

Konstruktion af en input-output tabel for Danmark 1934

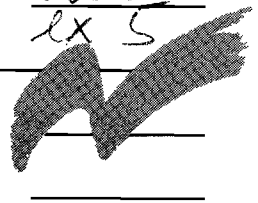
Nationalregnskabsnotat

Kim Abilgren [i.e. Abildgren]

Compilation of an input-output
table for Denmark 1934

BIBLIOTEKET
DANMARKS STATISTIK
1. JUNI 1935

Da. 23
523
lx 5



Arbejdsnotat nr. 36
Konstruktion af en input-output
tabel for Danmark 1934
Nationalregnskabsnotat

Udgivet af Danmarks Statistik
Maj 1992
ISBN 87-501-0841-7
ISSN 0105-2047
Pris: 95,00 kr. inkl. 25% moms
Oplag: 400
Danmarks Statistiks trykkeri, København

19 JUNI 1992
DANMARKS STATISTIK
BIBLIOTEKET

Forord

I dette notat beskrives i hovedtræk fremgangsmåden ved konstruktionen af den input-output tabel for 1934, som jeg i 1991 har udarbejdet i samarbejde med Anders Nørskov som en del af vores Statsvidenskabelige afhandling ved Københavns Universitet under vejledning af lektor Jørgen Peter Christensen.

Fremgangsmåden ved tabelkonstruktionen samt de anvendte nationalregnskabsdefinitioner og -klassifikationer følger i størst mulig udstrækning den metode, Danmarks Statistik har anvendt ved opstillingen af nationalregnskabet med tilhørende input-output tabeller for årene 1966-1988, og som er dokumenteret i diverse "Nationalregnskabsnotater" fra Danmarks Statistiks nationalregnskabssektion.

Jeg vil gerne benytte lejligheden til at takke Anders Nørskov for et godt samarbejde gennem hele studietiden og specielt i forbindelse med vores Statsvidenskabelige afhandling. Anders skal endvidere takkes for tilladelsen til at benytte store dele af teksten fra vores afhandling direkte i dette notat samt for sine nyttige kommentarer i forbindelse med arbejdet med notatet.

Der skal endvidere rettes en tak til lektor, Jørgen Peter Christensen, der via sin store interesse for arbejdet med input-output tabellen for 1934 har en stor del af æren for, at projektet overhovedet blev gennemført.

Endelig takkes kollegaerne i Danmarks Statistiks Nationalregnskabssektion for hjælp og kommentarer i forbindelse med notatets tilblivelse.

København 1992

Kim Abildgren

Indholdsfortegnelse

Forord.....	3
Indholdsfortegnelse.....	5
1. Indledning.....	7
2. Metoden bag konstruktionen af input-output tabellen for 1934.....	8
2.1 Varebalancemetoden.....	8
2.2 Matricernes værdiniveauer.....	12
2.3 Opstilling af input-output tabellen ud fra varebalancerne.....	12
2.4 Beskæftigelsestal.....	15
3. Detaljeret dokumentation af beregningerne bag input-output tabellen for 1934.....	16
3.1 Varenomenklatur.....	16
3.2 Erhvervsklassifikation.....	17
3.3 Lagerændringer.....	17
3.4 Indirekte skatter og subsidier.....	18
3.4.1 Varetilknyttede indirekte skatter.....	18
3.4.2 Varetilknyttede subsidier.....	21
3.4.3 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter.....	22
3.4.4 Ikke-varetilknyttede subsidier.....	24
3.5 Udenrigshandel.....	25
3.5.1 Import af varer og tjenester.....	25
3.5.2 Eksport af varer og tjenester.....	26
3.6 Erhvervenes produktion og råvareforbrug.....	29
3.6.1 Erhvervenes energiforbrug mv.....	29
3.6.2 Erhvervenes forbrug af emballage.....	31
3.6.3 Gammelt jern og metal.....	31
3.6.4 Kilder og metoder for de enkelte erhverv.....	31
3.6.4.1 Hovedafdeling 1: Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri mv.....	32
3.6.4.2 Hovedafdeling 2: Råstofudvinding.....	37
3.6.4.3 Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed.....	38
3.6.4.4 Hovedafdeling 4: El-, gas og vandforsyning.....	53
3.6.4.5 Hovedafdeling 5: Bygge- og anlægsvirksomhed.....	54
3.6.4.6 Hovedafdeling 6: Handel, restaurations- og hotelvirksomhed.....	56
3.6.4.7 Hovedafdeling 7: Transportvirksomhed m.m.....	59
3.6.4.8 Hovedafdeling 8: Finansierings- og forsikringsvirksomhed, boligbenyttelse.....	63
3.6.4.9 Hovedafdeling 9: Tjenesteydelser.....	68
3.7 Privat konsum og investeringer.....	72
3.8 Beskæftigelsestal.....	73

4. Sammenligning af input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934.....	77
4.1 Et disaggregeret for nationalregnskab for 1934.....	77
4.2 Konto for varer og tjenester, bruttonationalprodukt og bruttofaktorindkomst.....	78
4.3 Den endelige indenlandske anvendelse.....	80
4.3.1 Privat konsum.....	80
4.3.2 Investeringer.....	82
4.4 Udenrigshandel.....	83
4.5 Erhvervenes produktionsværdi.....	84
4.5.1 Landbrug og Gartneri mv.....	86
4.5.2 Råstofudvinding og fremstillingsvirksomhed mv.....	87
4.5.3 Engros- og detailhandel.....	88
4.5.4 Hoteller, Restauranter samt Forlystelser.....	90
4.5.5 Finansiell virksomhed og forsikring.....	90
4.5.6 Sammenfatning med hensyn til sammenligningen af erhvervenes produktionsværdi.....	91
4.6 Erhvervenes bruttofaktorindkomst.....	92
4.7 Konklusion.....	93

Bilag 1: Input-output tabellen for 1934, 23 sektorer, endogen import, 1000 kr.

Bilag 2: Sammenhængen mellem erhvervsklassifikationen i input-output tabellen for 1934 (23 sektorer) og 27-grupperingen i Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-1988

Litteratur

1. Indledning

I dette notat beskrives i hovedtræk fremgangsmåden ved konstruktionen af den input-output tabel for 1934, der i 1991 blev udarbejdet af Anders Nørskov og Kim Abildgren som en del af deres Statsvidenskabelige afhandling ved Københavns Universitet under vejledning af lektor Jørgen Peter Christensen, jf. Abildgren & Nørskov (1991).

Fremgangsmåden ved tabelkonstruktionen samt de anvendte nationalregnskabsdefinitioner og -klassifikationer følger i størst mulig udstrækning den metode, Danmarks Statistik har anvendt ved opstillingen af nationalregnskabet med tilhørende input-output tabeller for årene 1966-1988, og som er dokumenteret i diverse "Nationalregnskabsnotater" fra Danmarks Statistiks nationalregnskabssektion. Der vil løbende i dette notat blive gjort opmærksom på de områder, hvor der er væsentlige metodeforskelle mellem input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabsystem.

I afsnit 2 gennemgås de overordnede principper i tabelkonstruktionen, mens afsnit 3 giver en detaljeret dokumentation af beregninger og metoder bag tabellens forskellige dele.

I afsnit 4 foretages en sammenligning af en række nationalregnskabsstørrelser fra input-output tabellen for 1934 og det nationalregnskab for 1934, der i slutningen af 1930'erne og første halvdel af 1940'erne blev udarbejdet i Danmarks Statistiks regi af Kampmann og Villadsen, jf. Kampmann (1942), S.E. 1945:52 og S.M. 4,129,5.

I bilag 1 er vist en udskrift af input-output tabellen for 1934 (23 sektorer), mens bilag 2 viser sammenhængen mellem erhvervsklassifikationen i input-output tabellen for 1934 (23 sektorer) og 27-grupperingen i Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-1988

Sidstnævnte nationalregnskab, der i det følgende omtales som "Danmarks Statistik nationalregnskab for 1934" indeholder ligeledes en input-output tabel for 1934. Denne består af 10 erhverv, heraf to fremstillingserhverv: Industri og Håndværk. Input-output tabellen for 1934, der er konstrueret i Abildgren & Nørskov (1991), og som dokumenteres i dette notat, er på 95 sektorer, heraf 67 fremstillingserhverv. Den nye input-output tabel for 1934 giver dermed et mere nuanceret billede af den danske økonomis struktur i midten af 1930'erne.

2. Metoden bag konstruktionen af input-output tabellen for 1934

I dette afsnit gennemgås de overordnede principper bag konstruktionen af input-output tabellen for 1934.

2.1 Varebalancemetoden

Ved konstruktionen af input-output tabellen for 1934 er anvendt varebalancemetoden. Denne metode består i opstilling af et stort antal varebalancer. I forbindelse med arbejdet med input-output tabellen for 1934 blev der opstillet 413 varebalancer for importen og 413 varebalancer for den indenlandske produktion¹⁾.

Tilgangssiden i en varebalance viser den samlede tilgang af varen hidhørende fra henholdsvis import og dansk produktion, mens anvendelsessiden viser varens anvendelse som input i erhvervene, privat konsum, kollektivt konsum, investering samt eksport. Ved konstruktionen af input-output tabellen for 1934 blev alle lagre antaget uændrede, hvorfor lagerinvestering ikke indgår som en af anvendelseskomponenterne i varebalancerne, jf. afsnit 3.3 "Lagerændringer".

I Skema 2.1 er tilgangssiden i de 413 varebalancer for den indenlandske produktion symboliseret med matricen²⁾ V . Søjle k i V viser den indenlandske produktion af vare k hidhørende fra de 95 erhverv. Anvendelsessiden af de 413 varebalancer for den indenlandske produktion er i skema 2.1 symboliseret med matricerne ZU og ZF . Således viser række h i ZU forbruget af den indenlandsk producerede vare h i hver af de 95 erhverv, mens række h

1) Der er her tale om 413 afstemte varebalancer. Som det omtales nedenfor i afsnit 3.1 "Varenomenklatur" blev der arbejdet med 557 varegrupper i beregningerne inden afstemningen.

2) Her og i det følgende angiver store fede bogstaver matricer og små fede bogstaver søjlevektorer. ' angiver transponering. $\langle a \rangle$ betegner diagonalisering af søjlevektoren a , så der fremkommer en diagonalmatrix med elementerne fra a i diagonalen. i betegner en søjlevektor af passende dimension, hvor alle elementerne er 1. A^{-1} betegner invertering af matricen A .

i ZF viser forbruget af den indenlandsk producerede vare h for hver af de 15 anvendelseskomponenter. Grupperingen af erhvervene og de indenlandske endelige anvendelser er beskrevet i afsnittene 3.2 "Erhvervsklassifikation" og 3.7 "Privat konsum og investeringer".

På helt tilsvarende vis illustrerer vektoren b' tilgangssiden i de 413 varebalancer for importen, mens matricerne MU og MF viser anvendelserne heraf³⁾.

Skema 2.1: Varebalancer bag Input-output tabellen for 1934

	Varer 413	Erhverv 95	Endelig anvendelse 15	I alt 1
Danske varer 413		ZU	ZF	q
Import varer 413		MU	MF	b
Erhverv 95	v			g
Varefordelt import 1	b'			$b'i$
Ikke vare- fordelt import 3		IVU	IVF	v
Primære faktorer 3		s	s_r	s
I alt 1	$q' + b'$	g'	f'	

Til brug for opstillingen af input-output tabellen for 1934 kræves endvidere oplysninger om den Ikke varefordelte import samt de Primære faktorer.

3) Skema 2.1 svarer til skemaet i Folke (1981:69), men med den vigtige forskel, at der i input-output tabellen for 1934 opstilles særskilte varebalancer for henholdsvis importen og den indenlandske produktion. I Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabsystem udskilles importmatricerne MU og MF ved en antagelse om, at alle anvendelseskategorier (med undtagelse af eksporten) har samme importkvote med hensyn til den enkelte vare, jf. Folke (1981:70-71).

Den Ikke varefordelte import, der i skema 2.1 er angivet med matricerne IVU og IVF, består af de dele af im- og eksporten, som det ikke er muligt at fordele på varegrupper. Det drejer sig om "Turistindtægter- og udgifter", "Udenlandske skibes proviantering i Danmark" samt "Danske skibes udgifter i fremmede havne".

De Primære faktorer, der i skema 2.1 er angivet med matricerne S og S_f, omfatter "Vareskatter, netto", "Andre indirekte skatter, netto" samt "Bruttofaktorindkomst". Det skal bemærkes, at erhvervenes bruttofaktorindkomst i input-output tabellen for 1934 er beregnet residualt analogt med fremgangsmåden i Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabssystem.

Samlet giver skema 2.1 således en oversigt over de matricer, der danner grundlaget for udarbejdelsen af input-output tabellen for 1934, og som er blevet udfyldt ved hjælp af den foreliggende statistik for 1934. Som hovedregel er beregningerne baseret direkte på primærstatistik. Det primærstatistiske grundlag består hovedsageligt af Danmarks Statistiks publikationer samt beretninger, meddelelser o.l. fra organisationer, institutioner, tilsyn mv., jf. litteraturlisten til dette notat. I S.M. 4,139,4 gives en udmærket oversigt over den forholdsvis omfattende officielle primærstatistik for 1930'erne, der foreligger om især landbrug og fremstillingsvirksomhed. For visse erhverv (Gartneri, Fiskeri, Gartneri, Bygge- og anlægsvirksomhed, Boligbenyttelse, Husholdningsservice, Forlystelser mv. og Offentlige tjenester) er hele eller dele af produktionsværdiberegningerne baseret på den foreliggende nationalregnskabsstatistik for 1934, jf. S.M. 4,129,5.

Varebalancemetodens høje detajeringsgrad muliggør inddragelse af stort set enhver form for relevant primærstatistik og sikrer dermed en effektiv udnyttelse af den eksisterende statistiske information om 1934. På trods heraf kan alle matricerne i skema 2.1 langt fra udfyldes fuldt ud alene ved hjælp af primærstatistisk information. For 1934 haves således omfattende statistiske oplysninger om hele tilgangssiden i form af erhvervenes produktion og importen, så der kan dannes gode udgangsskøn herfor. På anvendelsessiden kan der dannes gode udgangsskøn for eksporten og visse dele af erhvervenes råvareforbrug. De øvrige dele af anvendelsessiden er derimod mere sparsomt belyst. Da hver enkelt varebalance skal opfylde kriteriet "tilgang = anvendelse" må varebalancerne afstemmes manuelt.

For tilgangen af indenlandsk producerede varer blev der inden afstemningen foretaget et udgangsskøn på basis af især Landbrugsstatistikken, Produktionsstatistikken og Erhvervstællingen, jf. afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug". Dette blev ved afstemningen kun ændret i de få tilfælde, hvor der forekom anvendelser af en vare, der slet ikke blev produceret i udgangsskønnet. På anvendessiden blev eksporten på basis af Udenrigshandelsstatistikken og Betalingsbalancestatistikken endeligt fastlagt inden afstemningen, jf. afsnit 3.5 "Udenrigshandel". For erhvervenes forbrug af indenlandske råvarer blev der inden afstemningen foretaget et udgangsskøn - især med baggrund i Produktionsstatistikken og Erhvervstællingen. Beregningen heraf er ligeledes beskrevet i afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug". Pga. manglende statistisk information blev der ikke foretaget udgangsskøn for den endelige indenlandske anvendelse af indenlandsk producerede varer.

Fastlæggelsen af udgangsskønnet for tilgangen af importen på baggrund af Udenrigshandels- og Betalingsbalancestatistikken er beskrevet i afsnit 3.5 "Udenrigshandel". Dette skøn blev anset for endeligt og derfor ikke ændret ved afstemningen af varebalancerne. På anvendessiden blev reeksporten ligeledes endeligt fastlagt inden afstemningen. For erhvervenes forbrug af importerede råvarer blev der inden afstemningen foretaget et udgangsskøn. Beregningen heraf er især baseret på baggrund af Produktionsstatistikken og Erhvervstællingen, jf. afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug". Pga. manglende statistisk information blev der ikke foretaget udgangsskøn for den endelige indenlandske anvendelse af importvarer.

Afstemningen af varebalancerne blev foretaget ved for hver enkelt varegruppe at vurdere, hvilke anvendelseskategorier den kunne indgå i. Ved afstemningen af importen blev informationen i de 1838 varegrupper i Udenrigshandelsstatistikken inddraget. Med den disaggregerede varegruppering, der er anvendt ved opstillingen af input-output tabellen for 1934, er det i mange tilfælde muligt ud fra varens art relativt præcist at fastslå, hvor den anvendes. For en række varer såsom kontorhold, maskindele, rengøringsmidler, glødelamper, autoreparation, transportydelser mv. blev dele af tilgangen fordelt på anvendelserne efter produktionsværdi, antal hestekræfter eller antal motorkøretøjer, jf. S.E. 1935:48 samt S.T. V,A,21 side 9, 91-95 og tabel IIIB, X, XIII og XX.

Der blev ikke inden afstemningen opstillet mål for de enkelte anvendelseskategoriens niveau, men oplysningerne om visse erhvervs råvarekvoter i Produktionsstatistikken for 1939, jf. S.M. 4,112,1 tabel I, samt tallene fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5, har været nyttige holdepunkter. I Abildgren & Nørskov (1991:APPENDIKS) er angivet, hvor meget udgangsskønnet for hver enkelt erhvervs produktion og råvareforbrug af de pågældende varegrupper blev ændret ved afstemningen.

2.2 Matricernes værdiniveauer

Alle varestrømme i skema 2.1 opgøres i værdier. I de fleste analyser, hvori input-output tabeller indgår, tolkes disse varestrømme derimod som mængdestrømme, Dette kan lade sig gøre ved for hver vare at definere en mængdeenhed (kaldet Leontief-enhed) som den fysiske mængde af varen, der kan købes for 1000 kr., jf. Leontief (1953:8-10).

Da de forskellige anvendelseskategorier i forskellig grad er belagt med handelsavancer og vareskatter, netto, opgøres den indenlandske produktion og importen i tilnærmede basispriser. Herved kommer handelsavancer og vareskatter, netto, til at indgå i input-output tabellen som selvstændige leverancer fra henholdsvis handelserhvervene og de primære faktorer. Man vil da i højere grad end ellers kunne antage, at en værdienhed af en vare svarer til samme fysiske mængde, uanset hvilken anvendelseskategori varen leveres til. Fortolkningen af værdistørrelserne som Leontief-enheder kan herved opretholdes.

For dansk produktion (V , ZU , ZF , q og g) defineres det tilnærmede basispriseniveau som værdi af fabrik ekskl. vareskatter, netto, betalt af producenten. Det tilnærmede basispriseniveau for importen (b , MU og MF) defineres som import cif tillagt told. For erhverv, hvis produktion opgøres fra omkostningssiden, haves pr. definition uden videre produktionen i tilnærmede basispriser.

Da handelsavancer som nævnt indgår som selvstændige leverancer i ZF , og da vareskatter, netto, er opført i S_r , er rækkevektoren f' af endelige anvendelser i skema 2.1 opgjort i markedspriser.

2.3 Opstilling af input-output tabellen ud fra varebalancerne

Med matricerne i skema 2.1 udfyldt med statistiske data for 1934, kan der opstilles en erhverv x erhverv input-output tabel. Problemet ved at opstille en sådan tabel er, at såvel erhvervenes input af danske varer, matricen ZU , de endelige anvendelser af danske varer, matricen ZF , som erhvervenes produktion, matrix V , er fordelt på varegrupper. Der foreligger altså ikke statistiske oplysninger om leverancerne fra de enkelte erhverv til de enkelte anvendelseskategorier.

Hvis der udelukkende forekommer primær produktion, dvs. at hver vare kun bliver produceret i ét erhverv, kan der umiddelbart opstilles en erhverv x erhverv input-output tabel ved en passende aggregering af varerne, idet en vare entydigt vil have sin oprindelse fra et erhverv. Dette er ikke umiddelbart muligt ved forekomst af sekundær produktion, dvs. situationer, hvor samme vare produceres i flere erhverv.

I tabel 2.1 er forekomsten af sekundær produktion i input-output tabellen for 1934 opgjort. Som det fremgår af tabellen, produceres 82 af varegrupperne i mere end ét erhverv, og værdien af den sekundære produktion er 370.321.000 kr., hvilket svarer til 3,6 % af den samlede produktionsværdi i 1934.

Tabel 2.1: Forekomst af sekundær produktion i input-output tabellen for 1934

Antal erhverv	antal varegrupper	værdi af sekundær produktion -1000 kr.-
2	54	188.457
3	20	115.815
4	5	30.557
5	3	35.492
<hr/>		
I alt	82	370.321

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:24)

For at nå frem til en erhverv x erhverv tabel er det derfor nødvendigt at transformere de

enkelte anvendelseskategoriens forbrug af dansk producerede varer til forbrug fordelt på leverancer fra de danske erhverv. Denne transformation foretages ved en antagelse om, at hver varegruppe leveres fra erhvervene til samtlige anvendelseskategorier i henhold til erhvervenes markedsandele af den indenlandske tilgang af varegruppen.

Disse markedsandele kan på grundlag af skema 2.1 estimeres ved de faktiske markedsandele i 1934⁴⁾ som $D = V < q >^{-1}$. Erhvervenes forbrug af råvarer af indenlandsk oprindelse fordelt på leverende erhverv og erhvervenes leverance til endelig anvendelse kan derefter bestemmes som henholdsvis matrixprodukterne **DZU** og **DZF**. Det vil sige, at en given anvendelseskategori tildeles en leverance fra de respektive erhverv i overensstemmelse med deres markedsandel af de varegrupper, der indgår i den pågældende anvendelseskategori.

Input-output tabellen for 1934 kan herefter opstilles som vist i skema 2.2. De anførte numre viser dimensionen af tabellens matricer. Matricerne **MU**, **MF**, **IVU**, **IVF**, **S** og **S_r** samt vektorerne **g**, **b**, **v**, **s** og **f**'er hentet direkte fra skema 2.1.

Matricerne **MU**, **MF**, **IVU** og **IVF** giver mulighed for at gruppere importen efter de kriterier, som til en given analyse anses for at være de mest fordelagtige⁵⁾.

I bilag 1 er vist en udskrift af input-output tabellen for 1934 på 23 aggregerede erhvervsgrupper, hvor den varefordelte import indgår som én aggregeret række. Interesserede

4) For varegrupper, hvor der ikke er dansk produktion, er $D = V < q >^{-1}$ ikke defineret. For disse varegrupper udfyldes søjlerne i **D** med nuller, bortset fra nedenstående varegrupper, hvor der tilknyttes karakteristiske sektorer, jf. i øvrigt afsnit 3.6.3 "Gammelt jern og metal":

Varegruppe	Karakteristisk sektor
Jernaffald og gammelt jern, skibe til ophugning	erhverv 3.58
Andet metalaffald samt gammelt metal)	erhverv 3.55
Gammelt jern og metal, ikke nævnt andre steder	erhverv 3.60

Når en vare tilknyttes en karakteristisk sektor, består søjlen i **D** af et 1-tal ud for den karakteristiske sektor og nuller ellers.

5) For en nærmere beskrivelse af behandlingen af importen i input-output tabeller henvises til Thage (1986:57-66).

kan ved henvendelse til Nationalregnskabssektionen i Danmarks Statistik få adgang til de detaljerede matricer i skema 2.2.

Skema 2.2: Input-output tabellen for 1934

	Erhverv 95	Endelig Anvendelse 15	I alt 1
Erhverv 95	DZU	DZF	g
Import varer 413	MU	MF	b
Ikke vare- fordelt import 3	IVU	IVF	v
Primære faktorer 3	S	S _r	s
I alt 1	g'	f'	

2.4 Beskæftigelsestal

I tilknytning til input-output tabellen for 1934 er der udarbejdet beskæftigelsestal for 1934 opgjort efter input-output tabellens erhvervsgruppering. Dog har det ikke været muligt at få selvstændige beskæftigelsestal for Forlystelser, kulturelle aktiviteter samt øvrige private tjenesteydelser (erhverv 9.2) og Offentlige tjenester (erhverv 9.3).

Beskæftigelsestallene omtales nærmere i afsnit 3.8 "Beskæftigelsestal".

3. Detaljeret dokumentation af beregningerne bag input-output tabellen for 1934

I dette afsnit gives en detaljeret dokumentation af beregninger og metoder bag tabellens forskellige dele, jf. skema 2.1 i afsnit 2.1 "Varebalancemetoden". Af pladsmæssige hensyn er der grænser for hvor detaljeret gennemgangen kan blive. For en komplet dokumentation af hele tabelkonstruktionen, henvises til Abildgren & Nørskov (1991).

3.1 Varenomenklatur

Inden afstemningen af varebalancerne blev der arbejdet med 557 varegrupper. Varegruppe 1-450 er identisk med de 450 varer i Folkeforbundets Internationale Handelsstatistiske Varenomenklatur, jf. Folkeforbundsdokument nr. C.268.M.136.1935.II.A; C.226.M.128.1938.II.A samt C.133.M.85.1939.II.A. Denne varenomenklatur gør det muligt at skabe korrespondance mellem Udenrigshandelstatistikken og Produktionsstatistikken. Varegruppe 451-557 består hovedsageligt af tjenester.

