61	1,42	235,31	27,28
0009	86,40	9,39	0,92	0,00	0,88	1,91	-
0010	0,72	0,37	0,14	88,14	0,72	1,30	0,04
0011	0,00	0,06	1,33	97,94	41,20	0,89	0,53
0012	0,43	0,31	0,15	0,02	8,10	-	-
0013	-	0,18	0,93	0,10	22,03	30,96	10,52
0014	0,89	0,06	0,21	1,47	0,45	4,21	2,13
0015	-	0,09	0,14	0,05	0,23	-	0,33
0016	0,06	0,03	0,23	0,01	0,22	0,11	0,38
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,30	0,26	0,81	0,05	0,39	3,87	2,27
0019	0,61	0,03	0,27	12,05	0,17	0,23	-
0020	0,04	0,01	0,15	0,04	0,08	0,09	0,07
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	-	0,04	1,03	0,06	0,11	0,07	0,80
0023	0,00	-	0,01	0,00	-	0,01	-
0024	0,41	0,04	0,25	0,00	48,83	0,08	-
0025	-	0,12	0,08	0,01	-	-	-
0026	-	-	-	0,00	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	0,07	-	-	0,00
0029	34,34	0,92	0,37	0,11	4,58	0,88	2,89
0030	0,04	0,03	0,17	0,03	-	0,01	-
0031	0,08	-	-	0,02	-	-	-
0032	0,84	-	0,19	0,00	-	0,00	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	0,03	0,14	0,27	0,04	0,59	0,46
0038	3,07	0,18	0,26	0,02	-	0,06	0,06
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	0,20	0,09	0,24	0,10	-	0,02	0,02
0042	0,07	0,02	0,15	0,01	-	0,00	0,02
0043	0,75	0,06	0,15	0,02	0,01	0,01	0,03
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	0,09	0,08	0,11	0,01	1,05	0,03	0,00
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	0,01	0,04	0,01	-	0,16	-
0050	0,01	-	-	0,01	-	-	-

	15	16	17	18	19	20	21
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	21,62	5,20	8,99	89,04	0,19	0,21	0,02
0009	0,00	0,86	0,02	0,73	-	-	-
0010	0,07	1,12	0,01	0,78	17,67	0,55	0,02
0011	4,18	9,01	0,29	0,79	-	3,94	8,85
0012	0,34	0,07	-	2,76	0,00	0,04	0,19
0013	30,63	1,41	5,75	130,67	0,03	4,75	1,19
0014	0,65	0,26	0,19	1,62	1,35	0,03	0,45
0015	1,72	0,24	0,42	2,88	0,03	0,50	0,30
0016	0,02	-	-	-	0,12	-	0,01
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,35	0,03	1,67	11,21	3,94	0,35	0,03
0019	1,62	23,61	0,00	0,00	9,45	4,61	0,04
0020	0,05	-	-	0,01	0,19	-	0,00
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,22	0,10	0,35	0,17	0,08	0,69	0,18
0023	0,03	-	0,00	0,00	-	-	0,15
0024	0,42	0,51	0,15	2,19	0,01	0,13	0,01
0025	0,02	-	-	0,03	0,00	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	0,00	-	-	0,03	-	-	-
0029	0,05	1,83	0,02	3,28	0,01	1,20	0,09
0030	0,00	-	-	0,02	-	-	-
0031	-	0,04	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	0,03	-	0,15	0,33	0,05	-	0,02
0038	0,15	-	-	0,27	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	0,05	0,04	-	0,20	-	-	0,00
0042	0,01	-	-	0,05	-	-	-
0043	0,10	0,01	-	0,21	0,01	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	0,02	-	-	0,02	0,00	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	0,01	-	-	-	0,06	-	-
0050	0,00	0,00	-	0,02	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
0001	-	-	-	-	-	-	
0002	-	-	-	-	-	-	
0003	-	-	-	-	-	-	
0004	-	-	-	-	-	-	
0005	-	-	-	-	-	-	
0006	-	-	-	-	-	-	
0007	-	-	-	-	-	-	
0008	0,21	0,05	25,71	37,97	0,88	28,39	
0009	0,03	0,23	-	1,05	0,01	0,23	
0010	8,10	5,55	1,95	0,33	0,03	0,03	
0011	48,41	1,24	0,12	4,90	0,79	1,12	
0012	-	-	-	11,59	-	2,02	
0013	1,97	0,71	0,36	83,09	4,06	3,24	
0014	1,61	0,03	-	7,78	0,17	0,30	
0015	0,03	0,01	-	9,00	0,21	2,26	
0016	0,07	-	-	1,08	-	0,01	
0017	-	-	-	-	-	-	
0018	0,46	1,88	-	30,45	2,70	1,79	
0019	0,06	-	-	3,97	0,08	0,43	
0020	-	0,00	-	1,02	0,00	3,00	
0021	-	-	-	-	-	-	
0022	0,27	0,06	0,31	1,43	0,71	1,61	
0023	1,24	18,29	-	0,01	0,00	0,00	
0024	0,82	-	-	5,39	0,07	0,73	
0025	-	-	-	95,10	-	0,59	
0026	-	-	-	0,00	23,84	-	
0027	-	-	-	-	-	0,85	
0028	-	-	-	0,11	0,01	19,14	
0029	-	-	-	12,09	0,02	7,08	
0030	0,01	-	-	53,47	11,41	6,09	
0031	-	-	-	0,21	-	0,03	
0032	0,00	-	-	-	-	0,00	
0033	-	-	-	-	-	-	
0034	-	-	-	-	-	-	
0035	-	-	-	-	-	-	
0036	-	-	-	-	-	-	
0037	0,07	0,03	-	14,88	0,25	2,44	
0038	-	-	-	1,89	-	0,02	
0039	-	-	-	-	-	-	
0040	-	-	-	-	-	0,00	
0041	0,06	-	-	3,19	0,11	-	
0042	-	0,00	-	2,76	-	-	
0043	-	-	-	1,75	0,02	0,11	
0044	-	-	-	-	-	-	
0045	-	-	-	-	-	-	
0046	-	-	-	-	-	-	
0047	0,35	-	-	2,93	0,02	0,28	
0048	-	-	-	-	-	0,00	
0049	-	-	-	3,08	-	0,51	
0050	-	-	-	0,02	-	-	

	29	30	31	32	33	34	35
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	20,04	33,62	21,76	4,50	30,14	14,54	8,22
0009	2,78	-	0,03	0,16	-	0,79	0,00
0010	0,59	0,45	0,28	0,23	0,03	0,10	0,01
0011	-	0,20	0,32	0,15	0,60	4,04	0,09
0012	1,64	8,11	-	0,05	-	0,42	0,23
0013	-	0,43	0,11	0,23	3,02	3,14	4,07
0014	0,83	3,57	1,41	2,67	1,62	1,41	0,34
0015	0,36	4,74	0,12	0,58	0,38	0,72	0,98
0016	0,67	0,16	0,20	0,13	0,63	0,03	0,13
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,38	7,49	0,09	0,41	1,36	5,65	6,38
0019	1,72	13,03	0,80	1,42	0,54	2,33	-
0020	0,23	0,05	0,02	0,29	0,01	0,01	0,02
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,24	1,46	0,13	0,51	0,21	0,42	0,39
0023	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-
0024	-	0,33	0,07	0,27	-	0,92	1,16
0025	0,49	-	0,00	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	0,11	-	-	-	0,10	0,08	0,68
0029	415,81	36,72	0,53	13,08	9,40	9,87	6,16
0030	0,25	44,30	-	2,36	0,26	2,33	5,70
0031	-	-	0,05	-	-	0,27	-
0032	0,00	0,00	0,00	0,05	-	0,00	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	0,30	7,38	0,19	3,10	4,41	5,17	1,99
0038	0,27	0,24	-	0,02	0,79	0,15	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	0,00	-
0041	0,58	0,31	0,01	0,15	0,13	0,20	0,01
0042	0,04	0,20	0,36	0,15	0,73	0,08	0,64
0043	0,15	0,01	-	0,03	0,03	0,04	0,00
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	0,52	0,10	0,40	0,95	0,38	0,25
0048	-	-	-	-	-	0,00	-
0049	0,00	0,04	-	0,06	0,28	0,07	0,26
0050	0,00	0,01	-	-	-	-	0,00

Input-output-tabell C (forts)

	36	37	38	39	40	41	42
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	4,69	21,60	51,31	0,74	0,05	8,98	3,25
0009	0,31	0,10	0,04	-	-	0,00	-
0010	0,20	-	2,18	0,10	0,07	0,14	0,01
0011	0,30	4,12	6,81	1,73	2,78	2,43	-
0012	14,78	0,00	-	1,29	-	2,78	-
0013	7,14	8,13	7,18	8,08	11,21	3,49	0,47
0014	1,60	3,50	1,83	2,92	0,15	1,26	0,46
0015	0,16	0,51	1,59	1,28	0,75	0,81	0,59
0016	1,27	-	-	0,01	0,01	0,71	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,29	0,37	0,71	1,47	2,91	1,32	0,06
0019	2,38	0,09	4,35	8,10	0,45	1,08	11,61
0020	0,00	-	0,03	0,03	0,03	0,24	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,03	0,28	0,10	0,13	0,08	0,24	2,60
0023	0,00	0,00	0,00	-	0,02	-	0,00
0024	0,01	0,21	0,20	0,74	0,08	0,37	0,04
0025	0,00	-	0,90	-	-	0,00	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	0,03	1,28	0,01	-	0,02	-
0029	3,05	3,47	1,75	1,66	0,01	6,03	7,27
0030	-	-	-	-	-	0,60	-
0031	0,00	-	0,04	-	-	-	-
0032	-	-	0,00	-	-	0,08	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	13,43	-	-	-	-	-	-
0037	0,45	0,89	3,39	0,20	-	2,05	0,50
0038	0,49	-	1,10	0,01	-	2,60	-
0039	-	-	-	7,34	-	-	-
0040	-	-	-	-	11,69	-	-
0041	0,01	-	0,04	0,06	7,28	1,72	0,06
0042	0,32	-	-	-	-	0,10	-
0043	0,02	-	0,15	0,00	-	0,05	0,03
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	0,37	0,08	0,04	0,22	0,00	0,31	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	0,00	-	0,03	0,00	-	0,08	-
0050	0,00	0,03	-	0,02	-	-	-

	43	44	45	46	47	48	49
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	13,33	46,71	0,19	29,71	51,26	237,21	1,23
0009	-	-	-	-	0,10	0,72	-
0010	0,25	2,60	-	0,38	0,03	1,53	1,79
0011	1,16	8,72	0,34	8,49	1,56	15,39	5,80
0012	-	0,03	-	0,70	0,10	14,91	0,78
0013	0,97	2,04	2,04	7,10	1,10	2,47	0,30
0014	1,69	3,36	0,57	0,55	3,87	3,05	-
0015	0,37	3,66	0,25	1,12	0,39	6,22	-
0016	0,48	0,13	-	3,33	1,76	11,76	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	1,15	2,13	1,34	3,77	0,36	25,09	0,02
0019	5,62	2,11	2,86	3,10	0,24	11,20	0,02
0020	0,02	0,00	0,17	-	0,03	1,56	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,12	10,92	0,19	0,12	0,02	11,07	-
0023	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,01	-
0024	0,19	0,57	0,43	0,17	-	5,14	0,01
0025	-	0,02	-	-	-	-	-
0026	-	-	0,43	-	-	0,01	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	1,05	0,07	-	-	0,01	-	-
0029	5,08	0,41	1,44	4,58	0,95	9,97	0,01
0030	0,73	-	-	-	2,27	18,16	-
0031	0,33	-	0,06	-	-	4,34	-
0032	0,00	0,23	0,00	0,00	-	0,00	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	3,95	0,59	0,61	-	0,95	3,10	-
0038	2,46	0,02	-	-	-	21,46	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	1,31	-
0041	0,24	0,01	4,40	1,66	0,06	14,05	-
0042	0,69	2,92	-	0,84	0,11	11,03	-
0043	0,05	0,00	-	-	0,01	13,14	-
0044	-	24,70	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	0,52	0,26	0,22	0,97	0,08	3,18	-
0048	-	-	-	-	-	2,[illegible]	-
0049	0,14	0,00	0,04	-	0,09	0,25	-
0050	0,04	-	0,01	-	0,11	1,72	-

Input-output-tabell C (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	0,54	29,44	1,62	0,30	0,27	1,54	0,23
0009	0,07	0,10	-	0,01	-	-	0,05
0010	0,23	4,64	0,15	0,63	-	2,94	0,00
0011	9,35	10,69	0,45	0,46	3,09	1,63	2,32
0012	0,01	0,10	0,40	0,52	0,20	0,49	0,71
0013	6,32	9,33	1,66	1,79	9,07	1,18	1,13
0014	0,36	1,81	1,64	0,07	0,14	0,48	-
0015	0,03	0,73	1,08	0,09	1,90	1,96	-
0016	0,02	0,12	-	0,04	0,21	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,08	2,38	1,04	0,06	0,75	0,63	0,74
0019	1,45	4,10	0,44	0,06	0,71	22,62	0,12
0020	0,00	0,10	0,02	0,01	0,00	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,50	0,38	0,14	0,07	0,14	5,01	1,89
0023	-	-	0,01	-	-	0,05	-
0024	0,02	0,23	0,80	0,08	0,34	0,48	0,01
0025	-	-	0,14	-	0,00	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	0,11	-	0,00	-	-
0029	0,42	8,16	0,46	0,67	3,64	3,44	-
0030	0,01	0,03	-	-	-	-	-
0031	-	-	0,40	-	0,07	0,00	-
0032	-	0,00	0,01	-	0,00	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	0,01	3,21	0,08	1,11	0,02	0,33	-
0038	-	0,78	0,16	0,02	0,01	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	0,00	-	-	-	-
0041	0,01	1,41	0,06	-	-	-	-
0042	-	0,01	0,01	0,01	0,02	-	-
0043	-	0,04	0,06	0,00	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	0,05	0,36	0,01	0,01	0,07	-
0048	-	-	0,00	-	-	-	-
0049	-	0,26	0,66	-	-	-	-
0050	24,73	0,21	-	-	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	0,65	0,63	25,84	0,60	2,84	25,89	2,19
0009	-	0,04	-	-	0,01	0,02	0,02
0010	25,13	0,16	1,40	0,09	0,80	0,53	-
0011	3,23	13,81	17,59	1,35	0,93	0,70	0,49
0012	-	-	8,02	1,78	0,15	0,00	-
0013	2,79	1,42	7,48	1,07	1,25	1,36	1,23
0014	0,29	1,12	2,15	3,15	1,12	2,67	0,36
0015	0,10	0,32	1,09	7,12	2,09	6,82	0,74
0016	0,00	0,11	43,67	0,17	0,15	0,01	0,10
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,01	0,40	58,91	5,14	3,61	3,18	0,35
0019	0,10	2,47	1,99	0,16	0,56	0,13	0,35
0020	0,00	0,08	-	0,95	0,12	0,01	0,03
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,00	0,74	-	0,59	0,31	0,31	0,01
0023	0,00	0,00	-	-	0,01	-	0,01
0024	-	1,23	-	1,48	0,29	0,09	0,87
0025	0,00	-	-	135,95	0,34	3,25	0,33
0026	-	-	-	10,12	-	0,83	-
0027	-	-	-	-	-	0,00	-
0028	-	-	-	2,54	16,45	5,58	0,10
0029	0,03	0,32	82,07	0,23	0,27	0,81	0,22
0030	0,00	-	-	17,54	10,20	16,68	-
0031	-	-	-	-	-	0,59	0,00
0032	-	0,00	-	-	0,00	1,09	-
0033	-	-	-	-	-	2,31	-
0034	-	-	-	-	-	1,01	-
0035	-	-	-	-	-	1,31	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	0,03	0,09	-	3,96	4,10	6,11	0,22
0038	0,00	-	4,83	-	2,21	0,06	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	0,00	0,05	1,05	2,07	4,75	0,37	-
0042	0,00	-	6,26	-	0,01	0,08	-
0043	0,00	0,03	-	0,31	0,13	0,14	0,01
0044	-	-	-	-	0,44	1,36	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	88,49	-	-	-	-
0047	0,01	0,00	-	2,41	0,23	0,07	0,01
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	0,00	0,00	-	2,81	0,14	0,07	0,01
0050	0,00	-	2,46	0,18	0,12	0,88	-

Input-output-tabell C (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
0001	-	-	-	-	0,04	-	-
0002	-	-	-	0,01	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	1,68	-	0,00	0,34	0,02	1,54	0,06
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	0,06
0007	-	0,07	-	-	0,02	0,01	-
0008	0,63	0,45	11,07	0,14	0,05	0,75	0,74
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	0,02	-	0,48	0,00	0,43	0,00	0,03
0011	0,04	-	0,76	0,01	0,69	0,00	0,02
0012	0,19	-	0,07	-	-	0,01	-
0013	0,00	-	-	-	-	-	-
0014	1,03	-	0,59	0,10	0,08	0,03	-
0015	0,04	-	-	-	-	-	-
0016	-	-	-	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	1,98	-	0,73	0,02	0,00	0,26	0,34
0019	0,27	-	-	-	-	-	-
0020	0,00	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,04	-	-	0,00	1,36	0,05	-
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	0,09	-	-	-	-	0,11	-
0030	0,00	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	0,01	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	0,06	-	-	-	-	-	-
0038	0,02	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	0,12	-	-	-	-	-	-
0042	0,01	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	0,00	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

	71	72	73	74	75	76	77
0001	-	-	-	-	-	-	1,17
0002	-	-	-	0,09	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	1112,90	5,31	7,25	12,22	53,50	162,38	895,84
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	12,80
0008	0,59	4,47	-	-	0,02	-	-
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	0,00	0,00	0,00	-	0,42	-	-
0011	0,00	1,30	-	-	-	-	-
0012	-	-	0,63	-	-	-	0,08
0013	-	-	-	-	-	0,30	8,06
0014	4,10	-	-	-	-	0,10	0,77
0015	0,04	3,32	2,38	19,71	2,23	0,10	0,70
0016	-	-	0,47	-	-	0,05	0,43
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	1,12	4,60	0,48	2,26	0,80	0,67	3,66
0019	-	-	-	0,48	0,43	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,03	-	-	-	-	2,62	3,01
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	0,00	-	-
0025	-	-	-	-	-	0,04	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	0,21	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	0,14	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	0,28	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	0,26	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	-	-	222,84
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	13,09	33,17	35,90	-	-	-	-
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	-	-	0,12	0,23	0,02	0,02	-
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	0,09	0,65	0,17	-
0011	-	-	0,01	0,14	1,03	0,27	-
0012	-	-	-	0,26	0,10	-	-
0013	-	0,28	1,04	0,08	0,01	0,01	-
0014	0,55	0,26	0,32	0,42	0,28	-	-
0015	0,55	0,28	0,29	0,39	0,27	0,01	-
0016	0,31	0,19	0,18	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	2,51	1,47	2,19	0,23	2,08	0,04	-
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,92	2,74	2,14	0,01	0,05	0,01	-
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	0,22	0,22	0,03	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

