

NATIONALREGNSKAB OG BETALINGSBALANCE

2004:11 • 4. august 2004

Arbejdsproduktiviteten 1966-2003

Nationalregnskabet har fra og med offentliggørelsen af aprilversionen, se Statistiske Efterretninger, Nationalregnskab og betalingsbalance 2004:6 indeholdt en hovedrevideret og tilbageregnet opgørelse af antallet af arbejdstimer fordelt på erhverv for årene 1966-2003. De nye tal for arbejdstimer muliggør en opgørelse af udviklingen i arbejdsproduktiviteten tilbage til 1966. Tallene i denne offentliggørelse er baseret på juni-versionen af nationalregnskabet.

1. Arbejdsproduktivitet

*Real bruttoværditilvækst
pr. arbejdstime*

Arbejdsproduktiviteten defineres som den reale værditilvækst pr. arbejdstime. I denne artikel opgøres den reale værditilvækst som værditilvæksten i faste 1995-priser. Der arbejdes med at basere fremtidige offentliggørelser på en opgørelse af den reale værditilvækst som Laspeyres kædeindeks, der er et bedre volumenmål.

*Del af økonomien,
hvor den målte
arbejdsproduktivitet
er økonomisk relevant*

Arbejdsproduktiviteten kan opgøres for økonomien som helhed som den samlede bruttoværditilvækst i 1995-priser divideret med det samlede antal arbejdstimer. Problemet med denne opgørelse er, at den ikke er økonomisk særlig meningsfuld. Eksempelvis er udviklingen i arbejdsproduktiviteten i den ikke-markedsmæssige aktivitet offentlig forvaltning og service, der tegner sig for omkring 22 procent af bruttoværditilvæksten baseret på en konvention. Ifølge denne konvention er der ved opgørelse af produktionen i offentlig forvaltning og service fra omkostningssiden ingen produktivitsstigning for en given type af arbejdskraft. I fravær af markedspriser på offentlige tjenesteydelser opgøres produktionsværdien som summen af omkostningerne, og ved beregning af omkostningsposten aflønning af ansatte i faste priser benyttes den nævnte konvention. I det omfang der i nationalregnskabet måles ændringer i arbejdsproduktiviteten i offentlig forvaltning og service, er de alene udtryk for ændringer i arbejdskraftens sammensætning på stillingskategorier samt ændringer i forbruget af fast realkapital i forhold til arbejdskraftindsatsen. Et sådant mål for produktivitsudviklingen er oplagt uinteressant. Det er derfor relevant indledningsvis at se på, for hvilke dele af økonomien arbejdsproduktiviteten opgjort som real værditilvækst pr. arbejdstime kan fortolkes som udtryk for arbejdskraftens effektivitet i produktionsprocessen.

*Markedsmæssig
del af økonomien*

Når den ikke-markedsmæssige aktivitet i offentlig forvaltning og service fratrækkes aktiviteten i de enkelte erhverv bliver tilbage den markedsmæssige del af økonomien (dog inkl. en ubetydelig privat ikke-markedsmæssig produktion). Den markedsmæssige økonomi er den del af økonomien, hvor den målte produktivitsudvikling er økonomisk meningsfuld. I tabel 1 til 3 vises tal for produktivitsudviklingen i den markedsmæssige del af økonomien. Der er imidlertid grund til yderligere at tage hensyn til nogle særlige forhold i visse af erhvervene ved en analyse af produktivitsudviklingen.

*Landbrug,
råstofudvinding mv.*

I denne artikel fokuseres på erhvervsgruppen *markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme* som den bredest mulige erhvervsgruppe, for hvilken udviklingen fra år til år i arbejdsproduktiviteten kan fortolkes som udtryk for arbejdskraftens effektivitet. For erhvervshovedgruppen landbrug, råstofudvinding mv. er arbejdsproduktiviteten økonomisk interessant over længere perioder, men



problematisk på kort sigt pga. klimabetingede svingninger i høstudbyttet og store svingninger som følge af ibrugtagning og afvikling af olie- og naturgasfelter. Det er derfor hensigtsmæssigt at holde denne gruppe af erhverv separat, når man analyserer udviklingen i produktiviteten.

Boliger samt udlejning af erhvervsejendomme.

Produktivitetsudviklingen i erhvervene Boliger (702009) og Udlejning af erhvervsejendomme mv. (702040) er helt speciel, da der er en meget stor værditilvækst og relativt få arbejdstimer, eftersom den helt dominerende produktionsfaktor er realkapital i form af boliger og erhvervsbygninger. Det er derfor hensigtsmæssigt at holde disse erhverv udenfor ved en opgørelse af arbejdsproduktiviteten. I tabel 1 vises produktivitetsudviklingen for de to nævnte erhverv separat som en memopost. Erhvervet boliger indeholder samtlige boliger altså både udlejningsboliger og ejerboliger, mens erhvervet udlejning af erhvervsejendomme kun indeholder erhvervsejendomme til udlejning. Andre erhvervsejendomme end udlejningsejendomme er henført til de erhverv, der ejer de pågældende ejendomme og benytter dem i produktionen.

Markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme

Som tidligere nævnt er produktivitetsudviklingen i offentlig forvaltning og service fastsat pr. konvention og derfor ikke interessant at medtage ved økonomiske analyser. Den resterende del af økonomien *de markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme* udgør de erhverv, hvor produktivitetsudviklingen i de enkelte år kan fortolkes som udtryk for arbejdskraftens effektivitet i produktionsprocessen.

Markedsmæssige tjenesteydende erhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme

De markedsmæssige tjenesteydende erhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme er de markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme minus industri, energi-, varme- og vandforsyning samt bygge- og anlægsvirksomhed.

Tilnærmet afgrænsning

I princippet bør privat ikke-markedsmæssig aktivitet i non-profit institutioner rettet mod husholdninger (fx fagforeninger og velgørende organisationer) samt i form af arbejdstagere i private husholdninger (privat rengøringshjælp mv.) ikke indgå i de erhvervsgrupper, for hvilke produktivitetsudviklingen analyseres. Produktionen i privat ikke-markedsmæssig aktivitet opgøres i lighed med den ikke-markedsmæssige produktion i offentlig forvaltning og service fra omkostningssiden med en produktivitetsstigning for hver enkelt type arbejdskraft, der pr. konvention er fastsat til nul. I praksis er det dog vanskeligt at udskille den private ikke-markedsmæssige aktivitet i årene dækket af foreløbige nationalregnskaber. I lyset af den ringe betydning af privat ikke-markedsmæssig aktivitet i den danske økonomi er det valgt at undlade at udskille denne ved opgørelsen af værditilvæksten og antallet af arbejdstimer i markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme samt i markedsmæssige tjenesteydende erhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme. Den unøjagtighed, der opstår som følge af den tilnærmede afgrænsning, er meget beskedent.

FISIM

De finansielle formidlingstjenester, der betales indirekte via rentemarginalen, er ikke fordelt på brugere, men fradrages i nationalregnskabet indtil videre i værditilvæksten for økonomien som helhed. I relation til arbejdsproduktiviteten betyder behandlingen af FISIM, at produktivitetsudviklingen i banker mv. tager hensyn til udviklingen i den del af produktionen, der betales indirekte over rentemarginalen. Konventionen om et samlet fradrag for FISIM ved opgørelsen af værditilvæksten for økonomien som helhed betyder, at produktivitetsudviklingen for økonomien som helhed vil afvige lidt fra et vejet gennemsnit af erhvervenes produktivitetsudvikling.