En alfabetisk fortegnelse over Produktionsstatistikens varer med tilhørende varenummer i Folkeforbundets Varenomenklatur findes i S.M. 4,139,2 side 216-33.

Udenrigshandelstatistikken for 1934 foreligger grupperet efter Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur, jf. Det Statistiske Departement (1934). I 1938 overgik man til Folkeforbundets varenomenklatur, og varslede samtidigt, at der ville blive offentliggjort en oversigt over sammenhængen mellem Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur og Folkeforbundets Varenomenklatur, jf. S.T. V,D,59 side 7. Denne oversigt er dog aldrig blevet offentliggjort, hvorfor det har været nødvendig at udarbejde en sådan, jf. Abildgren og Nørskov (1991: bilag 1). Oversigten er konstrueret ved, at der for hver vare i Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur er slået op i stikordsregistret i Udenrigshandelstatistikken for 1938, hvor det tilhørende varenummer i Folkeforbundets Varenomenklatur er opført.

Under afstemningen af varebalancerne er de 557 varegrupper blevet aggregeret til de tidligere omtalte 413 afstemte varebalancer.

3.2 Erhvervsklassifikation

Input-output tabellens erhvervsklassifikation fremgår af den detaljerede dokumentation af de enkelte erhverv i afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug", der desuden viser relationen til Produktionsstatistikens og Erhvervstællingens erhvervsgrupperinger. I den detaljerede erhvervsklassifikation er der 95 erhverv, heraf 67 fremstillingserhverv. I den aggregerede erhvervsgruppering, der er anvendt til den aggregerede input-output tabel i bilag 1 og som i afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug" er vist med store fede bogstaver, er der 23 erhverv, heraf 8 fremstillingserhverv.

Hovedgrupperingen af erhvervene følger i hovedtræk DSE 77, jf. Danmarks Statistik (1989)⁶. Den væsentligste undtagelse vedrører dele af råstofudvinding, som i Produktionsstatistikken for 1934 ikke kan udskilles fra sten-, ler- og glasfremstilling. Hertil kommer en række mindre erhverv, som det ikke har været muligt at placere i overensstemmelse med DSE 77. I bilag 2 er vist sammenhængen mellem erhvervsklassifikationen i input-output tabellen for 1934 (23 sektorer) og 27-grupperingen i Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-1988.

Indenfor de aggregerede fremstillingserhverv 3.A til 3.H er antallet og grupperingen af erhvervene bestemt af erhvervsklassifikationen i Produktionsstatistikken for 1934. Dette skyldes hensynet til fastlæggelsen af erhvervenes inputstruktur.

3.3 Lagerændringer

Ved konstruktionen af input-output tabellen for 1934 blev alle lagre antaget uændrede, således at begreberne køb (salg) og forbrug (produktion) er ækvivalente. Antagelsen er nødvendig, da der ikke foreligger lagerstatistik for 1934. Danmarks Statistik har ved udarbejdelsen af nationalregnskabet for 1930-39 ligeledes set bort fra lagerændringer, men vurderer at lagerbevægelserne i perioden ikke har været af en sådan størrelsesorden, at hensyntagen hertil ville forrykke nationalproduktets fordeling på hovederhverv væsentligt, jf. S.M. 4,129,5

6) Erhvervsgrupperingen i Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-87 bygger på DSE 77, jf. IO 1987 bilag 1.

side 26. Hvorvidt det samme vil være tilfældet på det langt mere disaggregerede niveau, som input-output tabellen for 1934 er udarbejdet på, er tvivlsomt.

3.4 Indirekte skatter og subsidier

I dette afsnit beskrives udfyldningen af rækkerne "Vareskatter, netto" samt "Andre indirekte skatter, netto" i matricerne S og S_r i skema 2.1 i afsnit 2.1 "Varebalancemetoden".

Varetilknyttede skatter defineres som indirekte skatter, der kan henføres til en bestemt vare eller tjeneste, og som varierer med produktionen eller salget af denne. Tolden behandles i input-output sammenhæng ikke som en varetilknyttet skat, da den indgår i definitionen af importens basisprisniveau, jf. afsnit 2.2 "Matricernes værdiniveauer".

Ikke-varetilknyttede skatter defineres som indirekte skatter, der kun kan henføres til et erhverv som helhed.

Analoge betragtninger gælder mht. subsidier.

3.4.1 Varetilknyttede indirekte skatter

Omsætningstallene i Erhvervstællingen 1948 er inkl. varetilknyttede indirekte skatter, jf. S.T. V,A,24 side 94. Det fremgår ikke af tekstafsnittene i Erhvervstællingen 1935, om indirekte afgifter her er indeholdt i omsætningstallene, men da spørgeskemaerne og de tilknyttede vejledninger i de to tællinger er identiske mht. rubrikken for omsætning, jf. S.T. V,A,24 side 240-42 samt S.T. V,A,21 side 364-67, er dette antaget at være tilfældet.

For de erhverv, hvis produktion er afgiftsbelagt, blev produktionen i tilnærmede basispriser derfor som hovedregel fundet således:

	Erhvervstællingens omsætningstal (inkl. afgifter)
-	Indbetalte afgifter pålagt den indenlandske produktion fratrukket godtgørelser
	<hr/>
=	<u>Produktion i tilnærmede basispriser</u>

De indbetalte afgiftsbeløb for spiritus og tobak foreligger ikke opdelt på den del af afgiftsbeløbene, der påhviler henholdsvis indenlandsk produktion og import, hvorfor ovennævnte korrektion af Erhvervstællingens omsætningstal for Sprit- og gærfabrikker (erhverv 3.14) henholdsvis Tobaks- og cigarfabrikker (erhverv 3.16) ikke var mulig. Da Produktionsstatistikken for disse to erhvervs vedkommende imidlertid omfatter hele landets produktion, jf. S.M. 4,96,6 side 43-44, blev produktionen i tilnærmede basispriser hentet herfra, jf. 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug".

Afgiftsbeløbene vedrørende spiritus, øl, sukker, frugtvin, benzin, tobaksvarer, chokolade- og sukkervarer samt kaffesurrogater er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til den indenlandske anvendelse af de nævnte varer. Afgiftsbeløbene er fordelt proportionalt med de enkelte anvendelseskategoriens forbrug af varerne målt i tilnærmede basispriser. Da afgifterne på de ovennævnte varer er mængdeafgifter bliver afgiftsbeløbet således kun korrekt fordelt, såfremt der er samme forhold mellem forbruget målt i henholdsvis tilnærmede basispriser og mængder for alle kategorier af indenlandsk anvendelse.

Afgiftsbeløbet vedrørende spillekort er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til privat konsum.

Afgiften på olie og fedtstoffer til margarineproduktion er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til margarinefabrikkerne (erhverv 3.6).

Idet stort set hele omsætningen af køretøjer til erhvervsmæssig brug er afgiftsfritaget, jf. S.E. 1935:8, er omsætningsafgiften af motorkøretøjer posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til privat konsum.

Afgiften på importeret korn og smørafgiften er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til den indenlandske anvendelse af de nævnte varer. Afgiftsbeløbet er fordelt proportionalt med de enkelte anvendelseskategoriernes forbrug af varerne målt i tilnærmede basispriser.

Afgifter indbetalt til Ostekontingentfonden, Svineafgifts-fonden samt Kvægafgiftsfonden er ikke medtaget, da de ikke direkte har medført indtægter til det offentlige.

Forlystelsesafgiften er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til privat konsum.

Afgift på omsætning af stærke drikke er ifølge bemærkningerne til lovforslaget fastsat til 1 % af fremstillingsvirksomheders og grossisters omsætning til videresalg i detailhandlen og restaurationsvirksomheder, 3 % af detailomsætningen samt 6 % af omsætningen på restaurationer, jf. Rigsdagstidenden 1929-30 tillæg A spalte 6229. På baggrund af disse oplysninger samt omsætningen af stærke drikke i 1934 i ovennævnte erhverv fra S.Å. 1936 side 62, fordeler afgiftsbeløbet på erhvervenes omsætning sig som følger:

	- 1000 kr. -
Fremstillingsvirksomheder og grossister.....	1.616
Detailhandel.....	3.001
<u>Restaurationsvirksomhed.....</u>	<u>6.484</u>
<u>I alt</u>	<u>11.101</u>

Afgiften påhvilende omsætningen i detailhandel samt restaurationsvirksomhed er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til privat konsum. Afgiften påhvilende omsætningen i fremstillingsvirksomheder og grossister er posteret under primære faktorer som en leverance fra Vareskatter, netto, til den indenlandske anvendelse af vin, øl og spiritus, hvor afgiftsbeløbet fordeles proportionalt med de enkelte anvendelseskategoriernes forbrug af varerne målt i tilnærmede basispriser.

Gebyrer, sportler og kendelser mv. er ikke medtaget. Disse er kvantitativt betydningsløse, jf. S.Å. 1936 side 177-78, og kan for den dels vedkommende, der vedrører husholdningerne, opfattes som en direkte skat, som ikke skal medregnes i nationalregnskabsmæssig sammenhæng.

I tabel 3.1 er vist en oversigt over de varetilknyttede indirekte skatter, der er medtaget i input-output tabellen for 1934:

Tabel 3.1: Varetilknyttede indirekte skatter 1934

	- 1000 kr. -
Afgift af spiritus.....	26.209
Afgift af øl.....	36.937
Afgift af sukker.....	17.429
Afgift af frugtvin mv.....	1.051
Benzinafgifter.....	41.853
Afgift af tobaksvarer.....	35.756
Afgift af spillekort.....	420
Afgift af chokolade og sukkervarer.....	11.439
Afgift af kaffesurrogater.....	4.383
Afgift af olie og fedtstoffer til margarine- produktion.....	16.299
Omsætningsafgift af motorkøretøjer.....	6.508
Afgift på importeret korn (Kornafgiftsfonden). Smørafgift (Smørafgiftsfonden).....	3.593
Forlystelsesafgift.....	15.753
Afgift på omsætning af stærke drikke.....	8.539
Afgift på omsætning af stærke drikke.....	11.101
I alt.....	237.270

Kilder: S.E. 1935:7, 1935:8, 1935:19, 1935:31, 1936:24,
S.E. 1937:27
S.Å. 1936 side 176-77,188

Anm: Tallene hentet fra Statsregnskabet er, med undtagelse af smørafgiften, finansårskorrigerede⁷⁾.

3.4.2 Varetilknyttede subsidier

Underskud i offentligt ejede virksomheder betragtes ifølge SNA⁸⁾ som et subsidie, hvis det er fremkommet som led i en tilsigtet prispolitik på området, jf. United Nations (1958:124).

7) Finansårskorrekturen foretages ved at tildele beløbene i finansårene 1933/34 og 1934/35 vægtene 0.25 og 0.75.

8) SNA er forkortelsen for De Forenede Nationers anbefalinger for nationalregnskabsystemer som beskrevet i United Nations (1968).

Som følge heraf betragtes statens underskudsdekning i Det Kgl. Teater samt DSB som subsidier.

Statens dekning af Det Kgl. Teaters underskud opfattes som et varetilknyttet subsidie. Beløbet er posteret under primære faktorer som en negativ leverance (subsidie) fra Vareskatter, netto, til privat konsum.

I tabel 3.2 er vist en oversigt over de varetilknyttede subsidier, der er medtaget i input-output tabellen for 1934.

Tabel 3.2: Varetilknyttede subsidier 1934

	- 1000 kr. -
Det Kgl. Teaters underskud.....	1.525
I alt.....	1.525

Kilder: S.Å. 1936 side 184

Anm: I det omfang tallene er hentet fra Statsregnskabet er der foretaget finansårskorrektion.

3.4.3 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter

De samlede vægtafgifter på 20.907.000 kr. er fordelt på husholdninger og erhverv proportionalt med antallet af person- og lastbiler. Den del af vægtafgifterne, som herved er henregnet til husholdningerne (5.801.000 kr.), betragtes som en direkte skat og indgår derfor ikke i input-output tabellen. Den del af vægtafgiften, der er henregnet til virksomhederne (15.106.000 kr.), er posteret under primære faktorer som en leverance fra Andre indirekte skatter, netto, til de pågældende erhverv.

Da erhverv 8.3 Boligbenyttelse indeholder imputeret lejeværdi, af egen bolig, er ejendomsskatter fuldt ud en indirekte skat. Fordelingen af ejendomsskatterne på erhverv er foretaget i tre trin: Først er vurderingssummerne for 1934 fordelt på de i tabel 3.3 viste erhverv beregnet som et simpelt gennemsnit af ejendomsvurderingerne i 1932 og 1936.

Herefter er de i 1934 indbetalte ejendomsskatter fordelt proportionalt med de for 1934 beregnede vurderingssummer. Endelig er de til Øvrige erhverv henregnede ejendomsskatter fordelt proportionalt med disse erhvervs produktionsværdi.

Tabel 3.3: Ejendomsskatter fordelt på erhverv 1934

	Vurderings- sum 1932	Vurderings- sum 1936	Skønnet Vurderings- sum 1934	Ejendoms- og grund- skyld 1934
----- 1000 kr. -----				
1.1 Landbrug	2314503	2502772	2408638	19634
1.2 Gartneri	23790	76442	50116	409
1.5 Skovbrug	100777	110337	105557	860
8.3 Boligbenyttelse	6224522	7451075	6837798	55739
9.3 Offentlige tjenester	198251	73829	136040	1109
Øvrige erhverv	2551444	3158441	2854942	23272
Erhvervsfordelt vurderingssum	11413286	13372896	12393091	101023
Holdt udenfor fordeling	2285105	2331582	2308344	
I alt	13698391	15704478	14701435	

Kilder: S.T. V,E,17 tabel I og tabel II
S.T. V,E,18 tabel I og tabel II
S.Å. 1934 side 160-161
S.Å. 1936 side 176

Anm 1: Ved kontor- og forretningsejendomme med beboelse, er halvdelen af vurderingssummen henført til Boligbenyttelse (erhverv 8.3), mens resten er henført til Øvrige erhverv.

Anm 2: Ved vurderinger af gårde og landbrugshuse er grundværdien henført til Landbrug (erhverv 1.1), mens forskelsværdien (vurderingssum - grundværdi) er henført til Boligbenyttelse (erhverv 8.3)

Anm 3: I det omfang tallene er hentet fra Stats- og Kommuneregnskaber, er der foretaget finansårskorrektion.

I tabel 3.4 er vist en oversigt over de ikke-varetilknyttede skatter, der er medtaget i input-output tabellen for 1934.

Tabel 3.4: Ikke-varetilknyttede indirekte skatter 1934

	- 1000 kr.
Vægtafgifter på motorkøretøjer.....	15.106
Ejendoms- og grundskyld.....	101.023
I alt.....	116.129

Kilder: S.Å. 1934 side 160-161
S.Å. 1936 side 176-177

Anm: I det omfang tallene er hentet fra Stats- og Kommuneregnskaber, er der foretaget finansårskorrektion.

3.4.4 Ikke-varetilknyttede subsidier

Statens dækning af DSBs underskud opfattes som et ikke-varetilknyttet subsidie. Beløbet er posteret under primære faktorer som en negativ leverance (subsidie) fra Andre indirekte skatter, netto, til erhvervet jernbane- og busdrift mv. (erhverv 7.1). Der er herved set bort fra, at en del af DSB's aktiviteter (DSB-færgerne) er henlagt til Søtransport (erhverv 7.3), jf. afsnit 3.6.4.7 "Hovedafdeling 7: Transportvirksomhed m.m."

Udbetalingerne fra kornafgiftsfonden og smørafgiftsfonden er posteret under primære faktorer som en negativ leverance (subsidie) fra Andre indirekte skatter, netto, til Landbrug (erhverv 1.1).

Udbetalingerne fra Ostekontingentfonden, Svineafgiftsfonden samt Kvægafgiftsfonden er ikke medtaget, da de ikke direkte har medført udgifter for det offentlige.

I tabel 3.5 er vist en oversigt over de ikke-varetilknyttede subsidier, der er medtaget i input-output tabellen for 1934.

Tabel 3.5: Ikke-varetilknyttede subsidier 1934

	- 1000 kr. -
Statsbanernes underskud.....	19.528
Kornafgiftsfonden.....	6.855
Smørafgiftsfonden.....	15.753
I alt.....	42.136

Kilder: S.Å. 1936 side 175,189

Anm: Tallene fra Statsregnskabet er, med undtagelse af udbetalingerne fra Smørafgiftsfonden, finansårs-korrigerede.

3.5 Udenrigshandel

Udenrigshandelen vedrører det egentlige Danmarks udenrigshandel, dvs. at Færøerne og Grønland behandles som udland. I Udenrigshandelsstatistikken for 1934 er den samlede indførsel opgjort efter det daværende generalhandelsprincip, hvorefter reeksporten udgjorde forskellen mellem vareimporten opgjort efter henholdsvis generalhandels- og specialhandelsprincippet, jf. S.T. V,D,55 og S.E. 1939:5. Det skal bemærkes, at reeksporten ikke kan findes på denne vis i vore dages udenrigshandelsstatistik, da definitionen af generalhandels- og specialhandelsbegreberne er ændret, jf. UH 1989 side 8.

3.5.1 Import af varer og tjenester

I dette afsnit beskrives udfyldningen af importvektoren **b'** i skema 2.1 i afsnit 2.1 "Varebalancemetoden".

Vareimportens værdi er i Udenrigshandelsstatistikken opgjort cif grænsetoldsted. For at få den tilnærmede basispris skal hertil lægges told.

Værdien af den samlede indførsel cif fordelt på varer er hentet fra S.T. V,D,55 tabel 1. Det indbetalte toldbeløb for kalenderåret 1934 på 103.148.250 kr. er via finansårskorrektion fundet i Statsregnskabet, jf. S.Å. 1936 side 176.

Tolden for hver vare i Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur er herefter beregnet som følger:

- 1) I S.T. V,D,55 tabel 4 har Danmarks Statistik på grundlag af de indførte vares mængder og værdier multipliceret med de respektive toldsatser beregnet et toldbeløb for hvert nummer i toldtariffen⁹⁾. Det indbetalte toldbeløb på 103.148.250 kr. er fordelt

9) På grund af toldgodtgørelser, forskydning i tid mellem indklarer og optagelse i handelsstatistikken samt finansårskorrektionen, vil toldbeløbet fra S.T. V,D,55 tabel 4 på 103.976.116 kr. ikke stemme fuldt overens med det ovennævnte indbetalte toldbeløb på

proportionalt ud herpå.

- 2) De herved fremkomne indbetalte toldbeløb fordelt på toldtarifnumre er fordelt proportionalt på værdien af specialindførslen af hver vare tilhørende de varegrupper i Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur, hvori de respektive toldtarifnumre indgår.

Den ovenfor beskrevne behandling af importen er foretaget på det detaljerede niveau i Danmarks Statistiks 1934-varenomenklatur (1838 varegrupper). Herefter er tallene aggregeret til de 450 varer i Folkeforbundets varenomenklatur.

Turistudgifter og Danske skibes udgifter i fremmede havne (Havneudgifter, kul, proviant etc.) er taget direkte fra betalingsbalancestatistikken, jf. S.E. 1935:13. Turistudgifter er posteret i matricen IVF som en leverance fra Ikke varefordelt import til Privat konsum. Danske skibes udgifter i fremmede havne er postet i matricen IVU som en leverance fra Ikke varefordelt import til input i erhvervet Søtransport (erhverv 7.3).

I tabel 3.6 er vist en summarisk oversigt over importen i input-output tabellen for 1934.

Tabel 3.6: Import af varer og tjenester 1934

	- 1000 kr.-
Vareimport cif, generalhandel.....	1.354.211
Vareimport cif, specialhandel.....	1.306.620
Told.....	103.148
Turistudgifter.....	20.000
Danske skibes udgifter i fremmede havne.....	75.000

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:A14)
S.E. 1935:13

3.5.2 Eksport af varer og tjenester

I dette afsnit beskrives udfyldningen af eksportsøjlen i matricerne ZF og MF i skema 2.1 i

103.148.250 kr.

afsnit 2.1 "Varebalancemetoden". Sammenholdt med forrige afsnit haves tillige en beskrivelse af konstruktionen af matricerne **IVU** og **IVF**.

Værdien af eksporten fob ekskl. reeksport fordelt på varer er hentet fra S.T. V,D,55 tabel 1.

Da reeksport ikke er toldbelagt, kan reeksporten i tilnærmede basispriser, under antagelse af uændrede transitlagre, beregnes direkte fra Udenrigshandelsstatistikken som forskellen mellem den samlede indførsel og specialindførslen, jf. S.T. V,D,55 side 15. Engroshandelsavancen på reeksporten fås som differencen mellem reeksportens fob værdi og reeksporten i tilnærmede basispriser.

Den ovenfor beskrevne behandling af eksporten er foretaget på det detaljerede niveau i 1934-nomenklaturen (1838 varegrupper). Herefter er tallene aggregeret til de 450 varer i Folkeforbundets varenomenklatur.

Eksportens værdi er i Udenrigshandelsstatistikken opgjort fob grænsetoldsted. For at nå frem til eksportens værdi i tilnærmede basispriser må handelsavancer og transportomkostninger, der påløber mellem producenter og grænsetoldsted fratrækkes. Eksporten i tilnærmede basispriser er derfor fundet ved at korrigere eksporten fob fordelt efter Folkeforbundets Varenomenklatur for engrosavancer, jf. afsnit 3.6.4.6 "Hovedafdeling 6: Handel, restaurations- og hotelvirksomhed". Dog antages eksporten af slagteriprodukter ikke at være pålagt engrosavancer. Metoden indebærer, at eksporten fob kun er korrigeret for transportomkostninger påløbet mellem producent og grænsetoldsted i det omfang, denne transportservice er udført i handelserhvervene. Herved adskiller metoden i input-output tabellen for 1934 sig fra den anvendte metode i Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabssystem, hvor der mere generelt korrigeres for transportomkostninger, jf. Brodersen (1991:98).

Engroshandelsavancen på eksporten og reeksporten er posteret som en leverance fra Engroshandel (erhverv 6.1) til eksport.

Eksporten af skibsfart er hentet fra betalingsbalance statistikken, jf. S.E. 1935:13.

Beregningen af Havnetjeneste, til eksport, Redningsvæsen, til eksport, Lods-, vager- og fyrvæsen, til eksport samt Havnearbejde, til eksport er nærmere beskrevet under Hjelpevirksomhed for søtransport (erhverv 7.4) i afsnit 3.6.4.7 "Transportvirksomhed m.m."

Varesalg til fremmede skibe i danske havne er fremkommet som betalingsbalancens post for indtægter af fremmede skibe (havnepenge, kul, proviant etc.), jf. S.E. 1935:13, fratrukket Havnetjeneste, til eksport, Redningsvæsen, til eksport, Lods-, vager- og fyrvæsen, til eksport samt Havnearbejde, til eksport. I matricen IVF er beløbet posteret negativt under privat konsum og positivt under eksporten. Turistindtægterne er ligeledes hentet direkte fra betalingsbalancestatistikken, jf. S.E. 1935:13. Da turistindtægternes varesammensætning er ukendt, er turistindtægterne samlet posteret negativt under Privat konsum og positivt under eksporten i matricen IVF.

I tabel 3.7 er vist en summarisk oversigt over eksporten i input-output tabellen for 1934.

Tabel 3.7: Eksport af varer og tjenester 1934

	-1000 kr.-
Vareeksport fob ekskl. reeksport.....	1.175.504
Avancer herpå.....	49.411
Vareeksport ekskl. reeksport i tilnærmede basispriser.....	1.126.093
Reeksport fob.....	58.864
Avancer på reeksport.....	11.273
Reeksport i tilnærmede basispriser.....	47.591
Turistindtægter.....	20.000
Skibsfart.....	196.000
Varesalg til fremmede skibe i danske havne.....	36.623
Havnetjeneste, til eksport.....	11.241
Redningsvæsen, til eksport.....	339
Lods-, vager- og fyrvæsen, til eksport.....	1.788
Havnearbejde, til eksport.....	5.009

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:A.16)
S.E. 1935:13

3.6 Erhvervenes produktion og råvareforbrug

I dette afsnit dokumenteres de kilder og beregningsmetoder, der er anvendt ved opgørelsen af produktion og råvareforbrug for input-output tabellens erhverv, dvs. udfyldningen af matricerne V, ZU, MU og IVU. Inden gennemgangen af de enkelte erhverv følger tre afsnit vedrørende henholdsvis erhvervenes forbrug af energi, emballage samt gammelt jern og metal. Beregningen af erhvervenes udgifter til vedligeholdelse af bygninger og anlæg er beskrevet i afsnit 3.6.4.5 "Hovedafdeling 5: Bygge- og anlægsvirksomhed".

