

# Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966–87

Esben Dalgaard

J. H. J.  
1989

5 SEP. 1989  
DANMARKS STATISTIK  
BIBLIOTEKET

# INDHOLD

	Side
<u>Kapitel 1</u> Indledning .....	5
 <u>Kapitel 2</u> Måling af produktivitet	
2.1 Simple arbejdsproduktiviteter .....	7
2.2 Måling af den reale værditilvækst .....	8
2.3 Arbejds- og kapitalproduktiviteter .....	13
2.4 Totalfaktorproduktivitet .....	13
2.5 Systemberegnet produktivitet .....	16
2.6 Aggregering af primære input .....	17
2.6.1 Løn og profit .....	17
2.6.2 Arbejdskraft .....	18
2.6.3 Kapital .....	19
2.6.4 Totalfaktorindsats .....	20
2.6.5 Betydningen af aggregeringsniveauet for primære input.	20
 <u>Kapitel 3</u> Konstruktion af arbejdstimematrixer	
3.1 Metoden i hovedtræk .....	23
3.2 Arbejdstimedata for industri, landbrug og gartneri .....	24
3.3 Deltidsfrekvenser .....	26
3.3.1 Industri .....	26
3.3.2 Øvrige erhverv .....	26
3.4 Konvertering af antal beskæftigede personer til fuldtids- beskæftigede .....	27
3.5 Overgang fra antal fuldtidsbeskæftigede til antal arbejds- timer .....	28
3.6 Fremskrivning af beskæftigelse og løn for foreløbige år ..	29
3.6.1 Fremskrivning af beskæftigelsen på 64-niveau .....	29
3.6.2 Selvstændige og medhjælpende ægtefæller .....	30
3.6.3 Fremskrivning af løn .....	30
 <u>Kapitel 4</u> Kapitalapparat	
4.1 Indledning .....	31
4.2 Levetidsantagelser .....	31
4.3 Erhvervsfordelte investeringer for foreløbige år .....	33

	Side
<u>Kapitel 5</u> Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87	
5.1 Betydningen af valg af indeksformel for resultaterne .....	34
5.2 Nogle hovedtræk af produktivitetsudviklingen og sammenligning med andre lande .....	36
5.3 Oversigt over tabeller .....	40
<u>Referencer</u> .....	42
<u>Tabeller</u> .....	44

## Kapitel 1

### Indledning

De produktivetsberegninger som præsenteres i nærværende arbejdsnotat udspringer af en serviceopgave, Danmarks Statistik udførte for Budgetdepartementet, Arbejdsministeriet og Det Økonomiske Sekretariat i efteråret 1988. I forbindelse med projektet var det afgørende at få erstattet nationalregnskabets beskæftigelsesserier, som angiver antallet af beskæftigede personer, med et volumenmål for beskæftigelsen, dvs. antal præsterede arbejdstimer. Arbejdsproduktiviteter baseret på antal beskæftigede personer er vanskelige at anvende, da ændringer i den gennemsnitlige arbejdstid bevirker, at tallene må korrigeres for at kunne anvendes som udtryk for timeproduktivetsændringer.

Endvidere var det afgørende at få belyst udviklingen i kapitalapparatet, da en given stigning i arbejdsproduktiviteten må fortolkes helt forskelligt afhængigt af, om den er fremkommet gennem øget indsats af andre produktionsfaktorer først og fremmest kapital eller via en øgning af effektiviteten gennem teknisk fremskridt.

Ved beregning af totalfaktorproduktiviteter opnås et mål for produktivetsstigningen, der i princippet har alle produktionsfaktorer med, og som derfor er robust over for faktorsubstitution. Stigning i totalfaktorproduktiviteten er en forudsætning for, at realindkomsten pr. beskæftiget i et samfund kan vokse, uden at der sker enten en stigning i K/L-forholdet (inkl. human capital) gennem ekstra kapitalakkumulation eller en bytteforholdsforbedring. Derfor er denne størrelse en af de mest centrale makrovariable på mellemlangt og langt sigt.

I kapitel 2 præsenteres forskellige produktivetsbegreber, og indeksproblemer knyttet til den empiriske kvantificering af disse begreber diskuteres kort. Endvidere relateres de i denne undersøgelse foretagne produktivetsberegninger til den nyeste internationale udvikling på området, og i denne forbindelse fremhæves betydningen af aggregeringsniveauet på inputsiden.

I kapitel 3 redegøres detaljeret for den metode, som er anvendt til opstilling af arbejdstimedata.

Kapitel 4 redegør kortfattet for de levetidsantagelser m.v., som ligger bag de i beregningerne benyttede kapitaldata.

Endelig kommenteres i kapitel 5 nogle hovedtræk ved produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87, således som den aftegner sig i tabellernes beregningsresultater, og følsomheden overfor valg af indeksformel søges vurderet. Endvidere indeholder kapitlet en oversigt over de efterfølgende tabeller, hvor disse inddeles efter produktivitetsbegreb, indeksformel samt aggregeringsniveau, og hver tabeltype gives en kortfattet fortolkning.

## Kapitel 2

### 2. Måling af produktivitet

#### 2.1 Simple arbejdsproduktivitetsberegninger

Den mest almindelige form for produktivitetsberegninger er beregning af arbejdsproduktiviteten defineret som et outputindeks divideret med et beskæftigelsesindeks. Som outputindeks benyttes sædvanligvis BFI i faste priser og som beskæftigelsesindeks enten antal beskæftigede personer eller antal arbejdstimer. Der er en række problemer forbundet med både indekset i tælleren og i nævneren.

Problemet med tælleren i udtrykket er først og fremmest, at BFI i faste priser, som er et Laspeyres fastbasisindeks for den reale værditilvækst, ikke nødvendigvis er et særlig godt udtryk for udviklingen i sidstnævnte størrelse. Dette skyldes i første række, at branchernes output- og inputsammensætning i et givet år er bestemt af de relative priser i det pågældende år (samt forventninger til den fremtidige udvikling i de relative priser) og ikke af basisårets (p.t. 1980) priser. Måling af udviklingen i den reale værditilvækst behandles mere indgående i det følgende afsnit 2.1, hvor det konkluderes, at et indeks som dels er et kædeindeks i stedet for et fastbasisindeks og dels er baseret på en anden indekxformel giver en bedre approksimation til den størrelse, man ønsker at måle.

Anvendelsen af BFI i faste priser som outputmål er en væsentlig årsag til, at arbejdsproduktiviteterne, når man betragter enkeltbrancher i 117- eller 64-grupperingen, kan udvise så store svingninger fra år til år, at det må anses for udelukket, at disse kan være reelle. Af andre årsager til sådanne svingninger kan peges på:

- (1) Unøjagtigheder i lageropgørelserne, som reflekteres i produktionsværdier og inputtotaler. Disse unøjagtigheder kan fx skyldes ændringer i virksomhedernes lagervurderingsprincipper ved indberetning til regnskabsstatistikkerne.
- (2) Afstemningstekniske ændringer i inputsammensætning fx diskontinuiteter opstået i forbindelse med indarbejdelsen i NR af råvaretællinger, energitællinger og forbrugsundersøgelser, som kun foreligger med adskillige års mellemrum.
- (3) Unøjagtigheder i deflateringen fx som følge af at en vare grundet manglende prisinformation har måttet deflateres med prisindekset for en mere eller mindre beslægtet vare.

(1)-(3) er unøjagtigheder, som giver målefejl på produktionsværdier og/eller inputtotaler i faste priser. Da værditilvæksten er residualberegnet som forskellen mellem produktionsværdien og input i faste priser, vil variansen på denne blive summen af varianserne på produktionsværdien og inputtotalen, såfremt målefejlene på disse antages at være stokastisk uafhængige.

Da niveauet for værditilvæksten sædvanligvis er lille sammenlignet med produktionsværdien, vil en given målefejl på sidstnævnte størrelse slå ud som en procentvis meget større fejl på førstnævnte.

Mens der ikke i forbindelse med produktivitetsberegninger kan gøres noget ved de problemer, som skyldes målefejl, er det naturligvis muligt at vælge en anden indeksberegning end et Laspeyres fastprisindeks. I denne forbindelse er det imidlertid afgørende, på hvilket aggregeringsniveau overgangen til en anden indekstype finder sted. Dette problem behandles i det efterfølgende afsnit 2.2.

For så vidt angår nævneren i arbejdsproduktivitetsudtrykket er det klart, at antallet af beskæftigede personer ikke er noget godt mål for indsatsen af arbejdskraft og må erstattes med et volumenmål, dvs. et mål baseret på antallet af præsterede arbejdstimer. Overgangen til et volumenmål for beskæftigelsen rejser to problemer:

- (1) Hvorledes konverteres beskæftigelsesdata fra personbasis til timebasis?
- (2) Hvorledes aggregeres arbejdstimer af forskellig type?

Den benyttede metode til opstilling af arbejdstimedata beskrives i kapitel 3, mens den valgte aggregeringsform forklares i afsnit 2.6.

## 2.2 Måling af den reale værditilvækst

Som omtalt i afsnit 2.1 er BFI i faste priser ikke det bedste mål for den størrelse, man ønsker at måle, nemlig den reale værditilvækst. For en dyberegående diskussion af indeksproblemer i relation til måling af den reale værditilvækst henvises til Dalgaard(1988). I denne sammenhæng skal blot nævnes, at den moderne økonomiske indeksteori peger på et Törnqvist kædeindeks, som det bedste valg af indeksformel forstået som den formel, der giver den bedste approksimation til det sande økonomiske indeks. Påvisningen af Törnqvist formlens approksimationsegenskaber skyldes Diewert (1976).

Betragtes to perioder 0 og 1, kan en indeksformel opfattes som en funk-



tion af priser og mængder i de to perioder. Antager vi, at der er  $n$  varer, og lader vi  $p^0, p^1, x^0, x^1$  være  $n$ -vektorer af priser og mængder i periode 0 og periode 1, har et Törnqvist mængdeindeks formen

$$T(x^0, x^1, p^0, p^1) = \pi \left( \frac{x_i^1}{x_i^0} \right)^{\frac{1}{2}} (s_i^0 + s_i^1) \quad (1)$$

hvor  $s_i^t = p_i^t x_i^t / p^t x^t$  er vare  $i$ 's omsætningsandel i periode  $t$ . Det ses, at de relative mængder (mængdeindeksene for de enkelte varer) herved sammenvejes til et geometrisk gennemsnit med vægte som er det aritmetiske gennemsnit af varernes omsætningsandele i de to perioder. Et Törnqvist kædeindeks fremkommer ved successiv kædning af indeks for to år af formen (1).

I forbindelse med produktivitetsberegningerne er det valgt konsekvent at gennemføre to typer af indeksberegninger nemlig dels Laspeyres fastbasisindeks, dels Törnqvist kædeindeks. Dette betyder, at alle de typer af produktivitetsberegninger, der er gennemført (med undtagelse af de systemberegnete produktiviteter), på alle aggregeringsniveauer foreligger i to versioner svarende til de to forskellige indekstyper. Når netop disse to indeksformler er benyttet, hænger det sammen med, at Laspeyres fastbasisindeksene er dem der ligger i nationalregnskabstal i faste priser og som finder stor anvendelse i praksis i institutioner beskæftiget med konjunktur-analyse og økonomisk politik, mens Törnqvist kædeindeks er den indeksformel, økonomisk teori peger på, og som oftest benyttes af universitetsøkonomer. Det er derfor af betydelig interesse at få konstateret, hvor stor en forskel det gør, om man benytter den ene eller den anden formel.

Sidstnævnte spørgsmål vil naturligvis i meget høj grad afhænge af, på hvilket aggregeringsniveau Törnqvist kædeindeksberegningen finder sted. I princippet burde denne beregning foretages på samme detaljeringsniveau som den sædvanlige deflatering, hvilket i Danmarks tilfælde vil sige de grundlæggende 7-cifrede CCCN positioner.

I praktisk taget alle de studier som anvender Törnqvist kædeindeks, er udgangspunktet for indeksberegningen imidlertid produktionsværdier og inputtotaler i faste priser på nationalregnskabets brancher, jf. fx Holmøy(1986), Gollop og Jorgenson(1980) og Jorgenson, Gollop og Fraumeni (1987). Dette bevirker, at de resulterende indeks helt op til enkeltbrancheniveau er Laspeyres fastbasisindeks, og at det således kun er ved aggregeringen af brancher til erhvervshovedgrupper, at kædningen og Törnqvist

formlen kommer ind. En sådan fremgangsmåde må derfor karakteriseres som mindre tilfredsstillende.

I den foreliggende undersøgelse er det tilstræbt at gå betydeligt længere i retning af opbygning af Törnqvist kædeindeks fra et disaggregeret niveau. At tage udgangspunkt i nationalregnskabets ca. 2500 varebalancer ved beregningen måtte anses for urealistisk, da kapacitetskravene til de edb-systemer, som skulle benyttes, ville være så store, at alene udviklingsarbejdet med sådanne systemer ville være et temmelig ressourcekrævende projekt.

Som realistisk mellemvej er derfor valgt at uddrage maksimal information fra input-output tabellerne. På outputsiden er der ikke her de store muligheder, hvorfor det mest disaggregerede niveau for output er NR's 117 brancher. Da hver af de 117 brancher imidlertid producerer et begrænset antal varer, som i høj grad har en parallel prisudvikling, er forskellen på 117-brancheniveauet mellem et Laspeyres fastbasisindeks og et Törnqvist kædeindeks formentlig begrænset og i alt fald ikke nær så stor, som når det drejer sig om inputsiden. Det er derfor valgt at koncentrere indsatsen om inputsiden, som ved hjælp af input-output tabellerne kan dekomponeres i 339 varekategorier. Ud fra dette disaggregerede niveau er beregnet Törnqvist kædeindeks for reelt input for hver af de 117 brancher. Disse beregninger er meget krævende i edb-ressourcer og størrelsen af de involverede matricer ligger på ydergrænsen af, hvad der er muligt med det hidtidige program.

Såvel output- som inputindeks på mere aggregeret niveau er fremkommet ved aggregering ved hjælp af Törnqvist kædeindeksformlen. Indeksene for de foreløbige år (1986 og 1987) er fremkommet ved sammenkædning på det mest detaljerede niveau (64 brancher) med produktionsværdi- og inputindeks ifølge det foreløbige nationalregnskab. Udviklingen fra 1985 til 1987 er således på detaljeret niveau et Laspeyres fastbasisindeks, hvilket skyldes, at inputstrukturerne i brancherne først fastlægges i forbindelse med det endelige nationalregnskab.

Resultatet af de ovenfor omtalte beregninger er Törnqvist kædeindeks for reelt output og reelt input på alle aggregeringsniveauer. Et Törnqvist kædeindeks for den reale værditilvækst fremkommer dernæst på følgende måde.

Vi antager, at produktionsfunktionen  $F = F(X_1, \dots, X_M, Y_1, \dots, Y_N)$ , hvor  $X$ 'erne er primære inputs og  $Y$ 'erne er rå- og hjælpestoffer, opfylder følgende betingelser:

(I) F er homogen af 1. grad

(II) F er svagt separabel i primære faktorer og rå- og hjælpestoffer

(I) og (II) er nødvendige betingelser for, at begrebet real værditilvækst er veldefineret, og at det "sande" økonomiske (Divisia) indeks er entydigt. Endvidere antages profitmaximering og fuldkommen konkurrence, således at produktionsfaktorerne aflønnes med værdien af deres marginalprodukt. Som følge af (II) kan F skrives som

$$F = F(X_1, \dots, X_M, Y_1, \dots, Y_N) = f(G(X_1, \dots, X_M), Y_1, \dots, Y_N) \quad (2)$$

hvor den reelle funktion G er værditilvækstfunktionen.<sup>1)</sup>

Totaldifferentiation af f giver

$$df = f'_1 G' dX + \sum_{i=1}^N f'_{i+1} dY_i \quad (3)$$

hvor  $G' = (G'_1, \dots, G'_M)$  og  $dX' = (dX_1, \dots, dX_M)$ .

Ved division gennem hele udtrykket med f og omskrivning fås

$$\frac{df}{f} = \sum_{i=1}^M \frac{f'_1 G'_i X_i}{f} \frac{dX_i}{X_i} + \sum_{i=1}^N \frac{f'_{i+1} Y_i}{f} \frac{dY_i}{Y_i} \quad (4)$$

hvor koefficienterne til  $dX_i/X_i$  og  $dY_i/Y_i$  er produktionsfaktorernes aflønningsandele.

Idet vi sætter:

$$\alpha = \sum_{i=1}^N \frac{f'_{i+1} Y_i}{f}$$

rå- og hjælpestoffers andel af produktionsværdien i løbende priser

$$(1-\alpha) = \sum_{i=1}^M \frac{f'_1 G'_i X_i}{f}$$

værditilvækstens (BFI's) andel af produktionsværdien i løbende priser

---

1) Svag separabilitet af en funktion F betyder, at der findes en opdeling af funktionens argumenter, således at F kan skrives på formen (2). Svag separabilitet af en produktionsfunktion i primære faktorer på den ene side og rå- og hjælpestoffer på den anden implicerer, at det marginale substitutionsforhold mellem ethvert par af primære faktorer er uafhængigt af indsatsen af rå- og hjælpestoffer.

$$x = f^1 G^1 X \quad \text{real værditilvækst}$$

$$dx = f^1 G^1 dx \quad \text{ændring i real værditilvækst}$$

$$y = \sum_{i=1}^N f_{i+1}^1 Y_i \quad \text{realt input af rå- og hjælpestoffer}$$

$$dy = \sum_{i=1}^N f_{i+1}^1 dY_i \quad \text{ændring i realt input af rå- og hjælpestoffer}$$

kan (4) omskrives til

$$\frac{df}{f} = (1-\alpha) \frac{dx}{x} + \alpha \frac{dy}{y} \quad (5)$$

hvilket er ensbetydende med

$$\frac{dx}{x} = \frac{1}{1-\alpha} \frac{df}{f} - \frac{\alpha}{1-\alpha} \frac{dy}{y} \quad (6)$$

eller på logaritmisk form

$$d \log x = \frac{1}{1-\alpha} d \log f - \frac{\alpha}{1-\alpha} d \log y \quad (7)$$

som ved en diskret approksimation bliver til

$$\begin{aligned} \log x^1 - \log x^0 &= \frac{1}{1-\alpha} (\log f^1 - \log f^0) \\ &\quad - \frac{\alpha}{1-\alpha} (\log y^1 - \log y^0) \end{aligned} \quad (8)$$

Tager vi dernæst exponentialfunktion på begge sider, fås følgende periode 1/periode 0 indeks for den reale værditilvækst

$$\frac{x^1}{x^0} = \frac{\left(\frac{f^1}{f^0}\right)^{1/(1-\alpha)}}{\left(\frac{y^1}{y^0}\right)^{\alpha/(1-\alpha)}} \quad (9)$$

Som  $f^1/f^0$  benyttes Törnqvist indekset for real produktionsværdi og for  $y^1/y^0$  Törnqvist indekset for reelt input. Disse Törnqvist indeks er diskrete approksimationer til  $dlogf$  og  $dlogy$  i (7). Törnqvist kædeindekset fremkommer dernæst ved kædning af de relative år  $t + 1$ /år  $t$  indeks af typen (9). Dette indeks afviger fra det sædvanlige indeks for BFI i faste priser på to måder:

- (1) det er et kædeindeks i stedet for et fastbasisindeks
- (2) det er baseret på en anden indeksformel

I afsnit 5.1 omtales den kvantitative forskel i praksis mellem de to typer af indeks. Der er næppe tvivl om, at den største del af differencen kan henføres til (1). Et Laspeyres kædeindeks ville formentlig ligge tættere på Törnqvist kædeindekset end på Laspeyres fastbasisindekset.

### 2.3 Arbejdskraft- og kapitalproduktiviteter

De i tabellerne beregnede tidsserier for arbejdskraft- og kapitalproduktiviteter er fremkommet ved at dividere et indeks for indsatsen af arbejdskraft/kapital op i indekset for den reale værditilvækst. Svarende til de to forskellige indekstyper for værditilvæksten anvendes to forskellige indekstyper - Laspeyres fastbasisindeks og Törnqvist kædeindeks - ved konstruktionen af indeks for indsatsen af arbejdskraft/kapital. For arbejdsproduktiviteters vedkommende er endvidere beregnet et produktivitetsmål, hvor tælleren er BFI i faste priser og nævneren er et indeks for antal arbejdstimer, dvs. en simpel summation af arbejdstimer. Et sådant indeks er ikke veldefineret, men er medtaget fordi det ofte er det der benyttes i praksis. Det er derfor af interesse at se, hvorledes dette indeks forholder sig til de to indekstyper, der er gennemgående i denne undersøgelse.

### 2.4 Totalfaktorproduktivitet

Arbejdsproduktiviteten kan ændres både som følge af, at indsatsen af kapital og andre produktionsfaktorer vokser og ved, at der sker et teknisk fremskridt, dvs. øget udbytte af samme ressourceindsats. Principielt er det derfor mere tilfredsstillende at operere med et produktivitetsbegreb, som tager udgangspunkt i forholdet mellem produktionen og samlet faktorindsats. Begrebet totalfaktorproduktivitet (TFP) udtrykker, hvor stor en del af produktionsstigningen, som ikke skyldes ændringer i faktorindsatsen.

TFP-beregninger foretages enten med udgangspunkt i en bruttoproduktionsfunktion, hvor output er defineret som den reale produktionsværdi, eller en værditilvækstproduktionsfunktion, hvor output er den reale værditilvækst.

Hvis formålet med analysen udelukkende er at kvantificere raten for teknisk fremskridt, er der ikke tvivl om, at bruttoproduktionsmetoden er at foretrække. Dette skyldes, at eksistensen af en værditilvækstproduktionsfunktion forudsætter, at den underliggende bruttoproduktionsfunktion er svagt separabel i primære faktorer og rå- og hjælpestoffer, hvilket er en temmelig restriktiv antagelse. Empiriske undersøgelser tyder på, jf. fx Denny og May(1978) og Jorgenson(1988), at denne betingelse i praksis ikke er opfyldt. Raten for teknisk fremskridt kan fortolkes som den faktor, hvormed produktionsfunktionen periode for periode forskydes opad, og den mest generelle kvantificering af denne faktor fås ved at se på bruttoproduktionsfunktioner.

I praksis knytter interessen sig imidlertid ikke blot til forskydninger i produktionsfunktionen, men også til spørgsmålet om, hvor meget realindkomsten til de primære faktorer kan stige alene som følge af teknisk fremskridt, dvs. uden at øge K/L forholdet via opsparing, og uden at økonomien oplever en bytteforholdsforbedring. TFP-produktivitetstigningstakten udledt fra en bruttoproduktionsfunktion giver ikke svar på dette spørgsmål, hvilket let kan illustreres med et eksempel. Antag, at der sker en forskydning af bruttoproduktionsfunktionen, således at samme indsats af rå- og hjælpestoffer og primære faktorer nu giver et 2 pct. større output. Dette indebærer, at alle produktionsfaktorer inkl. rå- og hjælpestoffer kan opnå en 2 pct. højere aflønning. Da rå- og hjælpestoffer imidlertid ikke er nogen primær produktionsfaktor, men goder, hvis pris med de sædvanlige neoklassiske antagelser er bestemt af produktionsomkostningerne, skal denne faktor ikke have del i produktionsfremgangen. Følgelig kan de primære faktorer i dette tilfælde opnå en fremgang i aflønning som overstiger 2 pct.

Benyttes derimod en værditilvækstproduktionsfunktion, kan TFP-produktivitetstigningstakten fortolkes som den realindkomststigning for de primære faktorer, som er mulig uden at øge K/L forholdet gennem ekstra kapitalakkumulation og uden en bytteforholdsforbedring. Som følge af forskellen m.h.t. behandlingen af rå- og hjælpestoffer, vil TFP-produktivitetstignin-

ger udledt fra en værditilvækstproduktionsfunktion altid overstige de tilsvarende stigninger beregnet ud fra en bruttoproduktionsfunktion.

Eftersom såvel raten for teknisk fremskridt som den mulige realindkomststigning påkalder sig interesse, er det i denne undersøgelse valgt systematisk at gennemføre TFP-beregninger på basis af både brutto- og værditilvækstproduktionsfunktioner. I det følgende gennemgås kort det teoretiske grundlag for TFP-beregninger ud fra en bruttoproduktionsfunktion. Denne fremstilling har imidlertid med indlysende modifikationer også gyldighed for beregningerne baseret på værditilvækstproduktionsfunktioner.

Standardmetoden til beregning af TFP-udviklingen er, jf. fx Holmøy(1986), at postulere, at økonomiens produktionsside kan repræsenteres ved en produktionsfunktion, som er homogen af 1. grad (konstant skalaafkast) og karakteriseret ved Hicks-neutralt teknisk fremskridt

$$Y(t) = A(t)F(Z_1(t), \dots, Z_n(t)) \quad (10)$$

hvor  $Y$  er produktionen,  $Z_i$  er indsatsen af produktionsfaktor  $i$  og  $A$  er TFP-leddet.

Dernæst antages fuldkommen konkurrence og profitmaximering, hvilket implicerer, at produktionsfaktorerne aflønnes med værdien af deres marginalprodukt. Ved totaldifferentiation og udnyttelse af antagelserne om produktionsfunktionen  $F$  kan (10) helt analogt med udledningerne i afsnit 2.2 omskrives til

$$d\log Y(t) = d\log A(t) + \sum_i s_i(t) d\log Z_i(t) \quad (11)$$

eller

$$a(t) = y(t) - \sum_i s_i(t) z_i(t) \quad (12)$$

hvor  $a(t)$ ,  $y(t)$  og  $z_i(t)$  er vækstraterne for hhv.  $A(t)$ ,  $Y(t)$  og  $Z_i(t)$  og  $s_i(t)$  er aflønningen til faktor  $i$ 's andel af produktionsværdien.

Som diskrete approksimationer til (11) vælges som tidligere nævnt dels et Törnqvist kædeindeks, dels et Laspeyres fastbasisindeks. I førstnævnte tilfælde er  $s_i(t)$ 'erne i (11) det aritmetiske gennemsnit af aflønningsandelen i år  $t$  og  $t+1$ , mens de i sidstnævnte er 1980-andele.

## 2.5 Systemberegnet produktivitet

Såvel de simple arbejdsproduktivitetsberegninger som TFP-beregningerne foretages sædvanligvis på brancheniveau, og produktivitsudviklingen for den private sektor som helhed fremkommer ved simpel aggregering. Dette er naturligvis interessant, hvis man er interesseret i at lokalisere, hvor i økonomien produktivitsændringerne finder sted. Det er imidlertid klart, at disse traditionelle produktivitsmål ikke er invariante over for ændringer i måden at organisere produktionen på.

Tænker man sig eksempelvis, at en række aktiviteter med begrænsede muligheder for produktivitsfremskridt som fx rengøring i udgangssituationen foretages af ansatte i fremstillingsvirksomhed, men at der gradvis sker en ændring i retning af, at industrivirksomhederne i stedet køber disse tjenester fra de tjenesteydende erhverv, vil der alt andet lige være en tendens til, at produktivitsvæksten i fremstillingsvirksomhed vokser. Nok går købet af tjenesteydelserne fra værditilvæksten, men da beregningerne foretages enten i faste priser (Laspeyres fastbasisindeks) eller v.h.a. Törnqvist vægte (gns. af værdiandelene i to år), vil den relative prisforskydning mellem industribranchernes output og de købte tjenesteydelser være helt henholdsvis delvis elimineret. Da netop de tjenesteydelser, hvor muligheden for produktivitsændringer er mindst, over tiden stiger i pris relativt til varer og tjenester med større produktivitsstigninger, vil et sådan strukturelt skift statistisk vise sig som en stigning i produktiviten i fremstillingsvirksomhed, der ikke nødvendigvis er reel.

Overvejelser af denne art gør, at man kan argumentere for, at det mest interessante produktivitsmål er den reciproke værdi af et mål for indsatsen af produktionsfaktorer pr. outputenhed i økonomien som helhed, altså et input-outputberegnet produktivitsmål. Eksempelvis kan man beregne det globale direkte og indirekte indhold af beskæftigelse pr. mill. kr. eksport i faste priser af SITC-grupperne omfattende industrivarer, som det måske mest relevante mål for arbejdsproduktivitsudviklingen i relation til industrieksporten. Beregninger af denne type er præsenteret i Danmarks Statistik(1987).

Der foreligger imidlertid ikke undersøgelser af den kvantitative betydning af sådanne strukturelle skift. Det er således ikke for nærværende muligt at afgøre, om produktivitsudviklingen i fremstillingsvirksomhed er



overvurderet som følge af dette forhold. Ved internationale sammenligninger er problemet naturligvis begrænset i den udstrækning, den samme strukturelle udvikling i retning af udskillelse af serviceaktiviteter fra fremstillingserhvervene gør sig gældende i alle landene.

I nærværende undersøgelse er foretaget to typer af systemproduktivitetsberegninger nemlig dels en arbejdsproduktivitetsberegning af typen indeks for det globale direkte og indirekte indhold af arbejdstimer pr. enhed endelig anvendelse, dels en TFP-systemberegning. Tidsserien for totalfaktorindsats på brancher er fremkommet ved at mængdeekstrapolere 1980 løn og profit på de 19 ADAM brancher med henholdsvis et arbejdstimeindeks og et kapitalapparatindeks. Denne tidsserie for totalfaktorindsats i 1980-priser er dernæst benyttet til at beregne udviklingen i totalfaktorindsats pr. enhed endelig anvendelse.

Mens alle øvrige produktivitetsberegninger i undersøgelsen er gennemført v.h.a. to forskellige indeksformler, foreligger indeksene for systemproduktiviteter udelukkende som Laspeyres fastbasisindeks. Dette skyldes, at additiv konsistens er en forudsætning for input-output beregninger, og brug af såvel Törnqvist formlen som af kædeindeks er uforenelig med opfyldelse af denne betingelse.

## 2.6 Aggregering af primære input

### 2.6.1 Løn og profit

Ved sammenvejning af arbejdskraft- og kapitalindeks til indeks for totalfaktorindsatsen skal benyttes løn- og profitandele, da hver faktor i henhold til det neoklassiske oplæg i afsnit 2.4 skal tillægges en vægt svarende til faktorens andel af den samlede aflønning af produktionsfaktorer.

Nationalregnskabs størrelser "lønninger og arbejdsgiverbidrag" og "bruttoestindkomst" modsvarer ikke teoriens "løn" og "profit", da bruttoestindkomsten inkluderer en aflønning af selvstændiges og medhjælpende ægtefællers arbejdsindsats. For at opnå korrekte vægte er det derfor nødvendigt at imputere en arbejdskraftaflønning til selvstændige m.v., som ved tillæg til NR's lønsum og fradrag fra bruttoestindkomsten ændrer nationalregnskabsstørrelserne til egentlige løn- og profitstørrelser.

Den nævnte imputation er foretaget for hver enkelt branche for sig på 64-brancheniveau. I hver branche er den gennemsnitlige "timeløn" for selvstændige m.v. antaget at være lig med den gennemsnitlige løn pr. lønmodta-

gerarbejdstime, og den imputerede lønsum fremkommer følgelig ved multiplikation af den gennemsnitlige timeløn for lønmodtagere i branchen med antal arbejdstimer præsteret af selvstændige og medhjælpende ægtefæller ifølge de i kapitel 3 omtalte arbejdstimematricer.

### 2.6.2 Arbejdskraft

Data for antallet af arbejdstimer foreligger for alle årene fordelt på 64 brancher (117 for de endelige år) og 5 stillingskategorier. Ved beregning af arbejdskraftindeks for hver enkelt branche ville det principielt være bedst at sammenveje indeksene for hver af de 5 stillingskategorier med lønsumsvægte, hvor NR-lønsummen i denne forbindelse er tillagt den imputerede arbejdskraftaflønning til selvstændige, jf. afsnit 2.6.1.

I mangel på data for lønsummernes fordeling på stillingskategorier er det valgt at se bort fra muligheden for en sådan beregning. For hver enkelt af de 64 brancher er indekset for arbejdskraftindsatsen derfor simpelt hen et indeks for det summariske antal arbejdstimer.

For alle aggregeringsniveauer over de 64 brancher er arbejdskraftindekset derimod ikke et summarisk arbejdstimeindeks, men en sammenvejning af indeksene for de detaljerede brancher med de korrigerede lønsummer som vægte. Lønsumsvægtene er løbende Törnqvist vægte i alle tabeller med Törnqvist kædeindeks og 1980-lønsumsvægte i alle tabeller med Laspeyres fastbasisindeks. Dette bevirker, at hvis antallet af arbejdstimer i en højt lønsbranche vokser med samme antal som timetallet falder i en lavtlønsbranche, således at det samlede antal arbejdstimer er uændret, vil dette give sig udslag i en stigning i det samlede arbejdskraftindeks. Den bagvedliggende betragtning er, at lønforskelle mellem brancher hovedsagelig afspejler forskelle i arbejdskraftens kvalitet. Dette kan begrundes med, at arbejdskraftmobilitet mellem brancher i høj grad begrænser mulighederne for lønforskelle mellem brancher for en given type arbejdskraft. Metoden indebærer imidlertid, at rene ressourceallokeringsgevinster opstået ved at arbejdskraft med uændrede kvalifikationer flyttes fra en lavtlønsbranche til en højt lønsbranche, i indekset viser sig som en stigning i arbejdskraftindsatsen.

Som nævnt i afsnit 2.3 er der også beregnet arbejdsproduktivitetsindeks af typen BFI i 1980-priser pr. arbejdstime, hvor arbejdskraftindekset altså er et summarisk arbejdstimemål. Ved sammenligning af disse indeks med de tilsvarende Törnqvist kædeindeks og Laspeyres fastbasisindeks kan det konstateres, hvor meget metoden for aggregering påvirker resultatet.

### 2.6.3 Kapital

Udgangspunktet for aggregeringerne er kapitalapparatet i 1980-priser fordelt på 19 ADAM-erhverv og to arter, nemlig maskiner og bygninger. For hvert af de 19 erhverv er indekset for kapitalindsatsen beregnet som et indeks for maskiner og bygninger i alt i 1980-priser.

Den produktionsfaktor, vi er interesserede i at måle, er mængden af kapitalydelse, altså en flow-størrelse. Da en bygning typisk har en meget længere levetid end en maskine, vil (ligevægts)prisen på en bygning, der periode for periode afkaster en kapitalydelse af samme værdi som kapitalydelsen fra en given maskine, være langt højere end prisen på maskinen. Derfor er et simpelt mål for kapitalfaktorindsatsen i en branche af typen maskiner plus bygninger i faske priser principielt ikke et godt mål for udviklingen i indsatsen af produktionsfaktoren kapital. Fejlen bliver desto større, jo mere kapitalapparatets sammensætning på maskiner og bygninger ændres over tiden.

Den principielt rigtige aggregering over arter af kapitalgoder inden for et enkelt erhverv er, i analogi med arbejdskraftaggregeringen, at sammenveje indeksene for hver investeringsgodeart med lejeværdierne for de pågældende kapitalgoder som vægte. Da organiserede udlejningsmarkeder imidlertid kun forefindes for et fåtal af kapitalgoder, må de ikke-observerbare kapitallejer dog i praksis ofte erstattes med imputerede lejer beregnet v.h.a. et traditionelt Jorgenson'sk user-cost udtryk.<sup>1)</sup>

Når det i denne sammenhæng er valgt at afstå fra den teoretisk foretrukne sammenvejning af bygnings- og maskinkapital v.h.a. kapitallejeværdier inden for hvert enkelt erhverv, skyldes det en markant uoverensstemmelse mellem levetidsantagelserne bag de benyttede kapitaltal, jf. afsnit 4.2, og de levetidsantagelser der ligger bag de eneste til rådighed værende user-cost serier, nemlig de i ADAM's og SMEC's databanker indeholdte.

Ved aggregering af kapitalapparatet over erhverv er benyttet profit-andele - Törnqvist andele ved Törnqvist-kædeindeksene og 1980-andele ved

---

1) User-cost (beregnet kapitalleje) er et udtryk for den udgift, ejeren af et kapitalgode har ved at benytte godet. I formlen for user-cost indgår anskaffelsesprisen, realrenten, (selskabs)skatteprocenten, den økonomiske og den skattemæssige afskrivningsprocent samt eventuelle investeringsfradrag.

Laspeyres fastbasisindeksene. Denne aggregering over erhverv approksimerer den teoretisk korrekte aggregering v.h.a. kapitallejer.

Det må formodes, at hovedparten af problemet med maskiners og bygningers forskellige gennemslag på kapitalapparatet hermed løses på det aggregerede niveau (7 erhvervshovedgrupper, private erhverv i alt), da forskellene i kapitalapparatets fordeling på maskiner og bygninger er langt større mellem erhverv på et givet tidspunkt end over tiden inden for et givet erhverv.

De store forskelle mellem erhvervene m.h.t. kapitalsammensætning bevirker, at en simpel opgørelse af kapitalapparatet på erhvervshovedgrupper og for økonomien under ét som summen af maskiner og bygninger i 1980-priser potentielt er stærkt misvisende ved forskydninger i erhvervenes relative størrelse over tiden.

#### 2.6.4 Totalfaktorindsats

Ved sammenvejning af indeksene for rå- og hjælpestoffer, arbejdskraft og kapital til et indeks for totalfaktorindsatsen er som vægte benyttet de tre faktoreres andele af produktionsværdien i løbende priser - Törnqvist andele for så vidt angår Törnqvist kædeindeksene og 1980-andele for så vidt angår Laspeyres fastbasisindeksene.

I totalfaktorproduktivitetsberegningerne baseret på værditilvækstproduktionsfunktioner er der kun to produktionsfaktorer, nemlig arbejdskraft og kapital, og de relevante faktorandele er her lønnens/profittens andel af værditilvæksten (BFI).

#### 2.6.5 Betydningen af aggregeringsniveauet for primære input

Som omtalt i de foregående afsnit sondres der p.g.a. manglende datagrundlag inden for en enkelt branche ikke mellem forskellige typer af arbejdskraft og kapital ved opstilling af inputindeks. Det samme er tilfældet i langt hovedparten af udenlandske undersøgelser, og resultatet af den foreliggende undersøgelse og dette store flertal af udenlandske studier stemmer da også overens m.h.t. produktivitetsstigningernes rolle for den økonomiske vækst. Der har igennem hele den undersøgte periode været betydelige stigninger i totalfaktorproduktiviteten, og disse produktivitetsstigninger har været en meget væsentlig drivkraft bag den økonomiske vækst i perioden. Det klassiske resultat på dette område er Solow(1957) som

fandt, at halvdelen af den økonomiske vækst i USA kunne forklares ved hjælp af produktivitetstigninger og den anden halvdel ved øget indsats af arbejdskraft og kapital.

Den nyeste udenlandske forskning på området viser imidlertid, at der rokkes drastisk ved denne konklusion, når arbejdskraft og kapital disaggregeres til et meget detaljeret niveau, og aggregeringen til et samlet inputindeks dernæst foretages i henhold til det neoklassiske approach.