	85	86	87	88	89	90	91
0001	8,38	-	0,01	1.445,69	1.371,62	0,09	4,78
0002	10,88	160,88	-	-	2,91	0,02	0,43
0003	0,12	-	0,06	-	1,15	0,19	12,54
0004	0,06	-	-	0,72	0,03	0,58	-
0005	-	-	-	-	0,56	22,70	2,10
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	-	-	-	-	-	-	-
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	-	-	-	-
0011	-	-	-	0,93	0,01	-	-
0012	0,11	0,00	0,82	7,36	1,77	11,38	9,08
0013	-	-	-	-	0,13	0,00	-
0014	0,01	0,05	0,07	0,16	0,02	0,01	0,01
0015	0,02	0,01	0,13	0,02	0,00	0,01	0,00
0016	-	-	-	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,07	0,32	0,45	1,06	0,13	0,06	0,07
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,83	0,04	2,03	0,91	0,67	1,70	1,39
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
0001	0,36	4,05	-	-	-	-	-
0002	-	35,35	22,18	4,37	1,51	0,01	-
0003	-	0,03	0,22	2,76	0,01	-	-
0004	0,03	0,00	0,27	0,14	-	-	0,18
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	-	-	-	-	-	-	-
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	-	-	-	-
0011	-	1,37	-	3,36	-	-	-
0012	0,02	4,63	0,11	0,99	0,12	-	-
0013	-	-	-	-	-	-	-
0014	0,01	0,03	0,00	0,15	-	-	0,23
0015	0,00	0,00	0,00	0,04	-	-	-
0016	-	-	0,00	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,05	0,22	0,02	1,02	-	-	0,39
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	1,43	0,89	3,07	1,00	1,44	0,07	0,62
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	0,11	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

	99	100	101	102	103	104	105
0001	-	-	-	-	-	-	2,67
0002	3,10	0,01	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	0,12	-	0,14	0,03
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-
0008	-	-	-	-	-	-	-
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	-	-	-	-
0011	-	-	-	-	-	-	-
0012	-	-	-	-	-	-	-
0013	-	-	-	-	-	-	-
0014	-	0,02	0,32	1,59	0,46	-	-
0015	-	-	-	-	-	0,01	0,01
0016	-	-	-	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	-	0,03	0,97	2,95	0,76	0,00	0,65
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	-	0,02	1,17	4,27	1,26	-	0,56
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	-	-	-	-	1,44	0,07	54,37
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	0,02	0,02	-	-	-	5,90	0,03
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	18,73	-	-	-
0008	-	-	-	0,25	-	2,00	0,02
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	-	-	1,10	-	1,42	0,00
0011	-	-	-	0,78	-	8,75	0,00
0012	-	-	-	3,20	1,51	-	3,38
0013	-	-	-	-	-	-	-
0014	-	0,70	-	-	-	0,30	-
0015	1,05	-	-	-	-	0,19	-
0016	-	-	-	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-
0018	1,27	6,26	6,71	-	-	1,26	-
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,96	2,12	3,22	-	0,57	1,94	0,02
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	0,02	-
0038	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	-
0041	-	-	-	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	0,04	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

	113	114	115	116	117	118	119
0001	-	-	-	-	-	-	-
0002	0,14	-	-	-	-	-	-
0003	-	-	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	18,55	-	-	19,71
0005	-	-	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-
0007	0,01	-	-	-	-	-	-
0008	-	0,09	3,51	0,09	-	-	104,52
0009	-	-	-	-	-	-	-
0010	0,29	-	0,80	0,37	-	-	-
0011	0,32	0,00	5,21	0,41	-	-	6,43
0012	14,59	1,55	-	3,94	-	-	101,40
0013	-	-	-	-	-	-	31,36
0014	-	-	-	-	-	-	15,42
0015	-	-	-	-	-	-	46,88
0016	-	-	-	-	-	-	4,75
0017	-	-	-	-	-	-	16,93
0018	-	-	-	-	-	-	119,02
0019	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	34,33	-
0021	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,01	2,36	6,22	5,03	-	-	5,03
0023	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	0,45	0,13	-	-	2,49
0025	-	-	-	-	-	-	-
0026	-	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	11,32
0030	-	-	-	-	-	-	-
0031	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	-	-	-
0038	-	-	-	0,14	-	-	51,22
0039	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	-	-	-	5,32
0041	-	-	-	-	-	-	11,25
0042	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	-	-	-	14,18
0044	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	6,61
0046	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	-	-	-	-
0048	-	-	-	-	-	-	-
0049	-	-	-	-	-	-	-
0050	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126	127
0001	-	-	0,09	-	-	-	-	-
0002	-	-	0,29	-	-	-	-	-
0003	-	-	0,10	-	-	-	-	-
0004	-	-	-	0,18	-	-	-	1,02
0005	-	-	0,17	-	-	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-	-
0007	-	-	-	-	-	-	-	-
0008	-	-	-	12,34	-	-	-	-
0009	-	-	-	-	-	-	-	-
0010	-	0,15	-	1,79	-	-	-	-
0011	-	0,03	-	-	-	-	-	-
0012	-	-	-	-	-	-	-	20,50
0013	-	-	-	-	-	-	-	-
0014	-	5,45	1,05	4,58	0,50	0,72	0,03	-
0015	-	0,00	-	2,04	0,30	0,44	-	-
0016	-	-	-	-	-	-	-	-
0017	-	-	-	-	-	-	-	-
0018	0,04	2,51	1,72	2,41	0,51	0,72	0,02	1,27
0019	-	-	-	-	-	-	-	-
0020	-	-	-	-	-	-	-	-
0021	-	-	-	-	-	-	-	-
0022	0,32	0,01	1,38	1,85	0,80	1,10	0,02	-
0023	-	-	-	-	-	-	-	-
0024	-	-	-	-	-	-	-	-
0025	-	2,67	-	-	-	-	-	-
0026	-	0,00	-	-	-	-	-	-
0027	-	-	-	-	-	-	-	-
0028	-	-	-	2,73	-	-	-	-
0029	-	-	-	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	0,54	-
0031	-	-	-	-	-	-	-	-
0032	-	-	-	-	-	-	-	-
0033	-	-	-	-	-	-	-	-
0034	-	-	-	-	-	-	-	-
0035	-	-	-	-	-	-	-	-
0036	-	-	-	-	-	-	-	-
0037	-	-	-	-	6,36	15,35	0,16	-
0038	-	-	-	-	-	-	-	-
0039	-	-	-	-	-	-	-	-
0040	-	-	-	0,07	-	-	-	-
0041	-	-	-	0,11	-	-	-	-
0042	-	-	-	-	-	-	-	-
0043	-	-	-	0,11	-	-	-	-
0044	-	-	-	-	-	-	-	-
0045	-	-	-	-	-	-	-	-
0046	-	-	-	-	-	-	-	-
0047	-	-	-	0,09	-	-	-	-
0048	-	-	18[illegible],0[illegible]	-	-	-	-	-
0049	-	0,24	-	-	-	-	-	-
0050	-	23,00	-	-	-	-	-	-

	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511
0001	-	87,26	479,92	0,25	1,07	-
0002	-	139,81	189,95	0,83	1,01	0,01
0003	1,11	7,55	309,87	0,45	0,39	0,02
0004	6,44	115,37	197,00	0,36	0,46	0,23
0005	-	26,55	97,77	0,89	0,38	0,00
0006	-	872,56	-	-	-	-
0007	-	50,00	-	-	-	-
0008	-	426,09	-	3,38	0,14	2,03
0009	-	34,22	-	0,00	0,01	-
0010	-	94,84	-	0,91	0,01	-
0011	-	124,80	-	1,12	0,10	0,11
0012	0,73	49,65	23,45	3,14	-	1,06
0013	-	153,16	-	0,64	-	-
0014	-	119,37	30,11	3,47	0,16	0,32
0015	-	31,60	0,46	1,70	0,06	0,01
0016	-	20,22	-	0,35	0,00	0,27
0017	-	1,88	4,63	1,56	-	0,02
0018	-	51,04	39,38	6,75	0,39	1,77
0019	-	-	2,50	0,02	-	-
0020	-	2,20	29,44	0,10	-	0,20
0021	-	30,53	2,65	0,04	-	-
0022	5,28	44,13	63,77	13,94	0,10	0,35
0023	6,77	3,52	70,66	0,00	-	-
0024	-	-	8,68	0,19	-	-
0025	-	301,20	314,20	28,86	-	2,46
0026	-	7,38	95,50	1,40	-	0,03
0027	-	23,13	-	1,34	-	1,94
0028	-	30,49	10,64	0,60	-	0,06
0029	-	15,71	5,76	0,17	-	0,00
0030	-	87,35	5,24	137,75	-	0,97
0031	-	31,52	-	9,66	-	-
0032	-	92,26	-	5,46	-	0,42
0033	-	63,47	-	-	-	1,81
0034	-	196,96	-	0,08	-	2,73
0035	-	34,92	-	-	-	0,20
0036	-	58,07	-	-	-	0,08
0037	-	170,48	-	3,33	-	-
0038	-	17,27	-	6,78	-	0,33
0039	-	122,43	0,37	0,70	-	2,09
0040	-	39,32	29,08	0,15	-	0,11
0041	-	88,67	-	0,97	-	0,15
0042	-	19,28	-	1,51	-	0,01
0043	-	24,11	-	0,98	-	0,05
0044	-	77,64	2,13	448,76	-	0,27
0045	-	26,58	58,81	0,04	-	0,09
0046	-	4,44	-	1,25	-	0,05
0047	-	199,42	0,04	5,86	-	0,23
0048	-	855,49	18,93	85,43	-	7,18
0049	-	15,83	13,97	1,91	-	0,00
0050	-	137,42	-	14,92	-	0,50

Input-output-tabell C (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
0001	-	-	0,56	0,38	0,40	-	-	- 9,92
0002	-	-	1,44	1,20	1,30	-	-	11,23
0003	-	-	1,89	0,47	0,45	-	-	-
0004	0,15	2,53	0,74	6,59	0,21	-	1,95	110,36
0005	-	-	0,80	0,70	0,72	-	-	-
0006	-	-	-	-	-	-	-	1,69
0007	-	-	-	-	-	-	-	1,12
0008	5,57	0,14	13,05	2,18	0,03	-	-	82,83
0009	-	-	-	-	-	-	-	36,00
0010	-	0,16	-	-	-	-	-	- 2,41
0011	1,44	4,44	5,45	0,20	0,01	-	-	5,41
0012	0,18	-	3,83	0,67	0,26	-	18,98	1,33
0013	-	-	0,20	-	-	-	-	32,75
0014	0,80	1,33	3,33	0,75	0,33	-	5,98	-
0015	2,35	0,76	1,83	0,23	0,07	-	-	-
0016	0,08	-	1,29	0,89	0,02	-	7,98	-
0017	-	0,04	4,37	1,17	2,08	-	47,09	-
0018	1,95	7,64	2,16	0,19	0,25	-	65,62	7,30
0019	0,90	-	-	-	-	-	-	-
0020	0,14	-	2,65	0,61	0,79	-	4,42	-
0021	-	-	0,09	-	-	-	11,15	-
0022	-	0,35	2,30	0,36	0,03	0,41	11,18	12,29
0023	-	-	0,01	-	-	-	-	-
0024	0,46	-	-	-	-	-	-	- 0,65
0025	1,29	-	2,85	0,80	0,39	13,06	276,99	-25,55
0026	-	-	0,03	-	-	-	5,32	-
0027	1,60	0,01	1,32	0,38	0,02	57,02	3,95	-
0028	99,04	-	-	-	-	-	37,75	-
0029	3,61	-	0,22	-	-	-	-	-
0030	-	-	-	-	-	-	5,61	10,91
0031	-	-	-	-	-	-	59,10	-
0032	1,33	-	0,27	-	0,06	-	59,98	-
0033	-	-	0,46	-	0,10	-	145,29	-
0034	-	-	0,41	0,00	-	-	99,52	- 7,66
0035	-	-	0,05	-	0,03	77,23	-	10,43
0036	-	-	-	-	-	7,10	66,85	-
0037	-	-	-	-	-	-	-	5,84
0038	1,84	-	1,79	0,21	-	-	145,56	-
0039	0,35	-	1,64	0,65	0,52	-	78,60	-
0040	0,06	-	0,64	0,44	0,26	-	65,69	-
0041	0,12	0,01	2,61	0,95	-	3,73	48,47	-
0042	-	-	0,76	0,57	-	6,67	32,47	-
0043	0,23	-	1,98	0,47	0,03	3,15	85,47	-
0044	-	-	0,06	0,01	-	-	1,00	47,51
0045	0,08	-	0,88	0,38	0,03	-	37,18	-
0046	0,61	-	5,75	0,81	-	-	123,91	-
0047	0,01	-	1,92	0,51	0,03	0,15	10,74	- 7,46
0048	-	-	4,50	-	-	-	324,81	40,55
0049	0,00	-	0,59	-	-	-	43,16	-
0050	2,63	94,60	2,33	0,08	0,39	-	23,65	17,34

	1	2	3	4	5	6	7
0051	-	-	-	-	-	0,57	0,16
0052	-	-	-	-	-	0,00	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	-	-	-	-	-	0,06	0,23
0056	-	-	-	-	-	0,23	0,08
0057	-	-	-	-	-	1,78	0,39
0058	-	-	-	-	-	0,00	0,01
0059	-	-	-	-	-	0,14	-
0060	12,00	21,60	-	23,00	-	0,70	0,06
0061	4,50	25,30	-	-	-	0,04	-
0062	6,50	52,50	-	-	-	0,80	0,94
0063	-	-	-	-	-	0,09	0,07
0064	6,94	6,03	-	-	-	0,05	0,03
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	0,02
0068	-	-	3,06	-	-	0,01	0,00
0069	-	-	1,19	-	-	0,00	-
0070	-	-	-	-	-	0,06	0,07
0071	-	-	1,47	-	7,30	2,89	2,06
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	-	-	-	-	0,01	0,00
0075	-	-	1,08	-	-	0,00	0,00
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	0,82
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	-	-	2,33	-	-	0,14	0,07
0080	-	-	-	-	-	0,11	0,06
0081	-	-	3,88	-	-	0,05	0,31
0082	-	-	0,59	4,19	-	0,38	0,01
0083	-	-	-	0,93	-	0,05	-
0084	36,40	-	-	0,02	-	-	-
0085	-	-	-	0,10	-	-	-
0086	20,83	-	-	0,03	-	-	-
0087	-	-	-	0,01	-	-	-
0088	96,15	-	-	0,22	-	-	-
0089	3,39	-	-	0,17	-	-	-
0090	-	-	-	0,01	-	-	-
0091	-	-	-	0,05	-	-	-
0092	-	-	-	0,03	-	-	-
0093	156,76	-	-	0,28	-	-	-
0094	1,12	-	-	-	-	-	-
0095	0,81	-	-	0,00	-	-	-
0096	-	-	-	0,02	-	-	-
0097	-	-	-	-	-	-	0,08
0098	-	-	-	-	-	-	0,08
0099	-	-	-	-	-	-	0,00
0100	-	-	-	-	-	0,00	0,01

Input-output-tabell C (forts)

	8	9	10	11	12	13	14
0051	0,05	0,33	0,37	0,15	0,04	0,88	0,31
0052	-	0,00	-	-	0,01	0,00	0,00
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	3,02	0,60	0,32	0,00	0,07	0,31	0,06
0056	0,07	0,01	0,05	0,03	0,19	0,04	0,03
0057	0,30	0,08	0,13	0,02	0,13	0,69	0,11
0058	-	0,01	0,09	-	-	0,01	0,01
0059	1,62	0,08	0,12	0,04	0,17	0,26	0,26
0060	0,25	0,07	0,02	0,06	0,45	0,25	1,26
0061	0,42	0,01	0,04	0,00	0,01	0,06	0,01
0062	6,28	0,34	0,48	0,22	1,16	0,71	0,48
0063	0,94	0,11	0,07	0,05	0,36	0,03	0,19
0064	15,88	3,19	0,79	0,02	0,00	0,85	0,21
0065	-	-	0,15	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	16,89	0,53	0,84	0,01	-	0,13	0,15
0068	-	0,01	-	0,00	-	-	0,03
0069	0,01	0,04	-	0,03	0,21	0,02	0,72
0070	2,92	0,02	0,00	0,06	0,59	1,67	1,99
0071	4,45	1,36	1,38	1,04	1,35	4,49	0,61
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,08	0,03	-	0,29	0,20	0,15	2,48
0075	0,02	0,01	-	0,08	0,06	0,04	0,69
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,66	0,02	0,03	3,26	1,26	2,05	0,42
0080	-	0,00	-	0,03	0,22	0,15	0,00
0081	0,42	0,05	0,29	0,48	4,26	1,14	2,02
0082	1,01	0,10	0,75	0,22	1,29	0,39	0,73
0083	0,31	0,05	0,07	0,52	0,22	0,26	2,88
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	--	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	0,00	0,00	0,01	-	0,16	0,07
0098	-	0,01	0,02	-	-	0,05	0,01
0099	-	0,04	-	-	0,00	-	0,27
0100	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,00