De beskrevne beregningsmetoder vedrører fastlæggelsen af udgangsskønnene med mindre andet er nævnt.

3.6.1 Erhvervenes energiforbrug mv.

For de af Erhvervstællingen omfattede erhverv er det mængdemæssige forbrug af brændselolie, kul, koks, cinders samt el hentet fra S.T. V,A,21 tabel III.B. Tallene fra Erhvervstællingen er ekskl. erhvervenes energiforbrug til opvarmning og belysning, som derfor er blevet tildelt under afstemningen af varebalancerne.

Erhvervenes forbrug af brændselolie, kul, koks og cinders er antaget importeret, og som følge heraf er enhedsværdier for importen anvendt som priser. Gasværkernes produktion af koks er antaget at gå til privat konsum.

Importen af el regnes som et input til elværkerne. Elværkernes omsætning er ifølge Erhvervstællingen 1935 110.622.000 kr. Der produceres 582.516.000 kWh, jf. S.E. 1935:4. Der regnes derfor med en elpris på 19 øre pr. kWh. Prisen er antaget ens i alle anvendelser af el¹⁰.

10) Denne forudsætning er oplagt ikke opfyldt, jf. f.eks. S.M. 4,98,4 side 95, hvoraf der ses store forskelle i elpriserne alt efter anvendelse (lys, kraft) og geografisk lokalisering af elværkerne.

For erhverv omfattet af Produktionsstatistikken haves oplysninger om mængdeforbruget af smøreolie, jf. S.M. 4,96,6 tabel IV. Forbruget er skaleret med forholdet mellem erhvervets omsætning ifølge Erhvervstællingen og erhvervets produktionsværdi ifølge Produktionsstatistikken. Erhvervenes forbrug af smøreolie er antaget importeret¹¹⁾, og der er derfor anvendt importenhedsværdier som priser.

Produktionsstatistikken for 1935 indeholder oplysninger om værdien af erhvervenes forbrug af gas, jf. S.M. 4,101,2 tabel I. For de af Produktionsstatistikken omfattede erhverv er gasudgiften i pct. af omsætningen i 1934 antaget identisk med gasudgiften i pct. af produktionsværdien ifølge Produktionsstatistikken for 1935. Da der ikke forekommer import af gas i 1934, er hele gasforbruget indenlandsk produceret.

For erhvervene Elforsyning (erhverv 4.1), Jernbane og busdrift (erhverv 7.1) og Søtransport (erhverv 7.3) er Erhvervstællingens energioplysninger suppleret med oplysninger fra S.U. nr. 2. For disse erhverv foreligger oplysningerne om gasforbruget i m³. Værdien i basispriser af gasværkernes salg af gas er ifølge Erhvervstællingen 38.834.000 kr. Ifølge S.U. nr. 2 tabel 19 er nettoproduktionen af gas i 1934 232.000.000 m³. Der er derfor regnet med en gaspris på 17 øre pr. m³.

Ifølge Produktionsstatistikken for 1934 side 19 har en række erhverv input af træ, tørv, papiraffald mv., men da der ikke er opgivet kvantitative oplysninger herom, er der set bort fra dette. I input-output tabellen for 1934 går hele tilgangen af brænde og tørv derfor til endelig anvendelse.

For erhverv, der ikke er omtalt ovenfor, er kilder og metoder ved beregningen af udgangsskønnene for energiforbruget omtalt i afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug".

11) Da det ikke har været muligt at skaffe statistik over mineralolieraffinaderiernes produktion, antages disse udelukkende at producere eksporten af smøreolie. Al indenlandsk anvendelse af smøreolie antages således importeret.

3.6.2 Erhvervenes forbrug af emballage

De af Produktionsstatistikken omfattede erhverv er antaget at have et emballage forbrug i pct. af produktionsværdien i 1934 svarende til oplysningerne i Produktionsstatistikken for 1934. For øvrige erhverv er et eventuelt emballageforbrug skønnet.

Emballageforbrugets fordeling på varegrupper er skønnet ud fra erhvervets art. Således bruger eksempelvis mejerierne mælkeflasker, hattefabrikkerne æskeemballage etc. Varefordelingen af bryggeriernes emballageforbrug er fastlagt med udgangspunkt i Skade (1936:62).

Ved fastlæggelsen af udgangsskønnene blev der antaget ens importkvoter i alle anvendelser af en række emballageartikler, såsom trækasser, bølgepap, indpakningspapir, poser, æsker, sække, flasker, emballageglas etc.

3.6.3 Gammelt jern og metal

Der foreligger ingen information om importkvoten i de indenlandske anvendelser af gammelt jern og metal. Hele importen af gammelt jern er derfor ført som input i erhvervet Jernstøberier og maskinfabrikker (erhverv 3.58), mens den indenlandske anvendelse af gammelt metal er antaget importeret.

Beregningsteknisk er den indenlandske tilgang af gammelt jern og metal behandlet som en negativ investering.

3.6.4 Kilder og metoder for de enkelte erhverv

I det følgende beskrives de kilder og beregningsmetoder, der er anvendt ved opgørelsen af produktion og råvareforbrug for hvert enkelt af input-output tabellens erhverv.

Af pladsmæssige hensyn er der grænser for hvor detaljeret gennemgangen kan blive. For en komplet dokumentation af hvert erhvervs produktion og råvareforbrug fordelt på varegrupper henvises til Abildgren & Nørskov (1991).

3.6.4.1 Hovedafdeling 1: landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri mv.

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 1 er vist i tabel 3.8.

Tabel 3.8: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 1 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre indi- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
HOVEDAFDELING 1: LANDBRUG, JAGT, SKOVBRUG OG FISKERI MV.							
1.A LANDBRUG OG GARTNERI MV. i alt	1451032	421263	154418	0	8722	1549	865080
heraf:							
1.1 Landbrug	1294043	361331	147950	0	7951	628	776183
1.2 Gartnerier	94343	7650	5891	0	596	722	79485
1.3 Pelsdyravl, biavl, jagt	6303	880	416	0	156	23	4828
1.4 Landbrugsservice	56343	51402	161	0	20	176	4584
1.B SKOVBRUG i alt	23042	1220	232	0	9	865	20716
heraf:							
1.5 Skovbrug	23042	1220	232	0	9	865	20716
1.C FISKERI i alt	40400	7656	1791	0	260	123	30569
heraf:							
1.6 Fiskeri	40400	7656	1791	0	260	123	30569
I alt i hovedafdeling 1	1514474	430140	156441	0	8992	2537	916364

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:28)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 1.

Erhverv 1.1: Landbrug

Kilder: S.M. 4,102,3 tabel III
 S.T. V,D,55 tabel 1 og 4
 S.U. nr. 1 tabel 1,2,3,5,6,8,11,14,19
 S.U. nr. 22 side 8,60,70,84,94,103,110,140,
 168,202,204,206,209-11,214,217
 S.U. nr. 25 side 8,38,44,58,74,76,95,115,138,142,152,153

Landbruget er funktionsdefineret og omfatter derfor al produktion af landbrugsprodukter. Landmændenes forbrug af egne produkter indgår i beregningerne vedrørende kartofler, mælk, æg, fjerkræ, svin og kreaturer. Værdien heraf er opgjort til samme priser som den erhvervsmæssige produktion af de nævnte produkter. 100.000 kvæg til hjemmeslagting er fordelt ligeligt på voksent kvæg, fedekalve og spædekalve.

I beregningerne er interne leverancer i landbruget, som f.eks. forskellige landbrugsbedrifters indbyrdes køb og salg af foderstoffer, ikke medregnet. For frø til udsæd afviges dog fra dette princip, således at hele værdien af frøhøsten indgår i Landbrugets produktionsværdi og hele forbruget af frø til udsæd indgår i Landbrugets råvareudgifter. Endvidere indgår returnmælken i Landbrugets produktionsværdi, da leverancerne heraf passerer en mellemhandler.

Såfremt oplysningerne foreligger på høstår, er der foretaget omregning til kalenderåret 1934 ved at tage et simpelt gennemsnit af tallene for høstårene 19³³/₃₄ og 19³⁴/₃₅. I Danmarks Statistiks input-output tabeller for årene 1966-88 er der ikke foretaget høstårskorrektion, da oplysningerne for denne periode foreligger på kalenderårsbasis.

Landbrugets vegetabiliske produktion i mængder er som hovedregel hentet direkte fra S.U. nr. 22. Dog er produktion af sennep samt frø til udsæd beregnet på grundlag af dyrkningsarealet i 1934 og et gennemsnitlig høstudbytte pr. ha skønnet på baggrund af forholdene i perioden 1945-49.

Landbrugets animalske produktion i mængder er som hovedregel hentet direkte fra S.U. nr. 25.

Landbrugets produktion af dyr er residualberegnet som summen af eksporten, indenlandske

slagtinger og ændringer i stambesætninger fratrukket importen. Da der overalt i input-output tabellen for 1934 ses bort fra lagerændringer, er ændringen i stambesætningerne for de forskellige dyr beregnet som følger:

- Hornkvæg: Halvdelen af ændringen i bestanden af hornkvæg fra juli 1933 til juli 1935, dog undtagen kalve under 1 år.
- Svin: Halvdelen af ændringen i bestanden af avlsorner og søer fra juli 1933 til juli 1935.
- Heste: Halvdelen af ændringen i bestanden af heste fra juli 1933 til juli 1935.
- Får: En fjerdedel af ændringen i bestanden af får fra juli 1933 til juli 1937.

Landmændenes eget forbrug af naturmælk er på basis af S.U. nr. 25 side 74 skønnet til 175.000.000 kg.

For visse produkter er der anvendt prisoplysninger fra S.U. nr. 1, mens størstedelen af de øvrige priser er eksportenhedsværdier, fob, korrigeret for engroshandelsavancer. Prisen pr. kg fjerkræ til hjemmemarkedet er beregnet som et simpelt gennemsnit af prisen på høns og kyllinger ved Fyns Andels Fjerkræslagteri. Prisen på heste til slagting er skønnet med udgangspunkt i oplysninger fra Landbrugsraadet (1934:585). Prisen på får til slagting er skønnet. Prisen for svin er på baggrund af Kristensen (1935:XXXIII-XXXV) samt Philip (1939:90-111) skønnet til 85 kr. Ved skønnet er der taget hensyn til Svinekortsordningen. Prisen på industrikartofler er et simpelt gennemsnit af prisen på kartofler til Spritfabrikker og Kartoffelmelsfabrikker.

Råvareforbruget er hovedsageligt bestemt fra tilgangssiden, idet en række varer (gødningsstoffer, foder, såsæd mv.) næsten udelukkende finder anvendelse i landbruget. Forbruget af el er beregnet som eludgiften pr. ha (7 kr.) fra Kristensen (1935:XV) multipliceret med det samlede landbrugsareal på 3.242.000 ha fra S.U. nr. 22 side 8.

Erhverv 1.2: Gartnerier

Kilder: S.M. 4,118,2 side 16,57,59
S.M. 4,129,5 side 105
S.T. V,A,21 side 95

Gartnerier er funktionsdefineret og omfatter al produktion af gartneriprodukter. Privatavl af gartneriprodukter er ikke medtaget.

Erhvervstællingen 1935 omfatter ikke samtlige virksomheder indenfor Gartneri, jf. S.Å. 1936 side 49 sammenholdt med S.T. V,A,21 side 95. Det er derfor udelukkende produktionen i anlægsgartneri, der er hentet fra Erhvervstællingen 1935. Den øvrige del af gartneriernes produktion er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 105.

Input af bl.a. gødningsstoffer er skønnet med udgangspunkt i gartneritællingen fra 1939-1940, jf. S.M. 4,118,2 side 14,57 og 59.

Erhverv 1.3: Pelsdyravl,biavl,jagt

Kilder: S.E. 1940:12
S.Å. 1935 side 93

Udbytte af Pelsdyravl og Jagt er skønnet med udgangspunkt i BFI-kvoten i Pelsdyrhold,biavl mv. i årene 1947 og 1949, jf. S.M. 4,160,2 tabel 46 og 47, samt samme erhvervs BFI i Hansen (1983:239).

Produktion af honning er skønnet med udgangspunkt i antallet af bifamilier i landkommunerne i 1935, jf. S.E. 1940:12, samt gennemsnitlig kapitelstakst for en potte honning i 1934, jf. S.Å. 1935 side 93.

Beregningerne for dette erhverv er må betragtes som værende behæftet med stor usikkerhed.

Erhverv 1.4: Landbrugsservice

Kilder: S.E. 1935:4
S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 20

Landbrugsservice er erhvervsdefineret og omfatter udelukkende Ægpakkerier og ægpræservingssanstalter¹²⁾. Produktionsværdien er hentet fra Erhvervstællingen 1935, der er nærmere omtalt i afsnit 3.6.4.1 "Hovedafdeling 1: Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri mv."

På baggrund af bl.a. overvejelser om BFI pr. beskæftiget er halvdelen af Landbrugets ægproduktion er ført som input i ægpakkerierne.

Erhverv 1.5: Skovbrug

Kilder: S.E. 1940:44
S.M. 4,96,6 tabel 37,38
S.U. nr. 2 tabel 10

Produktionen i Skovbrug er funktionsdefineret, hvis der ses bort fra Savværkernes (erhverv 3.34) og Træskofabrikernes (erhverv 3.36) produktion af brænde. Skovbrugets brændehugst i 1934 på 1.040.000 m³ er hentet fra S.U. nr. 2 tabel 10. Den samlede hugst i skove og plantager i 1935/36 er på 2.047.000, jf. S.E. 1940:44. Hugsten i 1934 er antaget identisk hermed, hvorfor hugsten af gavntræ i 1934 bliver $2.047.000 - 1.040.000 = 1.007.000$ m³. Gavnhugsten er antaget fordelt på træsorter som i 1938/39, jf. S.E. 1940:44.

Prisen på brænde er enhedsværdier fra Produktionsstatistikken 1934, jf. S.M. 4,96,6 tabel 37,38. Prisen for varegruppe bøg og eg er gennemsnitlige bruttomiddelpriser i Statsskove, jf. Dansk Skovforening (1937:621). Prisen på andre (uspecificerede) træsorter er sat lig gennemsnitsprisen af gran, fyr, bøg og eg.

12) Ved sammenligning med Danmarks Statistiks input-output tabeller for perioden 1966-88 skal man være opmærksom på, at sektoren "11200 Landbrugsservice" her udelukkende indeholder maskinstationer, jf. Brodersen (1991:20-21).

Erhverv 1.6: Fiskeri

Kilder: S.M. 4,129,5 side 105
 S.T. V,A,24 side 112
 S.Å. 1936 side 79

Erhvervet er funktionsdefineret og omfatter fangst af fisk mv. Produktionsværdien for Fiskeri er stort set hentet fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 105. Tallene er antaget at være i basispriser. Dambrug samt fiskernes forbrug af egen fangst er ikke medtaget, jf. S.M. 4,129,5 side 22.

Erhvervets Brændselsforbrug er skønnet med udgangspunkt i bestanden af fiskefartøjer ultimo 1934, jf. S.Å. 1936 side 79, samt oplysninger om det gennemsnitlige brændselsforbrug pr. motorbåd i 1947 ifølge Erhvervstællingen 1948, jf. S.T. V,A,24 side 112.

3.6.4.2 Hovedafdeling 2: råstofudvinding

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 2 er vist i tabel 3.9.

Tabel 3.9: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 2 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre rekte skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto	
	----- 1000 kr. -----							
HOVEDAFDELING 2: RÅSTOFUDVINDING								
2	RÅSTOFUDVINDING i alt	6421	531	472	0	18	28	5372
	heraf:							
	2.1 Tørvefabrikker	2137	157	331	0	13	13	1622
	2.2 Sten- og granitbrud	4284	374	141	0	4	15	3750
	I alt i hovedafdeling 2	6421	531	472	0	18	28	5372

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:28)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 2.

Erhverv 2.1: Tørvefabrikker

Kilder: S.E. 1935:4
S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIIB erhverv 156
S.T. V,D,55 tabel 1

Tørvefabrikker er erhvervsdefineret. Produktionsværdien er hentet fra Erhvervstællingen 1935, der er nærmere omtalt i afsnit 3.6.4.3 "Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed".

Erhverv 2.2: Sten- og granitbrud

Kilder: S.E. 1935:4
S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 42
S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIIB erhverv 96
S.T. V,D,55 tabel 1

Sten- og granitbrud er erhvervsdefineret. Fremgangsmåden ved beregningerne er analog til metoden beskrevet i afsnit 3.6.4.3 "Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed", hvortil der henvises.

3.6.4.3 Hovedafdeling 3: fremstillingsvirksomhed

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 3 er vist i tabel 3.10.

Tabel 3.10: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 3 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre indi- rekte skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
HOVEDAFDELING 3: FREMSTILLINGSVIRKSOMHED							
3.A NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDEL- FREMSTILLING i alt	2204227	1450507	252138	0	29684	7550	464348
heraf:							
3.1 Svine- og kreaturslagterier	706033	616573	3978	0	603	2387	82492
3.2 Kødvarer- og konserverfab.	72284	52409	6356	0	1132	272	12115
3.3 Fjerkrøslagterier	4935	4026	59	0	11	20	818
3.4 Fremstilling af mejeriprod.	531619	440702	6866	0	284	1708	82059
3.5 Oliemøller	110226	8593	75689	0	20	334	25590
3.6 Margarinefabrikker	71961	42097	6317	0	16393	260	6894
3.7 Destruktionsanstalter og kødfoderfabrikker	6898	4148	648	0	35	38	2029
3.8 Møller	111991	31765	63968	0	2554	360	13343
3.9 Brødfabrikker	165755	115596	8152	0	3501	657	37849
3.10 Kiks- og biscuitfabrikker	5919	3310	124	0	249	22	2214
3.11 Sukkerfabrikker og -raff.	56758	28021	4348	0	616	174	23599
3.12 Chokolade- og sukkervarefab.	28409	11865	7990	0	1495	110	6948
3.13 Anden næringsmiddel frem.	139967	62333	26069	0	1869	496	49199
3.14 Sprit- og gørfabrikker	11250	4098	675	0	9	34	6434
3.15 Bryggerier og mineralv.	88302	18298	6506	0	876	389	62233
3.16 Tobak- og cigarfabrikker	91920	6671	34393	0	36	288	50532
3.B TEKSTIL-, BEKLÆDNINGS- OG LÆDERFREMSTILLING i alt	586843	201624	180950	0	481	1943	201845
heraf:							
3.17 Uldspinderier og væverier	87484	30274	21435	0	21	267	35487
3.18 Bomuldsspinderier	17997	2295	12366	0	1	53	3281
3.19 Vævfabrikker	1787	437	858	0	2	6	484
3.20 Farverier og tøjrensingsan.	14158	1974	5233	0	83	54	6814
3.21 Trikotagefabrikker	55313	16663	18155	0	38	182	20275
3.22 Rebslagerier	10292	1593	4946	0	6	33	3714
3.23 Fiskenetfabrikker	3275	1348	799	0	4	12	1113
3.24 Anden tekstilbehandling	13091	5454	3477	0	13	45	4102
3.25 Herrekonfektionsfabrikker	91148	46560	18499	0	79	309	25700
3.26 Dame- og børnekonfektionsfab.	115203	31768	37007	0	85	383	45961
3.27 Tilvirkning af underbeklæd.	27693	8262	11348	0	11	87	7985
3.28 Hattefabrikker og bundtmageri	19601	5037	8151	0	14	65	6334
3.29 Handskefabrikker	3711	1029	917	0	1	11	1753
3.30 Beklædningsfremstilling i øv.	26364	7740	12674	0	22	89	5840
3.31 Garverier	22578	9399	8609	0	8	70	4491
3.32 Lædervarefabrikker	15522	6934	2988	0	36	64	5499
3.33 Fodtøjsfremstilling og skotøjsreparationsfor.	61626	24857	13487	0	59	211	23012
3.C TRÆBEARBEJDNING OG MØBEL- FREMSTILLING i alt	175467	54825	35710	0	475	764	83694
heraf:							
3.34 Savværker, pakkassefabrikker, maskinsnedkere, stavfab. mv.	147219	46570	30404	0	369	625	69251
3.35 Vogn- og barnevognsfabrikker	17085	5663	3320	0	79	92	7931
3.36 Træskofabrikker	4952	1802	75	0	18	24	3033
3.37 Korkvarefabrikker	6211	790	1911	0	9	23	3478
3.D PAPIRFREMSTILLING OG GRAFISK VIRKSOMHED i alt	251895	109117	28496	0	143	813	113326
heraf:							
3.38 Papir og papfabrikker	26180	4048	9254	0	4	79	12795
3.39 Tapetfabrikker	2078	807	173	0	3	8	1087
3.40 Papir- og papvarefabrikker	28728	9826	6835	0	30	100	11937
3.41 Reproduktionsanstalter og trykkerier	90985	25896	11617	0	61	299	53112
3.42 Bogbinderier	13897	3111	363	0	9	45	10369
3.43 Dagblåde og anden grafisk fremstillingsvirksomhed	90027	65430	254	0	35	282	24025

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre indi- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
3.E FREMSTILLING AF KEMISKE PRODUKTER MV. i alt	188264	54545	54117	0	695	653	78254
heraf:							
3.44 Farve- og lakfabrikker	23566	6471	10732	0	520	78	5765
3.45 Fremstilling af sæbe- og toiletartikler	29927	13104	7081	0	41	110	9592
3.46 Tændstikfabrikker	4018	471	1107	0	2	13	2425
3.47 Tagpap- og asfaltfab.	13003	4013	4202	0	11	44	4733
3.48 Kemisk industri i øv.	117750	30486	30995	0	121	409	55738
3.F FREMSTILLING AF STEN-, LER- OG GLASPRODUKTER i alt	120125	24568	14732	0	317	518	79990
heraf:							
3.49 Porcelænsindustri	10814	1116	1488	0	17	41	8153
3.50 Glas- og glasvarefremst.	10685	1541	1956	0	7	35	7147
3.51 Teglværker og kalkstensfab.	33143	2758	2762	0	82	140	27401
3.52 Cementfabrikker	18312	3948	5898	0	3	55	8407
3.53 Kalkbrud, kalk- og kridtværk.	5741	631	1206	0	18	26	3860
3.54 Anden fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	41430	14573	1423	0	190	221	25023
3.G JERN- OG METALVERKER OG STØBERIER SAMT FREMSTILLING AF JERN- OG METALPRODUKTER i alt	606979	169843	181254	0	1445	2539	251897
heraf:							
3.55 Metalvarefabrikker og metal- støberier, blikvarefab.	43295	10546	13995	0	41	149	18564
3.56 Jernvare-, kniv og værktøjsfab.	30375	7681	8093	0	40	110	14452
3.57 Kabel- og trådfabrikker, valseværker	33559	13733	8214	0	8	103	11501
3.58 Jernstøberier og maskinfab.	225227	53646	55687	0	768	1064	114062
3.59 Elektromekaniske fabrikker	53047	18763	8434	0	73	194	25583
3.60 Jernskibsværfter	67503	19172	24883	0	8	202	23238
3.61 Traskibs- og bådebyggerier	3965	1675	407	0	3	13	1866
3.62 Fabrikation og reparation af automobiler og jernbanemat.	109942	34494	48006	0	388	526	26528
3.63 Cykelfabrikker og reparation	18805	6076	6014	0	96	105	6514
3.64 Anden fremstilling af jern- og metalprodukter	21261	4057	7521	0	20	73	9591
3.H ANDEN FREMSTILLINGSVIRKSOMHED i alt	30614	5607	8982	0	66	124	15835
heraf:							
3.65 Guld-, sølv-, tin- og elektropletfabrikker	21550	3457	6723	0	38	83	11249
3.66 Fremstilling og reparation af musikinstrumenter	3157	688	764	0	16	18	1671
3.67 Børstefabrikker og børstenbind.	5907	1462	1495	0	12	23	2915
I alt i hovedafdeling 3	4164414	2070636	756380	0	33306	14905	1289188

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:28-30)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 3.

Hovedkilderne til beregningerne vedrørende fremstillingserhvervene er Produktionsstatistikken for 1934 samt Erhvervstællingen 1935.

Produktionsstatistikken omfatter hovedsageligt virksomheder med over 5 arbejdere, der er undergivet samtlige bestemmelser i Fabrikloven af 29. april 1913 samt produktionen i visse statskontrollerede brancher. Desuden er der for visse fag medtaget en del mindre virksomheder med under 6 arbejdere, såfremt disse er af betydning for fagets samlede produktion, jf. S.M. 4,96,6 side 5. Produktionsstatistikken giver som hovedregel oplysninger om mængde og værdi af virksomhedernes produktion fordelt på varer. Desuden foreligger der for en del erhverv oplysninger om visse af de til produktionen forbrugte råvarer, som dog kun opgives i mængder. Undtagelsen herfra er forbruget af emballage, der kun er opgivet i værdier.