Jorgenson m.fl. har igennem en længere årrække arbejdet med et meget ambitiøst og ressourcekrævende projekt vedr. empirisk vækstanalyse for USA 1948-79. De foreløbige resultater er publiceret i Gollop og Jorgenson (1980) og projektets kulmination er Jorgenson, Gollop og Fraumeni (1987). I dette projekt er arbejdskraft- og kapitaldata disaggregeret til et hidtil uset detailniveau. For arbejdskraftens vedkommende skelnes således mellem 81.600 typer differentieret m.h.t. alder, køn, uddannelse, stillingstype og erhverv. For kapitalens vedkommende sondres efter aktivtype, skattemæssig behandling og erhverv. Endvidere - og endnu mere afgørende - differentieres den vægt (imputeret kapitalleje, user cost), hvormed kapitalgoder med forskellig alder indgår i kapitalinputindekset efter en estimeret effektivitet, som er faldende med kapitalgodets alder. I sædvanlige opgørelser af bruttostocken af kapital forudsættes kapitalgoder af samme type, men med forskellig alder at have samme produktive kapacitet, og de indgår derfor med samme vægt i kapitalapparatopgørelserne. Som følge af den forskellige behandling af ældre kapitalgoder får Jorgenson m.fl. en kraftigere udvikling i inputindekset for kapital end det, som kan afledes af de officielle kapitalapparatopgørelser for USA.

Dette disaggregerede "bottom up" approach giver en helt anden fordeling af årsagerne til økonomisk vækst, idet Jorgenson m.fl. finder, at ca. 3/4 af den økonomiske vækst i USA i perioden 1948-79 kan forklares ved hjælp af øget indsats af kapital og arbejdskraft, mens kun godt 1/4 kan tilskrives stigninger i totalfaktorproduktiviteten. Kapitalakkumulation har ifølge Jorgenson m.fl. givet det største bidrag til den økonomiske vækst, øget arbejdskraftindsats det næststørste, mens totalfaktorproduktivitetstigninger kun kommer ind på en tredjeplads.

Jorgenson's m.fl. resultater indikerer, at en stor del af det der traditionelt opfattes som produktivitetstigninger i realiteten ikke er udtryk for teknisk fremskridt, men for ændringer i arbejdskraftens og kapitalens

mængde og kvalitet. Eksempelvis vil den investering i human capital, som en stadig bedre uddannet arbejdsstyrke er udtryk for, med et traditionelt aggregeret inputmål vise sig i form af produktivitetstigninger, mens den med et disaggregeret approach viser sig som større output svarende til større input med uændret produktivitet. Produktivitetstigningernes størrelse kan derfor ikke betragtes uafhængigt af aggregeringsniveauet.

Der kan næppe herske tvivl om, at Jorgenson's m.fl. approach i princippet er det korrekte, selv om der naturligvis er betydelig usikkerhed og væsentlige datakvalitetsproblemer forbundet med anvendelsen af så detaljerede data. Disse nye resultater flytter altså alt i alt fokus væk fra produktivitetstigninger og i retning af mobilisering af produktionsfaktorer, når det drejer sig om foranstaltninger med sigte på at øge den økonomiske vækst.

Et overordentlig interessant spørgsmål i denne forbindelse må derfor være, om Jorgenson m.fl. har en anden forklaring end faldende produktivitetstigningstakt på den verdensomspændende reduktion i vækstraterne som satte ind efter den første oliekrise i 1973 og som har holdt sig i hvert fald til midten af 80'erne. Dette viser sig ikke at være tilfældet. Jorgenson(1988) finder, at 80 pct. af vækstreduktionen for delperioden 1973-79 i forhold til gennemsnittet for hele perioden 1948-79 kan forklares af et fald i stigningstakten for totalfaktorproduktiviteten i denne delperiode.

## Kapitel 3

### Konstruktion af arbejdstimematricer

#### 3.1 Metoden i hovedtræk

Nationalregnskabet's beskæftigelsesserier består af tidsserier for antal beskæftigede personer med en nedre timeafgrænsning, som afskærer marginalt beskæftigede personer defineret som alle beskæftigede personer under 16 år eller med en gennemsnitlig ugentlig arbejdstid på under 10 timer. Siden fremkomsten af den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) med startår 1980 er beskæftigelsen i nationalregnskabet som hovedregel blevet beregnet ved fremskrivning af nationalregnskabet's niveauer for antal beskæftigede med vækstraterne ifølge RAS. Der er således en niveauforskel på de to beskæftigelsesopgørelser, hvis afskaffelse afventer en samlet revision af beskæftigelse og løn i NR omfattende alle årene fra 1966.

I forbindelse med de her præsenterede beregninger er det besluttet at knytte de opstillede tidsserier af arbejdstimedata til nationalregnskabet's personniveauer, fordi lønninger og arbejdsgiverbidrag i nationalregnskabet er så snævert knyttet til beskæftigelsesniveauerne, at en revision nødvendigvis må omfatte begge serier. En sådan revision falder selvsagt uden for rammerne af en analyse med en snæver tidsramme. Under alle omstændigheder må det forventes, at niveaufejl på antal beskæftigede personer i NR kun i meget begrænset omfang vil påvirke indeks for produktivitetsudviklingen.

Metoden til opstilling af tidsserier for antal arbejdstimer består i hovedtræk i at udnytte primærstatistiske oplysninger vedrørende arbejdstimer for de erhverv, hvor sådanne findes, og for øvrige erhverv først at konvertere NR's beskæftigelse til antal fuldtidsbeskæftigede personer ved hjælp af tidsserier for deltidsfrekvenser og dernæst at omregne antal fuldtidsbeskæftigede til antal arbejdstimer ved hjælp af en tidsserie for den gennemsnitlige arbejdstid for heltidsbeskæftigede.

Nationalregnskabet's beskæftigelsesserier for antal personer opererer med en opdeling på 5 stillingskategorier nemlig selvstændige, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere samt ikke-faglærte arbejdere. Opdelingen af selvstændige og medhjælpende ægtefæller på den ene side og af arbejdere på den anden offentliggøres ganske vist ikke i årspublikationen Nationalregnskabsstatistik, men er tilgængelig for brugere af nationalregnskabet's databank på UNI•C.

Med henblik på at maximere informationsindholdet i de i forbindelse med produktivitsberegningerne opstillede tidsserier af arbejdstimedata er det valgt at operere med den samme opdeling i fem stillingskategorier som i tidsserierne med persondata. Med hensyn til opdelingen af arbejdstimetallet for arbejdere på faglærte og ikke-faglærte indeholder de opstillede arbejdstimematricer ikke yderligere information ud over den, som allerede er indeholdt i persondatatidsserierne.

For så vidt angår primærstatistik for antal præsterede arbejdstimer findes sådan statistik kun for landbrug, gartneri og industri, og for sidstnævnte erhvervsgruppe endda kun for arbejdere. Værditilvæksten i de nævnte erhverv udgør kun ca. 1/3 af den samlede værditilvækst. Da disse erhverv imidlertid udgør hovedparten af den udlandskonkurrerende sektor i økonomien, hvor produktivitsudviklingen som en af determinanterne for konkurrenceevnen i særlig grad er genstand for opmærksomhed, er det imidlertid vigtigt for netop disse erhverv at få beregnet et volumenmål af særlig høj kvalitet.

### 3.2 Arbejdstimedata for landbrug, gartneri og industri

#### 3.2.1 Landbrug (11.101)

For landbrug har Jordbrugsøkonomisk Institut i den årlige stikprøvebaserede regnskabsstatistik fra og med regnskabsåret 1973/74 opgjort det årlige præsterede antal arbejdstimer pr. bedrift for selvstændige, medhjælpende ægtefæller og lønmodtagere under ét. Disse data er først transformeret til kalenderårsbasis ved simple gennemsnitsberegninger og dernæst er serien ført tilbage fra 1974 til 1966 ved loglineær extrapolation af trenden 1974-87.

Jordbrugsøkonomisk Instituts regnskabsstatistik dækker kun bedrifter over 5 ha. For bedrifter mindre end 5 ha. antages antallet af arbejdstimer at udgøre 1/3 af arbejdstimetallet i størrelsesgruppen 5-9,9 ha.

Når arbejdstimetallet pr. bedrift for de to størrelsesgrupper  $< 5\text{ha.}$ ,  $\geq 5\text{ha.}$  således er kendt, kan det totale arbejdstimetal i landbruget for de tre stillingsgrupper herefter beregnes ved multiplikation med antallet af bedrifter i de to størrelsesgrupper ifølge den årlige landbrugsstatistik.

Herefter resterer kun at fordele antallet af lønmodtagerarbejdstimer ud på stillingskategorier, dvs. funktionærer, faglærte arbejdere og ikke-faglærte arbejdere. Denne fordeling er sket proportionalt med antal beskæftigede ifølge NR.



### 3.2.2 Gartneri (11.103)

For gartneri har Jordbrugsøkonomisk Institut i den årlige stikprøvebaserede regnskabsstatistik fra og med regnskabsåret 1979/80 opgjort det årlige præsterede antal arbejdstimer for selvstændige, medhjælpende ægtefæller og lønmodtagere under ét. Disse data er som for landbruget først transformeret til kalenderårsbasis, og hver af de tre serier er herefter ført tilbage fra 1980 til 1966 med udviklingen i den tilsvarende serie for landbruget. Som det var tilfældet for landbruget er antallet af lønmodtagerarbejdstimer fordelt ud på stillingskategorier proportionalt med antal beskæftigede ifølge NR.

### 3.2.3 Industri

Industristatistikken dækker i princippet enheder inden for fremstillingsvirksomhed med 6 eller flere beskæftigede bortset fra brancherne mejerier 31.121 (først med fra 1976), bagerier 31.174, bog- og kunstforlag 34.291, ugeblade og magasiner 34.292, annonceblade og tidsskrifter 34.293 samt smede- og maskinreparationsværksteder 38.280.

Først er Industristatistikken korrigeret for databrud. Det generelle databrud i 1970, hvor et større antal virksomheder, som ikke tidligere havde været omfattet af industristatistikken, blev taget ind, er korrigeret ved udnyttelse af overlapsningsåret 1970, hvor oplysningerne foreligger både efter den gamle og den nye afgrænsning. For svine- og kreaturslagterier 31.113 optræder et databrud som følge af, at tarmrenserier først kommer med i 1985. Dette databrud er korrigeret ved at beregne en korrektionsfaktor i 1985, som herefter er benyttet på årene 1966-84.

Dernæst er der foretaget en opregning af antallet af arbejdstimer udført af arbejdere for "mindre fremstillingsvirksomhed", dvs. virksomheder med mindre end 6 beskæftigede. Denne opregning er sket ved for hvert år at danne opregningsfaktorer af formen (antal arbejdere ifølge NR/antal arbejdere ifølge industristatistikken) på NR-branche niveau.

For mejerier, der fra 1976 er omfattet af industristatistikken, er foretaget en beregning af samme type som for brancher, hvor arbejdstimeoplysninger ikke foreligger, og antal arbejdstimer for arbejdere er herefter ført tilbage fra 1976 til 1966 ved hjælp af udviklingen i denne serie.

### 3.3 Deltidsfrekvenser

#### 3.3.1 Industri

For brancher dækket af Industristatistikken foreligger årlige oplysninger om deltidsfrekvenser for funktionærer på detaljeret brancheniveau. Tidsserierne fra Industristatistikken er korrigeret for databrud efter samme metode som beskrevet i afsnit 3.2.3.

#### 3.3.2 Øvrige erhverv

For øvrige erhverv er udgangspunktet RAS-statistikens deltidsfrekvenser på NR-branche niveau opdelt på arbejdere og funktionærer. RAS-statistikken starter som nævnt i 1980. Da statistikken indeholder et antal personer med uoplyst stillingskategori, har det for at skabe konsistens været nødvendigt at justere deltidsfrekvenserne for de to stillingskategorier, således at man rammer den samlede deltidsfrekvens for lønmodtagere under ét ifølge RAS. Da det som tidligere nævnt er besluttet at lægge nationalregnskabet's beskæftigelsesniveauer til grund for beregningen, er nationalregnskabet's tal for antallet af arbejdere og funktionærer i de enkelte brancher anvendt i stedet for RAS-statistikens i forbindelse med denne op-/nedregning.

For årene før 1980 har metoden ved opstilling af tidsserierne af deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer bestået i at tage udgangspunkt i deltidsfrekvenserne for arbejdere og funktionærer på ADAM's 19-branche niveau ifølge ADAM's databank. ADAM's kilder består dels af folketællinger dels af de i 70'erne gennemførte beskæftigelsesundersøgelser. Springet fra NR's 117-branche niveau til de 19 brancher synes umiddelbart meget stort, men her må det tages i betragtning, at 83 af de 117 brancher er fremstillingserhverv<sup>1</sup>, der som hovedregel er dækket af industristatistikens detaljerede oplysninger.

For 11 af de 19 ADAM erhverv (råstofudvinding, fremstillingserhverv, forsyningsvirksomhed samt bygge- og anlægsvirksomhed) foreligger særskilte oplysninger om deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer, mens der for de resterende 8 erhverv (landbrug m.v., handel, søtransport, anden transport m.v., finansiel virksomhed, andre tjenesteydende erhverv, bolig-

---

1) 29.000 tilhører hovedgruppen Råstofudvinding, men er dækket af industristatistikken.

benyttelse samt offentlig sektor) kun findes oplysninger om deltidsfrekvenser for lønmodtagere under ét.

RAS-deltidsfrekvenserne for 1980 er herefter benyttet til at "sprede" ADAM's deltidsfrekvenser ud på de mere detaljerede brancher. RAS-deltidsfrekvenserne på 117-branche niveau for 1980 er altså benyttet som udgangspunkt for årene 1966-79 og er dernæst ved proportional justering bragt til at stemme overens med tidsserierne for deltidsfrekvenser på det mere aggregerede ADAM-niveau. Resultatet af denne beregning er således en tidsserie af deltidsfrekvenser for årene 1966-85 på nationalregnskabets 117-branche niveau med en opdeling på arbejdere og funktionærer. For de foreløbige år 1986 og 1987 er deltidsfrekvenserne sat lig 1985-deltidsfrekvenserne bortset fra industribrancherne, hvor Industristatistikens deltidsfrekvenser for funktionærer for 1986 er taget ind.

#### 3.4 Konvertering af antal beskæftigede personer til fuldtidsbeskæftigede

Ved overgangen fra antal beskæftigede personer til et mål for antallet af fuldtidsbeskæftigede antages ofte, at deltidsbeskæftigede arbejder halvt så mange timer som fuldtidsansatte. En sådan antagelse er ligeledes indbygget i ADAM. Det ville selvsagt være ønskeligt at have en mere præcis opgørelse af beskæftigelsesomfanget for deltidsbeskæftigede i de enkelte brancher. Desværre giver RAS-statistikken ikke mulighed for at opnå en mere præcis bestemmelse af beskæftigelsesomfanget for deltidsansatte, hvilket skyldes, at statistikken er baseret på de forholdsvis grove timeintervaller for ATP indbetalinger. Som følge heraf kan RAS-statistikken kun tilvejebringe en opdeling af deltidsansatte i intervallerne 10-19 timer, 20-29 timer og 30+ timer. En gennemgang af fordelingen af deltidsansatte på de første to grupper giver ikke grundlag for at fravige 1/2-tids antagelsen for deltidsbeskæftigede. På denne baggrund er det ved omregning af beskæftigede lønmodtagere til fuldtidsbeskæftigede valgt at benytte den sædvanlige halvtidsantagelse for deltidsbeskæftigede.

For selvstændige og medhjælpende ægtefæller uden for landbrug og gartneri foreligger ikke oplysninger om beskæftigelsesomfanget pr. beskæftiget person. I mangel på oplysninger antages selvstændige erhvervsdrivende i alle byerhverv at have samme gennemsnitlige arbejdstimetal som fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere i industrien, og medhjælpende ægtefæller antages at være deltidsbeskæftigede med et beskæftigelsesomfang lig halvdelen af timetallet for en fuldtidsbeskæftiget lønmodtager i industrien.

### 3.5 Overgang fra fuldtidsbeskæftigede personer til antal arbejdstimer

Fra et analytisk synspunkt må det tilstræbes, at det opstillede volumenmål for beskæftigelsen kommer så tæt som overhovedet muligt på en opgørelse af det faktisk udførte antal arbejdstimer.

Opgørelserne over antallet af præsterede arbejdstimer i de erhverv, hvor sådanne foreligger, refererer sig til det faktisk udførte antal arbejdstimer, dvs. ekskl. sygdom, ferie, helligdage m.v., men inkl. overarbejde, og svarer således til det ønskede mål.

For øvrige erhverv må det ved overgangen fra antal fuldtidsbeskæftigede til antal timer tilstræbes, at det benyttede mål for antal arbejdstimer pr. fuldtidsbeskæftiget ligeledes er ekskl. sygdom, ferie m.v.

Der foreligger ikke nogen generel opgørelse af den gennemsnitlige arbejdstid, som dækker alle kategorier af lønmodtagere og alle brancher. Den eneste eksisterende opgørelse af det faktiske antal udførte arbejdstimer pr. lønmodtager er de tal for den gennemsnitlige arbejdstid for arbejdere i industrien, som kan udledes fra den årlige beskæftigelsesstatistik for industri. I mangel af andet primærstatistisk grundlag er det derfor valgt at tage udgangspunkt i disse serier ved omregningen af antal fuldtidsbeskæftigede personer til antal timer. Dette indebærer to antagelser:

- (a) den gennemsnitlige arbejdstid for fuldtidsbeskæftigede funktionærer er den samme som for fuldtidsbeskæftigede arbejdere
- (b) den gennemsnitlige arbejdstid for fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere uden for industrien er den samme som i industrien

Ved omregningen af antal fuldtidsbeskæftigede til antal arbejdstimer er benyttet tidsserien for ADAM-variablen Hhnn, normalarbejdstid for heltidsansatte i industri, som er afledt af ovennævnte serie fra Industristatistikken for den gennemsnitlige arbejdstid for arbejdere i industrien kombineret med Industristatistikken oplysninger om deltidsfrekvenser for arbejdere. Ordet "normalarbejdstid" skal altså ikke opfattes som den aftalte arbejdstid, men som en trend for den gennemsnitlige faktiske arbejdstid.

En ikke ubetydelig del af lønmodtagerne har mere end ét job, og det må naturligvis tilstræbes, at den mængde arbejdstimer, disse bijobs repræsenterer, kommer med i volumenmålet for beskæftigelsen. Bijobs er ikke formelt overarbejde og afspejles følgelig ikke i ADAM-variablen Hhnn.

Hvis en person med bijob til gengæld kunne være med to gange i nationalregnskabet's beskæftigelsesopgørelse (som tilfældet er i RAS-statistik-

ken), ville beskæftigelsen i bijobs imidlertid komme med ad denne vej. Dette er imidlertid ikke tilfældet, da nationalregnskabets niveauer for antal beskæftigede personer er fastlagt ud fra det princip, at antallet af beskæftigede personer plus antallet af arbejdsløse skal summe op til arbejdsstyrken. Som følge heraf kan en person højst indgå én gang. Konsekvensen heraf bliver en undervurdering af det faktiske beskæftigelsesvolumen. I modsat retning trækker det forhold, at deltidsbeskæftigede med et ugentligt arbejdstimetal på mellem 30 og fuldtidsnormen (i 1987 38-39 timer) i RAS-statistikken betragtes som fuldtidsbeskæftigede, hvilket isoleret set indebærer en overvurdering af det præsterede antal arbejdstimer.

### 3.6 Fremskrivning af beskæftigelse og løn for foreløbige år

I nationalregnskabet beregnes beskæftigelse og løn for de foreløbige år kun på 27-brancheniveauet. For de øvrige dele af de foreløbige nationalregnskaber gælder, at 27-grupperingen kun er en offentliggørelsesgruppering, mens beregningerne foregår på 64-brancheniveauet.

For det første ville det være uheldigt, hvis produktivitetsberegningerne på et mere detaljeret niveau ikke kunne føres længere frem end til 1985, og for det andet ville ikke engang serierne på ADAM-brancheniveau kunne føres længere frem uden mere detaljerede løn- og beskæftigelsesserier. Det sidste skyldes, at der ikke er nogen eksakt aggregering fra 27-grupperingen til ADAM's 19 erhverv. Af disse grunde er det valgt at fremskrive beskæftigelse og løn på 64-brancheniveauet.

#### 3.6.1 Fremskrivning af beskæftigelsen på 64-brancheniveau

For industribrancher fremskrives antallet af funktionærer og arbejdere ved hjælp af den månedlige beskæftigelsesstatistik for industrien med en efterfølgende proportional justering, som sikrer, at antallet af beskæftigede lønmodtagere på de detaljerede brancher inden for en given branche på 27-niveau summer til den total, som er givet fra de foreløbige nationalregnskaber. Opdelingen på faglærte og ufaglærte arbejdere følger sidste endelige år, dvs. 1985.

For øvrige erhverv er kilden ATP-statistikken på det mest detaljerede niveau aggregeret til 64-grupperingen. Antallet af lønmodtagere er fremskrevet med udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede ifølge ATP-statistikken med efterfølgende proportional justering, således at man rammer bran-

chetotalerne for beskæftigede lønmodtagere på 27-grupperingen ifølge det foreløbige nationalregnskab. Opdelingen på funktionærer, faglærte og ikke-faglærte arbejdere er identisk med 1985-fordelingen.

### 3.6.2 Selvstændige og medhjælpende ægtefæller

Her er det eneste holdepunkt uden for landbruget udviklingen i antal arbejdsgivere ifølge ATP-statistikken. Dette grundlag er ikke vurderet som tilstrækkelig pålideligt på 64-brancheniveau, og beskæftigelsen på 64-niveau er derfor simpelthen beregnet ved at "expande" udviklingen på 27-niveau, dvs. ved at antage samme beskæftigelsesudvikling i alle brancher inden for en given branche på 27-niveau.

### 3.6.3 Fremskrivning af løn

Metoden har her været at "expande" udviklingen i lønkvoten (lønninger og arbejdsgiverbidrag/BFI) fra 27- til 64-niveauet og dernæst ved proportional justering sikre, at niveauerne for løn på 27-branchegrupperingen ifølge det foreløbige nationalregnskab rammes.

## Kapitel 4

### Kapitalapparat

#### 4.1 Indledning

Der findes ikke i Danmark officielle opgørelser af kapitalapparatet. For enkelte år findes opgørelser foretaget i forbindelse med og som biprodukt af analyser af produktionsstrukturen jf. fx Groes og Bjerregaard (1976), Jørgensen(1978) og Dalgaard(1987). Den eneste tidsserie af kapitaltal som omfatter perioden fra 1966 og frem til begyndelsen af 1980'erne er imidlertid Lars Otto's(1987) beregning af kapitalapparatet i Danmark 1966-1983 på ADAM brancheniveau.

Fælles for de nævnte uofficielle opgørelser af kapitalapparatet er, at de er mere summariske og benytter mindre raffinerede metoder end tilfældet er for kapitalapparatopgørelserne udarbejdet af de statistiske centralbureauer i lande med officielle kapitalapparatdata.

Opstilling af erhvervsfordelte kapitalapparater efter perpetual inventory metoden, jf. fx Ward(1977), med differentierede gennemsnitslevetider inden for hovedgrupperne maskiner og bygninger samt mere eller mindre sofistikerede overlevelseskurver er imidlertid i sig selv et stort og ressourcerekrævende projekt, som selvsagt må falde uden for rammerne af nærværende undersøgelse. Den eneste mulighed for at inddrage kapitalapparatet i analysen har derfor været at benytte Lars Otto's kapitaltal for perioden 1966-1983 og etablere et system til opdatering af tallene til det aktuelle år. Dette indebærer specielt, at tallene for kapitalproduktivitet og totalfaktorproduktivitet ikke foreligger på en mere detaljeret erhvervsgruppering end ADAM's 19 brancher.

#### 4.2 Levetidsantagelser

Det benyttede kapitalapparatbegreb er bruttostocken af kapital, som er et udtryk for den produktive kapacitet i den eksisterende mængde af realkapital. To maskiner af samme type og samme produktivitet, men med forskellig alder og dermed restlevetid indgår eksempelvis med samme vægt i bruttostocken af kapital, selv om deres markedspris er forskellig som følge af forskellen i forventet restlevetid.

Med perpetual inventory metoden opgøres bruttostocken af kapital i princippet ved at holde regnskab med tilgang til og afgang fra stocken af

nye hhv. skrottede kapitalgoder. Da oplysninger om skrotning af kapitalgoder typisk ikke foreligger, må afgangsen af kapitalgoder estimeres ved at forudsætte, at et kapitalgode af en given type følger en bestemt overlevelseskurve.

Lars Otto's metode består i som udgangspunkt at antage en særlig simpel overlevelseskurve nemlig en fast levetid (rektangulær overlevelseskurve) for maskiner og transportmidler på 6 år og for bygninger og anlæg på 25 år. Disse levetider er ikke statistikbelagte, men er valgt, fordi de giver et K/Y-forhold uden trend. At konstant K/Y-forhold således er en forudsætning for beregningerne må forekomme problematisk. Endvidere antages (implicit) "sudden death", dvs. et ældre kapitalgode er indtil skrotning lige så produktivt som et nyt, hvilket specielt indebærer, at de to kapitalgoder kræver lige megen løbende reparation og vedligeholdelse pr. outputenhed. Hovedreparation behandles i overensstemmelse med nationalregnskabet som investering.

Ved hjælp af disse overlevelseskurver dannes et udgangsskøn for kapitalapparat og afskrivningsprocenter på bruttostocken, og sidstnævnte udglattes herefter på forskellig vis, således at drastiske svingninger fra år til år i afskrivningsprocenter på bruttostocken undgås. Det er disse udglattede afskrivningsprocenter, som dernæst benyttes til at generere tidsserien af kapitaltal.

De af Lars Otto valgte gennemsnitslevetider er markant kortere end dem, der benyttes i de fleste andre lande, jf. fx levetidsantagelserne bag kapitalapparatopgørelserne i det amerikanske nationalregnskab angivet i Gorman m.fl.(1985).

Det ville være interessant at se, hvorledes kapitalapparatet i Danmark ville udvikle sig med mere konventionelle levetidsantagelser. Det eneste, man a priori kan sige herom er, at væksten i kapitalapparatet i hvert fald frem til 1983 ville være kraftigere end i Lars Otto's serier, hvorfor kapitalproduktiviteter og TFP-produktiviteter for perioden som helhed ville vise en mindre vækst end tilfældet er i de her foretagne beregninger.

Det interessante spørgsmål, om mere gængse levetidsantagelser ville ændre udviklingsforløbet for produktiviteten, specielt hvorvidt tendensen til aftagende produktivitetstigninger gennem den undersøgte periode ville afsvækkes, må imidlertid afvente svar, indtil der bliver mulighed for at tilvejebringe officielle kapitalapparatberegninger.



#### 4.3 Erhvervsfordelte investeringer for foreløbige år

Erhvervsfordelte investeringer på investeringsmatricernes 43-branchegruppering er hidtil først blevet beregnet i forbindelse med det endelige nationalregnskab, dvs. knap 3 år efter udløbet af det år, tallene vedrører. Dette hænger sammen med dels, at en del af de regnskabsstatistikker, som udgør det primærstatistiske grundlag, først foreligger ca. samtidig med det endelige nationalregnskab, dels det forhold, at varebalancerne i det endelige nationalregnskab udgør en vigtig information ved fastlæggelsen af investeringstotalerne i de erhverv, som ikke er dækket af regnskabsstatistik, dvs. først og fremmest en række tjenesteydende erhverv.

I forbindelse med produktivitetsberegningerne var det afgørende at få beregnet erhvervsfordelte investeringer på 43-brancheniveau også for de foreløbige år, således at kapitalapparatberegningerne kunne føres frem til og med 1987. Der er derfor etableret et system til dannelse af foreløbige erhvervsfordelte investeringer baseret på de regnskabsstatistikker som foreligger hurtigt, hvilket først og fremmest vil sige regnskabsstatistik for industri, kombineret med forsyningsstatistik. Resultaterne heraf er i mere aggregeret form (7 erhvervshovedgrupper + boligbenyttelse) offentliggjort i forbindelse med oktoberversionen 1987, jf. DS (Statistiske Efterretninger)(1988).

Selv om erhvervsfordelingen af investeringerne er behæftet med større usikkerhed end tilfældet er med de fleste andre foreløbige nationalregnskabstal, er materialet skønnet at være af en sådan kvalitet, at det giver mening at benytte det selv på 43-brancheniveau. Specielt fordelingen af investeringerne inden for gruppen af markedsmæssige tjenester ekskl. søtransport, boligbenyttelse og finansiel virksomhed, er imidlertid behæftet med betydelig usikkerhed.

## Kapitel 5

### Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87

#### 5.1 Betydningen af valg af indeksformel for resultaterne

I afsnittene 2.1 og 2.2 blev det fremhævet, at BFI i faste priser principielt ikke er noget særlig godt mål for den reale værditilvækst, og at den involverede approksimationsfejl formentlig er en hovedforklaring på de voldsomme udsving der ofte forekommer i arbejdsproduktivitetsmål af typen BFI i faste priser pr. arbejdstime.

Undersøgelsens resultater synes at bekræfte dette, hvilket bedst kan illustreres med et eksempel. I tabellerne 1.1 og 1.4 er arbejdsproduktiviteter beregnet som hhv. Törnqvist kædeindeks og Laspeyres fastbasisindeks, dvs. ud fra BFI i faste priser. For "sæbe- og kosmetikfabrikker" observeres følgende udvikling:

	<u>Tabel 1.1</u>		<u>Tabel 1.4</u>	
	Törnqvist kædeindeks		Laspeyres fastbasisindeks	
	Indeks 1980=100	Årlig stigningspct.	Indeks 1980=100	Årlig stigningspct.
1966	17,86		10,32	
1967	21,33	19,44	13,08	26,74
1968	24,75	16,01	16,17	23,61
1969	23,49	-5,06	6,18	-61,80
1970	28,61	21,78	13,84	124,09
1971	35,62	24,48	22,19	60,32
1972	35,32	-0,84	19,31	-12,99
1973	58,56	65,82	57,90	199,90
1974	63,51	8,45	64,43	11,28
1975	70,48	10,97	66,90	3,83
1976	66,09	-6,23	61,35	-8,31
1977	77,65	17,49	75,12	22,46
1978	69,84	-10,05	65,48	-12,84
1979	92,01	31,74	92,54	41,33
1980	100,00	8,68	100,00	8,06
Spredning på årlig stig- ningspct.		19,32		64,43

Teksttabel 1 Arbejdsproduktiviteten i sæbe- og kosmetikfabrikker 1966-80

Det ses tydeligt, at en væsentlig del af den implausible variation i arbejdsproduktiviteterne, beregnet som BFI i faste priser pr. arbejdstime, forsvinder, når det principielt bedre Törnqvist kædeindeks benyttes. Endvidere kan det - som man ville forvente - observeres, at problemerne accentueres, jo længere man fjerner sig fra basisåret, her 1980.

Sammenligning af tabellerne 1.1 og 1.4 viser imidlertid også, at problemerne med fastprisedata er langt mindre på aggregeret niveau end for enkelte erhverv. For de 7 erhvervshovedgrupper konstaterer man således en pæn overensstemmelse mellem de fastprisbaserede indeks og Törnqvist kædeindeks bortset fra gruppen "råstofudvinding", som i enhver henseende er ekstrem og derfor i denne sammenhæng ikke kan tillægges nogen særlig vægt. Selv på de 19 ADAM erhverv er der forholdsvis pæn overensstemmelse. Dette kan fortolkes i retning af, at målefejl på enkelte erhverv i høj grad ophæver hinanden ved aggregering.

Et hovedresultat af undersøgelsen må derfor siges at være, at de sædvanlige arbejdsproduktivitetsberegninger på detaljeret brancheniveau er meget problematiske, men at resultaterne på aggregeret niveau er i pæn overensstemmelse med den principielt bedst mulige beregning. Dette må betegnes som et betryggende resultat i betragtning af den meget udbredte anvendelse af fastpris-produktiviteter i økonomiske analyser.

Det næste spørgsmål bliver, om en tilsvarende egenskab gør sig gældende for totalfaktorproduktiviteter. Dette viser sig ikke at være tilfældet, hvilket fx ses ved at sammenligne resultaterne i tabellerne 3.3 og 3.6 samt 3.9 og 3.12.

Det bemærkes for det første, at der er en klar tendens til, at produktivitetstigningerne er størst i Laspeyres fastbasisberegningen, og at forskellen ikke er ubetydelig. Denne tendens kan efter alt at dømme tilskrives den omstændighed, at K/L forholdet og de relative faktorpriser (løn/kapitalleje) tenderer mod at bevæge sig i samme retning kombineret med den observerede udvikling i disse to størrelser før og efter basisåret 1980. En stiliseret beskrivelse af udviklingen 1966-87 i disse to størrelser er, at begge har været voksende frem til omkring 1980, hvorefter de har været konstante eller (svagt) faldende.

Et stigende K/L forhold frem til 1980 betyder, at indekset for kapitalindsats vokser kraftigere end arbejdskraftindekset i denne periode. Da samtidig løn/kapitalomkostning indekset har været voksende igennem denne delperiode, giver et Laspeyres 1980-fastbasisindeks for totalfaktorindsat-

sen, hvor vægtene er baseret på 1980-faktorpriserne, mindre vægt til den kraftigst voksende faktor end et Törnqvist kædeindeks, hvor vægtene er løbende faktorandele. Et fuldstændig analogt ræsonnement blot med modsat fortegn kan gennemføres for perioden efter 1980. Af denne grund vokser et Laspeyres fastbasisindeks for totalfaktorindsats langsommere end et Törnqvist kædeindeks, og dette bevirker alt andet lige, at totalfaktorproduktiviteten vokser kraftigere med førstnævnte indekstype end med sidstnævnte.

For det andet kan bemærkes, at tendensen til fald i totalfaktorproduktivitetsstigningstakten genfindes i tidsserierne opstillet ud fra begge indeksformler, og at udviklingen over tiden er nogenlunde den samme for den private sektor som helhed i de to serier. Dette er derimod ikke tilfældet på mere disaggregeret niveau, hvilket kan illustreres med landbrugets TFP-udvikling som eksempel:

	1966-73	1973-79	1979-87	1966-87
Laspeyres fastbasis	2,33	5,69	5,78	4,59
Törnqvist kæde	3,33	3,98	5,29	4,26

Teksttabel 2 Gns. årlig stigningspct. for TFP (værditilvækstfunktion) i landbruget

Det ses, at det billede af TFP-udviklingen i landbruget, som aftegnes i de to indeksserier, er temmelig forskelligt.

Alt i alt må det derfor konkluderes, at Laspeyres fastbasisindeks for så vidt angår totalfaktorproduktiviteten giver en dårlig approksimation til et Törnqvist kædeindeks selv på aggregeret niveau.

## 5.2 Nogle hovedtræk af produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87 og sammenligning med andre lande

I tabellerne som angiver den gennemsnitlige årlige produktivitetsstigning er stigningen 1966-87 opdelt på tre delperioder: 1966-73, 1973-79 og 1979-87. Årene 1973 og 1979 er valgt som skæringsår, fordi de øjensynligt markerer vendepunkter i produktivitetsudviklingen. Samtidig er disse år toppunkter for kapacitetsudnyttelsen i konjunkturcyklerne, hvilket er en ønskelig egenskab ved et skæringsår, da virkningen på produktiviteten af

ændringer i kapacitetsudnyttelsen herved i størst mulig grad begrænses. Endvidere svarer denne periodeafgrænsning til den, man oftest ser anvendt i udenlandske undersøgelser, jf. fx Bureau of Labor Statistics(1988) og Neef og Thomas(1988).

For såvel arbejdsproduktiviteter som totalfaktorproduktiviteter kan iagttages en klart faldende trend i produktivitetens udviklingen. Det største fald forekommer mellem den første og anden delperiode, dvs. mellem årene før og efter 1973, men faldet mellem anden og tredje delperiode er dog ikke ubetydeligt. Med hensyn til sidstnævnte fald må dog bemærkes, at dette for så vidt angår totalfaktorproduktiviteten helt kan henføres til et markant produktivetsfald mellem 1979 og 1980. Ser man bort fra faldet mellem 1979 og 1980, er produktivetsudviklingen i 80'erne på linie med udviklingen i årene 1973-79.

Endvidere kan bemærkes, at den meget omtalte stagnation og i visse tilfælde endog fald i arbejdsproduktiviteten i perioden 1984-86 genfindes i de her publicerede tal. Denne udvikling er særlig markant i fremstillingsvirksomhed, hvor arbejdsproduktiviteten udviser direkte fald mellem 84/85 og 85/86 ifølge alle tre indekstyper. Derudover ses, at også TFP har været faldende i industrien i årene 84-86 ifølge begge de benyttede indeks. En lignende, omend knap så markant, udvikling gør sig gældende for hovedgruppen markedsfølsomme tjenester.

Koch og Andersen(1987), der kun studerer den private sektor under ét, finder, at stigning i kapitalproduktiviteten stort set har været i stand til at opveje faldet/stagnationen i arbejdsproduktiviteten, således at totalfaktorproduktiviteten har udviklet sig nogenlunde som i de foregående år. Konklusionen synes derfor at være, at der ikke er noget særlig foruroligende ved den svage arbejdsproduktivetsudvikling.

Det fremgår af dette notats tabeller, at TFP for den private sektor som helhed ikke udviser et tilsvarende kraftigt dyk midt i 80'erne som for fremstillingsvirksomhed og markedsfølsomme tjenester, hvilket i høj grad skyldes meget store produktivetsstigninger i forsyningsvirksomhed og bygge- og anlæg. For den private sektor som helhed er der således i store træk overensstemmelse mellem resultaterne af nærværende undersøgelse og Koch og Andersen, men undersøgelsen påviser på den anden side, at disse forfatteres resultat ikke kan overføres til de erhverv, der oprindeligt gav anledning til bekymring over produktivetsudviklingen nemlig industrien og de markedsfølsomme tjenester. Ifølge de her publicerede tal er der klart tale om et produktivetsdyk midt i 80'erne for disse to erhvervshovedgrup-

per, uanset om man vælger at se på arbejds- eller totalfaktorproduktiviteter.