Analyser og fortolkninger af arbejdsproduktiviteten

Ændringer i arbejdsproduktiviteten kan være væsentlige fra år til år som følge af konjunkturændringer mv., hvilket kan gøre en fortolkning vanskelig. Det anbefales derfor at benytte gennemsnitlige vækstrater over en længere periode, fx konjunkturcyklus, som supplement til en sådan analyse. Tal for arbejdsproduktiviteten på detaljerede erhvervsgrupperinger kan ligeledes opleve variationer mellem år til år der

kan være svære at fortolke. Her kan man med fordel inddrage en mere aggregeret erhvervsgruppering som supplement til analysen.

Opdaterede tal Tallene for 2003 i denne artikel er baseret på juniversionen af nationalregnskabet, jf. Statistiske Efterretninger, Nationalregnskab og betalingsbalance 2004:9.

2. Faktorer der påvirker arbejdsproduktiviteten

Enkelte erhverv kontra aggregater Arbejdsproduktiviteten i hvert enkelt erhverv afhænger af tre faktorer, som omtales i det følgende afsnit. På aggregeret niveau fx for de markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme samt naturligtvis for økonomien som helhed er udviklingen i arbejdsproduktiviteten tillige påvirket af sammensætningseffekter dvs. en ændret vægtning mellem de enkelte erhverv. Hvis den andel af arbejdstimerne, der vedrører erhverv med en værditilvækst pr. arbejdstime over gennemsnittet, øges på bekostning af erhverv, der i udgangssituationen har et niveau for arbejdsproduktiviteten under gennemsnittet, vil den målte arbejdsproduktivet på aggregeret niveau vokse, selv i tilfælde af at produktivitetsvæksten er nul i alle erhvervene. Sådanne sammensætningseffekter kan tages som udtryk for produktivitetsstigninger, der fremkommer som resultat af en mere effektiv ressource-allokering af økonomiens produktionsfaktorer i form af arbejdskraft og kapital.

Arbejdsproduktivet i de enkelte erhverv For de enkelte erhverv afhænger arbejdsproduktiviteten af tre faktorer:

- 1) Arbejdskraftens kvalifikationsniveau
- 2) Kapitalintensiteten
- 3) Totalfaktorproduktiviteten

Opkvalificering af arbejdskraften En bedre kvalificeret arbejdsstyrke vil normalt resultere i arbejdsproduktivitetsstigninger, da det højere kvalifikationsniveau muliggør enten, at der kan produceres mere af de samme varer og tjenester pr. arbejdstime eller produkter af højere værdi.

Mere realkapital pr. arbejdstime Stigende kapitalintensitet dvs. en større indsats af kapitaltjenester fra realkapital i form af maskiner, bygninger og anlæg, software mv. pr. arbejdstime vil normalt også resultere i stigninger i arbejdsproduktiviteten, idet fx maskiner kan substituere indsats af arbejdsydelse. Der opnås derved en større produktion med en uændret indsats af arbejdskraft.

Totalfaktorproduktivet Endelig afhænger arbejdsproduktiviteten af udviklingen i totalfaktorproduktiviteten, der er et udtryk for effektiviteten i produktionsprocessen af produktionsfaktorerne arbejdskraft og kapital under ét. Stigninger i totalfaktorproduktiviteten er udtryk for de effektivitetsstigninger, der hidrører fra teknologiske fremskridt samt bedre organisation og arbejdstilrettelæggelse mv.

Faktorer bag den økonomiske vækst Normalt vil stigningstakten i totalfaktorproduktiviteten være væsentlig lavere end stigningstakten i arbejdsproduktiviteten. Dette er udtryk for, at kapitalakkumulation (stigende kapitalintensitet) og opkvalificering af arbejdsstyrken er to meget vigtige drivkræfter bag den økonomiske vækst. Stigninger i arbejdsproduktiviteten kan derfor langt fra tages som udtryk for den teknologiske udviklings indvirkning på den økonomiske vækst.

Forskningsprojekt har kvantificeret effekterne Danmarks Statistik offentliggjorde i marts 2004 et vækstregnskab, der kvantificerer effekten af ovennævnte faktorer i perioden 1988 til 2000. Hovedresultaterne af projektet var, at ca. halvdelen af væksten i arbejdsproduktiviteten kunne forklares ud fra et øget kvalifikationsniveau af arbejdskraften og en øget kapitalintensitet.¹

¹ Stenbæk og Sejerbo Sørensen: "Produktivitetsudviklingen i Danmark 1988-2000", Danmarks Statistik 2004

3. Arbejdsproduktivitet og velstandsudvikling

*Arbejdsproduktivitet
afgørende for
velstandsudviklingen*

Udviklingen i arbejdsproduktiviteten er under normale forhold den mest afgørende faktor for velstandsudviklingen i samfundet. Hvis det reale BNP pr. capita inkl. bytteforholdskorrektion i relation til udlandet samt tillæg for værdien af fritiden opfattes som indikator for velstandsudviklingen, er det oplagt, at produktionen pr. arbejdstime er helt afgørende for udviklingen i befolkningens forbrugsmuligheder og/eller muligheder for øget fritid.

*Dekomponering
af BNP pr. capita*

BNP pr. capita (før bytteforholdskorrektion i relation til udlandet) kan skrives som produktet af fire "brøker" nemlig 1) forholdet mellem antal personer i den erhvervsdygtige alder og den samlede befolkning, 2) beskæftigelsesfrekvensen, 3) antallet af arbejdstimer pr. beskæftiget samt 4) arbejdsproduktiviteten. Beskæftigelsesfrekvensen er her defineret som forholdet mellem antallet af beskæftigede personer og antallet af personer i den erhvervsdygtige alder.

$$\frac{BNP}{P} = \frac{A}{P} \times \frac{B}{A} \times \frac{T}{B} \times \frac{BNP}{T}$$

hvor

A = antal personer i de erhvervsaktive aldersklasser

P = antal personer i befolkningen

B = antal beskæftigede

T = samlet antal arbejdstimer udført af de beskæftigede

Forholdet mellem befolkningen i de erhvervsdygtige aldersklasser og den samlede befolkning er demografisk betinget og dermed i høj grad en given størrelse. Da beskæftigelsesfrekvensen i Danmark i forvejen er høj, er det begrænset, hvilken vækst i BNP pr. capita der kan fremkomme ved at øge denne. Eftersom fritid er et økonomisk gode, vil en (frivillig) stigning i beskæftigelsesfrekvensen i øvrigt isoleret set resultere i et fald i velstandsindikatoren som følge af reduktionen i fritiden. Denne vil modvirke velstandseffekten af den stigende produktion. Tilbage bliver de to sidste "brøker" i afsnittet ovenfor nemlig den gennemsnitlige arbejdstid og arbejdsproduktiviteten. Den gennemsnitlige arbejdstid bestemmer samtidig den fritid, de beskæftigede har. Da fritid som ovenfor nævnt er et økonomisk gode, vil stigninger i den gennemsnitlige arbejdstid pr. beskæftiget alt andet lige være udtryk for faldende velstand, som modvirker den velstandsstigning, der kommer fra produktionsstigningen som følge af længere arbejdstid. Heraf fremgår, at udviklingen i arbejdsproduktiviteten er den helt afgørende faktor for velstandsudviklingen i samfundet, idet stigninger i arbejdsproduktiviteten giver mulighed for både et øget forbrug og en større fritid.