Erhvervstællingen omfatter i princippet samtlige virksomheder indenfor industri og håndværk. Der gives oplysninger om erhvervenes samlede bruttoomsætning i 1934 eller det hermed nærmest sammenfaldende regnskabsår, jf. S.T. V,A,21 side 361-367. Med antagelsen om uændrede lagre, jf. afsnit 3.3 "Lagerændringer" giver Erhvervstællingen således oplysninger om den samlede produktion indenfor fremstillingsvirksomhed.

Erhvervstællingen 1935 og Produktionsstatistikken for 1934 er opgjort efter tekniske enheder. Dette indebærer, at en virksomhed med aktiviteter henhørende til forskellige erhverv opsplittes i disse. Fremstillingserhvervene i input-output tabellen for 1934 er således baseret på tekniske enheder mht. aktiviteter, der hører ind under fremstillingsvirksomhed og er dermed approksimativt funktionsdefineret. I Erhvervstællingen 1935 oplyses dog, at det ikke for alle virksomheder har været muligt at foretage en fuldstændig opsplitning på tekniske enheder. Navnligt vedrører dette håndværksfag med detailsalg, hvor man ofte har opført hele omsætningen under håndværksvirksomheden. Som følge heraf er omsætningen for en del håndværksfag i Erhvervstællingen 1935 (og dermed i input-output tabellen for 1934) overvurderet, jf. S.T. V,A,21 side 98¹³).

Beregning af produktionsværdi:

I input-output tabellen er fremstillingserhvervenes produktion i værdier fordelt på varegrupper

13) Danmarks Statistik har ved udarbejdelsen af nationalregnskabet for 1934 taget hensyn hertil indenfor bl.a. Skrædder- og Konfektionsforretninger, Systuer og Møbelsnedkeri mv., jf. S.M. 4,129,5 side 121.

som hovedregel fremkommet ved at skalere Produktionsstatistikens oplysninger om produktionsværdien fordelt på varer med forholdet mellem Erhvervstællingens omsætningstal og Produktionsstatistikens produktionsværdi. For hvert erhverv er dermed antaget, at virksomheder, der er omfattet af Erhvervstællingen, men ikke af Produktionsstatistikken, har samme varefordeling af output, som de af Produktionsstatistikken omfattede virksomheder.

I enkelte erhverv (fortrinsvis af håndværksmæssig karakter) er dele af produktionen udelukkende omfattet af Erhvervstællingen og ikke af Produktionsstatistikken. Denne produktion, f.eks. bundtmagerarbejde og hanskereparation, er henført til selvstændige varegrupper.

I visse af input-output tabellens fremstillingssektorer, som f.eks. Anden næringsmiddelfremstilling (erhverv 3.13), Kemisk industri i øvrigt (erhverv 3,48) o.l., indgår en række erhverv fra Erhvervstællingen. For disse sektorer er produktionens varefordeling delvis skønnet på baggrund af Erhvervstællingens omsætningstal for hver af de indgående erhverv.

Beregning af råvareforbrug:

Fremstillingserhvervenes råvareforbrug i mængder fordelt på varegrupper fremkommer som hovedregel ved at skalere Produktionsstatistikens oplysninger om råvareforbruget i mængder med forholdet mellem Erhvervstællingens omsætningstal og Produktionsstatistikens produktionsværdi. For hvert erhverv er dermed antaget, at virksomheder, der er omfattet af Erhvervstællingen, men ikke af Produktionsstatistikken, har samme varefordeling af input og samme råvarekvote, som de af Produktionsstatistikken omfattede virksomheder.

For visse erhverv er som nævnt dele af produktionen udelukkende omfattet af Erhvervstællingen, men ikke Produktionsstatistikken. Dele af produktionen i disse erhverv er holdt udenfor skaleringen. Dette er gjort ud fra den formodning, at virksomheder af håndværksmæssig karakter har en mindre råvarekvote end virksomheder af mere industriel karakter, jf. S.M. 4,129,5 side 30 tabel 9.

Da Produktionsstatistikens oplysninger om råvareforbruget er ufuldstændige (og helt

mangler for visse erhverv), har det været nødvendigt at foretage en række skøn. Disse skøn er især foretaget med udgangspunkt i Produktionsstatistikken for 1939, der hvad angår erhvervenes input er udvidet betydeligt i forhold til 1934. Desuden er der foretaget skøn med udgangspunkt i Produktionsstatistikken for 1936, 1937, 1946 og 1948, Erhvervstællingen 1948, Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet (1935:30) samt Udenrigshandelsstatistikken for 1934 mv. For Svine- og kreaturslagterier (erhverv 3.1) samt mejerier stammer oplysningerne for visse inputs fra S.U. nr. 25.

Produktionsstatistikens oplysninger om råvareforbrug er for de fleste erhverv opdelt på dansk producerede og importerede varer. Der må stilles spørgsmålstegn ved, om denne fordeling af råvareforbruget er fuldstændig, idet oprindelsen af varer indkøbt af indenlandske mellemhandlere kan være ukendt. I 1934 bestod en stor del af importen dog af råvarer og investeringsgoder, som ikke blev produceret indenlandsk. For visse erhverv, navnlig i jern- og metalindustrien, er råvarenes oprindelse ikke oplyst. Der er her i hvert enkelt tilfælde skønnet ud fra varens karakter, om den er indenlandsk produceret eller importeret. For varer, der både importeres og produceres indenlandsk, er der ved fastlæggelsen af udgangsskønnene antaget en importkvote svarende til den gennemsnitlige importkvote for de pågældende varer for økonomien som helhed.

Som priser på erhvervens råvarer er for de importerede varers vedkommende anvendt import-enhedsværdier cif tillagt told. På indenlandsk producerede landbrugsvarer er visse priser hentet fra S.U. nr. 1. På øvrige indenlandsk producerede råvarer er som hovedregel anvendt følgende priser (nævnt i prioriteret rækkefølge):

- 1) enhedsværdier fra Produktionsstatistikken for 1934.
- 2) eksport-enhedsværdier fob fra Udenrigshandelsstatistikken for 1934 fratrukket engrosavancer.
- 3) import-enhedsværdier cif tillagt told.

Enkelte steder er anden prisstatistik anvendt.

I det følgende er dele af beregningerne for enkelte fremstillingserhverv nærmere omtalt. De øvrige fremstillingserhverv, der følger de ovenfor beskrevne beregningsmetoder, er vist i tabel 3.11, som desuden viser disse erhvervs relationen til Produktionsstatistikken og

Erhvervstøllingens erhvervsgrupperinger.

Tabel 3.11: Øvrige fremstillingserhverv i input-output tabellen for 1934

	Tabel i Produktions- statistikken 1934	Erhvervs- tøllingen 1935
3. 3 Fjerkrøslagterier		tabel I Erhverv 12a
3. 4 Fremstilling af mejeriprodukter	8	tabel I Erhverv 18,19
3. 6 Margarinefabrikker	12	tabel I Erhverv 21
3. 7 Destruktionsanstalter og kødfoderfab.	72	tabel I Erhverv 170
3. 8 Møller	1	tabel I Erhverv 1
3. 9 Brødfabrikker	2	tabel I Erhverv 2
3.10 Kiks- og biscuitfabrikker	6	tabel I Erhverv 3
3.17 Uldspinderier og væverier	20	tabel I Erhverv 30-34
3.18 Bomuldsspinderier	18	tabel I Erhverv 29
3.19 Væfning	19	tabel I Erhverv 28
3.20 Farverier og tøjrensingsanstalter	30	tabel I Erhverv 166
3.21 Trikotagefabrikker	21	tabel I Erhverv 35,35a
3.22 Rebslagerier	22	tabel I Erhverv 36
3.23 Fiskefabrikker	23	tabel I Erhverv 37
3.25 Herrekonfektionsfabrikker	25	tabel I Erhverv 39
3.26 Dame- og børnekonfektionsfabrikker	26	tabel I Erhverv 40,42-45
3.27 Tilvirkning af underbeklødning m.m.	27	tabel I Erhverv 41
3.28 Hattfabrikker og bundtmagerier	28	tabel I Erhverv 46
3.29 Handskefabrikker	32	tabel I Erhverv 89
3.31 Garverier	33	tabel I Erhverv 87
3.32 Lødvarefabrikker	35	tabel I Erhverv 88,93-95
3.33 Fodtøjsfremstilling og skotøjsreparationsforretninger	34	tabel I Erhverv 90-92
3.34 Savværker, pakkeseffabrikker, maskinsnedkere, stavfabrikker m.m.	37	tabel I Erhverv 67-75,78-80,82
3.35 Vogn- og barnevognsfabrikker	41	tabel I Erhverv 83,86
3.36 Træskofabrikker	38	tabel I Erhverv 76,77
3.37 Korkvarefabrikker	40	tabel I Erhverv 85
3.38 Papir og papfabrikker	61	tabel I Erhverv 177,178
3.39 Tapetfabrikker	62	tabel I Erhverv 179
3.41 Reproduktionsanstalter og trykkerier	64-66	tabel I Erhverv 185,186
3.42 Bogbinderier		tabel I Erhverv 183
3.43 Dagblade og anden grafisk virksomhed		tabel X erhverv 63,64,64a
3.44 Farve- og lakfabrikker	69	tabel I Erhverv 159
3.45 Fremstilling af sæbe- og toiletmidler	71	tabel I Erhverv 167,173
3.46 Tændstikfabrikker	67	tabel I Erhverv 158
3.47 Tagpap- og asfaltfabrikker	68	tabel I Erhverv 164
3.49 Porcelænsindustri	45	tabel I Erhverv 107,109
3.50 Glas- og glasvarefremstilling	47	tabel I Erhverv 110
3.51 Teglværker og kalksandstensfabrikker	46	tabel I Erhverv 104,105
3.52 Cementfabrikker	44	tabel I Erhverv 102
3.53 Kalbbrud, kalk- og kridtværker	43	tabel I Erhverv 100
3.55 Metalvarefabrikker og metalstøberier, Blikvarefabrikker	50,51	tabel I Erhverv 121,122
3.56 Jernvare-, kniv- og værktøjsfabrikker	52	tabel I Erhverv 125
3.57 Kabel- og trådfabrikker, valseværke	53	tabel I Erhverv 127-128
3.58 Jernstøberier og maskinfabrikker	55	tabel I Erhverv 123,124,126,130,131,139
3.59 Elektromekaniske fabrikker	58	tabel I Erhverv 148-150,175,175a
3.60 Jernskibsværfter	54	tabel I Erhverv 129
3.61 Træskibs- og bådebyggerier	36	tabel I Erhverv 84
3.62 Fabrikation og reparation af auto- mobiler og jernbanemateriel	56	tabel I Erhverv 132-34,136
3.63 Cyclefabrikker og -reparation produkter	57	tabel I Erhverv 135,137
3.65 Guld-, sølv-, tin- og elektropletfab.	60	tabel I Erhverv 138,140-142,144,145,152,184
	49	tabel I Erhverv 112-117
3.66 Fremstilling og reparation af musikinstrumenter	59	tabel I Erhverv 146
3.67 Børstefabrikker og børstenbindere	39	tabel I Erhverv 81

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:Bilag 4)

Erhverv 3.1: Svine- og kreaturslagterier

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 9
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I erhverv 11,12,13
 S.T. V,D,55 tabel 1
 S.T. V,E,19 tabel 24

Størstedelen af erhvervets produktionsværdi er hentet fra Erhvervstællingen 1935. Produktionsværdien for Offentlige slagtehuse er fundet som driftsindtægter for Slagtehus, Kødkontrol mv. i Kommuneregnskaberne, jf. S.T. V,E,19 tabel 24. De Offentlige slagtehuses produktionsværdi er ført som input i Svine og kreaturslagterier (erhverv 3.1).

Værdien af hjemmeslagtning indgår i Svine- og kreaturslagteriernes produktionsværdi og er beregnet som udgiften til køb af dyrene tillagt 5 % til dækning af slagteromkostninger.

Da Produktionsstatistikken kun dækker Eksportsvineslagterierne, er inputsiden ikke fremkommet ved at skalere Produktionsstatistikens oplysninger om råvareforbruget i mængder med forholdet mellem Erhvervstællingens omsætningstal og Produktionsstatistikens produktionsværdi. I stedet er alle Landbrugets leverancer af dyr til slagting henført som input til Svine- og kreaturslagterierne. Vedrørende kilder hertil, se afsnit 3.6.4.1 "Hovedafdeling 1: Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri mv".

Erhverv 3.2: Kødvarer- og konservesfabrikker

Kilder: S.E. 1935:1, 1935:4 og 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 1,9,10,70
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I erhverv 15-17
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 1 tabel 7,9b,10,11,14

Produktionen af frugtvin og cider er afgiftsbelagt. Kødvarer- og konservesfabrikkerens produktionsværdi i tilnærmede basispriser er derfor fundet som

	- 1000 kr. -
- Erhvervstøllings omsætningstal (inkl. afgifter)	73335
- Indbetalte afgifter fratrukket godtgørelser	1051
= Produktionsværdi i tilnærmede basispriser	72284

Erhverv 3.11: Sukkerfabrikker og -raffinaderier

Kilder: S.E. 1935:4 , S.E. 1935:19, S.E. 1936:24
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 3
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 5,6,7
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Produktionen af sukker er afgiftsbelagt. Sukkerfabrikker og -raffinaderiers produktionsværdi i tilnærmede basispriser er derfor fundet som:

	- 1000 kr. -
- Erhvervstøllings omsætningstal (inkl. afgifter)	74187
- Indbetalte afgifter fratrukket godtgørelser	17429
= Produktionsværdi i tilnærmede basispriser	56758

Fordelingen af Produktionsværdien på varegrupper er skønnet.

Erhvervets råstofkvote og inputstruktur er skønnet på baggrund af S.M. 4,96,6 tabel 71, S.M. 4,112,1 tabel I, S.M. 4,139,2 side 84 samt S.T. V,D,55 tabel 1 og 4.

Erhverv 3.12: Chokolade- og sukkervarefabrikker

Kilder: S.E. 1935:4 og 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 1,4,5,8,10,12,70
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 8
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 1 tabel 7

Produktionen af chokolade- og sukkervarer er afgiftsbelagt. Chokolade- og

sukkervarefabrikkernes produktionsværdi i tilnærmede basispriser er derfor fundet som:

	- 1000 kr. -
Erhvervstællings omsætningstal (inkl. afgifter)	39848
- Indbetalte afgifter fratrukket godtgørelser	11439
= Produktionsværdi i tilnærmede basispriser	28409

Erhverv 3.13: Anden næringsmiddelfremstilling

Kilder: S.E. 1935:4 og S.E. 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 7,11,17,72
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 2a,4,9,10,
 14,24,27
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 1 tabel 1,2,3,6,7
 S.U. nr. 22 side 217

Erhvervet omfatter konsumisfabrikker, smørrebrødsfabrikker, kaffebrænderier, kaffesurrogatfabrikker, cikoretørrier, tarmrenserier, taglsmelterier, kartoffelmelsfabrikker, maltfabrikker, eddike- og sennepsfabrikker, makaronifabrikker samt øvrige virksomheder indenfor nærings- og nydelsesmiddelfremstilling omfattet af erhvervstællingen og ikke medtaget andre steder.

Produktionsværdien i Anden næringsmiddelfremstilling er hentet fra Erhvervstællingen 1935. Dog er Erhvervstællingens omsætningstal for kaffesurrogatfabrikker og cikoretørrier er reduceret med afgiften på kaffesurrogat og kaffetilsætning på i alt 4.383.000 kr.

Mht. erhvervets inputstruktur skal følgende anføres:

- * Kaffebrænderiernes input af rå kaffe er fastsat som en andel af specialindførslen svarende til produktionsforholdene i 1948, jf. S.M. 4,139,2 side 87
- * Kaffesurrogatfabrikkernes inputstruktur i 1934 er antaget identisk med inputstrukturen i 1948, jf. S.M. 4,139,2 side 87 med undtagelse af forbruget af tørrede cikorirødder og sukkerroer, der er sat lig produktion i Cikoretørrier ekskl. eksport.

Erhverv 3.14: Sprit- og gærfabrikker

Kilder: S.E. 1935:4 og S.E. 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 15
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 25
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 1 tabel 1,2,3,6

Produktionsstatistikken dækker hele spritproduktionen og salget af gær i indlandet. Engrosværdien heraf er 11.700.000 kr. Salget af gær til eksport er taget fra udenrigshandels statistikken og andrager 586.000 kr inkl. engrosavance. Under antagelse af uændrede lagre bliver den samlede produktionsværdi i engrospriser i 1934 derfor 12.286.000 kr. Produktionsværdien i engrospriser fordelt på varegrupper er herefter skønnet og ved at korrigere for engrosavancer fås produktionsværdien i Sprit- og gærfabrikker i tilnærmede basispriser som følger:

Vare- gruppe	Produk- tion i engros- værdi (1000 kr.)	engros- avance procent	Produktionsværdi i tilnærmede basispriser (1000 kr.)
58	4286	11,1	3810
77	4048	4,0	3886
118	574	4,0	551
119	3378	11,1	3003
I alt	12286		11250

Salg af producent incl. afgifter andrager i følge Erhvervstællingen 32.725.000 kr. Afgifterne pålagt sprit- og gærfabrikkerne udgør dermed 21.475.000 kr.

Erhverv 3.15: Bryggerier og mineralvandsfabrikker

Kilder: S.E. 1935:4 og S.E. 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 13,14,17
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 22,23
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 1 tabel 3,7

Produktionen af øl er afgiftsbelagt. Bryggerier og mineralvands fabrikkernes produktionsværdi i tilnærmede basispriser er derfor fundet som:

	- 1000 kr. -
Erhvervstællings omsætningstal (inkl. afgifter)	125239
- Indbetalte afgifter fratrukket godtgørelser	36937
= Produktion i tilnærmede basispris	88302

De indbetalte afgifter inkluderer afgifter af importerede øl, men da ølimporten i 1934 er marginal, er der set bort herfra.

Bryggeriernes input af byg er beregnet ud fra deres produktion af malt samt produktionsforholdene i 1948, jf. S.M. 4,139,2 side 93-94.

Erhverv 3.16: Tobak- og cigarfabrikker

Kilder: S.E. 1935:4 og S.E. 1935:19
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 16
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 26
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Produktionstatistikken omfatter hele landets tobaksindustri. Tobak- og cigarfabrikkernes produktionsværdi i tilnærmede basispriser er derfor ifølge Produktionsstatistikken 91.920.000 kr.

Salg af producent inkl. tobaksafgifter andrager ifølge Erhvervstællingen 114.829.000 kr. Afgifterne pålagt den indenlandske tobaksproduktion udgør dermed 114.829.000 - 91.920.000 = 22.909.000 kr.

Erhverv 3.24: Anden tekstilbehandling

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 20,23,24,33
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIIB erhverv 38
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter filtware-, possement-,krølhårs- samt halmvarefabrikker, øvrige virksomheder indenfor tekstilfremstilling omfattet af erhvervstællingen og ikke medtaget andre steder.

Produktionsværdien i Anden tekstilbehandling er hentet fra Erhvervstællingen.

Input af stof, garn og tråd er skønnet med udgangspunkt i produktionsforholdene i 1939, jf. S.M. 4,112,1 side 78.

Erhverv 3.30: Beklædningsfremstilling i øvrigt

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 20,31
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIIB erhverv 47-49
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter sejlmagerier, sækkefabrikker, fabrikation af kunstige blomster, fjerrenserier, madras- og paraplyfabrikker, øvrige virksomheder indenfor beklædningsfremstilling omfattet af erhvervstællingen og ikke medtaget andre steder.

Produktionsværdien i Beklædningsfremstilling i øvrigt er hentet fra Erhvervstællingen.

Erhverv 3.40: Papir- og papvarefabrikker

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 61,63,69
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og erhverv IIIIB erhverv 180-182
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.Å. 1936 side 177

Produktionsværdien i Papir- og papvarefabrikker er hentet fra Erhvervstællingen.

Da produktionen af spillekort er afgiftsbelagt er Erhvervstællingens omsætningstal reduceret med spillekortsafgiften på 420.000 kr.

Erhverv 3.48: Kemisk industri i øvrigt

Kilder: S.E. 1935:4

S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 33,73

S.M. 4,101,2 tabel I

S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 157,160-62,165,
168,169,171,
174,176,187,190

S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter stempel-, glødelampe- og gummifabrikker, vulkaniseringsanstalter, galochefabrikker, imprægneringsanstalter, fabrikation af kulsyre, ilt, brint og ammoniak m.m., gødnings-, svovlsyre- og superfosfatfabrikker, tilvirkning af lim, gelatine og valsemasse, mineralolieraffinaderier, stearinlysfabrikker, mejeripræparater, medicinalvarer, tilvirkning af blanksværte og smørrelse, krudtværker, fremstilling og reparation af films samt øvrige virksomheder indenfor fremstilling af kemiske produkter omfattet af erhvervstællingen og ikke medtaget andre steder.

Produktionsværdien i Kemisk industri i øvrigt er hentet fra Erhvervstællingen. Erhvervet indeholder som nævnt mineralolieraffinaderierne. Da det ikke har været muligt at fremskaffe oplysninger særskilte oplysninger om mineralolieraffinaderierne produktion, antages disse udelukkende at producere til eksport.

Inputstrukturen i Kemisk industri i øvrigt er skønnet med udgangspunkt i produktionsforholdene i 1939 og 1940, jf. S.M. 4,112,1 side 128-30 samt S.M. 4,114,3 side 142-146.

Erhverv 3.54: Anden fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel I og tabel 43,48
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 97-99,101,103,
 106,108,111
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter sand-, grus- og skærvefabrikker, herunder sandgravning, sortering af flint, kridt- og kaolinslemmerier, porcelænmalere og -brændere, kunstklinkerier, glassliberier, fremstilling af kiselgur, mørtelfabrikker, cementvare- og møllestenfabrikker, stenhugger- og stensliberforretninger samt øvrige virksomheder indenfor fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter omfattet af erhvervstællingen og ikke nævnt andre steder.

Produktionsværdien i Anden fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter er hentet fra Erhvervstællingen.

Inputstrukturen er skønnet med udgangspunkt i produktionsforholdene i 1939 og 1940, jf. S.M. 4,112,1 side 100-101 samt S.M. 4,114,3 side 112-113.

Erhverv 3.64: Anden fremstilling af jern- og metalprodukter

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 50,55,60
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 138,140-142,
 144,145,152,184
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter produktion af krigs- og jagtmateriel, kapsler og tupper, instrumenter og finmekanik, kirurgiske instrumenter og bandager, skriftstøberier samt øvrige virksomheder indenfor fremstilling af jern- og metalprodukter omfattet af erhvervstællingen og ikke medtaget andre steder.

Produktionsværdien i Anden fremstilling af jern- og metalprodukter er hentet fra

Erhvervstællingen.

Inputstrukturen er skønnet med udgangspunkt i produktionsforholdene i 1939, jf. S.M. 4,112,1 side 115-116.

3.6.4.4 Hovedafdeling 4: el-, gas og vandforsyning

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 4 er vist i tabel 3.12.

Tabel 3.12: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 4 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre ind- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto	
	----- 1000 kr. -----							
HOVEDAFDELING 4: EL-, GAS OG VANDFORSYNING								
4	EL-, GAS- OG VANDFORSYNING i alt	185500	24921	27201	0	74	583	132721
	heraf:							
	4.1 Elforsyning	110622	13768	13444	0	56	354	83001
	4.2 Gasforsyning	49629	5236	13348	0	12	152	30881
	4.3 Vandforsyning	25249	5917	410	0	7	77	18838
I alt i hovedafdeling 4		185500	24921	27201	0	74	583	132721

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:30)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 4.

Erhverv 4.1: Elforsyning

Kilder: S.E. 1935:4
S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIIB erhverv 154,154a
S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
S.U. nr. 2 tabel 16 og tabel 19

Produktionsværdien i Elforsyning er hentet fra Erhvervstællingen 1935, der er nærmere

omtalt i afsnit 3.6.4.3 "Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed".

Kilder og beregningsmetoder vedrørende erhvervets input af energivarer er nærmere beskrevet i afsnit 3.6.2 "Erhvervenes energiforbrug".

Erhverv 4.2: Gasforsyning

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 74
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 155
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Fremgangsmåden ved beregningerne af produktionsværdien er analog til metoden beskrevet i afsnit 3.6.4.3 "Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed", hvortil der henvises.

Kilder og beregningsmetoder vedrørende erhvervets input af energivarer er nærmere beskrevet i afsnit 3.6.2 "Erhvervenes energiforbrug".

Erhverv 4.3: Vandforsyning

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,129,5 side 112
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel III B erhverv 153
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Vandværkernes produktion er residualberegnes som produktionen i Vand-, Gas- og Elektricitetsværker ifølge Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 112, fratrukket produktionsværdien i Elforsyning (erhverv 4.1) og Gasforsyning (erhverv 4.2).

3.6.4.5 Hovedafdeling 5: bygge- og anlægsvirksomhed

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 5 er vist i tabel 3.13.