	15	16	17	18	19	20	21
0051	0,22	-	-	0,28	1,84	5,19	0,02
0052	-	-	-	0,01	0,00	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	0,01	0,02	-	-
0055	0,11	0,04	0,05	0,49	0,11	1,80	0,00
0056	0,10	0,00	0,01	0,06	0,02	0,01	0,01
0057	0,08	-	0,05	0,02	0,22	0,47	0,01
0058	0,00	-	-	0,00	0,01	-	-
0059	0,04	0,05	0,03	0,06	0,15	-	0,03
0060	0,18	0,03	0,08	0,94	0,05	0,06	0,01
0061	0,03	0,02	-	0,14	-	-	-
0062	0,89	0,08	0,42	2,18	0,02	0,01	0,19
0063	0,14	0,47	0,00	0,56	0,01	0,06	0,04
0064	0,00	0,06	0,00	0,00	0,31	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	0,02	0,03	-	0,15	0,03	-	-
0068	0,01	0,02	-	0,03	-	0,02	0,02
0069	0,01	-	0,02	0,00	0,01	0,32	0,13
0070	0,08	0,26	0,07	0,33	0,12	0,08	0,03
0071	0,99	-	0,80	2,88	0,11	-	0,67
0072	-	-	1,10	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,07	-	0,36	0,08	1,02	0,16	0,01
0075	0,02	-	0,10	0,02	0,29	0,05	0,00
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,34	0,12	0,39	0,10	0,14	0,01	0,06
0080	0,11	-	0,02	0,26	0,10	-	-
0081	1,15	0,07	0,55	0,22	0,11	0,11	0,47
0082	0,48	0,02	0,13	0,19	0,39	0,27	0,06
0083	0,31	-	0,38	0,89	0,61	0,12	0,01
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	0,00	-	0,06	-	-	-
0098	0,00	0,04	0,25	0,01	-	-	0,01
0099	0,03	0,03	-	0,30	-	0,00	-
0100	-	0,00	0,03	0,00	-	-	0,00

Input-output-tabell C (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
0051	1,00	0,03	-	12,62	0,04		1,06
0052	0,01	0,01	-	0,42	-		0,01
0053	-	-	-	-	-		-
0054	-	-	-	0,01	0,00		-
0055	0,00	0,00	-	3,10	0,03		2,35
0056	0,02	0,00	0,01	2,53	0,54		0,06
0057	0,00	0,00	-	3,63	0,02		0,35
0058	0,04	-	-	4,07	0,11		0,62
0059	0,18	0,00	-	0,22	-		0,02
0060	0,13	0,09	0,17	0,26	0,04		0,29
0061	0,10	-	0,02	0,10	-		0,02
0062	0,89	0,02	0,16	0,96	0,01		0,22
0063	0,04	0,02	0,05	0,12	-		0,13
0064	0,00	-	-	0,14	-		0,11
0065	-	-	-	-	-		-
0066	-	-	-	-	-		-
0067	0,00	-	-	0,04	-		0,06
0068	-	-	-	0,02	-		0,03
0069	0,36	0,01	-	5,33	-		0,24
0070	0,24	3,76	1,28	2,00	0,13		0,35
0071	1,76	0,00	-	1,73	0,08		4,03
0072	-	-	-	0,01	-		0,00
0073	-	-	-	-	-		-
0074	0,11	-	-	1,09	0,01		0,38
0075	0,03	-	-	0,30	0,00		0,11
0076	-	-	-	-	-		-
0077	-	-	-	-	-		-
0078	-	-	-	-	-		-
0079	0,84	0,08	0,02	3,83	0,35		0,07
0080	-	0,00	-	0,16	0,01		0,45
0081	0,67	0,30	0,13	2,61	0,33		0,01
0082	0,74	0,13	0,24	4,02	0,68		0,30
0083	1,07	0,92	-	2,33	2,34		0,47
0084	-	-	-	-	-		-
0085	-	-	-	-	-		-
0086	-	-	-	-	-		-
0087	-	-	-	-	-		-
0088	-	-	-	-	-		-
0089	-	-	-	-	-		-
0090	-	-	-	-	-		-
0091	-	-	-	-	-		-
0092	-	-	-	-	-		-
0093	-	-	-	-	-		-
0094	-	-	-	-	-		-
0095	-	-	-	-	-		-
0096	-	-	-	-	-		-
0097	0,00	-	-	1,30	-		0,00
0098	1,71	0,01	-	4,74	0,06		0,00
0099	-	0,00	-	0,01	0,03		0,01
0100	0,18	0,00	-	0,42	0,01		-

	29	30	31	32	33	34	35
0051	-	12,87	0,84	5,39	1,03	2,50	0,16
0052	-	0,05	0,00	-	-	0,06	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	3,45	0,02	0,01	-	-	-	-
0055	1,03	0,93	0,23	0,26	0,45	0,56	0,52
0056	0,09	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01
0057	-	0,04	-	0,20	0,09	0,24	0,04
0058	0,05	0,14	0,03	0,01	0,07	0,05	0,23
0059	0,62	0,21	-	0,07	0,00	0,13	0,02
0060	0,08	0,03	-	0,14	0,16	0,11	0,12
0061	0,07	0,20	0,01	0,03	0,02	0,30	-
0062	1,18	1,69	0,34	0,08	1,29	1,45	0,08
0063	0,17	0,03	0,06	0,12	0,11	0,06	0,04
0064	1,78	0,26	-	-	0,02	0,94	0,04
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	0,45	0,33	-	-	0,03	0,88	0,05
0068	-	0,01	-	0,02	-	0,00	0,00
0069	-	0,01	-	0,09	0,00	-	0,00
0070	0,58	0,94	0,12	0,53	0,14	0,58	0,05
0071	1,77	0,47	0,05	2,04	0,64	0,84	1,65
0072	0,00	-	-	-	-	0,00	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,55	0,68	-	0,25	0,09	0,33	0,00
0075	0,15	0,19	-	0,07	0,02	0,09	0,00
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,25	0,24	-	0,19	0,05	0,06	0,01
0080	0,08	-	-	0,12	-	0,02	0,01
0081	0,58	0,08	-	0,04	0,07	0,06	0,04
0082	0,86	0,39	0,01	0,24	0,18	0,95	0,17
0083	1,66	0,28	0,30	0,19	0,28	1,04	0,09
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	0,01	-	-	-	0,00	-
0098	0,01	0,03	-	-	0,00	-	0,08
0099	-	0,01	-	0,00	-	0,04	0,00
0100	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01

Input-output-tabell C (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
0051	2,16	0,73	4,55	3,37	0,32	6,70	4,07
0052	-	-	-	0,01	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	0,01	-	-	-	-	-	-
0055	0,19	0,34	0,50	0,41	0,11	1,39	0,00
0056	0,02	0,04	0,05	0,01	0,07	0,01	0,01
0057	0,09	-	-	0,22	0,36	0,11	-
0058	0,18	0,01	0,02	0,01	0,12	0,19	-
0059	0,02	-	0,06	0,16	0,02	0,09	0,01
0060	0,02	0,01	0,54	0,59	0,04	0,15	0,05
0061	-	0,04	0,06	0,10	0,01	0,05	-
0062	0,04	0,24	0,46	0,07	0,08	0,80	0,19
0063	0,04	0,01	1,02	0,09	0,17	0,06	0,02
0064	0,12	0,12	0,05	0,00	-	0,06	0,08
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	0,02	-	-	-	-
0068	-	-	2,25	-	0,22	0,06	0,00
0069	0,09	-	-	0,01	0,44	0,01	-
0070	0,27	2,69	0,20	0,16	1,40	0,11	0,03
0071	0,62	1,27	0,19	0,69	1,36	1,30	0,19
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,02	0,06	0,03	0,20	0,51	0,02	0,05
0075	0,01	0,02	0,01	0,06	0,14	0,01	0,01
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,05	0,09	0,06	0,19	0,27	0,22	0,08
0080	0,01	-	0,04	0,00	-	0,01	-
0081	0,06	0,74	-	1,25	0,58	0,26	0,10
0082	0,31	0,97	0,03	0,81	0,09	1,59	0,03
0083	-	-	0,78	0,44	0,21	1,24	-
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	0,00	-	-	0,01	-	0,01	-
0098	0,01	0,05	-	-	0,05	0,02	0,00
0099	-	-	-	0,00	-	-	0,72
0100	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-

	43	44	45	46	47	48	49
0051	5,01	4,03	5,94	0,96	0,42	17,84	-
0052	0,00	3,55	-	0,01	0,00	7,61	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	0,02	-	-	0,40	-
0055	0,12	1,49	0,10	0,81	0,08	8,53	0,87
0056	0,29	0,11	0,03	0,01	0,01	0,46	0,01
0057	0,61	0,40	0,23	0,06	0,35	5,49	1,35
0058	0,00	6,26	0,13	0,28	0,01	9,02	-
0059	-	0,16	-	0,03	0,38	19,25	-
0060	0,05	0,30	0,06	0,18	0,05	1,25	0,16
0061	-	0,03	0,00	0,07	0,05	-	0,02
0062	0,06	0,41	0,06	0,15	1,05	0,19	0,15
0063	0,08	0,13	0,24	0,06	0,50	-	0,04
0064	-	0,00	-	0,29	0,60	0,74	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	0,01	0,28	1,37	0,11	-
0068	0,02	0,05	-	-	-	0,39	-
0069	0,01	0,03	0,04	0,18	0,04	0,59	-
0070	0,02	0,52	-	0,01	0,04	0,05	-
0071	0,28	0,66	0,04	2,01	0,33	10,63	0,16
0072	0,07	-	0,01	-	-	2,69	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,03	0,16	0,14	0,04	-	2,58	0,08
0075	0,01	0,04	0,04	0,01	-	0,07	-
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,16	0,20	0,10	0,02	0,01	0,31	0,81
0080	0,15	0,00	0,03	-	0,04	0,99	-
0081	0,08	0,09	0,42	0,17	0,06	-	1,53
0082	0,52	2,30	0,46	0,99	0,05	1,09	0,26
0083	0,01	0,50	4,45	0,21	0,75	5,38	-
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	0,01	0,01	-	0,01	0,05	-
0098	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	0,10
0099	-	-	0,01	0,01	0,07	0,19	-
0100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01

Input-output-tabell C (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
0051	0,75	3,64	0,60	0,45	3,31	1,20	-
0052	-	-	11,23	-	0,01	0,00	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	1,00	-	-	-	-
0055	2,28	0,76	0,36	0,01	0,16	0,01	-
0056	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
0057	10,10	3,20	0,39	1,00	1,08	2,60	1,61
0058	0,25	0,12	0,22	-	0,02	-	-
0059	0,35	1,01	-	-	-	-	-
0060	0,67	0,35	0,14	0,09	0,17	0,13	0,09
0061	0,11	0,01	-	-	-	-	0,01
0062	0,05	1,02	0,09	-	0,34	0,01	0,08
0063	0,01	0,18	0,04	0,07	0,11	0,05	0,02
0064	0,01	0,37	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	0,01	0,02	-	-	0,17	-	-
0068	-	3,39	0,05	-	0,96	3,61	-
0069	-	1,01	0,56	0,24	0,26	0,13	2,79
0070	-	0,40	0,02	0,07	0,14	0,04	-
0071	1,29	2,56	0,18	0,13	0,44	0,00	-
0072	-	0,06	12,07	-	-	0,01	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,64	0,17	0,03	0,05	-	0,08	-
0075	0,18	0,05	0,01	0,01	-	0,02	-
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	2,51	3,01	0,20	0,16	0,15	0,19	0,25
0080	-	-	0,06	0,00	0,00	-	-
0081	1,11	0,48	0,74	0,69	1,32	0,99	2,00
0082	0,94	2,65	0,42	0,01	0,01	1,09	0,13
0083	0,13	0,07	0,89	-	0,85	0,60	-
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	0,05	0,05	0,04	-	0,00	-
0098	0,46	0,49	0,01	0,08	-	-	-
0099	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-
0100	0,35	0,23	0,00	0,01	-	-	-

	57	58	59	60	61	62	63
0051	0,02	0,02	-	2,69	6,39	0,72	2,91
0052	-	0,00	-	0,47	0,34	0,36	2,48
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	0,00	-	-	0,01	-	0,00
0055	0,05	0,02	-	0,50	2,30	0,38	1,88
0056	0,04	0,05	0,15	0,99	0,18	0,32	0,02
0057	1,77	0,15	-	0,57	1,32	5,99	1,05
0058	-	3,15	1,26	0,17	0,80	1,13	0,04
0059	0,17	0,16	0,47	0,14	0,01	-	0,00
0060	0,18	0,07	1,87	27,71	0,00	0,45	0,23
0061	0,03	-	-	-	1,48	-	-
0062	1,44	0,42	-	2,48	1,30	4,19	0,04
0063	0,48	0,26	-	1,78	0,88	0,21	0,08
0064	0,12	0,01	-	-	0,20	0,03	0,01
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	4,89	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	0,02	-	-
0068	0,17	0,02	23,56	-	0,01	-	0,00
0069	-	1,25	1,61	1,20	0,20	0,02	-
0070	0,00	0,08	2,68	0,34	0,16	0,25	0,05
0071	0,75	2,66	-	1,11	2,74	0,68	0,05
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,76	0,09	-	0,14	0,13	0,11	0,02
0075	0,21	0,03	-	0,04	0,04	0,03	0,01
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	5,05	0,28	0,35	0,93	0,20	0,04	0,03
0080	-	-	-	0,16	0,22	0,09	0,01
0081	0,03	1,47	3,05	0,16	0,09	0,02	-
0082	0,01	2,60	2,69	1,55	0,43	0,11	0,03
0083	0,01	1,86	-	1,23	0,04	0,55	0,15
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	-	-	0,05	0,41	0,02	0,01
0098	0,77	0,00	-	-	0,33	0,05	0,02
0099	0,49	-	-	0,06	1,54	0,08	-
0100	0,32	-	-	0,04	0,04	0,02	0,00

Input-output-tabell C (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
0051	0,03	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,05	0,04	0,03	0,02	0,04	0,10	0,01
0056	0,06	-	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01
0057	0,29	-	0,17	0,08	0,06	0,12	0,03
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,12	0,18	0,51	0,21	0,05	0,15	0,07
0060	1,28	0,33	2,01	0,78	0,23	0,14	0,18
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	3,12	1,57	2,46	0,57	0,04	0,83	0,49
0063	0,46	0,42	0,26	0,18	0,43	0,15	0,13
0064	9,35	3,01	15,83	6,52	6,39	2,95	3,31
0065	0,13	0,03	51,28	0,97	0,03	0,01	0,90
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	0,03	-	-	0,03	0,38	0,33	-
0068	0,00	-	-	-	-	-	-
0069	0,00	-	0,01	-	0,07	10,14	0,00
0070	0,86	-	0,05	-	0,30	0,30	2,88
0071	0,45	-	1,23	0,63	0,65	5,78	0,04
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	-	-	-	-	-	-
0075	0,04	-	0,08	0,00	0,24	0,58	0,02
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	0,01	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,35	1,18	0,06	0,27	0,22	2,17	3,39
0080	0,01	-	0,03	-	0,03	0,03	-
0081	2,72	10,24	0,44	0,04	0,77	2,84	3,41
0082	0,57	0,84	0,68	0,11	1,15	0,49	0,48
0083	0,47	0,35	0,54	0,24	0,28	0,68	0,26
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	0,10	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	0,22	0,10
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	-	-	-	-	-	-
0098	-	-	-	0,00	0,00	0,03	0,67
0099	0,00	-	-	0,00	-	0,04	0,02
0100	-	-	0,04	0,00	0,05	0,00	0,11

	71	72	73	74	75	76	77
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	0,82	-	-	-	-
0055	-	-	-	0,27	0,03	0,14	0,50
0056	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
0057	-	-	0,13	-	0,04	0,02	0,09
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	-	-	-	-	0,05	0,99	9,42
0060	1,63	0,31	0,29	0,43	0,37	0,46	1,39
0061	-	-	0,12	0,40	-	-	-
0062	2,28	1,79	1,03	0,60	1,33	8,67	60,13
0063	-	-	-	2,91	0,18	1,29	2,92
0064	-	0,00	-	-	-	0,63	8,91
0065	-	-	-	-	1,56	-	-
0066	-	-	0,69	0,03	-	-	-
0067	1,52	-	0,01	-	-	-	-
0068	-	-	-	-	-	-	-
0069	-	0,30	0,11	0,13	0,05	-	-
0070	0,05	0,40	1,16	0,74	0,14	0,01	0,05
0071	148,19	15,68	69,49	103,23	27,06	0,05	65,58
0072	-	23,48	0,82	0,00	0,00	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	0,06	12,21	30,91	0,02	-	-
0075	0,00	16,65	0,62	8,36	4,40	-	0,02
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	0,16	-	-	-	19,05
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,02	0,49	1,19	2,00	0,44	0,04	4,52
0080	1,65	2,33	5,39	10,62	-	-	-
0081	0,59	3,82	-	1,98	1,16	-	2,71
0082	0,21	1,77	0,95	2,73	0,87	0,07	0,33
0083	-	0,74	0,40	1,06	0,33	0,02	0,15
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	4,44	-	0,38	0,17	0,02	1,52
0098	0,01	4,17	-	0,21	0,11	-	0,82
0099	-	0,97	-	0,14	0,14	-	-
0100	-	0,46	-	0,30	0,12	0,05	0,11

Input-output-tabell C (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,21	1,99	0,18	0,10	0,13	0,14	0,08
0056	0,01	-	0,01	0,00	0,04	0,03	0,02
0057	-	-	0,01	0,08	0,09	0,05	0,10
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	-	1,13	0,22	0,20	1,27	0,19	-
0060	0,12	0,90	0,41	0,16	0,87	0,71	0,48
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	4,86	1,98	9,94	1,37	2,28	1,42	0,30
0063	1,68	16,05	1,60	0,31	0,58	1,04	0,82
0064	0,61	4,90	-	0,21	0,01	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	0,16	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	-
0068	-	-	-	-	-	-	-
0069	-	-	-	0,05	0,03	0,00	-
0070	-	0,23	0,03	0,01	0,06	0,01	-
0071	0,90	9,47	34,51	0,27	0,67	-	-
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	0,02	0,04	-	0,06	0,09	0,01	-
0075	-	-	-	0,02	-	-	-
0076	126,60	63,33	3,86	-	-	-	-
0077	29,63	601,81	1,35	0,01	0,06	-	-
0078	-	-	-	-	-	115,92	-
0079	1,97	66,85	0,32	129,22	169,63	0,57	1,54
0080	-	-	0,04	0,11	-	-	-
0081	-	1,89	0,63	25,65	1,42	0,33	13,36
0082	0,19	1,96	0,06	17,00	36,30	12,92	0,05
0083	-	1,52	0,30	0,59	8,31	1,17	0,54
0084	-	-	-	-	-	-	10,70
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	0,23	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	1,00
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	0,06	1,37	-	0,18	-	-	0,04
0094	-	-	-	0,22	0,09	0,01	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	1,09	5,85	0,06	0,04	0,01	0,10	-
0098	0,67	2,84	-	0,10	0,43	0,02	0,09
0099	-	0,60	-	0,09	0,02	0,04	0,15
0100	0,17	0,07	-	0,10	0,15	0,00	0,13