Tendensen til faldende produktivitetstigninger efter 1973 er et internationalt fænomen, som har gjort sig gældende i næsten alle OECD-lande, idet dog faldet i arbejdsproduktivitetstigningen siden 1973 har været stærkere i Danmark end i de fleste andre vestlige lande. Heraf følger, at hovedforklaringen givetvis ikke skal søges i specifikt danske forhold, men i faktorer som har været fælles for praktisk taget alle vestlige lande. I de senere år er der fremkommet en omfattende litteratur, som søger at forklare de faldende TFP-stigningstakter. Det vil i denne forbindelse føre for vidt at gå ind i en diskussion af de foreslåede årsager. Nærværende fremstilling vil derfor indskrænke sig til at anføre nogle af de mest plausible af de fremkomne forklaringer og give en litteraturhenvisning, hvor læseren vil kunne finde en indgående diskussion af det nævnte problem:

- (1) Ændret produktionssammensætning på brancher (Baily og Gordon(1988), pp. 367-69)
- (2) Ringere kapacitetsudnyttelse siden 1973 som følge af for svag samlet efterspørgsel (Griliches(1988))
- (3) Stigende relative energipriser medfører ringere produktivitetstigning, fordi tekniske fremskridt er biased mod større energianvendelse (Jorgenson(1988))
- (4) Målefejl i nationalregnskabsdata i løbende priser fx som følge af en voksende skjult økonomi (Baily og Gordon(1988), pp. 356-58)
- (5) Målefejl i reale nationalregnskabsdata - deflateringsfejl (Baily og Gordon(1988), Griliches(1988), Nordhaus(1988) og Fisher(1988))
- (6) Faldende innovationstakt og/eller faldende marginalproduktivitet af innovationer (Griliches(1988))
- (7) Mindre kvalitetsstigning over tiden i arbejdsstyrken (Baily og Gordon(1988), pp. 370-74)
- (8) Skatteincitamentter til lidet produktive investeringer (Boskin(1988))
- (9) Stigende "uproduktiv" ressourceanvendelse til miljøbeskyttelse som følge af skærpede miljøkrav (Hall(1988))
- (10) Overgang fra masseproducerede til specialproducerede goder som følge af højere indkomstelasticitet for sidstnævnte kategori (Hall(1988))

Der synes nu at være enighed om, at (1) ikke kan forklare nogen særlig stor del af faldet i den aggregerede produktivitetsstigningstakt, da faldende produktivitetsstigninger kan observeres i næsten alle brancher. Endvidere er flertallet af økonomer ikke parate til at acceptere påstanden (4) om, at den skjulte økonomi har været i voldsom vækst. Ydermere gælder, at selv om dette skulle have været tilfældet, er det langt fra sikkert, at den målte produktivitetsstigning derfor ville få bias nedad, da disse skjulte aktiviteter typisk skjuler såvel input som output.

Af de resterende forklaringer skal blot knyttes en kort kommentar til (5) - deflateringsfejl. Det er ikke svært at finde eksempler på mængdeudviklinger i nationalregnskabet, som må forekomme besynderlige. Ifølge de her publicerede tal har der eksempelvis ikke været nogen produktivitetsstigning i bygge- og anlægsvirksomhed over perioden 1966-87 betragtet som helhed. Til sammenligning kan anføres, at billedet i USA er endnu langt "værre". Ifølge de officielle amerikanske nationalregnskabstal er arbejdstimeproduktiviteten i B & A nu 40 pct. lavere end i 1967.

For at sådanne formodede deflateringsfejl kan bidrage til at forklare faldet i den aggregerede produktivitetsstigningstakt, dvs. stigningstakten for den private sektor som helhed, må imidlertid to betingelser være opfyldt:

- (I) Deflateringsfejlen må påvirke produktivetsmålet forskelligt før og efter 1973
- (II) Deflateringsfejlen må slå igennem på de endelige anvendelser

Såfremt der forekommer en deflateringsfejl for et gode som fx revisortjenester, der næsten udelukkende går til anvendelse som input i erhvervene, vil dette stort set blot indebære en omfordeling af produktivitetsstigningen mellem erhvervene, mens stigningen for den private sektor som helhed ikke vil blive berørt.

### 5.3 Oversigt over tabeller

Tabel	Produktivitet begreb	Indeksformel	Aggregerings- niveauer: antal erhverv	Fortolkning
1.1 1.2 1.3	Arbejdspro- duktivitet	Törnqvist kædeindeks	2, 7, 19, 64, 117	Stigning i real værditilvækst pr. enhed arb.kraft. Øvrige produktionsfaktorer ej kon- stante
1.4 1.5 1.6	Arbejdspro- duktivitet	Laspeyres fastbasis- indeks	2, 7, 19, 64, 117	Stigning i BFI i faste priser pr. enhed arb.kraft. Øvrige produktionsfaktorer ej konstante
1.7 1.8 1.9	Arbejdspro- duktivitet	Laspeyres fastbasisin- deks for out- put. Simpel fysisk aggre- gering for input	2, 7, 19, 64, 117	Stigning i BFI i faste priser pr. arbejdstime. Øvrige produktionsfaktorer ej konstante
2.1 2.2 2.3	Kapitalpro- duktivitet	Törnqvist kædeindeks	2, 7, 19	Stigning i real værditilvækst pr. enhed kapitalfaktorydel- se. Øvrige produktionsfakto- rer ej konstante
2.4 2.5 2.6	Kapitalpro- duktivitet	Laspeyres fastbasis- indeks	2, 7, 19	Stigning i BFI i faste priser pr. enhed kapitalfaktorydel- se. Øvrige produktionsfakto- rer ej konstante
3.1 3.2 3.3	Totalfaktor- produktivitet. Brutto- produktions- funktion	Törnqvist kædeindeks	2, 7, 19	Forskydning af produktions- funktionen for produktions- værdien
3.4 3.5 3.6	Totalfaktor- produktivitet. Brutto- produktions- funktion	Laspeyres fastbasis- indeks	2, 7, 19	Forskydning af produktions- funktionen for produktions- værdien



Tabel	Produktivitet begreb	Indeksformel	Aggregerings- niveauer: antal erhverv	Fortolkning
3.7 3.8 3.9	Totalfaktor- produktivitet. Værdi- tilvækstpro- duktions- funktion	Törnqvist kædeindeks	2, 7, 19	Stigning i real værditilvækst pr. enhed primær faktorind- sats. Alle produktionsfakto- rer i princippet med
3.10 3.11 3.12	Totalfaktor- produktivitet. Værdi- tilvækstpro- duktions- funktion	Laspeyres fastbasis- indeks	2, 7, 19	Stigning i BFI i faste priser pr. enhed primær faktorind- sats. Alle produktionsfakto- rer i princippet med
4.1	Systembe- regnet ar- bejdspro- duktivitet	Laspeyres fastbasisin- deks for out- put. Sempel fysisk aggre- ring for input	Endelige an- vendelseskate- gorier	Det globale og direkte og in- direkte indhold af arbejdsti- mer pr. enhed endelig anv. Som globalt mål robust over for ændringer i importkvoter
4.2	Systembe- regnet to- talfaktor- produkti- vitet	Laspeyres fastbasisin- deks for in- put og output	Endelige an- vendelseska- tegorier	Det globale direkte og indi- direkte indhold af totalfak- torindsats pr. enhed endelig anvendelse

## Referencer

- Baily, M.N. og R.J. Gordon: The Productivity Slowdown, Measurement Issues, and the Explosion of Computer Power. Brookings Papers on Economic Activity, 1988 no. 2, 347-420.
- Boskin, M.J.: Tax Policy and Economic Growth: Lessons from the 1980s. Journal of Economic Perspectives, 2 no. 4, 71-97, 1988.
- Bureau of Labor Statistics: Output Per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, Twelve Industrial Countries, 1950-1987. Department of Labor. Washington, 1988.
- Dalgaard, E.: An Input-Output Analysis of Danish Trade and Specialization 1966-83. Arbejdspapir fra Danmarks Statistik, 1987.
- Dalgaard, E.: Real Value Added, the Double Deflation Method and Systems of National Accounts: A Survey. 1988. Review of Income and Wealth (forthcoming).
- Danmarks Statistik: Input-output tabeller og analyser 1984. København, 1987.
- Danmarks Statistik: Nationalregnskab 1983-87. Oktoberversionen. Statistiske Efterretninger: Nationalregnskab, offentlige finanser og betalingsbalance 1988:20, København, 1988.
- Denny, M. og J.D. May: Homotheticity and Real Value-Added in Canadian Manufacturing, i M. Fuss og D. McFadden (eds.), Production Economics: A Dual Approach to Theory and Applications. Amsterdam, 1978.
- Diewert, W.E.: Exact and Superlative Index Numbers. Journal of Econometrics, 4, 115-146, 1976.
- Fisher, S.: Symposium on the Slowdown in Productivity Growth. Journal of Economic Perspectives, 2 no. 4, 3-7, 1988.
- Gollop, F.M. og D.W. Jorgenson: U.S. Productivity Growth by Industry, 1947-73. I Kendrick, J.W. og B. Vaccara (eds.), New Developments in Productivity Measurement. Chicago, 1980, 17-136.
- Gorman, J.A., I.C. Musgrave, G. Silverstein og K.A. Comins: Fixed Private Capital in the United States. Survey of Current Business, July 1985.
- Griliches, Z.: Productivity Puzzles and R & D: Another Nonexplanation. Journal of Economic Perspectives, 2 no. 4, 9-21, 1988.
- Groes, N. og P. Bjerregaard: Measurement of Capital in Denmark. Gult memo nr. 33. Økonomisk Institut, Københavns Universitet, 1976.
- Hall, R.: Discussion. Brookings Papers on Economic Activity, 1988 no. 2, 429.
- Holmøy, E.: Om produktivitetsmåling. Økonomiske analyser, nr. 8. Statistisk Sentralbyrå. Oslo, 1986.
- Jorgenson, D.W.: Productivity and Postwar U.S. Economic Growth. Journal of Economic Perspectives, 2 no. 4, 23-41, 1988.
- Jorgenson, D.W., F.M. Gollop og B.M. Fraumeni: Productivity and U.S. Economic Growth. Cambridge, Harvard University Press, 1987.
- Jørgensen, N.L.: En dynamisk input-output model for Danmark 1966-73. Gult memo nr. 56. Økonomisk Institut, Københavns Universitet, 1978.

- Neef, A. og J. Thomas: International comparisons of productivity and unit labor cost trends in manufacturing. Monthly Labor Review, Dec. 1988.
- Nordhaus, W.D.: Comments and Discussion. Brookings Papers on Economic Activity, 1988 no. 2, 421-425.
- Otto, Lars: Konstruktion af erhvervsfordelte kapitaldata for Danmark. Nationaløkonomisk Tidsskrift, 1987, nr. 3, 376-389.
- Solow, R.M.: Technical Change and the Aggregate Production Function. Review of Economics and Statistics, 39, 312-320, 1957.
- Ward, M.: The measurement of capital. The methodology of capital stock estimates in OECD countries. OECD. Paris, 1976.

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	59.10	62.08	66.13	71.46	72.40	76.42	82.26	83.44
<b>Offentlige tjenester</b>	87.19	89.41	90.59	92.52	95.55	93.88	93.82	97.37
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	49.10	53.60	57.15	60.43	52.79	62.47	65.70	63.26
Råstofudvinding	102.21	99.39	101.29	149.79	170.14	158.58	185.41	168.24
Fremstillingsvirksomhed	44.99	49.03	53.41	56.30	59.62	63.79	68.38	73.10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	41.15	43.98	51.06	61.53	67.09	68.75	74.50	71.18
Bygge- og anlægsvirksomhed	111.94	111.76	111.86	120.03	122.52	134.23	156.62	113.47
Markedsmæssige tjenester i alt	62.22	64.06	68.09	74.36	74.85	75.92	80.27	87.97
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	86.53	88.78	90.08	92.06	94.97	93.61	93.81	97.27
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	48.69	53.12	56.62	60.14	52.17	62.09	65.40	63.14
Xe Brunkul, råolie og naturgas								
Xng Olieraffinaderier	19.70	16.51	16.80	21.95	31.53	34.66	36.13	28.34
Xne El, gas og fjernvarme	38.29	41.23	48.78	60.24	65.53	67.10	73.01	68.80
Xnf Næringsmiddelindustri	43.11	48.74	54.38	52.63	51.21	53.25	57.77	59.74
Xnn Nydelsesmiddelindustri	48.30	56.00	61.01	67.81	69.40	74.49	82.89	83.28
Xnb Leverandører til byggeri	52.74	58.65	65.66	71.08	77.64	78.11	82.57	88.12
Xnm Jern- og metalindustri	47.97	49.93	54.88	57.45	62.48	65.25	67.31	73.96
Xnt Transportmiddelindustri	51.87	65.93	65.75	64.83	69.94	91.67	100.75	98.31
Xnk Kemisk industri mv.	33.95	36.93	42.31	45.91	49.05	54.78	63.61	70.76
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	46.90	49.45	52.12	57.21	60.17	64.68	69.50	75.69
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	111.94	111.76	111.86	120.03	122.52	134.23	156.62	113.47
Xqh Handel	56.10	58.64	61.17	66.64	67.29	67.43	70.75	80.13
Xqs Søtransport	61.41	58.37	77.96	90.30	93.66	88.46	88.62	96.77
Xqt Anden transport mv.	69.11	71.15	75.18	80.10	83.14	82.83	87.24	92.38
Xqf Finansiell virksomhed	102.81	106.27	112.13	128.15	119.12	120.09	128.37	147.42
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	74.25	72.94	74.62	76.87	77.12	78.79	82.13	83.44
Xh Boligbenyttelse	54.59	59.89	65.34	75.74	75.69	80.22	87.40	94.39
Xo Offentlig sektor	87.19	89.41	90.59	92.52	95.55	93.88	93.82	97.37
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>								
11101 Landbrug	54.06	57.84	59.88	66.96	54.89	66.18	70.09	68.21
11103 Gartneri	35.40	40.62	44.15	41.87	45.44	50.20	44.89	48.84
11109 Pelsdyravl mv.	35.71	39.21	48.13	36.26	37.90	40.28	50.60	51.03
11200 Landbrugsservice	55.18	56.29	63.49	64.57	65.38	72.30	84.66	85.26
12000 Skovbrug	67.42	74.61	79.71	70.14	81.34	78.47	77.09	68.03
13000 Fiskeri og dambrug	27.55	35.03	44.53	36.69	37.79	45.30	48.57	38.46
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	•	•	•	•	•	•	•	•
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	37.21	42.31	50.04	55.81	58.35	51.60	57.69	68.52
31110 Slagterier og kødvarertilberedning	36.96	43.34	51.64	44.38	43.14	38.92	46.07	40.05
31113 Svine- og kreaturslagterier	40.67	47.27	56.53	47.04	45.31	40.25	47.38	39.89
31117 Fjerkræslagterier	14.29	18.59	21.18	25.78	27.42	28.83	35.87	41.34
31120 Fremst. af mejeriprodukter	36.14	37.00	36.89	38.24	42.45	42.12	45.02	56.86
31121 Mejerier	23.47	21.49	20.03	22.55	26.71	26.62	28.56	41.13
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	133.61	294.03	373.53	275.34	222.76	201.28	182.60	190.16
31124 Konsumisfabrikker	81.62	72.63	79.46	76.40	82.65	91.44	117.40	79.74
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	51.67	59.42	67.51	66.87	62.34	70.11	73.76	77.08
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	65.68	78.37	83.15	112.69	103.60	145.40	131.92	114.52
31140 Fisketilberedning	39.80	66.51	87.68	63.69	52.13	54.73	55.70	98.34
31151 Oliemøller	35.84	20.00	37.31	29.57	25.48	29.92	53.41	19.57
31152 Margarinefabrikker	22.63	25.64	30.03	34.27	38.83	30.90	30.72	24.29
31153 Fiskemelsfabrikker	55.06	71.70	53.71	46.63	46.21	60.07	49.38	39.62
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	89.39	118.23	102.31	129.27	99.95	98.25	131.31	122.50
31171 Brødfabrikker	157.10	167.21	161.66	151.22	120.54	114.86	107.44	115.27
31173 Kagefabrikker	59.17	61.47	56.05	76.26	78.84	77.64	52.86	64.16
31174 Bagerier	87.21	87.74	88.23	92.00	97.79	103.16	105.93	112.86
31180 Sukkerfabrikker	36.24	46.89	91.70	60.05	41.64	60.35	71.35	82.92
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	57.55	76.49	78.94	82.68	73.59	70.84	76.36	86.72
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	39.44	49.92	55.03	59.88	56.73	74.90	76.83	129.90
31229 Fremst. af foderstoffer	13.96	19.05	24.18	26.17	27.57	42.03	49.95	29.95

TABEL 1.1 TØRNOVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	85.20	89.12	91.10	93.89	95.97	99.44	100.00	103.28
<b>Offentlige tjenester</b>	97.15	98.62	100.50	102.31	103.98	104.88	100.00	102.58
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	78.10	76.54	70.47	82.50	87.59	92.06	100.00	115.53
Råstofudvinding	156.43	172.67	176.35	419.32	407.68	421.99	100.00	239.02
Fremstillingsvirksomhed	75.72	83.49	86.85	88.87	89.70	95.25	100.00	102.31
El-, gas-, varme- og vandforsyning	74.88	82.95	82.98	91.46	98.80	104.71	100.00	96.33
Bygge- og anlægsvirksomhed	111.20	108.43	103.90	102.63	100.98	92.69	100.00	97.97
Markedsmæssige tjenester i alt	87.14	90.11	93.85	95.79	98.52	102.91	100.00	102.04
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	97.07	98.58	100.37	102.08	103.91	104.75	100.00	102.45
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	78.45	76.71	70.50	82.92	87.78	91.96	100.00	115.41
Xe Brunkul, råolie og naturgas							100.00	812.62
Xng Olieraffinaderier	39.70	84.15	147.15	116.32	82.63	37.36	100.00	74.67
Xne El, gas og fjernvarme	72.06	80.03	80.56	89.93	99.06	105.70	100.00	93.49
Xnf Næringsmiddelindustri	66.12	72.99	71.67	83.07	82.71	92.76	100.00	106.21
Xnn Nydelsesmiddelindustri	79.17	94.94	92.38	92.83	89.88	89.12	100.00	92.96
Xnb Leverandører til byggeri	75.31	83.31	89.30	91.79	93.66	102.03	100.00	103.35
Xnm Jern- og metalindustri	78.96	84.97	90.09	92.49	92.76	98.84	100.00	99.26
Xnt Transportmiddelindustri	118.43	127.17	114.63	96.30	100.02	99.45	100.00	111.60
Xnk Kemisk industri mv.	69.50	79.32	82.60	85.63	90.18	93.63	100.00	103.99
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	76.99	83.58	90.18	88.83	90.64	97.27	100.00	104.03
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	111.20	108.43	103.90	102.63	100.98	92.69	100.00	97.97
Xqh Handel	79.22	83.26	89.43	91.29	96.20	100.04	100.00	103.67
Xqs Søtransport	92.87	87.99	91.67	97.46	91.93	117.53	100.00	120.74
Xqt Anden transport mv.	87.42	88.89	92.17	95.98	97.21	103.65	100.00	97.42
Xqf Finansiell virksomhed	138.88	133.36	134.76	125.82	128.75	115.52	100.00	82.69
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	84.24	89.86	91.66	95.57	95.32	99.00	100.00	103.28
Xh Boligbenyttelse	96.06	94.25	93.76	91.19	94.50	103.80	100.00	108.29
Xo Offentlig sektor	97.15	98.62	100.50	102.31	103.98	104.88	100.00	102.58
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>								
11101 Landbrug	89.34	82.37	71.87	87.65	91.56	92.61	100.00	116.53
11103 Gartneri	58.10	59.87	60.67	69.92	70.66	78.80	100.00	104.89
11109 Pelsdyravl mv.	45.85	54.51	62.92	69.74	76.40	91.26	100.00	111.20
11200 Landbrugsservice	81.17	83.64	84.15	83.57	86.34	89.65	100.00	110.88
12000 Skovbrug	65.91	70.25	69.66	70.48	82.86	94.15	100.00	118.26
13000 Fiskeri og dambrug	37.51	54.88	63.87	63.63	76.23	97.24	100.00	115.76
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas							100.00	812.62
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	66.23	80.06	85.74	94.31	95.02	101.98	100.00	113.24
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	51.58	64.53	58.34	79.86	75.36	90.46	100.00	102.92
31113 Svine- og kreaturslagterier	54.05	64.78	58.52	81.53	76.44	91.18	100.00	102.49
31117 Fjerkræslagterier	27.59	66.83	62.11	65.06	66.93	82.80	100.00	110.36
31120 Fremst. af mejeriprodukter	61.31	57.04	54.56	62.20	74.50	90.18	100.00	104.18
31121 Mejerier	47.17	46.23	43.06	54.00	71.79	87.93	100.00	103.78
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	169.53	108.17	123.05	104.34	81.36	102.71	100.00	102.34
31124 Konsumisfabrikker	81.39	85.63	80.81	79.10	84.01	88.28	100.00	104.14
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	80.02	87.11	90.42	95.38	91.71	95.55	100.00	109.63
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	104.85	105.19	113.24	99.81	82.53	104.67	100.00	117.33
31140 Fisketilberedning	91.50	68.55	82.92	87.48	66.41	73.26	100.00	110.00
31151 Oliemøller	35.82	71.54	67.46	127.21	95.03	113.15	100.00	151.44
31152 Margarinefabrikker	42.71	84.07	83.67	79.82	79.12	97.49	100.00	99.24
31153 Fiskemølsfabrikker	49.19	103.81	92.31	101.25	92.37	163.54	100.00	100.97
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	92.90	94.55	89.60	107.86	75.27	85.40	100.00	116.66
31171 Brødfabrikker	119.70	108.22	112.83	110.69	106.12	110.05	100.00	114.98
31173 Kagefabrikker	53.51	51.45	58.49	59.78	66.36	81.02	100.00	109.88
31174 Bagerier	113.97	117.07	116.37	110.08	110.18	106.92	100.00	99.78
31180 Sukkerfabrikker	76.83	70.93	88.60	110.89	142.02	96.82	100.00	90.60
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	99.21	87.23	93.79	91.41	83.94	87.69	100.00	108.68
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	126.95	110.26	93.89	129.00	122.09	109.34	100.00	129.50
31229 Fremst. af foderstoffer	31.17	54.69	48.13	44.05	58.19	67.90	100.00	127.92

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	106.09	109.05	112.52	114.61	116.14	116.45
<b>Offentlige tjenester</b>	102.98	102.88	103.63	105.14	106.73	108.34
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	128.46	119.80	143.67	147.34	148.25	149.78
Råstofudvinding	582.61	714.26	770.12	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	101.86	108.65	108.90	108.72	108.47	109.89
El-, gas-, varme- og vandforsyning	111.66	115.35	116.86	168.28	190.01	189.84
Bygge- og anlægsvirksomhed	101.20	101.03	104.37	109.44	116.90	115.18
Markedsmæssige tjenester i alt	103.34	105.94	108.96	109.65	110.37	109.85
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.72	102.79	103.59	104.94	106.60	108.19
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	128.05	119.73	145.36	149.30	149.59	150.78
Xe Brunkul, råolie og naturgas						
Xng Olieraffinaderier	91.54	113.34	77.86	77.46	73.73	48.70
Xne El, gas og fjernvarme	109.86	112.93	115.88	176.84	201.05	202.87
Xnf Næringsmiddelindustri	103.81	109.18	106.93	114.67	112.66	111.44
Xnn Nydelsesmiddelindustri	97.35	116.27	116.20	124.56	130.95	128.62
Xnb Leverandører til byggeri	97.96	101.20	97.04	98.31	107.63	112.72
Xnm Jern- og metalindustri	100.79	106.60	107.87	106.96	106.09	110.54
Xnt Transportmiddelindustri	115.06	125.04	142.99	111.30	106.65	104.45
Xnk Kemisk industri mv.	103.63	110.66	103.92	107.25	107.15	110.53
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	103.64	108.88	114.67	112.82	111.45	109.18
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	101.20	101.03	104.37	109.44	116.90	115.18
Xqh Handel	110.89	118.20	119.07	125.83	126.33	122.45
Xqs Søtransport	113.88	108.03	92.81	64.98	57.41	119.46
Xqt Anden transport mv.	95.60	93.32	101.76	103.54	104.62	103.48
Xqf Finansiell virksomhed	82.07	84.72	109.20	102.41	123.14	111.11
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.01	106.82	108.81	109.18	110.07	110.17
Xh Boligbenyttelse	101.88	99.86	89.27	91.87	89.88	94.56
Xo Offentlig sektor	102.98	102.88	103.63	105.14	106.73	108.34
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>						
11101 Landbrug	131.48	121.50	158.89	163.79	165.09	165.11
11103 Gartneri	148.11	136.17	151.57	165.17	181.26	171.97
11109 Pelsdyravl mv.	114.97	123.18	107.08	110.59	106.13	140.78
11200 Landbrugsservice	101.84	93.03	90.23	88.33	93.03	82.29
12000 Skovbrug	141.69	123.32	107.44	103.30	115.73	122.79
13000 Fiskeri og dambrug	107.54	110.97	106.07	104.90	92.11	97.79
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	•	•	•	•	•	•
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	112.03	127.75	142.04	146.22	183.92	164.79
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	97.46	105.00	108.87	121.71	114.38	128.49
31113 Svine- og kreaturslagterier	96.91	104.62	107.65	119.60	•	•
31117 Fjerkræslagterier	109.77	110.28	132.58	169.36	•	•
31120 Fremst. af mejeriprodukter	118.25	114.78	111.55	106.71	122.67	85.93
31121 Mejerier	114.06	115.46	121.62	123.13	•	•
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	120.80	105.33	69.51	48.86	•	•
31124 Konsumisfabrikker	146.03	123.19	126.90	134.94	•	•
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	103.82	110.27	103.60	112.72	108.94	107.55
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	130.97	169.95	140.94	162.41	•	•
31140 Fisketilberedning	84.66	80.44	83.05	99.05	•	•
31151 Oliemøller	136.86	170.86	125.61	157.23	•	•
31152 Margarinefabrikker	101.94	68.12	75.41	75.93	•	•
31153 Fiskemel-fabrikker	103.47	80.56	102.85	105.43	•	•
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	101.40	127.00	60.85	60.35	•	•
31171 Brødfabrikker	100.61	97.68	118.60	121.33	•	•
31173 Kagefabrikker	124.74	123.18	126.98	118.92	•	•
31174 Bagerier	93.48	98.91	98.55	95.36	•	•
31180 Sukkerfabrikker	107.68	128.18	82.44	143.41	•	•
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	106.01	124.42	100.42	91.08	•	•
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	104.53	134.08	152.04	120.40	•	•
31229 Fremst. af foderstoffer	118.29	97.80	159.60	209.66	•	•

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
31300 Drikkevarefremstilling	54.61	61.34	64.59	70.03	73.29	80.86	89.08	92.16
31310 Sprit- og likørfabrikker	27.52	32.12	34.31	48.15	48.19	58.25	59.91	63.16
31338 Bryggerier	57.78	64.70	68.04	71.91	75.68	82.90	92.01	95.12
31400 Tobaksfabrikker	29.42	36.63	43.23	50.98	49.76	49.64	57.26	51.85
32100 Tekstilfremstilling	33.34	35.59	39.02	45.59	47.48	50.72	58.50	68.15
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.	34.46	39.19	39.34	44.78	42.95	43.21	51.60	64.21
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning	11.28	13.85	16.01	21.91	23.49	29.41	43.39	45.05
32130 Trikotagefabrikker	33.11	31.46	37.50	44.29	50.66	57.72	64.78	69.66
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	78.63	89.40	114.86	127.17	142.41	140.53	118.82	151.67
32200 Beklædningsfremstilling	31.32	34.03	36.36	39.53	40.51	41.39	48.10	46.64
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	47.67	45.03	54.15	61.43	68.84	70.08	84.00	86.90
32400 Fremst. af fodtøj	60.39	56.55	60.76	70.36	67.30	76.42	80.53	99.04
33100 Træforarbejdning excl. møbler	57.13	63.70	71.30	71.88	74.58	87.72	87.27	96.53
33200 Fremst. af træmøbler mv.	45.87	47.40	53.84	59.04	62.84	73.69	66.70	67.25
34100 Papir- og papirvarefremstilling	29.17	36.30	38.27	42.99	47.54	58.14	59.65	69.74
34110 Papir- og papfabrikker	43.63	48.75	50.63	53.22	52.39	47.55	48.59	53.46
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	23.91	30.71	32.94	38.22	44.56	61.03	62.63	75.05
34208 Trykkerier og bogbinderier	47.02	49.25	49.04	52.49	59.34	61.91	68.23	78.25
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	36.71	43.58	44.77	45.52	46.14	58.10	59.45	67.27
34221 Bogtrykkerier	58.44	63.26	60.34	63.63	69.93	68.39	75.72	86.62
34222 Offsettrykkerier	37.16	38.55	40.80	46.57	47.72	49.26	56.62	61.66
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	58.22	46.13	47.32	57.75	63.87	62.36	64.29	73.31
34230 Bogbinderier	48.54	46.35	47.24	46.71	88.84	108.56	118.10	149.73
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	91.80	88.48	86.32	91.33	89.07	90.44	96.07	101.02
34240 Dagblade	107.04	104.00	99.23	104.20	101.70	100.07	110.50	113.05
34291 Bog- og kunstforlag	64.97	57.40	48.53	55.37	41.56	54.13	48.03	52.58
34292 Ugeblade og magasiner	60.36	57.31	63.90	63.71	72.34	78.73	81.71	93.28
34293 Annonceblade og tidsskrifter	54.08	53.55	67.03	72.77	77.68	75.70	71.29	80.77
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	32.16	33.38	40.74	41.76	43.20	48.06	57.40	73.47
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	33.46	25.34	29.61	28.61	30.50	34.39	41.73	64.06
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	27.45	36.77	46.28	48.06	46.62	54.66	59.19	79.39
35130 Fremst. af basisplast mv.	24.97	29.01	38.53	45.57	46.12	49.21	72.65	80.24
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	29.30	30.90	34.19	36.06	39.59	44.88	49.00	58.86
35210 Farve- og lakfabrikker	50.98	50.85	51.28	57.81	59.61	64.82	59.13	63.55
35220 Medicinalvarefabrikker	27.20	27.09	34.86	34.78	39.72	42.82	55.63	55.18
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	17.86	21.33	24.75	23.49	28.61	35.62	35.32	58.56
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.	53.41	64.12	52.88	60.32	59.49	67.79	60.87	97.22
35300 Olieraffinaderier	19.70	16.51	16.80	21.95	31.53	34.66	36.13	28.34
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	43.41	46.76	70.13	73.11	80.18	87.87	82.37	99.91
35500 Fremst. af gummiprodukter	49.72	59.09	58.74	68.71	72.43	81.98	86.56	88.98
35510 Vulkaniseringsanstalter	27.26	32.48	29.10	37.09	41.31	45.84	67.94	53.24
35590 Gummifabrikker	61.05	74.14	76.37	86.91	91.76	106.37	94.98	113.46
35600 Fremst. af plastvarer	33.54	40.89	47.16	57.57	62.59	70.73	93.18	70.71
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	62.11	67.70	74.43	75.82	83.01	89.85	97.65	107.26
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	68.15	77.21	85.67	89.67	98.77	96.77	102.24	106.79
36200 Glasværker og glasbearbejdning	57.98	60.51	65.75	64.64	69.96	84.04	93.20	106.00
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	52.64	58.56	63.66	73.98	82.75	78.39	85.31	89.91
36910 Teglværker mv.	68.73	74.04	73.90	87.16	87.99	92.96	109.45	116.10
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	56.06	60.28	67.75	79.92	80.69	78.59	85.13	94.78
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	49.43	58.94	64.80	76.43	92.21	83.00	89.93	94.76
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	47.55	48.37	55.61	60.61	66.40	64.41	69.38	69.26
37000 Jern- og metalværker og støberier	73.18	86.66	82.36	70.19	58.28	66.64	59.18	65.13
37101 Jern- og stålværker	86.55	89.61	99.69	68.96	58.90	59.66	55.02	66.12
37102 Jernstøberier	62.66	71.65	74.85	69.77	51.33	64.42	61.06	63.24
37201 Metalværker	44.34	73.53	44.95	44.98	41.32	50.09	39.78	32.63
37202 Metalstøberier	108.08	110.74	107.08	118.07	113.04	124.49	108.25	144.01
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	47.86	52.39	56.95	62.54	66.96	70.32	74.10	80.25
38121 Metal møbelfabrikker	37.10	38.41	46.47	51.40	58.88	74.57	78.09	89.62
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	47.44	54.64	57.15	62.01	64.78	70.17	77.22	73.37
38191 Metalemballagefabrikker	56.75	61.87	71.09	89.99	124.51	114.18	122.11	126.98
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	47.15	50.54	54.92	58.81	59.81	62.22	64.04	73.99

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
31300 Drikkevarerfremstilling	84.87	97.72	96.08	91.56	86.96	90.65	100.00	92.22
31310 Sprit- og likørfabrikker	58.91	70.12	76.57	88.70	78.80	94.31	100.00	105.77
31338 Bryggerier	87.48	100.40	97.77	91.65	87.56	90.41	100.00	91.31
31400 Tobaksfabrikker	56.23	81.92	75.54	96.57	102.45	81.57	100.00	97.05
32100 Tekstilfremstilling	68.99	77.00	84.49	83.25	92.32	101.16	100.00	108.16
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.	62.68	78.47	88.45	84.12	94.09	103.26	100.00	108.45
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	62.50	78.87	77.35	78.08	81.72	92.54	100.00	95.56
32130 Trikotagefabrikker	71.92	78.02	79.18	81.73	92.65	97.89	100.00	110.36
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	113.94	61.11	97.72	92.40	102.16	121.71	100.00	133.68
32200 Beklædningsfremstilling	49.55	59.35	67.26	76.67	71.46	85.18	100.00	97.59
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	90.32	112.10	124.75	103.65	108.33	113.81	100.00	114.66
32400 Fremst. af fodtøj	104.21	119.70	128.91	121.11	128.79	147.18	100.00	99.66
33100 Træforarbejdning excl. møbler	78.72	84.11	91.05	96.59	93.02	105.01	100.00	95.33
33200 Fremst. af træmøbler mv.	72.59	76.95	81.72	79.11	83.11	88.00	100.00	104.97
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	63.70	66.30	78.93	82.59	88.98	97.58	100.00	108.97
34110 Papir- og papfabrikker	50.23	49.20	45.59	59.20	71.99	93.14	100.00	124.85
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	67.45	72.26	93.44	91.60	95.41	99.02	100.00	104.32
34208 Trykkerier og bogbinderier	82.29	91.76	95.59	86.86	83.78	94.60	100.00	108.87
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	64.70	70.95	86.76	83.86	89.40	109.72	100.00	148.53
34221 Bogtrykkerier	96.17	107.25	103.04	91.24	88.24	95.24	100.00	108.14
34222 Offsettrykkerier	67.06	81.83	92.01	84.93	79.84	89.21	100.00	104.58
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	71.38	92.43	89.51	89.14	79.04	80.98	100.00	93.55
34230 Bogbinderier	136.60	105.59	107.45	77.27	76.70	105.28	100.00	95.62
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	103.80	100.20	104.51	104.57	110.67	104.63	100.00	90.70
34240 Dagblade	112.11	103.20	107.99	108.90	113.76	105.75	100.00	89.28
34291 Bog- og kunstforlag	70.48	91.48	90.63	89.90	103.38	84.13	100.00	98.07
34292 Ugeblade og magasiner	94.38	97.07	111.21	99.09	106.94	112.05	100.00	80.35
34293 Annonceblade og tidsskrifter	89.86	89.46	87.79	96.61	103.64	110.81	100.00	103.77
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	62.36	78.72	86.06	85.98	98.17	96.44	100.00	99.88
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	88.95	80.11	87.76	81.71	79.49	92.47	100.00	109.50
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	68.46	49.21	66.67	60.71	110.21	109.15	100.00	62.70
35130 Fremst. af basisplast mv.	44.16	95.78	95.22	104.73	122.17	97.40	100.00	102.51
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	62.34	67.87	71.90	74.52	73.28	85.57	100.00	102.81
35210 Farve- og lakfabrikker	64.04	69.07	87.23	76.55	69.82	89.89	100.00	99.48
35220 Medicinalvarerfabrikker	60.21	64.22	66.12	71.06	73.40	82.38	100.00	100.27
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	63.51	70.48	66.09	77.65	69.84	92.01	100.00	118.94
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.	96.60	94.47	98.57	97.89	95.81	92.91	100.00	93.56
35300 Olieraffinaderier	39.70	84.15	147.15	116.32	82.63	37.36	100.00	74.67
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	110.86	106.88	113.17	109.53	90.77	102.62	100.00	138.64
35500 Fremst. af gummiprodukter	99.45	84.35	89.78	102.62	101.77	101.06	100.00	117.07
35510 Vulkaniseringsanstalter	50.96	58.23	71.66	72.76	71.47	84.37	100.00	100.08
35590 Gummifabrikker	133.85	103.30	99.39	118.09	117.42	108.45	100.00	128.07
35600 Fremst. af plastvarer	70.46	88.60	88.09	94.92	104.84	97.92	100.00	99.32
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	90.75	106.88	108.96	103.05	96.90	99.51	100.00	110.73
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	92.90	108.59	111.93	105.73	91.89	96.79	100.00	100.36
36200 Glasværker og glasbearbejdning	87.71	103.91	104.81	99.85	102.66	102.13	100.00	120.73
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	75.12	84.92	92.39	93.11	96.88	102.37	100.00	100.32
36910 Teglværker mv.	79.70	102.70	108.86	89.61	91.12	93.69	100.00	108.18
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	70.99	77.41	91.08	100.53	112.50	130.89	100.00	80.56
36993 Betonvarerfabrikker, stenhuggerier	81.89	90.83	96.15	98.48	103.03	102.24	100.00	108.52
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	65.59	73.10	81.61	84.43	83.14	97.00	100.00	89.80
37000 Jern- og metalværker og støberier	62.63	74.68	81.83	74.94	86.33	103.50	100.00	98.65
37101 Jern- og stålværker	53.48	86.58	103.68	71.25	112.34	123.35	100.00	116.63
37102 Jernstøberier	53.07	55.36	61.94	70.55	72.91	83.63	100.00	98.53
37201 Metalværker	63.63	75.66	61.20	81.23	48.76	110.23	100.00	65.82
37202 Metalstøberier	138.25	112.22	125.34	103.74	100.60	98.52	100.00	100.56
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	84.90	90.96	94.06	98.63	97.84	102.31	100.00	96.99
38121 Metal møbelfabrikker	105.34	87.42	97.92	100.63	98.44	103.38	100.00	107.82
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	81.26	93.36	97.18	101.07	99.95	99.20	100.00	91.27
38191 Metalemballagefabrikker	155.97	134.25	151.84	142.76	155.72	163.80	100.00	99.47
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	72.64	83.00	82.65	88.86	86.63	93.50	100.00	98.17



TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>						
31300 Drikkevarerfremstilling	94.36	107.55	105.76	114.96	127.96	125.83
31310 Sprit- og likørfabrikker	120.41	156.52	169.49	168.61	...	...
31338 Bryggerier	92.63	104.36	101.56	111.10	...	...
31400 Tobaksfabrikker	116.52	184.20	197.20	195.41	164.74	161.63
32100 Tekstilfremstilling	103.62	112.94	110.09	107.47	101.24	111.75
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.	113.31	130.26	118.78	114.72	...	...
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	77.63	74.51	72.09	71.18	...	...
32130 Trikotagefabrikker	102.08	109.78	118.76	119.01	...	...
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	143.67	148.56	139.71	128.39	...	...
32200 Beklædningsfremstilling	98.20	113.87	110.74	135.63	120.91	117.39
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	152.70	137.21	114.86	103.37	74.12	74.64
32400 Fremst. af fodtøj	100.13	108.43	131.44	128.23	153.37	146.98
33100 Træforarbejdning excl. møbler	100.31	118.80	110.51	118.40	132.49	136.70
33200 Fremst. af træmøbler mv.	105.95	114.98	121.61	119.77	108.79	112.07
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	104.57	117.88	121.24	112.26	128.35	125.93
34110 Papir- og papfabrikker	121.59	132.15	159.59	126.10	...	...
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	99.66	113.50	111.32	108.17	...	...
34208 Trykkerier og bogbinderier	104.42	97.44	105.22	106.24	108.53	103.26
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	136.83	143.88	125.88	152.35	...	...
34221 Bogtrykkerier	104.36	92.99	113.34	114.60	...	...
34222 Offsettrykkerier	101.48	91.13	103.80	101.47	...	...
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	83.41	72.35	72.40	66.85	...	...
34230 Bogbinderier	100.75	109.88	101.53	93.62	...	...
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	98.71	100.97	118.78	108.82	108.73	101.59
34240 Dagblade	97.29	100.18	106.64	100.28	...	...
34291 Bog- og kunstforlag	96.14	73.35	67.25	58.87	...	...
34292 Ugeblade og magasiner	69.60	85.97	308.95	275.31	...	...
34293 Annonceblade og tidsskrifter	143.69	144.01	128.74	107.64	...	...
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	98.81	117.71	110.41	117.18	127.86	120.92
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	104.27	113.75	110.99	109.68	...	...
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	36.54	70.87	59.69	76.26	...	...
35130 Fremst. af basisplast mv.	119.28	140.86	129.69	142.37	...	...
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	103.28	105.72	95.41	103.01	105.30	115.76
35210 Farve- og lakfabrikker	106.31	120.22	110.91	80.95	...	...
35220 Medicinalvarerfabrikker	101.99	100.46	86.24	103.39	...	...
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	104.87	100.90	103.37	102.18	...	...
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.	91.46	89.03	94.93	116.95	...	...
35300 Olieraffinaderier	91.54	113.34	77.86	77.46	73.73	48.70
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	137.66	165.65	140.04	100.78	133.59	145.09
35500 Fremst. af gummiprodukter	103.24	110.70	113.29	112.23	100.77	103.32
35510 Vulkaniseringsanstalter	101.35	90.98	99.94	113.12	...	...
35590 Gummifabrikker	106.71	119.72	117.70	112.86	...	...
35600 Fremst. af plastvarer	98.12	99.07	93.64	91.85	86.55	91.35
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	107.14	114.56	110.54	95.63	107.24	86.96
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	88.83	93.28	85.09	71.07	...	...
36200 Glasværker og glasbearbejdning	126.46	138.59	137.30	119.74	...	...
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	79.55	78.19	79.77	81.11	84.51	90.16
36910 Teglværker mv.	99.61	95.33	118.29	101.75	...	...
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	15.11	16.42	18.55	19.17	...	...
36993 Betonvarerfabrikker, stenhuggerier	121.39	124.80	123.35	126.44	...	...
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	91.42	84.13	83.80	90.92	...	...
37000 Jern- og metalværker og støberier	88.72	119.28	129.24	132.24	116.75	124.69
37101 Jern- og stålværker	95.98	129.97	141.95	154.90	...	...
37102 Jernstøberier	108.26	110.24	116.47	116.26	...	...
37201 Metalværker	41.93	118.32	140.85	170.73	...	...
37202 Metalstøberier	88.20	115.56	120.01	103.33	...	...
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	104.29	110.87	109.49	104.34	107.72	109.85
38121 Metaløbefabrikker	108.62	119.49	119.04	109.87	...	...
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	104.22	108.39	103.09	101.57	...	...
38191 Metalemballagefabrikker	119.65	131.66	127.08	126.67	...	...
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	99.83	106.53	109.58	101.55	...	...