Tabel 3.13: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 5 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre ind- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto	
	----- 1000 kr. -----							
HOVEDAFDELING 5: BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED								
5	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED i alt	681525	339658	94511	0	1674	2877	242805
	heraf:							
	5.1 Bygge- og anlægsvirksomhed	681525	339658	94511	0	1674	2877	242805
	I alt i hovedafdeling 5	681525	339658	94511	0	1674	2877	242805

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:31)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug under hovedafdeling 5.

Erhverv 5.1: Bygge- og anlægsvirksomhed

Kilder: S.E. 1935:4

S.M. 4,129,5 side 100,129,192-93

S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 50-63,66,
118-120,151,163

S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Bygge- og anlægsvirksomhed er funktionsdefineret. Produktionsværdien er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 124-130. Dog er der foretaget finansårskorrektion af bygge- og anlægsvedligeholdelse i Offentlige tjenester.

Nyanlæg betragtes som én vare, der kun posteres under investeringer på anvendelsessiden.

Den af Bygge- og anlægsvirksomhed udførte reparation og vedligeholdelse kan ud fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 opdeles på 13 varegrupper bestemt af de erhverv, der leveres til. På anvendelsessiden posteres værdien af hver varegruppe som en leverance til de relevante erhverv proportionalt med disses produktionsværdi.

Råvareforbruget er hovedsageligt bestemt fra tilgangssiden, idet en række varer (mursten, cement, brosten, vejasfalt mv.) næsten udelukkende finder anvendelse i Bygge- og anlægsvirksomhed.

3.6.4.6 Hovedafdeling 6: Handel, restaurations- og hotelvirksomhed

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 6 er vist i tabel 3.14.

Tabel 3.14: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 6 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre indi- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto	
	----- 1000 kr. -----							
HOVEDAFDELING 6: HANDEL, RESTAURATIONS- OG HOTELVIRKSOMHED								
6.A	ENGROS- OG DETAILHANDEL i alt	1257915	112777	20022	0	7249	7494	1110373
	heraf:							
	6.1 Engroshandel	667329	45200	7165	0	2724	3387	608853
	6.2 Detailhandel	590586	67576	12857	0	4525	4107	501520
6.B	HOTELLER OG RESTAURANTER i alt	248212	127273	7816	0	12871	882	99370
	heraf:							
	6.3 Hotel- og restaurationsvirk.	248212	127273	7816	0	12871	882	99370
I alt i hovedafdeling 6		1506127	240050	27838	0	20120	8376	1209743

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:31)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 6.

Erhverv 6.1: Engroshandel

Kilder: S.M. 4,160,2 tabel 46
S.T. V,A,21 tabel X alle erhverv undtaget 63,64,64a
S.T. V,A,24 tabel IB

Engroshandlen er funktionsdefineret og dens produktionsværdi opgøres i som bruttoavancen på de solgte varer. Engroshandlens bruttoavancer betragtes som en tjenesteydelse fra Engroshandel til de forskellige anvendelseskategorier.

I princippet skal der for hver anvendelse af hver varegruppe fastlægges en engrosavance. Da der ikke foreligger statistik over varefordelte engrossavancer for året 1934, har det været nødvendigt at anvende dels avancer fra året 1947, dels unuancerede antagelser angående avanceprocenter pålagt de forskellige anvendelseskategorier. Beregningerne vedrørende engroshandels erhvervs produktionsværdi må betragtes som usikre, da de anvendte bruttoavancer ikke vedrører året 1934.

For Engroshandelen kan der på baggrund af S.T. V,A,24 tabel I B under antagelse af uændrede lagre beregnes bruttoavancer for året 1947 for 42 engroshandels erhverv:

$$\frac{(\text{omsætning 1947} - \text{indkøb til videresalg 1947})}{\text{omsætning 1947}}$$

For hver engroshandels erhverv er disse bruttoavancer antaget også at være gældende i 1934. For hver varegruppe blev det herefter bestemt, hvorvidt varen skal passere Engroshandels erhvervet eller ej samt i bekræftende fald, hvilken avanceprocent varen skulle pålægges. Indenlandsk producerede og importerede varer er avancemæssigt behandlet ens.

Engroshandlens input af emballage og energi er skønnet med udgangspunkt i Engroshandels erhvervet i Danmarks Statistiks input-output tabel for 1947, jf. S.M. 4,160,2 tabel 46, samt Engroshandlens omsætning i årene 1947 og 1934 ifølge Erhvervstællingerne 1948 og 1935.

Erhverv 6.2: Detailhandel

Kilder: Lind (1934:21-23)
 Lind (1935:313)
 Lind (1937:202)
 Lind (1941:52)
 S.T. V,A,21 tabel XIII erhverv 1-74

Beregningen af produktionsværdien for Detailhandel følger metoden beskrevet under

Engroshandel. Dog er detailhandelsavancerne for 1947 fra S.T. V,A,24 tabel I C suppleret med avancer fra årene 1932, 1933 og 1937 fra Lind (1934), (1935), (1937) og (1941). Linds bruttoavancer vedrører enkeltvarer. De bygger på spørgeskemaundersøgelser foretaget i Hovedstadsområdet, og er derfor ikke nødvendigvis repræsentative for landet som helhed. I input-output tabellen for 1934 er kun det private konsum blevet pålagt detailavancer.

Detailhandlens inputs er skønnet ud fra Lind (1934:21-23), Lind (1935:313), Lind (1937:202), Lind (1941:52) samt S.T. V,A,21 tabel XIII.

Erhverv 6.3: Hotel- og restaurationsvirksomhed

Kilder: S.T. V,A,21 tabel XIII erhverv 75-77.
S.Å. 1936 side 177.

Produktionsværdien i Hotel- og restaurationsvirksomhed er beregnet som erhvervets omsætning ifølge Erhvervstællingen fratrukket afgift på omsætning af stærke drikke:

	- 1000 kr -
Erhvervstællings omsætningstal (incl afgifter)	254696
- Indbetalte afgifter fratrukket godtgørelser	6484
= Salgsværdi i tilnærmede basispris	248212

Råvarekvoten i tilnærmede basispriser i Hotel- og restaurationsvirksomhed blev på baggrund af S.M. 4,129,5 side 132 før afstemningen af varebalancerne fastsat til 50 %. Erhvervets forbrug af føde- og drikkevarer samt tobak blev under afstemningen residualberegnet til 109.809.800 kr. og er antaget at have samme varesammensætning og fordeling på dansk produktion og import som det private konsum i tilnærmede basispriser af de nævnte konsumgrupper.

På anvendelsessiden er hele produktionsværdien i Hotel og restaurationsvirksomhed ført til privat konsum. Der er herved set bort fra, at en del af produktionsværdien egentlig burde

posteres som leverancer til diverse erhverv (repræsentationsudgifter).

3.6.4.7 Hovedafdeling 7: Transportvirksomhed m.m.

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 7 er vist i tabel 3.15.

Tabel 3.15: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 7 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre inde- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
HOVEDAFDELING 7: TRANSPORTVIRKSOMHED M.M.							
7.A TRANSPORTVIRKSOMHED i alt	535980	165478	21979	75000	6775	-15280	282027
heraf:							
7.1 Jernbane og busdrift mv.	156776	63242	12011	0	1601	-18867	98790
7.2 Turist-, taxi- fragtvognmænd	102157	29292	3236	0	4554	2690	62385
7.3 Søtransport	231872	62974	6065	75000	9	685	87139
7.4 Hjelpevirksomhed for søtran.	36670	9193	211	0	9	112	27144
7.5 Lufttransport og lufthavne	2000	228	342	0	469	11	951
7.6 Tjenester i forbindelse med transport	6505	548	115	0	133	89	5619
7.B POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION i alt	116000	31409	532	0	187	438	83433
heraf:							
7.7 Postvæsen og telekom.	116000	31409	532	0	187	438	83433
I alt i hovedafdeling 7	651980	196887	22512	75000	6962	-14841	365460

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:31)

Under transportvirksomhed er kun placeret den transportaktivitet, der udføres af de egentlige transporterhverv, mens transportaktivitet udført af virksomheder udenfor transporterhvervene betragtes som et internt mellemprodukt. Hovedkilderne til transportvirksomhed er Erhvervstællingen 1935 samt Statsregnskabet. I det omfang tallene er hentet fra Statsregnskabet er der foretaget finansårskorrektion.

I det følgende beskrives øvrige kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 7.

Erhverv 7.1: Jernbane og busdrift mv.

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,97,5 side 86
 S.M. 4,98,4 side 93
 S.T. V,A,21 tabel 1 side 9, tabel 56 side 93
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
 S.U. nr. 2 tabel 25,26
 De Danske Statsbaner (1935) tabel 7,8,10

Erhvervet omfatter jernbaner, sporveje, rutebilkørsel samt rutebilstationer.

Produktionsværdien for Jernbane og busdrift mv. er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Erhvervets energiforbrug er skønnet med udgangspunkt i De danske statsbaners brændselsforbrug i 1934 samt Privatbanernes brændselsforbrug i 1938, jf. S.U. nr. 2 tabel 25 og 26. Dog er Sporvejenes elforbrug er hentet fra S.M. 4,97,5 og S.M. 4,98,4. Der er foretaget korrektion for overgang fra driftsår til kalenderår.

En del af DSB's øvrige råvareforbrug er baseret på regnskabsoplysninger, jf. De Danske Statsbaner (1935).

På anvendelsessiden er sporvejstransport og rutebilkørsel udelukkende posteret som en leverance til privat konsum, mens jernbanetransport både leveres til erhvervene og til privat konsum.

Erhverv 7.2: Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.

Kilder: S.T. V,A,21 tabel 56+58 side 93

Erhvervet omfatter flytte-, bud-, dragerforretninger samt turist-, taxi- og fragtvognmænd.

Produktionsværdien for Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv. er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

På anvendelsessiden er flytte- og dragerforretning posteret som en leverance til privat konsum.

Erhverv 7.3: Søtransport

Kilder: S.T. V,A,21 tabel 1 side 9 samt side 92
S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4
S.U. nr. 2 tabel 26

Søtransport omfatter rederier og færgeruter. DSB-færgerne produktion indgår i erhvervet og er dermed behandlet anderledes end det er tilfældet i Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabssystem, hvor DSB-færgerne er placeret under jernbanedrift, jf. Brodersen (1991:121).

Produktionsværdien for Søtransport er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Færgeruternes energiforbrug er skønnet med udgangspunkt i brændselsforbruges hos De danske Statsbaners færgeruter, jf. S.U. nr. 2 tabel 26. Der er foretaget korrektion for overgang fra driftsår til kalenderår.

Erhverv 7.4: Hjælpevirksomhed for søtransport

Kilder: S.E. 1935:13
S.M. 4,129,5 side 136
S.T. V,A,21 side 92
S.T. V,E,19 tabel IV
S.Å. 1936 side 82,186

Erhvervet omfatter redningsvæsen, lods- vager- og fyrvæsen samt havnene.

Havnearbejde er beregnet som bruttoomsætningen i 1934 ved losning af ladning ifølge Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 136, fratrukket omsætningen for Speditører, skibs- og toldklarerer samt stevedorer fra Erhvervstællingen 1935, jf. S.T. V,A,21 side 92.

Produktionsværdien for havne er beregnet ud fra Havneregnskaberne som summen af bro- og havnepenge, lejeindtægter samt øvrige indtægter bortset fra renter og udbytter, jf. S.T. V,E,19 side 92.

Havnetjeneste, redningsvæsen, lods-, vager- og fyrvæsen samt havnearbejde er fordelt på indenlandsk anvendelse og eksport efter godsmængden for danske og udenlandske skibe, der anløber danske havne, jf. S.Å. 1936 side 82.

Erhverv 7.5: Lufttransport og lufthavne

Kilder: S.T. V,A,21 side 9

Produktionsværdien for Lufttransport og lufthavne er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Erhvervets produktion er på anvendelsessiden posteret som en leverance til privat konsum.

Erhverv 7.6: Tjenester i forbindelse med transport

Kilder: S.T. V,A,21 side 92

Erhvervet omfatter redningskorps, speditører, skibs- og toldklarere samt stevedorer. Produktionsværdien i redningskorpserne er skønnet med udgangspunkt i beskæftigelsen, mens erhvervets øvrige produktionsværdi er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Erhverv 7.7: Postvæsen og telekommunikation

Kilder: S.T. V,A,21 tabel 1 side 9
Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet
(1935:58*,31)

Produktionsværdien for dette erhverv er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Visse inputoplysninger er hentet fra P&T's årsberetning.

3.6.4.8 Hovedafdeling 8: Finansierings- og forsikringsvirksomhed, boligbenyttelse

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 8 er vist i tabel 3.16.

Tabel 3.16: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 8 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre inde- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
HOVEDAFDELING 8: FINASIERINGS- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED, BOLIGBENYTTELSE							
8.A FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKRING							
i alt	273959	23022	1487	0	263	922	248266
heraf:							
8.1 Finansiell virksomhed	141771	11636	762	0	148	474	128751
8.2 Forsikringsvirksomhed	132188	11386	724	0	114	448	119516
8.B BOLIGBENYTTELSE i alt	549800	86217	1195	0	9	55744	406634
heraf:							
8.3 Boligbenyttelse	549800	86217	1195	0	9	55744	406634
I alt i hovedafdeling 8	823759	109239	2682	0	272	56665	654901

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:31-32)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 8.

Erhverv 8.1: Finansiell virksomhed

Kilder: S.E. 1935:32
 S.Å. 1936 side 96,102-103
 Bankinspektøren (1936:10-11)
 Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet
 (1935:53*)
 Nationalbanken (1935:16-18) samt tabel 9
 Sparekasseinspektøren (1935:10-11)
 Sparekasseinspektøren (1936:12-13)

Rentebetalinger betragtes i SNA som overførselsindkomster, hvorfor produktionsværdien i Finansiell virksomhed (erhverv 8.1) egentlig udelukkende burde bestå af gebyrer for handel med værdipapirer, boksleje etc. Da gebyrerne er af en forholdsvis beskedne størrelse, der ikke dækker udgifter til løn og kontorhold mv., ville konsekvensen heraf blive en negativ bruttorestindkomst i erhvervet.

SNA anbefaler derfor, at der imputeres en rentemarginal for pengeinstitutterne, som medregnes til produktionsværdien. Denne rentemarginal skal i princippet beregnes som det afkast af udlån og andre investeringer, som pengeinstitutterne opnår på baggrund af indlån, fratrukket renten på disse indlån. Afkastet af pengeinstitutternes egen formuebeholdning skal derimod ikke medregnes. I praksis er det ikke muligt at adskille afkast af indlån fra afkast af pengeinstitutternes egen formuebeholdning, hvorfor den imputerede rentemarginal må omfatte samtlige nettoformueindtægter, jf. United Nations (1968:97). Beregningerne nedenfor følger stort set Brodersen (1991:135 ff.) - dog har det ikke i alle tilfælde været muligt at udskille aktieudbytter fra øvrige indtægtsposter, hvorfor også aktieudbytter indgår i den imputerede rentemarginal for input-output tabellen for 1934.

I Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-87 posteres den imputerede rentemarginal som input i sektoren "Imputerede finansielle tjenester" for at undgå at skulle foretage en fordeling af beløbet på rå- og hjælpestoffer i de enkelte erhverv, jf. NR 1990 side 100. Den resterende del af produktionsværdien i Finansiell virksomhed, der består af gebyrer mv., fordeles derimod som input i de enkelte erhverv. I input-output tabellen for 1934 er det valgt at postere hele produktionsværdien i Finansiell virksomhed som input i sektoren "Imputerede finansielle tjenester".

Sektoren "Imputerede finansielle tjenester" har ingen produktionsværdi, og da den modtager hele produktionen i Finansiell virksomhed som input, får den derved en negativ bruttofaktoringkomst af samme størrelsesorden. Summeres således over samtlige erhvervs BFI, inkl. sektoren "Imputerede finansielle tjenester", fås en bruttofaktoringkomst af rette nationalregnskabsmæssige værdi¹⁴⁾.

I tabel 3.17 er vist en oversigt over produktionsværdien i erhvervet Finansiell virksomhed i input-output tabellen for 1934¹⁵⁾.

Tabel 3.17: Produktionsværdien Finansiell virksomhed 1934

- 1000 kr. -	
Danmarks Nationalbank.....	5.638
Private banker.....	89.624
Sparekasser.....	29.690
Kredit- og hypotekforeninger.....	14.315
Postgiro.....	2.504
I alt.....	141.771

Kilder: S.E. 1935:32
 S.Å. 1936 side 96,102-103
 Bankinspektøren (1936:10-11)
 Generaldirektoratet
 for Post- og Telegrafvæsenet (1935:53*)
 Nationalbanken (1935) tabel 9
 Sparekasseinspektøren (1935:10-11)
 Sparekasseinspektøren (1936:12-13)

Anm: Der er foretaget korrektion for overgang fra driftsår til kalenderår

Inputstrukturen i erhvervet Finansiell virksomhed er skønnet ud fra bankregnskaberne.

Erhverv 8.2: Forsikringsvirksomhed

Kilder: S.Å. 1936 side 115
 S.Å. 1937 side 128-129
 S.Å. 1939 side 138-139

14) Herved ses bort fra, at pengeinstitutternes gebyrer ikke burde været ført som leverance til imputerede finansielle tjenester.

15) Det skal i forbindelse hermed anføres, at produktionsværdien for Danmarks Nationalbank, Private banker samt Sparekasser er nyberegnet i forbindelse med udarbejdelsen af dette notat. Der vil derfor forekomme mindre uoverensstemmelser med tallene i tabel 3.17 og tallene i Abildgren & Nørskov (1991:A27).

Forsikringssekskabernes nettorenteindtægter betragtes i nationalregnskabsmæssig sammenhæng som transfereringer og er derfor holdt uden for beregningen af erhvervets produktionsværdi, jf. S.U. nr. 30 side 8.

For skadesforsikringssekskaber er produktionsværdien beregnet som de samlede præmieindtægter i 1934 fratrukket erstatninger udbetalt for forsikringsbegivenheder indtruffet i 1934 samt nettotilvækst i præmiereserver.

For livsforsikringssekskaberne er produktionsværdien beregnet som de samlede præmieindtægter i 1934 fratrukket forsikringsudgifter i 1934 samt nettotilvækst i præmiereserver.

Tabel 3.18: Produktionsværdien i Forsikringsvirksomhed 1934

	Brutto- præmier	Brutto skader samt netto- tilvækst i præmie- reserver	Produk- tions- værdi
	----- 1000 kr. -----		
Sø- og transportforsikring	42933	29885	13048
Anden forsikring	14714	7390	7324
Livs- og pensionsforsikring	146689	122896	23793
Ulykkes- og sygeforsikring	48499	34830	13669
Motorkøretøjsforsikring	16882	10407	6475
Anden ansvarsforsikring	5905	2377	3528
Vandskedeforsikring	339	111	228
Svampekadeforsikring	91	13	78
Storm- og haglskadeforsikring	1514	750	764
Glas- og vinduesudstillingsfors.	1643	1002	641
Brandskade- og driftstabsforsikring	125662	70845	54817
Maskin- og maskindriftstabsforsikring	1163	534	629
Forsikring mod cykeltyveri	381	137	244
Anden tyveriforsikring	9225	2273	6952
I alt	415640	233574	132188

Kilder: S.Å. 1936 side 115
S.Å. 1937 side 128-129
S.Å. 1939 side 138-139

Der foreligger statistiske oplysninger om bruttopræmieindbetalingerne i 1934 samt om nettotilvæksten i livsforsikringssekskabernes præmiereserver, jf. S.Å. 1936 side 115 samt S.Å. 1937 side 128-129. Bruttoskaderne og forsikringsudgifterne i 1934 er antaget at udgøre samme andel af bruttopræmierne, som det var tilfældet i årene 1936 og 1937. Da nettotilvæksten i skadesforsikringssekskabernes præmiereserver i 1936 og 1937 stort set var

lig nul, er det samme antaget at være tilfældet i 1934. I tabel 3.18 er vist en oversigt over den beregnede produktionsværdi i Forsikringsvirksomhed (erhverv 8.2) i input-output tabellen for 1934.

På anvendelsessiden er Livs- og pensionsforsikring, Ulykkes- og sygeforsikring, Forsikring mod cykeltyveri samt Anden ansvarsforsikring ført som leverance til Privat konsum. Anden forsikring samt Anden tyveriforsikring er posteret med 50 % til privat konsum og 50% proportionalt med produktionsværdien i alle erhverv. Sø- og transportforsikring er fordelt proportionalt med produktionsværdien til erhvervene i hovedafdeling 7. Vandskadeforsikring er fordelt proportionalt med produktionsværdien til erhvervene i hovedafdeling 3, 6, og 8. Svampeskadeforsikring går til Boligbenyttelse (erhverv 8.3), Storm- og haglskadeforsikring til Landbrug (erhverv 1.1) og Glas- og vinduesudstillingsforsikring til Detailhandel (erhverv 6.2). Motorkøretøjsforsikring er fordelt på erhverv og Privat konsum proportional med antallet af biler. Maskin- og maskindriftstabsforsikring er fordelt på erhverv proportionalt med antal HK i hovedafdeling 3 og endelig er Brandskade- og driftsforsikring fordelt på samtlige erhverv proportionalt med produktionsværdien.

Input af kontorartikler, porto, telefon mv. samt energi i erhvervet Forsikringsvirksomhed er antaget at udgøre samme andel af produktionsværdien som i Finansiell virksomhed.

Erhverv 8.3: Boligbenyttelse

Kilder: S.M. 4,129,5 side 192-93

Erhvervet Boligbenyttelse er funktionsdefineret. Produktionsværdien, der består af husleje - herunder en imputeret lejeværdi af ejerboliger - er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 6, 24 og 145-147.

Erhvervets råvareforbrug udgøres hovedsageligt af reparation og vedligeholdelse af

bygninger samt forsikringer¹⁶⁾.

3.6.4.9 Hovedafdeling 9: Tjenesteydelser

De afstemte værdier for produktion mv. i input-output tabellen for 1934 for erhvervene under hovedafdeling 9 er vist i tabel 3.19.

Tabel 3.19: Erhvervenes produktion mv. i hovedafdeling 9 i input-output tabellen for 1934

	Produktions- værdi (tilnærmede basispriser)	Forbrug af inden- landske råvarer	Forbrug af importerede råvarer	Ikke vare- fordelt import	Vare- skatter, netto	Andre indi- rette skatter,	Brutto- faktor- indkomst netto
	----- 1000 kr. -----						
HOVEDAFDELING 9: TJENESTEYDELSER							
9.A HUSHOLDNINGSSERVICE i alt	63622	10480	3851	0	167	274	48850
heraf:							
9.1 Husholdningsservice	63622	10480	3851	0	167	274	48850
9.B FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIV., ØVRIGE PRIVATE TJENESTEYD. I ALT	306640	11841	1098	0	327	1071	292303
heraf:							
9.2 Forlystelser, kulturelle akt., øvrige private tjenesteyd.	306640	11841	1098	0	327	1071	292303
9.C OFFENTLIGE TJENESTER I ALT	472600	159302	4070	0	2430	1518	305280
heraf:							
9.3 Offentlige tjenester	472600	159302	4070	0	2430	1518	305280
I alt i hovedafdeling 9	842862	181623	9019	0	2924	2863	646433

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:32)

I det følgende beskrives kilder og beregningsmetoder ved fastlæggelsen af udgangsskønnene for produktion og råvareforbrug for erhvervene under hovedafdeling 9.

16) Det skal i forbindelse hermed anføres, at der i Abildgren & Nørskov (1991) var ført vand til en værdi af 16.833.000 kr. som input i erhvervet Boligbenyttelse. I forbindelse med udarbejdelsen af dette notat er dette vand blevet flyttet, så det i stedet fremtræder som en leverance til privat konsum. Flytningen er foretaget for at være i overensstemmelse med behandlingen af vand i Danmarks Statistiks nuværende nationalregnskabssystem.

Erhverv 9.1: Husholdningsservice

Kilder: S.E. 1935:4
 S.M. 4,96,6 tabel IV og tabel 11,29,71
 S.M. 4,101,2 tabel I
 S.T. V,A,21 tabel I og tabel IIIB erhverv 65,92,143,147,
 188,189,191-196
 S.T. V,D,55 tabel 1 og tabel 4

Erhvervet omfatter skorstensfejere, skotøjsreparationsforretninger, urmagere, sliberier, skærslibere, fotografiske etablissementer, kanon- og rejsefotografer, vaskerier, strygerier, rulleforretninger, barber- og frisørforretninger, badeanstalter, støvsugning, tæppebankning, vinduespolering samt andre virksomheder indenfor soigneringsindustrien.

Fremgangsmåden ved beregningerne for Vaskerierne er analog til metoden beskrevet i afsnit 3.6.4.3 "Hovedafdeling 3: Fremstillingsvirksomhed", hvortil der henvises. Produktionsværdien for de øvrige aktiviteter i erhverv 9.1 er hentet fra Erhvervstællingen 1935.