*Fordeling mellem
forbrug og fritid*

Befolkningen kan vælge at udnytte stigninger i arbejdsproduktiviteten enten til at øge forbrugsmulighederne (på længere sigt) eller til at øge fritiden. Begge dele er udtryk for en stigning i velstanden, og fordelingen mellem forbrug og fritid fastlægges i hvert fald på længere sigt ud fra befolkningens præferencer mellem de to økonomiske goder. En stigning i fritiden kan enten tage form af en reduktion i den gennemsnitlige arbejdstid pr. beskæftiget eller et fald i beskæftigelsesfrekvensen fx i form af en tidligere (frivillig) tilbagetrækning fra arbejdsmarkedet.

Bytteforholdseffekter

En stigning i velstanden kan også fremkomme som konsekvens af en bytteforholdsforbedring i relation til udlandet, dvs. at eksportpriserne udvikler sig kraftigere end importpriserne. Bytteforholdseffekter kan give kraftige stød til den målte velstandsudvikling, jf. fx oliekriserne og perioder med lave oliepriser, men de er mere eller mindre tilfældige og kan let reverseres. På kort sigt kan de være meget afgørende, men i en økonomi med diversificeret eksport og import vil de på længere sigt normalt helt blive trumfet af arbejdsproduktiviteten som determinant for velstandsudviklingen.

Kvantificering af bytteforholdseffekter

På nuværende tidspunkt foreligger der ikke tal for bytteforholdseffekters betydning for velstandsudviklingen. Danmarks Statistik arbejder på at kvantificere dennes betydning. Resultaterne forventes offentliggjort i første kvartal 2005.

4. Udviklingen i arbejdsproduktiviteten 1995-2002

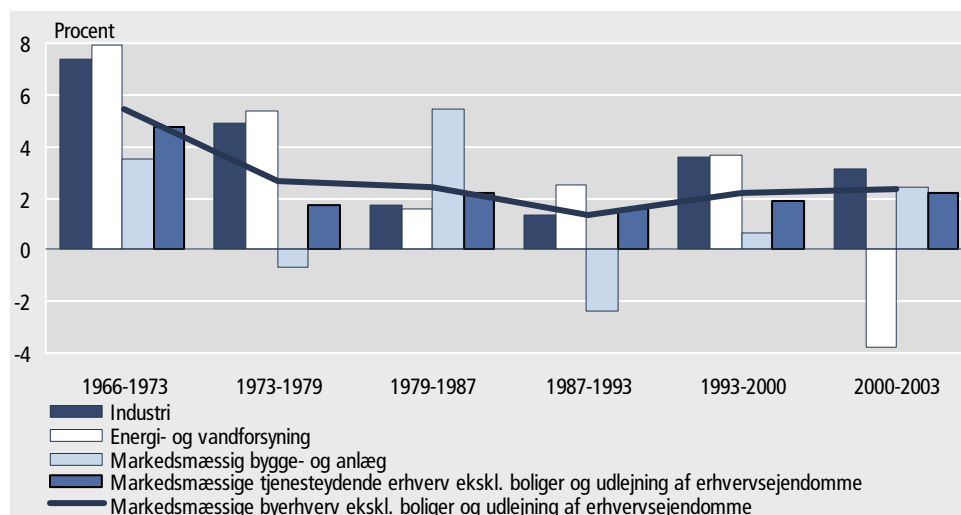
Markedsmæssig produktion

Dette afsnit beskriver udviklingen i arbejdsproduktiviteten i perioden 1966-2003 for hovedgrupper af erhverv, for den markedsmæssige del af økonomien samt for økonomien som helhed. For alle erhvervshovedgrupperne er den offentlige ikke-markedsmæssige produktion udskilt, således at tallene dækker den markedsmæssige produktion. Den offentlige ikke-markedsmæssige produktion er kun indeholdt i tallene for økonomien som helhed. Disse skal derfor fortolkes under hensyn til konventionen vedrørende produktivitetsudviklingen i ikke-markedsmæssig produktion.

Gennemsnitlig produktivitetsvækst pr. år på 2,8 pct.

Figur 1 viser arbejdsproduktiviteten for perioden 1966 til 2003 inddelt i seks perioder og opdelt på fire undergrupper. Set over perioden 1966-2003 har der været en gennemsnitlig årlig vækst i arbejdsproduktiviteten i de markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme på 2,8 pct. Det ses af figuren, at denne gennemsnitlige produktivitetsstigning fremkommer som resultat af meget forskelligartede udviklinger i de enkelte perioder.

Figur 1. Gennemsnitlig procentvis årlig stigning i arbejdsproduktiviteten. 1966-2003



Perioderne 1966-1973 og 1987-1993 adskiller sig fra de øvrige perioder ved at have en henholdsvis meget høj og lav gennemsnitlig vækstrate, mens de øvrige perioder fordeler sig jævnt omkring en gennemsnitlig vækstrate på omkring 2 pct. Bidragene til periodernes vækstrater varierer ganske meget fra periode til periode. Industrien har i høj grad bidraget til produktivitetsstigningerne. Med undtagelse af perioderne fra 1979 til 1993 har vækstraterne ligget over gennemsnittet. Bygge og anlægsvirksomhed derimod har i flere perioder oplevet negative vækstrater og formår kun i perioden 1979-1987 at udvise en vækstrate, der ligger markant over gennemsnittet. Energi- og vandforsyning har med undtagelse af den sidste periode oplevet pæne positive produktivitetsstigninger. I årene 2000-2003 ses en negativ vækstrate på 2,8 pct., resultaterne i denne periode skal dog tages med et vist forbehold, idet årene 2001, 2002 og 2003 er foreløbige opgørelser.

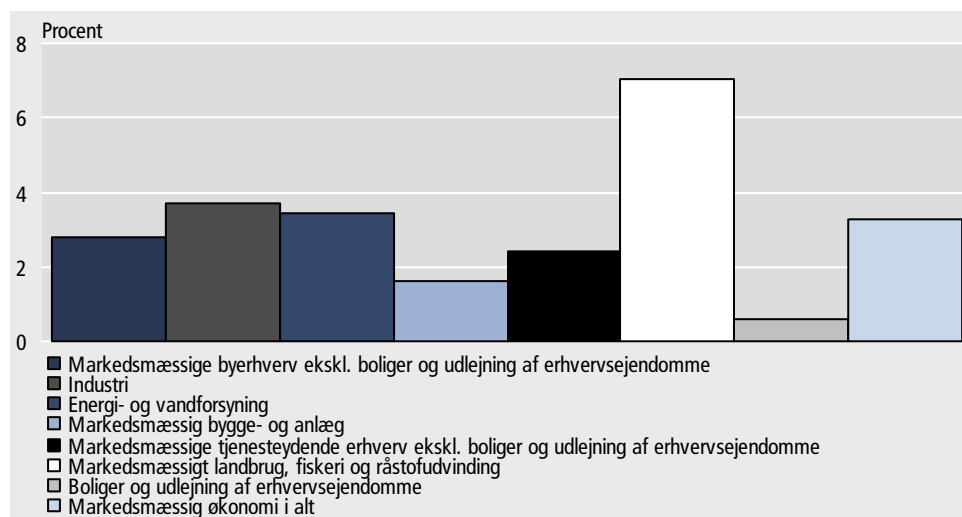
Kraftigst produktivitetsstigning i landbrug, råstofudvinding mv.