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
38200 Fremst. af maskiner	50.40	50.89	57.45	60.30	69.39	69.73	73.48	80.82
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	60.78	60.30	68.74	77.75	104.66	91.67	94.56	102.46
38238 Fremst. af industrimaskiner	58.86	62.47	71.67	71.63	83.40	86.27	97.47	95.67
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	102.90	99.95	99.49	100.60	97.45	88.15	83.60	91.19
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	28.23	25.40	44.87	43.87	53.16	58.76	85.32	111.12
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	42.76	42.69	47.05	50.21	57.21	58.80	59.42	69.23
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	39.74	39.77	44.13	45.68	50.45	54.52	57.23	59.93
38320 Fremst. af telemateriel	22.62	22.43	27.77	26.17	31.88	36.71	35.11	38.38
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	62.81	62.57	69.57	68.34	84.94	80.43	75.11	55.11
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	116.37	141.79	141.12	146.72	177.59	169.86	175.23	147.94
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	52.06	51.64	54.59	56.42	58.93	63.74	70.43	78.69
38400 Fremst. af transportmidler	51.87	65.93	65.75	64.83	69.94	91.67	100.75	98.31
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	64.75	77.44	76.45	73.55	69.48	96.95	112.32	104.15
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	32.93	47.89	46.71	50.12	80.75	86.82	72.28	90.19
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	32.05	32.41	38.76	41.23	50.61	54.22	61.12	73.89
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	44.10	47.23	49.45	53.79	49.25	53.58	46.62	65.67
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	45.45	47.80	54.84	58.78	61.30	65.08	73.03	86.41
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	277.77	282.48	313.63	313.99	307.54	323.70	330.08	383.38
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	33.23	35.40	41.10	45.04	47.90	50.97	58.57	69.65
41010 Elforsyning	29.85	32.15	37.72	44.32	50.61	52.24	57.93	54.86
41020 Gasforsyning	19.71	24.23	25.59	34.75	43.13	47.38	54.12	48.77
41030 Fjernvarmeforsyning	350.48	304.72	342.09	470.39	339.08	302.69	274.34	248.10
42000 Vandforsyning	76.21	76.96	76.70	74.18	81.97	83.45	86.38	91.88
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	111.94	111.76	111.86	120.03	122.52	134.23	156.62	113.47
61000 Engroshandel	67.71	68.35	71.34	76.76	77.53	76.57	78.77	89.29
62000 Detailhandel	47.69	51.52	53.45	58.77	59.08	59.86	63.97	71.78
63000 Hoteller og restauranter	79.42	73.33	71.06	78.42	74.31	75.42	77.96	85.46
71118 Jernbane- og busdrift mv.	64.58	66.61	70.48	77.30	80.03	82.58	82.40	85.11
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	101.84	97.48	98.19	99.52	95.79	89.02	96.69	108.36
71210 Søtransport	61.41	58.37	77.96	90.30	93.66	88.46	88.62	96.77
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	46.78	48.04	50.72	57.79	65.04	61.93	85.39	87.31
71300 Lufttransport og lufthavne	69.95	85.17	100.49	100.95	109.85	119.86	106.10	115.05
71509 Tjenester i forb. m. transport	75.67	79.43	87.90	92.42	97.70	93.84	106.60	103.10
72000 Postvæsen og telekommunikation	40.17	42.88	45.41	50.66	56.15	58.86	62.21	64.92
81000 Finansiell virksomhed	106.39	108.56	114.54	133.24	124.69	120.82	126.03	143.83
82000 Forsikringsvirksomhed	140.83	145.73	148.32	152.29	131.16	150.16	171.13	196.08
83110 Boligbenyttelse	54.59	59.89	65.34	75.74	75.69	80.22	87.40	94.39
83509 Forretningservice	90.83	82.75	83.69	83.18	82.45	80.62	82.74	79.94
93109 Privat undervisning	69.76	79.32	88.49	102.94	111.36	126.43	141.13	154.86
93300 Privat sundhedsvæsen	78.94	82.98	88.82	91.97	91.02	93.82	97.26	101.56
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	78.93	76.28	73.97	74.97	75.34	75.97	76.44	73.91
95130 Autoreparation	62.54	63.28	63.19	62.15	66.95	71.74	78.29	80.60
95299 Husholdningsservice	69.46	71.09	75.58	80.00	79.66	80.97	82.13	83.22
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	71.25	73.16	75.77	78.50	78.69	82.18	87.50	90.23
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	79.29	82.12	84.98	87.38	87.07	94.79	103.29	101.23
98099 Offentlige tjenester	87.19	89.41	90.59	92.52	95.55	93.88	93.82	97.37

TABEL 1.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
38200 Fremst. af maskiner	82.86	86.29	90.51	92.26	91.73	93.40	100.00	97.89
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	110.07	109.29	129.44	118.00	124.28	110.51	100.00	110.91
38238 Fremst. af industrimaskiner	92.50	104.57	99.85	104.66	99.28	96.90	100.00	95.06
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	95.88	81.79	81.91	82.52	85.46	91.71	100.00	106.50
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	88.54	67.24	72.17	83.60	81.39	89.85	100.00	118.74
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	73.38	79.06	85.27	87.33	86.83	90.50	100.00	94.49
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	69.85	79.49	89.16	90.65	91.67	109.00	100.00	96.63
38320 Fremst. af telemateriel	49.46	62.00	69.99	75.07	80.72	87.99	100.00	99.06
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	95.85	85.95	112.04	97.81	96.09	96.94	100.00	129.06
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	191.06	166.03	181.42	183.15	185.95	139.99	100.00	129.57
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	79.77	90.58	98.92	99.07	95.67	130.95	100.00	89.73
38400 Fremst. af transportmidler	118.43	127.17	114.63	96.30	100.02	99.45	100.00	111.60
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	130.30	140.29	123.28	98.05	106.65	101.03	100.00	115.51
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	86.76	89.53	93.03	91.52	80.74	90.37	100.00	104.62
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	83.88	89.90	87.72	120.97	106.53	127.01	100.00	95.25
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	79.33	82.32	83.82	94.60	91.34	97.02	100.00	126.30
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	86.08	92.78	89.57	90.80	91.21	97.35	100.00	113.34
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	286.86	288.79	310.87	319.96	303.88	259.49	100.00	126.07
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	75.28	82.09	76.60	77.38	78.47	85.79	100.00	111.76
41010 Elforsyning	57.91	63.93	66.81	70.72	81.85	87.77	100.00	90.17
41020 Gasforsyning	52.69	62.79	61.20	107.40	98.55	97.21	100.00	112.71
41030 Fjernvarmeforsyning	242.66	265.91	212.23	263.42	240.76	248.87	100.00	132.48
42000 Vandforsyning	99.88	107.43	102.14	103.09	97.16	96.42	100.00	119.42
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	111.20	108.43	103.90	102.63	100.98	92.69	100.00	97.97
61000 Engroshandel	85.73	85.25	91.46	91.27	95.94	101.83	100.00	104.12
62000 Detailhandel	73.27	82.36	87.98	91.92	97.00	97.85	100.00	103.69
63000 Hoteller og restauranter	85.47	86.76	95.99	106.61	97.26	99.55	100.00	106.21
71118 Jernbane- og busdrift mv.	81.48	84.07	82.77	85.35	93.17	98.12	100.00	92.90
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	91.56	96.72	98.42	96.88	99.62	107.82	100.00	94.95
71210 Søtransport	92.87	87.99	91.67	97.46	91.93	117.53	100.00	120.74
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	89.40	91.77	99.41	106.06	117.24	113.40	100.00	103.31
71300 Lufttransport og lufthavne	136.05	138.66	149.49	157.95	130.08	148.67	100.00	102.53
71509 Tjenester i forb. m. transport	96.53	84.63	87.23	94.25	93.20	93.18	100.00	101.92
72000 Postvæsen og telekommunikation	67.94	71.02	77.49	86.87	86.75	93.33	100.00	102.31
81000 Finansiell virksomhed	134.54	131.64	133.24	128.13	129.56	114.29	100.00	84.98
82000 Forsikringsvirksomhed	185.57	157.66	164.25	123.07	134.49	128.75	100.00	67.43
83110 Boligbenyttelse	96.06	94.25	93.76	91.19	94.50	103.80	100.00	108.29
83509 Forretningsservice	76.22	86.38	90.00	94.25	97.25	100.47	100.00	103.67
93109 Privat undervisning	146.47	152.49	133.90	122.59	104.82	106.99	100.00	106.99
93300 Privat sundhedsvæsen	102.76	100.43	92.12	93.77	97.69	99.60	100.00	99.01
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	76.33	78.34	79.49	91.33	92.73	97.18	100.00	105.72
95130 Autoreparation	90.87	96.13	99.42	94.29	88.88	92.50	100.00	97.84
95299 Husholdningsservice	83.84	90.84	91.44	94.65	93.31	99.84	100.00	105.09
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	92.64	97.76	97.29	99.35	101.78	99.97	100.00	102.62
97099 Priv. velfærdinst., foreninger mv.	98.95	99.58	97.35	93.24	102.10	101.26	100.00	95.39
98099 Offentlige tjenester	97.15	98.62	100.50	102.31	103.98	104.88	100.00	102.58

TABEL 1.1 TØRNOVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>						
38200 Fremst. af maskiner	97.39	98.72	97.83	98.18	97.87	101.46
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	117.88	108.26	104.11	98.84	...	...
38238 Fremst. af industrimaskiner	102.86	103.66	105.55	107.13	...	...
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	87.08	88.95	93.96	97.91	...	...
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	111.43	118.66	122.04	108.96	...	...
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	94.19	96.61	93.76	94.79	...	...
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	100.98	110.32	118.76	119.73	125.19	132.36
38320 Fremst. af telemateriel	108.76	119.38	125.87	133.52	...	...
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	130.22	139.64	157.40	152.21	...	...
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	148.15	150.57	140.17	139.13	...	...
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	89.20	97.92	108.85	106.32	...	...
38400 Fremst. af transportmidler	115.06	125.04	142.99	111.30	106.65	104.45
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	116.24	132.25	154.57	109.19	...	...
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	119.90	113.18	122.70	122.65	...	...
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	90.21	86.89	91.76	97.72	...	...
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	119.81	130.13	132.13	132.19	104.96	114.87
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	118.19	120.47	118.40	114.96	102.48	104.11
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	131.88	135.24	126.08	93.99	...	...
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	116.02	117.08	115.45	114.45	...	...
41010 Elforsyning	107.57	108.26	116.40	142.26	160.99	152.36
41020 Gasforsyning	76.61	18.67	2.83	•	•	•
41030 Fjernvarmeforsyning	180.03	265.06	298.00	401.86	399.53	410.79
42000 Vandforsyning	121.85	129.09	118.91	112.09	119.89	111.56
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	101.20	101.03	104.37	109.44	116.90	115.18
61000 Engroshandel	113.36	121.89	122.75	132.12	129.22	126.17
62000 Detailhandel	107.65	113.28	113.88	116.08	120.95	115.49
63000 Hoteller og restauranter	109.35	107.06	104.60	103.78	102.54	107.20
71118 Jernbane- og busdrift mv.	90.57	76.84	78.18	81.12	80.40	81.95
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	90.47	91.16	101.28	100.50	102.92	101.31
71210 Søtransport	113.88	108.03	92.81	64.98	57.41	119.46
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	99.70	105.21	97.47	102.48	105.80	99.80
71300 Lufttransport og lufthavne	92.75	106.36	101.13	90.24	93.18	91.91
71509 Tjenester i forb. m. transport	105.71	106.92	117.27	120.10	99.42	108.83
72000 Postvæsen og telekommunikation	105.25	102.41	122.09	129.79	144.56	132.81
81000 Finansiell virksomhed	83.33	83.68	108.50	103.68	123.97	106.50
82000 Forsikringsvirksomhed	71.26	93.20	111.18	81.15	91.72	120.84
83110 Boligbenyttelse	101.88	99.86	89.27	91.87	89.88	94.56
83509 Forretningservice	105.45	112.09	116.77	117.89	116.38	112.48
93109 Privat undervisning	110.03	112.07	117.62	112.82	119.95	126.65
93300 Privat sundhedsvæsen	96.93	95.40	88.63	90.25	93.38	91.06
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	98.17	96.32	103.34	100.70	105.83	104.70
95130 Autoreparation	101.96	104.26	103.18	108.27	109.24	123.33
95299 Husholdningsservice	107.01	107.29	111.16	108.49	110.66	110.77
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	97.81	101.63	107.18	96.53	109.55	108.46
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	91.72	98.78	99.57	97.87	98.95	100.44
98099 Offentlige tjenester	102.98	102.88	103.63	105.14	106.73	108.34

TABEL 1.2 ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	5.04	6.54	8.05	1.32	5.55	7.65	1.43
<b>Offentlige tjenester</b>	2.55	1.32	2.12	3.28	-1.74	-0.07	3.79
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	9.15	6.62	5.75	-12.65	18.35	5.16	-3.71
Råstofudvinding	-2.75	1.91	47.88	13.59	-6.79	16.92	-9.26
Fremstillingsvirksomhed	8.99	8.93	5.42	5.89	6.99	7.21	6.90
El-, gas-, varme- og vandforsyning	6.87	16.11	20.49	9.04	2.47	8.36	-4.45
Bygge- og anlægsvirksomhed	-0.16	0.09	7.30	2.07	9.56	16.68	-27.55
Markedsmæssige tjenester i alt	2.95	6.29	9.21	0.66	1.43	5.72	9.60
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.60	1.46	2.20	3.16	-1.43	0.21	3.69
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	2.10	4.60	2.23	3.06	2.22	3.61	0.57
<b>Offentlige tjenester</b>	-0.23	1.51	1.91	1.80	1.63	0.87	-4.66
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	23.46	-2.00	-7.92	17.06	6.17	5.10	8.63
Råstofudvinding	-7.01	10.38	2.13	137.78	-2.78	3.51	-76.30
Fremstillingsvirksomhed	3.58	10.26	4.02	2.33	0.92	6.20	4.98
El-, gas-, varme- og vandforsyning	5.20	10.77	0.04	10.22	8.02	5.99	-4.50
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.00	-2.49	-4.17	-1.23	-1.61	-8.21	7.88
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.95	3.41	4.15	2.07	2.85	4.46	-2.82
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-0.20	1.56	1.81	1.71	1.79	0.81	-4.54
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	3.28	2.72	2.79	3.18	1.85	1.34	0.26
<b>Offentlige tjenester</b>	2.58	0.38	-0.10	0.73	1.46	1.51	1.51
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	15.53	11.18	-6.74	19.93	2.56	0.62	1.03
Råstofudvinding	139.02	143.74	22.60	7.82	59.73	30.13	17.74
Fremstillingsvirksomhed	2.31	-0.44	6.66	0.23	-0.16	-0.23	1.31
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-3.67	15.91	3.30	1.31	44.00	12.91	-0.09
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.03	3.29	-0.16	3.31	4.86	6.82	-1.47
Markedsmæssige tjenester i alt	2.04	1.28	2.52	2.85	0.63	0.66	-0.47
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.45	0.26	0.07	0.78	1.30	1.59	1.49

TABEL 1.3 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPECT. FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	5.05	2.97	1.99	3.28
<b>Offentlige tjenester</b>	1.59	1.25	0.41	1.04
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	3.68	6.45	6.27	5.45
Råstofudvinding	7.38	16.56	20.57	14.89
Fremstillingsvirksomhed	7.18	4.51	1.80	4.34
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8.14	6.64	7.72	7.55
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.19	-3.31	2.75	0.14
Markedsmæssige tjenester i alt	5.07	2.65	0.82	2.74
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.68	1.24	0.40	1.07
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	3.78	6.47	6.38	5.53
Xe Brunkul, råolie og naturgas	40.73	-82.88	-11.21	-35.32
Xng Olieraffinaderier	5.33	4.71	3.37	4.40
Xne El, gas og fjernvarme	8.73	7.42	8.49	8.26
Xnf Næringsmiddelindustri	4.77	7.61	2.32	4.63
Xnn Nydelsesmiddelindustri	8.10	1.13	4.69	4.77
Xnb Leverandører til byggeri	7.61	2.47	1.25	3.68
Xnm Jern- og metalindustri	6.38	4.95	1.41	4.06
Xnt Transportmiddelindustri	9.57	0.19	0.62	3.39
Xnk Kemisk industri mv.	11.06	4.78	2.09	5.78
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	7.08	4.27	1.45	4.11
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.19	-3.31	2.75	0.14
Xqh Handel	5.22	3.77	2.56	3.79
Xqs Søtransport	6.71	3.29	0.20	3.22
Xqt Anden transport mv.	4.23	1.94	-0.02	1.94
Xqf Finansiell virksomhed	5.28	-3.98	-0.48	0.37
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	1.68	2.89	1.34	1.90
Xh Boligbenyttelse	8.14	1.60	-1.16	2.65
Xo Offentlig sektor	1.59	1.25	0.41	1.04
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>				
11101 Landbrug	3.38	5.23	7.50	5.46
11103 Gartneri	4.70	8.30	10.25	7.82
11109 Pelsdyravl mv.	5.23	10.17	5.57	6.75
11200 Landbrugsservice	6.41	0.84	-1.07	1.92
12000 Skovbrug	0.13	5.56	3.38	2.90
13000 Fiskeri og dambrug	4.88	16.72	0.07	6.22
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	40.73	-82.88	-11.21	-35.32
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	9.12	6.85	6.18	7.34
31110 Slagterier og kødvaretilberedning	1.15	14.54	4.48	6.11
31113 Svine- og kreaturslagterier	-0.28	14.77	4.63	5.84
31117 Fjerkræslagterier	16.38	12.28	12.67	13.90
31120 Fremst. af mejeriprodukter	6.69	7.99	-0.60	4.21
31121 Mejerier	8.35	13.50	5.77	9.12
31123 Smelteost- og mælkekonf.fabrikker	5.17	-9.76	-11.65	-5.16
31124 Konsumisfabrikker	-0.33	1.71	7.33	2.68
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	5.88	3.64	1.49	3.55
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	8.27	-1.49	7.60	4.88
31140 Fisketilberedning	13.79	-4.79	5.16	4.92
31151 Oliemøller	-8.28	33.98	5.64	8.09
31152 Margarinefabrikker	1.02	26.06	-4.08	6.58
31153 Fiskemelsfabrikker	-4.59	26.66	-7.05	3.48
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	4.61	-5.84	-5.62	-2.05
31171 Brødfabrikker	-4.33	-0.77	1.64	-1.35
31173 Kagefabrikker	1.16	3.97	6.60	3.74
31174 Bagerier	3.75	-0.90	-1.89	0.47
31180 Sukkerfabrikker	12.55	2.62	6.77	7.51
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	6.03	0.19	0.63	2.45
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	18.56	-2.83	1.62	6.05
31229 Fremst. af foderstoffer	11.52	14.61	20.67	15.33

TABEL 1.3 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>				
31300 Drikkevarerfremstilling	7.76	-0.27	4.18	4.05
31310 Sprit- og likørfabrikker	12.60	6.91	10.17	10.01
31338 Bryggerier	7.38	-0.84	3.49	3.50
31400 Tobaksfabrikker	8.43	7.85	8.92	8.45
32100 Tekstilfremstilling	10.75	6.80	1.25	5.93
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.	9.30	8.24	1.77	6.53
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	21.88	12.75	-4.28	10.18
32130 Trikotagefabrikker	11.21	5.83	3.31	6.97
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	9.84	-3.60	0.90	2.61
32200 Beklædningsfremstilling	5.85	10.56	4.09	6.49
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	8.96	4.60	-5.14	2.16
32400 Fremst. af fodtøj	7.32	6.83	-0.02	4.33
33100 Træforarbejdning excl. møbler	7.78	1.41	3.35	4.24
33200 Fremst. af træmøbler mv.	5.62	4.59	3.07	4.35
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	13.26	5.76	3.24	7.21
34110 Papir- og papfabrikker	2.95	9.69	5.18	5.74
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	17.75	4.73	1.48	8.27
34208 Trykkerier og bogbinderier	7.55	3.21	1.10	3.82
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	9.04	8.50	5.62	7.78
34221 Bogtrykkerier	5.78	1.59	3.13	3.61
34222 Offsettrykkerier	7.50	6.35	2.17	5.43
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	3.35	1.67	-3.14	0.73
34230 Bogbinderier	17.46	-5.70	-1.94	3.52
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1.38	0.59	-0.37	0.48
34240 Dagblade	0.78	-1.11	-0.88	-0.34
34291 Bog- og kunstforlag	-2.98	8.15	-5.78	-0.52
34292 Ugeblade og magasiner	6.42	3.10	16.16	8.31
34293 Annonceblade og tidsskrifter	5.90	5.41	-0.48	3.69
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	12.53	4.64	2.87	6.51
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	9.72	6.31	2.89	6.45
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	16.39	5.45	-5.80	5.53
35130 Fremst. af basisplast mv.	18.15	3.28	6.53	9.59
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	10.48	6.44	3.85	6.76
35210 Farve- og lakfabrikker	3.20	5.95	-1.73	2.46
35220 Medicinalvarerfabrikker	10.63	6.91	3.86	7.28
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	18.49	7.82	1.76	9.61
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.	8.93	-0.75	3.91	4.21
35300 Olieraffinaderier	5.33	4.71	3.37	4.40
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	12.65	0.45	4.43	5.91
35500 Fremst. af gummiprodukter	8.67	2.14	0.28	3.54
35510 Vulkaniseringsanstalter	10.04	7.98	5.01	7.78
35590 Gummifabrikker	9.26	-0.75	0.67	3.29
35600 Fremst. af plastvarer	11.24	5.58	-0.87	4.89
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	8.12	-1.24	-1.67	1.62
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	6.63	-1.63	-5.02	0.22
36200 Glasværker og glasbearbejdning	9.00	-0.62	2.69	3.89
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	7.95	2.19	-1.58	2.60
36910 Teglværker mv.	7.78	-3.51	1.39	2.09
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	7.79	5.53	-27.39	-5.49
36993 Betonvarerfabrikker, stenhuggerier	9.74	1.27	3.60	5.07
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	5.52	5.77	-1.07	3.47
37000 Jern- og metalværker og støberier	-1.65	8.03	2.35	2.57
37101 Jern- og stålværker	-3.77	10.95	3.87	3.11
37102 Jernstøberier	0.13	4.77	5.64	3.31
37201 Metalværker	-4.29	22.49	7.56	7.35
37202 Metalstøberier	4.19	-6.13	0.80	-0.24
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	7.66	4.13	0.89	4.04
38121 Metal møbelfabrikker	13.43	2.41	1.02	5.88
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	6.43	5.15	0.40	4.09
38191 Metalemballagefabrikker	12.12	4.42	-4.19	4.32
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	6.65	3.98	1.39	4.12

TABEL 1.3 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>				
38200 Fremst. af maskiner	6.98	2.44	1.04	3.39
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	7.74	1.27	-1.84	2.59
38238 Fremst. af industrimaskiner	7.19	0.21	1.69	3.20
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	-1.71	0.10	1.10	-0.26
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	21.62	-3.48	3.27	7.37
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	7.13	4.57	0.77	4.28
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	6.04	10.48	2.46	5.90
38320 Fremst. af telemateriel	7.85	14.83	7.20	9.80
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	-1.85	9.87	7.81	4.77
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	3.49	-0.92	-0.10	0.94
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	6.08	8.86	-3.41	3.83
38400 Fremst. af transportmidler	9.57	0.19	0.62	3.39
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	7.03	-0.51	1.30	2.79
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	15.48	0.03	5.22	7.17
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	12.67	9.45	-4.28	6.04
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	5.85	6.72	2.13	4.66
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	9.61	2.01	0.84	4.03
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	4.71	-6.30	-15.57	-5.54
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	11.15	3.54	4.92	6.72
41010 Elforsyning	9.08	8.15	7.14	8.07
41020 Gasforsyning	13.82	12.18	547.38	119.79
41030 Fjernvarmeforsyning	-4.82	0.05	6.47	0.76
42000 Vandforsyning	2.71	0.81	1.84	1.83
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.19	-3.31	2.75	0.14
61000 Engroshandel	4.03	2.21	2.72	3.01
62000 Detailhandel	6.02	5.30	2.09	4.30
63000 Hoteller og restauranter	1.05	2.58	0.93	1.44
71118 Jernbane- og busdrift mv.	4.02	2.40	-2.23	1.14
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	0.89	-0.08	-0.78	-0.02
71210 Søtransport	6.71	3.29	0.20	3.22
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	9.32	4.46	-1.58	3.67
71300 Lufttransport og lufthavne	7.37	4.36	-5.83	1.31
71509 Tjenester i forb. m. transport	4.52	-1.67	1.96	1.75
72000 Postvæsen og telekommunikation	7.10	6.24	4.51	5.86
81000 Finansiell virksomhed	4.40	-3.76	-0.88	0.00
82000 Forsikringsvirksomhed	4.84	-6.77	-0.79	-0.73
83110 Boligbenyttelse	8.14	1.60	-1.16	2.65
83509 Forretningservice	-1.81	3.88	1.42	1.02
93109 Privat undervisning	12.07	-5.98	2.13	2.88
93300 Privat sundhedsvæsen	3.66	-0.32	-1.11	0.68
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	-0.93	4.67	0.94	1.35
95130 Autoreparation	3.69	2.32	3.66	3.29
95299 Husholdningsservice	2.62	3.08	1.31	2.25
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	3.43	1.72	1.02	2.02
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	3.55	0.01	-0.10	1.13
98099 Offentlige tjenester	1.59	1.25	0.41	1.04



TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	57.43	60.62	64.65	69.34	70.09	74.04	79.75	82.44
<b>Offentlige tjenester</b>	86.27	89.07	90.44	92.63	95.05	93.64	93.88	96.70
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	47.36	51.81	55.42	58.04	49.27	58.38	62.19	58.93
Råstofudvinding	28.45	23.88	22.42	45.78	54.01	43.33	75.70	81.41
Fremstillingsvirksomhed	44.16	47.50	51.96	54.44	57.73	61.86	67.12	72.73
El-, gas-, varme- og vandforsyning	47.75	50.38	55.25	59.63	57.20	59.58	58.10	66.35
Bygge- og anlægsvirksomhed	108.74	109.25	109.75	117.63	120.69	132.60	154.93	111.86
Markedsmæssige tjenester i alt	60.23	62.60	67.06	73.13	73.26	74.74	79.34	87.30
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	84.46	87.49	89.21	91.61	94.01	93.15	93.79	96.55
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	46.74	51.11	54.69	57.62	48.25	57.70	61.63	58.51
Xe Brunkul, råolie og naturgas							350.40	31.15
Xng Olieraffinaderier	38.92	12.97	14.46	13.23	17.83	10.74	11.20	31.15
Xne El, gas og fjernvarme	44.39	47.21	52.68	57.97	54.24	56.73	54.85	63.34
Xnf Næringsmiddelindustri	40.28	45.70	51.60	49.91	49.48	51.85	57.04	60.73
Xnn Nydelsesmiddelindustri	43.19	51.27	55.75	61.80	63.05	68.33	76.56	83.45
Xnb Leverandører til byggeri	51.06	55.71	62.35	66.02	72.27	73.01	80.00	85.83
Xnm Jern- og metalindustri	47.02	49.45	54.48	56.60	61.32	63.80	66.81	72.41
Xnt Transportmiddelindustri	57.70	71.33	72.05	72.79	78.03	99.53	107.51	102.27
Xnk Kemisk industri mv.	34.66	38.14	43.87	47.32	50.97	56.48	66.18	73.44
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	43.25	45.85	48.59	53.86	57.12	61.81	66.59	73.68
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	108.74	109.25	109.75	117.63	120.69	132.60	154.93	111.86
Xqh Handel	54.26	57.30	60.17	65.43	65.42	66.18	69.44	79.79
Xqs Søtransport	60.34	55.02	77.48	90.69	93.56	85.91	86.37	91.90
Xqt Anden transport mv.	72.45	74.25	78.45	82.32	84.48	83.38	88.17	93.89
Xqf Finansiell virksomhed	102.71	106.99	113.23	129.22	119.44	120.36	128.76	148.28
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	69.47	69.89	72.20	74.85	74.69	77.15	80.68	81.98
Xh Boligbenyttelse	56.55	61.57	66.47	75.52	76.07	80.25	87.07	93.72
Xo Offentlig sektor	86.27	89.07	90.44	92.63	95.05	93.64	93.88	96.70
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>								
11101 Landbrug	52.98	56.41	58.54	65.51	51.60	62.17	66.39	63.37
11103 Gartneri	23.79	31.49	34.99	30.51	34.26	41.72	32.82	39.31
11109 Pelsdyravl mv.	38.83	43.66	55.00	39.00	39.81	41.15	51.69	52.48
11200 Landbrugsservice	51.19	52.76	60.13	61.49	63.02	70.12	83.25	84.08
12000 Skovbrug	70.29	76.79	81.05	72.44	83.33	80.21	79.98	71.61
13000 Fiskeri og dambrug	30.51	39.30	47.80	39.21	39.91	48.48	52.34	39.16
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	.	.	.	.	.	.	350.40	.
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	35.13	40.17	49.71	53.98	54.49	44.37	52.36	65.71
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	32.01	37.36	44.17	37.87	37.42	34.65	40.78	36.61
31113 Svine- og kreaturslagterier	34.01	39.25	45.89	39.22	38.83	35.58	41.62	36.87
31117 Fjerkræslagterier	2.12	6.79	11.32	21.42	22.54	23.99	33.39	37.29
31120 Fremst. af mejeriprodukter	29.58	31.39	32.01	34.15	40.99	38.41	40.53	57.95
31121 Mejerier	18.04	13.19	9.06	15.56	25.32	22.67	22.90	43.04
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	109.17	169.12	192.24	161.15	144.41	139.98	132.33	137.88
31124 Konsumisfabrikker	49.34	35.49	41.32	40.95	49.79	55.69	97.39	74.78
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	50.65	57.59	65.17	64.77	61.29	69.44	75.25	78.93
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	59.45	71.18	74.25	94.03	91.97	127.35	116.02	100.37
31140 Fisketilberedning	27.04	53.60	76.45	56.13	44.94	48.84	52.95	85.58
31151 Oliemøller	37.28	18.24	43.90	27.67	14.78	24.89	64.06	12.66
31152 Margarinefabrikker	21.25	29.04	36.22	48.43	57.23	37.10	34.98	22.69
31153 Fiskemelsfabrikker	38.31	57.15	40.12	32.76	29.44	40.91	28.49	3.96
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	87.64	95.79	84.47	106.00	86.01	82.75	107.48	104.68
31171 Brødfabrikker	92.70	101.23	104.40	99.91	108.91	105.54	103.65	110.62
31173 Kagefabrikker	36.62	37.04	36.66	54.21	57.74	55.02	43.95	60.57
31174 Bagerier	80.78	82.96	84.63	88.23	92.24	99.75	103.10	110.08
31180 Sukkerfabrikker	22.13	27.84	57.66	43.68	28.50	45.29	61.96	70.60
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	64.04	82.62	79.09	83.20	75.09	73.76	86.42	95.22
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	27.67	36.43	34.36	33.65	26.85	42.76	38.35	84.87
31229 Fremst. af foderstoffer	2.79	4.54	19.32	22.96	29.40	55.96	72.80	39.71

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	84.18	88.23	90.30	93.01	95.14	98.74	100.00	103.21
<b>Offentlige tjenester</b>	96.61	99.18	100.56	102.68	104.03	104.72	100.00	102.45
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	74.00	73.03	68.14	81.25	86.57	91.35	100.00	114.96
Råstofudvinding	64.92	85.38	96.67	258.36	231.52	238.18	100.00	233.39
Fremstillingsvirksomhed	75.47	83.25	86.46	88.10	89.04	94.12	100.00	102.16
El-, gas-, varme- og vandforsyning	66.62	76.11	76.84	84.98	97.02	105.96	100.00	93.71
Bygge- og anlægsvirksomhed	109.50	106.76	102.83	101.44	99.90	91.44	100.00	98.00
Markedsmæssige tjenester i alt	86.95	90.19	93.58	95.38	97.94	102.68	100.00	102.25
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	96.52	99.12	100.41	102.42	103.95	104.59	100.00	102.33
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	74.10	72.93	67.86	81.47	86.70	91.21	100.00	114.85
Xe Brunkul, råolie og naturgas			-86.82				100.00	
Xng Olieraffinaderier	22.40	54.11	93.19	78.31	58.47	10.03	100.00	75.76
Xne El, gas og fjernvarme	62.75	72.42	73.81	82.77	97.06	107.08	100.00	90.67
Xnf Næringsmiddelindustri	67.77	73.00	71.88	83.56	84.12	94.79	100.00	105.54
Xnn Nydelsesmiddelindustri	80.10	95.59	93.04	93.42	90.22	89.85	100.00	92.95
Xnb Leverandører til byggeri	74.09	83.01	88.55	91.79	93.36	101.67	100.00	103.61
Xnm Jern- og metalindustri	77.77	83.47	87.94	90.11	90.41	96.26	100.00	99.42
Xnt Transportmiddelindustri	120.33	127.61	115.55	96.46	100.28	98.80	100.00	111.84
Xnk Kemisk industri mv.	69.78	79.80	84.09	86.92	91.58	94.48	100.00	104.82
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	76.13	83.18	88.77	87.20	89.18	95.80	100.00	102.56
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	109.50	106.76	102.83	101.44	99.90	91.44	100.00	98.00
Xqh Handel	79.45	83.59	89.60	91.36	96.05	100.03	100.00	103.63
Xqs Søtransport	89.49	84.64	87.40	91.87	83.94	117.05	100.00	122.22
Xqt Anden transport mv.	87.40	88.53	92.30	95.58	96.72	102.95	100.00	97.26
Xqf Finansiell virksomhed	139.74	134.12	135.03	125.88	128.86	115.46	100.00	82.70
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	83.56	89.80	91.40	95.26	94.94	98.87	100.00	103.35
Xh Boligbenyttelse	95.70	94.34	93.60	90.93	94.31	103.46	100.00	108.90
Xo Offentlig sektor	96.61	99.18	100.56	102.68	104.03	104.72	100.00	102.45
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>								
11101 Landbrug	85.11	79.09	70.06	87.22	91.08	91.94	100.00	116.08
11103 Gartneri	56.48	57.99	56.73	68.55	67.69	75.57	100.00	103.86
11109 Pelsdyravl mv.	45.92	53.06	60.63	68.51	73.73	90.79	100.00	110.90
11200 Landbrugsservice	80.17	82.77	83.14	82.57	85.19	89.27	100.00	110.48
12000 Skovbrug	71.31	76.04	75.35	75.57	83.39	94.96	100.00	118.00
13000 Fiskeri og dambrug	34.00	53.93	61.91	60.96	74.99	96.56	100.00	115.40
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	•	•	-86.82	•	•	•	100.00	•
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	60.34	75.67	83.58	93.89	93.97	101.96	100.00	112.75
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	53.15	63.73	56.04	80.90	76.52	94.08	100.00	102.69
31113 Svine- og kreaturslagterier	55.97	63.92	56.13	82.65	77.71	94.97	100.00	102.26
31117 Fjerkræslagterier	20.60	67.44	61.49	64.66	66.57	83.66	100.00	109.96
31120 Fremst. af mejeriprodukter	66.95	62.52	59.68	68.22	82.17	99.70	100.00	105.20
31121 Mejerier	54.97	53.46	47.74	60.79	81.97	100.46	100.00	105.10
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	132.89	102.80	116.45	102.00	81.93	102.48	100.00	103.15
31124 Konsumisfabrikker	74.19	82.93	76.91	75.01	81.01	85.03	100.00	103.17
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	78.53	83.81	87.54	92.05	90.08	93.11	100.00	107.98
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	93.33	93.49	101.31	98.99	80.57	105.89	100.00	112.55
31140 Fisketilberedning	82.00	65.16	80.55	83.87	63.76	71.45	100.00	108.78
31151 Oliemøller	32.77	78.76	74.77	115.89	96.99	115.26	100.00	142.25
31152 Margarinefabrikker	31.93	71.49	65.32	66.26	66.60	86.85	100.00	97.07
31153 Fiskemel-fabrikker	12.59	82.22	70.62	66.88	61.44	121.01	100.00	96.47
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	89.74	93.56	87.98	106.93	69.87	83.35	100.00	116.56
31171 Brødfabrikker	115.07	105.57	109.95	108.29	103.19	107.27	100.00	114.69
31173 Kagefabrikker	53.54	47.64	55.96	53.40	58.12	74.86	100.00	106.70
31174 Bagerier	111.21	116.18	115.74	111.97	114.04	107.13	100.00	99.80
31180 Sukkerfabrikker	68.32	62.36	80.13	100.01	125.80	87.90	100.00	90.87
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	93.03	83.89	92.44	90.17	83.05	87.01	100.00	108.28
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræg. mv.	84.12	64.71	56.95	92.78	89.71	92.79	100.00	119.66
31229 Fremst. af foderstoffer	36.89	75.22	64.03	34.32	64.73	83.62	100.00	121.84