Erhverv 9.2: Forlystelser, kulturelle aktiviteter samt øvrige private tjenesteydelser

Kilder: S.E. 1935:31, S.E. 1935:51, S.E. 1937:27
 S.M. 4,129,5 side 32,139-141
 S.Å. 1935 side 88

Produktionsværdien for husassistenterne, der er beregnet fra omkostningssiden som summen af de udbetalte lønninger, er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. 4,129,5 side 32.

Som produktionsværdi i Statens Radiospredning anvendes licensen.

For forlystelser mv. er produktionsværdien udregnet på baggrund af forlystelsesafgiften, jf. S.E. 1935:31 og 1937:27.

Øvrige private tjenester omfatter læger, tandlæger, sagførere, forfattere, kunstnere mv.

Produktionsværdien, der er hentet fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, er sat lig indkomsten, jf. 4,129,5 side 32 og 139-141¹⁷⁾. Tallet omfatter ikke selvstændige ingeniører og arkitekter, der er i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 placeret under henholdsvis industri og håndværk samt bygge- og anlægsvirksomhed, jf. S.E. 1945:52 side 406. Selvstændige arkitekters produktionsværdi er således inkluderet under Bygge- og anlægsvirksomhed i input-output tabellen for 1934, mens produktionsværdien for selvstændige ingeniører medtages i erhverv 9.2. Sidstnævnte skønnes på baggrund af selvstændige ingeniørers indtægtsforhold i 1934 ifølge S.E. 1935:51.

På grund af manglende information er sektor 9.2 kun tildelt råvareinputs ved afstemningen af varebalancerne.

På anvendelsessiden er hele produktionen i erhverv 9.2 ført til privat konsum. Egentlig burde en del af produktionsværdien for sagfører, dyrlæger, ingeniører mv. posteres som input til de øvrige erhverv, men dette har på grundlag af den foreliggende statistik ikke været muligt, jf. også behandlingen af de liberale erhverv i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 i S.M. 4,129,5 side 192-93.

Tabel 3.20: Produktionsværdien i Erhverv 9.2

	- 1000 kr. -
Husassistenter.....	144.400
Radio.....	5.180
Koncerter.....	582
Teater.....	5.639
Cirkus.....	959
Biografer.....	15.866
Varietéforestillinger.....	161
Væddeløb.....	914
Baller, maskerader.....	283
Andet forlystelse.....	1.974
Selvstændige ingeniører.....	3.282
Øvrige private tjenester.....	127.400
I alt.....	306.640

Kilder: S.E. 1935:31, S.E. 1935:51, S.E. 1937:27
S.M. 4,129,5 side 32,139-141
S.Å. 1935 side 88

Anm: Tal opgivet på finansår er finansårskorrigeret

17) Erhvervets råvareudgifter skulle egentlig tillægges indkomsten for at nå frem til produktionsværdien. Da erhvervets råvarekvote som følge af erhvervets karakter er beskeden, er der set bort herfra.

I tabel 3.20 er vist en oversigt over sammensætningen af produktionsværdien i erhvervet Forlystelser, kulturelle aktiviteter samt øvrige private tjenesteydelser i input-output tabellen for 1934.

Erhverv 9.3: Offentlige tjenester

Kilder: S.M. 4,129,5 side 141-144,192-195

Produktionsværdien i offentlige tjenester er hentet fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 141-44 og 192-95. Da tallene fra Danmarks Statistik ikke er finansårskorrigeret (sammenhold f.eks. side 82 og 193 i S.M. 4,129,5), er der foretaget finansårskorrektion.

I erhvervet offentlige tjenester er produktionsværdien opgjort fra omkostningssiden, idet der ikke forekommer markedsmæssig prisdannelse for offentlige tjenester. I S.M. 4,129,5 side 8,52-53 og 141-42 er produktionsværdien derfor bestemt som summen af løn (inkl. tjenestemandspension; herunder pensionsudgifter i statsejede virksomheder, der erhvervsmæssigt er placeret udenfor erhvervet offentlige tjenester), rå- og hjælpestoffer, afskrivninger samt forrentning af den i bygninger o.l. investerede kapital.

Der er i overensstemmelse med S.U. nr. 30 side 19-20 ikke foretaget afskrivninger på vejanlæg. Derimod er det ikke i overensstemmelse med S.U. nr. 30 side 8 at medtage forrentning af offentligt ejede bygninger, men der er i input-output tabellen for 1934 ikke foretaget nogen korrektion herfor.

Det offentliges egentlige erhvervsaktivitet er henført til de pågældende erhverv, jf. S.M. 4,129,5 side 142. Det offentliges anlægsaktivitet er placeret under Bygge- og anlægsvirksomhed, jf. S.M. 4,129,5 side 125.

Offentlige tjenester leverer to varegrupper: Kollektivt konsum, der på anvendelsessiden posteres under Kollektivt konsum, samt leverancer fra Offentlige tjenester til input i øvrige

erhverv, der på anvendelsessiden fordeles som input i erhvervene proportionalt med deres produktionsværdi. Pga. manglende statistisk information er der i input-output tabellen for 1934 ingen leverancer fra Offentlige tjenester til Privat konsum.

Input til erhvervet Offentlige tjenester er hovedsageligt bestemt fra tilgangssiden, idet en række varer (militærudstyr, hospitalsudstyr, bygge- og anlægsvedligeholdelse i Offentlige tjenester etc.) udelukkende finder anvendelse i Offentlige tjenester. Desuden er erhvervet tildelt energi, kontorhold, reparationer mv. som et led i afstemningen af varebalancerne. Råvarekvoten i tilnærmede basispriser i Offentlige tjenester er på baggrund af S.M. 4,129,5 side 192-95 før afstemningen fastsat til 34 %. Erhvervets forbrug af føde- og drikkevarer, tobak samt beklædning og fodtøj blev under afstemningen residualberegnet til 20.481.760 kr. og er antaget at have samme varesammensætning og fordeling på dansk produktion og import som det private konsum i basispriser af de nævnte konsumgrupper.

3.7 Privat konsum og investeringer

Privat konsum består som hovedregel af husholdningernes køb af varer og tjenester. Den væsentligste undtagelse herfra er køb af egen bolig, der betragtes som en investering. Som følge heraf bliver husholdningernes udgifter til reparation og vedligeholdelse af boliger input i Boligbenyttelse (erhverv 8.3).

På grund af sparsomme primærstatistiske oplysninger er Privat konsum i input-output tabellen for 1934 bestemt som et led i afstemningen af varebalancerne ud fra de enkelte varegruppers art. Husholdningsregnskaberne fra 1931 har dannet baggrund for skønnet over forbruget af enkelte varegrupper, jf. S.M. 4,100,1¹⁸⁾.

I input-output tabellen for 1934 er det private konsum fordelt på konsumgrupperne Fødevarer, Drikkevarer og tobak, Beklædning og fodtøj, Boligbenyttelse og brændsel,

18) Husholdningsregnskaberne har ikke kunne anvendes i større omfang, idet de dels vedrører året 1931, dels ikke er repræsentative for befolkningen som helhed, jf. S.M. 4,129,5 side 43-47 samt Kampmann (1942:375-376).

Transport og kommunikation, Andre varer og tjenester, Turistindtægter mv. samt Turistudgifter.

Investeringer består af varige goder, der anskaffes af erhvervene til civilt brug, og som har en levetid på et år eller mere. Reparation og vedligeholdelse betragtes, bortset fra hovedreparationer, som en del af råvareforbruget. Investeringerne i input-output tabellen for 1934 er bestemt som et led i afstemningsprocessen ud fra de enkelte varegrupper art bortset fra investeringer i bygninger og anlæg. Sidstnævnte er beskrevet under Bygge- og anlægsvirksomhed i afsnit 3.6.4.5 "Hovedafdeling 5: Bygge- og anlægsvirksomhed".

I input-output tabellen for 1934 er investeringerne fordelt på investeringskategorierne Maskiner og inventar, Transportmidler, Bygninger og anlæg samt Stambesætninger.

Positive ændringer i stambesætninger leveres fra landbruget og fra import, mens negative ændringer i stambesætninger antages kun at blive leveret fra landbruget.

3.8 Beskæftigelsestal

Beskæftigelsestallene, der er udarbejdet i relation til input-output tabellen for 1934 er vist i tabel 3.21.

Ideelt set burde beskæftigelsestallene vise den mængde arbejdskraft, opgjort i homogene enheder, der er medgået til fremstillingen af erhvervenes produktion i input-output tabellen for 1934. Dette er imidlertid ikke tilfældet, da det er yderst sparsomt, hvilken primærstatistik der foreligger mht. beskæftigelsen i 1934.

Beskæftigelsestallene, der er udarbejdet i relation til input-output tabellen for 1934, er hovedsagelig baseret på følgende kilder:

- Antal helårsarbejdere i Landbrug i 1934 ifølge S.M. 4,102,3.

- Folketællingen den 5. november 1930.

- Erhvervstællingens beskæftigelsestal, der vedrører beskæftigelsen på tællingsdagen den 28. maj 1935.

Tabel 3.21: Antal beskæftigede fordelt på erhverv i 1934

1.1	421353	3.18	1889	3.42	2794	3.66	436
1.2	30749	3.19	200	3.43	6347	3.67	1125
1.3	500	3.20	2683	3.44	1240	4.1	2903
1.5	4270	3.21	7550	3.45	1842	4.2	2760
1.6	14235	3.22	954	3.46	338	4.3	1503
2.1	1785	3.23	412	3.47	689	5.1	87925
2.2	766	3.24	1357	3.48	7346	6.1	58402
3.1	10691	3.25	16983	3.49	2366	6.2	153848
3.2	5047	3.26	24315	3.50	1514	6.3	38628
3.3	463	3.27	4361	3.51	7905	7.1	23526
3.4	9527	3.28	2105	3.52	1582	7.2	21336
3.5	2406	3.29	780	3.53	911	7.3	15048
3.6	2162	3.30	1833	3.54	7401	7.4	8000
3.7	522	3.31	1050	3.55	5313	7.5	59
3.8	4400	3.32	2907	3.56	3692	7.6	1486
3.9	11956	3.33	12661	3.57	2047	7.7	18471
3.10	709	3.34	23381	3.58	36562	8.1	10474
3.11	1783	3.35	3901	3.59	6201	8.2	8062
3.12	4068	3.36	1443	3.60	10035	8.3	911
3.13	4173	3.37	535	3.61	1005	9.1	26145
3.14	313	3.38	1893	3.62	12028	9.2&3	364720
3.15	7452	3.39	135	3.63	3644		
3.16	9283	3.40	3691	3.64	2490		
3.17	7767	3.41	10653	3.65	3438		
						I alt	1660200

Kilder: S.E. 1935:51

S.M. 4,102,3 side 49

S.M. 4,129,5 side 167

S.T. V,A,20 tabel VIIIa og XIb

S.T. V,A,21 tabel I, X, XIII og oplysninger side 9, 89-95,

Beskæftigelsen i Landbrug (erhverv 1.1) er beregnet ud fra S.M. 4,102,3 side 49 som antal helårsarbejdere i 1934 (481.427) fratrukket fast kvindelig medhjælp, der får kost og logi (60.074). Sidstnævnte er henregnet til Forlystelser, kulturelle aktiviteter samt øvrige private tjenesteydelser (erhverv 9.2), idet den faste kvindelige medhjælp (bortset fra malkepiger mv.) kan betragtes som husassistenter, jf. S.M. 4,102,3 side 9. Da Erhvervstællingens beskæftigelsestal vedrører beskæftigelsen på tællingsdagen den 28. maj 1935 skal man ved input-output modelberegninger, hvor beskæftigelsen inddrages, være opmærksom på, at beskæftigelsen i landbruget falder fra 1934 til 1935.

Folketællingen for 1935 ikke er erhvervsfordelt, jf. S.M. 4,139,4 side 28-29. I

Folketællingen 1930 er Forsørgere og Gifte kvinder med selverhverv¹⁹⁾ derimod fordelt på erhverv. Disse tal antages i grove træk at afspejle arbejdsstyrkens fordeling på erhverv i 1930. For de erhverv, hvor Folketællingen er benyttet (primære erhverv, bortset fra Landbrug og Råstofudvinding, samt private og offentlige tjenesteydelser), antages endvidere beskæftigelsen og arbejdsstyrken i 1930 stort set at være ækvivalente.

For en række mindre erhverv antages ovennævnte tal fra Folketællingen at være den bedst foreliggende approksimation for beskæftigelsen i 1934. Dette gælder:

- Beskæftigelsen i Pelsdyravl, biavl og jagt (erhverv 1.3), der er skønnet med udgangspunkt i antallet af forsørgere ved Hønseriejer, biavlere, stuteriejer m.m. (løbenr. 9 og 25 i S.T. V,A,20 tabel VIIIa).
- Beskæftigelsen i Skovbrug (erhverv 1.5), der er sat lig antallet af forsørgere ved Skovbrug (løbenr. 35 i S.T. V,A,20 tabel VIIIa).
- Beskæftigelsen i Fiskeri (erhverv 1.6), der er sat lig antallet af forsørgere ved Fiskeri (løbenr. 38 i S.T. V,A,20 tabel VIIIa).
- Beskæftigelsen i Boligbenyttelse (erhverv 8.3), der er sat lig antallet af forsørgere ved gruppen Vicevært, portner, gårdmand og vægter (løbenr. 534 i S.T. V,A,20 tabel VIIIa).

Folketællingens erhvervsgruppering muliggør ikke en adskillelse af erhvervene 9.2 (Forlystelser, kulturelle aktiviteter samt øvrige private tjenesteydelser) og 9.3 (Offentlige tjenester), hvorfor de behandles under ét. Beskæftigelsen er beregnet som summen af følgende 4 grupper:

1) Fra Folketællingen 1930 tages

a) antallet af forsørgere ved de nedenfor anførte løbenumre fra S.T. V,A,20 tabel VIIIa:

- Stats- og kommunaladministration (løbenr. 460)
- Kirkelig virksomhed (løbenr. 465)
- Undervisning (løbenr. 475) undtagen arbejdsløse cand. mag.'er, Seminarister og lærere mv. (løbenr. 474)
- Sundhedsvæsen (løbenr. 487)
- Litterær og kunstnerisk virksomhed (løbenr. 505) undtagen arkitekt, tegner

19) For en nærmere afgrænsning af disse begreber, se S.T. V,A,20 side 43* ff.

- for arkitekt, bygningskonduktør (løbenr. 493)
- Sagfører, godsforvaltere mv. (løbenr. 517)
- Forskellige personer under immateriel virksomhed (løbenr. 521)
- Husgerning (løbenr. 533)

b) gifte kvinder med selverhverv fra S.T. V,A,20 tabel XIb i

- Immateriel virksomhed
- Husgerning undtagen indehavere af frisørsalon samt medhjælpere i disse

Summen af disse beskæftigelsestal for 1930 fremføres til 1934 med udviklingen i nettofaktorindkomsten i faste priser i erhvervene Offentlige ydelser og Liberale erhverv i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 167.

- 2) Husassistenter i landbruget bestående af fast kvindelig medhjælp, der får kost og logi (omregnet til helårsarbejdere i 1934) tages fra S.M. 4,102,3 side 49.
- 3) Beskæftigelsen i Ejendomshandel og boliganvisning tages fra Erhvervstællingen for 1935, jf. S.T. V,A,21 side 91.
- 4) Antallet af Selvstændige ingeniører, der er beregnet i tilknytning til produktionsværdiberegningen for erhverv 9.2. Tallet er sat til 190 på baggrund af S.E. 1935:51.

For de erhverv, der ikke er omtalt ovenfor er beskæftigelsestallene hentet fra Erhvervstællingen for 1935²⁰. Herom skal blot anføres følgende:

- I Forsikringsvirksomhed (erhverv 8.2) er 6.372 fritidsagenter ikke medregnet i beskæftigelsen.
- Erhvervstællingen for 1935 omfatter ikke samtlige virksomheder indenfor Gartneri, jf. S.Å. 1936 side 49 sammenholdt med S.T. V,A,21 side 95. Derfor er antal beskæftigede for erhverv 1.2 beregnet som produktionsværdien for Gartneri i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 (S.M. 4,129,5 side 105) multipliceret med antal beskæftigede pr. kroners omsætning i Gartneri ekskl. Anlægsgartneri ifølge Erhvervstællingen for 1935 (S.T. V,A,21 side 95). Hertil er lagt beskæftigelsen ved Anlægsgartneri ifølge S.T. V,A,21 side 95.

20) For en nærmere beskrivelse af Erhvervstællingens beskæftigelsestal, se S.T. V,A,21 side 12 og 367

4. Sammenligning af input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934

I det følgende vil der blive foretaget en sammenligning af en række nationalregnskabsstørrelser fra input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934.

Sammenligningen har til formål at undersøge, i hvilken udstrækning forskellene på aggregeret niveau mellem de to nationalregnskaber kan henføres til forskelle i sektorafgrænsning og klassifikation af de endelige anvendelser eller til forskellige definitioner, beregningsmetoder og anvendt primærstatistik.

4.1 Et disaggregeret for nationalregnskab for 1934

Ved konstruktionen af input-output tabellen for 1934 er der lagt vægt på dels at disaggregere fremstillingserhvervene og kortlægge råvarestrømmene mellem landbrug og fremstillingserhvervene samt fremstillingserhvervene indbyrdes, dels i videst muligt omfang at opstille tabellen efter Danmarks Statistiks nuværende definitioner og klassifikationer.

Formålet med konstruktionen af input-output tabellen for 1934 har således ikke været at fremkomme med nye skøn over bruttonationalprodukt eller bruttofaktoringkomst for året 1934, men som et biprodukt af varebalancemetoden kan der opstilles en række nationalregnskabsstørrelser fordelt på 95 erhverv, heraf 67 fremstillingserhverv, samt den endelige anvendelse fordelt på 15 anvendelseskategorier (inkl. imputerede finansielle tjenester).

I tabellerne i afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug" blev der således vist produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer, vareskatter, netto, andre indirekte skatter, netto, og bruttofaktoringkomst fordelt på erhverv i 1934, mens tabel 4.1 nedenfor viser den endelige anvendelse fordelt på anvendelseskategorier i 1934.

Tabel 4.1: Endelig anvendelse fordelt på anvendelseskategorier i input-output tabellen for 1934

	Indenlandske varer	Importerede varer	Ikke vare- fordelt import	Vareskatter, I alt netto	
	----- 1000 kr. -----				
PRIVAT KONSUM IALT	4168833	256349	-36623	161403	4549961
Heraf:					
Fødevarer	1191316	56701	0	37838	1285854
Drikkevarer og tobak	243013	14051	0	92550	349614
Beklædning og fodtøj	596534	82283	0	0	678817
Boligbenyttelse og brændsel	665031	33520	0	0	698551
Transport og kommunikation	247353	10049	0	17098	274500
Andre varer og tjenester	1225587	59744	0	13918	1299248
Turistindtægter mv.	0	0	-56623	0	-56623
Turistudgifter	0	0	20000	0	20000
KOLLEKTIVT KONSUM	400525	0	0	0	400525
INVESTERINGER IALT	671094	56362	0	0	727457
Heraf:					
Maskiner og inventar	206485	45868	0	0	252353
Transportmidler	55511	8412	0	0	63922
Bygninger og anlæg	422100	0	0	0	422100
Stambesætninger	-13001	2083	0	0	-10919
EKSPORT	1401154	47591	56623	0	1505368
I alt	6641606	360302	20000	161403	7183311

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:33), jf. dog fodnote 16

For årene 1930-1939 har Danmarks Statistik som nævnt opstillet et nationalregnskab med tilhørende årlige input-output tabeller, jf. S.M. 4,129,5. Dette nationalregnskabet har 10 sektorer, hvor fremstillingserhvervene er opdelt i to sektorer: Industri og Håndværk.

Detaljeringsgraden i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 sætter derfor grænsen for, hvor disaggregeret sammenligningen kan blive. Desuden betyder ændrede klassifikationer og definitioner, at sammenligninger specielt på et mere detaljeret niveau kan være vanskelig eller umulig.

4.2 Konto for varer og tjenester, bruttonationalprodukt og bruttofaktorindkomst

Tabel 4.2 viser kontoen for varer og tjenester i input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934. Umiddelbart forekommer der store forskelle med hensyn til produktionsværdien, rå- og hjælpestoffer og den samlede tilgang/anvendelse mellem de to

nationalregnskaber. Som det vil fremgå af det følgende skyldes dette hovedsageligt forskelle i sektorafgrænsning og klassifikation af de endelige anvendelser fremfor egentlige niveaumæssige forskelle.

Tabel 4.2: Konto for varer og tjenester

	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
Produktionsværdi i tilnærmede basispriser	10377,1	8700,0	19,3
Vareskatter, netto	235,7	213,7	10,3
Told	103,1	104,0	- 0,9
Import	1449,2	1330,4	8,9
Tilgang i alt	12165,2	10348,1	17,6
Rå- og hjælpestoffer	4981,9	3581,6	39,1
Privat konsum	4550,0	4289,3	6,1
Kollektivt konsum	400,5	406,4	- 1,4
Investeringer	727,5	695,4	4,6
Eksport	1505,4	1375,4	9,4
Anvendelse i alt	12165,2	10348,1	17,5

Anm: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:34), jf. dog fodnote 15 og 16
S.M. 4,129,5 side 34, 150, 192-193

Tabel 4.3: Bruttonationalprodukt og bruttofaktorindkomst

	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistik nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
Bruttonationalprodukt i markedspriser	5734,0	5436,1	5,5
- Told	103,1	104,0	- 0,9
- Vareskatter, netto	235,7	213,7	10,3
- Andre indirekte skatter, netto	74,0	-	-
= Bruttofaktorindkomst	5321,2	5118,4	4,0

Anm: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:35), jf. dog fodnote 15 og 16
S.M. 4,129,5 side 150, 192-193

Som det fremgår af tabel 4.2 er både produktionsværdien og anvendelsen af rå- og

hjelpestoffer noget større i input-output tabellen for 1934 end i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934. Desuden er "Andre indirekte skatter, netto", som bl.a. består af vægtafgifter og ejendomsskatter, ikke medtaget i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934. Forskellen i bruttonationalprodukt og bruttofaktorindkomst er som følge heraf af en mere beskedne størrelse, jf. tabel 4.3.

4.3 Den endelige indenlandske anvendelse

I dette afsnit foretages en nærmere sammenligning mellem den endelige indenlandske anvendelse i input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934.

Forskellen i anvendelsen af Rå- og hjelpestoffer vil ikke blive diskuteret nærmere, men kan for en dels vedkommende henføres til de ændringer i sektorafgrænsningen mellem dele af fremstillingserhvervene og landbruget, som behandles i afsnit 4.5 "Erhvervenes produktionsværdi" og 4.6 "Erhvervenes bruttofaktorindkomst".

Den lille afvigelse i Kollektivt konsum skyldes udelukkende finansårskorrektion, idet produktionsværdien i (erhverv 9.3) i input-output tabellen for 1934 er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. afsnit 3.6.4.9 "Hovedafdeling 9: Tjenesteydelser".

4.3.1 Privat konsum

Der er en niveaumæssig forskel på 6,1 % mellem det private konsum i input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 4.2.

I tabel 4,4 er vist den procentvise fordeling af Privat konsum fordelt på 5 konsumgrupper for henholdsvis input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for

1935²¹⁾.

For at få sammenlignelige konsumgrupper har det været nødvendigt at indpasse konsumgrupperne i de to nationalregnskaber til de i tabel 4,4 viste sammenligningsgrupper.

For input-output tabellen for 1934 er de i tabel 4,4 viste sammenligningsgrupper identiske med de i tabel 4,1 viste konsumgrupper bortset fra, at Fødevarer samt Drikkevarer og tobak er slået sammen, og at konsumgrupperne Andre varer og tjenester, Turistindtægter mv. samt Turistudgifter er slået sammen til sammenligningsgruppen Andet.

Tabel 4.4: Privat konsum fordelt på konsumgrupper

	Input-output tabellen for 1934	pct.	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1935
Fødevarer, drikkevarer og tobak	36,0		33,1
Beklædning og fodtøj	14,9		15,1
Boligbenyttelse og brændsel	15,3		17,3
Transport og kommunikation	6,0		6,4
Andet	27,8		28,0
I alt	100,0		100,0

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:36), jf. dog fodnote 16
S.M 4,129,5 side 38, 41, 138

For Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1935 består sammenligningsgrupperne af følgende varegrupper:

- Fødevarer, Drikkevarer og tobak: Næringsmidler og Nydelsesmidler dog fratrukket 15 % som henregnes til sammenligningsgruppen Andet, da dette skønnes at blive konsumeret på restauranter, jf. S.M. 4,129,5 side 39.
- Beklædning og Fodtøj: Beklædning og Fodtøj.
- Boligbenyttelse og brændsel: Brændsel, Udnyttelse af boliger og Gas, Vand, Elektricitet.