	85	86	87	88	89	90	91
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,08	0,01	0,02	0,09	0,09	0,01	0,01
0056	0,00	0,01	0,02	0,12	0,02	0,00	0,01
0057	0,08	0,04	0,09	0,64	0,12	0,01	0,05
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,51	0,10	0,39	1,18	0,43	0,04	0,01
0060	9,31	0,11	0,79	3,28	3,56	0,31	0,81
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	2,54	1,09	2,18	6,95	1,49	0,17	0,64
0063	0,81	0,16	0,24	0,91	0,93	0,07	0,06
0064	-	1,57	-	0,00	-	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	-
0068	-	-	-	-	0,03	-	-
0069	-	-	0,00	2,56	0,03	-	4,21
0070	-	-	-	-	-	-	-
0071	0,84	0,02	0,26	1,43	0,55	1,46	0,10
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	-	-	-	-	-	-
0075	0,22	0,07	0,37	0,65	0,07	1,61	0,38
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	0,05	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	2,95	1,02	2,82	0,91	2,01	0,18	1,00
0080	-	-	-	-	-	-	-
0081	17,65	8,84	8,67	4,37	3,57	1,33	8,68
0082	6,15	0,13	1,74	1,48	2,09	0,66	1,19
0083	1,37	0,01	2,87	3,85	1,46	0,20	2,55
0084	202,43	-	0,10	0,61	4,21	0,06	1,40
0085	-	-	0,38	-	-	-	-
0086	35,07	141,13	14,85	1,11	1,48	1,51	19,37
0087	3,19	-	21,40	0,02	0,21	-	0,35
0088	11,19	-	15,32	-	8,79	0,10	1,69
0089	0,09	0,17	-	0,84	487,89	-	7,02
0090	-	-	-	0,56	1,74	11,98	0,65
0091	2,03	-	0,45	-	1,80	0,19	1,42
0092	28,17	0,00	2,63	3,56	1,97	0,22	0,19
0093	21,83	0,05	7,07	1,00	6,29	2,60	4,97
0094	-	0,00	0,15	-	-	-	-
0095	0,26	-	0,15	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	0,00	-	-	-	-	-	-
0098	0,00	0,06	-	0,04	0,08	-	-
0099	0,01	0,13	0,02	0,02	0,05	0,00	-
0100	0,00	0,03	-	0,08	0,02	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,01	0,15	0,01	0,05	0,01	0,01	0,07
0056	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-	-
0057	0,02	0,02	0,01	0,20	0,02	-	-
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,13	0,74	0,12	1,01	0,08	0,37	0,07
0060	0,04	1,26	0,74	2,51	0,03	0,18	0,07
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	0,33	6,00	0,70	3,41	0,38	1,90	1,65
0063	0,10	1,59	0,15	0,51	0,12	0,14	0,72
0064	-	0,03	0,22	-	-	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	-
0068	-	0,00	-	-	-	-	-
0069	-	0,25	5,20	3,72	0,03	-	-
0070	-	-	-	0,00	-	-	-
0071	0,02	0,02	0,63	2,78	0,04	0,32	0,27
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	-	-	-	-	0,06	-
0075	0,01	0,18	3,20	7,29	-	-	-
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	2,29	0,07	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	1,08	1,33	0,06	0,10	2,01	0,28	-
0080	-	-	-	-	-	-	-
0081	3,35	11,18	0,49	0,48	1,58	0,26	0,25
0082	0,95	3,27	0,73	4,28	1,01	0,87	0,22
0083	0,53	1,75	0,10	1,90	0,39	0,29	0,23
0084	-	10,52	-	0,02	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	0,22	6,98	0,80	12,62	0,22	-	-
0087	0,22	0,26	-	-	0,02	-	-
0088	6,90	30,34	-	-	-	-	-
0089	0,11	1,68	-	-	-	-	-
0090	-	5,90	-	-	-	-	-
0091	-	0,03	-	0,02	-	-	-
0092	29,07	0,37	-	-	-	-	-
0093	1,10	6,48	0,10	4,61	0,18	0,01	0,21
0094	-	0,01	36,19	0,00	0,05	0,05	-
0095	-	0,01	0,08	21,67	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	-	-	0,02	-	153,35	0,19
0098	-	-	-	0,13	-	8,92	155,55
0099	-	0,00	-	0,02	-	-	8,10
0100	-	0,07	-	0,02	-	12,52	0,77

	99	100	101	102	103	104	105
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,00	0,01	0,02	0,11	0,25	0,02	0,00
0056	-	-	-	-	-	-	-
0057	-	-	-	-	-	-	-
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,02	0,75	0,14	0,77	0,08	0,17	-
0060	0,12	0,34	0,04	1,66	1,96	0,11	0,10
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	7,60	3,81	0,39	0,99	1,14	0,47	0,03
0063	0,03	0,08	0,21	1,18	2,64	0,18	0,03
0064	-	-	-	-	-	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	-
0068	-	-	-	-	-	-	-
0069	-	0,01	-	-	-	-	-
0070	-	-	-	-	-	-	-
0071	0,01	0,23	-	0,67	0,02	0,05	-
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	-	0,00	0,07	0,33	0,92	0,00	-
0075	-	-	-	-	-	-	-
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	0,03	12,84	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	1,61	0,11	0,31	0,65	1,39	0,10	0,07
0080	-	-	-	-	-	-	-
0081	0,02	0,96	1,80	3,01	3,42	0,11	0,39
0082	0,06	0,29	0,78	8,06	1,58	0,16	0,25
0083	0,03	0,04	3,51	10,78	4,27	0,13	0,33
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	0,00	-	-	0,07	10,24	0,10
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	0,48	0,07	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	0,02	6,35	19,10	143,10	16,16	-	-
0098	0,29	0,75	18,81	103,10	28,20	-	-
0099	25,02	-	-	2,60	9,66	-	-
0100	-	16,15	36,25	46,31	12,85	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
0051	-	-	-	-	-	-	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,03	0,02	0,25	0,96	0,06	0,19	0,11
0056	-	-	-	0,03	-	-	0,01
0057	-	-	-	-	-	-	-
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,05	0,06	0,36	2,56	0,04	0,25	0,22
0060	0,26	0,10	0,29	0,08	0,04	0,30	0,21
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	0,45	0,26	0,67	0,01	0,02	0,26	0,23
0063	0,27	0,16	2,64	0,65	0,65	0,17	0,47
0064	-	-	0,91	3,76	0,04	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	-	-	-	-
0068	-	-	-	0,05	-	-	-
0069	-	-	0,00	0,75	3,78	-	0,08
0070	-	-	-	0,00	-	0,41	-
0071	-	0,57	0,41	2,52	0,04	1,75	0,00
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	-
0074	6,57	0,87	-	-	-	-	-
0075	0,28	0,02	-	0,19	-	-	-
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	2,41	-	5,75	0,02
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	1,48	0,66	0,32	-	0,14	3,61	0,01
0080	-	-	-	-	-	-	-
0081	2,95	1,90	1,97	6,34	1,41	3,73	0,10
0082	1,57	0,80	2,08	0,18	0,49	1,56	0,05
0083	5,79	0,65	2,67	-	2,75	0,07	0,01
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	0,06	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	0,02	-	-	-	-
0089	-	1,78	-	-	0,89	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	0,42	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	-	-	-	0,02	2,17	1,31	-
0094	-	-	-	3,85	0,38	-	0,11
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	-	0,44	-	-	-	0,01
0098	-	-	15,23	-	-	0,49	0,10
0099	-	-	0,08	-	-	-	-
0100	-	-	16,37	0,08	-	0,04	0,01

	113	114	115	116	117	118	119
0051	-	-	-	-	-	6,42	-
0052	-	-	-	-	-	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	-	-	-	-
0055	0,10	0,19	0,32	0,19	-	42,02	4,56
0056	0,01	0,02	-	0,01	-	10,06	-
0057	-	-	-	-	-	114,51	3,14
0058	-	-	-	-	-	-	-
0059	0,10	0,69	0,25	0,28	-	-	119,15
0060	0,39	0,26	0,21	1,17	-	-	75,00
0061	-	-	-	-	-	-	-
0062	0,47	0,75	1,44	1,08	-	-	100,40
0063	0,21	0,59	3,54	1,12	-	-	20,20
0064	1,35	0,28	-	1,44	0,81	-	73,55
0065	-	-	-	-	-	-	97,25
0066	-	-	-	-	-	-	327,65
0067	-	-	-	-	-	-	99,06
0068	-	-	-	-	-	-	9,94
0069	0,14	1,60	-	2,67	-	-	21,98
0070	0,01	-	-	0,01	-	-	51,96
0071	0,72	0,21	-	0,07	-	-	228,58
0072	-	-	-	-	-	-	-
0073	-	-	-	-	-	-	148,81
0074	-	-	-	-	-	-	384,97
0075	0,01	-	0,17	5,14	0,07	-	119,51
0076	-	-	-	-	-	-	-
0077	0,59	1,05	3,03	0,62	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,23	4,20	24,23	4,04	1,01	-	1,11
0080	-	-	-	-	-	-	60,74
0081	0,99	19,09	1,14	16,61	9,52	-	0,88
0082	3,00	1,27	0,13	2,73	0,48	2,27	14,50
0083	2,27	10,96	4,19	17,34	0,76	-	-
0084	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-
0086	-	-	-	-	-	-	-
0087	-	-	-	-	-	-	-
0088	-	-	-	-	-	-	-
0089	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-
0091	-	-	-	-	-	-	-
0092	-	-	-	-	-	-	-
0093	0,07	-	-	0,55	-	-	-
0094	2,05	1,26	1,79	0,96	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-
0097	-	-	-	1,66	-	-	-
0098	-	-	0,84	0,34	-	-	-
0099	-	-	-	22,44	0,59	-	-
0100	-	-	0,08	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126	127
0051	-	0,39	-	-	0,20	1,10	0,00	-
0052	-	0,72	-	0,53	0,04	0,18	-	-
0053	-	-	-	-	-	-	-	-
0054	-	-	-	0,05	0,03	0,24	-	-
0055	0,01	1,86	-	0,07	0,11	0,53	0,00	-
0056	-	-	-	0,67	0,03	0,05	-	-
0057	-	6,54	-	7,77	-	-	-	-
0058	-	-	-	-	-	-	-	-
0059	-	-	-	-	-	-	-	-
0060	1,42	-	-	-	90,16	77,00	-	164,84
0061	-	-	-	149,40	-	23,00	48,00	-
0062	2,80	-	-	-	-	-	-	-
0063	0,07	0,07	-	-	0,49	1,67	0,01	-
0064	-	-	-	10,67	-	-	-	-
0065	-	-	-	-	-	-	-	-
0066	-	0,16	-	-	-	-	-	-
0067	-	-	-	0,05	-	-	-	-
0068	-	0,10	0,30	0,09	-	-	-	-
0069	-	-	0,38	0,03	-	-	-	5,94
0070	-	-	-	0,07	-	-	-	-
0071	-	0,71	-	26,18	0,76	0,04	-	3,55
0072	-	1,81	-	0,45	-	-	-	-
0073	-	0,19	-	-	-	-	-	-
0074	-	0,73	-	1,04	-	-	-	-
0075	-	0,09	-	3,98	-	-	-	-
0076	-	-	-	-	-	-	-	-
0077	-	-	-	-	-	-	-	-
0078	-	-	-	-	-	-	-	-
0079	0,72	1,71	0,16	0,10	0,02	0,00	-	22,67
0080	-	-	-	-	-	-	-	-
0081	0,93	0,05	1,56	0,10	0,19	0,03	-	94,44
0082	7,84	11,02	1,66	4,35	1,53	3,08	0,64	75,40
0083	0,03	0,25	0,32	0,11	0,68	0,15	0,21	148,71
0084	-	-	0,35	-	-	-	-	-
0085	-	-	1,59	-	-	-	-	-
0086	-	-	0,39	-	-	-	-	-
0087	-	-	0,11	-	-	-	-	-
0088	-	-	3,42	-	-	-	-	-
0089	-	-	2,60	-	-	-	-	-
0090	-	-	0,19	-	-	-	-	-
0091	-	-	0,72	-	-	-	-	-
0092	-	-	0,50	-	-	-	-	-
0093	-	-	0,49	-	-	-	-	-
0094	-	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	0,02	-	-	-	-	-
0096	-	-	0,38	-	-	-	-	-
0097	0,03	-	-	0,34	-	-	-	-
0098	0,15	-	-	-	-	-	-	-
0099	0,12	-	0,38	-	-	1,22	-	-
0100	-	-	-	-	-	-	-	-

	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511
0051	-	91,15	0,53	21,20	-	0,74
0052	-	20,44	77,39	47,90	-	0,62
0053	-	26,31	20,35	0,30	-	0,43
0054	-	15,42	43,67	0,31	-	0,20
0055	-	31,46	4,86	8,00	0,06	0,19
0056	1,95	2,79	21,72	0,83	0,03	-
0057	-	19,23	-	7,11	0,02	0,07
0058	-	55,38	52,92	33,90	-	1,92
0059	-	-	42,94	0,15	-	19,95
0060	10,00	-	270,00	0,84	1,02	0,34
0061	-	-	-	0,93	0,38	-
0062	-	-	-	68,93	0,21	0,54
0063	-	-	5,27	3,59	0,05	0,11
0064	3,62	15,35	33,76	0,05	0,19	7,84
0065	-	12,80	-	0,04	0,20	3,22
0066	-	1,63	-	-	0,00	1,14
0067	-	5,49	-	-	0,01	0,05
0068	3,04	18,99	49,09	0,18	0,05	0,07
0069	3,13	21,47	54,82	0,34	0,12	0,43
0070	0,45	11,58	-	0,29	0,14	0,28
0071	1,15	1120,91	51,49	0,68	0,11	3,99
0072	-	16,49	243,54	2,02	-	4,24
0073	-	2,27	-	3,87	-	3,66
0074	0,89	26,55	53,02	0,47	0,10	1,44
0075	0,75	22,36	33,14	0,08	0,02	-
0076	-	154,53	-	-	-	-
0077	-	1485,03	-	-	0,00	-
0078	-	186,04	-	-	-	-
0079	14,42	710,86	44,39	0,18	0,16	0,01
0080	-	131,53	-	0,05	0,01	0,13
0081	11,88	24,16	17,16	2,46	0,32	0,02
0082	152,18	10,12	251,36	7,75	24,53	0,07
0083	6,17	1,12	214,29	0,34	1,61	-
0084	-	0,22	166,03	1,51	0,76	0,00
0085	-	4,86	758,28	1,42	3,60	0,00
0086	-	1,51	209,75	1,11	0,88	0,00
0087	-	6,20	403,90	2,47	0,24	-
0088	-	194,88	1169,96	9,21	7,66	0,01
0089	-	69,07	1734,48	6,91	6,05	0,00
0090	-	10,24	97,07	0,71	0,42	0,00
0091	-	2,41	179,08	2,49	1,61	0,00
0092	-	0,39	232,90	1,33	1,11	0,00
0093	-	4,23	610,27	1,36	1,27	0,00
0094	-	0,53	90,07	0,00	0,00	-
0095	-	3,90	393,70	0,05	0,04	-
0096	-	0,11	788,03	1,13	-	-
0097	-	28,43	64,14	7,90	0,19	0,19
0098	1,44	21,67	190,04	4,45	0,17	0,26
0099	1,37	3,77	17,93	1,02	0,04	0,14
0100	-	48,55	6,86	0,12	0,30	0,21

Input-output-tabell C (forts.)

	512	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
0051	1,98	3,11	2,80	0,14	-	7,71	257,21	-
0052	1,02	0,11	0,12	0,09	0,01	-	1,70	-
0053	0,04	0,40	3,16	0,19	0,02	-	2,50	-
0054	0,08	-	1,51	0,35	0,09	-	34,44	-
0055	1,01	4,55	3,86	0,23	0,19	-	25,86	8,25
0056	-	-	0,22	0,15	0,09	-	-	-
0057	3,57	18,56	5,16	0,34	0,13	-	-	-
0058	-	0,00	2,11	0,36	3,96	-	28,91	0,35
0059	-	-	49,69	25,57	32,10	-	648,47	-
0060	-	2,00	6,91	1,74	0,32	-	-	-
0061	8,60	-	-	-	-	-	-	-
0062	-	-	0,08	-	-	-	-	60,11
0063	-	-	0,03	-	-	-	-	5,00
0064	0,66	-	17,19	2,74	0,36	-	-	0,05
0065	0,18	-	1,82	1,12	-	-	-	-
0066	2,45	0,57	12,49	1,63	-	-	-	-
0067	0,05	0,34	0,48	0,34	-	-	-	0,00
0068	0,14	0,25	0,80	0,44	0,55	-	-	-
0069	0,01	-	1,39	0,42	1,61	-	-	0,00
0070	0,05	-	0,43	0,11	-	-	-	4,19
0071	5,10	0,00	7,20	3,30	0,25	-	-	10,85
0072	-	0,02	15,07	12,06	4,96	-	26,49	-
0073	-	0,46	0,08	-	-	-	16,95	-
0074	0,30	2,83	8,87	3,51	0,08	1,18	-	-
0075	0,18	0,36	0,68	0,25	0,06	-	-	-
0076	-	-	-	-	-	-	-	0,46
0077	-	-	-	-	-	-	-	75,82
0078	-	-	-	-	-	-	-	5,00
0079	-	-	0,04	-	-	-	-	18,75
0080	0,07	-	0,16	0,26	-	-	-	-
0081	0,04	-	0,18	0,06	0,00	-	-	-
0082	-	-	29,28	18,77	5,76	-	-	-
0083	-	-	1,13	0,90	0,34	-	-	-
0084	-	-	1,60	1,39	1,44	-	-	- 1,02
0085	-	-	7,54	6,56	6,79	-	-	0,36
0086	-	-	1,84	1,60	1,65	-	-	27,92
0087	-	-	0,50	0,44	0,45	-	-	- 0,11
0088	-	-	16,05	13,97	14,47	-	-	-10,67
0089	-	-	12,57	10,63	11,01	-	-	- 0,45
0090	-	-	0,89	0,77	0,80	-	-	- 2,20
0091	-	-	3,37	2,93	3,04	-	-	8,09
0092	-	-	2,33	2,03	2,10	-	-	-
0093	-	-	2,30	2,00	2,07	-	-	5,91
0094	-	-	-	0,00	0,00	-	-	15,63
0095	-	-	0,08	0,07	0,07	-	-	-
0096	-	-	-	-	-	-	-	- 7,78
0097	0,02	-	0,80	0,29	0,74	-	10,28	2,15
0098	0,03	-	0,58	0,23	0,61	-	-	7,70
0099	0,03	-	0,49	0,16	0,41	-	-	3,06
0100	-	-	0,97	0,37	0,86	-	3,10	- 0,87