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	105.70	108.56	111.93	113.73	115.46	116.34
<b>Offentlige tjenester</b>	102.86	102.50	103.56	105.38	106.96	108.64
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	128.42	119.58	145.84	149.35	149.07	151.93
Råstofudvinding	560.23	664.84	714.35	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	102.90	108.93	108.99	108.67	108.21	109.32
El-, gas-, varme- og vandforsyning	107.81	108.89	110.93	125.99	138.62	137.27
Bygge- og anlægsvirksomhed	95.18	95.12	95.56	100.25	107.14	105.59
Markedsmæssige tjenester i alt	103.59	106.52	109.57	110.41	111.21	110.76
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.62	102.44	103.54	105.18	106.83	108.48
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	127.58	119.06	147.27	151.03	151.36	153.47
Xe Brunkul, råolie og naturgas						
Xng Olieraffinaderier	89.13	112.02	92.38	89.35	86.03	43.87
Xne El, gas og fjernvarme	105.96	106.40	109.70	126.90	139.85	139.42
Xnf Næringsmiddelindustri	103.73	107.90	106.34	114.58	112.16	111.26
Xnn Nydelsesmiddelindustri	97.62	113.46	113.79	121.56	128.88	126.47
Xnb Leverandører til byggeri	114.37	116.71	111.68	112.18	119.48	127.23
Xnm Jern- og metalindustri	100.93	106.03	107.97	107.11	106.31	111.17
Xnt Transportmiddelindustri	115.47	123.51	138.27	110.59	105.99	104.02
Xnk Kemisk industri mv.	104.38	112.50	104.83	107.75	107.43	110.91
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	101.79	105.67	109.29	106.27	104.74	102.48
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	95.18	95.12	95.56	100.25	107.14	105.59
Xqh Handel	110.81	118.00	118.95	125.83	126.21	122.38
Xqs Søtransport	119.67	113.07	100.85	74.85	66.84	123.95
Xqt Anden transport mv.	95.47	95.67	103.78	105.60	107.04	105.38
Xqf Finansiell virksomhed	82.15	84.68	108.83	102.37	122.92	110.33
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.01	106.73	109.05	109.44	110.42	110.39
Xh Boligbenyttelse	102.20	100.30	89.88	92.39	90.22	94.92
Xo Offentlig sektor	102.86	102.50	103.56	105.38	106.96	108.64
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>						
11101 Landbrug	131.79	121.03	161.50	166.69	168.01	167.87
11103 Gartneri	143.93	131.04	143.78	156.48	171.59	162.88
11109 Pelsdyravl mv.	115.13	122.54	106.42	110.84	105.62	141.45
11200 Landbrugsservice	101.57	92.57	89.85	88.03	92.62	82.03
12000 Skovbrug	145.78	130.90	114.95	110.91	97.81	116.04
13000 Fiskeri og dambrug	107.23	110.41	106.51	106.06	93.54	99.46
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	•	•	•	•	•	•
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	112.29	117.91	131.70	132.74	167.39	147.80
31110 Slakterier og kødvaretilberedning	97.52	102.37	106.56	118.93	111.70	126.87
31113 Svine- og kreaturslagterier	96.81	102.00	105.29	116.89	•	•
31117 Fjerkræslagterier	111.74	108.67	129.65	158.33	•	•
31120 Fremst. af mejeriprodukter	118.63	116.87	117.63	117.47	134.90	94.47
31121 Mejerier	115.30	117.57	119.48	122.30	•	•
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	121.51	107.08	103.17	85.29	•	•
31124 Konsumisfabrikker	139.09	117.85	125.73	134.56	•	•
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	103.20	109.23	102.39	111.46	107.79	105.57
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	125.87	159.20	135.21	150.22	•	•
31140 Fisketilberedning	85.06	80.69	82.81	98.12	•	•
31151 Olieemøller	128.71	152.97	146.92	175.97	•	•
31152 Margarinefabrikker	97.30	60.23	66.64	68.17	•	•
31153 Fiskemelsfabrikker	100.04	73.06	106.82	116.45	•	•
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	101.69	125.93	39.85	35.36	•	•
31171 Brødfabrikker	99.88	96.73	111.86	113.42	•	•
31173 Kagefabrikker	120.08	118.44	125.51	115.13	•	•
31174 Bagerier	93.85	99.40	99.16	96.33	•	•
31180 Sukkerfabrikker	109.80	126.90	78.42	136.87	•	•
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	106.25	124.60	108.21	99.38	•	•
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræg. mv.	96.03	119.92	129.90	101.72	•	•
31229 Fremst. af foderstoffer	126.39	110.52	132.26	161.44	•	•

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
31300 Drikkevarerfremstilling	50.17	57.38	60.32	64.80	67.48	75.37	83.06	91.94
31310 Sprit- og likørfabrikker	0.22	8.77	12.76	30.88	27.94	38.00	57.88	63.46
31338 Bryggerier	54.69	61.39	64.35	67.61	70.68	78.17	84.86	93.90
31400 Tobaksfabrikker	28.49	36.93	43.90	53.29	50.16	46.75	55.22	51.15
32100 Tekstilfremstilling	23.37	26.51	31.43	37.44	39.15	42.25	52.52	63.48
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	25.88	30.60	31.20	36.52	32.90	32.07	47.69	66.72
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	5.24	8.20	12.65	18.06	21.41	15.83	31.09	30.42
32130 Trikotagefabrikker	29.09	28.63	36.77	44.01	51.26	60.21	64.66	69.03
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	11.05	18.32	35.60	38.84	45.24	54.33	64.60	85.45
32200 Beklædningsfremstilling	29.72	32.65	35.23	38.61	39.39	40.28	46.86	46.84
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	47.64	45.11	56.24	62.78	68.83	69.61	79.53	80.63
32400 Fremst. af fodtøj	44.46	43.08	46.67	54.04	51.60	60.21	55.80	66.19
33100 Træforarbejdning excl. møbler	48.81	53.30	60.06	58.37	60.10	73.21	82.72	92.15
33200 Fremst. af træmøbler mv.	44.44	45.03	51.86	59.79	64.11	73.60	67.67	69.45
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	23.91	30.07	31.76	37.31	41.96	53.79	54.86	66.91
34110 Papir- og papfabrikker	37.68	42.53	43.31	47.85	47.67	39.85	39.82	44.67
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	20.13	26.12	28.42	34.30	40.28	58.33	60.02	74.47
34208 Trykkerier og bogbinderier	47.98	49.96	48.92	52.62	59.84	61.77	68.98	77.86
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	37.08	44.23	44.54	45.16	47.19	59.22	64.19	66.59
34221 Bogtrykkerier	57.96	62.23	59.06	62.86	68.45	67.05	74.26	84.20
34222 Offsettrykkerier	36.74	37.25	39.05	45.01	47.09	47.94	58.33	63.43
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	59.72	47.92	48.79	59.78	65.98	64.21	68.30	75.63
34230 Bogbinderier	38.01	36.53	37.28	37.06	66.50	76.89	85.59	108.23
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	89.88	86.88	85.07	90.10	87.95	89.26	95.69	100.90
34240 Dagblade	105.65	103.13	98.76	103.93	100.96	100.04	110.37	113.00
34291 Bog- og kunstforlag	58.12	51.86	43.02	49.64	32.79	47.72	40.01	44.43
34292 Ugeblade og magasiner	55.97	51.47	60.16	59.44	68.54	73.71	78.04	89.31
34293 Annonceblade og tidsskrifter	47.50	44.93	58.97	62.96	68.53	66.53	66.96	75.87
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	24.96	28.79	36.00	36.17	40.97	43.70	58.66	74.39
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	33.17	25.00	26.34	22.77	29.77	34.68	33.84	69.40
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	28.53	43.85	60.39	59.93	59.89	55.90	56.20	94.33
35130 Fremst. af basisplast mv.	14.71	22.40	34.05	43.54	48.19	50.92	81.24	74.50
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	27.89	29.61	34.26	35.69	38.74	45.52	48.40	59.44
35210 Farve- og lakfabrikker	58.23	57.51	62.18	71.03	71.97	78.83	65.08	66.24
35220 Medicinalvarerfabrikker	23.80	23.42	32.06	31.55	34.52	39.88	57.40	52.65
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	10.32	13.08	16.17	6.18	13.84	22.19	19.31	57.90
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.	38.73	49.57	46.82	59.43	59.41	67.47	58.26	100.40
35300 Olieraffinaderier	38.92	12.97	14.46	13.23	17.83	10.74	11.20	31.15
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	47.62	47.28	80.06	81.61	82.89	88.72	84.62	103.03
35500 Fremst. af gummiprodukter	32.90	40.28	39.04	47.78	47.39	56.44	63.06	65.37
35510 Vulkaniseringsanstalter	18.09	26.61	21.83	34.28	30.95	41.88	78.60	60.62
35590 Gummifabrikker	37.25	45.31	45.86	53.07	55.35	65.12	57.37	70.19
35600 Fremst. af plastvarer	33.48	41.19	48.07	59.33	64.15	72.94	94.35	72.77
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	54.81	60.40	68.28	68.66	74.20	81.84	86.83	99.38
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	64.80	73.79	82.33	85.14	94.30	94.89	100.24	104.87
36200 Glasværker og glasbearbejdning	44.64	46.34	53.69	52.01	55.91	69.50	74.46	93.99
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	51.62	56.16	60.86	70.38	79.36	75.24	82.59	87.82
36910 Teglværker mv.	70.51	74.88	72.99	86.55	85.44	92.87	112.95	116.85
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	53.26	53.12	61.53	70.60	70.33	71.06	75.38	85.64
36993 Betonvarerfabrikker, stenhuggerier	48.61	58.41	64.25	75.62	92.50	81.60	89.07	95.32
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	43.90	42.85	49.04	53.10	59.23	58.98	63.87	64.72
37000 Jern- og metalværker og støberier	68.40	80.39	81.67	71.36	57.82	67.14	75.60	53.09
37101 Jern- og stålværker	79.78	85.44	100.99	66.36	55.25	55.08	95.96	37.15
37102 Jernstøberier	67.86	77.02	81.74	78.05	55.96	70.92	73.27	61.46
37201 Metalværker	36.33	66.76	44.16	42.56	33.56	48.24	32.12	0.59
37202 Metalstøberier	90.20	94.29	91.95	102.84	97.86	109.97	97.05	121.96
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	43.88	48.60	53.06	58.37	62.77	66.13	70.26	76.49
38121 Metal møbelfabrikker	33.96	31.42	40.89	46.47	54.62	69.93	72.73	83.93
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	44.81	52.22	55.01	59.77	62.89	67.83	77.40	73.26
38191 Metalemballagefabrikker	37.55	41.14	47.97	61.74	83.16	80.34	85.45	90.30
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	45.57	50.14	54.35	58.40	59.56	61.89	63.74	73.95

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
31300 Drikkevarefremstilling	84.96	97.41	95.83	91.42	86.63	91.12	100.00	92.11
31310 Sprit- og likørfabrikker	63.32	73.90	79.24	96.49	85.85	104.16	100.00	105.01
31338 Bryggerier	86.48	99.08	97.05	91.02	86.66	90.26	100.00	91.22
31400 Tobaksfabrikker	60.81	86.89	80.22	102.13	107.75	83.53	100.00	97.63
32100 Tekstilmfremstilling	67.06	76.81	83.67	82.02	91.26	99.72	100.00	107.80
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.	68.15	80.58	90.05	85.67	95.80	104.69	100.00	107.98
32120 Tekstilmvarefremst. excl. beklædning	51.92	73.74	71.12	70.62	74.67	83.81	100.00	95.26
32130 Trikotagefabrikker	71.18	77.29	77.22	79.47	90.47	95.29	100.00	110.13
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	78.83	52.08	94.62	91.88	101.18	122.73	100.00	133.26
32200 Beklædningsfremstilling	49.69	60.73	68.21	78.19	72.20	86.49	100.00	97.43
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	87.48	106.74	121.65	100.19	106.79	106.29	100.00	112.65
32400 Fremst. af fodtøj	71.32	83.46	89.38	84.31	90.47	103.36	100.00	99.28
33100 Træforarbejdning excl. møbler	78.38	84.77	90.01	96.70	93.14	105.69	100.00	95.22
33200 Fremst. af træmøbler mv.	73.33	76.75	80.66	77.94	82.01	86.96	100.00	104.83
34100 Papir- og papirvarefremstilling	60.43	66.67	79.65	84.02	89.82	98.51	100.00	108.40
34110 Papir- og papfabrikker	40.35	46.05	35.95	59.08	73.79	95.47	100.00	123.29
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	67.91	73.33	94.20	92.15	95.51	99.39	100.00	103.72
34208 Trykkerier og bogbinderier	81.75	90.32	94.00	84.03	80.86	92.76	100.00	103.72
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	62.54	71.23	87.09	84.84	90.45	111.17	100.00	116.57
34221 Bogtrykkerier	92.46	103.33	100.84	89.81	86.80	93.60	100.00	106.03
34222 Offsettrykkerier	69.21	83.62	94.30	82.29	76.53	89.11	100.00	101.87
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	74.21	93.27	91.67	89.74	79.63	80.86	100.00	91.79
34230 Bogbinderier	104.26	83.40	84.67	82.54	62.64	87.20	100.00	95.55
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	103.61	100.47	103.45	104.37	110.36	104.59	100.00	89.95
34240 Dagblade	111.98	103.44	107.75	109.85	114.84	106.68	100.00	88.30
34291 Bog- og kunstforlag	71.16	95.74	91.57	91.15	103.26	84.31	100.00	96.48
34292 Ugeblade og magasiner	90.29	93.33	100.23	89.99	97.21	102.56	100.00	78.90
34293 Annonceblade og tidsskrifter	86.65	89.46	87.22	96.11	102.74	110.64	100.00	103.87
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	60.75	78.76	89.02	87.40	101.41	98.88	100.00	100.47
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	94.93	82.01	89.97	81.91	78.43	92.40	100.00	109.25
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	86.23	67.51	97.51	71.47	131.76	132.57	100.00	56.83
35130 Fremst. af basisplast mv.	27.41	84.29	88.86	97.00	118.78	96.84	100.00	103.86
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	62.74	66.17	70.22	72.06	69.57	85.11	100.00	103.29
35210 Farve- og lakfabrikker	66.69	72.21	92.89	78.91	67.49	91.21	100.00	101.32
35220 Medicinalvarefabrikker	59.19	62.24	64.02	65.54	67.72	80.27	100.00	99.92
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	64.43	66.90	61.35	75.12	65.48	92.54	100.00	120.46
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	91.08	87.27	88.91	99.83	98.31	95.59	100.00	93.77
35300 Olieraffinaderier	22.40	54.11	93.19	78.31	58.47	10.03	100.00	75.76
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	111.56	108.13	112.60	100.82	86.36	80.62	100.00	135.33
35500 Fremst. af gummiprodukter	72.17	75.94	80.39	92.28	91.58	96.41	100.00	114.29
35510 Vulkaniseringsanstalter	47.93	50.87	62.09	65.54	63.77	83.71	100.00	96.74
35590 Gummifabrikker	85.69	94.80	91.08	104.49	103.99	101.72	100.00	125.48
35600 Fremst. af plastvarer	71.87	88.09	88.74	95.64	105.27	98.42	100.00	102.90
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	89.25	104.60	106.88	101.60	94.97	97.78	100.00	110.45
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	93.19	108.58	111.01	104.79	90.76	96.58	100.00	100.42
36200 Glasværker og glasbearbejdning	85.43	100.19	101.72	97.93	99.86	98.86	100.00	119.46
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	73.06	83.40	90.78	93.05	96.94	103.73	100.00	101.74
36910 Teglværker mv.	79.03	103.09	109.66	95.29	93.83	99.49	100.00	105.92
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	60.93	70.78	83.47	95.42	108.09	130.09	100.00	79.05
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	82.28	90.96	96.20	98.89	103.53	102.81	100.00	107.98
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	63.24	70.99	79.54	83.72	83.44	98.51	100.00	96.80
37000 Jern- og metalværker og støberier	47.70	61.11	63.59	54.56	65.12	80.81	100.00	98.93
37101 Jern- og stålværker	10.88	52.09	58.67	16.15	69.16	79.12	100.00	118.92
37102 Jernstøberier	52.61	55.43	62.78	71.05	75.16	86.78	100.00	97.71
37201 Metalværker	29.13	52.18	30.62	37.93	14.45	57.84	100.00	63.79
37202 Metalstøberier	121.61	113.34	124.00	105.33	102.56	100.55	100.00	101.44
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	80.69	86.12	88.81	93.45	92.72	96.66	100.00	97.59
38121 Metal møbelfabrikker	98.99	87.69	98.35	101.31	99.09	104.42	100.00	107.54
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	79.72	89.74	92.99	96.45	95.62	94.44	100.00	93.09
38191 Metalemballagefabrikker	105.73	92.74	104.58	97.94	106.93	112.44	100.00	99.68
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	72.62	82.77	81.92	89.01	86.73	93.31	100.00	98.16

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>						
31300 Drikkevarefremstilling	94.24	107.27	106.28	114.21	126.84	124.83
31310 Sprit- og likørfabrikker	118.84	147.53	160.25	159.12	...	...
31338 Bryggerier	92.50	104.31	102.05	110.19	...	...
31400 Tobaksfabrikker	118.95	153.37	160.63	163.33	140.80	136.28
32100 Tekstilmfremstilling	104.81	111.44	110.47	107.40	101.00	111.74
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	116.56	127.45	120.60	116.62	...	...
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning	76.42	73.13	71.98	71.04	...	...
32130 Trikotagefabrikker	102.08	109.25	117.50	116.18	...	...
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	144.37	146.59	137.31	126.53	...	...
32200 Beklædningsfremstilling	89.42	100.85	99.83	109.15	97.26	94.64
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	141.05	120.15	103.17	98.88	72.62	72.63
32400 Fremst. af fodtøj	101.70	107.46	128.68	123.39	143.95	140.92
33100 Træforarbejdning excl. møbler	101.11	117.56	109.38	115.95	129.82	133.94
33200 Fremst. af træmøbler mv.	106.00	115.91	123.18	121.67	110.46	113.55
34100 Papir- og papirvarefremstilling	104.29	116.11	121.24	115.17	130.09	127.79
34110 Papir- og papfabrikker	120.62	127.27	154.59	129.91	...	...
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	99.17	112.62	111.37	111.01	...	...
34208 Trykkerier og bogbinderier	102.81	94.87	103.16	101.83	104.08	98.88
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	113.64	118.24	104.19	103.66	...	...
34221 Bogtrykkerier	102.97	88.79	109.25	109.67	...	...
34222 Offsettrykkerier	106.39	94.60	109.20	107.89	...	...
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	84.00	72.37	72.75	71.15	...	...
34230 Bogbinderier	100.73	109.10	101.79	93.66	...	...
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	96.27	98.00	99.09	89.93	89.70	82.96
34240 Dagblade	96.59	98.77	105.11	98.40	...	...
34291 Bog- og kunstforlag	94.89	69.35	63.99	54.04	...	...
34292 Ugeblade og magasiner	72.64	94.79	87.35	78.49	...	...
34293 Annonceblade og tidsskrifter	114.06	115.22	98.88	79.35	...	...
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	100.06	126.32	118.43	125.64	137.82	129.61
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	103.83	112.12	109.42	111.62	...	...
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	17.74	143.33	124.60	154.78	...	...
35130 Fremst. af basisplast mv.	119.67	137.51	126.20	134.01	...	...
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	102.54	104.04	90.81	97.89	100.25	113.04
35210 Farve- og lakfabrikker	107.79	120.77	109.59	77.01	...	...
35220 Medicinalvarefabrikker	100.35	98.47	79.32	96.54	...	...
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	103.72	98.90	100.33	100.55	...	...
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	92.35	87.20	92.62	113.35	...	...
35300 Olieraffinaderier	89.13	112.02	92.38	89.35	86.03	43.87
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	138.25	161.59	127.63	91.69	125.55	143.48
35500 Fremst. af gummiprodukter	100.55	107.52	110.14	108.28	98.09	100.96
35510 Vulkaniseringsanstalter	93.14	85.65	103.13	109.52	...	...
35590 Gummifabrikker	106.54	117.62	112.50	108.21	...	...
35600 Fremst. af plastvarer	102.26	102.47	96.81	95.45	88.57	94.01
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	106.33	112.41	109.45	95.59	107.07	84.65
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	89.24	93.10	84.81	70.14	...	...
36200 Glasværker og glasbearbejdning	122.50	132.53	130.89	114.54	...	...
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	109.42	108.07	111.48	111.63	115.68	125.09
36910 Teglværker mv.	101.16	110.53	132.26	116.15	...	...
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	80.08	84.05	94.61	90.50	...	...
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	120.61	122.64	122.80	124.85	...	...
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	101.42	92.85	93.22	99.77	...	...
37000 Jern- og metalværker og støberier	87.25	117.81	129.05	134.73	118.19	129.96
37101 Jern- og stålværker	90.38	128.20	154.93	171.93	...	...
37102 Jernstøberier	108.03	109.41	118.72	119.05	...	...
37201 Metalværker	40.59	116.29	110.72	135.89	...	...
37202 Metalstøberier	88.87	117.43	122.16	106.38	...	...
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	104.84	110.71	110.59	104.86	108.24	110.86
38121 Metal møbelfabrikker	108.73	118.54	119.81	110.41	...	...
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	106.03	109.59	106.48	103.32	...	...
38191 Metalemballagefabrikker	117.33	127.25	124.29	124.37	...	...
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	100.03	106.07	109.54	101.81	...	...

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
38200 Fremst. af maskiner	50.56	51.23	57.78	60.28	68.38	68.35	71.56	79.57
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	57.54	57.24	65.50	74.08	97.07	86.28	88.49	98.66
38238 Fremst. af industrimaskiner	58.11	61.95	71.45	71.59	83.19	85.63	96.23	95.39
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	78.31	81.85	84.46	87.95	85.06	79.67	77.15	87.00
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	15.88	7.71	34.55	37.07	46.87	54.22	81.84	108.12
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	41.92	41.17	46.18	49.49	56.69	57.81	58.09	68.36
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	41.14	42.08	46.67	46.46	51.69	55.85	59.77	61.57
38320 Fremst. af telemateriel	14.69	14.54	22.36	18.03	26.15	29.44	30.97	32.46
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	51.75	50.88	53.72	51.42	66.73	65.64	62.17	44.11
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	83.46	100.63	102.21	111.83	132.46	130.62	131.11	112.34
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	51.22	52.08	55.76	56.66	59.34	64.65	72.33	81.24
38400 Fremst. af transportmidler	57.70	71.33	72.05	72.79	78.03	99.53	107.51	102.27
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	70.54	83.51	84.07	82.39	77.53	104.50	118.18	110.15
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	39.08	51.98	50.35	56.57	89.80	97.29	81.89	83.96
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	27.56	27.12	34.46	35.39	45.21	48.54	54.08	67.71
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	38.85	42.82	44.05	48.74	45.21	47.29	38.22	65.33
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	60.14	60.67	69.13	70.37	74.06	75.59	81.74	102.15
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	203.43	205.79	227.75	227.43	232.69	232.27	243.53	292.34
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	26.13	27.40	34.24	38.54	42.95	45.32	53.06	68.45
41010 Elforsyning	32.40	34.58	35.34	28.64	30.67	31.80	33.47	41.11
41020 Gasforsyning	34.36	47.51	48.83	58.34	62.73	71.54	80.15	68.67
41030 Fjernvarmeforsyning	317.82	276.40	336.25	479.14	355.59	339.85	267.78	295.98
42000 Vandforsyning	76.90	77.64	77.31	74.26	82.53	84.19	86.58	92.46
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	108.74	109.25	109.75	117.63	120.69	132.60	154.93	111.86
61000 Engroshandel	66.92	67.97	71.05	75.87	76.10	75.86	77.69	89.40
62000 Detailhandel	45.33	50.00	52.28	57.74	57.01	58.06	62.25	70.53
63000 Hoteller og restauranter	69.49	68.03	66.80	74.44	70.78	73.07	76.70	82.42
71118 Jernbane- og busdrift mv.	65.80	67.73	71.23	77.49	79.81	82.79	82.31	84.69
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	99.42	95.51	96.20	97.75	94.26	88.07	95.80	107.32
71210 Søtransport	60.34	55.02	77.48	90.69	93.56	85.91	86.37	91.90
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	44.99	46.27	49.31	56.80	64.30	60.52	83.99	86.28
71300 Lufttransport og lufthavne	47.75	67.29	85.42	77.47	93.30	107.98	93.27	106.00
71509 Tjenester i forb. m. transport	73.02	77.76	85.19	89.90	94.86	92.36	104.98	102.28
72000 Postvæsen og telekommunikation	34.70	38.69	42.20	47.45	52.83	56.39	59.83	62.99
81000 Finansiell virksomhed	105.85	108.81	115.22	133.93	124.78	120.86	126.22	144.48
82000 Forsikringsvirksomhed	141.11	147.83	151.00	154.56	131.78	151.18	172.82	198.83
83110 Boligbenyttelse	56.55	61.57	66.47	75.52	76.07	80.25	87.07	93.72
83509 Forretningsservice	89.47	82.75	83.32	82.62	81.60	79.99	82.23	79.40
93109 Privat undervisning	71.16	81.91	91.40	106.44	114.46	130.83	145.56	159.99
93300 Privat sundhedsvæsen	75.18	79.81	86.19	88.06	84.83	89.87	92.82	98.31
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	77.30	75.88	74.06	75.34	75.75	76.52	76.26	73.82
95130 Autoreparation	60.95	62.12	62.60	61.70	65.84	70.80	77.17	79.75
95299 Husholdningsservice	65.21	68.41	73.64	78.56	77.17	78.85	80.20	80.85
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	71.25	73.16	75.77	78.50	78.69	82.18	87.50	90.23
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	78.69	81.88	84.36	86.58	85.93	93.78	102.25	100.08
98099 Offentlige tjenester	86.27	89.07	90.44	92.63	95.05	93.64	93.88	96.70

TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>								
38200 Fremst. af maskiner	83.61	87.33	91.19	92.12	91.75	93.46	100.00	97.76
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	111.26	109.40	129.02	117.12	123.04	109.23	100.00	110.80
38238 Fremst. af industrimaskiner	93.01	104.94	99.93	104.94	99.64	97.16	100.00	94.97
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	97.35	85.98	85.83	81.05	84.05	91.38	100.00	105.87
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	86.25	68.67	72.33	88.41	86.93	95.84	100.00	119.23
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	73.77	79.39	85.23	87.11	86.81	90.51	100.00	94.44
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	70.79	79.37	88.98	90.34	91.22	107.88	100.00	96.74
38320 Fremst. af telemateriel	47.73	60.95	69.19	75.06	80.85	88.37	100.00	99.20
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	83.12	70.94	95.86	93.00	91.60	91.55	100.00	128.93
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	145.13	128.61	141.23	143.42	145.86	109.86	100.00	128.45
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	80.42	90.67	99.19	99.44	95.99	130.67	100.00	89.78
38400 Fremst. af transportmidler	120.33	127.61	115.55	96.46	100.28	98.80	100.00	111.84
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	134.96	138.89	124.16	97.80	106.67	101.02	100.00	115.43
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	77.44	93.26	92.66	91.10	79.70	89.76	100.00	104.61
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	72.26	79.15	77.61	105.78	93.25	114.14	100.00	98.66
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	79.78	81.37	82.90	94.38	90.63	96.27	100.00	125.10
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	95.57	100.29	97.44	100.29	99.00	99.03	100.00	113.32
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	220.49	232.69	255.79	267.06	256.04	231.22	100.00	127.38
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	72.47	76.62	70.68	72.06	73.29	80.85	100.00	111.51
41010 Elforsyning	45.12	52.28	59.34	62.61	79.84	87.53	100.00	87.61
41020 Gasforsyning	60.58	85.45	72.88	97.87	96.49	97.02	100.00	112.95
41030 Fjernvarmeforsyning	247.32	269.69	209.46	252.39	239.24	261.26	100.00	108.15
42000 Vandforsyning	100.73	108.39	102.89	103.65	97.30	96.38	100.00	119.03
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	109.50	106.76	102.83	101.44	99.90	91.44	100.00	98.00
61000 Engroshandel	86.18	85.70	91.91	91.56	95.87	101.86	100.00	104.15
62000 Detailhandel	72.91	82.33	87.58	91.69	96.74	97.80	100.00	103.54
63000 Hoteller og restauranter	83.92	88.19	95.58	105.75	96.38	99.32	100.00	106.31
71118 Jernbane- og busdrift mv.	81.54	83.98	82.49	85.18	93.10	97.91	100.00	92.89
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	91.88	97.31	99.26	97.48	99.98	108.05	100.00	94.97
71210 Søtransport	89.49	84.64	87.40	91.87	83.94	117.05	100.00	122.22
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	88.59	90.68	97.68	104.64	117.30	113.38	100.00	102.96
71300 Lufttransport og lufthavne	116.52	119.30	138.37	139.96	114.93	128.58	100.00	100.19
71509 Tjenester i forb. m. transport	96.15	84.30	86.97	93.94	92.82	93.13	100.00	101.86
72000 Postvæsen og telekommunikation	66.57	69.70	76.52	86.61	86.22	93.59	100.00	102.21
81000 Finansiell virksomhed	135.16	132.29	133.45	128.27	129.69	114.21	100.00	84.97
82000 Forsikringsvirksomhed	188.67	159.58	166.07	122.68	134.58	128.91	100.00	67.91
83110 Boligbenyttelse	95.70	94.34	93.60	90.93	94.31	103.46	100.00	108.90
83509 Forretningservice	75.68	86.18	89.69	94.17	97.13	100.39	100.00	103.61
93109 Privat undervisning	153.80	156.27	138.02	124.93	106.18	107.93	100.00	106.69
93300 Privat sundhedsvæsen	102.03	99.93	91.08	92.47	96.84	99.55	100.00	98.99
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	76.14	78.31	79.33	91.33	92.70	97.17	100.00	106.48
95130 Autoreparation	90.90	96.61	99.02	94.02	88.69	92.24	100.00	97.51
95299 Husholdningsservice	82.50	90.49	90.80	94.15	92.70	99.70	100.00	105.22
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	92.64	97.76	97.29	99.35	101.78	99.97	100.00	102.62
97099 Priv. velfærdinst., foreninger mv.	98.83	99.54	97.27	93.18	102.03	101.25	100.00	95.39
98099 Offentlige tjenester	96.61	99.18	100.56	102.68	104.03	104.72	100.00	102.45



TABEL 1.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>						
38200 Fremst. af maskiner	97.26	97.81	97.19	97.50	97.20	100.88
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	118.08	107.69	103.77	99.19	...	...
38238 Fremst. af industrimaskiner	102.32	102.47	104.77	106.74	...	...
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	86.57	87.16	90.92	93.88	...	...
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	110.39	118.43	123.62	111.88	...	...
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	94.13	95.79	93.40	94.19	...	...
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	101.29	109.51	117.72	119.57	124.96	132.12
38320 Fremst. af telemateriel	108.83	117.76	124.50	133.42	...	...
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	128.44	135.59	154.18	147.10	...	...
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	145.11	147.21	141.76	141.87	...	...
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	89.36	97.10	108.40	105.49	...	...
38400 Fremst. af transportmidler	115.47	123.51	138.27	110.59	105.99	104.02
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	116.10	129.30	147.48	106.79	...	...
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	120.14	113.53	120.87	122.58	...	...
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	93.93	89.30	95.05	101.55	...	...
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	118.97	128.26	130.36	130.23	102.98	113.41
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	118.10	120.14	117.26	112.22	98.94	100.68
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	131.50	135.37	122.00	75.31	...	...
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	116.01	117.06	115.09	113.76	...	...
41010 Elforsyning	105.59	104.60	112.55	135.31	149.53	142.34
41020 Gasforsyning	77.88	15.20	-12.56	-44.90	13.06	68.47
41030 Fjernvarmeforsyning	130.04	177.49	197.88	232.41	228.85	236.27
42000 Vandforsyning	120.92	127.11	117.33	110.74	118.68	109.83
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	95.18	95.12	95.56	100.25	107.14	105.59
61000 Engroshandel	113.25	121.71	122.61	131.99	129.12	126.23
62000 Detailhandel	107.62	113.07	113.81	116.19	120.84	115.06
63000 Hoteller og restauranter	109.67	107.06	104.61	103.75	102.58	107.14
71118 Jernbane- og busdrift mv.	90.33	86.17	82.98	85.43	85.71	86.32
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	90.56	91.26	101.65	101.18	103.63	101.86
71210 Søtransport	119.67	113.07	100.85	74.85	66.84	123.95
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	98.20	105.28	97.00	103.64	107.45	100.96
71300 Lufttransport og lufthavne	89.47	104.76	97.64	87.77	93.52	90.25
71509 Tjenester i forb. m. transport	105.68	106.89	116.76	119.09	98.43	108.22
72000 Postvæsen og telekommunikation	105.21	102.30	122.29	129.68	144.61	132.66
81000 Finansiell virksomhed	83.37	83.61	108.21	103.62	123.91	106.09
82000 Forsikringsvirksomhed	71.85	92.13	109.19	82.11	92.97	123.64
83110 Boligbenyttelse	102.20	100.30	89.88	92.39	90.22	94.92
83509 Forretningsservice	105.46	112.13	117.55	118.76	117.25	113.41
93109 Privat undervisning	109.77	111.93	117.75	112.90	120.06	126.75
93300 Privat sundhedsvæsen	96.99	95.34	88.66	90.36	93.50	91.16
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	97.79	95.73	102.85	100.26	105.29	104.34
95130 Autoreparation	101.48	103.62	101.78	106.59	107.21	121.51
95299 Husholdningsservice	106.93	107.17	111.05	108.84	110.82	111.03
95400 Arbejdstagere i priv.husholdninger	97.81	101.63	107.18	96.53	109.55	108.46
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	91.73	98.72	100.40	98.72	99.81	101.31
98099 Offentlige tjenester	102.86	102.50	103.56	105.38	106.96	108.64

TABEL 1.5 ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	5.54	6.65	7.25	1.09	5.64	7.71	3.38
<b>Offentlige tjenester</b>	3.25	1.53	2.42	2.62	-1.49	0.25	3.01
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	9.39	6.97	4.73	-15.11	18.49	6.52	-5.23
Råstofudvinding	-16.06	-6.12	104.18	17.99	-19.78	74.70	7.54
Fremstillingsvirksomhed	7.56	9.38	4.78	6.05	7.15	8.50	8.36
El-, gas-, varme- og vandforsyning	5.50	9.67	7.93	-4.07	4.16	-2.48	14.18
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.47	0.46	7.18	2.60	9.87	16.83	-27.80
Markedsmæssige tjenester i alt	3.95	7.12	9.05	0.18	2.01	6.16	10.03
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	3.59	1.96	2.70	2.62	-0.92	0.68	2.94
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	2.10	4.82	2.34	3.00	2.29	3.78	1.28
<b>Offentlige tjenester</b>	-0.09	2.66	1.40	2.11	1.31	0.66	-4.51
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	25.56	-1.31	-6.71	19.24	6.55	5.52	9.47
Råstofudvinding	-20.25	31.51	13.22	167.27	-10.39	2.88	-58.01
Fremstillingsvirksomhed	3.77	10.31	3.85	1.89	1.07	5.70	6.25
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.41	14.25	0.96	10.60	14.17	9.22	-5.63
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.11	-2.50	-3.68	-1.35	-1.52	-8.47	9.36
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.40	3.73	3.75	1.92	2.69	4.84	-2.61
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-0.03	2.69	1.31	2.00	1.49	0.62	-4.39
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	3.21	2.41	2.71	3.10	1.61	1.52	0.76
<b>Offentlige tjenester</b>	2.45	0.40	-0.34	1.03	1.76	1.50	1.57
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	14.96	11.71	-6.89	21.97	2.40	-0.19	1.91
Råstofudvinding	133.39	140.03	18.67	7.45	61.43	29.76	23.61
Fremstillingsvirksomhed	2.16	0.73	5.86	0.06	-0.29	-0.43	1.03
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-6.29	15.05	1.00	1.88	13.58	10.02	-0.97
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.00	-2.88	-0.06	0.46	4.91	6.86	-1.45
Markedsmæssige tjenester i alt	2.25	1.30	2.83	2.87	0.76	0.73	-0.40
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.33	0.29	-0.18	1.07	1.59	1.57	1.55