Som det fremgår af figur 2, har produktivitetsudviklingen i Landbrug, fiskeri og råstofudvinding i perioden 1966-2003 været langt kraftigere end i de øvrige erhverv. De høje produktivitetsstigninger er generelt præsteret siden midten af halvfjerdserne og frem til årtusindskiftet. Som følge af Landbrug, fiskeri og råstofudvindings høje

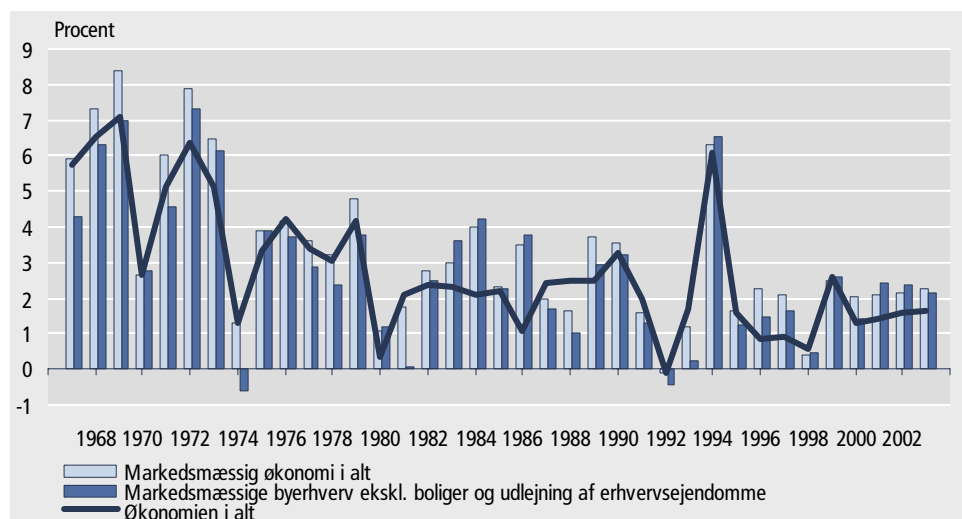
produktivitetsudvikling er produktivitetsudviklingen i de markedsmæssige byerhverv mindre end for den markedsmæssige økonomi i alt.

Den gennemsnitlige vækstrate for byerhvervne er årligt på 2,4 pct. primært som følge af pæne stigninger i Industrien og Energi- og vandforsyning, mens Markedsmæssig bygge- og anlæg samt de Markedsmæssige tjenesteydende erhverv har haft mere moderate produktivitetsstigninger.

Figur 2. Gennemsnitlig årlig vækstrate for arbejdsproduktiviteten. 1966-2003



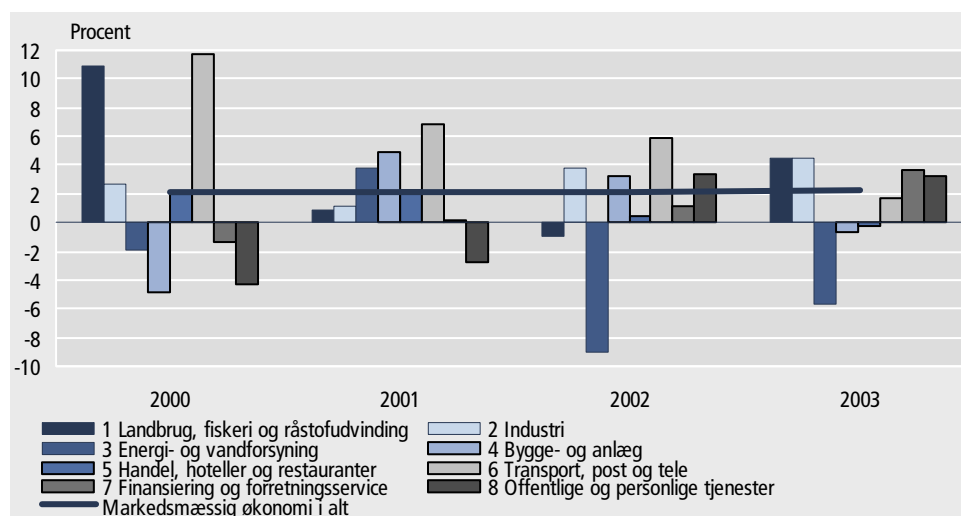
Figur 3. Årlig procentvis stigning i arbejdsproduktiviteten



Figur 3 sammenholder økonomien i alt med den markedsmæssige økonomi og med markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme. Med denne figur illustreres baggrunden for erhvervsopdelingen ved beregning af arbejdsproduktiviteten. I 2003 har økonomien i alt en produktivitetsstigning på 1,7 pct. Da produktivitetsstigningen i den ikke-markedsmæssige del af økonomien imidlertid er baseret på en konvention, giver dette ikke et reelt billede af udviklingen i arbejdsproduktiviteten. Ved opgørelsen af den markedsmæssige økonomi i alt er den offentlige ikke-markedsmæssige del af økonomien udskilt, hvilket resulterer i, at årsvæksten ændres til 2,3 procentpoint. Den markedsmæssige økonomi indeholder bl.a. landbrug, råstofudvinding mv. Disse erhverv kan være præget af store svingninger fra år til år i produktiviteten bl.a. som følge af klimatiske svingninger. På kort sigt er det derfor ikke hensigtsmæssigt at medtage denne erhvervsgruppe i et generelt mål for udviklingen i arbejdsproduktiviteten. Hvis denne erhvervsgruppe samt boliger og udlejning af erhvervsejendomme - der er særdeles kapitalintensive - udelades, falder

væksten med 2,1 procentpoint som følge af en højere produktivtetsvækst i landbrug, råstofudvinding mv. på 4,4 pct. i 2003. I 2002 ses, at landbrug, råstofudvinding mv. har den modsatte effekt på udviklingen, og arbejdsproduktiviteten stiger som følge af, at denne erhvervsgruppe udelades.