	1	2	3	4	5	6	7
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	0,07	-	-	-
0103	1,20	6,62	-	0,19	3,83	0,08	0,06
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	-	-	-	-	0,04	0,15
0108	2,40	2,00	-	1,13	-	0,50	0,51
0109	-	91,18	3,18	0,27	-	1,78	0,36
0110	0,60	-	-	-	-	-	-
0111	-	-	-	4,76	-	15,62	2,08
0112	40,73	-	-	-	-	0,00	0,01
0113	-	-	-	-	-	0,08	0,19
0114	1,64	-	-	-	-	0,04	0,09
0115	-	-	-	-	-	0,00	0,12
0116	7,46	24,81	2,27	1,57	4,17	1,10	0,50
0117	-	-	-	-	-	0,28	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	1,00	1,00	0,48	7,00	0,10	0,12	0,05
0121	16,40	13,50	4,32	6,30	0,20	0,67	0,43
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	11,60	-	1,00	-	6,49	-
0124	101,20	21,90	-	281,09	-	0,14	0,04
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	48,11	53,22	26,30	3,51	4,25	17,76	5,16
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	1,65	-	10,49	0,27	-	0,02	0,01
1006-1007	-	-	-	-	-	0,41	0,25
1008-1011, 1198	-	-	0,46	-	-	2,58	3,93
1012-1063	0,44	0,34	0,19	-	1,37	23,37	1,53
1064-1070	0,57	0,50	1,59	-	-	0,06	0,06
1071-1075	-	-	0,28	-	0,45	0,18	0,13
1076-1083	-	-	0,42	0,16	-	0,03	0,03
1084-1096	9,96	-	-	0,04	-	-	-
1097-1103	0,34	1,89	-	0,06	1,10	0,02	0,15
1104-1108	0,56	0,47	-	0,27	-	0,13	0,16
1109-1116	22,21	65,09	2,85	1,42	1,73	3,56	0,82
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	62,96	11,05	7,01	3,17	-	15,76	5,10
0202	-	-	1,21	-	-	3,08	0,01
0203	3,35	12,44	8,13	1,51	1,85	0,88	0,40
1201	0,38	0,07	0,04	0,02	-	0,10	0,03
1202	-	-	5,26	-	-	13,36	0,05
1203	12,82	47,57	31,11	5,78	7,06	3,37	1,53

Input-output-tabell C (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,06	0,07	0,01	0,21	0,05	0,89	0,09
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,42	0,03	0,03	0,03	0,18	0,12	0,21
0108	-	0,17	0,04	0,02	0,09	0,19	0,06
0109	4,00	1,10	0,49	0,18	0,54	1,61	0,31
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	0,37	-	0,00	0,60	-	-	-
0112	-	0,00	0,00	0,03	0,00	0,54	0,04
0113	-	0,03	0,01	0,20	6,25	0,07	0,23
0114	-	0,02	0,01	0,05	0,07	0,12	0,08
0115	0,08	0,02	-	0,04	0,62	0,00	1,05
0116	13,02	0,55	1,33	0,79	0,27	2,43	0,42
0117	0,34	0,16	0,18	0,01	0,91	0,31	0,21
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,44	0,07	0,06	0,02	0,16	0,29	0,80
0121	1,03	0,37	0,38	0,09	0,58	1,12	0,75
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	18,09	6,15	-	7,88	-	0,29	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	134,04	10,39	26,47	21,48	20,00	16,52	12,60
0198	107,74	1,98	42,56	24,00	0,17	0,12	1,41
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	2,10	0,21	29,07	-	-	0,17	-
1008-1011, 1198	117,77	3,24	8,91	154,09	15,21	19,80	12,22
1012-1063	9,28	1,99	3,73	0,66	18,57	13,99	6,01
1064-1070	5,28	0,35	0,15	0,06	0,58	1,47	1,98
1071-1075	0,28	0,09	0,09	0,08	0,10	0,29	0,20
1076-1083	0,11	0,01	0,05	0,26	0,41	0,23	0,23
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,02	0,05	0,01	0,08	0,02	0,44	0,22
1104-1108	0,11	0,05	0,02	0,01	0,07	0,08	0,07
1109-1116	7,90	0,91	0,85	0,61	2,65	2,27	0,89
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	57,44	14,44	9,17	6,49	2,16	11,72	4,18
0202	24,92	1,47	0,11	0,24	0,01	0,00	0,11
0203	10,20	0,26	0,53	0,23	0,24	1,09	0,43
1201	0,35	0,09	0,06	0,04	0,01	0,07	0,03
1202	108,07	6,37	0,48	1,03	0,05	0,01	0,48
1203	38,99	0,99	2,02	0,86	0,93	4,18	1,64

	15	16	17	18	19	20	21
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,08	0,01	-	0,08	0,01	-	0,01
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,05	0,17	0,04	0,31	0,01	0,00	0,14
0108	0,06	0,37	0,04	0,83	0,01	0,11	0,01
0109	0,40	0,20	0,06	0,58	0,01	0,06	0,05
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	0,00	-	-	0,04	-	0,00	-
0112	-	0,00	-	0,09	0,00	-	0,02
0113	0,09	-	1,38	0,87	0,00	0,32	0,02
0114	0,04	0,02	0,00	0,13	0,01	0,01	0,01
0115	0,18	0,08	0,03	0,16	0,00	1,58	0,04
0116	0,56	0,19	0,21	0,54	0,68	0,09	0,25
0117	-	-	0,05	0,24	0,03	0,07	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,39	0,04	0,12	0,43	0,14	0,09	0,07
0121	0,32	0,08	0,21	1,59	0,59	0,22	0,05
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	10,51	4,90	3,93	38,31	8,37	4,23	2,06
0198	0,04	-	0,06	0,01	5,21	0,13	0,90
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	11,79	5,54	4,46	42,45	30,08	2,25	2,82
1012-1063	11,94	0,85	2,79	50,88	2,95	6,41	0,91
1064-1070	0,08	0,23	0,06	0,29	0,13	0,20	0,08
1071-1075	0,07	-	0,10	0,18	0,08	0,01	0,04
1076-1083	0,12	0,01	0,07	0,04	0,04	0,02	0,04
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,03	0,04	0,15	0,22	0,00	0,00	0,01
1104-1108	0,03	0,13	0,02	0,28	0,00	0,03	0,04
1109-1116	0,58	0,23	0,57	0,98	0,30	0,82	0,17
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	2,15	1,44	0,52	15,12	4,74	0,71	0,50
0202	0,03	0,04	-	0,16	0,35	0,06	0,01
0203	0,22	0,03	0,09	0,94	0,35	0,06	0,04
1201	0,01	0,01	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00
1202	0,12	0,17	0,00	0,67	1,52	0,25	0,04
1203	0,84	0,10	0,36	3,61	1,32	0,24	0,16

Input-output-tabell C (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
0101	-	-	-	-	-		-
0102	-	-	-	-	-		-
0103	0,03	0,00	-	1,52	0,05		0,01
0104	-	-	-	-	-		-
0105	-	-	-	-	-		-
0106	-	-	-	-	-		-
0107	0,22	0,11	-	0,42	-		0,02
0108	0,03	0,00	-	31,07	6,76		6,47
0109	1,24	0,05	1,83	1,01	0,10		-
0110	-	-	-	-	-		-
0111	-	-	-	0,01	-		0,01
0112	-	0,00	-	0,04	-		-
0113	0,18	-	-	4,57	0,77		0,78
0114	0,04	0,01	-	2,62	0,00		-
0115	0,00	0,01	-	2,87	0,04		0,68
0116	0,43	0,02	-	5,21	0,11		0,94
0117	0,19	0,00	-	0,46	0,02		4,86
0118	-	-	-	-	-		-
0119	-	-	-	-	-		-
0120	1,18	0,28	0,21	0,59	0,55		0,29
0121	0,89	0,13	0,10	1,64	0,32		0,33
0122	-	-	-	-	-		-
0123	-	-	-	-	-		-
0124	-	-	-	-	-		-
0125	-	-	-	-	-		-
0126	-	-	-	-	-		-
0127	12,56	7,59	7,13	91,38	8,73		19,05
0198	0,02	-	-	0,24	0,02		2,57
1001-1005	-	-	-	-	-		-
1006-1007	-	-	-	-	-		-
1008-1011, 1198	29,08	9,92	15,76	17,52	0,73		13,59
1012-1063	4,94	3,86	0,34	176,75	13,19		20,03
1064-1070	0,35	3,10	1,06	3,87	0,11		0,41
1071-1075	0,12	-	-	0,18	0,01		0,28
1076-1083	0,14	0,04	0,02	0,59	0,10		0,02
1084-1096	-	-	-	-	-		-
1097-1103	1,00	0,01	-	4,45	0,06		0,01
1104-1108	0,07	0,03	-	7,37	1,58		1,52
1109-1116	0,99	0,05	1,10	5,96	0,36		0,91
1117-1127	-	-	-	-	-		-
0201	2,75	0,37	1,48	4,58	1,00		3,06
0202	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02		0,19
0203	0,18	0,07	0,20	0,91	0,14		0,40
1201	0,02	0,00	0,01	0,03	0,01		0,02
1202	0,01	0,07	0,07	0,12	0,08		0,83
1203	0,68	0,25	0,76	3,48	0,52		1,53

	29	30	31	32	33	34	35
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,05	1,67	0,00	0,06	-	0,04	0,02
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,22	0,39	0,03	0,14	0,10	0,01	0,07
0108	0,20	0,67	-	0,05	1,13	1,64	3,79
0109	0,18	0,19	-	0,01	-	0,17	0,01
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	0,01	-	0,00	0,00	-	-
0112	0,28	0,19	-	-	-	0,01	-
0113	0,06	0,42	-	0,19	0,10	0,48	0,78
0114	0,07	0,04	0,03	0,11	0,03	0,02	0,03
0115	-	0,02	0,00	0,07	0,06	0,16	0,05
0116	0,77	1,05	0,18	0,28	0,32	0,45	0,25
0117	0,10	-	0,15	0,92	0,18	0,17	0,01
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,38	0,15	0,07	0,20	0,31	0,40	0,05
0121	0,80	0,67	0,33	0,35	0,43	0,74	0,17
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	15,13	29,86	5,12	7,82	12,68	12,58	7,50
0198	33,11	1,87	0,07	-	0,35	3,27	0,25
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	10,36	15,48	3,28	2,34	11,30	5,16	3,79
1012-1063	29,66	39,02	2,85	10,45	14,83	12,55	11,07
1064-1070	0,67	0,84	0,10	0,48	0,12	0,64	0,05
1071-1075	0,15	0,07	0,00	0,14	0,05	0,07	0,10
1076-1083	0,11	0,04	0,00	0,03	0,02	0,06	0,01
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,02	0,51	-	0,02	-	0,03	0,05
1104-1108	0,11	0,26	0,01	0,05	0,29	0,39	0,90
1109-1116	0,59	0,78	0,08	0,23	0,20	0,51	0,38
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	6,31	3,92	0,29	0,93	1,03	3,07	0,74
0202	2,10	0,07	0,03	0,34	-	0,13	0,08
0203	1,45	0,31	0,17	0,09	0,16	0,15	0,17
1201	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1202	9,12	0,28	0,11	1,46	-	0,54	0,33
1203	5,56	1,20	0,64	0,33	0,62	0,56	0,65

Input-output-tabell C (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,08	0,02	0,00	0,01	-	0,10	0,04
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,15	0,13	0,14	0,11	0,00	0,31	0,15
0108	3,23	0,02	0,10	0,63	0,94	0,59	0,52
0109	0,12	-	0,36	0,23	0,22	0,06	0,01
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	0,00	-	-	-	-	0,21	0,00
0112	0,03	0,03	0,01	0,00	-	0,01	-
0113	0,12	0,19	0,56	0,35	1,40	0,44	0,03
0114	0,03	0,20	0,00	0,05	0,03	0,03	0,02
0115	0,15	-	-	1,17	5,47	0,22	-
0116	0,21	0,94	0,54	0,23	0,19	0,30	0,10
0117	-	0,04	0,30	0,16	0,01	0,12	0,02
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,03	0,19	0,04	0,33	0,07	0,42	0,03
0121	0,16	0,60	0,70	0,75	0,18	1,51	0,24
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	9,30	10,18	18,77	7,07	7,62	9,83	4,44
0198	0,20	0,47	2,14	-	-	0,01	0,01
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	2,78	10,73	30,87	1,07	1,01	4,60	1,04
1012-1063	11,08	5,62	7,06	10,20	11,30	12,32	3,86
1064-1070	0,27	2,23	0,98	0,14	1,42	0,12	0,03
1071-1075	0,04	0,08	0,02	0,06	0,12	0,08	0,02
1076-1083	0,02	0,09	0,02	0,13	0,06	0,10	0,01
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,03	0,03	-	0,01	0,04	0,05	0,33
1104-1108	0,79	0,04	0,06	0,18	0,22	0,22	0,16
1109-1116	0,28	0,51	0,62	0,83	2,87	0,42	0,06
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	0,66	3,09	2,96	1,05	1,50	1,52	0,46
0202	0,04	0,09	0,12	0,00	0,01	0,00	-
0203	0,11	0,37	0,14	0,07	0,15	0,14	0,05
1201	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
1202	0,16	0,40	0,52	0,02	0,05	0,02	0,00
1203	0,41	1,41	0,52	0,28	0,58	0,55	0,19

	43	44	45	46	47	48	49
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,06	-	0,03	0,00	0,00	1,93	-
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,01	0,88	0,11	0,04	0,33	1,12	-
0108	0,63	1,81	0,36	-	0,09	0,61	3,18
0109	-	0,48	0,11	1,28	0,03	-	2,60
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	0,00	1,23	-	0,00	-	0,00	-
0112	0,00	0,01	-	0,01	0,00	0,11	-
0113	0,37	0,06	-	0,43	0,16	3,83	0,08
0114	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,22	-
0115	0,02	0,19	0,28	0,00	-	0,93	-
0116	0,49	0,34	0,40	1,18	1,24	4,73	0,33
0117	-	1,13	0,04	-	-	46,92	-
0118	-	-	-	-	-	6,22	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,11	0,20	0,89	0,16	0,05	0,74	0,04
0121	0,48	1,10	0,67	0,69	0,34	18,44	0,92
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	9,21	35,72	5,74	15,31	13,46	113,33	4,13
0198	-	-	0,22	0,26	0,71	2,12	2,98
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	6,21	28,01	0,15	17,57	10,38	114,63	5,84
1012-1063	11,60	71,46	7,25	16,45	5,19	129,07	1,60
1064-1070	0,03	0,46	0,02	0,13	0,23	0,50	-
1071-1075	0,02	0,05	0,01	0,13	0,02	0,89	0,01
1076-1083	0,03	0,10	0,11	0,05	0,02	0,14	0,16
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,71	0,06
1104-1108	0,15	0,66	0,11	0,01	0,11	0,44	0,74
1109-1116	0,33	0,69	0,35	1,41	0,59	3,64	1,72
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	0,97	2,93	-	1,75	1,48	7,60	0,96
0202	-	0,03	0,00	-	0,11	0,25	-
0203	0,15	0,53	0,09	0,21	0,99	0,67	0,17
1201	0,01	0,02	-	0,01	0,01	0,05	0,01
1202	-	0,12	0,01	-	0,48	1,09	-
1203	0,57	2,02	0,35	0,80	3,78	2,56	0,64

Input-output-tabell C (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,01	0,14	0,10	0,31	0,05	0,00	-
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	0,01	0,07	0,87	-	0,31	-
0108	0,14	0,44	0,23	1,63	0,09	0,14	-
0109	0,31	1,12	3,39	0,93	0,36	0,54	0,18
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	-	0,01	-	0,00	-	-
0112	0,00	0,10	0,01	0,00	-	0,01	-
0113	0,20	1,25	0,19	0,02	0,40	0,52	-
0114	-	0,04	0,07	0,01	0,01	0,00	-
0115	4,12	1,15	0,50	0,50	0,03	3,96	-
0116	0,22	1,56	0,40	0,08	0,04	0,13	0,04
0117	0,23	1,10	0,11	-	0,02	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,49	0,65	0,31	0,02	0,23	0,45	0,09
0121	1,04	2,69	0,55	0,04	0,31	0,68	0,13
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	10,15	19,01	11,94	2,12	4,88	8,14	2,16
0198	1,57	0,20	0,20	0,01	0,00	0,60	-
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	3,80	23,89	1,20	1,34	1,09	6,20	0,86
1012-1063	9,66	9,50	21,18	1,83	5,62	5,96	2,17
1064-1070	0,00	2,00	0,27	0,16	0,59	1,39	1,16
1071-1075	0,12	0,17	0,28	0,01	0,03	0,01	-
1076-1083	0,27	0,32	0,09	0,06	0,11	0,12	0,15
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,51	0,52	0,08	0,17	0,01	0,01	-
1104-1108	0,03	0,10	0,07	0,61	0,02	0,12	-
1109-1116	2,01	2,23	2,48	0,80	0,38	2,15	0,12
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,72	6,29	0,56	0,41	0,89	0,94	0,69
0202	-	0,07	0,01	0,03	0,00	0,02	0,06
0203	0,10	0,75	0,07	0,05	0,02	0,13	0,07
1201	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1202	-	0,29	0,03	0,14	0,01	0,09	0,26
1203	0,38	2,88	0,26	0,18	0,09	0,49	0,26