TABEL 1.6 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	5.30	3.05	2.07	3.42
<b>Offentlige tjenester</b>	1.64	1.34	0.46	1.10
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	3.17	7.58	6.57	5.71
Råstofudvinding	16.20	19.59	29.20	21.99
Fremstillingsvirksomhed	7.39	4.39	1.89	4.41
El-, gas-, varme- og vandforsyning	4.81	8.12	3.29	5.16
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.40	-3.30	1.81	-0.14
Markedsmæssige tjenester i alt	5.45	2.74	0.95	2.94
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.93	1.34	0.46	1.20
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	3.26	7.68	6.72	5.83
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-100.00	-100.00	25.89	-100.00
Xng Olieraffinaderier	-3.13	-17.21	20.25	0.57
Xne El, gas og fjernvarme	5.21	9.15	3.35	5.60
Xnf Næringsmiddelindustri	6.04	7.70	2.02	4.96
Xnn Nydelsesmiddelindustri	9.87	1.24	4.37	5.25
Xnb Leverandører til byggeri	7.70	2.86	2.84	4.44
Xnm Jern- og metalindustri	6.36	4.86	1.82	4.18
Xnt Transportmiddelindustri	8.52	-0.57	0.65	2.85
Xnk Kemisk industri mv.	11.32	4.29	2.02	5.70
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	7.91	4.47	0.85	4.19
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.40	-3.30	1.81	-0.14
Xqh Handel	5.66	3.84	2.55	3.95
Xqs Søtransport	6.19	4.11	0.72	3.49
Xqt Anden transport mv.	3.77	1.55	0.29	1.80
Xqf Finansiell virksomhed	5.39	-4.08	-0.57	0.34
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	2.39	3.17	1.39	2.23
Xh Boligbenyttelse	7.48	1.66	-1.07	2.50
Xo Offentlig sektor	1.64	1.34	0.46	1.10
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv</b>				
11101 Landbrug*	2.59	6.40	7.82	5.64
11103 Gartneri	7.44	11.51	10.08	9.59
11109 Pelsdyravl mv.	4.40	9.57	5.70	6.35
11200 Landbrugsservice	7.35	1.00	-1.05	2.27
12000 Skovbrug	0.27	4.82	2.54	2.42
13000 Fiskeri og dambrug	3.63	16.23	0.37	5.79
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	-100.00	-100.00	25.89	-100.00
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	9.36	7.60	4.75	7.08
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	1.93	17.04	3.81	6.78
31113 Svine- og kreaturslagterier	1.16	17.08	3.52	6.71
31117 Fjerkræslagterier	50.60	14.42	11.22	25.48
31120 Fremst. af mejeriprodukter	10.08	9.46	-0.67	5.69
31121 Mejerier	13.23	15.17	3.33	10.60
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	3.39	-4.83	-3.01	-1.29
31124 Konsumisfabrikker	6.12	2.16	7.95	5.42
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	6.54	2.79	1.58	3.56
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	7.77	0.90	6.00	5.00
31140 Fisketilberedning	17.89	-2.96	5.43	7.02
31151 Oliemøller	-14.30	44.51	7.31	8.51
31152 Margarinefabrikker	0.94	25.07	-3.95	6.33
31153 Fiskemelsfabrikker	-27.68	76.79	-0.64	6.03
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	2.57	-3.73	-13.32	-4.66
31171 Brødfabrikker	2.56	-0.51	0.93	1.07
31173 Kagefabrikker	7.45	3.59	7.44	6.21
31174 Bagerier	4.52	-0.45	-1.75	0.93
31180 Sukkerfabrikker	18.02	3.72	7.66	10.06
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	5.83	-1.49	2.24	2.34
31210 Fremst.af kartoffelmel, madpræp. mv.	17.36	1.50	1.54	7.09
31229 Fremst. af foderstoffer	46.12	13.21	11.59	23.81

TABEL 1.6 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>				
31300 Drikkevarerfremstilling	9.04	-0.15	4.01	4.44
31310 Sprit- og likørfabrikker	124.84	8.61	7.32	41.46
31338 Bryggerier	8.03	-0.66	3.38	3.76
31400 Tobaksfabrikker	8.72	8.52	6.31	7.74
32100 Tekstilfremstilling	15.34	7.82	1.43	7.73
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	14.49	7.80	1.81	8.25
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	28.57	18.40	-2.72	14.71
32130 Trikotagefabrikker	13.14	5.52	3.36	7.56
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	33.94	6.22	0.51	13.69
32200 Beklædningsfremstilling	6.72	10.76	1.13	5.67
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	7.81	4.71	-4.65	2.03
32400 Fremst. af fodtøj	5.85	7.71	3.95	5.65
33100 Træforarbejdning excl. møbler	9.50	2.31	3.01	4.92
33200 Fremst. af træmøbler mv.	6.59	3.82	3.39	4.57
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	15.84	6.66	3.31	8.31
34110 Papir- og papfabrikker	2.46	13.49	5.27	6.73
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	20.55	4.93	1.86	9.40
34208 Trykkerier og bogbinderier	7.16	2.96	0.80	3.50
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	8.72	8.92	-1.16	5.56
34221 Bogtrykkerier	5.48	1.78	2.68	3.41
34222 Offsettrykkerier	8.11	5.83	3.24	5.83
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	3.43	1.12	-2.11	0.93
34230 Bogbinderier	16.12	-3.54	1.20	4.86
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1.67	0.60	-2.85	-0.38
34240 Dagblade	0.96	-0.96	-1.34	-0.37
34291 Bog- og kunstforlag	-3.77	11.27	-7.15	-0.38
34292 Ugeblade og magasiner	6.90	2.33	-4.36	1.80
34293 Annonceblade og tidsskrifter	6.92	6.49	-5.39	2.74
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	16.88	4.86	3.44	8.16
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	11.12	4.89	3.20	6.60
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	18.63	5.84	2.62	9.31
35130 Fremst. af basisplast mv.	26.08	4.47	5.56	12.33
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	11.41	6.17	3.61	6.89
35210 Farve- og lakfabrikker	1.86	5.47	-2.78	1.48
35220 Medicinalvarerfabrikker	12.01	7.28	3.12	7.65
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	27.94	8.13	1.39	12.73
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	14.58	-0.81	2.88	5.81
35300 Olieraffinaderier	-3.13	-17.21	20.25	0.57
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	11.66	-4.01	7.47	5.39
35500 Fremst. af gummiprodukter	10.31	6.69	0.58	5.48
35510 Vulkaniseringsanstalter	18.85	5.53	4.58	9.94
35590 Gummifabrikker	9.47	6.38	1.04	5.77
35600 Fremst. af plastvarer	11.73	5.16	-0.57	5.04
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	8.87	-0.27	-1.79	2.09
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	7.12	-1.36	-5.19	0.42
36200 Glasværker og glasbearbejdning	11.22	0.85	2.48	5.08
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	7.89	2.81	2.37	4.30
36910 Teglværker mv.	7.48	-2.65	2.61	2.66
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	7.02	7.22	-5.87	2.83
36993 Betonvarerfabrikker, stenhuggerier	10.10	1.27	3.29	5.09
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	5.70	7.25	0.21	4.42
37000 Jern- og metalværker og støberier	-3.56	7.25	6.12	3.10
37101 Jern- og stålværker	-10.34	13.43	13.81	4.12
37102 Jernstøberier	-1.41	5.92	5.41	3.00
37201 Metalværker	-44.51	114.84	15.30	7.19
37202 Metalstøberier	4.40	-3.17	0.94	0.87
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	8.26	3.98	1.73	4.51
38121 Metal møbelfabrikker	13.80	3.71	0.93	6.40
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	7.27	4.33	1.51	4.49
38191 Metalemballagefabrikker	13.36	3.72	1.70	6.51
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	7.16	3.95	1.46	4.32

TABEL 1.6 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. ARBEJDSKRAFTENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Opgørelse på detaljerede erhverv (fortsat)</b>				
38200 Fremst. af maskiner	6.69	2.72	0.96	3.34
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	8.01	1.71	-1.59	2.91
38238 Fremst. af industrimaskiner	7.34	0.31	1.58	3.25
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	1.51	0.82	0.45	0.96
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	31.53	-1.99	2.61	10.82
38298 Fremst. af køleanlæg,komponenter mv.	7.24	4.79	0.66	4.35
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	5.93	9.80	2.57	5.71
38320 Fremst. af telemateriel	11.99	18.17	7.11	12.31
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	-2.26	12.94	8.22	5.65
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	4.34	-0.37	4.35	2.83
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	6.81	8.24	-3.50	3.88
38400 Fremst. af transportmidler	8.52	-0.57	0.65	2.85
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	6.57	-1.43	0.93	2.21
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	11.54	1.12	5.33	6.20
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	13.70	9.09	-1.93	7.11
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	7.71	6.68	2.07	5.23
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	7.86	-0.52	0.21	2.48
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	5.32	-3.83	-17.05	-5.10
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	14.75	2.81	5.86	8.05
41010 Elforsyning	3.46	13.42	6.27	7.30
41020 Gasforsyning	10.40	5.93	-4.26	3.34
41030 Fjernvarmeforsyning	-1.01	-2.06	-1.25	-1.40
42000 Vandforsyning	2.67	0.69	1.65	1.71
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.40	-3.30	1.81	-0.14
61000 Engroshandel	4.22	2.20	2.72	3.07
62000 Detailhandel	6.52	5.60	2.05	4.54
63000 Hoteller og restauranter	2.47	3.16	0.95	2.08
71118 Jernbane- og busdrift mv.	3.67	2.45	-1.56	1.30
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.10	0.11	-0.73	0.12
71210 Søtransport	6.19	4.11	0.72	3.49
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	9.75	4.66	-1.44	3.92
71300 Lufttransport og lufthavne	12.07	3.27	-4.33	3.08
71509 Tjenester i forb. m. transport	4.93	-1.55	1.90	1.89
72000 Postvæsen og telekommunikation	8.89	6.82	4.46	6.59
81000 Finansiell virksomhed	4.54	-3.84	-0.92	0.01
82000 Forsikringsvirksomhed	5.02	-6.97	-0.52	-0.63
83110 Boligbenyttelse	7.48	1.66	-1.07	2.50
83509 Forretningsservice	-1.69	3.99	1.54	1.14
93109 Privat undervisning	12.27	-6.35	2.03	2.79
93300 Privat sundhedsvæsen	3.91	0.21	-1.10	0.92
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	-0.66	4.69	0.89	1.44
95130 Autoreparation	3.92	2.45	3.50	3.34
95299 Husholdningsservice	3.12	3.55	1.35	2.57
95400 Arbejdstagere i priv.husholdninger	3.43	1.72	1.02	2.02
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	3.50	0.19	0.01	1.21
98099 Offentlige tjenester	1.64	1.34	0.46	1.10

TABEL 1.7 INDEX FOR BFI I 1980-PRISER PR. ARBEJDSTIME

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	55.27	58.62	62.74	67.48	68.51	72.63	78.25	81.28
<b>Offentlige tjenester</b>	86.27	89.07	90.44	92.63	95.05	93.64	93.88	96.70
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	47.97	52.55	56.24	58.90	50.10	59.43	63.03	59.86
Råstofudvinding	26.20	21.87	20.35	41.17	48.21	36.76	66.70	71.78
Fremstillingsvirksomhed	43.33	46.66	51.10	53.59	56.95	61.16	66.33	72.02
El-, gas-, varme- og vandforsyning	48.12	50.59	55.28	59.45	56.79	59.21	57.79	65.91
Bygge- og anlægsvirksomhed	108.74	109.25	109.75	117.63	120.69	132.60	154.93	111.86
Markedsmæssige tjenester i alt	60.50	62.87	67.33	73.40	73.50	74.97	79.57	87.56
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	78.30	82.29	84.90	88.03	90.96	91.06	92.37	95.31
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	47.55	52.07	55.73	58.71	49.25	58.95	62.67	59.60
Xe Brunkul, råolie og naturgas						350.40		
Xng Olieraffinaderier	38.92	12.97	14.46	13.23	17.83	10.74	11.20	31.15
Xne El, gas og fjernvarme	44.79	47.43	52.69	57.72	53.78	56.34	54.56	62.92
Xnf Næringsmiddelindustri	40.22	45.59	51.46	49.79	49.39	51.78	56.96	60.70
Xnn Nydelsesmiddelindustri	41.03	49.03	53.58	59.53	61.05	66.52	74.81	82.32
Xnb Leverandører til byggeri	51.00	55.70	62.19	65.84	72.09	73.03	80.53	86.51
Xnm Jern- og metalindustri	46.87	49.29	54.32	56.45	61.20	63.66	66.74	72.34
Xnt Transportmiddelindustri	57.70	71.33	72.05	72.79	78.03	99.53	107.51	102.27
Xnk Kemisk industri mv.	34.19	37.61	43.28	46.70	50.37	55.84	65.74	73.15
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	40.76	43.39	46.18	51.36	54.80	59.60	63.75	70.88
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	108.74	109.25	109.75	117.63	120.69	132.60	154.93	111.86
Xqh Handel	53.21	56.27	59.16	64.42	64.49	65.37	68.73	79.11
Xqs Søtransport	60.34	55.02	77.48	90.69	93.56	85.91	86.37	91.90
Xqt Anden transport mv.	72.92	74.83	79.16	83.18	85.45	84.21	88.92	94.45
Xqf Finansiell virksomhed	105.42	109.46	115.51	131.47	121.22	121.79	129.97	149.37
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	64.19	65.26	68.05	71.11	71.38	74.44	78.45	79.98
Xh Boligbenyttelse	56.55	61.57	66.47	75.52	76.07	80.25	87.07	93.72
Xo Offentlig sektor	86.27	89.07	90.44	92.63	95.05	93.64	93.88	96.70

TABEL 1.7 INDEX FOR BFI I 1980-PRISER PR. ARBEJDSTIME

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	83.23	87.30	89.76	92.62	94.78	98.54	100.00	103.06
<b>Offentlige tjenester</b>	96.61	99.18	100.56	102.68	104.03	104.72	100.00	102.45
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	75.49	74.55	69.66	82.42	86.90	91.00	100.00	114.51
Råstofudvinding	57.49	75.84	87.91	235.26	215.73	226.77	100.00	253.81
Fremstillingsvirksomhed	75.03	82.80	85.89	87.71	88.89	93.99	100.00	102.04
El-, gas-, varme- og vandforsyning	66.10	75.43	76.17	84.51	96.76	106.15	100.00	93.77
Bygge- og anlægsvirksomhed	109.50	106.76	102.83	101.44	99.90	91.44	100.00	98.00
Markedsmæssige tjenester i alt	87.24	90.50	93.96	95.74	98.03	102.71	100.00	102.05
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	95.50	98.25	99.74	101.95	103.67	104.49	100.00	102.48
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	75.76	74.58	69.45	82.70	87.02	90.91	100.00	114.46
Xe Brunkul, råolie og naturgas			-86.82				100.00	
Xng Olieraffinaderier	22.40	54.11	93.19	78.31	58.47	10.03	100.00	75.76
Xne El, gas og fjernvarme	62.26	71.77	73.17	82.29	96.73	107.29	100.00	90.90
Xnf Næringsmiddelindustri	67.77	72.88	71.70	83.32	83.97	94.75	100.00	105.66
Xnn Nydelsesmiddelindustri	79.12	95.31	92.57	93.03	90.15	89.86	100.00	93.18
Xnb Leverandører til byggeri	74.24	83.18	88.82	92.23	93.70	102.12	100.00	102.60
Xnm Jern- og metalindustri	77.81	83.55	88.00	90.16	90.41	96.24	100.00	99.43
Xnt Transportmiddelindustri	120.33	127.61	115.55	96.46	100.28	98.80	100.00	111.84
Xnk Kemisk industri mv.	69.62	79.80	84.01	86.80	91.44	94.39	100.00	105.13
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	74.28	80.97	86.13	85.37	88.41	95.07	100.00	101.92
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	109.50	106.76	102.83	101.44	99.90	91.44	100.00	98.00
Xqh Handel	78.91	83.18	89.30	91.20	95.93	99.95	100.00	103.46
Xqs Søtransport	89.49	84.64	87.40	91.87	83.94	117.05	100.00	122.22
Xqt Anden transport mv.	87.75	88.67	92.54	95.93	97.03	103.20	100.00	97.11
Xqf Finansiell virksomhed	140.50	134.61	135.85	126.35	129.27	115.63	100.00	82.75
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	81.78	88.12	89.99	94.14	94.28	98.47	100.00	103.70
Xh Boligbenyttelse	95.70	94.34	93.60	90.93	94.31	103.46	100.00	108.90
Xo Offentlig sektor	96.61	99.18	100.56	102.68	104.03	104.72	100.00	102.45

TABEL 1.7 INDEX FOR BFI I 1980-PRISER PR. ARBEJDSTIME

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	105.81	108.76	112.30	114.40	116.44	117.55
<b>Offentlige tjenester</b>	102.86	102.50	103.56	105.38	106.96	108.64
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	130.42	122.23	149.65	155.00	155.17	156.93
Råstofudvinding	605.71	697.21	778.40	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	102.83	108.74	108.46	108.06	107.64	109.05
El-, gas-, varme- og vandforsyning	108.58	110.24	114.01	130.05	143.82	142.61
Bygge- og anlægsvirksomhed	95.18	95.12	95.56	100.25	107.14	105.59
Markedsmæssige tjenester i alt	103.35	106.21	109.24	110.09	110.78	110.32
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.81	102.72	103.93	105.59	107.31	109.02
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	129.29	121.59	150.94	156.74	157.52	158.53
Xe Brunkul, råolie og naturgas						
Xng Olieraffinaderier	89.13	112.02	92.38	89.35	86.03	43.87
Xne El, gas og fjernvarme	107.00	108.15	113.37	131.78	146.08	145.84
Xnf Næringsmiddelindustri	103.83	108.10	106.51	114.78	112.55	111.63
Xnn Nydelsesmiddelindustri	98.38	114.48	114.71	122.14	129.45	127.08
Xnb Leverandører til byggeri	113.81	115.67	110.03	111.20	118.39	126.22
Xnm Jern- og metalindustri	100.86	105.93	107.82	106.90	106.18	111.01
Xnt Transportmiddelindustri	115.47	123.51	138.27	110.59	105.99	104.02
Xnk Kemisk industri mv.	104.61	113.02	105.36	108.00	107.44	111.08
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	101.33	104.97	107.85	104.92	103.50	102.21
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	95.18	95.12	95.56	100.25	107.14	105.59
Xqh Handel	110.74	117.91	118.93	125.99	126.48	122.75
Xqs Søtransport	119.67	113.07	100.85	74.85	66.84	123.95
Xqt Anden transport mv.	95.42	95.65	104.02	106.21	107.81	106.22
Xqf Finansiell virksomhed	82.11	84.67	108.69	102.04	122.26	109.63
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.44	107.36	109.94	110.39	111.57	111.82
Xh Boligbenyttelse	102.20	100.30	89.88	92.39	90.22	94.92
Xo Offentlig sektor	102.86	102.50	103.56	105.38	106.96	108.64



TABEL 1.8 ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR BFI I 1980-PRISER PR. ARBEJDSTIME

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	6.07	7.02	7.56	1.53	6.01	7.74	3.87
<b>Offentlige tjenester</b>	3.25	1.53	2.42	2.62	-1.49	0.25	3.01
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	9.56	7.02	4.72	-14.93	18.62	6.04	-5.02
Råstofudvinding	-16.56	-6.91	102.28	17.08	-23.74	81.43	7.62
Fremstillingsvirksomhed	7.69	9.51	4.89	6.27	7.39	8.45	8.59
El-, gas-, varme- og vandforsyning	5.13	9.27	7.55	-4.48	4.26	-2.39	14.04
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.47	0.46	7.18	2.60	9.87	16.83	-27.80
Markedsmæssige tjenester i alt	3.92	7.09	9.03	0.14	1.99	6.14	10.04
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	5.10	3.16	3.69	3.33	0.11	1.44	3.18
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	2.39	4.90	2.81	3.19	2.33	3.97	1.48
<b>Offentlige tjenester</b>	-0.09	2.66	1.40	2.11	1.31	0.66	-4.51
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	26.10	-1.25	-6.56	18.32	5.43	4.72	9.89
Råstofudvinding	-19.91	31.91	15.92	167.60	-8.30	5.11	-55.90
Fremstillingsvirksomhed	4.17	10.36	3.73	2.12	1.34	5.74	6.40
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.29	14.11	0.99	10.94	14.49	9.71	-5.79
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.11	-2.50	-3.68	-1.35	-1.52	-8.47	9.36
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.36	3.74	3.82	1.89	2.39	4.78	-2.64
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.19	2.88	1.52	2.22	1.69	0.78	-4.29
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	3.06	2.66	2.79	3.26	1.87	1.78	0.95
<b>Offentlige tjenester</b>	2.45	0.40	-0.34	1.03	1.76	1.50	1.57
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	14.51	13.90	-6.28	22.43	3.58	0.11	1.13
Råstofudvinding	153.81	138.65	15.11	11.65	59.35	34.01	23.98
Fremstillingsvirksomhed	2.04	0.78	5.74	-0.25	-0.37	-0.38	1.31
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-6.23	15.80	1.53	3.42	14.07	10.58	-0.84
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.00	-2.88	-0.06	0.46	4.91	6.86	-1.45
Markedsmæssige tjenester i alt	2.05	1.28	2.77	2.86	0.77	0.63	-0.41
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.48	0.32	-0.09	1.18	1.59	1.63	1.59

TABEL 1.9 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR BFI I 1980-PRISER PR. ARBEJDSTIME

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	5.66	3.26	2.23	3.66
<b>Offentlige tjenester</b>	1.64	1.34	0.46	1.10
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	3.22	7.23	7.05	5.81
Råstofudvinding	15.48	21.13	31.77	23.10
Fremstillingsvirksomhed	7.53	4.54	1.88	4.49
El-, gas-, varme- og vandforsyning	4.60	8.27	3.76	5.31
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.40	-3.30	1.81	-0.14
Markedsmæssige tjenester i alt	5.42	2.70	0.90	2.90
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.85	1.54	0.53	1.59
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	3.28	7.29	7.20	5.90
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-100.00	-100.00	25.89	-100.00
Xng Olieraffinaderier	-3.13	-17.21	20.25	0.57
Xne El, gas og fjernvarme	4.98	9.30	3.91	5.78
Xnf Næringsmiddelindustri	6.05	7.70	2.07	4.98
Xnn Nydelsesmiddelindustri	10.46	1.47	4.43	5.53
Xnb Leverandører til byggeri	7.84	2.80	2.68	4.41
Xnm Jern- og metalindustri	6.40	4.87	1.80	4.19
Xnt Transportmiddelindustri	8.52	-0.57	0.65	2.85
Xnk Kemisk industri mv.	11.48	4.34	2.06	5.77
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	8.22	5.02	0.91	4.48
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.40	-3.30	1.81	-0.14
Xqh Handel	5.83	3.97	2.60	4.06
Xqs Søtransport	6.19	4.11	0.72	3.49
Xqt Anden transport mv.	3.76	1.49	0.36	1.81
Xqf Finansiell virksomhed	5.10	-4.18	-0.66	0.19
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	3.19	3.53	1.60	2.68
Xh Boligbenyttelse	7.48	1.66	-1.07	2.50
Xo Offentlig sektor	1.64	1.34	0.46	1.10

TABEL 2.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	114.75	114.38	109.99	114.16	112.12	112.37	115.63	111.33
<b>Offentlige tjenester</b>	72.28	78.31	82.39	86.82	92.88	98.84	104.06	110.62
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	105.15	108.82	110.30	112.15	93.37	106.25	108.59	101.32
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	92.81	91.52	95.58	100.64	99.86	98.72	103.28	105.73
El-, gas-, varme- og vandforsyning	72.87	72.87	79.08	89.11	91.24	89.56	92.29	82.71
Bygge- og anlægsvirksomhed	153.28	156.61	146.63	140.63	140.17	136.80	144.34	132.47
Markedsnæssige tjenester i alt	113.98	113.87	108.00	113.81	113.42	112.89	114.63	111.69
Ikke-markedsnæssige tjenester i alt	75.60	81.17	84.85	88.90	94.59	100.24	105.21	111.54
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	105.15	108.82	110.30	112.15	93.37	106.25	108.59	101.32
Xe Brunkul, råolie og naturgas								
Xng Olieraffinaderier	13.36	11.52	12.83	20.26	35.92	40.80	40.78	27.17
Xne El, gas og fjernvarme	72.87	72.87	79.08	89.11	91.24	89.56	92.29	82.71
Xnf Næringsmiddelindustri	99.49	102.09	105.69	96.63	89.87	87.85	89.84	87.74
Xnn Nydelsesmiddelindustri	108.76	115.74	113.16	120.92	120.40	124.18	129.59	122.33
Xnb Leverandører til byggeri	124.39	121.78	129.31	139.41	137.95	127.79	124.44	124.79
Xnm Jern- og metalindustri	91.45	86.46	91.85	99.64	105.98	100.10	102.32	110.95
Xnt Transportmiddelindustri	190.51	186.96	166.39	148.65	125.58	152.16	163.07	146.68
Xnk Kemisk industri mv.	48.38	48.54	56.52	62.83	64.83	67.51	81.27	86.47
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	112.30	110.42	112.14	121.62	113.33	113.39	120.22	125.08
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	153.28	156.61	146.63	140.63	140.17	136.80	144.34	132.47
Xqh Handel	107.62	107.97	108.21	113.48	111.51	106.95	105.58	114.05
Xqs Søtransport	200.85	159.22	183.46	181.12	182.51	180.51	172.61	165.24
Xqt Anden transport mv.	106.76	106.03	107.22	109.12	109.93	104.92	103.81	105.78
Xqf Finansiell virksomhed	132.11	133.03	137.20	151.58	137.84	136.06	140.98	156.51
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	98.46	96.03	96.25	96.28	95.56	94.62	93.91	93.23
Xh Boligbenyttelse	83.21	94.87	79.83	94.83	96.94	105.42	115.42	103.87
Xo Offentlig sektor	72.28	78.31	82.39	86.82	92.88	98.84	104.06	110.62

TABEL 2.1 TØRNOVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	109.02	103.42	107.95	115.17	106.62	108.90	100.00	97.23
<b>Offentlige tjenester</b>	77.32	78.31	82.43	86.19	90.68	95.84	100.00	104.82
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	118.68	107.63	93.48	102.81	102.22	99.99	100.00	108.59
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•	100.00	843.48
Fremstillingsvirksomhed	103.02	94.90	97.45	94.92	92.86	97.46	100.00	96.39
El-, gas-, varme- og vandforsyning	84.22	88.02	90.10	99.51	106.80	112.36	100.00	91.22
Bygge- og anlægsvirksomhed	121.93	110.17	116.40	111.96	109.03	98.85	100.00	82.88
Markedsmæssige tjenester i alt	107.81	104.44	111.95	122.62	110.65	114.44	100.00	98.74
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	77.84	78.76	82.81	86.40	90.93	95.85	100.00	104.43
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	118.68	107.63	93.48	102.81	102.22	99.99	100.00	108.59
Xe Brunkul, råolie og naturgas							100.00	843.48
Xng Olieraffinaderier	39.27	75.57	133.03	103.51	76.15	35.31	100.00	74.54
Xne El, gas og fjernvarme	84.22	88.02	90.10	99.51	106.80	112.36	100.00	91.22
Xnf Næringsmiddelindustri	90.98	84.73	80.23	89.46	85.65	94.88	100.00	103.87
Xnn Nydelsesmiddelindustri	111.63	122.42	121.18	116.44	109.23	100.15	100.00	87.70
Xnb Leverandører til byggeri	102.80	94.87	104.06	106.12	108.56	116.36	100.00	91.98
Xnm Jern- og metalindustri	111.50	93.63	97.76	94.61	92.34	98.09	100.00	89.79
Xnt Transportmiddelindustri	179.38	179.83	152.20	116.52	110.30	100.29	100.00	108.81
Xnk Kemisk industri mv.	81.88	81.57	88.86	89.63	91.43	95.11	100.00	101.93
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	112.13	100.67	103.10	92.91	90.72	97.90	100.00	100.04
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	121.93	110.17	116.40	111.96	109.03	98.85	100.00	82.88
Xqh Handel	105.90	102.32	113.82	110.11	105.95	106.27	100.00	96.51
Xqs Søtransport	162.25	132.24	131.38	114.41	91.20	107.19	100.00	136.14
Xqt Anden transport mv.	96.43	91.49	97.78	100.06	99.33	104.87	100.00	93.89
Xqf Finansiell virksomhed	146.06	132.28	129.19	118.99	124.50	115.83	100.00	79.28
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	91.25	91.99	97.48	99.19	99.45	100.70	100.00	100.11
Xh Boligbenyttelse	107.81	106.43	113.06	141.69	118.65	127.44	100.00	101.76
Xo Offentlig sektor	77.32	78.31	82.43	86.19	90.68	95.84	100.00	104.82

TABEL 2.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	99.96	100.55	105.33	107.78	108.96	113.30
<b>Offentlige tjenester</b>	109.44	109.86	109.38	111.60	113.57	117.11
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	118.85	110.60	134.81	135.50	131.80	133.82
Råstofudvinding	•	837.95	717.35	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	97.77	105.07	109.26	109.40	104.61	113.09
El-, gas-, varme- og vandforsyning	106.13	104.47	99.73	147.71	162.80	169.30
Bygge- og anlægsvirksomhed	85.71	84.91	97.31	102.27	106.44	116.49
Markedsmæssige tjenester i alt	101.13	103.69	107.59	109.08	111.39	114.85
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	108.76	109.28	108.94	111.22	113.32	116.91
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	118.85	110.60	134.81	135.50	131.80	133.82
Xe Brunkul, råolie og naturgas	•	837.95	717.35	•	•	•
Xng Olieraffinaderier	84.53	97.22	69.28	62.78	58.76	58.29
Xne El, gas og fjernvarme	106.13	104.47	99.73	147.71	162.80	169.30
Xnf Næringsmiddelindustri	102.73	110.77	110.38	118.32	116.01	118.08
Xnn Nydelsesmiddelindustri	89.16	103.78	102.10	98.48	105.36	108.69
Xnb Leverandører til byggeri	81.54	85.49	90.00	89.01	96.38	104.30
Xnm Jern- og metalindustri	91.54	97.46	104.42	107.74	100.80	107.86
Xnt Transportmiddelindustri	120.72	123.27	135.78	110.18	97.37	88.47
Xnk Kemisk industri mv.	104.05	114.84	113.97	117.67	116.79	129.68
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	106.51	115.56	120.76	111.29	94.32	114.53
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	85.71	84.91	97.31	102.27	106.44	116.49
Xqh Handel	103.62	110.14	112.12	119.33	120.37	121.02
Xqs Søtransport	132.47	116.69	104.08	76.78	68.03	153.27
Xqt Anden transport mv.	91.99	89.33	97.24	98.97	100.41	103.03
Xqf Finansiell virksomhed	75.44	77.74	101.98	97.79	119.21	113.95
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.52	108.16	108.10	105.98	106.15	114.01
Xh Boligbenyttelse	100.33	102.30	102.14	102.59	100.61	104.10
Xo Offentlig sektor	109.44	109.86	109.38	111.60	113.57	117.11

TABEL 2.2 ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	-0.32	-3.84	3.79	-1.79	0.22	2.91	-3.72
<b>Offentlige tjenester</b>	8.34	5.22	5.37	6.98	6.41	5.28	6.31
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	3.48	1.37	1.68	-16.75	13.80	2.20	-6.70
Råstofudvinding	160.55	78.71	-40.20	-27.76	46.95	-66.56	44.38
Fremstillingsvirksomhed	-1.40	4.44	5.29	-0.78	-1.14	4.62	2.37
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.01	8.52	12.69	2.39	-1.84	3.05	-10.38
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.18	-6.37	-4.09	-0.33	-2.41	5.51	-8.22
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.09	-5.15	5.38	-0.34	-0.47	1.54	-2.56
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	7.36	4.54	4.77	6.40	5.98	4.96	6.02
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	-2.07	-5.14	4.38	6.68	-7.42	2.14	-8.17
<b>Offentlige tjenester</b>	-30.10	1.28	5.26	4.55	5.22	5.69	4.34
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	17.14	-9.31	-13.15	9.98	-0.57	-2.18	0.01
Råstofudvinding	3.60	21.36	-37.12	•	18.20	23.05	-99.57
Fremstillingsvirksomhed	-2.56	-7.89	2.69	-2.59	-2.17	4.95	2.61
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.83	4.52	2.36	10.45	7.33	5.20	-11.00
Bygge- og anlægsvirksomhed	-7.95	-9.65	5.66	-3.82	-2.61	-9.34	1.16
Markedsmæssige tjenester i alt	-3.48	-3.12	7.19	9.53	-9.76	3.42	-12.62
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-30.21	1.18	5.14	4.34	5.24	5.41	4.33
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	-2.77	2.81	0.58	4.76	2.32	1.10	3.98
<b>Offentlige tjenester</b>	4.82	4.41	0.38	-0.44	2.03	1.77	3.12
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	8.59	9.45	-6.94	21.88	0.51	-2.73	1.54
Råstofudvinding	743.48	103.71	-51.23	-14.39	56.99	27.64	37.02
Fremstillingsvirksomhed	-3.61	1.43	7.47	3.99	0.13	-4.38	8.11
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-8.78	16.35	-1.57	-4.53	48.11	10.21	3.99
Bygge- og anlægsvirksomhed	-17.12	3.41	-0.93	14.60	5.10	4.08	9.44
Markedsmæssige tjenester i alt	-1.26	2.42	2.53	3.76	1.39	2.11	3.11
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	4.43	4.15	0.48	-0.31	2.09	1.89	3.17

TABEL 2.3 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	-0.43	-0.37	0.50	-0.06
<b>Offentlige tjenester</b>	6.27	-2.36	2.54	2.32
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	-0.53	-0.22	3.71	1.15
Råstofudvinding	5.21	-82.15	-26.54	-44.73
Fremstillingsvirksomhed	1.88	-1.35	1.88	0.95
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.83	5.24	5.26	4.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.06	-4.76	2.07	-1.30
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.29	0.41	0.05	0.04
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	5.71	-2.50	2.51	2.10
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	-0.53	-0.22	3.71	1.15
Xe Brunkul, råolie og naturgas	5.21	-82.15	-26.54	-44.73
Xng Olieraffinaderier	10.67	4.47	6.47	7.27
Xne El, gas og fjernvarme	1.83	5.24	5.26	4.10
Xnf Næringsmiddelindustri	-1.78	1.31	2.77	0.82
Xnn Nydelsesmiddelindustri	1.69	-3.28	1.03	0.00
Xnb Leverandører til byggeri	0.05	-1.16	-1.36	-0.84
Xnm Jern- og metalindustri	2.80	-2.03	1.19	0.79
Xnt Transportmiddelindustri	-3.67	-6.14	-1.55	-3.59
Xnk Kemisk industri mv.	8.65	1.60	3.95	4.81
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	1.55	-4.00	1.98	0.09
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.06	-4.76	2.07	-1.30
Xqh Handel	0.83	-1.17	1.64	0.56
Xqs Søtransport	-2.75	-6.96	4.57	-1.28
Xqt Anden transport mv.	-0.13	-0.14	-0.22	-0.17
Xqf Finansiell virksomhed	2.45	-4.89	-0.20	-0.70
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	-0.78	1.29	1.56	0.70
Xh Boligbenyttelse	3.22	3.47	-2.50	1.07
Xo Offentlig sektor	6.27	-2.36	2.54	2.32

TABEL 2.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	107.93	109.25	103.89	109.42	108.48	109.49	113.53	108.57
<b>Offentlige tjenester</b>	71.52	78.01	82.26	86.93	92.40	98.58	104.12	109.85
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	101.37	105.42	107.40	108.38	87.24	99.86	103.10	94.70
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•	592.31	•
Fremstillingsvirksomhed	74.23	73.97	79.48	87.69	91.23	91.42	97.94	102.41
El-, gas-, varme- og vandforsyning	83.51	82.44	84.41	84.83	74.71	75.10	68.97	75.77
Bygge- og anlægsvirksomhed	148.90	153.09	143.86	137.83	138.08	135.14	142.78	130.59
Markedsmæssige tjenester i alt	113.17	115.22	105.24	111.52	111.07	111.29	113.67	108.74
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	76.46	82.13	85.70	89.75	94.65	100.33	105.48	110.94
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	101.37	105.42	107.40	108.38	87.24	99.86	103.10	94.70
Xe Brunkul, råolie og naturgas							592.31	
Xng Olieraffinaderier	26.39	9.04	11.04	12.21	20.31	12.64	12.65	29.86
Xne El, gas og fjernvarme	83.51	82.44	84.41	84.83	74.71	75.10	68.97	75.77
Xnf Næringsmiddelindustri	92.92	95.64	100.18	91.56	86.80	85.51	88.68	89.19
Xnn Nydelsesmiddelindustri	98.38	107.12	104.50	111.37	110.43	114.79	120.45	122.95
Xnb Leverandører til byggeri	120.46	115.65	122.98	129.81	128.73	119.71	120.88	122.00
Xnm Jern- og metalindustri	89.66	85.62	91.21	98.21	104.11	97.96	101.69	108.83
Xnt Transportmiddelindustri	211.94	202.27	182.32	166.89	140.11	165.20	174.01	152.59
Xnk Kemisk industri mv.	49.57	50.31	58.84	65.00	67.57	69.78	84.62	89.76
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	103.53	102.04	104.41	114.39	107.41	108.20	115.25	121.89
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	148.90	153.09	143.86	137.83	138.08	135.14	142.78	130.59
Xqh Handel	104.59	105.94	106.82	111.75	108.64	105.04	103.57	113.42
Xqs Søtransport	197.37	150.09	182.33	181.89	182.33	175.32	168.22	156.92
Xqt Anden transport mv.	111.47	110.49	112.01	112.53	112.34	106.09	105.31	107.80
Xqf Finansiell virksomhed	131.35	133.43	138.12	152.50	137.99	136.18	141.30	157.40
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	97.61	96.36	96.57	96.42	94.54	93.90	93.02	92.13
Xh Boligbenyttelse	86.19	97.53	81.20	94.54	97.43	105.46	114.98	103.14
Xo Offentlig sektor	71.52	78.01	82.26	86.93	92.40	98.58	104.12	109.85



TABEL 2.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	106.79	101.73	106.27	113.14	105.31	107.76	100.00	97.26
<b>Offentlige tjenester</b>	76.89	78.76	82.48	86.50	90.73	95.69	100.00	104.68
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	113.33	103.46	90.98	101.73	101.19	99.11	100.00	108.12
Råstofudvinding	•	•	-64.28	•	•	•	100.00	•
Fremstillingsvirksomhed	100.56	93.39	96.24	93.82	92.05	96.32	100.00	96.21
El-, gas-, varme- og vandforsyning	73.00	79.34	82.40	91.54	104.60	113.86	100.00	88.51
Bygge- og anlægsvirksomhed	120.07	108.47	115.20	110.66	107.86	97.51	100.00	82.91
Markedsmæssige tjenester i alt	106.11	103.57	110.85	122.03	109.98	114.24	100.00	98.80
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	77.51	79.26	82.89	86.72	90.98	95.70	100.00	104.30
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	113.33	103.46	90.98	101.73	101.19	99.11	100.00	108.12
Xe Brunkul, råolie og naturgas	•	•	-64.28	•	•	•	100.00	•
Xng Olieraffinaderier	22.15	48.60	84.24	69.68	53.88	9.48	100.00	75.63
Xne El, gas og fjernvarme	73.00	79.34	82.40	91.54	104.60	113.86	100.00	88.51
Xnf Næringsmiddelindustri	93.24	84.78	80.52	90.07	87.15	96.97	100.00	103.23
Xnn Nydelsesmiddelindustri	113.24	123.30	122.14	117.26	109.65	100.98	100.00	87.70
Xnb Leverandører til byggeri	101.31	94.63	103.35	106.26	108.31	116.07	100.00	92.41
Xnm Jern- og metalindustri	109.93	92.02	95.46	92.20	90.02	95.53	100.00	89.96
Xnt Transportmiddelindustri	182.26	180.46	153.43	116.71	110.58	99.63	100.00	109.05
Xnk Kemisk industri mv.	82.21	82.02	90.45	90.98	92.85	95.99	100.00	102.73
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	110.77	100.01	101.37	91.18	89.25	96.46	100.00	98.64
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	120.07	108.47	115.20	110.66	107.86	97.51	100.00	82.91
Xqh Handel	106.05	102.61	113.96	110.19	105.79	106.26	100.00	96.49
Xqs Søtransport	156.34	127.20	125.26	107.85	83.28	106.76	100.00	137.81
Xqt Anden transport mv.	96.56	91.19	98.00	99.69	98.79	104.17	100.00	93.70
Xqf Finansiell virksomhed	146.98	133.03	129.54	119.08	124.62	115.78	100.00	79.29
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	90.85	92.16	97.27	98.94	99.13	100.61	100.00	100.18
Xh Boligbenyttelse	107.41	106.54	112.86	141.28	118.41	127.02	100.00	102.33
Xo Offentlig sektor	76.89	78.76	82.48	86.50	90.73	95.69	100.00	104.68