Figur 4. Arbejdsproduktiviteten fordelt på erhverv. 2000-2003



Arbejdsproduktiviteten 2000 til 2003 har ligget mellem 2,0 og 2,3 pct. Erhvervenes bidrag til denne jævne udvikling har imidlertid været meget forskelligartet. I år 2000 er arbejdsproduktiviteten primært drevet af de primære erhverv, Industrien og Transport, post og tele. Året efter genfindes kun positivt bidrag fra Transport, post og tele, der sammen med Energi- og vandforsyning samt Bygge- og anlæg ligger væsentligt over økonomiens samlede produktivtetsudvikling. Den markedsmæssige økonomis arbejdsproduktivitet stiger med 2,1 pct., hvilket primært kan henføres til pæne stigninger i Industrien, Bygge- og anlæg, offentlige og personlige tjenester og ikke mindst Transport, post og tele. Energi- og vandforsyning oplever en kraftig produktivtetsnedgang på 9 pct., denne forbedres en smule i 2003 men der opserveres et produktivtetsfald på næsten 6 pct. I denne periode er det primært Landbrug, fiskeri og råstofudvinding der sammen med Industrien der medvirkende til at opretholde en produktivtetsfremgang på 2,3 pct. for økonomien som helhed.

Tabel 1. Gennemsnitlige årlige vækstrater for arbejdsproduktiviteten fordelt på erhverv

	1966-1973	1973-1979	1979-1987	1987-1993	1993-2000	2000-2003	1966-2003
	— gns. årlig vækstrate i pct. —						
Økonomien i alt	5,5	3,2	1,9	2,0	2,0	1,6	2,8
Markedsmæssig økonomi i alt	6,4	3,5	2,5	1,9	2,4	2,2	3,3
Markedsmæssigt landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,6	8,3	7,6	8,5	9,1	1,4	7,0
Markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme	5,5	2,7	2,4	1,4	2,2	2,3	2,8
Industri	7,3	4,9	1,7	1,3	3,6	3,1	3,7
Energi- og vandforsyning	7,9	5,4	1,5	2,5	3,7	-3,8	3,4
Markedsmæssig bygge- og anlæg	3,5	-0,7	5,4	-2,4	0,6	2,4	1,6
Markedsmæssige tjenesteydende erhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme	4,7	1,8	2,2	1,5	1,9	2,2	2,4
Handel, hoteller og restauration	5,1	2,0	2,3	0,8	2,6	0,8	2,5
Markedsmæssig transport, post og tele	4,5	2,6	2,1	1,9	5,1	4,8	3,4
Markedsmæssig finansiering og forretningservice ¹	2,8	0,7	1,6	1,6	-0,3	2,6	1,4
Markedsmæssige offentlige og personlige tjenester	5,2	0,5	1,5	2,3	-1,2	1,2	1,6
Memopost:							
Boliger og udlejning af erhvervsjendomme	5,0	-0,1	-4,5	1,4	2,4	0,0	0,6

¹ Ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme

Tabel 2. Årlige vækstrater for arbejdsproduktiviteten fordelt på 27 erhverv

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	vækstrater i procent													
Markedsmæssig økonomi i alt	5,9	7,3	8,4	2,7	6,0	7,9	6,5	1,3	3,9	4,2	3,6	3,2	4,8	1,1
Markedsmæssige byerhverv ¹	4,3	6,3	7,0	2,8	4,6	7,3	6,1	-0,6	3,9	3,7	2,9	2,4	3,8	1,2
Markedsmæssige tjenesteydende erhverv ¹	2,2	6,7	7,9	1,0	1,5	5,2	8,9	-3,5	2,0	3,9	1,9	2,1	4,4	-3,0
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	13,9	10,6	4,9	-12,0	20,8	8,1	-9,6	17,4	3,2	-4,7	23,0	6,6	6,3	5,3
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	12,7	7,9	9,9	-16,0	25,4	8,1	-10,0	27,9	-3,0	-9,2	30,0	6,3	1,5	8,8
0500 Fiskeri	24,6	18,7	-17,0	-2,1	13,7	4,8	-24,7	-14,7	48,1	11,6	0,4	18,2	32,5	-2,5
1009 Råstofudvinding	-30,8	18,4	12,3	6,4	-10,2	10,5	18,6	-9,3	16,1	3,2	14,4	-8,1	3,5	-18,8
2 Industri	7,6	7,6	6,1	5,3	7,2	9,4	8,2	3,0	8,0	5,7	4,0	3,1	5,8	4,6
1509 Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	12,6	8,6	1,3	0,4	2,1	10,1	11,5	3,9	6,7	-0,9	13,0	3,0	2,7	5,2
1709 Tekstil- og læderindustri	8,6	9,6	14,6	4,6	7,9	16,3	9,3	8,4	15,6	13,2	2,5	4,0	13,9	6,8
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,5	1,6	6,9	6,0	8,4	9,3	8,9	0,1	4,5	9,1	1,6	1,4	7,6	1,6
2309 Kemisk industri og plastindustri	8,8	11,5	13,8	6,3	9,4	26,6	9,4	-5,3	21,4	12,2	6,8	2,5	1,7	8,2
2600 Sten-, ler- og glasindustri	11,2	10,6	11,6	11,1	-1,3	7,4	6,9	-10,7	13,5	6,4	2,4	0,8	4,4	-1,0
2709 Jern- og metalindustri	5,9	6,8	2,6	5,0	8,0	6,3	5,1	9,0	6,7	3,4	0,2	3,4	6,4	5,4
3600 Møbelindustri og anden industri	5,0	14,1	12,9	7,6	16,2	3,2	9,1	-0,5	-1,7	8,8	1,6	4,4	7,8	10,8
3 Energi- og vandforsyning	-1,6	23,8	20,2	6,1	3,8	6,5	-0,9	5,6	16,3	-2,1	6,2	3,5	3,6	-4,7
4 Bygge- og anlæg	4,7	-0,3	4,3	3,2	10,3	13,1	-9,1	2,4	-3,1	-1,1	2,9	1,4	-6,4	18,0
5 Handel, hoteller og restauranter	3,0	5,2	7,3	1,1	1,2	5,2	13,0	-3,2	2,8	5,7	1,0	0,8	4,9	-0,9
5000 Autohandel, service og tankstationer	2,4	4,1	6,9	5,8	3,7	1,4	23,9	1,7	4,0	3,1	0,8	1,0	4,6	4,8
5100 Engroshandel undt. m. biler	-1,0	6,8	3,6	-0,2	-3,1	4,2	12,9	-9,1	-3,3	6,1	-3,4	-1,4	7,3	-5,6
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	9,5	3,9	8,9	-1,2	1,6	5,7	9,2	0,2	7,4	5,3	3,6	5,0	3,0	2,1
5500 Hoteller og restauranter	-1,7	0,2	12,4	0,2	5,8	8,1	-0,9	0,2	9,5	6,9	8,2	-6,4	2,2	0,1
6 Transport, post og tele	1,0	13,1	8,3	2,4	-2,9	5,5	4,7	-7,6	2,5	2,6	5,1	1,8	12,6	-5,4
6009 Transport	0,2	14,0	7,8	1,2	-3,7	5,8	5,2	-9,1	2,4	1,2	3,6	2,8	14,5	-7,7
6400 Post og tele	6,6	6,4	11,7	11,1	3,7	5,6	3,7	1,4	3,5	8,3	11,5	-1,3	6,4	4,2
7 Finansiering og forretningsservice	2,5	4,7	9,2	-2,8	2,5	6,9	8,2	0,5	1,3	3,0	-0,6	2,0	0,4	-5,7
6509 Finansiering og forsikring	3,4	5,5	14,6	-5,1	1,2	7,4	15,6	-3,9	-1,4	3,2	-3,0	4,2	-7,7	-9,9
7009 Udlejning og ejendomsformidling	3,8	4,5	5,3	-1,9	0,4	6,2	4,4	5,5	-6,0	-3,2	-3,4	1,7	6,0	-1,1
7209 Forretningsservice	-8,3	2,2	-0,8	-1,5	1,8	1,4	-4,5	-4,1	10,7	4,0	6,0	3,2	5,8	0,6
8 Offentlige og personlige tjenester	4,9	5,9	7,4	4,8	6,2	3,0	4,0	-1,9	-3,1	3,3	3,5	-0,1	1,8	-3,8
7500 Offentlig administration	0,9	1,7	1,6	1,2	-2,0	-5,8	11,9	-16,3	-36,5	19,5	7,3	-21,0	-11,7	-34,2
8000 Undervisning	11,3	13,8	17,1	9,2	24,9	27,4	11,1	-4,8	3,1	-7,8	-10,4	-7,7	4,2	-5,3
8519 Sundhedsvæsen	3,5	4,0	3,5	1,8	1,4	0,0	4,9	-2,0	-5,1	2,5	1,5	0,6	-0,5	-6,4
8539 Sociale institutioner	1,1	2,4	1,4	0,9	-0,3	-1,0	2,5	-1,2	-3,8	4,7	2,8	-0,3	-1,8	-12,5
9009 Foreninger, kultur og renovation	3,0	5,1	7,1	4,5	7,2	4,2	1,0	1,4	4,9	1,6	4,8	3,4	4,8	1,5