	57	58	59	60	61	62	63
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,00	0,02	1,33	2,52	0,56	0,47	0,00
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,00	0,51	-	0,67	0,56	0,64	0,01
0108	1,58	0,03	-	14,54	1,05	2,18	0,00
0109	9,05	1,84	-	0,61	0,35	0,26	0,00
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	0,00	-	-	0,00	-	-
0112	0,04	0,01	-	0,02	0,11	0,03	0,02
0113	0,75	0,82	0,39	4,93	1,44	0,76	0,28
0114	0,02	0,06	-	0,73	0,86	0,19	0,04
0115	0,49	1,86	0,07	0,10	0,14	0,07	0,06
0116	0,34	0,20	4,31	11,02	1,05	4,24	0,22
0117	0,04	0,26	-	11,60	-	0,01	0,01
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,08	0,49	0,84	0,81	0,10	0,29	0,03
0121	0,35	0,65	3,26	2,15	0,24	1,23	0,25
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	14,63	7,56	86,51	53,94	13,93	19,93	4,46
0198	-	0,05	-	0,03	0,09	0,33	0,93
1001-1005	-	-	-	-	-	-	-
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	43,98	4,92	20,38	0,87	2,97	13,67	1,38
1012-1063	1,55	7,42	50,62	98,53	22,48	26,33	7,97
1064-1070	0,07	0,59	11,53	0,77	0,23	0,22	0,04
1071-1075	0,10	0,17	-	0,08	0,18	0,05	0,00
1076-1083	0,33	0,23	0,31	0,14	0,03	0,02	0,01
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,85	0,01	0,38	0,82	1,44	0,23	0,02
1104-1108	0,37	0,14	-	3,58	0,39	0,68	0,00
1109-1116	6,03	2,22	1,94	6,69	1,39	2,24	0,22
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,62	1,17	0,58	6,26	1,91	3,24	0,62
0202	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16	-
0203	0,23	0,08	0,32	0,96	0,48	0,46	0,01
1201	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00
1202	0,32	0,04	0,05	0,02	0,05	0,67	-
1203	0,86	0,32	1,24	3,67	1,83	1,74	0,03

Input-output-tabell C (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,01	-	-	-	-	-	0,18
0104	0,00	-	0,02	0,00	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,00	-	0,02	0,00	-	-	-
0108	0,40	-	0,23	0,06	0,03	0,02	-
0109	0,14	0,33	0,26	0,00	0,47	1,03	3,42
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	1,88	-	0,18	-	-	-	-
0112	0,02	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-
0113	0,05	-	0,14	0,04	0,63	0,12	0,14
0114	0,01	-	0,01	0,01	0,00	0,01	-
0115	-	-	0,20	-	-	-	0,69
0116	0,53	-	0,52	0,20	0,02	0,46	0,83
0117	0,02	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,37	0,30	0,24	0,12	0,24	0,21	0,15
0121	0,65	0,30	0,64	0,41	0,44	0,34	0,23
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	0,10	-	-	-	-	0,03	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	10,63	7,12	36,12	2,88	6,15	8,32	7,01
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,03	-	-	0,01	-	0,03	0,00
1006-1007	-	0,03	-	-	0,01	0,00	-
1008-1011, 1198	0,35	0,13	6,36	0,07	0,98	0,36	0,27
1012-1063	0,89	0,05	0,37	0,09	0,98	0,26	0,09
1064-1070	2,88	0,25	2,15	8,63	3,90	2,09	2,67
1071-1075	0,04	-	0,09	0,04	0,08	0,46	0,01
1076-1083	0,23	0,78	0,06	0,03	0,11	0,35	0,46
1084-1096	-	-	0,00	-	-	0,01	0,00
1097-1103	0,00	-	0,04	0,00	0,04	0,03	0,48
1104-1108	0,10	-	0,07	0,02	0,01	0,01	-
1109-1116	0,58	0,20	0,54	0,10	0,49	0,86	2,72
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	7,99	11,12	3,72	4,88	3,64	5,87	1,72
0202	0,58	0,19	0,04	0,10	0,27	0,04	0,31
0203	1,50	8,61	0,76	1,73	0,64	1,67	0,24
1201	0,05	0,07	0,02	0,03	0,02	0,04	0,01
1202	2,51	0,84	0,19	0,44	1,15	0,19	1,33
1203	5,75	32,94	2,91	6,62	2,43	6,37	0,90

	71	72	73	74	75	76	77
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	0,00	-
0103	0,04	4,56	-	0,01	0,04	-	-
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	0,22	-	0,06	0,03	0,15	0,15
0108	0,74	11,47	-	-	0,05	0,10	1,13
0109	0,00	0,01	0,01	12,66	0,05	0,70	71,71
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	-	-	-	-	0,02	0,05
0112	-	-	-	-	-	-	-
0113	-	4,16	0,20	5,47	1,32	-	0,10
0114	-	-	-	-	-	0,03	0,25
0115	-	1,88	0,25	0,38	0,06	0,36	-
0116	0,60	1,27	0,58	2,59	6,78	0,19	1,54
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,19	0,62	0,33	0,96	0,34	0,09	0,18
0121	0,67	0,63	0,32	0,95	0,40	0,33	0,89
0122	0,98	-	0,01	0,01	-	0,23	1,22
0123	2,88	-	0,02	0,03	0,29	1,78	9,80
0124	77,31	0,45	0,53	0,88	2,03	7,61	42,06
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	5,39	17,16	8,93	25,48	13,35	1,88	38,21
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	18,20	0,09	0,12	0,21	0,87	2,66	14,66
1006-1007	-	-	-	-	-	-	5,68
1008-1011, 1198	0,29	2,57	0,00	-	0,72	-	-
1012-1063	1,12	1,28	3,09	2,97	0,47	2,25	6,68
1064-1070	0,18	0,45	1,02	0,66	0,16	0,06	0,78
1071-1075	0,93	4,40	2,21	6,55	2,26	0,00	4,08
1076-1083	0,05	0,36	0,14	0,41	0,14	0,00	0,48
1084-1096	-	-	-	-	-	-	-
1097-1103	0,02	8,71	-	0,79	0,39	0,06	2,07
1104-1108	0,17	2,74	-	0,02	0,02	0,06	0,30
1109-1116	0,25	2,59	0,41	10,55	3,28	0,66	43,81
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	20,26	2,79	0,52	5,85	2,46	27,41	55,59
0202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,07
0203	1,41	0,13	0,04	0,18	0,26	0,28	20,82
1201	0,12	0,02	0,00	0,04	0,02	0,17	0,33
1202	0,02	0,06	-0,01	0,02	0,01	-	0,32
1203	5,37	0,51	-0,13	0,68	1,00	1,08	79,62

Input-output-tabell C (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	-	0,01	-	0,12	0,41	0,04	-
0104	-	-	-	-	0,79	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	0,08	0,03	0,03	0,04	0,01	0,13
0108	-	0,07	0,22	0,14	0,45	0,37	0,13
0109	0,54	1,00	0,92	3,15	0,10	0,09	0,06
0110	-	-	-	-	0,01	-	-
0111	-	0,01	-	0,10	0,00	-	-
0112	-	2,35	1,10	0,05	0,07	0,02	-
0113	0,01	0,05	0,39	8,55	12,78	2,97	-
0114	-	0,60	0,25	1,56	0,04	0,05	0,02
0115	-	-	0,02	9,44	0,89	0,09	0,14
0116	0,05	4,53	0,65	3,75	2,69	0,38	0,11
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,01	0,43	0,09	0,58	3,76	33,66	0,07
0121	0,03	1,43	0,35	1,46	2,69	4,71	0,32
0122	0,01	0,04	-	-	-	-	-
0123	0,14	0,36	0,32	-	-	-	-
0124	0,62	1,57	2,67	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	2,96	45,82	7,41	23,14	31,82	14,07	18,38
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,21	0,54	0,59	-	-	-	65,00
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	-	0,06	0,30	1,43	0,39	-
1012-1063	1,69	4,96	2,63	0,39	0,76	0,23	0,13
1064-1070	0,05	0,59	0,03	0,04	0,06	0,01	-
1071-1075	0,06	0,59	2,15	0,02	0,04	-	-
1076-1083	0,13	5,73	0,08	8,26	11,24	0,32	0,99
1084-1096	0,00	0,06	-	0,04	0,01	0,00	0,39
1097-1103	1,59	7,73	0,06	0,24	0,47	0,14	0,22
1104-1108	-	0,04	0,06	0,04	0,37	0,09	0,06
1109-1116	0,35	3,70	1,50	10,32	5,56	1,19	0,14
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	8,41	34,62	10,64	1,73	5,77	2,44	3,41
0202	-	-	-	0,01	0,05	0,04	-
0203	3,24	6,82	3,25	0,39	0,43	0,31	0,32
1201	0,05	0,21	0,06	0,01	0,04	0,02	0,02
1202	-	-	-	0,06	0,22	0,16	-
1203	12,38	26,08	12,44	1,50	1,64	1,18	1,23

	85	86	87	88	89	90	91
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	-	-	-	-	-	-	-
0104	-	0,00	0,01	-	0,02	0,00	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,03	0,01	0,01	0,28	0,02	0,00	-
0108	0,44	0,02	0,04	0,06	0,05	0,01	-
0109	-	0,32	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00
0110	-	-	-	0,05	-	-	-
0111	-	-	-	-	-	-	-
0112	4,17	0,01	3,05	1,40	0,82	0,46	2,19
0113	-	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01
0114	0,12	0,01	0,07	1,32	0,13	0,01	0,06
0115	0,83	0,00	0,03	2,27	5,02	-	1,31
0116	0,32	0,22	2,13	0,46	0,72	0,08	0,25
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,28	0,09	0,39	0,65	1,41	0,18	0,19
0121	3,47	0,14	0,42	1,39	2,31	0,88	0,51
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	1,54	-	-	-
0124	-	-	-	65,39	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	35,47	18,43	16,24	7,12	22,23	14,50	25,49
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,85	6,00	0,03	0,01	10,87	6,86	7,92
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	-	-	0,29	0,00	-	-
1012-1063	0,69	0,13	1,61	2,02	0,88	2,51	2,04
1064-1070	-	0,13	0,00	1,06	0,02	-	1,74
1071-1075	0,09	0,01	0,08	0,20	0,05	0,38	0,07
1076-1083	1,57	0,65	0,85	0,45	0,46	0,12	0,71
1084-1096	10,88	5,34	2,41	0,41	117,35	4,37	1,91
1097-1103	0,01	0,10	0,01	0,09	0,08	0,00	-
1104-1108	0,11	0,01	0,01	0,09	0,02	0,00	-
1109-1116	2,38	0,30	2,31	2,21	2,73	0,25	1,64
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	11,22	3,24	2,22	7,14	5,42	0,58	0,77
0202	0,17	0,20	0,01	0,00	0,04	0,00	-
0203	2,02	2,90	0,35	2,75	1,52	0,23	0,33
1201	0,07	0,02	0,01	0,04	0,03	0,00	0,01
1202	0,74	0,86	0,06	0,02	0,16	0,01	-
1203	7,74	11,08	1,33	10,51	5,81	0,88	1,25

Input-output-tabell C (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	1,42	-
0103	-	-	-	-	-	11,62	9,45
0104	-	-	-	0,02	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	0,00	0,00	-	0,10	-	-	-
0108	0,01	0,00	0,01	0,21	-	-	-
0109	0,04	2,89	0,19	0,26	0,17	1,28	3,38
0110	0,07	1,25	0,01	-	-	-	-
0111	-	-	-	-	-	-	-
0112	141,91	48,75	-	0,01	0,02	0,37	0,07
0113	0,00	0,01	0,02	0,21	0,01	4,07	7,64
0114	0,10	0,01	0,01	0,23	0,04	0,68	0,21
0115	-	0,23	-	0,01	0,61	-	-
0116	0,03	1,94	0,05	8,79	0,08	0,66	2,52
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,06	1,60	0,12	0,26	0,15	0,24	0,13
0121	0,13	1,48	0,17	0,78	0,09	0,63	0,54
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	-	-	-	0,02
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	23,35	73,96	10,21	14,51	7,64	33,40	60,42
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,00	7,05	1,60	1,88	0,11	-	0,00
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	0,43	-	1,06	-	-	-
1012-1063	0,98	1,39	2,06	1,14	0,98	0,06	0,62
1064-1070	-	0,11	2,17	1,54	0,01	-	-
1071-1075	0,00	0,03	0,61	1,47	0,00	0,02	0,02
1076-1083	0,33	0,96	0,08	0,21	0,27	0,07	0,03
1084-1096	0,67	3,86	5,81	0,88	0,03	0,01	0,01
1097-1103	-	0,06	-	0,11	-	45,98	24,60
1104-1108	0,00	0,00	0,00	0,08	-	-	-
1109-1116	64,34	25,36	0,15	3,93	0,40	2,63	5,53
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	0,60	2,22	0,98	3,03	0,43	2,76	5,97
0202	-	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02
0203	0,13	0,53	0,45	1,66	0,06	0,90	1,27
1201	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,04
1202	-	0,00	0,04	0,04	0,04	0,01	0,10
1203	0,50	2,02	1,72	6,35	0,23	3,43	4,87

	99	100	101	102	103	104	105
0101	-	0,00	2,26	0,64	0,96	-	3,83
0102	0,00	0,00	0,19	60,98	0,05	-	-
0103	-	8,19	14,00	4,84	23,01	0,38	0,34
0104	-	-	-	-	0,01	6,02	45,10
0105	-	0,01	-	7,27	4,75	-	7,67
0106	-	-	-	-	-	0,00	-
0107	-	0,07	-	11,12	7,89	0,02	2,06
0108	-	0,00	-	0,36	0,67	0,78	0,06
0109	0,20	5,78	0,21	-	2,94	1,61	0,02
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	-	-	-	-	-	-
0112	-	0,07	0,43	-	0,33	0,90	-
0113	-	0,30	0,49	-	0,73	1,63	0,40
0114	-	-	0,21	0,05	2,66	-	-
0115	-	0,00	0,82	1,94	1,74	-	-
0116	0,41	0,52	0,10	0,28	1,40	2,40	0,22
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,04	0,15	0,31	3,36	22,51	0,16	0,34
0121	0,02	0,47	0,45	3,39	3,79	0,33	0,31
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	-	-
0124	-	-	-	0,01	-	0,01	0,00
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	9,67	11,85	26,35	113,58	27,65	6,83	20,85
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,21	-	-	0,00	-	0,00	14,00
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	-	-	-	-	-	-
1012-1063	0,00	0,03	1,06	3,87	1,40	0,02	0,50
1064-1070	-	0,00	-	-	-	-	-
1071-1075	-	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00	-
1076-1083	0,11	0,19	0,21	0,66	0,43	0,02	0,04
1084-1096	-	-	-	0,02	0,42	62,95	0,63
1097-1103	0,59	22,04	62,65	241,94	47,16	0,11	1,51
1104-1108	-	0,02	-	3,63	2,65	1,57	15,34
1109-1116	0,29	3,82	0,89	0,91	4,02	2,88	0,23
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,12	3,18	1,61	3,37	3,84	1,42	0,75
0202	-	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
0203	0,20	1,90	0,37	0,81	2,53	0,46	0,13
1201	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
1202	-	0,00	0,05	0,13	0,06	0,00	0,01
1203	0,74	7,26	1,43	3,09	9,67	1,75	0,48

Input-output-tabell C (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
0101	-	-	0,03	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	-
0103	0,88	0,51	0,23	-	-	-	-
0104	78,08	2,73	-	-	-	-	-
0105	9,22	1,79	-	-	-	-	-
0106	1,10	-	-	-	-	-	-
0107	3,11	5,00	0,00	-	-	0,17	-
0108	11,66	-	4,43	-	-	0,21	-
0109	0,15	0,40	1,00	212,83	13,93	14,14	24,68
0110	-	-	-	-	-	-	-
0111	-	-	-	-	-	9,43	-
0112	-	0,29	0,14	-	-	1,50	183,31
0113	1,11	0,29	9,80	1,18	-	0,07	0,07
0114	0,00	0,06	0,97	-	0,00	1,10	0,05
0115	0,31	7,54	1,78	-	0,54	0,21	0,01
0116	2,93	1,62	0,30	7,15	2,54	4,69	0,06
0117	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-
0120	0,46	0,40	0,75	0,16	0,50	0,15	0,20
0121	0,91	0,36	1,48	0,30	0,55	0,36	0,12
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	-	-	-	-	-	0,26	-
0124	0,00	-	-	-	-	0,34	-
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	35,86	6,64	20,94	46,65	5,29	8,62	28,76
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	-	-	-	-	0,10	0,10	3,60
1006-1007	-	-	-	8,31	-	-	-
1008-1011, 1198	-	-	-	2,23	-	6,13	0,02
1012-1063	1,03	2,80	3,77	1,66	0,63	2,18	0,56
1064-1070	-	-	0,08	0,64	1,57	0,34	0,03
1071-1075	0,16	0,05	0,03	0,19	0,00	0,11	-
1076-1083	0,42	0,20	0,26	0,44	0,16	0,58	0,01
1084-1096	-	10,92	-	0,62	0,28	0,05	0,02
1097-1103	0,25	0,15	21,21	0,06	-	0,28	0,07
1104-1108	29,57	2,12	0,30	-	-	0,10	-
1109-1116	1,78	4,19	4,78	44,90	9,64	9,51	59,34
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,36	0,63	5,50	38,37	0,89	2,06	1,85
0202	0,02	0,01	0,03	1,89	0,00	0,60	-
0203	0,17	0,19	1,31	2,12	0,22	0,79	0,75
1201	0,01	0,00	0,03	0,23	0,01	0,01	0,01
1202	0,10	0,02	0,20	8,05	0,01	2,57	0,00
1203	0,67	0,71	5,00	8,11	0,83	3,01	2,88

	113	114	115	116	117	118	119
0101	-	-	-	-	-	-	-
0102	-	-	-	-	-	-	0,54
0103	-	-	-	-	-	-	0,44
0104	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	-	-	-	0,44	-	-
0108	-	-	-	-	-	-	7,38
0109	24,11	22,30	45,48	10,62	-	-	-
0110	-	-	-	-	-	-	0,56
0111	2,53	-	-	0,64	-	-	22,67
0112	6,75	12,84	-	36,06	-	-	-
0113	6,95	-	0,50	1,67	53,58	-	9,34
0114	0,06	3,98	0,00	0,51	0,37	-	1,45
0115	-	1,35	14,49	25,10	1,00	6,88	2,12
0116	2,33	0,35	13,74	7,10	2,26	-	126,54
0117	-	-	-	-	-	-	168,54
0118	-	-	-	-	-	-	44,45
0119	-	-	-	-	-	-	188,92
0120	0,50	0,44	0,52	2,64	0,52	0,78	4,50
0121	0,99	0,45	1,19	3,47	1,02	1,92	15,70
0122	-	-	-	-	-	-	-
0123	0,00	-	-	0,28	-	-	0,73
0124	0,00	-	-	0,36	-	-	177,78
0125	-	-	-	-	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	17,20	14,21	17,64	37,89	19,71	54,63	613,24
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,01	-	-	0,30	-	-	0,32
1006-1007	0,00	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	0,59	0,05	3,10	0,79	-	-	52,46
1012-1063	1,88	2,01	4,50	4,04	-	84,77	76,21
1064-1070	0,18	0,69	-	1,23	0,07	-	82,29
1071-1075	0,05	0,01	0,03	0,92	0,01	-	41,86
1076-1083	0,22	1,73	1,73	1,69	0,72	0,08	0,87
1084-1096	0,33	0,20	0,29	0,17	-	-	-
1097-1103	-	-	0,48	11,62	0,26	-	0,16
1104-1108	-	-	-	-	0,12	-	1,73
1109-1116	21,01	17,10	27,93	29,90	18,11	2,78	59,89
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,16	0,62	2,30	6,19	0,68	1,21	54,69
0202	0,98	0,03	0,01	0,02	0,04	0,18	0,12
0203	1,23	0,38	0,19	1,35	0,56	0,56	8,53
1201	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,33
1202	4,17	0,12	0,06	0,10	0,17	0,78	0,54
1203	4,64	1,44	0,73	5,15	2,14	2,13	32,61