21) Når der benyttes tal for 1935 skyldes det, at Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1930-39 kun har opgjort Privat konsum fordelt på varegrupper for årene 1930, 1932, 1935 og 1939, jf. S.M. 4,129,5 side 37-41.

- Transport og kommunikation: Offentlig transport, Transportmidler og Telefon, Post, Telegraf og Radio. Herfra er trukket produktionsværdien for Radio fra S.M. 4,129,5 side 138.
- Andet: Personlig hygiejne, Vask og Renholdelse, Medicinalvarer, Blade og Tidsskrifter, Diverse andre varer, Forlystelser, Pengeomsætning, Liberale Erhverv mv., Møbler o.l., Husgeraad, Bøger, Radio, Luksusgenstande samt I øvrigt. Hertil er lagt produktionsværdien for Radio fra S.M. 4,129,5 side 138 samt 15 % af Næringsmidler og Nydelsesmidler, jf. S.M. 4,129,5 side 39.

Tabel 4.4 viser, at såfremt den relative fordeling af Privat konsum på konsumgrupper ikke ændres fra 1934 til 1935, er der ikke nogen væsentlig forskel mellem input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab med hensyn til det private konsums relative fordeling på de viste konsumgrupper.

4.3.2 Investeringer

Der er en forskel på 4,6 % mellem input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 mht. de samlede investeringer, jf. tabel 4.5.

Tabel 4.5: Investeringer

	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
Bygger- og anlægsinvesteringer	422,1	422,1	0,0
Øvrige Investeringer	305,4	273,3	11,7
Ialt	727,5	695,4	4,6

Anm : Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:38)
S.M. 4,129,5 side 49

Det skal imidlertid bemærkes, at bygge og anlægsinvesteringerne er identiske, idet produktionsværdien for Bygge- og anlægsvirksomhed (erhverv 5.1) i input-output tabellen for 1934 er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. afsnit 3.6.4.5 "Hovedafdeling 5: Bygge- og anlægsvirksomhed". Da Bygge- og anlægsinvesteringer samtidigt udgør en stor del af de samlede investeringer, er der en forskel på 11,7 % mellem

tallene for Øvrige investeringer.

I tabel 4.6 er vist den relative fordeling af investeringerne på investeringskategorier for input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1935²²⁾. For at skabe sammenlignelighed er investeringer i transportmidler i Danmarks Statistiks nationalregnskab blevet skilt ud fra maskiner og inventar. Investeringskategorien Transport indeholder: Lastautomobiler mv., Skibe samt Andet transportmateriale, mens investeringskategorien Maskiner og inventar indeholder den resterende del af investeringsvaregrupperne indenfor Maskiner og inventar i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1935.

Den relative fordeling af investeringerne på investeringskategorier er stort set ens, bortset fra gruppen Transportmidler. Denne er forholdsvis lille og er derfor følsom overfor f.eks. investeringer i skibe, som kan svinge betydeligt fra år til år.

Tabel 4.6: Investeringer fordelt på investeringskategorier

	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1935
Maskiner og inventar	34,7	31,5
Transportmidler	8,8	11,6
Bygninger og anlæg	58,0	56,9
Stambesætninger	- 1,5	-
I alt	100,0	100,0

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:38)
S.M 4,129,5 side 49 og 55

4.4 Udenrigshandel

Forskellene mellem input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 mht. udenrigshandlen skyldes, at den opgøres efter forskellige principper, idet

22) Når der benyttes tal for 1935 skyldes det, at Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1930-39 kun har opgjort investeringerne fordelt på investeringskategorier for årene 1930, 1932, 1935 og 1939, jf. S.M. 4,129,5 side 55.

samme primærstatistik ligger til grund for begge nationalregnskaber. I input-output tabellen for 1934 anvendes generalhandelsprincippet, mens Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 anvender specialhandelsprincippet samtidigt med at visse poster her regnes netto (udgifter til skibe i fremmede havne og udenlandske skibes udgifter i Danmark samt turistindtægter og -udgifter). I tabel 4.7 er udenrigshandlen opstillet efter principperne i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, og forskellene mellem de to tabeller er herefter uden betydning.

Tabel 4.7: Udenrigshandel opgjort efter specialhandelsprincippet

	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
Import			
Vareimport	1306,6	1306,6	0,0
Nettoskibsudgifter (Havnepenge, bunkring mv.)	20,0	23,8	-16,0
Nettoturistudgifter	0,0	0,0	0,0
Overskud på vare og tjenestebalancen	44,9	45,0	- 0,2
I alt	1371,5	1375,4	- 0,3
Ekспорт			
Vareeksport	1175,5	1175,5	0,0
Skibsfart	196,0	199,9	- 2,0
I alt	1371,5	1375,4	- 0,3

Anm: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilde: Abildgren & Nørskov (1991:84)
S.M 4,129,5 side 67

4.5 Erhvervenes produktionsværdi

I dette afsnit og det følgende afsnit 4.6 "Erhvervenes bruttofaktoriindkomst" foretages en nærmere sammenligning af produktionsværdien i tilnærmede basispriser og bruttofaktoriindkomsten fordelt på erhverv i input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934. Sammenligningen foretages på et fælles aggregeringsniveau, hvor der kan skabes en rimelig grad af overensstemmelse mellem sektorafgrænsningen og definitionerne i de to nationalregnskaber.

I tabel 4.8 er produktionsværdien i tilnærmede basispriser i de to nationalregnskaber fordelt på 14 sammenligningsgrupper. Den nærmere sammenhæng mellem produktionsværdierne i tabel 4.8 og tabel 4.2 fremgår af den følgende gennemgang og opsummeres i afsnit 4.5.6 "Sammenfatning med hensyn til sammenligningen af erhvervenes produktionsværdi".

Tabel 4.8: Produktionsværdi i tilnærmede basispriser

Sammenligningsgruppe	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
P.1 Landbrug og Gartneri mv.	1.559,6	1.471,1	6,0
P.2 Skovbrug	23,0	22,8	1,1
P.3 Fiskeri	40,4	40,4	0,0
P.4 Råstofudvinding og fremstillingsvirksomhed mv.	2.995,2	2.690,9	11,3
P.5 El-, gas- og vandforsyning	185,5	185,5	0,0
P.6 Bygge- og anlægsvirksomhed	681,5	682,5	-0,1
P.7 Engros- og detailhandel	1.257,9	1.243,3	1,2
P.8 Hoteller, Restauranter samt Forlystelser	125,7	129,2	-2,7
P.9 Transportvirksomhed	536,0	544,8	-1,6
P.10 Postvæsen og telekommunikation	116,0	116,8	-0,7
P.11 Finansiell virksomhed og Forsikring	274,0	177,9	54,0
P.12 Boligbenyttelse	549,8	549,8	0,0
P.13 Private tjenesteydelser og Radio	277,0	277,3	-0,1
P.14 Offentlige tjenester	472,6	479,7	-1,5
I alt	9.094,3	8.612,0	5,6

Anm 1: Idet Andre indirekte skatter, netto, ikke er medtaget i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, fremkommer produktionsværdien i tilnærmede basispriser i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 som produktionsværdien i markedspriser fratrukket told og indirekte afgifter.

Anm 2: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:41), jf. dog fodnote 15
S.M. 4,129,5 side 96, 98, 105, 112, 134, 138, 150, 178 og 179

For Fiskeri (sammenligningsgruppe P.3), Bygge- og anlægsvirksomhed (sammenligningsgruppe P.6), Boligbenyttelse (sammenligningsgruppe P.12), Private tjenesteydelser og Radio (sammenligningsgruppe P.13) og Offentlige tjenester (sammenligningsgruppe P.14) er tallene i de to nationalregnskaber stort set ens, da produktionsværdierne i input-output tabellen for 1934 for disse erhverv er hentet mere eller mindre direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug".

Ligeledes er der ingen afvigelser i El-, gas- og vandforsyning (sammenligningsgruppe P.5), da vandværkernes produktionsværdi i input-output tabellen for 1934 er residualberegnet som produktionen i Vand-, Gas- og Elektricitetsværker i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 fratrukket produktionen i Elforsyning (erhverv 4.1) og Gasforsyning (erhverv 4.2) i

input-output tabellen for 1934, jf. afsnit 3.6.4.4. "Hovedafdeling 4:El-, gas- og vandforsyning".

Produktionsværdien for Skovbrug (sammenligningsgruppe P.2), Transportvirksomhed (sammenligningsgruppe P.9) samt Postvæsen og telekommunikation (sammenligningsgruppe P.10) stemmer godt overens i de to nationalregnskaber, hvilket i en vis udstrækning skyldes anvendelse af samme primærstatistik ved konstruktionen af tallene.

De resterende sammenligningsgrupper i tabel 4.8 behandles nærmere i det følgende, da der her dels i en række tilfælde er foretaget omposterings og korrektioner for at gøre tallene i de to nationalregnskaber sammenlignelige, dels er forskelle mellem de to nationalregnskaber, som bør nævnes.

4.5.1 Landbrug og Gartneri mv.

Produktionsværdien i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 i sammenligningsgruppe P.1 i tabel 4.8 består af produktionen i erhvervene Landbrug og Gartneri mv. fratrukket landbrugsbedriftenes indbyrdes handel med korn og bælgssæd samt stråfoder (på i alt 88 mio. kr., jf. S.M. 4,129,5 side 96), da sidstnævnte i input-output tabellen for 1934 ikke indgår i Landbrugets produktionsværdi.

Landbrugets produktionsværdi i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 omfatter ud over det egentlige landbrug også aktiviteten på ægpakkerier, slagterier samt mejerier. Derimod er værdien af jagt udeladt, jf. S.M. 4,129,5 side 22.

Af hensyn til sammenligningen omfatter produktionsværdien i sammenligningsgruppe P.1 fra input-output tabellen for 1934 derfor foruden produktionsværdien i Landbrug (erhverv 1.1) og Gartnerier (erhverv 1.2) også BFI i Landbrugsservice (erhverv 1.4), Svine- og kreaturslagterier (erhverv 3.1), Fjerkræslagterier (erhverv 3.3) samt Fremstilling af mejeriprodukter (erhverv 3.4). Desuden er tillagt produktionen af honning på 1.303.000 kr. fra Pelsdyravl, biavl, jagt (erhverv 1.3).

Tabel 4.9: Produktion fordelt på vareaggregater i sammenligningsgruppe P.1: Landbrug og Gartneri mv.

Vareaggregat	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
Vegetabiliske produkter	106,6	68,3	56,1
Mejeriprodukter	546,2	515,0	6,1
Fjerkræ og æg	136,0	123,2	10,4
Andre animalske produkter (især svine-, okse- og kalvekød)	676,5	672,6	0,6
Gartneri	94,3	92,0	2,5
I alt	1559,6	1471,1	6,0

Anm: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:43)
S.M. 4,129,5 side 89, 96 og 105

Som resultat fås, at produktionen i sammenligningsgruppe P.1 er 6,0 % større i input-output tabellen for 1934 i forhold til Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 4.8. Hvorledes denne forskel fordeler sig på en række vareaggregater fremgår af tabel 4.9. I forbindelse hermed skal blot anføres, at forskellen for Gartneri udelukkende skyldes anlægsgartneri, da den øvrige del af produktionen i Gartnerier (erhverv 1.2) i input-output tabellen for 1934 er hentet direkte fra Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. afsnit 3.6.4.1 "Hovedafdeling 1: Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri mv.".

4.5.2 Råstofudvinding og fremstillingsvirksomhed mv.

Produktionsværdien i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 i sammenligningsgruppe P.4 i tabel 4.8 består af produktionen i erhvervene Industri og Håndværk fratrukket produktionen i Vand-, Gas- og Elektricitetsværker.

Industriens produktion i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 omfatter herefter tørveproduktionen samt alle virksomheder i Produktionsstatistikken fra 1934 undtagen slagterier, jf. S.M. 4,129,5 side 109. Håndværk omfatter omsætningen i Erhvervstællingen 1935 (undtagen byggefag) fratrukket produktionsværdien fra Produktionsstatistikken 1934, jf. S.M. 4,129,5 side 121. Endvidere er ingeniørers indkomst medtaget, jf. S.E. 1945:52 side

406.

Af hensyn til sammenligningen omfatter produktionsværdien i sammenligningsgruppe P.4 fra input-output tabellen for 1934 derfor produktionsværdien i Råstofudvinding (hovedafdeling 2) og Fremstillingsvirksomhed (hovedafdeling 3) fratrukket produktionen i Svine- og kreaturslagterier (erhverv 3.1), Fjerkræslagterier (erhverv 3.3) samt Fremstilling af mejeriprodukter (erhverv 3.4). Endvidere er tillagt produktionen i Husholdningsservice (erhverv 9.1) samt Selvstændige Ingeniørers indkomst på 3.282.000 kr. fra Forlystelser, kulturelle aktiviteter, øvrige private tjenesteydelser (erhverv 9.2).

Som resultat fås, at produktionen i sammenligningsgruppe P.4 er 11,3 % større i input-output tabellen for 1934 i forhold til Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 4.8. Noget af denne forskel kan henføres til, at Danmarks Statistik har henregnet en del af omsætningen i bl.a. Skrædder- og konfektionsforretninger, Systuer og Møbelsnedkeri mv. til detailhandel, da opsplitningen på tekniske enheder i Erhvervstællingen 1935 ikke er gennemført fuldt ud for håndværksfag med detailsalg, jf. afsnit 3.2 "Erhvervsklassifikation".

Da Håndværk i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 ikke er opsplittet på sektorer, er det ikke muligt at foretage en nærmere analyse af forskellene i produktionsværdien for sammenligningsgruppe P.4 i de to nationalregnskaber.

4.5.3 Engros- og detailhandel

For handelserhvervenes produktionsværdi under ét er der en forskel på 1,2 % mellem de to nationalregnskaber, jf. sammenligningsgruppe P.7 i tabel 4.8. Ser man imidlertid på fordelingen af handelerhvervenes produktion på engros- og detailhandel, tegner detailhandlen sig for 46,9 % i input-output tabellen for 1934 mod 58,6 % i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 3.1 samt S.M. 4,129,5 side 134.

Ud over at en del af Erhvervstællingens omsætning i en række håndværksprægede fag er overført detailhandlen i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. forrige afsnit, kan

forskellen i detailhandlens vægt i de to nationalregnskabers handelserhverv skyldes flere forhold.

Først og fremmest er handelserhvervenes produktionsværdi i de to nationalregnskaber udregnet efter forskellige metoder. I Danmarks Statistiks nationalregnskab er handlens produktionsværdi beregnet ud fra omsætningen i handelserhvervene i Erhvervstællingen 1935 kombineret med oplysninger om bruttoavancer fra Priskontrolrådet og Institut for Historie og Samfundsøkonomi samt Brugsforeningsstatistikken, jf. S.M. 4,129,5 side 131. I input-output tabellen for 1934 knytter beregningen af handelserhvervenes produktionsværdi sig direkte til tabellens varestrømme, idet der for hver anvendelse af hver vare er taget stilling til, hvilke (hvis nogen) handelsled varen skulle passere samt hvilken avanceprocent, der i givet fald skulle pålægges, jf. afsnit 3.6.4.6 "Hovedafdeling 6: Handel, restaurations- og hotelvirksomhed".

På grund af manglende information knytter der sig en række skøn og deraf følgende usikkerhed til beregning af handelserhvervenes produktionsværdi i input-output tabellen for 1934. Således er f.eks. kun privat konsum antaget pålagt detailavance. Det må formodes, at en række inputs (f.eks. kontorartikler) for visse erhverv ligeledes burde pålægges detailavance. Tilsvarende usikkerhed gør sig gældende med hensyn til hvilke varer og anvendelseskategorier, der skal pålægges engrosavance²³⁾.

Endvidere er der for hver varegruppe antaget ens engrosavance-procent for alle de anvendelser, der er pålagt engrosavance. Man kunne meget vel forestille sig, at forskellige anvendelseskategorier betalte forskellig engrosavance, f.eks. afhængig af køkets størrelse.

23) Et af spørgsmålene i forbindelse hermed er, hvorvidt virksomhederne importerer varer direkte fra udlandet, eller om importen sker via handelserhvervet som mellemlid.

Vi er først efter færdiggørelsen af input-output tabellen for 1934 blevet opmærksom på, at Valutacentralen ifølge Christiansen (1938:134) på daværende tidspunkt lå inde med materiale, der kan belyse dette forhold. Vi har derfor ikke undersøgt om dette materiale er bevaret, om det er anvendeligt og hvor lang tid bearbejdelsen af det i givet fald vil tage. Ifølge Christiansen (1938:134) oplyste Valutacentralen i oktober 1936, at en samlet opgørelse over importtilladelsernes fordeling på handelsfirmaer og industrivirksomheder kun kunne udarbejdes med "meget stor Bekostning".

Endelig er beregningerne af handelserhvervene i input-output tabellen for 1934 usikre, da de anvendte bruttoavancer ikke hidhører fra året 1934, og da der ikke har været statistisk grundlag for at undersøge, om avanceprocenterne er konstante over tid. Det skal i forbindelse hermed dog nævnes, at der i Danmarks Statistik beregninger er antaget uændrede avanceprocenter i perioden 1930-39, jf. S.M. 4,129,5 side 131.

4.5.4 Hoteller, Restauranter samt Forlystelser

Produktionsværdien for Restaurationsvirksomhed, der udgør størstedelen af produktionen i sammenligningsgruppe P.8 i tabel 4.8, er i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 defineret som bruttoavancen på de omsatte varer, jf. S.M. 4,129,5 side 7 og 131-132.

Af hensyn til sammenligningen omfatter produktionsværdien i sammenligningsgruppe P.8 fra input-output tabellen for 1934 derfor BFI i Hotel- og restaurationsvirksomhed (erhverv 6.3) samt produktionen af forlystelser på 26.378.000 kr. fra Forlystelser, kulturelle aktiviteter, øvrige private tjenesteydelser (erhverv 9.2).

Som resultat fås, at produktionen i sammenligningsgruppe P.8 er 2,7 % mindre i input-output tabellen for 1934 i forhold til Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 4.8.

4.5.5 Finansiell virksomhed og forsikring

Produktionsværdien i sammenligningsgruppe P.11 er 54,0 % større i input-output tabellen for 1934 i forhold til Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. tabel 4.8. Denne store forskel må ses i relation til forskellene i beregningsmetoden i de to nationalregnskaber.

I Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 opgøres produktionsværdien i finansielle institutioner og forsikringsselskaber som de afholdte udgifter til lønninger, honorarer, tantiemer, aktionærudbytte, skatter, husleje, lys, varme, rengøring samt kontorhold, jf. S.M.

4,129,5 side 131.

I input-output tabellen for 1934 beregnes produktionsværdien i Finansiell virksomhed (erhverv 8.1) som summen af nettoformueindtægter, gebyrer, boksleje etc., jf. afsnit 3.6.4.8. Produktionsværdien i Forsikringsvirksomhed (erhverv 8.2) er beregnet som præmieindtægter fratrukket forsikringsudgifter samt nettotilvækst i præmiereserver, jf. afsnit 3.6.4.8 "Hovedafdeling 8: Finansierings- og forsikringsvirksomhed, boligbenyttelse".

4.5.6 Sammenfatning med hensyn til sammenligningen af erhvervenes produktionsværdi

Sammenfattende kan det konkluderes, at en væsentlig del af den i tabel 4.2 tilsyneladende store forskel på produktionsværdien i tilnærmede basispriser i input-output tabellen for 1934

Tabel 4.10: Sammenhængen mellem produktionsværdi i tilnærmede basispriser i tabel 4.2 og tabel 4.8

Input-output tabellen for 1934 ----- - mio. kr. -	Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 ----- - mio. kr. -	Forskel ----- - pct. -
Produktionsværdi i tilnærmede basispriser i tabel 4.2	Produktionsværdi i tilnærmede basispriser i tabel 4.2	
10.377,1	8700,0	19,3
- Produktionsværdi i erhverv 1.3, 1.4, 3.1, 3.3, 3.4, 6.3	- Landbrugsbedrifternes indbyrdes handel med korn, bælgssæd og stråfoder	
1.553,4	88,0	
+ Produktionen af honning i erhverv 1.3		
1,3		
+ BFI i erhverv 1.4, 3.1, 3.3, 3.4, 6.3		
269,3		
-----	-----	-----
= Produktionsværdi i tilnærmede basispriser i tabel 4.8	= Produktionsværdi i tilnærmede basispriser i tabel 4.8	
9.094,3	8612,0	5,6

Anm 1: Idet Andre indirekte skatter, netto, ikke er medtaget i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, fremkommer produktionsværdien i tilnærmede basispriser i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 som produktionsværdien i markedspriser fratrukket told og indirekte afgifter.

Anm 2: Søjlen "Forskel" betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:49), jf. dog fodnote 15
S.M. 4,129,5 side 96, 98, 105, 112, 134, 138, 150, 178 og 179

og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 kan henføres til sektorafgrænsningen mellem landbruget og fremstillingserhvervene samt behandlingen af restaurationsvirksomhed. Dette er illustreret i tabel 4.10, der samtidig viser sammenhængen mellem produktionsværdierne i tabel 4.2 og tabel 4.8.

Den resterende difference skyldes en lang række forskelle i de to nationalregnskabs definitioner, beregningsmetoder samt anvendt primærstatistik.

4.6 Erhvervenes bruttofaktorindkomst

Tabel 4.11 viser en opdeling af de to nationalregnskabs BFI på 9 sammenligningsgrupper. Relationen mellem sammenligningsgrupperne og de to nationalregnskabs erhvervsgrupperinger er anført i tabellens anmærkning 1 og 2.

Da BFI i de to nationalregnskaber er beregnet residualt, skal forklaringen på eventuelle forskelle søges i forskellige beregningsmetoder, afgrænsninger, definitioner samt forskelle i anvendt primærstatistik vedrørende produktionsværdi, råvareforbrug og indirekte skatter. Det ligger uden for dette notats rammer at give en detaljeret gennemgang heraf, som desuden hæmmes af de forholdsvis sparsomme oplysninger, der foreligger om især beregningen af de enkelte erhvervs råvareforbrug i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934, jf. Kampmann (1942), S.E. 1945:52 samt S.M. 4,129,5.

I forbindelse med tabellen skal blot knyttes en kommentarer til Boligbenyttelse (sammenligningsgruppe B.7), hvor såvel produktionsværdien og det største input (bygge- og anlægsvedligeholdelse) er ens i de to nationalregnskaber. Stort set hele forskellen i BFI kan forklares ved, at Danmarks Statistik ikke har medtaget ejendomsskatter i beregningerne.

Tabel 4.11: Bruttofaktorindkomst fordelt på erhverv

Sammenligningsgruppe	Input-output tabellen for 1934	Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934	Forskel i pct.
	----- mio. kr. -----		
B.1 Landbrug	951,0	898,1	5,9
B.2 Gartneri, Skovbrug og Fiskeri	130,8	134,4	-2,7
B.3 Råstofudvinding, Fremstillingsvirksomhed samt El-, gas- og vandforsyning	1.314,0	1.230,9	6,8
B.4 Bygge- og anlægsvirksomhed	242,8	269,4	-9,9
B.5 Engros- og detailhandel, Hoteller, Restauranter, Finansiell virksomhed og Forsikring samt Forlystelser	1.484,4	1.090,9	36,1
B.6 Transportvirksomhed, Postvæsen og telekommunikation samt Radio	370,6	440,3	-15,8
B.7 Boligbenyttelse	406,6	468,4	-13,2
B.8 Private tjenesteydelser	257,5	269,5	-4,5
B.9 Offentlige tjenester	305,3	316,5	-3,5
Imputerede finansielle tjenester	-141,8	-	-
I alt	5.321,2	5.118,4	4,0

Anm 1: Bruttofaktorindkomsten i Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 fremkommer som netto-nationalproduktet i kostpris tillagt afskrivninger. Sammenligningsgrupperne B.1 - B.9 svarer til de 10 erhverv i S.M. 4,129,5 side 178-179 blot med Håndværk og Industri slået sammen til sammenligningsgruppe B.3.

Anm 2: For input-output tabellen for 1934 er sammenhængen mellem sammenligningsgrupperne og erhvervsklassifikationen følgende:

B.1	:=	BFI i erhverv 1.1, 1.3, 1.4, 3.1, 3.3 og 3.4
B.2	:=	BFI i erhverv 1.2, 1.5, 1.6
B.3	:=	BFI i hovedafdeling 2, 3 og 4 - BFI i erhverv 3.1, 3.3, 3.4 + BFI i erhverv 9.1 + Selvstændige Ingeniørers indkomst på 3.282.000 kr. fra erhverv 9.2
B.4	:=	BFI i hovedafdeling 5
B.5	:=	BFI i hovedafdeling 6 + BFI i erhverv 8.1, 8.2 + Produktionen af forlystelser på 26.378.000 kr. fra erhverv 9.2
B.6	:=	BFI i hovedafdeling 7 + Produktionsværdien for Radio på 5.180.000 kr. fra erhverv 9.2
B.7	:=	BFI i erhverv 8.3
B.8	:=	BFI i erhverv 9.2 - Selvstændige Ingeniørers indkomst på 3.282.000 kr. - Produktionen af forlystelser på 26.378.000 kr. - Produktionsværdien for Radio på 5.180.000 kr.
B.9	:=	BFI i erhverv 9.3

Anm 3: Søjlen "Forskel i pct." betegner den procentvise afvigelse af tallene i input-output tabellen for 1934 fra tallene i Danmarks Statistiks nationalregnskab 1934.