¹ Ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme

Tabel 2.

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
vækstrater i procent																						
1,8	2,8	3,0	4,0	2,3	3,5	2,0	1,6	3,7	3,5	1,6	-0,1	1,2	6,3	1,6	2,3	2,1	0,4	2,5	2,0	2,1	2,1	2,3
0,1	2,5	3,6	4,2	2,3	3,8	1,7	1,0	3,0	3,2	1,3	-0,5	0,2	6,5	1,2	1,5	1,6	0,4	2,6	1,4	2,4	2,4	2,1
-0,5	2,6	2,1	6,3	1,6	6,5	2,1	-0,2	1,2	6,3	0,5	-0,7	2,2	4,7	1,3	2,1	0,8	0,9	1,3	2,1	2,8	2,1	1,8
13,9	14,9	-0,7	14,9	2,5	12,7	-1,0	9,3	17,1	3,6	4,2	4,7	12,8	12,2	7,8	11,8	14,0	3,4	4,0	10,9	0,8	-1,0	4,4
15,7	15,4	-6,6	24,8	1,9	9,1	-7,6	15,7	17,6	6,3	2,2	-0,6	16,8	12,3	9,2	9,7	10,1	4,7	-2,3	10,5	0,1	-1,9	7,0
7,4	-4,4	3,9	-4,4	2,2	-16,6	3,1	-6,6	15,9	-18,6	-1,9	51,1	4,1	5,0	-14,6	-11,2	26,4	0,0	4,0	-11,9	18,9	-22,9	-27,3
11,8	36,3	36,1	-28,3	1,5	67,6	27,9	-4,4	21,6	0,3	19,8	13,0	1,4	0,0	9,0	22,4	5,5	12,8	20,7	16,6	-4,7	0,7	-5,7
1,9	1,9	6,6	1,3	0,8	-3,1	0,0	3,4	6,9	-1,3	1,6	-1,0	-1,2	12,3	0,6	-2,4	7,8	-0,8	5,6	2,7	1,2	3,8	4,4
1,6	0,4	4,6	-4,3	5,1	-1,9	-3,1	7,4	8,2	1,1	1,9	-3,3	4,4	5,6	3,4	-4,2	12,0	-2,7	9,9	-8,3	-1,6	8,2	12,6
4,3	1,4	7,4	0,7	3,4	-5,3	0,0	5,5	8,4	-0,5	6,0	-2,4	-8,1	4,1	5,7	4,4	8,5	-2,0	6,2	-0,6	1,4	-6,4	3,1
-1,3	3,0	5,9	5,5	0,2	0,8	-0,9	-7,2	2,2	-7,7	-2,1	0,4	-1,5	7,2	1,0	-3,1	8,2	-3,1	2,5	1,0	-3,7	0,8	3,4
9,6	-2,9	12,3	-6,4	5,4	2,7	4,2	-4,9	7,0	2,3	-6,7	6,3	-10,3	14,2	6,0	-0,4	17,0	2,8	17,7	5,8	-5,3	1,5	-1,9
1,1	6,9	-0,1	0,0	2,3	1,5	-5,4	-1,8	14,8	-4,6	-6,9	3,3	-4,7	17,6	-1,7	2,9	5,8	-5,4	3,8	2,1	2,9	8,5	-3,7
-0,2	2,8	6,8	4,8	-2,2	-6,4	0,7	9,0	6,7	-1,0	3,3	-1,5	2,7	15,5	-1,4	-3,6	2,8	1,0	-0,6	8,3	5,2	2,3	5,8
7,6	4,3	7,8	4,1	0,7	-8,9	-3,7	4,6	7,8	1,6	14,2	-9,2	-11,8	18,8	-6,8	-3,7	4,3	-7,3	6,3	-4,9	11,2	9,6	-5,3
-18,3	22,5	-3,8	2,0	19,1	2,0	-0,7	2,4	6,2	-4,7	11,8	2,7	-2,4	3,2	8,6	9,7	-2,6	1,5	7,9	-1,9	3,8	-9,0	-5,6
0,3	-3,5	4,5	3,2	7,1	11,5	3,9	-0,6	1,4	-3,5	-0,7	-0,6	-10,0	6,1	0,8	4,6	-9,0	4,4	3,4	-4,8	4,8	3,2	-0,7
2,5	5,7	1,3	0,1	2,9	4,5	2,6	1,2	-6,6	5,5	5,2	-1,8	1,6	3,6	3,6	6,1	-3,5	3,7	3,3	1,9	2,2	0,5	-0,2
1,5	4,2	2,6	-2,2	-0,6	-2,9	-16,0	-5,7	-5,1	4,0	-2,8	2,7	-5,9	14,7	-0,9	-2,3	-6,1	3,3	-5,2	-0,6	2,1	6,0	-5,6
3,3	10,0	0,4	1,5	6,3	9,7	5,8	1,5	-12,4	0,7	11,8	-5,8	1,6	-1,1	5,7	17,4	-7,2	2,6	7,9	9,3	4,4	1,1	-0,4
2,7	1,5	1,9	-1,0	0,0	1,7	6,3	0,0	-0,4	16,0	3,3	2,7	2,8	5,9	3,8	-2,7	1,6	6,1	-0,5	-5,3	-1,5	-0,2	1,5
4,1	2,9	0,9	0,4	0,6	-2,6	-2,5	3,8	3,5	0,6	-7,9	-0,2	6,8	6,8	-0,6	-7,8	4,0	-2,5	1,4	-9,1	-1,2	-4,7	-0,1
-4,2	-2,3	1,0	11,0	1,7	3,2	13,1	4,1	5,4	6,7	-3,2	5,0	-6,0	8,8	8,4	4,9	3,1	-4,6	4,1	11,8	6,9	5,8	1,7
-5,7	-3,7	2,4	8,6	0,4	4,7	12,2	6,4	6,3	4,6	-4,3	4,6	-10,5	9,2	10,3	1,8	3,0	-7,3	6,3	15,6	3,6	6,2	1,2
0,6	2,2	-3,1	18,2	5,6	-0,9	15,3	-1,8	2,6	12,7	0,1	5,9	6,8	8,1	4,9	11,3	3,3	1,8	-1,2	3,1	14,6	5,2	3,3
-11,9	1,3	3,1	24,1	-3,3	28,0	-10,9	-4,6	13,5	2,5	-0,6	-7,7	2,4	6,9	-9,6	3,3	5,0	12,5	-4,4	7,8	6,3	3,5	8,0
1,1	-0,7	0,6	2,7	-1,9	2,9	-2,6	-1,3	4,5	4,5	-0,7	-3,3	2,6	2,4	-3,2	-1,4	1,5	-0,6	-2,6	-1,4	0,1	1,1	3,6
8,4	-9,2	-8,2	-10,5	-4,0	-7,9	-0,5	2,6	0,8	6,0	0,7	-4,4	6,8	3,7	2,1	1,8	-2,3	1,1	-1,6	0,5	-2,0	0,8	1,1
5,4	7,2	4,8	0,6	2,0	0,3	4,0	1,8	6,6	8,5	-0,8	0,1	-1,0	2,4	-2,7	-8,1	11,7	-3,7	1,8	-2,9	1,6	-0,1	0,7
-41,7	-43,5	47,7	174,3	28,3	12,4	-36,8	-74,9	-28,5	248,8	63,0	-20,2	8,0	-21,5	73,0	7,5	17,3	-1,3	3,2	-31,0	0,3	-0,1	-0,1
-0,4	3,5	2,7	7,6	1,3	3,5	-1,9	-11,3	-3,1	17,4	-0,6	4,1	10,0	2,9	3,0	-2,5	-0,3	-3,3	-3,8	-4,3	-2,8	3,3	3,3
-0,9	4,2	-1,2	2,4	-8,2	0,3	-0,3	-5,5	17,7	-9,0	-1,3	-4,1	28,1	8,3	-10,3	12,7	7,8	-5,7	-0,5	-16,5	-2,8	0,2	6,9
-3,4	-2,4	0,8	3,4	3,4	1,2	-5,2	-7,4	-3,8	15,4	7,6	26,4	15,2	4,6	-1,0	-2,8	0,8	-2,8	-1,8	4,2	-3,2	9,4	4,2
0,4	-0,2	0,5	6,7	4,8	1,1	-4,7	-6,6	3,2	0,8	-0,5	0,6	-1,7	4,1	-0,4	-2,1	-9,3	-5,0	-21,2	11,3	-1,2	-11,6	40,4
4,0	8,2	2,8	4,8	-1,2	4,5	2,0	-10,6	-2,5	15,8	-5,6	-1,2	8,5	3,4	2,7	-3,6	-2,0	-3,3	-4,0	-5,1	-3,0	2,5	1,7