Input-output-tabell C (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126	127
0101	-	-	-	-	-	-	-	-
0102	0,13	0,62	0,13	1,58	0,09	1,85	-	-
0103	0,13	-	2,96	0,22	-	-	-	2,15
0104	-	-	-	-	-	-	-	-
0105	-	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	-	-
0107	-	-	0,50	0,10	0,75	0,27	-	-
0108	-	-	-	0,13	12,64	3,77	0,01	-
0109	-	-	0,25	0,23	-	0,21	-	-
0110	-	-	0,27	-	-	-	-	-
0111	-	-	-	0,02	-	-	-	-
0112	-	-	-	-	-	-	-	-
0113	-	-	7,30	0,12	-	-	-	-
0114	0,20	-	0,29	0,08	-	-	-	-
0115	0,06	-	-	0,14	-	-	-	8,27
0116	0,25	4,33	4,84	1,04	0,19	1,37	0,68	0,05
0117	-	-	-	-	-	-	-	-
0118	-	-	-	-	-	-	-	-
0119	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	7,40	1,20	3,07	1,09	0,34	0,59	52,97
0121	1,48	0,49	3,97	2,23	9,06	1,57	2,68	91,78
0122	2,37	-	-	-	-	-	-	72,49
0123	37,36	0,18	-	-	-	-	-	745,54
0124	16,27	0,26	-	14,32	-	-	-	184,84
0125	-	0,00	-	-	-	-	-	32,85
0126	9,48	-	-	-	-	-	8,30	43,96
0127	3,08	11,17	9,99	20,95	8,91	8,54	1,74	167,34
0198	-	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	-	-	0,13	0,00	-	-	-	0,02
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	0,27	-	8,99	-	-	-	-
1012-1063	0,23	8,78	1,47	5,55	3,78	5,52	0,27	2,70
1064-1070	-	0,04	0,26	0,98	-	-	-	2,46
1071-1075	-	0,11	-	2,36	0,05	0,00	-	0,22
1076-1083	0,37	0,49	0,17	0,16	0,08	0,11	0,03	12,18
1084-1096	-	-	0,44	-	-	-	-	-
1097-1103	0,21	0,04	1,02	0,52	0,01	0,65	-	0,62
1104-1108	-	-	0,13	0,06	3,15	0,95	0,00	-
1109-1116	0,17	1,80	4,64	0,69	0,08	0,70	0,28	3,37
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-	-
0201	1,12	4,58	0,96	41,35	1,22	28,44	0,18	111,88
0202	0,14	-	-	1,39	-	0,03	0,01	1,93
0203	0,21	-	6,86	2,02	16,18	6,75	7,37	7,62
1201	0,01	0,03	0,01	0,25	0,01	0,17	0,00	0,67
1202	0,61	-	-	6,03	-	0,12	0,03	8,36
1203	0,81	-	26,23	7,71	61,87	25,82	28,17	29,15

	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511	512
0101	-	6,54	316,97	2,38	0,04	-	-
0102	-	17,53	1213,03	11,76	3,50	0,00	-
0103	61,60	22,18	435,21	6,81	1,16	0,21	-
0104	-	20,60	0,20	0,16	-	-	-
0105	-	6,51	169,09	0,42	-	-	-
0106	-	0,67	375,33	2,43	-	-	-
0107	-	7,40	86,98	1,05	0,03	-	-
0108	-	41,83	127,37	6,76	0,03	-	0,13
0109	0,33	99,83	-	0,80	0,60	0,02	-
0110	1,19	25,72	95,52	2,80	6,69	-	-
0111	-	56,43	13,27	79,56	0,09	0,95	0,02
0112	0,62	38,65	15,43	0,07	0,07	-	-
0113	-	17,64	49,95	0,83	0,12	0,17	0,12
0114	2,62	9,67	187,97	0,43	1,57	-	-
0115	11,82	33,49	128,10	2,18	0,17	0,03	0,12
0116	27,87	63,48	76,61	4,02	0,23	0,03	0,58
0117	-	-	11,37	0,16	-	4,63	-
0118	-	-	29,06	1,01	-	10,93	6,00
0119	-	-	258,21	171,58	-	754,20	19,90
0120	143,86	1,69	54,00	-	52,60	-	-
0121	134,34	18,01	405,00	8,09	19,31	-	-
0122	-	2396,90	45,40	2,18	1,58	-	-
0123	-	191,39	355,41	13,21	0,19	0,10	0,01
0124	0,52	7,35	283,12	1,51	1,31	5,09	6,02
0125	-	-	571,12	0,03	0,19	-	-
0126	-	136,50	45,70	1,98	0,19	-	-
0127	90,65	652,48	6255,20	110,86	26,79	22,95	12,54
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,74	-	232,18	0,00	0,42	0,02	0,00
1006-1007	-	-	-	-	-	-	-
1008-1011, 1198	-	-	-	1,67	0,11	1,02	3,14
1012-1063	5,90	-	704,98	147,17	0,28	38,24	48,75
1064-1070	2,89	-	43,01	-	0,20	1,17	0,23
1071-1075	0,22	-	15,23	0,00	0,01	0,37	0,35
1076-1083	6,94	-	15,64	-	0,88	0,00	0,00
1084-1096	-	-	234,57	-	0,98	-	-
1097-1103	6,63	-	455,12	1,08	1,12	0,53	0,05
1104-1108	-	-	101,52	0,25	0,01	-	0,03
1109-1116	18,05	-	200,49	6,28	4,40	0,21	0,33
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	585,93	34,27	313,09	10,78	7,43	0,22	-
0202	1,48	2,13	150,96	0,63	0,82	0,01	-
0203	16,98	14,32	122,55	10,42	2,28	0,19	0,19
1201	0,13	-	1,89	0,07	0,05	0,00	-
1202	6,41	-	120,01	2,74	3,54	0,04	-
1203	61,49	-	499,59	39,84	8,73	0,73	0,72

Input-output-tabell C (forts.)

	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
0101	-	0,23	0,08	0,19	-	0,47	12,89
0102	2,35	1,80	0,22	4,06	-	-	39,52
0103	-	2,31	0,87	5,57	-	9,39	0,62
0104	-	-	-	-	-	-	0,19
0105	-	-	-	-	-	-	-
0106	-	-	-	-	-	-	2,48
0107	-	0,01	-	0,00	-	-	0,54
0108	-	0,48	0,07	0,48	-	134,16	1,15
0109	-	1,85	1,43	0,61	-	-	11,00
0110	-	8,26	1,03	22,96	-	-	-
0111	-	1,07	0,14	0,00	-	-	0,05
0112	-	-	-	-	-	-	3,43
0113	-	1,12	0,16	0,00	-	-	- 0,43
0114	-	3,31	2,79	1,95	-	-	23,05
0115	-	0,23	0,21	0,10	-	-	6,87
0116	0,03	8,73	0,63	7,04	-	-	13,61
0117	-	12,19	5,70	5,70	-	169,96	-
0118	-	33,98	14,80	18,10	-	434,53	-
0119	12,15	592,89	234,40	128,18	426,30	4701,57	-
0120	-	4,08	3,44	0,76	-	-	-
0121	-	9,78	5,52	4,46	-	-	-
0122	-	1,27	-	0,01	-	-	0,20
0123	2,10	1,34	1,89	0,06	-	0,07	1,03
0124	5,37	34,41	33,20	1,64	-	0,28	4,32
0125	-	10,51	8,97	1,13	-	-	-
0126	-	-	-	-	-	-	-
0127	15,42	94,90	38,77	44,88	84,20	663,54	40,00
0198	-	-	-	-	-	-	-
1001-1005	0,04	1,45	0,67	0,57	-	0,03	2,19
1006-1007	-	-	-	-	-	-	0,51
1008-1011, 1198	1,74	8,02	1,11	0,02	-	-	50,60
1012-1063	18,07	43,11	9,19	9,07	84,24	1346,66	63,05
1064-1070	0,14	3,09	0,75	0,87	-	-	3,46
1071-1075	0,11	1,05	0,57	0,13	0,02	0,57	0,68
1076-1083	-	1,02	0,65	0,20	-	-	1,88
1084-1096	-	2,03	1,76	1,83	-	-	2,14
1097-1103	0,16	2,97	1,07	3,87	-	13,22	14,28
1104-1108	-	0,12	0,02	0,11	-	31,34	0,69
1109-1116	0,01	10,32	2,43	15,58	-	-	21,64
1117-1127	-	-	-	-	-	-	-
0201	-	36,33	14,94	6,67	-	-	-
0202	-	1,68	0,89	0,45	-	-	7,33
0203	-	5,37	3,39	2,23	-	-	3,39
1201	-	0,22	0,09	0,04	-	-	-
1202	-	7,28	3,86	1,94	-	-	31,79
1203	-	20,52	12,96	8,53	-	-	12,98

	1	2	3	4	5	6	7
1301	-	-	-	-	-	0,59	0,04
1302	4,75	-	-	0,01	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	1,27	31,83	-	-	-	0,26	0,86
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	64,37	0,23	0,01	-	0,00	3,69
0401	)	)	)	)	)	30,92	9,45
0402	) 1301,50	)1301,50	) 98,80	)1471,70	) 57,84	173,73	31,25
0403	)	)	)	)	)	-	-
0404	- 3,98	- 5,46	-	-	-	-	-
0405	13,33	41,78	27,33	4,57	8,75	1,79	0,35
0406	4,30	4,55	1,56	0,10	0,24	2,46	0,31
0199,1199, 0407,1407	- 444,12	730,16	87,16	1003,90	51,76	731,25	61,84

Input-output-tabell C (forts.)

	8	9	10	11	12	13	14
1301	3,76	-	0,73	-	0,03	0,87	0,37
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	3,75	46,47	-	-	-	2,15	-
1306	55,99	0,08	0,35	0,08	0,01	0,44	0,69
1307	0,13	0,09	1,68	0,09	0,01	0,47	0,08
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	0,00	10,69	0,11	1,77	1,09	-
0401	76,33	8,42	15,23	16,79	19,13	55,09	41,66
0402	301,42	14,53	26,94	32,48	83,00	127,82	97,69
0403	-	0,22	-	-	0,01	-	0,77
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	20,36	0,97	1,04	0,86	0,78	2,55	1,48
0406	2,92	0,27	0,41	0,11	2,05	1,54	0,90
0199,1199, 0407,1407	348,29	34,48	12,72	53,17	54,89	113,01	38,59

	15	16	17	18	19	20	21
1301	-	-	0,07	0,32	0,00	0,09	0,01
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	0,77	0,54	0,16	0,02	0,18	-	0,01
1307	-	0,02	0,09	0,00	0,00	0,01	0,04
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,09	0,03	0,01	0,22	0,00	0,04	0,04
0401	11,88	9,05	9,11	27,93	17,21	8,03	4,64
0402	36,33	18,21	19,81	111,60	43,50	19,40	9,92
0403	0,12	0,03	-	0,39	0,03	-	0,06
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,62	0,19	0,16	7,02	1,17	0,15	0,13
0406	1,10	0,18	0,35	4,29	0,15	0,66	0,13
0199,1199, 0407,1407	32,42	17,45	11,87	66,18	12,20	11,83	7,64

Input-output-tabell C (forts.)

	22	23	24	25	26	27	28
1301	-	0,01	0,00	0,00	-		-
1302	-	-	-	-	-		-
1303	-	-	-	-	-		-
1304	-	-	-	-	-		-
1305	-	-	-	-	-		-
1306	0,06	1,11	-	0,09	0,02		0,64
1307	0,00	-	-	0,02	-		-
1308	-	-	-	-	-		-
1309	0,05	0,10	-	0,69	0,22		-
0401	36,91	6,23	4,99	50,57	9,51		29,87
0402	65,51	20,41	15,59	136,80	25,27		66,25
0403	0,26	0,10	-	0,00	-		-
0404	-	-	-	-	-		-
0405	0,59	0,16	0,52	1,95	0,25		0,88
0406	1,02	0,28	0,48	19,27	1,67		2,24
0199,1199, 0407,1407	35,84	12,97	6,87	129,19	22,42		47,77

	29	30	31	32	33	34	35
1301	1,56	0,09	-	-	-	-	0,06
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	0,09	0,54	0,02	-	0,03	0,95	0,00
1307	0,08	0,15	0,00	0,00	-	0,66	0,03
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	2,18	0,04	-	-	-	-	-
0401	21,39	33,61	18,73	19,91	24,25	50,24	15,42
0402	88,14	58,47	20,02	44,96	40,03	60,44	24,42
0403	0,01	-	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	2,42	0,63	0,09	0,22	0,29	0,85	0,39
0406	0,93	4,12	0,35	1,02	1,72	1,28	1,14
0199,1199, 0407,1407	48,19	59,89	25,47	28,03	42,59	70,21	-

Input-output-tabell C (forts.)

	36	37	38	39	40	41	42
1301	0,04	0,01	0,41	0,01	0,12	0,02	0,01
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	0,33	0,12	0,24	0,77	-	-	0,27
1307	0,01	0,17	0,13	-	-	0,01	-
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	-	0,43	0,06	0,21	0,00	-
0401	11,18	35,96	14,83	24,93	7,77	41,11	7,06
0402	19,02	68,71	61,81	51,88	23,01	41,40	11,41
0403	-	-	-	0,02	0,00	0,05	0,01
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,06	0,29	0,62	0,21	0,25	0,57	0,21
0406	1,06	0,76	1,41	0,95	1,34	1,25	0,35
0199,1199, 0407,1407	27,72	86,13	25,72	-	42,12	34,75	25,40

	43	44	45	46	47	48	49
1301	-	1,56	-	0,02	0,21	0,35	0,02
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	0,19
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	0,17
1307	-	0,00	0,07	0,17	-	0,34	0,35
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	0,13	-	-	-	-	-
0401	18,53	84,37	16,02	28,86	18,79	109,95	6,73
0402	32,30	97,52	28,24	44,81	27,77	308,12	14,74
0403	-	0,35	0,01	-	-	0,08	0,09
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,29	0,36	0,03	0,93	2,95	1,85	0,13
0406	1,28	5,57	0,70	2,01	0,75	15,79	0,39
0199,1199, 0407,1407	16,56	130,07	40,06	17,13	19,18	121,41	-

Input-output-tabell C (forts.)

	50	51	52	53	54	55	56
1301	0,20	0,11	0,08	0,01	-	-	-
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	0,26	0,66	0,01	0,01	-	-
1307	0,00	0,95	0,02	0,00	0,21	-	-
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,00	0,34	0,37	-	0,50	-	-
0401	67,23	120,93	30,88	8,11	16,68	12,82	6,63
0402	83,40	103,27	29,26	8,53	17,89	35,82	10,81
0403	0,57	0,08	0,05	-	0,03	0,18	-
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,16	0,69	0,41	0,03	0,07	0,77	0,09
0406	1,01	1,51	3,14	0,31	0,48	0,84	0,30
0199,1199, 0407,1407	91,45	111,19	26,75	15,26	20,74	48,31	6,04

	57	58	59	60	61	62	63
1301	0,23	0,01	0,07	1,52	1,21	0,33	-
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	13,85	0,06	-	-	-	0,11	0,01
1307	0,02	0,00	-	1,12	0,15	0,05	0,05
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,84	0,00	-	0,06	0,04	-	-
0401	13,47	19,94	55,00	75,05	23,84	55,92	13,17
0402	25,93	59,80	249,47	227,13	99,39	183,06	38,94
0403	0,06	1,07	0,03	0,04	-	0,17	0,03
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,21	0,38	1,92	2,46	0,84	1,37	0,10
0406	0,69	0,92	5,22	12,17	2,28	2,85	0,96
0199,1199, 0407,1407	53,66	57,24	99,92	52,04	7,31	63,19	13,38

Input-output-tabell C (forts.)

	64	65	66	67	68	69	70
1301	4,75	6,92	0,01	3,74	0,05	0,22	0,05
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	0,03
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	0,05	-
1307	0,02	4,34	6,92	0,02	0,40	0,37	0,21
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,03	0,05	0,42	0,04	0,63	7,53	0,63
0401	17,10	6,17	18,94	11,15	14,94	13,32	8,05
0402	98,69	18,93	79,85	49,94	43,73	55,51	14,95
0403	-	-	-	-	0,02	-	0,10
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,80	1,41	1,38	0,74	0,52	0,85	0,53
0406	0,13	0,11	0,26	0,03	0,14	0,28	0,32
0199,1199, 0407,1407	93,25	51,76	100,01	27,29	24,85	29,29	39,52

	71	72	73	74	75	76	77
1301	0,79	-	-	-	0,02	0,08	7,23
1302	-	-	-	-	4,56	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	0,41	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	-	-	-	-	-	0,03	0,03
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	-	-	1,67	-	0,85	1,59
0401	58,57	24,31	9,91	31,26	12,05	6,91	43,86
0402	315,13	110,19	22,07	152,81	41,61	43,41	244,37
0403	-	0,51	0,01	0,20	0,47	-	0,02
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	3,38	0,39	0,15	0,75	0,36	1,15	7,85
0406	0,10	1,62	0,35	1,00	0,25	0,24	3,71
0199,1199, 0407,1407	255,85	64,05	17,64	84,49	45,23	69,13	426,49

Input-output-tabell C (forts.)