TABEL 2.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	100.21	102.81	108.80	111.10	112.66	117.91
<b>Offentlige tjenester</b>	109.32	109.47	109.30	111.85	113.82	117.44
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	118.79	110.26	136.50	137.43	133.55	135.79
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	98.73	105.06	109.31	108.73	103.94	113.40
El-, gas-, varme- og vandforsyning	102.52	98.55	94.36	105.80	112.93	115.86
Bygge- og anlægsvirksomhed	80.61	79.95	89.10	93.69	97.55	106.79
Markedsnæssige tjenester i alt	100.90	103.65	107.62	109.42	112.09	115.62
Ikke-markedsnæssige tjenester i alt	108.65	108.91	108.90	111.50	113.59	117.25
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	118.79	110.26	136.50	137.43	133.55	135.79
Xe Brunkul, råolie og naturgas						
Xng Olieraffinaderier	82.31	96.08	82.20	72.41	68.56	52.51
Xne El, gas og fjernvarme	102.52	98.55	94.36	105.80	112.93	115.86
Xnf Næringsmiddelindustri	102.70	109.54	109.83	118.35	116.03	118.40
Xnn Nydelsesmiddelindustri	89.46	101.35	100.05	96.11	103.69	106.89
Xnb Leverandører til byggeri	94.92	98.51	103.69	101.56	107.07	117.74
Xnm Jern- og metalindustri	91.69	96.94	104.52	107.88	101.00	108.46
Xnt Transportmiddelindustri	121.16	121.76	131.30	109.48	96.76	88.10
Xnk Kemisk industri mv.	104.80	116.90	115.12	118.43	117.34	130.40
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	104.73	112.34	115.34	105.03	88.88	107.68
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	80.61	79.95	89.10	93.69	97.55	106.79
Xqh Handel	103.55	109.96	112.01	119.30	120.22	120.92
Xqs Søtransport	139.20	122.14	113.10	88.45	79.20	159.04
Xqt Anden transport mv.	91.83	91.55	99.16	101.02	102.91	105.13
Xqf Finansiell virksomhed	75.52	77.70	101.66	97.86	119.28	113.58
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.53	108.08	108.34	106.23	106.47	114.27
Xh Boligbenyttelse	100.64	102.74	102.84	103.18	100.99	104.51
Xo Offentlig sektor	109.32	109.47	109.30	111.85	113.82	117.44

TABEL 2.5 ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	1.22	-4.91	5.33	-0.86	0.93	3.69	-4.37
<b>Offentlige tjenester</b>	9.08	5.44	5.68	6.30	6.69	5.62	5.50
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	4.00	1.87	0.91	-19.51	14.47	3.24	-8.15
Råstofudvinding	102.03	70.26	-41.19	-29.26	47.36	*	*
Fremstillingsvirksomhed	-0.36	7.46	10.33	4.04	0.20	7.14	4.57
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-1.28	2.39	0.50	-11.94	0.53	-8.16	9.85
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.81	-6.03	-4.19	0.19	-2.13	5.65	-8.53
Markedsmæssige tjenester i alt	1.81	-8.66	5.96	-0.40	0.20	2.14	-4.34
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	7.41	4.34	4.73	5.46	6.00	5.14	5.18
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	-1.64	-4.74	4.46	6.46	-6.92	2.32	-7.20
<b>Offentlige tjenester</b>	-30.01	2.43	4.73	4.87	4.89	5.47	4.50
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	19.68	-8.71	-12.06	11.81	-0.53	-2.05	0.90
Råstofudvinding	252.90	-28.98	-80.03	*	-2.16	17.02	-95.58
Fremstillingsvirksomhed	-1.81	-7.13	3.05	-2.51	-1.89	4.64	3.82
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-3.65	8.68	3.86	11.09	14.26	8.85	-12.17
Bygge- og anlægsvirksomhed	-8.06	-9.66	6.20	-3.94	-2.53	-9.59	2.55
Markedsmæssige tjenester i alt	-2.42	-2.39	7.02	10.09	-9.88	3.88	-12.46
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-30.14	2.26	4.59	4.61	4.91	5.19	4.49
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	-2.74	3.03	2.60	5.82	2.11	1.40	4.67
<b>Offentlige tjenester</b>	4.68	4.43	0.14	-0.15	2.33	1.76	3.18
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	8.12	9.87	-7.18	23.80	0.68	-2.83	1.68
Råstofudvinding	*	105.88	-51.96	-15.48	58.38	27.74	36.98
Fremstillingsvirksomhed	-3.79	2.62	6.41	4.05	-0.54	-4.41	9.10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-11.49	15.83	-3.87	-4.26	12.13	6.74	2.59
Bygge- og anlægsvirksomhed	-17.09	-2.77	-0.83	11.45	5.15	4.12	9.47
Markedsmæssige tjenester i alt	-1.20	2.13	2.73	3.83	1.67	2.44	3.15
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	4.30	4.17	0.24	-0.01	2.39	1.87	3.23

TABEL 2.6 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR REAL BFI PR. KAPITALENHED

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	0.08	-0.12	1.13	0.42
<b>Offentlige tjenester</b>	6.32	-2.27	2.59	2.39
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	-0.97	0.76	4.01	1.40
Råstofudvinding	-100.00	-100.00	4.15	-100.00
Fremstillingsvirksomhed	4.70	-1.02	2.06	2.04
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-1.38	7.02	0.22	1.57
Bygge- og anlægsvirksomhed	-1.86	-4.75	1.14	-1.57
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.57	0.83	0.15	0.10
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	5.46	-2.43	2.57	2.06
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	-0.97	0.76	4.01	1.40
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-100.00	-100.00	4.15	-100.00
Xng Olieraffinaderier	1.78	-17.40	23.86	3.33
Xne El, gas og fjernvarme	-1.38	7.02	0.22	1.57
Xnf Næringsmiddelindustri	-0.58	1.40	2.53	1.16
Xnn Nydelsesmiddelindustri	3.24	-3.23	0.71	0.40
Xnb Leverandører til byggeri	0.18	-0.83	0.18	-0.11
Xnm Jern- og metalindustri	2.81	-2.15	1.60	0.91
Xnt Transportmiddelindustri	-4.59	-6.86	-1.53	-4.09
Xnk Kemisk industri mv.	8.85	1.12	3.90	4.71
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	2.36	-3.83	1.39	0.19
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	-1.86	-4.75	1.14	-1.57
Xqh Handel	1.16	-1.08	1.63	0.69
Xqs Søtransport	-3.22	-6.22	5.11	-1.02
Xqt Anden transport mv.	-0.48	-0.57	0.11	-0.28
Xqf Finansiell virksomhed	2.62	-4.99	-0.24	-0.69
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	-0.82	1.48	1.60	0.75
Xh Boligbenyttelse	2.60	3.53	-2.41	0.92
Xo Offentlig sektor	6.32	-2.27	2.59	2.39

TABEL 3.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	84.66	86.16	87.71	90.80	90.97	92.81	95.78	95.60
<b>Offentlige tjenester</b>	90.93	92.52	93.38	94.72	96.79	95.85	95.92	98.42
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	78.07	81.65	84.36	86.89	80.55	87.32	89.27	87.13
Råstofudvinding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.69	167.55
Fremstillingsvirksomhed	79.90	81.69	83.93	85.49	86.79	88.31	90.37	92.19
El-, gas-, varme- og vandforsyning	73.83	74.93	80.42	88.40	90.75	90.39	93.03	88.01
Bygge- og anlægsvirksomhed	106.39	106.59	105.93	108.85	109.80	114.14	122.38	106.96
Markedsmæssige tjenester i alt	85.01	86.03	87.05	91.68	91.86	92.28	94.83	97.66
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	90.48	92.10	93.04	94.42	96.43	95.67	95.90	98.35
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	78.07	81.65	84.36	86.89	80.55	87.32	89.27	87.13
Xe Brunkul, råolie og naturgas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.69	167.55
Xng Olieraffinaderier	84.66	83.19	83.95	87.67	91.49	92.02	92.12	88.92
Xne El, gas og fjernvarme	73.83	74.93	80.42	88.40	90.75	90.39	93.03	88.01
Xnf Næringsmiddelindustri	89.71	91.19	92.67	91.78	91.08	91.47	92.65	92.94
Xnn Nydelsesmiddelindustri	78.26	82.92	84.85	88.80	89.41	91.95	95.87	95.29
Xnb Leverandører til byggeri	82.36	85.22	89.49	93.09	95.69	94.77	96.17	98.30
Xnm Jern- og metalindustri	75.82	76.61	79.69	81.52	84.37	85.32	86.46	90.04
Xnt Transportmiddelindustri	78.69	86.30	85.95	85.33	88.49	98.07	101.71	100.78
Xnk Kemisk industri mv.	66.16	67.89	72.23	75.21	77.02	80.01	85.55	89.03
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	76.22	77.59	79.17	82.41	83.44	85.67	88.34	91.41
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	106.39	106.59	105.93	108.85	109.80	114.14	122.38	106.96
Xqh Handel	74.09	75.89	77.70	82.31	82.41	81.72	83.59	90.91
Xqs Søtransport	102.02	94.53	105.66	108.85	110.01	108.34	107.23	108.00
Xqt Anden transport mv.	85.62	86.62	89.10	92.12	93.86	92.74	94.77	97.63
Xqf Finansiell virksomhed	107.96	110.02	114.01	125.27	117.77	117.89	123.10	135.70
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	86.08	85.02	86.01	87.30	87.33	88.12	89.85	90.45
Xh Boligbenyttelse	87.26	94.23	85.26	95.99	97.43	103.29	110.40	102.44
Xo Offentlig sektor	90.93	92.52	93.38	94.72	96.79	95.85	95.92	98.42

TABEL 3.1 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	95.93	96.59	98.03	100.13	99.60	101.17	100.00	100.63
<b>Offentlige tjenester</b>	97.40	98.40	99.78	101.11	102.36	103.11	100.00	101.84
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	95.80	93.65	89.47	95.32	96.77	97.64	100.00	105.50
Råstofudvinding	148.96	126.82	183.10	586.37	596.99	630.59	100.00	198.37
Fremstillingsvirksomhed	92.88	94.90	96.10	96.53	96.67	98.58	100.00	100.35
El-, gas-, varme- og vandforsyning	89.31	92.13	92.92	97.41	101.17	103.99	100.00	97.27
Bygge- og anlægsvirksomhed	105.31	103.37	102.13	101.39	100.61	96.90	100.00	98.18
Markedsmæssige tjenester i alt	96.28	96.77	100.34	103.84	102.09	104.88	100.00	100.51
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	97.34	98.38	99.71	100.98	102.34	103.04	100.00	101.75
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	95.80	93.65	89.47	95.32	96.77	97.64	100.00	105.50
Xe Brunkul, råolie og naturgas	148.96	126.82	183.10	586.37	596.99	630.59	100.00	198.37
Xng Olieraffinaderier	91.74	95.88	100.27	98.34	95.92	90.52	100.00	96.81
Xne El, gas og fjernvarme	89.31	92.13	92.92	97.41	101.17	103.99	100.00	97.27
Xnf Næringsmiddelindustri	94.31	95.19	94.68	97.04	96.75	98.75	100.00	100.96
Xnn Nydelsesmiddelindustri	92.54	99.98	98.89	98.66	96.85	95.87	100.00	96.69
Xnb Leverandører til byggeri	91.29	93.68	96.78	97.84	98.73	102.34	100.00	100.19
Xnm Jern- og metalindustri	92.25	93.61	96.07	96.75	96.67	99.43	100.00	99.01
Xnt Transportmiddelindustri	108.17	111.30	106.27	98.42	99.87	99.76	100.00	104.42
Xnk Kemisk industri mv.	88.09	91.49	93.46	94.52	96.18	97.64	100.00	101.28
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	91.39	93.65	96.43	95.33	95.95	98.89	100.00	101.39
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	105.31	103.37	102.13	101.39	100.61	96.90	100.00	98.18
Xqh Handel	88.78	90.58	96.43	96.79	98.89	101.08	100.00	101.44
Xqs Søtransport	106.64	100.66	101.49	100.79	96.60	104.26	100.00	108.42
Xqt Anden transport mv.	93.43	93.14	95.97	98.18	98.58	102.49	100.00	97.81
Xqf Finansiell virksomhed	129.16	123.24	123.22	116.58	119.15	110.78	100.00	88.16
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	90.61	93.70	95.40	97.63	97.54	99.60	100.00	101.63
Xh Boligbenyttelse	105.37	104.32	108.97	128.66	113.07	119.66	100.00	101.52
Xo Offentlig sektor	97.40	98.40	99.78	101.11	102.36	103.11	100.00	101.84

TABEL 3.1 TØRNOVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	101.95	102.93	104.82	105.86	106.52	107.37
<b>Offentlige tjenester</b>	102.22	102.16	102.65	103.69	104.76	105.90
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	110.40	106.89	117.27	118.16	117.37	118.06
Råstofudvinding	334.69	210.59	190.85	260.76	302.39	353.77
Fremstillingsvirksomhed	100.42	102.57	102.98	102.94	102.49	103.66
El-, gas-, varme- og vandforsyning	102.68	102.63	101.93	116.75	121.14	122.43
Bygge- og anlægsvirksomhed	99.61	99.51	101.26	103.27	106.00	105.48
Markedsmæssige tjenester i alt	101.62	103.27	105.40	106.05	106.93	107.61
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.04	102.10	102.63	103.57	104.71	105.84
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	110.40	106.89	117.27	118.16	117.37	118.06
Xe Brunkul, råolie og naturgas	334.69	210.59	190.85	260.76	302.39	353.77
Xng Olieraffinaderier	98.05	99.35	97.05	96.63	96.16	95.67
Xne El, gas og fjernvarme	102.68	102.63	101.93	116.75	121.14	122.43
Xnf Næringsmiddelindustri	100.62	101.83	101.53	103.06	102.63	102.65
Xnn Nydelsesmiddelindustri	98.23	105.12	104.90	106.46	108.87	108.70
Xnb Leverandører til byggeri	97.21	98.77	98.28	98.48	102.26	105.04
Xnm Jern- og metalindustri	99.70	102.27	103.36	103.37	102.48	104.64
Xnt Transportmiddelindustri	105.61	108.81	114.70	104.32	102.57	101.66
Xnk Kemisk industri mv.	101.44	104.60	102.89	104.16	104.00	106.74
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	101.63	103.87	105.96	104.78	103.06	103.92
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	99.61	99.51	101.26	103.27	106.00	105.48
Xqh Handel	106.54	111.59	112.49	117.34	117.81	116.11
Xqs Søtransport	107.18	105.07	101.79	94.24	91.84	107.49
Xqt Anden transport mv.	96.68	95.18	100.25	101.31	102.02	102.09
Xqf Finansiell virksomhed	88.08	89.88	105.88	101.62	114.85	108.09
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	102.68	104.58	105.47	105.26	105.66	106.97
Xh Boligbenyttelse	100.31	101.60	101.07	101.49	100.02	102.65
Xo Offentlig sektor	102.22	102.16	102.65	103.69	104.76	105.90

TABEL 3.2 ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	1.78	1.79	3.53	0.19	2.02	3.20	-0.19
<b>Offentlige tjenester</b>	1.75	0.93	1.43	2.19	-0.97	0.07	2.60
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	4.58	3.33	3.00	-7.30	8.41	2.24	-2.40
Råstofudvinding	-57.95	-79.35	661.18	710.88	-96.49	*	-28.61
Fremstillingsvirksomhed	2.24	2.74	1.87	1.52	1.76	2.33	2.01
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.50	7.32	9.92	2.66	-0.40	2.92	-5.40
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.19	-0.62	2.76	0.87	3.95	7.22	-12.60
Markedsmæssige tjenester i alt	1.20	1.19	5.32	0.19	0.46	2.77	2.98
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.79	1.02	1.49	2.13	-0.80	0.25	2.55
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	0.34	0.69	1.50	2.15	-0.54	1.58	-1.16
<b>Offentlige tjenester</b>	-1.04	1.03	1.41	1.33	1.24	0.73	-3.01
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	9.96	-2.24	-4.46	6.53	1.53	0.90	2.41
Råstofudvinding	-11.10	-14.86	44.38	220.24	1.81	5.63	-84.14
Fremstillingsvirksomhed	0.76	2.17	1.26	0.45	0.14	1.98	1.44
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.48	3.16	0.86	4.83	3.86	2.79	-3.84
Bygge- og anlægsvirksomhed	-1.55	-1.84	-1.20	-0.73	-0.78	-3.68	3.20
Markedsmæssige tjenester i alt	-1.41	0.51	3.69	3.49	-1.69	2.74	-4.65
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-1.03	1.07	1.35	1.27	1.35	0.69	-2.95
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	0.63	1.31	0.97	1.83	0.99	0.62	0.80
<b>Offentlige tjenester</b>	1.84	0.37	-0.06	0.48	1.01	1.04	1.08
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	5.50	4.64	-3.17	9.71	0.77	-0.67	0.59
Råstofudvinding	98.37	68.72	-37.08	-9.38	36.64	15.96	16.99
Fremstillingsvirksomhed	0.35	0.07	2.14	0.40	-0.03	-0.44	1.14
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-2.73	5.56	-0.05	-0.68	14.54	3.77	1.06
Bygge- og anlægsvirksomhed	-1.82	1.45	-0.10	1.76	1.98	2.64	-0.49
Markedsmæssige tjenester i alt	0.51	1.11	1.62	2.07	0.61	0.84	0.63
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.75	0.29	0.06	0.51	0.92	1.10	1.08



TABEL 3.3 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	1.75	0.95	0.75	1.14
<b>Offentlige tjenester</b>	1.14	0.78	0.33	0.73
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	1.58	1.92	2.40	1.99
Råstofudvinding	689.50	24.72	-6.97	106.34
Fremstillingsvirksomhed	2.06	1.12	0.63	1.25
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.54	2.82	2.06	2.44
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.08	-1.63	1.07	-0.04
Markedsmæssige tjenester i alt	2.00	1.20	0.32	1.13
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.20	0.78	0.34	0.75
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	1.58	1.92	2.40	1.99
Xe Brunkul, råolie og naturgas	689.50	24.72	-6.97	106.34
Xng Olieraffinaderier	0.70	0.30	0.69	0.58
Xne El, gas og fjernvarme	2.54	2.82	2.06	2.44
Xnf Næringsmiddelindustri	0.51	1.02	0.49	0.64
Xnn Nydelsesmiddelindustri	2.85	0.10	1.58	1.58
Xnb Leverandører til byggeri	2.56	0.67	0.33	1.16
Xnm Jern- og metalindustri	2.49	1.67	0.64	1.55
Xnt Transportmiddelindustri	3.60	-0.17	0.24	1.23
Xnk Kemisk industri mv.	4.33	1.55	1.12	2.30
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	2.63	1.32	0.62	1.49
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.08	-1.63	1.07	-0.04
Xqh Handel	2.97	1.78	1.75	2.16
Xqs Søtransport	0.82	-0.59	0.38	0.25
Xqt Anden transport mv.	1.89	0.81	-0.05	0.84
Xqf Finansiell virksomhed	3.32	-3.33	-0.31	0.01
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	0.71	1.62	0.90	1.04
Xh Boligbenyttelse	2.32	2.62	-1.90	0.78
Xo Offentlig sektor	1.14	0.78	0.33	0.73

TABEL 3.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	80.64	82.82	84.59	87.90	88.54	90.63	93.73	94.41
<b>Offentlige tjenester</b>	90.22	92.24	93.25	94.91	96.66	95.87	96.15	98.09
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	75.02	78.03	80.33	82.02	76.35	82.54	84.92	83.27
Råstofudvinding	32.84	20.96	12.74	9.55	5.80	2.57	114.47	91.26
Fremstillingsvirksomhed	75.51	78.02	80.69	82.86	84.92	86.91	89.24	91.72
El-, gas-, varme- og vandforsyning	81.37	82.38	85.64	88.68	86.85	87.02	86.15	88.23
Bygge- og anlægsvirksomhed	106.25	106.52	106.37	108.93	110.13	114.38	121.22	105.99
Markedsmæssige tjenester i alt	80.57	82.39	83.74	88.55	88.92	89.85	92.87	96.13
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	88.86	91.10	92.38	94.22	95.99	95.53	96.07	97.99
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	75.02	78.03	80.33	82.02	76.35	82.54	84.92	83.27
Xe Brunkul, råolie og naturgas	32.84	20.96	12.74	9.55	5.80	2.57	114.47	91.26
Xng Olieraffinaderier	74.30	75.39	77.97	84.91	89.94	89.69	89.76	92.30
Xne El, gas og fjernvarme	81.37	82.38	85.64	88.68	86.85	87.02	86.15	88.23
Xnf Næringsmiddelindustri	86.04	87.92	89.97	89.21	89.22	90.13	91.59	92.67
Xnn Nydelsesmiddelindustri	69.48	75.28	78.42	82.43	83.93	87.16	91.49	94.42
Xnb Leverandører til byggeri	76.42	79.78	84.17	87.35	90.65	90.75	94.16	96.69
Xnm Jern- og metalindustri	71.77	73.87	77.02	79.38	81.86	83.35	85.24	88.94
Xnt Transportmiddelindustri	76.51	84.21	84.69	86.26	89.38	99.73	103.23	100.92
Xnk Kemisk industri mv.	65.93	68.83	73.27	76.38	78.53	81.36	86.80	90.41
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	68.90	71.32	73.50	77.52	79.72	82.45	85.29	89.19
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	106.25	106.52	106.37	108.93	110.13	114.38	121.22	105.99
Xqh Handel	68.35	70.74	73.15	77.98	78.35	78.49	80.91	88.76
Xqs Søtransport	96.77	91.33	104.53	110.33	110.53	106.01	105.67	105.82
Xqt Anden transport mv.	85.65	86.78	89.81	92.42	93.77	92.40	95.07	98.35
Xqf Finansiell virksomhed	103.51	106.61	111.20	122.38	114.76	115.44	121.14	134.44
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	80.67	80.91	82.58	84.76	84.98	86.42	88.51	89.30
Xh Boligbenyttelse	89.75	96.71	85.64	94.97	97.19	102.98	110.04	102.16
Xo Offentlig sektor	90.22	92.24	93.25	94.91	96.66	95.87	96.15	98.09

TABEL 3.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	94.86	95.88	97.36	99.26	99.07	100.67	100.00	100.62
<b>Offentlige tjenester</b>	97.02	98.75	99.78	101.30	102.30	102.91	100.00	101.77
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	91.66	90.32	87.55	94.01	95.96	97.26	100.00	105.43
Råstofudvinding	70.96	85.89	95.56	288.60	339.61	337.67	100.00	203.74
Fremstillingsvirksomhed	92.47	94.56	95.91	96.27	96.49	98.25	100.00	100.29
El-, gas-, varme- og vandforsyning	87.43	90.69	91.70	95.35	100.59	104.28	100.00	95.68
Bygge- og anlægsvirksomhed	104.80	103.10	101.84	101.11	100.38	96.59	100.00	98.00
Markedsmæssige tjenester i alt	95.42	96.51	99.65	102.62	101.42	104.45	100.00	100.62
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	96.96	98.72	99.70	101.16	102.28	102.85	100.00	101.68
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	91.66	90.32	87.55	94.01	95.96	97.26	100.00	105.43
Xe Brunkul, råolie og naturgas	70.96	85.89	95.56	288.60	339.61	337.67	100.00	203.74
Xng Olieraffinaderier	91.28	93.61	98.15	96.40	94.73	90.66	100.00	96.62
Xne El, gas og fjernvarme	87.43	90.69	91.70	95.35	100.59	104.28	100.00	95.68
Xnf Næringsmiddelindustri	94.36	94.87	94.60	97.04	97.02	99.16	100.00	100.87
Xnn Nydelsesmiddelindustri	92.48	99.94	98.85	98.73	97.02	96.26	100.00	96.64
Xnb Leverandører til byggeri	90.24	93.39	96.50	97.87	98.58	101.94	100.00	100.30
Xnm Jern- og metalindustri	91.14	92.55	94.95	95.65	95.64	98.31	100.00	98.97
Xnt Transportmiddelindustri	108.56	111.58	106.28	98.51	100.10	99.50	100.00	104.47
Xnk Kemisk industri mv.	88.44	91.45	94.30	95.31	96.81	98.02	100.00	101.57
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	90.19	93.09	95.73	94.66	95.32	98.27	100.00	100.80
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	104.80	103.10	101.84	101.11	100.38	96.59	100.00	98.00
Xqh Handel	87.62	90.02	95.25	96.04	98.46	100.86	100.00	101.52
Xqs Søtransport	105.14	100.76	101.14	99.79	94.68	103.99	100.00	108.93
Xqt Anden transport mv.	93.49	93.16	96.10	97.92	98.32	102.03	100.00	97.71
Xqf Finansiell virksomhed	128.57	123.87	123.91	117.23	119.36	110.53	100.00	87.87
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	89.88	93.61	95.21	97.43	97.31	99.52	100.00	101.69
Xh Boligbenyttelse	105.35	104.43	108.98	126.14	112.62	119.71	100.00	101.94
Xo Offentlig sektor	97.02	98.75	99.78	101.30	102.30	102.91	100.00	101.77

TABEL 3.4 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	101.89	103.21	105.14	105.94	106.64	107.55
<b>Offentlige tjenester</b>	102.19	101.96	102.62	103.86	104.94	106.00
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	110.37	106.60	117.94	118.51	118.03	118.23
Råstofudvinding	447.64	373.88	648.37	634.91	571.29	524.14
Fremstillingsvirksomhed	100.77	102.70	102.94	102.77	102.32	103.23
El-, gas-, varme- og vandforsyning	101.58	100.66	99.93	105.14	108.46	108.57
Bygge- og anlægsvirksomhed	96.87	96.91	97.70	99.73	102.31	102.25
Markedsmæssige tjenester i alt	101.65	103.47	105.53	106.17	107.00	107.46
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.02	101.91	102.61	103.75	104.88	105.93
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	110.37	106.60	117.94	118.51	118.03	118.23
Xe Brunkul, råolie og naturgas	447.64	373.88	648.37	634.91	571.29	524.14
Xng Olieraffinaderier	97.57	99.61	97.92	96.39	95.81	94.76
Xne El, gas og fjernvarme	101.58	100.66	99.93	105.14	108.46	108.57
Xnf Næringsmiddelindustri	100.65	101.70	101.52	103.13	102.71	102.67
Xnn Nydelsesmiddelindustri	98.40	104.54	104.36	106.08	108.65	107.91
Xnb Leverandører til byggeri	103.83	104.95	103.98	103.83	106.10	109.31
Xnm Jern- og metalindustri	99.67	101.95	103.11	103.00	102.24	104.48
Xnt Transportmiddelindustri	105.72	108.71	113.95	103.61	102.06	101.48
Xnk Kemisk industri mv.	101.67	105.05	102.66	103.66	103.50	105.42
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	100.85	102.52	103.81	102.30	100.88	101.14
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	96.87	96.91	97.70	99.73	102.31	102.25
Xqh Handel	106.61	111.59	112.07	116.68	116.65	114.32
Xqs Søtransport	107.62	105.08	101.98	94.73	92.96	109.50
Xqt Anden transport mv.	96.62	96.74	101.38	102.36	103.27	102.96
Xqf Finansiell virksomhed	87.26	89.25	105.41	101.25	113.79	106.45
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	102.63	104.36	105.37	105.16	105.64	106.48
Xh Boligbenyttelse	100.51	101.93	101.59	101.93	100.33	102.88
Xo Offentlig sektor	102.19	101.96	102.62	103.86	104.94	106.00

TABEL 3.5 ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	2.70	2.15	3.91	0.72	2.36	3.42	0.73
<b>Offentlige tjenester</b>	2.24	1.10	1.78	1.84	-0.82	0.30	2.01
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	4.02	2.94	2.10	-6.91	8.11	2.88	-1.94
Råstofudvinding	-36.17	-39.22	-25.06	-39.26	-55.72	*	-20.28
Fremstillingsvirksomhed	3.33	3.42	2.68	2.49	2.34	2.69	2.77
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.24	3.97	3.55	-2.07	0.19	-0.99	2.40
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.25	-0.14	2.41	1.10	3.86	5.98	-12.57
Markedsmæssige tjenester i alt	2.26	1.64	5.74	0.43	1.05	3.36	3.51
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.52	1.40	2.00	1.87	-0.48	0.57	1.99
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	0.48	1.07	1.55	1.95	-0.19	1.62	-0.67
<b>Offentlige tjenester</b>	-1.09	1.78	1.05	1.52	0.99	0.59	-2.83
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	10.08	-1.45	-3.08	7.38	2.08	1.35	2.82
Råstofudvinding	-22.25	21.05	11.25	202.01	17.68	-0.57	-70.39
Fremstillingsvirksomhed	0.83	2.26	1.42	0.38	0.22	1.83	1.78
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-0.91	3.73	1.11	3.98	5.50	3.66	-4.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	-1.12	-1.63	-1.22	-0.72	-0.72	-3.77	3.53
Markedsmæssige tjenester i alt	-0.74	1.14	3.25	2.99	-1.17	2.98	-4.26
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-1.05	1.82	0.99	1.46	1.11	0.56	-2.77
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	0.62	1.26	1.30	1.87	0.76	0.67	0.85
<b>Offentlige tjenester</b>	1.77	0.41	-0.22	0.64	1.21	1.04	1.01
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	5.43	4.69	-3.42	10.64	0.49	-0.41	0.17
Råstofudvinding	103.74	119.71	-16.48	73.42	-2.08	-10.02	-8.25
Fremstillingsvirksomhed	0.29	0.48	1.91	0.24	-0.16	-0.44	0.89
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-4.32	6.17	-0.91	-0.73	5.21	3.16	0.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.00	-1.15	0.04	0.81	2.08	2.59	-0.06
Markedsmæssige tjenester i alt	0.62	1.03	1.79	1.99	0.61	0.78	0.42
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.68	0.33	-0.10	0.68	1.11	1.09	1.01

TABEL 3.6 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR TFP (BRUTTOPRODUKTIONSFUNKTION)

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	2.28	1.08	0.83	1.38
<b>Offentlige tjenester</b>	1.20	0.80	0.37	0.77
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	1.50	2.62	2.47	2.19
Råstofudvinding	15.72	24.37	5.65	14.10
Fremstillingsvirksomhed	2.82	1.15	0.62	1.50
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.16	2.82	0.51	1.38
Bygge- og anlægsvirksomhed	-0.04	-1.54	0.71	-0.18
Markedsmæssige tjenester i alt	2.55	1.39	0.35	1.38
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.41	0.81	0.37	0.84
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	1.50	2.62	2.47	2.19
Xe Brunkul, råolie og naturgas	15.72	24.37	5.65	14.10
Xng Olieraffinaderier	3.15	-0.30	0.55	1.17
Xne El, gas og fjernvarme	1.16	2.82	0.51	1.38
Xnf Næringsmiddelindustri	1.07	1.13	0.44	0.85
Xnn Nydelsesmiddelindustri	4.48	0.32	1.44	2.12
Xnb Leverandører til byggeri	3.42	0.89	0.88	1.72
Xnm Jern- og metalindustri	3.11	1.68	0.76	1.80
Xnt Transportmiddelindustri	4.04	-0.24	0.25	1.35
Xnk Kemisk industri mv.	4.61	1.36	0.91	2.26
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	3.76	1.63	0.36	1.84
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	-0.04	-1.54	0.71	-0.18
Xqh Handel	3.80	2.15	1.58	2.48
Xqs Søtransport	1.29	-0.29	0.65	0.59
Xqt Anden transport mv.	2.00	0.61	0.11	0.88
Xqf Finansiell virksomhed	3.81	-3.21	-0.47	0.13
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	1.46	1.82	0.85	1.33
Xh Boligbenyttelse	1.87	2.68	-1.88	0.65
Xo Offentlig sektor	1.20	0.80	0.37	0.77

TABEL 3.7 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	72.69	75.23	77.83	83.10	83.39	86.65	91.97	91.64
<b>Offentlige tjenester</b>	86.64	89.01	90.30	92.31	95.45	94.04	94.14	97.79
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	59.59	65.37	69.91	74.05	63.79	75.27	78.65	74.95
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	52.37	55.83	60.22	63.41	66.17	69.53	74.16	78.50
El-, gas-, varme- og vandforsyning	59.52	60.87	67.78	78.44	81.71	81.19	85.06	77.50
Bygge- og anlægsvirksomhed	115.22	115.65	114.25	120.55	122.69	132.71	152.42	116.00
Markedsmæssige tjenester i alt	79.38	80.77	82.15	88.44	88.68	89.27	92.84	96.79
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	86.16	88.53	89.90	91.96	94.96	93.82	94.17	97.72
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	59.59	65.37	69.91	74.05	63.79	75.27	78.65	74.95
Xe Brunkul, råolie og naturgas								
Xng Olieraffinaderier	15.09	12.88	13.98	20.90	34.35	38.40	39.12	27.26
Xne El, gas og fjernvarme	59.52	60.87	67.78	78.44	81.71	81.19	85.06	77.50
Xnf Næringsmiddelindustri	55.05	60.51	65.94	62.69	60.21	61.58	65.75	66.89
Xnn Nydelsesmiddelindustri	59.61	67.10	70.25	77.00	78.12	82.94	90.68	89.56
Xnb Leverandører til byggeri	67.26	71.96	79.22	85.64	90.51	88.71	91.50	95.84
Xnm Jern- og metalindustri	53.55	54.80	59.87	63.08	68.33	70.07	72.17	79.12
Xnt Transportmiddelindustri	52.01	65.26	64.66	63.52	70.11	92.64	101.79	99.40
Xnk Kemisk industri mv.	37.20	39.54	45.54	49.86	52.65	57.67	67.61	74.29
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	53.55	55.76	58.38	63.94	65.78	69.86	74.90	80.95
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	115.22	115.65	114.25	120.55	122.69	132.71	152.42	116.00
Xqh Handel	67.68	69.79	71.95	77.51	77.62	76.77	79.08	88.20
Xqs Søtransport	110.02	94.90	116.57	122.86	125.25	121.35	118.69	120.49
Xqt Anden transport mv.	79.66	80.98	84.29	88.42	90.86	89.27	92.20	96.42
Xqf Finansiell virksomhed	112.31	115.07	120.49	136.09	125.54	125.71	133.02	150.86
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	79.19	77.65	79.07	80.92	80.97	82.11	84.62	85.50
Xh Boligbenyttelse	81.50	92.69	79.20	93.96	95.94	104.19	114.04	103.51
Xo Offentlig sektor	86.64	89.01	90.30	92.31	95.45	94.04	94.14	97.79

TABEL 3.7 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	92.25	93.50	96.23	100.31	99.26	102.37	100.00	101.31
<b>Offentlige tjenester</b>	96.31	97.76	99.74	101.64	103.43	104.51	100.00	102.67
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	90.92	86.67	78.30	89.98	92.89	94.72	100.00	112.81
Råstofudvinding	•	•	•	•	•	•	100.00	790.71
Fremstillingsvirksomhed	80.31	85.61	88.78	89.96	90.32	95.75	100.00	101.10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	79.68	84.96	86.47	95.89	103.90	109.84	100.00	92.15
Bygge- og anlægsvirksomhed	112.23	107.85	105.05	103.37	101.58	93.17	100.00	96.11
Markedsmæssige tjenester i alt	94.85	95.55	100.67	105.79	103.19	107.34	100.00	100.78
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	96.26	97.75	99.64	101.44	103.38	104.39	100.00	102.53
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	90.92	86.67	78.30	89.98	92.89	94.72	100.00	112.81
Xe Brunkul, råolie og naturgas	•	•	•	•	•	•	100.00	790.71
Xng Olieraffinaderier	39.17	76.66	134.83	105.15	76.93	35.53	100.00	74.55
Xne El, gas og fjernvarme	79.68	84.96	86.47	95.89	103.90	109.84	100.00	92.15
Xnf Næringsmiddelindustri	72.68	76.42	74.25	85.09	83.71	93.50	100.00	105.34
Xnn Nydelsesmiddelindustri	84.38	99.42	97.09	96.62	92.88	90.83	100.00	92.12
Xnb Leverandører til byggeri	81.18	86.19	92.93	95.33	97.34	105.55	100.00	100.45
Xnm Jern- og metalindustri	83.70	86.48	91.44	92.86	92.69	98.72	100.00	97.77
Xnt Transportmiddelindustri	119.66	128.49	115.32	96.25	99.64	99.41	100.00	111.57
Xnk Kemisk industri mv.	72.31	79.83	84.17	86.63	90.50	94.01	100.00	103.38
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	80.90	85.70	91.75	89.30	90.65	97.35	100.00	103.49
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	112.23	107.85	105.05	103.37	101.58	93.17	100.00	96.11
Xqh Handel	85.52	87.79	95.27	95.74	98.53	101.48	100.00	102.04
Xqs Søtransport	117.15	102.70	104.82	102.87	90.99	112.00	100.00	128.83
Xqt Anden transport mv.	90.16	89.73	93.92	97.27	97.87	104.02	100.00	96.42
Xqf Finansiell virksomhed	141.61	133.32	133.29	123.95	127.62	115.57	100.00	82.74
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	85.73	90.33	92.93	96.35	96.21	99.38	100.00	102.53
Xh Boligbenyttelse	107.33	105.93	112.17	138.96	117.48	126.31	100.00	102.05
Xo Offentlig sektor	96.31	97.76	99.74	101.64	103.43	104.51	100.00	102.67