Tabel 3. Indeks for arbejdsproduktiviteten fordelt på 27 erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	indeks (1995=100)													
Markedsmæssig økonomi i alt	35,7	37,8	40,6	44,0	45,2	47,9	51,7	55,0	55,7	57,9	60,3	62,4	64,5	67,5
Markedsmæssige byerhverv ¹	41,6	43,4	46,2	49,4	50,7	53,1	56,9	60,4	60,0	62,4	64,7	66,6	68,2	70,7
Markedsmæssige tjenesteydende erhverv ¹	47,2	48,2	51,4	55,5	56,1	56,9	59,9	65,2	63,0	64,2	66,8	68,0	69,4	72,5
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	12,8	14,5	16,1	16,9	14,8	17,9	19,4	17,5	20,6	21,2	20,2	24,9	26,5	28,2
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	12,6	14,2	15,3	16,9	14,2	17,8	19,2	17,3	22,1	21,5	19,5	25,3	26,9	27,4
0500 Fiskeri	39,2	48,9	58,0	48,1	47,1	53,6	56,2	42,3	36,0	53,4	59,6	59,8	70,7	93,7
1009 Råstofudvinding	16,1	11,1	13,1	14,8	15,7	14,1	15,6	18,5	16,8	19,5	20,1	23,0	21,1	21,8
2 Industri	32,6	35,1	37,8	40,1	42,2	45,2	49,5	53,6	55,2	59,6	63,0	65,5	67,5	71,4
1509 Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	34,6	38,9	42,3	42,8	43,0	43,9	48,3	53,9	56,0	59,7	59,2	66,9	68,9	70,7
1709 Tekstil- og læderindustri	20,8	22,6	24,8	28,4	29,7	32,1	37,3	40,8	44,2	51,1	57,8	59,2	61,6	70,2
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	49,1	50,3	51,1	54,6	57,9	62,7	68,6	74,7	74,7	78,1	85,2	86,6	87,8	94,5
2309 Kemisk industri og plastindustri	20,4	22,2	24,8	28,2	30,0	32,8	41,5	45,5	43,0	52,3	58,6	62,6	64,2	65,3
2600 Sten-, ler- og glasindustri	41,6	46,2	51,1	57,0	63,3	62,5	67,2	71,8	64,2	72,8	77,5	79,3	80,0	83,5
2709 Jern- og metalindustri	33,5	35,5	37,9	38,9	40,9	44,1	46,9	49,3	53,8	57,4	59,3	59,4	61,5	65,4
3600 Møbelindustri og anden industri	30,2	31,7	36,2	40,9	44,0	51,1	52,7	57,5	57,2	56,2	61,2	62,2	64,9	70,0
3 Energi- og vandforsyning	29,2	28,7	35,5	42,7	45,3	47,0	50,1	49,7	52,4	61,0	59,7	63,4	65,6	67,9
4 Bygge- og anlæg	57,9	60,7	60,5	63,1	65,1	71,8	81,2	73,8	75,5	73,2	72,4	74,5	75,5	70,7
5 Handel, hoteller og restauranter	46,7	48,1	50,6	54,3	54,9	55,5	58,4	66,0	63,9	65,6	69,4	70,1	70,6	74,1
5000 Autohandel, service og tankstationer	61,3	62,8	65,4	69,9	73,9	76,6	77,7	96,3	97,9	101,8	104,9	105,7	106,8	111,7
5100 Engroshandel undt. m. biler	62,5	61,9	66,1	68,5	68,3	66,2	68,9	77,8	70,7	68,4	72,6	70,1	69,1	74,2
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	34,1	37,3	38,8	42,2	41,7	42,4	44,8	49,0	49,1	52,7	55,5	57,5	60,3	62,1
5500 Hoteller og restauranter	56,0	55,0	55,2	62,0	62,1	65,7	71,1	70,4	70,6	77,3	82,6	89,4	83,6	85,5
6 Transport, post og tele	40,4	40,8	46,2	50,0	51,2	49,8	52,5	55,0	50,8	52,0	53,4	56,1	57,1	64,3
6009 Transport	46,3	46,4	53,0	57,1	57,8	55,7	58,9	62,0	56,3	57,7	58,4	60,5	62,2	71,2
6400 Post og tele	21,8	23,2	24,7	27,6	30,7	31,8	33,6	34,8	35,3	36,5	39,6	44,1	43,5	46,3
7 Finansiering og forretningsservice	68,6	70,4	73,7	80,4	78,2	80,1	85,6	92,6	93,1	94,4	97,2	96,6	98,5	98,9
6509 Finansiering og forsikring	64,5	66,7	70,4	80,6	76,5	77,4	83,1	96,0	92,3	91,0	94,0	91,1	95,0	87,7
7009 Udlejning og ejendomsformidling	95,3	99,0	103,4	108,9	106,8	107,2	113,9	118,9	125,5	118,0	114,2	110,3	112,2	119,0
7209 Forretningsservice	58,9	54,1	55,3	54,8	54,0	54,9	55,7	53,2	51,0	56,5	58,8	62,3	64,3	68,1
8 Offentlige og personlige tjenester	49,7	52,1	55,1	59,2	62,0	65,9	67,8	70,6	69,2	67,1	69,3	71,7	71,6	72,9
7500 Offentlig administration	201,4	203,2	206,7	210,0	212,5	208,2	196,1	219,5	183,6	116,7	139,4	149,7	118,2	104,4
8000 Undervisning	41,3	46,0	52,4	61,3	66,9	83,6	106,5	118,4	112,7	116,2	107,1	96,0	88,5	92,3
8519 Sundhedsvæsen	56,2	58,2	60,5	62,6	63,8	64,6	64,6	67,8	66,4	63,0	64,6	65,6	66,0	65,7
8539 Sociale institutioner	99,1	100,1	102,5	103,9	104,9	104,5	103,5	106,1	104,8	100,8	105,6	108,6	108,3	106,3
9009 Foreninger, kultur og renovation	42,3	43,5	45,8	49,0	51,2	54,9	57,3	57,8	58,7	61,5	62,6	65,6	67,8	71,0