	78	79	80	81	82	83	84
1301	1,84	13,42	1,26	0,11	-	0,07	-
1302	-	-	-	0,01	0,02	0,01	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	0,01	0,38	0,96	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	0,05	0,91	0,00	-	-	-	0,02
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	4,47	0,23	1,45	1,24	0,20	0,01
0401	4,25	39,41	7,56	29,74	92,05	105,22	7,66
0402	17,15	153,88	38,87	63,58	230,43	89,00	16,28
0403	0,00	-	-	0,65	0,83	-	-
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	1,17	4,06	1,31	0,51	1,57	0,44	33,40
0406	0,31	1,52	0,31	1,34	0,89	0,13	9,13
0199,1199, 0407,1407	62,96	103,86	23,70	61,39	155,05	123,02	28,74

	85	86	87	88	89	90	91
1301	0,15	0,05	0,06	1,51	0,14	-	-
1302	4,74	0,02	38,69	0,14	0,80	0,45	3,00
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	0,44	0,02	0,01	0,49	1,59	0,34	0,09
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,18	0,09	0,08	0,40	0,01	0,01	0,40
0401	28,73	12,11	24,79	29,79	38,91	5,79	9,40
0402	154,70	24,36	35,25	77,76	126,17	20,08	21,79
0403	0,01	-	0,01	-	0,03	-	0,03
0404	-	-	-	-351,25	-	- 0,50	-
0405	3,06	1,14	145,68	203,22	29,64	0,19	0,33
0406	2,15	4,70	1,51	0,59	27,57	0,85	2,18
0199,1199, 0407,1407	146,39	94,51	73,55	25,35	54,32	10,79	37,40

Input-output-tabell C (forts.)

	92	93	94	95	96	97	98
1301	0,01	0,01	0,32	0,04	0,11	0,08	2,64
1302	0,20	400,90	0,25	0,06	57,10	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	41,81	96,06
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	0,27	0,12	-	0,05	0,00	-	-
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	0,08	0,88	0,03	0,48	0,03	0,05	1,54
0401	3,55	10,34	5,52	28,41	2,59	29,20	33,67
0402	5,42	18,56	12,34	72,11	11,29	79,16	108,28
0403	-	-	-	-	-	0,92	0,35
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,26	0,38	2,89	139,75	646,54	0,42	0,80
0406	3,75	49,26	1,29	1,34	0,15	4,76	2,97
0199,1199, 0407,1407	16,01	56,48	27,74	48,49	43,48	25,73	36,58

	99	100	101	102	103	104	105
1301	0,15	0,59	0,20	0,16	0,34	0,62	0,04
1302	-	-	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	26,82	0,60	1,35	0,05	8,14	0,00	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	-	-	-	-	-	-	-
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	2,72	0,03	-	0,32	2,95	0,08
0401	4,17	8,40	25,05	122,09	70,82	7,95	13,93
0402	22,56	22,45	68,98	318,43	148,51	23,18	36,84
0403	0,49	0,00	3,71	12,15	6,47	0,01	5,19
0404	- 1,89	-	-	-	-	-	-
0405	0,12	0,63	0,31	0,95	0,86	0,26	2,57
0406	0,08	2,83	7,31	25,71	6,14	0,30	1,73
0199,1199, 0407,1407	1,00	58,83	42,60	82,81	153,39	14,55	17,73

Input-output-tabell C (forts.)

	106	107	108	109	110	111	112
1301	0,11	0,27	0,42	2,19	-	0,15	0,04
1302	-	-	-	-	-	0,52	68,68
1303	-	-	85,76	-	-	-	-
1304	0,10	1,96	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	-	-	0,31	65,52	0,01	-	0,66
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	1,38	-	7,41	22,59	-	0,92	6,87
0401	25,06	13,53	38,94	21,66	22,35	17,16	2,55
0402	97,65	35,93	88,73	62,42	10,41	46,10	8,00
0403	2,67	3,56	0,01	-	0,01	0,04	-
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,23	0,74	0,81	2,00	0,11	0,34	72,72
0406	3,08	0,99	3,30	3,31	0,89	0,98	3,84
0199,1199, 0407,1407	47,43	16,12	101,51	124,32	78,63	42,88	21,01

	113	114	115	116	117	118	119
1301	0,11	0,08	2,82	1,67	-	-	-
1302	3,48	-	-	6,15	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	0,84	0,09	-	2,32	-	-	-
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	18,75	3,44	6,07	23,38	2,20	-	-
0401	32,47	22,53	28,95	43,00	)	)	)
0402	20,71	16,58	53,89	46,85	)262,17	)177,33	)2824,60
0403	0,01	0,00	1,42	0,13	)	)	)
0404	-	-5,17	-	-14,52	-	-	-
0405	0,29	31,97	0,41	1,36	2,05	2,06	32,71
0406	1,54	1,49	2,46	3,60	1,20	7,04	12,75
0199,1199, 0407,1407	48,27	61,48	23,27	134,45	67,58	46,36	283,96

Input-output-tabell C (forts.)

	120	121	122	123	124	125	126	127
1301	-	-	2,28	22,53	-	0,02	-	-
1302	-	-	0,28	-	-	-	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-	-
1307	-	-	-	-	-	-	-	-
1308	-	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	-	-	-	-	-	-	-
0401	)	)	)	)	)	)	)	)
0402	) 334,59	) 368,56	) 297,85	) 759,59	) 635,06	)294,52	) 74,47	)5371,71
0403	)	)	)	)	)	)	)	)
0404	-	-	-	-	-	-	-	-
0405	0,90	0,16	0,03	1,42	66,13	0,98	0,01	31,44
0406	0,07	0,79	0,64	0,83	0,60	0,75	0,07	1,49
0199,1199, 0407,1407	16,14	412,30	1949,47	278,79	460,39	114,76	71,58	3930,32

	199 201-203	501	502	503-506	507	508-511	512
1301	139,88	-	31,21	5,02	3,12	-	-
1302	-	-	229,16	0,75	0,66	-	-
1303	-	-	-	-	-	-	-
1304	-	-	-	-	-	-	-
1305	-	-	-	-	-	-	-
1306	-	-	-	-	-	-	-
1307	-	-	5,39	-	-	-	-
1308	250,39	-	-	-	-	-	-
1309	-	-	-	-	1,41	-	-
0401	)	-	)	-	)	)	)
0402	) ..	-	) ..	-	)1124,56	)59,51	)35,20
0403	)	-	)	-	)	)	)
0404	-0,05	-75,59	-	-	-	-	-
0405	29,87	2,47	1691,22	33,81	7,24	1,04	0,80
0406	3,20	-	333,58	17,75	0,53	2,21	2,48
0199,1199, 0407,1407	-	-	-	-	-	-	-

Input-output-tabell C (forts.)

	513	514-520	521-525	526-532	533	534	535
1301	-	2,98	0,51	3,48	-	-	39,23
1302	-	1,33	1,16	1,20	-	-	55,08
1303	-	-	-	-	-	-	2,07
1304	-	-	-	-	-	-	11,17
1305	-	-	-	-	-	-	5,21
1306	-	-	-	-	-	-	9,76
1307	-	-	-	-	-	-	3,81
1308	-	-	-	-	-	-	-
1309	-	-	-	-	-	-	-1,32
0401	)	)	)	)	-	-	-
0402	) 33,61	)1609,89	)767,95	)537,19	-	-	-
0403	)	)	)	)	-	-	-
0404	-	-	-	-	-	-	-
0405	-	17,84	10,71	7,16	2,48	45,32	11,54
0406	1,13	5,59	1,71	1,88	9,26	121,82	4,90
0199,1199, 0407,1407	-	-	-	-	-	-	-

LITTERATURFÖRTECKNING

Sveriges officiella statistik

Accispliktiga näringar

Bergshantering

Domänverket

Handel

Industri

Kommunernas finanser

Löner

Postverket

Sjöfart

Skogsstatistisk årsbok

Sveriges järnvägar

Telefon, Telegraf och Radio

1951 års företagsräkning

Statens offentliga utredningar

1952:15

1953:19

1956:33

1957:13

Tidskrifter o.d.

Jordbruksekonomiska meddelanden

Kommersiella meddelanden

Meddelanden från konjunkturinstitutet

Pris- och kartellfrågor

Sociala meddelanden

Diverse publikationer

Budgetredovisning

Ingemar Gerhard; Västkustfisket, dess organisationer och ekonomi

Input-Output-Analysis: Technical Supplement (National Bureau of Economic Research 1954)

Bertil Nilsson: Skogsbrukets transportproblem (Industriens Utredningsinstitut 1959)

Riksräkenskapsverkets årsbok
Skogsbrukets virkesutredning 1959 (Skogsindustriernas samarbetsutskott 1959)
Statsliggaren
Svenska mejeriernas riksförening: Årsredovisning
Svensk mejeriindustri (Svenska mejeriernas riksförening 1957)

Diverse otryckt material

BILAGA

Exempel på frågeformulär

Formuläret, som återges på följande sidor, avser livsmedelsindustrin.

INPUT-OUTPUT-UNDERSÖKNINGEN
Stockholms högskola
Drottninggatan 116
Stockholm Va

Ref.: fil. lic. L. Werin
Sthlm 10 86 03

KONFIDENTIELLT

Anläggning

Uppgifterna avser följande anläggning:

Tidsperiod

Uppgifterna tänkes i första hand avse år 1958. Befinnes det lämpligare att välja annan tidsperiod - exempelvis räkenskapsår - får detta gärna ske. Ange i så fall den valda pericden: .....

Tillverkning

Saluvärdet av totala tillverkningen för avsalu: ..... tusen kronor.
(Jämför punkt A:1-2 på huvuduppgiften till industristatistiken)

Anm. Häri skall även ingå bruttoersättning för utförda lönearbeten och reparationer åt utomstående (inklusive ersättning för tillsläppta delar och andra material m.m.).

Förbrukning

I. Totala kostnaden för de råvaror, halvfabrikat och färdiga delar, smörjmedel och andra tillsats- och förbrukningsmaterial samt emballageartiklar som använts för ovan angivna tillverkning och som tillförts anläggningen från andra anläggningar, oavsett om de tillhör Ert företag eller icke (ej inräknat bränslen och el.energi och ej heller varor som använts för utbyggnad och underhåll av anläggningen): ..... tusen kronor.

(Jämför punkt B:1 på huvuduppgiften till industristatistiken)

Anm. Har lönearbeten utförts vid Er anläggning för andras räkning eller har andra utfört sådana arbeten för Er räkning skall i båda fallen kostnaden för de varor Ni släppt till medräknas.

II. Specifikation av under punkt I angivna kostnader samt därjämte kostnader för vissa reparationer och andra tjänster m.m. enligt bifogad lista.

Förbrukning

Översikt

1 - 27 Produkter från jordbruk, fiske, livsmedelsindustri m. m.
28 - 33 Metaller, metallmanufaktur m. m.
34 - 35 Glas, porslin m. m.
36 - 39 Trävaror, korkprodukter m. m.
40 - 43 Papper, papp, tryckarbeten m. m.
44 - 45 Mineraler
46 - 56 Kemikalier och smörjmedel
57 - 64 Diverse produkter
65 - 68 Bränslen m. m.
69 - 77 Reparationer och diverse tjänster

Anvisning

Endast totalsiffra för varje nummer lämnas. De under vissa nummer nämnda varorna är avsedda endast som exempel.

Tillägg kan ske av varor och varugrupper, som ej kan inordnas under något nummer.

Produkter från jordbruk, fiske, livsmedelsindustri m. m.	Kostnad 1000 kr
(1) Nötkreatur, hästar, får, svin och tamfågel	.....
(2) Vilt	.....
(3) Slakteri- och charkuteriprodukter . . . . . kött och fläsk inre organ råister, råtalg ben blod tarmar	.....
(4) Fisk, kräftdjur och skaldjur, färska	.....
(5) Fisk, beredd (saltad, kryddad, torkad, rökt) och konserverad . .	.....
(6) Mejeriprodukter (mjölk, torrmjölk, grädde, smör, ost)	.....
(7) Ägg, äggula	.....
(8) Spannmål och oljeväxter m. m., omalna . . . . . vete, råg, korn, havre, ärter; vicker, raps, rybs, lin	.....
(9) Mjöl, gryn, flingor, kli, gröpe m. m.	.....
(10) Malt och maltprodukter	.....
(11) Jordnötter, kopra och sojabönor	.....
(12) Sockerbetor	.....
(13) Potatis	.....
(14) Köksväxter, tomater, humle	.....

	Kostnad 1000 kr
(15) Sydfrukter (färska och torkade), nötter, nötkärnor, mandel, kryddor	
(16) Andra frukter och bär (äpplen, päron, plommon, körsbär, lingon m.fl.; färska och torkade)	
(17) Kakaobönor	
(18) Tobak, oarbetad	
(19) Kaffe, orostat	
(20) Kaffe, rostat	
(21) Socker, sirap och melass	
(22) Kakaoprodukter, karameller, konfekt och mandelmassa	
(23) Frukt-, grönsaks- o.d. konserver, sylt, fruktmos, marmelad, saft	
(24) Margarin, konstister, kokosfett, bageriemulsion	
(25) Oljor och fetter (såväl animaliska som vegetabiliska, såväl råa som raffinerade och härdade, även talg, ister, flott, glycerin och linolja; dock ej råister, råtalg, matolja, kronolja, margarin, konstister, kokosfett och bageriemulsion; ej heller bränslen), även oljekakor och oljekaksmjöl	
(26) Råbrännvin	
(27) Diverse näringsämnen av slag som ej nämnts ovan	

bakpulver
bakhjälpmedel
glykos
jäst
jästpulver
kronolja
krämpulver
majonnäs
makaroner, vermiceller
matolja
ostlöpe
potatisgryn
potatismjöl
puddingpulver
senap
smör- och ostfärger
sockerkulör
soja
spritättika
stärkelse
stärkelsesirap
sötningsmedel
vaniljsocker
vanillinsocker
äggersättningsmedel
ölkulör

Metaller, metallmanufaktur m.m.

(28) Bleckplåt, att användas vid egen emballagetillverkning	
(29) Emballage av bleckplåt	
(30) Aluminiumband	
(31) Stanniol och metallfolier; tuber för krämer; kapsyler, kapslar och patentkork av metall	
(32) Annan manufaktur av järn och stål (handverktyg, förbrukningsdetaljer i maskiner m.m.)	
(33) Annan manufaktur av andra metaller än järn och stål (jfr 32)	

	Kostnad 1000 kr
Glas, porslin m. m.	
(34) Flaskor och burkar av glas (beträffande återgångsflaskor inköp under perioden)	.....
(35) Kärl av lera, porslin, keramik m. m.	.....
. . . . .	.....
Trävaror, korkprodukter m. m.	
(36) Sågade och hyvlade trävaror (ej träbränsle)	.....
(37) Lådor och lådämnen	.....
(38) Laggkärl (fat, drittlar, tunnor m. m.); spånaskar; träull	.....
(39) Butelj- och flaskkork, presskorkskivor, packningar av presskork m. m.	.....
. . . . .	.....
. . . . .	.....
Papper, papp, tryckarbeten m. m.	
(40) Papper och papp, oarbetat och utan tryck	.....
(41) Emballage och liknande arbeten av papper och papp, eventuellt med tryck (dock ej lättare varuomslag med tryck)	.....
askar kartonger pappburkar pappflaskor papperssäckar wellpapp och arbeten därav	
(42) Bokbinderiarbeten	.....
album anteckningsböcker block kontorsböcker pärmar	
(43) Tryckarbeten	.....
blanketter brevpapper etiketter prislistor reklambroschyrer varukataloger varuomslag	
. . . . .	.....
. . . . .	.....
Mineraler (ej bränslen)	
(44) Vissa mineraler med ringa eller ingen hemmaproduktion, nämligen:	.....
blekjord gips gitsonit, naturasfalt mineraliska vaxer	

	Kostnad 1000 kr
(45) Kalksten, kalk, krita	. . . . .
. . . . .	. . . . .
Kemikalier och smörjmedel	
(46) Koksalt	. . . . .
(47) Vissa kemikalier med ringa eller ingen hemmaproduktion, nämligen:	. . . . .
aceton ammoniumklorid (salmiak) borax borsyra citronsyra citrater kalciumklorid kaliumnitrat magnesiumsulfat mjölksyra soda, kalcinerad titanvitt	
(48) Rent kemiska produkter samt oarbetade plaster	. . . . .
amylacetat blymönja blyoxid etylacetat etylenglykol, dietylenglykol formalin kalciumkarbid kalciumklorid (klorkalcium) kaliumhydroxid kaliumklorat klor kloramin, dikloramin metasilikat natriumacetat salpetersyra saltsyra svavel svavelsyra vattenglas	
(49) Sulfitlut	. . . . .
(50) Ättiksyra samt metanol och andra trädestillationsprodukter . . .	. . . . .
(51) Paraffin, kristalliserad soda, tvål, såpa och andra produkter från tvättmedels- och ljusindustri	. . . . .
(52) Produkter från färgindustri	. . . . .
kimrök och andra pigment tryckfärger och andra färger zinkvitt	
(53) Förtätade gaser (kolsyra m.fl.)	. . . . .
(54) Plastprodukter	. . . . .
folier korvskinn plastbelagt papper plastbelagd väv	
(55) Lim och klister; tjärprodukter (grafit, stenkolstjära m.fl.); konsttarmar; essenser och extrakter	. . . . .
(56) Smörjoljor, smörjfett och andra smörjmedel	. . . . .
. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .

	Kostnad 1000 kr
Diverse produkter	
(57) Elektrisk förbrukningsmateriel	.....
(58) Textilier (tråd, garn, filt, vävnader, säckar) av rayonsilke, nylon, perlon m. m.	.....
(59) d:o, av rayonull, bomull eller blandning av dessa	.....
(60) d:o, av ylle eller blandning av rayonull och ylle	.....
(61) d:o, av lin, linne, hampa eller jute	.....
(62) Lädervaror	.....
(63) Gummivaror	.....
(64) Penslar och borstar	.....
. . . . .	.....
. . . . .	.....
Bränslen m. m.	
(65) Eldningsoljor, motorbrännoljor, bensin, fotogen m. m.	.....
(66) Stenkol	.....
(67) Koks och lysgas; även bensol, toluol och xylol	.....
(68) Träbränsle	.....
. . . . .	.....
Reparationer och diverse tjänster	
Anm. För företag med flera anläggningar kan ibland separata uppgifter för enskilda anläggningar inte lämnas. Ange i sådana fall totalkostnaden för hela företaget och gör anteckning härom.	
(69) Kostnad för anlitande av reparationsfirmor; reparation av maskiner (ej elektriska)	.....
(70) d:o, reparation av elektriska maskiner m. m.	.....
(71) d:o, reparation av bilar	.....
(72) d:o, reparation av rörledningar m. m.	.....
(73) Kostnad för anlitande av reklambyråer m. m.	.....
(74) Kostnad för annonsering i tidningar och tidskrifter	.....
(75) Postavgifter	.....
(76) Teleavgifter	.....
(77) Försäkringspremier (exklusive olycksfallsförsäkring)	.....

Speciella förhållanden som kan ha påverkat förbrukningen

..... den 1959

.....
Företag

.....
Referens