Kilder: Abildgren & Nørskov (1991:51), jf. dog fodnote 15 og 16
S.M. 4,129,5 side 178,179

4.7 Konklusion

Ud fra analysen i dette afsnit kan konkluderes, at en væsentlig del af den i tabel 4,2 tilsyneladende store forskel på aggregeret niveau mellem input-output tabellen for 1934 og Danmarks Statistiks nationalregnskab for 1934 skyldes forskelle i sektorafgrænsning og klassifikation af de endelige anvendelser fremfor egentlige niveaumæssige forskelle.

De resterende forskelle må henføres til forskellige definitioner, beregningsmetoder samt anvendt primærstatistik i de to nationalregnskaber.

BILAG 1: INPUT-OUTPUT TABELLEN FOR 1934, 23 SEKTORER, ENDOGEN IMPORT, 1000 KR.

INPUT I ERHVERV:

	1.A	1.B	1.C	2	3.A	3.B	3.C	3.D	3.E	3.F
1 1.A LANDBRUG OG GARTNERI MV.	52879	-	-	-	1058499	2595	-	-	381	-
2 1.B SKOVBRUG	0	-	-	-	-	-	14766	-	960	-
3 1.C FISKERI	-	-	-	-	2695	-	-	-	-	-
4 2 RÅSTOFUDVINDING	3	-	-	-	-	-	-	-	44	83
5 3.A NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREM.	183329	7	2193	2	207044	8444	2188	401	19867	35
6 3.B TEKSTIL-,BEKLÆD.- OG LÆDERFREM.	9872	2	10	10	3880	107513	8480	1467	2757	1044
7 3.C TRÆBEARBEJDNING OG MØBELFREM.	723	1	305	4	7388	166	11963	1571	1225	57
8 3.D PAPIRFREM. OG GRAFISK VIRKS.	2440	28	49	8	13383	4144	215	77146	2394	1170
9 3.E FREMSTILLING AF KEMISKE PROD.	24339	30	53	108	6025	4058	252	3254	2927	170
10 3.F FREMS. AF STEN-,LER- OG GLAS	618	-	-	-	4168	43	-	100	1354	11132
11 3.G JERN- OG METAL	24983	115	1837	44	6595	930	1473	1304	2039	735
12 3.H ANDEN FREMSTILLINGSVIRKSOMHED	-	-	-	-	-	11	-	109	-	-
13 4 EL-, GAS- OG VANDFORSYNING	11058	52	92	84	15104	5010	1923	2110	3975	2651
14 5 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	28920	211	369	40	7810	3667	1097	1574	1177	751
15 6.A ENGROS- OG DETAILHANDEL	34715	62	142	29	49199	46788	6905	6853	9567	2894
16 6.B HOTELLER OG RESTAURANTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 7.A TRANSPORTVIRKSOMHED	15644	244	1786	68	23359	6217	1859	2669	1994	1273
18 7.B POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	10413	162	285	45	15549	4138	1237	7159	1328	847
19 8.A FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORS.	10762	139	242	41	13758	3625	1189	1566	1186	852
20 8.B BOLIGBENYTTELSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 9.A HUSHOLDNINGSSERVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 9.B FORLYS., KUL. AK., ØV. PRIV. TJ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 9.C OFFENTLIGE TJENESTER	10566	168	294	47	16051	4273	1278	1834	1371	875
24 VAREFORDELT IMPORT	154418	232	1791	472	252138	180950	35710	28496	54117	14732
25 TURISTINDTÆGTER OG -UDGIFTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 UDENL.SKIBES PROVIANTERING I DANMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 DANSKE SKIBES UDGIFTER I FREM. HAVNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 VARESKATTER, NETTO	8722	9	260	18	29684	481	475	143	695	317
29 ANDRE INDIREKTE SKATTER, NETTO	1549	865	123	28	7550	1943	764	813	653	518
30 BFI	865080	20716	30569	5372	464348	201845	83694	113326	78254	79990
31 I ALT	1451032	23042	40400	6421	2204227	586843	175467	251895	188264	120125

ENDELIG ANVENDELSE:

PRIVAT KONSUM

	FØDE- VARER	DRIKKE- VARER OG TOBAK	BEKLÆD- NING OG FODTØJ	BOLIGBE- OG BRÆNDEL	TRANSP. OG KOMM.	ANDRE VARER OG TJEN.
1 1.A LANDBRUG OG GARTNERI MV.	182411	-	-	-	-	26889
2 1.B SKOVBRUG	-	-	-	6684	-	5
3 1.C FISKERI	7149	-	-	-	-	-
4 2 RÅSTOFUDVINDING	-	-	-	2136	-	-
5 3.A NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREM.	686290	164946	-	-	-	823
6 3.B TEKSTIL-,BEKLÆD.- OG LÆDERFREM.	-	-	382768	-	148	20798
7 3.C TRÆBEARBEJDNING OG MØBELFREM.	-	-	3882	1350	3392	55020
8 3.D PAPIRFREM. OG GRAFISK VIRKS.	-	-	-	-	-	92727
9 3.E FREMSTILLING AF KEMISKE PROD.	552	-	-	-	3660	64025
10 3.F FREMS. AF STEN-,LER- OG GLAS	-	-	-	-	-	9450
11 3.G JERN- OG METAL	-	-	-	-	35840	30927
12 3.H ANDEN FREMSTILLINGSVIRKSOMHED	-	-	-	-	-	17102
13 4 EL-, GAS- OG VANDFORSYNING	-	-	-	93102	-	-
14 5 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	-	-	-	-	-	-
15 6.A ENGROS- OG DETAILHANDEL	314913	78067	209884	11959	15665	245877
16 6.B HOTELLER OG RESTAURANTER	-	-	-	-	-	248212
17 7.A TRANSPORTVIRKSOMHED	-	-	-	-	158107	-
18 7.B POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	-	-	-	-	28500	-
19 8.A FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORS.	-	-	-	-	2040	48127
20 8.B BOLIGBENYTTELSE	-	-	-	549800	-	-
21 9.A HUSHOLDNINGSSERVICE	-	-	-	-	-	58965
22 9.B FORLYS., KUL. AK., ØV. PRIV. TJ.	-	-	-	-	-	306640
23 9.C OFFENTLIGE TJENESTER	-	-	-	-	-	-
24 VAREFORDELT IMPORT	56701	14051	82283	33520	10049	59744
25 TURISTINDTÆGTER OG -UDGIFTER	-	-	-	-	-	-
26 UDENL.SKIBES PROVIANTERING I DANMARK	-	-	-	-	-	-
27 DANSKE SKIBES UDGIFTER I FREM. HAVNE	-	-	-	-	-	-
28 VARESKATTER, NETTO	37838	92550	-	-	17098	13918
29 ANDRE INDIREKTE SKATTER, NETTO	-	-	-	-	-	-
30 BFI	-	-	-	-	-	-
31 I ALT	1285854	349614	678817	698551	274500	1299248

3.G	3.H	4	5	6.A	6.B	7.A	7.B	8.A	8.B	9.A	9.B	9.C	IMP.FIN. TJEN.	I ALT
-	-	-	2343	-	18011	-	-	-	-	-	-	2363	-	1137071 1
127	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15901 2
-	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-	-	93	-	3494 3
7	-	-	4112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4247 4
326	309	53	2031	358	84123	173	33	77	-	74	91	11164	-	522322 5
342	380	1297	102	1212	1	5903	591	0	2	15	0	7252	-	152131 6
10204	596	6	62855	1986	24	412	15	21	1	13	26	113	-	99678 7
1579	166	227	2673	18383	304	701	5304	4165	267	78	375	21561	-	156762 8
9441	49	243	30728	1626	379	893	152	349	70	2543	495	7043	-	95227 9
1155	-	-	77933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96503 10
61851	144	3767	86907	6104	262	53636	163	240	94	177	294	10759	-	264452 11
8431	305	-	1331	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	10243 12
8975	416	4862	4248	13449	1270	8724	264	1291	782	898	698	3748	-	91683 13
3793	191	6700	-	17531	3500	20900	10700	3769	70200	-	-	76525	-	259425 14
44478	2088	2027	43034	3616	10975	5015	430	348	146	1168	284	4172	-	274933 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 16
6430	324	1965	7220	17042	2630	46097	9176	3664	3406	674	3248	6507	-	163496 17
4280	216	1308	4806	12233	1750	4038	818	5334	3877	449	2162	5066	-	87500 18
4003	199	1115	4325	9256	1532	15084	2918	1641	3368	405	1877	2937	141771	223792 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 20
-	-	-	-	821	-	-	-	176	-	3523	-	-	-	4520 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 22
4420	223	1351	4963	9160	1807	3903	845	1946	4004	463	2233	-	-	72075 23
181254	8982	27201	94511	20022	7816	21979	532	1487	1195	3851	1098	4070	-	1097057 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 26
-	-	-	-	-	-	75000	-	-	-	-	-	-	-	75000 27
1445	66	74	1674	7249	12871	6775	187	263	9	167	327	2430	-	74342 28
2539	124	583	2877	7494	882	-15280	438	922	55744	274	1071	1518	-	73993 29
251897	15835	132721	242805	1110373	99370	282027	83433	248266	406634	48850	292303	305280	-141771	5321214 30
606979	30614	185500	681525	1257915	248212	535980	116000	273959	549800	63622	306640	472600	0	10377061 31

I ALT

TURIST- IND- TÆGTER		TURIST- UD- GIFTER		I ALT	KOLLEK- TIVT	KONSUM	FASTE BRUTOINVESTERINGER	TRANS- PORT- MIDLER	BYGNIN- GER OG ANLÆG	STAMBE- SÆT- NINGER	I ALT	EKSPORT	I ALT	
-	-	-	209300	-	-	-	-	-	-	-13001	-13001	117662	313961	1451032 1
-	-	-	6689	-	-	-	-	-	-	-	0	453	7141	23042 2
-	-	-	7149	-	-	-	-	-	-	-	0	29757	36906	40400 3
-	-	-	2136	-	-	-	-	-	-	-	0	2174	6421	6421 4
-	-	-	852059	-	-	-	-	-	-	-	0	829845	1681905	2204227 5
-	-	-	403714	-	11957	629	-	-	-	-	12586	18412	434712	586843 6
-	-	-	63644	-	8173	374	-	-	-	-	8547	3598	75789	175467 7
-	-	-	92727	-	-	-	-	-	-	-	0	2406	95133	251895 8
-	-	-	68237	-	559	-	-	-	-	-	559	24241	93037	188264 9
-	-	-	9450	-	4625	-	-	-	-	-	4625	9547	23622	120125 10
-	-	-	66767	-	141712	46063	-	-	-	-	187775	87985	342527	606979 11
-	-	-	17102	-	1972	-	-	-	-	-	1972	1296	20371	30614 12
-	-	-	93102	-	-	-	-	-	-	-	0	715	93817	185500 13
-	-	-	0	-	-	-	-	422100	-	-	422100	-	422100	681525 14
-	-	-	876365	-	37487	8446	-	-	-	-	45933	60684	982981	1257915 15
-	-	-	248212	-	-	-	-	-	-	-	0	-	248212	248212 16
-	-	-	158107	-	-	-	-	-	-	-	0	214377	372484	535980 17
-	-	-	28500	-	-	-	-	-	-	-	0	-	28500	116000 18
-	-	-	50167	-	-	-	-	-	-	-	0	-	50167	273959 19
-	-	-	549800	-	-	-	-	-	-	-	0	-	549800	549800 20
-	-	-	58965	-	-	-	-	-	-	-	0	137	59102	63622 21
-	-	-	306640	-	-	-	-	-	-	-	0	-	306640	306640 22
-	-	-	0	400525	-	-	-	-	-	-	0	-	400525	472600 23
-	-	-	256349	-	45868	8412	-	-	2083	56362	47591	360302	1457359	24 24
-20000	20000	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	20000	20000	20000 25
-36623	-	-	-36623	-	-	-	-	-	-	-	0	36623	0	- 26
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	75000 27
-	-	-	161403	-	-	-	-	-	-	-	0	-	161403	235745 28
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	73993 29
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	5321214 30
-56623	20000	4549961	400525	252353	63922	422100	-10919	727457	1505368	7183311	17560373	31		

Bilag 2: Sammenhængen mellem erhvervsklassifikationen i input-output tabellen for 1934 (23 sektorer) og 27-grupperingen i Danmarks Statistiks input-output tabeller for 1966-1988

Input-output tabellen for 1934	27-grupperingen i IO 87
1.A LANDBRUG OG GARTNERI MV.	11000 Landbrug og gartneri mv.
1.B SKOVBRUG	12000 Skovbrug
1.C FISKERI	13000 Fiskeri og dambrug
2 RÅSTOFUDVINDING	20000 Råstofudvinding
3.A NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMSTILLING	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling
3.B TEKSTIL-,BEKLÆDNING- OG LÆDERFREMSTILLING	32000 Tekstil-, beklædning- og læderfremstilling
3.C TRÆBEARBEJDNING OG MØBELFREMSTILLING	33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling
3.D PAPIRFREMSTILLING OG GRAFISK VIRKSOMHED	34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed
3.E FREMSTILLING AF KEMISKE PRODUKTER	35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.
3.F FREMSTILLING AF STEN-,LER- OG GLASPRODUKTER	36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter
3.G JERN- OG METAL	37000 Jern- og metalværker og støberier 38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter
3.H ANDEN FREMSTILLINGSVIRKSOMHED	39000 Guld- og sølvvarefremstilling...legetøj mv.
4 EL-, GAS- OG VANDFORSYNING	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning
5 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed
6.A ENGROS- OG DETAILHANDEL	60099 Engros- og detailhandel
6.B HOTELLER OG RESTAURANTER	63000 Hoteller og restauranter
7.A TRANSPORTVIRKSOMHED	71000 Transportvirksomhed
7.B POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	72000 Postvæsen og telekommunikation
8.A FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKRING	80099 Finansiell virksomhed og forsikring
8.B BOLIGBENYTTELSE	83110 Boligbenyttelse
9.A HUSHOLDNINGSSERVICE	95009 Husholdningsservice inkl. autoreparation
9.B FORLYST., KULT. AKTIVIT., ØV. PRIV. TJEN.	83509 Forretningsservice 93009 Privat undervisning og sundhedsvæsen 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter 95399 Husassistenter, private velfærdsinstitutioner mv.
9.C OFFENTLIGE TJENESTER	98099 Offentlige tjenester

Anm: Læseren bør være opmærksom på, at ovenstående nøgle er forbundet med problemer for enkelte erhverv, jf. afsnit 3.6 "Erhvervenes produktion og råvareforbrug"

Litteratur

- Abildgren, K. & Nørskov, A. (1991)**, Konstruktion af en input-output tabel for 1934 samt illustration af dens anvendelsesmuligheder til analyse af dansk økonomisk historie, Statsvidenskabelig afhandling, Københavns Universitets Økonomiske Institut, København
- Bankinspektøren (1936)**, Indberetning til Handelsministeriet om de danske bankers virksomhed i aaret 1935, København
- Brodersen, S. (1991)**, Dokumentation af produktionsværdi og værditilvækst i nationalregnskabsbrancher. Kilder og metoder 1986, Nationalregnskabsnotat, Arbejdsnotat nr. 32, Danmarks Statistik, København
- Christiansen, H. C. (1938)**, Dansk Importhandel og Indførselsrestriktionerne, Skrifter fra Institutter og Studiekredse III, Den Handelsvidenskabelige Lærestalt, København
- Danmarks Statistik (1989)**, Erhvervsgrupperingskode DSE 77. Danmarks Statistiks erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977, 5. udgave, Danmarks Statistik, København
- Dansk Skovforening (1937)**, Dansk Skovforenings Tidsskrift, Bind XXII
- De Danske Statsbaner (1935)**, Beretning om virksomheden. Aaret fra 1^{ste} april 1934 til 31^{de} marts 1935, Århus
- Det Statistiske Departement (1934)**, Særtryk af Varefortegnelsen i Statistikken over Danmarks Vareomsætning med Udlandet 1934, Supplement til Statistisk Tabelværk, 5. Række, Litre D, Danmarks Statistik, København
- Folke, T. (1981)**, Brugervejledning for PASSION og nationalregnskabs databank på RECKU, Nationalregnskabsnotat nr. 5, Danmarks Statistik, København
- Folkeforbundsdokument nr. C.268.M.136.1935.II.A**
- Folkeforbundsdokument nr. C.226.M.128.1938.II.A**
- Folkeforbundsdokument nr. C.133.M.85.1939.II.A**
- Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet (1935)**, Det Danske Post- og Telegrafvæsen. Beretning om virksomheden i finansåret 1934-35, København
- Hansen, S. Aa. (1983)**, Økonomisk vækst i Danmark. Bind II: 1914-1983, Akademisk Forlag, København
- Kampmann, V. (1942)**, Danmarks Nationalindkomst i Trediverne, nationaløkonomisk Tidsskrift, Nr. 80, side 367-384
- Kristensen, K. K. (1935)**, Landbrugsregnskaber fra jydsk regnskabskredse 1934-35, Foreningen af Jydske Landboforeningers Regnskabsudvalg, Kongsvang Bogtrykkeri, Århus
- Landbrugsraadet (1934)**, Landbrugsraadets Meddelelser, Nr. 1-52 1934, København
- Leontief, W. W. (1953)**, Studies in the Structure of the American Economy, Oxford University Press, New York
- Lind, C. (1934)**, Kolonialbranchen i hovedstaden, Driftsstatistiske undersøgelser over detailhandlens økonomi, Hefte 1, Institut for Historie og Samfundsökonomi, København
- Lind, C. (1935)**, Driftsstatistiske undersøgelser over viktualiehandelen i København og Frederiksberg, Nationaløkonomisk Tidsskrift, Nr. 73, side 297-327
- Lind, C. (1937)**, Driftsstatistiske undersøgelser over frugt- og grønthandlen i København og Frederiksberg, Nationaløkonomisk Tidsskrift, Nr. 75, side 174-219

- Lind, C. (1941), Driftsstatistiske undersøgelser over boghandlen i hovedstaden, Nationaløkonomisk Tidsskrift, Nr. 79, side 40-69
- Nationalbanken (1935), Regnskab for bankåret fra 1. august 1934 til 31. juli 1935, København
- Philip, K. (1939), Den danske kriselovgivning 1931-38, Studier fra Aarhus Universitets Økonomiske Institut, Nr. 3, Ejnar Munksgaard, København
- Rigsdagstidenden 1929-30, tillæg A, Schultz, København
- Skade, H. N. (1936), Dansk Industrieretning for Aaret 1934, XXIX Aargang, Industriforeningen i København, København
- Sparekasseinspektøren (1935), Beretning om sparekasserne i Danmark i regnskabsaaret fra 1. april 1933 til 31. marts 1934, København
- Sparekasseinspektøren (1936), Beretning om sparekasserne i Danmark i regnskabsaaret fra 1. april 1934 til 31. marts 1935, København
- Thage, B (1986), Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark, Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 15, Danmarks Statistik, København
- United Nations (1968), A System of National Accounts, Studies in Methods Series F No. 2 Rev. 3, United Nations, New York

Anvendt Statistik fra Danmarks Statistik, København:

Forkortelser:

IO	19xx	:= Input-output tabeller og analyser 19xx
NR	19xx	:= Nationalregnskabsstatistik 19xx
S.E.	19xx:y	:= Statistiske Efterretninger 19xx nr. y
S.M.	x,y,z	:= Statistiske Meddelelser x'te række, y'te bind, hæfte z
S.T.	x,y,z	:= Statistisk Tabelværk x'te række, y'te bogstav, nr. z
S.U.		:= Statistiske Undersøgelser
S.Å.		:= Statistisk årbog

- IO 1987; Input-Output tabeller og analyser 1987, København 1991
- NR 1990; Nationalregnskabsstatistik 1990, København 1992
- UH 1989; Danmarks vareindførsel og -udførsel 1989
- S.E. 1935: 1; Statistisk-økonomiske Oversigter for Aaret 1934
- S.E. 1935: 4; Elektricitetsforbruget Januar 1933 - December 1934
- S.E. 1935: 7; Benzinafgifter og Benzinformbrug i Aarene 1927-34
- S.E. 1935: 8; Nyindregistrerede Motorkøretøjer i 1934 samt i Tiaaret 1925-34
- S.E. 1935:13; Danmarks udenlandske Kapital- og Betalingsbalance 1934
- S.E. 1935:19; Statskontrollerede Produktioner i 1934
- S.E. 1935:31; Forlystelsesafgiften i Finansåret 19³³/₃₄
- S.E. 1935:32; Bankregnskaber for 1934
- S.E. 1935:48; Antal Motorkøretøjer den 30. September 1935

- S.E. 1935:51; Ingeniørernes Indtægtsforhold m.v.
- S.E. 1936:24; Statskontrollerede Produktioner i 1935
- S.E. 1937:27; Forlystelsesafgiften i Finansåret 19³⁵/₃₆
- S.E. 1939: 5; Vareomsætningen med Udlandet i 1938
- S.E. 1940:12; Antal Frugttræer og Frugtbuske samt Bistader m.v.
den 15. Juli 1939
- S.E. 1940:44; Hugsten i Skove og Plantager i 19³⁸/₃₉
- S.E. 1945:52; Nationalindkomsten 1930-1944
- S.M. 4, 96,6; Produktionsstatistik 1934, København 1935
- S.M. 4, 97,5; Elektricitetsværkerne i Danmark 19³³/₃₄, København 1935
- S.M. 4, 98,4; Elektricitetsværkerne i Danmark 19³⁴/₃₅, København 1936
- S.M. 4,100,1; Husholdningsregnskaber 1931, København 1936
- S.M. 4,101,2; Produktionsstatistik 1935, København 1936
- S.M. 4,102,3; Landbrugets arbejdskraft 1934 og 1935, København 1937
- S.M. 4,104,3; Produktionsstatistik 1936, København 1937
- S.M. 4,107,1; Produktionsstatistik 1937, København 1938
- S.M. 4,112,1; Produktionsstatistik 1939, København 1940
- S.M. 4,114,3; Produktionsstatistik 1940, København 1941
- S.M. 4,118,2; Gartneri, erhvervsmæssigt havebrug og frugtavl 19³⁹/₄₀,
København 1943
- S.M. 4,129,5; Nationalproduktet og Nationalindkomsten 1930-46, København 1948
- S.M. 4,132,1; Industriel Produktionsstatistik 1946, København 1947
- S.M. 4,139,2; Industriel Produktionsstatistik 1948, København 1950
- S.M. 4,139,4; Det Statistiske Departement 1920-50, København 1951
- S.M. 4,160,2; Nationalindkomsten 1938 og 1947-54, København 1955
- S.T. V,A,20; Folketællingen den 5. november 1930, København 1935
- S.T. V,A,21; Erhvervstællingen 1935, København 1939
- S.T. V,A,24; Erhvervstællingen 1948, København 1953
- S.T. V,D,55; Danmarks Vareindførsel og -Udførsel i aaret 1934, København 1935
- S.T. V,D,59; Danmarks Vareindførsel og -Udførsel i aaret 1938, København 1940
- S.T. V,E,17; Vurderingen til grundskyld og ejendomsskyld pr. 1. januar 1932,
København 1935
- S.T. V,E,18; Vurderingen til grundskyld og ejendomsskyld pr. 1. oktober 1936,
København 1941
- S.T. V,E,19; Kommune- og havneregnskaber 19³⁰/₃₁-19³⁵/₃₆, København 1941
- S.U. nr. 1; Landbrugets priser 1900-1957, København 1958
- S.U. nr. 2; Danmarks Energiforsyning 1900-1958, København 1959

- S.U. nr. 22; Landbrugsstatistik 1900-1965, Bind I:
Landbrugsareal og høstudbytte samt gødningsforbrug, København**
- S.U. nr. 25; Landbrugsstatistik 1900-1965, Bind II:
Husdyrhold og animalsk produktion samt foderforbrug, København**
- S.U. nr. 30; Input-output tabeller for Danmark 1966, Bind 1, København 1973**
- S.Å. 1934; Statistisk Aarbog 1934, København 1934**
- S.Å. 1935; Statistisk Aarbog 1935, København 1935**
- S.Å. 1936; Statistisk Aarbog 1936, København 1936**
- S.Å. 1937; Statistisk Aarbog 1937, København 1937**
- S.Å. 1939; Statistisk Aarbog 1939, København 1939**