TABEL 3.7 TØRNQVIST KÆDEINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	104.09	106.17	110.17	112.41	113.81	115.61
<b>Offentlige tjenester</b>	103.22	103.14	103.85	105.39	106.99	108.68
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	124.39	116.03	141.15	143.35	141.43	143.09
Råstofudvinding	•	898.57	775.16	•	•	•
Fremstillingsvirksomhed	101.34	108.09	109.38	109.28	107.91	111.27
El-, gas-, varme- og vandforsyning	107.61	107.47	105.59	158.44	176.82	181.81
Bygge- og anlægsvirksomhed	99.29	99.05	103.31	108.36	115.55	114.15
Markedsmæssige tjenester i alt	102.53	105.12	108.49	109.52	110.95	112.04
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.95	103.03	103.79	105.17	106.86	108.53
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	124.39	116.03	141.15	143.35	141.43	143.09
Xe Brunkul, råolie og naturgas	•	898.57	775.16	•	•	•
Xng Olieraffinaderier	85.15	98.62	69.96	64.36	60.37	58.13
Xne El, gas og fjernvarme	107.61	107.47	105.59	158.44	176.82	181.81
Xnf Næringsmiddelindustri	103.43	109.84	108.31	116.14	114.00	114.10
Xnn Nydelsesmiddelindustri	96.09	114.14	113.57	117.77	124.50	124.03
Xnb Leverandører til byggeri	93.46	97.00	95.88	96.34	105.05	111.37
Xnm Jern- og metalindustri	99.34	105.20	107.76	107.80	105.67	110.64
Xnt Transportmiddelindustri	115.09	124.51	141.25	110.69	105.59	103.09
Xnk Kemisk industri mv.	103.83	112.20	107.58	111.05	110.65	117.44
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	104.09	109.94	115.61	112.33	107.61	109.91
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	99.29	99.05	103.31	108.36	115.55	114.15
Xqh Handel	109.25	116.35	117.62	124.60	125.29	122.75
Xqs Søtransport	123.50	113.45	98.98	70.81	62.63	133.40
Xqt Anden transport mv.	94.58	92.18	100.45	102.22	103.44	103.55
Xqf Finansiell virksomhed	82.62	85.32	109.89	103.21	124.34	113.39
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.18	107.21	108.65	108.29	108.97	111.16
Xh Boligbenyttelse	100.39	102.17	101.44	102.01	100.03	103.59
Xo Offentlig sektor	103.22	103.14	103.85	105.39	106.99	108.68

TABEL 3.8 ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	3.50	3.46	6.77	0.35	3.90	6.14	-0.36
<b>Offentlige tjenester</b>	2.74	1.45	2.23	3.40	-1.48	0.11	3.88
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	9.69	6.95	5.92	-13.85	17.99	4.49	-4.70
Råstofudvinding	158.91	77.07	-41.05	-29.90	-0.05	-53.27	12.66
Fremstillingsvirksomhed	6.61	7.87	5.29	4.36	5.07	6.66	5.86
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.27	11.35	15.73	4.16	-0.63	4.76	-8.88
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.38	-1.22	5.52	1.78	8.16	14.86	-23.90
Markedsmæssige tjenester i alt	1.75	1.71	7.66	0.27	0.66	4.00	4.25
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.75	1.56	2.28	3.26	-1.20	0.37	3.77
<hr/>							
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	0.67	1.35	2.93	4.24	-1.05	3.13	-2.31
<b>Offentlige tjenester</b>	-1.51	1.50	2.03	1.90	1.76	1.04	-4.31
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	21.31	-4.68	-9.65	14.91	3.24	1.97	5.57
Råstofudvinding	6.43	17.17	-38.46	•	4.51	10.59	-99.53
Fremstillingsvirksomhed	2.30	6.60	3.70	1.33	0.41	6.01	4.44
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.81	6.62	1.78	10.89	8.35	5.71	-8.96
Bygge- og anlægsvirksomhed	-3.25	-3.90	-2.59	-1.61	-1.73	-8.28	7.34
Markedsmæssige tjenester i alt	-2.01	0.74	5.36	5.08	-2.45	4.02	-6.84
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-1.49	1.55	1.93	1.81	1.91	0.98	-4.20
<hr/>							
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	1.31	2.75	2.00	3.77	2.03	1.25	1.58
<b>Offentlige tjenester</b>	2.67	0.53	-0.08	0.69	1.48	1.52	1.58
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	12.81	10.26	-6.72	21.65	1.56	-1.34	1.17
Råstofudvinding	690.71	116.87	-47.60	-13.73	58.08	27.01	35.96
Fremstillingsvirksomhed	1.10	-0.23	6.67	1.19	-0.10	-1.25	3.11
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-7.85	16.79	-0.14	-1.74	50.04	11.60	2.82
Bygge- og anlægsvirksomhed	-3.89	3.31	-0.24	4.30	4.88	6.64	-1.21
Markedsmæssige tjenester i alt	0.78	1.73	2.53	3.21	0.95	1.30	0.99
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.53	0.41	0.08	0.74	1.33	1.60	1.57

TABEL 3.9 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	3.36	1.86	1.53	2.23
<b>Offentlige tjenester</b>	1.74	1.11	0.49	1.09
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	3.33	3.98	5.29	4.26
Råstofudvinding	-0.04	-82.97	-25.07	-45.98
Fremstillingsvirksomhed	5.95	3.36	1.90	3.65
El-, gas-, varme- og vandforsyning	3.84	5.98	6.50	5.46
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.10	-3.59	2.57	-0.04
Markedsmæssige tjenester i alt	2.87	1.74	0.54	1.65
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.81	1.11	0.49	1.11
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	3.33	3.98	5.29	4.26
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-0.04	-82.97	-25.07	-45.98
Xng Olieraffinaderier	8.81	4.52	6.35	6.63
Xne El, gas og fjernvarme	3.84	5.98	6.50	5.46
Xnf Næringsmiddelindustri	2.82	5.74	2.52	3.53
Xnn Nydelsesmiddelindustri	5.99	0.23	3.97	3.55
Xnb Leverandører til byggeri	5.19	1.62	0.67	2.43
Xnm Jern- og metalindustri	5.74	3.76	1.43	3.52
Xnt Transportmiddelindustri	9.69	0.00	0.46	3.31
Xnk Kemisk industri mv.	10.39	4.00	2.82	5.63
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	6.08	3.12	1.53	3.48
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.10	-3.59	2.57	-0.04
Xqh Handel	3.86	2.37	2.41	2.88
Xqs Søtransport	1.31	-1.21	2.21	0.92
Xqt Anden transport mv.	2.77	1.27	-0.06	1.26
Xqf Finansiell virksomhed	4.31	-4.34	-0.24	0.05
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	1.10	2.54	1.41	1.63
Xh Boligbenyttelse	3.47	3.37	-2.45	1.15
Xo Offentlig sektor	1.74	1.11	0.49	1.09

TABEL 3.10 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Private erhverv i alt</b>	67.28	70.42	73.31	78.31	78.81	82.38	87.93	89.15
<b>Offentlige tjenester</b>	85.56	88.57	90.08	92.39	94.94	93.83	94.25	97.17
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	57.27	62.01	65.69	68.58	56.93	67.41	71.43	67.28
Råstofudvinding	-94.90	•	•	•	•	•	182.63	•
Fremstillingsvirksomhed	48.75	51.87	56.58	59.65	63.11	66.75	72.24	77.75
El-, gas-, varme- og vandforsyning	62.07	63.78	68.29	71.79	65.08	66.64	62.65	70.36
Bygge- og anlægsvirksomhed	112.68	113.46	113.23	119.91	122.69	132.93	153.24	113.98
Markedsmæssige tjenester i alt	73.27	75.76	77.79	84.12	84.15	85.40	89.62	94.36
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	84.10	87.26	89.06	91.54	94.04	93.42	94.20	97.05
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	57.27	62.01	65.69	68.58	56.93	67.41	71.43	67.28
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-94.90	•	•	•	•	•	182.63	•
Xng Olieraffinaderier	27.02	9.25	11.24	12.28	20.11	12.48	12.53	29.95
Xne El, gas og fjernvarme	62.07	63.78	68.29	71.79	65.08	66.64	62.65	70.36
Xnf Næringsmiddelindustri	50.68	56.36	62.60	59.76	58.61	60.48	65.51	68.67
Xnn Nydelsesmiddelindustri	48.36	56.94	61.20	67.54	68.67	74.05	82.28	88.90
Xnb Leverandører til byggeri	59.22	63.59	70.69	74.81	80.73	80.52	87.04	92.38
Xnm Jern- og metalindustri	51.10	53.22	58.43	60.93	65.86	67.76	70.89	76.72
Xnt Transportmiddelindustri	57.55	71.17	71.90	72.64	77.91	99.39	107.37	102.16
Xnk Kemisk industri mv.	37.86	40.92	47.25	51.23	54.75	59.67	70.49	77.39
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	46.82	49.42	52.25	57.88	60.85	65.49	70.50	77.70
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	112.68	113.46	113.23	119.91	122.69	132.93	153.24	113.98
Xqh Handel	59.96	63.02	65.85	71.26	71.00	71.40	74.28	84.76
Xqs Søtransport	93.30	81.19	109.52	121.75	124.37	116.02	114.79	116.45
Xqt Anden transport mv.	80.41	81.83	85.70	89.08	90.85	88.75	92.42	97.45
Xqf Finansiell virksomhed	104.87	109.03	115.19	131.11	120.98	121.69	129.85	149.10
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	74.28	74.48	76.54	78.81	78.39	80.37	83.15	84.06
Xh Boligbenyttelse	84.22	95.05	80.40	93.49	96.22	104.00	113.35	102.68
Xo Offentlig sektor	85.56	88.57	90.08	92.39	94.94	93.83	94.25	97.17

TABEL 3.10 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Private erhverv i alt</b>	90.15	92.05	94.75	98.49	98.11	101.39	100.00	101.28
<b>Offentlige tjenester</b>	95.62	98.15	99.68	101.91	103.42	104.32	100.00	102.54
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>								
Landbrug mv. ialt	84.02	81.09	74.30	87.41	91.15	93.76	100.00	112.46
Råstofudvinding	.	.	.	.	.	.	100.00	.
Fremstillingsvirksomhed	79.83	85.24	88.37	89.24	89.69	94.66	100.00	100.90
El-, gas-, varme- og vandforsyning	68.61	76.47	78.81	87.89	101.51	111.10	100.00	89.34
Bygge- og anlægsvirksomhed	110.76	106.98	104.28	102.55	100.86	92.18	100.00	95.74
Markedsmæssige tjenester i alt	93.37	94.88	99.47	104.01	102.18	106.76	100.00	100.95
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	95.58	98.13	99.57	101.68	103.36	104.20	100.00	102.40
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>								
Xa Landbrug mv.	84.02	81.09	74.30	87.41	91.15	93.76	100.00	112.46
Xe Brunkul, råolie og naturgas	.	.	.	.	.	.	100.00	.
Xng Olieraffinaderier	22.17	48.96	84.84	70.25	54.19	9.52	100.00	75.64
Xne El, gas og fjernvarme	68.61	76.47	78.81	87.89	101.51	111.10	100.00	89.34
Xnf Næringsmiddelindustri	75.22	76.87	74.79	85.81	85.19	95.57	100.00	104.69
Xnn Nydelsesmiddelindustri	84.84	99.88	97.47	97.19	93.37	91.78	100.00	91.90
Xnb Leverandører til byggeri	79.18	85.52	91.69	94.88	96.55	104.78	100.00	100.69
Xnm Jern- og metalindustri	81.78	84.79	89.12	90.45	90.34	96.14	100.00	97.70
Xnt Transportmiddelindustri	120.19	127.48	115.45	96.40	100.24	98.80	100.00	111.85
Xnk Kemisk industri mv.	72.87	80.41	85.78	88.02	91.93	94.90	100.00	104.22
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	79.38	85.06	90.24	87.70	89.19	95.89	100.00	102.03
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	110.76	106.98	104.28	102.55	100.86	92.18	100.00	95.74
Xqh Handel	83.59	86.77	93.55	94.56	97.83	101.21	100.00	102.13
Xqs Søtransport	114.37	102.00	103.29	99.36	83.61	111.58	100.00	129.69
Xqt Anden transport mv.	89.81	89.27	93.84	96.71	97.30	103.29	100.00	96.23
Xqf Finansiell virksomhed	140.40	134.01	134.49	125.20	128.45	115.49	100.00	82.37
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	85.09	90.32	92.66	96.07	95.85	99.26	100.00	102.62
Xh Boligbenyttelse	106.82	105.92	111.83	137.86	117.07	125.74	100.00	102.61
Xo Offentlig sektor	95.62	98.15	99.68	101.91	103.42	104.32	100.00	102.54

TABEL 3.10 LASPEYRES FASTBASISINDEKS FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Private erhverv i alt</b>	103.92	106.70	110.93	112.89	114.57	116.82
<b>Offentlige tjenester</b>	103.10	102.77	103.78	105.62	107.22	108.97
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>						
Landbrug mv. ialt	124.44	115.90	143.41	146.10	144.77	146.95
Råstofudvinding	.	.	.	.	.	.
Fremstillingsvirksomhed	102.37	108.25	109.17	108.75	107.29	110.34
El-, gas-, varme- og vandforsyning	103.84	101.49	99.83	113.18	122.15	124.08
Bygge- og anlægsvirksomhed	93.00	92.84	94.67	99.35	105.79	105.74
Markedsmæssige tjenester i alt	102.58	105.45	108.84	110.03	111.56	112.55
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	102.85	102.68	103.74	105.42	107.09	108.81
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>						
Xa Landbrug mv.	124.44	115.90	143.41	146.10	144.77	146.95
Xe Brunkul, råolie og naturgas						
Xng Olieraffinaderier	82.77	97.08	82.86	73.42	69.59	51.77
Xne El, gas og fjernvarme	103.84	101.49	99.83	113.18	122.15	124.08
Xnf Næringsmiddelindustri	103.36	108.49	107.58	115.92	113.53	113.74
Xnn Nydelsesmiddelindustri	95.95	110.93	110.89	115.72	123.17	122.20
Xnb Leverandører til byggeri	109.03	111.77	109.66	109.45	116.26	124.82
Xnm Jern- og metalindustri	99.25	104.39	107.38	107.24	105.38	110.71
Xnt Transportmiddelindustri	115.45	123.51	138.29	110.59	106.02	104.08
Xnk Kemisk industri mv.	104.50	113.70	107.53	110.55	110.04	115.77
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	102.17	106.50	110.05	106.10	102.34	103.13
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	93.00	92.84	94.67	99.35	105.79	105.74
Xqh Handel	109.30	116.32	117.51	124.49	124.98	122.09
Xqs Søtransport	128.87	117.51	106.73	81.20	72.61	139.63
Xqt Anden transport mv.	94.41	94.47	102.43	104.27	105.84	105.31
Xqf Finansiell virksomhed	81.48	83.97	108.11	101.92	122.57	110.63
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	104.13	107.03	108.89	108.71	109.51	111.24
Xh Boligbenyttelse	100.71	102.63	102.18	102.64	100.45	104.04
Xo Offentlig sektor	103.10	102.77	103.78	105.62	107.22	108.97

TABEL 3.11 ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73
<b>Private erhverv i alt</b>	4.67	4.10	6.82	0.65	4.53	6.73	1.39
<b>Offentlige tjenester</b>	3.51	1.71	2.56	2.77	-1.17	0.45	3.10
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	8.28	5.93	4.41	-16.99	18.42	5.97	-5.81
Råstofudvinding	104.64	78.69	-36.15	-19.78	•	-96.80	•
Fremstillingsvirksomhed	6.40	9.08	5.42	5.79	5.78	8.22	7.62
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.76	7.07	5.13	-9.34	2.40	-5.99	12.30
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.69	-0.20	5.90	2.32	8.34	15.28	-25.62
Markedsmæssige tjenester i alt	3.41	2.68	8.13	0.04	1.48	4.95	5.29
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	3.75	2.06	2.78	2.73	-0.66	0.84	3.02
	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80
<b>Private erhverv i alt</b>	1.11	2.12	2.93	3.94	-0.39	3.35	-1.38
<b>Offentlige tjenester</b>	-1.59	2.64	1.56	2.24	1.48	0.88	-4.14
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	24.88	-3.49	-8.38	17.65	4.28	2.86	6.65
Råstofudvinding	93.81	54.00	-56.47	787.54	•	-74.55	-94.85
Fremstillingsvirksomhed	2.68	6.78	3.66	0.99	0.50	5.54	5.65
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-2.48	11.46	3.05	11.53	15.49	9.45	-9.99
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2.82	-3.41	-2.52	-1.66	-1.65	-8.61	8.48
Markedsmæssige tjenester i alt	-1.05	1.61	4.85	4.56	-1.76	4.48	-6.33
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	-1.52	2.67	1.46	2.13	1.65	0.82	-4.03
	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
<b>Private erhverv i alt</b>	1.27	2.61	2.67	3.97	1.77	1.48	1.97
<b>Offentlige tjenester</b>	2.54	0.55	-0.33	0.98	1.78	1.51	1.63
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>							
Landbrug mv. ialt	12.46	10.65	-6.86	23.73	1.88	-0.91	1.50
Råstofudvinding	•	•	-98.36	-20.02	50.93	32.09	42.85
Fremstillingsvirksomhed	0.90	1.46	-5.74	0.85	-0.38	-1.34	2.84
El-, gas-, varme- og vandforsyning	-10.66	16.23	-2.27	-1.64	13.37	7.92	1.58
Bygge- og anlægsvirksomhed	-4.26	-2.86	-0.17	1.98	4.94	6.48	-0.05
Markedsmæssige tjenester i alt	0.95	1.62	2.79	3.21	1.09	1.39	0.89
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.40	0.43	-0.16	1.03	1.62	1.58	1.61

TABEL 3.12 GNS. ÅRLIG STIGNINGSPCT. I LA INDEX FOR TFP (VÆRDITILVÆKSTFUNKTION)

	66-73	73-79	79-87	66-87
<b>Private erhverv i alt</b>	4.10	2.17	1.79	2.66
<b>Offentlige tjenester</b>	1.83	1.19	0.55	1.16
<b>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</b>				
Landbrug mv. ialt	2.33	5.69	5.78	4.59
Råstofudvinding	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00
Fremstillingsvirksomhed	6.90	3.33	1.94	3.97
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.81	7.91	1.39	3.35
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.16	-3.48	1.73	-0.30
Markedsmæssige tjenester i alt	3.68	2.08	0.66	2.07
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	2.07	1.19	0.54	1.23
<b>Opgørelse på ADAM erhverv</b>				
Xa Landbrug mv.	2.33	5.69	5.78	4.59
Xe Brunkul, råolie og naturgas	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00
Xng Olieraffinaderier	1.48	-17.39	23.58	3.14
Xne El, gas og fjernvarme	1.81	7.91	1.39	3.35
Xnf Næringsmiddelindustri	4.43	5.66	2.20	3.92
Xnn Nydelsesmiddelindustri	9.09	0.53	3.64	4.51
Xnb Leverandører til byggeri	6.56	2.12	2.21	3.61
Xnm Jern- og metalindustri	5.98	3.83	1.78	3.75
Xnt Transportmiddelindustri	8.54	-0.56	0.65	2.86
Xnk Kemisk industri mv.	10.76	3.46	2.52	5.47
Xnq Anden fremstillingsvirksomhed	7.50	3.57	0.91	3.83
Xb Bygge- og anlægsvirksomhed	0.16	-3.48	1.73	-0.30
Xqh Handel	5.07	3.00	2.37	3.44
Xqs Søtransport	3.22	-0.71	2.84	1.94
Xqt Anden transport mv.	2.78	0.98	0.24	1.29
Xqf Finansiell virksomhed	5.16	-4.17	-0.54	0.26
Xqq Andre tjenesteydende erhverv	1.78	2.81	1.43	1.94
Xh Boligbenyttelse	2.87	3.43	-2.34	1.01
Xo Offentlig sektor	1.83	1.19	0.55	1.16



TABEL 4.1 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til arbejdstimer

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Privat konsum i alt</b>	199.93	188.25	174.48	160.01	158.51	158.26	131.43
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>							
000 Fødevarer	189.50	178.87	169.30	159.77	166.16	158.66	140.51
100 Drikkevarer og tobak	189.92	189.36	176.10	161.09	159.08	155.13	132.36
200 Beklædning og fodtøj	241.49	226.31	212.40	192.31	187.90	181.84	161.21
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	162.90	157.54	132.19	114.87	132.78	174.04	87.85
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	208.57	195.73	181.72	168.03	162.44	155.64	138.84
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	152.89	145.14	137.23	131.29	133.07	128.40	116.58
600 Transport og kommunikation	161.80	148.10	141.66	130.58	124.97	133.48	110.01
700 Fritidsudstyr og underholdning	167.09	161.75	155.13	147.78	145.36	143.71	132.50
800 Andre varer og tjenester	157.40	153.25	148.54	138.09	139.88	136.82	123.58
994 Turistindtægter mv.	177.66	170.20	163.13	152.30	154.83	150.62	132.33
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	129.62	126.41	121.49	117.61	117.69	110.49	99.95
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>							
Varige goder	185.91	170.03	162.43	148.65	139.44	138.78	132.91
Halvvarige goder	216.02	202.62	190.55	176.83	171.10	165.37	147.64
Ikke varige goder	191.08	184.14	168.91	155.17	159.70	169.61	127.64
Boligbenyttelse	179.59	161.36	141.67	110.93	118.29	111.69	92.52
Tjenester	161.08	154.24	146.44	135.59	134.79	131.19	117.97
Offentligt konsum	122.86	119.79	117.07	113.54	110.98	113.64	108.24
Investeringer i maskiner og inventar	197.02	189.27	176.37	166.67	160.10	154.18	139.73
Investeringer i transportmidler	194.17	169.92	164.00	154.46	133.43	131.82	119.98
Investeringer i bygninger og anlæg	125.85	122.85	118.29	113.70	111.79	108.93	92.43
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	193.06	182.05	171.94	159.09	177.67	161.10	142.16
Lagerforskydninger	80.57	-36.73	60.13	79.26	59.36	82.84	86.26
Eksport af varer og tjenester i alt	197.29	184.37	168.08	159.58	160.54	157.13	133.07
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>							
0 Næringsmidler, levende dyr	212.62	194.79	176.14	171.77	183.97	171.77	148.72
1 Drikkevarer og tobak	181.27	168.74	156.77	145.21	147.27	141.61	120.55
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	196.88	182.36	164.27	169.49	172.85	171.54	146.74
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	84.15	81.42	83.44	101.00	154.60	312.23	58.20
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	227.77	210.31	185.02	191.85	213.68	190.09	146.55
5 Kemikalier og kemiske produkter	232.65	228.25	203.75	194.74	191.60	183.78	145.26
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	203.43	188.42	173.15	166.18	166.20	162.41	139.70
7 Maskiner og transportmidler	189.06	177.14	166.27	159.58	153.00	145.58	133.08
8 Forskellige bearbejdede varer	223.10	211.59	195.57	179.88	175.05	166.49	149.92
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	199.75	186.23	171.89	165.14	164.28	157.29	143.07
Tjenesteeksport, turistindtægter	178.58	171.96	154.11	144.53	144.55	144.97	129.86
Imputerede finansielle tjenester	104.35	102.35	97.32	85.49	90.32	93.47	87.42

TABEL 4.1 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til arbejdstimer

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Privat konsum i alt</b>	123.60	121.66	111.91	107.43	103.18	100.59	95.84
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>							
000 Fødevarer	134.06	125.52	120.99	119.14	109.93	106.74	102.02
100 Drikkevarer og tobak	131.44	132.86	113.81	105.85	103.42	105.37	100.88
200 Beklædning og fodtøj	147.62	143.11	128.09	118.67	114.18	110.29	103.33
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	82.47	87.88	86.64	80.26	82.64	80.05	72.57
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	128.07	128.21	116.93	110.08	106.61	104.20	99.40
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	110.03	108.65	105.83	106.58	105.59	101.03	98.67
600 Transport og kommunikation	103.21	109.90	98.19	94.29	94.13	94.04	92.55
700 Fritidsudstyr og underholdning	126.44	123.13	115.13	110.27	106.09	103.53	99.83
800 Andre varer og tjenester	117.00	116.12	107.48	102.98	98.18	99.08	97.22
994 Turistindtægter mv.	127.66	124.96	117.18	113.57	106.07	104.53	100.59
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	101.18	103.88	102.12	103.38	106.53	98.43	98.59
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>							
Varige goder	121.89	130.39	111.42	102.90	101.80	100.08	95.51
Halvvarige goder	136.02	132.39	120.36	113.57	110.43	108.01	102.37
Ikke varige goder	121.90	119.21	109.29	105.29	98.58	96.81	93.85
Boligbenyttelse	86.35	92.57	99.81	91.16	98.09	93.15	80.37
Tjenester	113.57	113.46	107.21	104.65	100.24	99.87	97.00
Offentligt konsum	105.35	105.26	102.60	100.30	98.29	96.62	95.48
Investeringer i maskiner og inventar	130.74	129.46	117.92	111.47	110.35	108.67	102.36
Investeringer i transportmidler	114.23	114.87	103.77	102.56	108.55	106.86	99.94
Investeringer i bygninger og anlæg	102.63	107.73	103.62	102.73	101.62	101.62	102.03
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	144.13	124.54	125.65	129.63	112.25	107.48	103.36
Lagerforskydninger	63.12	50.09	274.92	64.46	50.14	67.99	36.74
Eksport af varer og tjenester i alt	126.40	123.33	115.85	111.20	105.41	104.02	97.70
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>							
0 Næringsmidler, levende dyr	150.09	135.28	130.68	130.58	115.94	112.00	103.95
1 Drikkevarer og tobak	116.35	117.55	106.14	108.06	104.14	104.43	103.31
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	138.71	139.31	132.26	126.92	114.28	109.35	99.85
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	44.47	48.84	34.79	37.06	32.31	33.57	35.72
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	173.15	148.96	123.06	127.32	109.45	111.57	101.21
5 Kemikalier og kemiske produkter	132.05	127.93	117.67	112.91	106.02	107.63	103.01
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	128.31	130.70	118.05	111.13	109.86	105.76	99.02
7 Maskiner og transportmidler	125.96	122.28	110.71	107.46	108.25	106.02	100.87
8 Forskellige bearbejdede varer	135.64	132.58	119.59	113.44	109.46	107.22	101.59
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	130.73	132.18	119.83	118.05	114.08	113.31	100.53
Tjenesteeksport, turistindtægter	118.14	119.50	115.38	109.79	103.06	102.17	94.12
Imputerede finansielle tjenester	78.87	83.29	83.19	81.51	83.37	82.41	89.82

TABEL 4.1 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til arbejdstimer

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>Privat konsum i alt</b>	100.00	95.84	92.57	90.67	87.84	85.49
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>						
000 Fødevarer	100.00	93.52	88.39	87.16	81.78	78.63
100 Drikkevarer og tobak	100.00	95.21	87.72	84.24	80.95	78.69
200 Beklædning og fodtøj	100.00	96.91	94.23	89.69	89.21	87.31
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	100.00	91.43	90.63	90.20	92.96	88.57
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	100.00	95.53	94.08	89.37	86.67	86.63
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	100.00	100.38	98.41	93.08	95.45	92.02
600 Transport og kommunikation	100.00	98.08	93.43	88.50	82.84	77.98
700 Fritidsudstyr og underholdning	100.00	96.61	95.16	93.55	90.11	89.31
800 Andre varer og tjenester	100.00	98.88	96.49	94.37	90.93	91.39
994 Turistindtægter mv.	100.00	97.24	93.38	91.68	88.47	86.15
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	100.00	103.75	106.92	100.20	98.09	99.43
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>						
Varige goder	100.00	94.44	87.89	79.20	75.06	71.73
Halvvarige goder	100.00	96.71	93.27	90.08	89.22	87.29
Ikke varige goder	100.00	94.18	87.82	87.45	83.33	79.41
Boligbenyttelse	100.00	94.41	101.61	98.72	102.22	98.60
Tjenester	100.00	98.89	98.18	95.88	91.02	90.50
Offentligt konsum	100.00	98.15	97.63	97.45	96.24	94.36
Investeringer i maskiner og inventar	100.00	96.83	93.38	91.02	91.62	90.97
Investeringer i transportmidler	100.00	94.76	93.12	81.87	76.73	80.02
Investeringer i bygninger og anlæg	100.00	99.06	96.48	93.99	93.69	91.64
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	100.00	90.47	83.36	84.12	71.78	68.48
Lagerforskydninger	100.00	62.77	45.14	26.23	60.58	54.05
Eksport af varer og tjenester i alt	100.00	93.48	89.71	87.08	84.35	82.73
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>						
0 Næringsmidler, levende dyr	100.00	90.62	86.57	85.31	77.09	73.18
1 Drikkevarer og tobak	100.00	98.53	92.34	85.19	80.75	77.53
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	100.00	92.82	86.54	84.67	85.16	81.82
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	100.00	70.01	43.24	49.07	48.07	41.05
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	100.00	86.61	86.01	83.33	76.67	69.62
5 Kemikalier og kemiske produkter	100.00	94.43	93.34	88.37	89.72	85.14
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	100.00	96.98	93.53	88.58	87.69	87.04
7 Maskiner og transportmidler	100.00	99.18	96.16	92.21	88.97	90.02
8 Forskellige bearbejdede varer	100.00	95.06	93.22	88.76	87.34	86.22
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	100.00	98.39	95.21	87.57	88.21	84.94
Tjenesteeksport, turistindtægter	100.00	90.98	89.76	90.36	88.03	90.70
Imputerede finansielle tjenester	100.00	111.39	112.18	110.51	91.31	93.57

TABEL 4.2 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte totalfaktorindsats

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Privat konsum i alt</b>	150.94	144.20	139.27	130.10	131.07	132.70	114.32
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>							
000 Fødevarer	161.36	154.10	146.65	140.12	147.07	143.40	127.88
100 Drikkevarer og tobak	162.40	163.54	153.62	140.72	140.12	138.37	120.21
200 Beklædning og fodtøj	196.37	186.23	175.42	162.30	161.95	159.55	141.84
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	116.72	111.70	116.24	106.25	107.20	115.91	90.74
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	166.53	161.30	153.01	145.09	143.12	141.45	128.93
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	157.90	152.80	146.21	138.61	140.94	135.02	124.95
600 Transport og kommunikation	132.41	124.71	120.52	112.82	113.08	122.04	102.44
700 Fritidsudstyr og underholdning	167.64	161.04	152.16	143.35	140.13	138.88	127.62
800 Andre varer og tjenester	147.82	144.11	137.41	129.91	131.68	129.59	119.69
994 Turistindtægter mv.	154.01	148.30	142.65	134.84	137.62	135.83	120.93
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	142.67	138.25	134.21	126.84	124.54	123.21	116.95
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>							
Varige goder	164.60	155.18	147.39	135.95	132.88	131.24	123.78
Halvvarige goder	182.68	173.05	163.29	153.44	151.71	149.75	134.26
Ikke varige goder	157.19	152.32	142.66	133.94	138.95	147.68	117.37
Boligbenyttelse	114.55	106.15	119.44	107.56	104.60	98.49	90.23
Tjenester	132.92	130.36	125.26	119.64	121.17	121.54	111.75
Offentligt konsum	124.12	120.28	117.29	113.79	111.77	113.69	108.00
Investeringer i maskiner og inventar	183.08	175.71	163.83	155.47	149.87	146.15	133.07
Investeringer i transportmidler	172.45	155.03	149.71	144.15	136.18	128.78	115.07
Investeringer i bygninger og anlæg	122.10	119.45	115.14	110.97	108.72	106.13	91.42
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	163.13	154.74	146.15	137.17	154.27	144.15	126.80
Lagerforskydninger	164.83	85.83	135.67	136.94	140.68	137.80	117.56
Eksport af varer og tjenester i alt	170.03	160.98	149.25	143.21	143.67	142.63	123.75
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>							
0 Næringsmidler, levende dyr	175.44	162.94	150.08	147.24	157.19	150.78	132.63
1 Drikkevarer og tobak	169.84	156.68	146.71	136.57	136.90	134.14	117.52
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	174.43	163.21	149.73	150.52	155.44	149.91	130.60
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	116.61	112.93	107.46	105.17	116.56	164.97	89.26
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	179.03	171.48	155.92	158.65	174.10	161.38	129.02
5 Kemikalier og kemiske produkter	208.15	201.09	182.18	173.25	168.75	163.41	138.49
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	179.17	170.31	160.44	154.20	152.04	150.09	130.55
7 Maskiner og transportmidler	176.56	165.27	156.03	150.52	143.69	138.70	126.68
8 Forskellige bearbejdede varer	195.09	184.92	171.31	159.88	156.88	152.49	136.72
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	191.67	181.52	177.17	166.18	171.37	160.79	141.93
Tjenesteeksport, turistindtægter	150.33	146.99	134.65	127.52	125.90	125.47	116.56
Imputerede finansielle tjenester	105.56	102.08	97.25	86.48	92.09	92.82	85.86

TABEL 4.2 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte totalfaktorindsats

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Privat konsum i alt</b>	110.43	110.18	104.56	100.05	95.01	96.25	92.89
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>							
000 Fødevarer	122.43	116.01	114.10	113.28	106.39	104.67	100.51
100 Drikkevarer og tobak	120.18	122.87	108.47	100.64	99.84	103.23	99.13
200 Beklædning og fodtøj	128.32	126.63	117.87	110.26	108.82	105.98	99.84
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	95.87	95.47	93.07	88.81	78.63	85.99	83.09
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	119.82	120.47	114.06	108.79	106.77	104.08	100.08
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	116.47	115.23	109.78	105.43	104.40	102.15	98.47
600 Transport og kommunikation	97.18	103.91	95.17	90.04	90.75	90.91	90.40
700 Fritidsudstyr og underholdning	120.31	118.19	112.13	107.57	105.28	103.48	100.23
800 Andre varer og tjenester	113.07	112.16	106.52	102.58	99.46	98.71	97.31
994 Turistindtægter mv.	117.23	115.69	110.92	107.83	102.13	101.77	98.66
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	113.93	114.09	107.45	104.80	103.85	103.64	100.15
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>							
Varige goder	114.37	121.15	107.52	101.14	101.63	99.48	95.84
Halvvarige goder	124.08	122.50	115.45	109.23	107.09	104.79	100.02
Ikke varige goder	111.36	110.12	104.51	101.18	97.29	96.83	94.88
Boligbenyttelse	100.06	97.00	96.17	92.02	78.02	88.54	83.97
Tjenester	107.47	108.04	103.74	100.86	98.73	98.65	96.64
Offentligt konsum	104.80	106.13	103.01	100.81	98.69	97.37	96.03
Investeringer i maskiner og inventar	126.08	124.62	115.77	109.39	109.27	107.71	102.09
Investeringer i transportmidler	112.91	107.55	98.28	99.20	105.31	103.58	100.08
Investeringer i bygninger og anlæg	99.93	104.60	102.76	101.28	100.42	100.58	101.98
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	130.53	114.39	115.15	120.58	107.54	104.39	101.96
Lagerforskydninger	116.18	114.42	206.10	111.19	101.91	122.88	100.24
Eksport af varer og tjenester i alt	117.71	115.97	110.78	107.28	103.32	102.83	98.44
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>							
0 Næringsmidler, levende dyr	133.38	122.78	119.50	120.89	110.16	107.73	102.03
1 Drikkevarer og tobak	111.99	112.41	102.67	103.58	101.37	102.77	102.41
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	125.03	122.34	116.96	112.97	105.78	104.68	98.68
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	81.94	84.92	79.71	76.62	75.37	77.23	80.83
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	147.63	132.46	114.53	117.73	105.25	106.49	99.02
5 Kemikalier og kemiske produkter	126.23	126.87	117.16	110.95	107.48	106.16	102.01
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	120.10	122.18	113.69	107.64	106.88	103.97	98.80
7 Maskiner og transportmidler	120.21	117.34	107.84	105.43	106.25	104.79	100.98
8 Forskellige bearbejdede varer	124.18	124.62	115.18	110.06	107.21	105.65	101.20
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	131.66	126.97	117.28	113.86	111.54	114.89	103.53
Tjenesteeksport, turistindtægter	107.82	110.19	110.00	104.33	100.24	100.98	95.69
Imputerede finansielle tjenester	77.31	81.42	82.30	81.91	85.00	83.66	90.13

TABEL 4.2 Index for de endelige anvendelsers globale direkte og indirekte totalfaktorindsats

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>Privat konsum i alt</b>	100.00	97.28	93.84	91.31	90.20	85.88
<b>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</b>						
000 Fødevarer	100.00	95.27	90.54	89.33	85.32	80.84
100 Drikkevarer og tobak	100.00	96.97	89.38	86.12	83.79	80.68
200 Beklædning og fodtøj	100.00	96.98	94.36	88.76	88.21	86.18
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	100.00	97.18	95.69	95.17	98.17	92.89
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	100.00	97.66	94.83	90.56	89.17	87.26
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	100.00	99.45	96.86	91.72	91.48	87.80
600 Transport og kommunikation	100.00	97.09	92.38	85.77	83.72	76.66
700 Fritidsudstyr og underholdning	100.00	98.07	95.67	93.19	90.56	88.76
800 Andre varer og tjenester	100.00	99.15	96.87	94.26	90.55	90.05
994 Turistindtægter mv.	100.00	98.31	94.46	92.09	90.42	86.72
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	100.00	98.29	96.26	91.81	88.83	87.27
<b>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</b>						
Varige goder	100.00	96.02	89.47	79.51	75.92	72.26
Halvvarige goder	100.00	97.34	94.41	90.21	89.57	87.27
Ikke varige goder	100.00	94.79	88.34	87.43	88.08	80.69
Boligbenyttelse	100.00	97.86	98.71	97.28	97.76	96.56
Tjenester	100.00	99.40	98.05	95.91	92.39	90.78
Offentligt konsum	100.00	97.88	96.90	96.70	96.00	93.61
Investeringer i maskiner og inventar	100.00	97.59	94.33	91.47	92.10	89.90
Investeringer i transportmidler	100.00	95.64	91.92	80.65	77.20	81.02
Investeringer i bygninger og anlæg	100.00	100.81	98.71	96.09	96.11	93.21
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	100.00	91.60	85.25	87.45	76.45	72.26
Lagerforskydninger	100.00	103.67	83.64	92.54	83.08	83.51
Eksport af varer og tjenester i alt	100.00	94.48	90.70	88.80	88.33	84.39
<b>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</b>						
0 Næringsmidler, levende dyr	100.00	92.82	88.82	87.52	81.53	76.04
1 Drikkevarer og tobak	100.00	100.71	95.31	88.62	86.85	82.74
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	100.00	95.15	88.64	87.44	85.77	81.78
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	100.00	90.49	78.27	79.55	98.54	71.87
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	100.00	88.68	87.54	86.43	83.85	74.94
5 Kemikalier og kemiske produkter	100.00	96.01	94.60	88.84	91.34	86.06
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	100.00	97.91	94.39	88.41	88.46	86.32
7 Maskiner og transportmidler	100.00	99.42	96.72	91.91	89.99	89.60
8 Forskellige bearbejdede varer	100.00	96.91	94.56	89.34	89.01	87.85
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	100.00	98.29	93.84	91.90	93.55	88.99
Tjenesteeksport, turistindtægter	100.00	90.82	87.74	90.26	90.27	90.41
Imputerede finansielle tjenester	100.00	113.03	112.99	109.79	91.95	93.94