¹ Ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme

Tabel 3.

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
indeks (1995=100)																							
68,3	69,5	71,4	73,5	76,5	78,2	81,0	82,6	83,9	87,1	90,1	91,6	91,5	92,6	98,4	100	102,3	104,4	104,8	107,4	109,6	111,9	114,3	116,9
71,5	71,6	73,3	76,0	79,2	81,0	84,0	85,5	86,3	88,9	91,8	93,0	92,5	92,7	98,8	100	101,5	103,1	103,6	106,3	107,8	110,4	113,1	115,5
70,3	69,9	71,8	73,2	77,9	79,1	84,2	86,0	85,9	86,9	92,4	92,9	92,2	94,3	98,7	100	102,1	102,9	103,8	105,1	107,3	110,3	112,6	114,6
29,7	33,8	38,8	38,6	44,3	45,4	51,2	50,7	55,3	64,8	67,1	70,0	73,3	82,7	92,8	100	111,8	127,4	131,7	136,9	151,9	153,2	151,7	158,4
29,8	34,4	39,7	37,1	46,3	47,2	51,5	47,6	55,0	64,7	68,8	70,3	69,9	81,6	91,6	100	109,7	120,9	126,5	123,6	136,5	136,7	134,0	143,3
91,4	98,1	93,8	97,5	93,2	95,3	79,5	82,0	76,6	88,7	72,2	70,9	107,1	111,6	117,1	100	88,8	112,3	112,3	116,8	102,9	122,3	94,4	68,6
17,7	19,8	27,0	36,8	26,4	26,7	44,8	57,3	54,8	66,7	66,8	80,1	90,5	91,8	91,8	100	122,4	129,1	145,6	175,7	204,9	195,2	196,5	185,3
74,7	76,1	77,5	82,7	83,7	84,4	81,8	81,7	84,5	90,4	89,2	90,6	89,7	88,6	99,4	100	97,6	105,2	104,4	110,3	113,3	114,6	118,9	124,2
74,4	75,6	75,8	79,3	75,9	79,8	78,3	75,9	81,5	88,2	89,1	90,8	87,7	91,6	96,7	100	95,8	107,4	104,4	114,8	105,3	103,6	112,1	126,2
75,0	78,2	79,3	85,2	85,7	88,7	83,9	83,9	88,6	96,1	95,6	101,4	98,9	90,9	94,6	100	104,4	113,3	111,0	117,9	117,2	118,8	111,2	114,6
96,0	94,7	97,5	103,2	108,9	109,1	110,0	109,0	101,2	103,4	95,5	93,4	93,8	92,4	99,0	100	96,9	104,8	101,5	104,0	105,1	101,2	102,0	105,5
70,7	77,4	75,2	84,4	79,0	83,3	85,5	89,1	84,8	90,8	92,8	86,6	92,1	82,6	94,3	100	99,6	116,6	119,9	141,1	149,3	141,3	143,4	140,6
82,6	83,5	89,4	89,3	89,3	91,3	92,7	87,6	86,1	98,8	94,3	87,8	90,8	86,5	101,7	100	102,9	108,9	103,0	106,9	109,2	112,3	121,8	117,3
68,9	68,8	70,7	75,5	79,2	77,4	72,5	73,0	79,6	84,9	84,1	86,8	85,5	87,8	101,5	100	96,4	99,2	100,2	99,6	107,9	113,4	116,0	122,7
77,5	83,4	87,0	93,8	97,7	98,3	89,6	86,2	90,2	97,2	98,8	112,8	102,4	90,3	107,3	100	96,3	100,4	93,1	99,0	94,1	104,6	114,7	108,7
64,7	52,9	64,8	62,4	63,6	75,8	77,3	76,8	78,6	83,5	79,6	89,0	91,4	89,2	92,0	100	109,7	106,8	108,4	116,9	114,7	119,2	108,4	102,3
83,4	83,7	80,8	84,4	87,1	93,3	104,0	108,1	107,5	109,1	105,3	104,5	103,9	93,5	99,2	100	104,6	95,2	99,3	102,7	97,7	102,5	105,8	105,0
73,4	75,3	79,6	80,6	80,7	83,1	86,8	89,1	90,2	84,2	88,9	93,5	91,8	93,2	96,5	100	106,1	102,4	106,3	109,8	111,9	114,4	115,0	114,7
117,0	118,8	123,7	126,9	124,1	123,3	119,7	100,6	94,9	90,1	93,7	91,1	93,5	88,0	100,9	100	97,7	91,7	94,8	89,9	89,3	91,2	96,7	91,4
70,0	72,3	79,5	79,8	81,0	86,1	94,5	100,0	101,5	88,9	89,4	100,0	94,1	95,7	94,6	100	117,4	109,0	111,9	120,6	131,9	137,6	139,2	138,6
63,4	65,1	66,2	67,4	66,8	66,7	67,9	72,2	72,2	71,9	83,4	86,2	88,5	91,0	96,4	100	97,3	98,8	104,9	104,4	98,8	97,4	97,2	98,7
85,5	89,1	91,6	92,5	92,8	93,4	90,9	88,7	92,0	95,3	95,8	88,3	88,1	94,2	100,6	100	92,2	95,9	93,5	94,8	86,1	85,1	81,1	81,0
60,9	58,3	57,0	57,5	63,9	65,0	67,1	75,8	78,9	83,2	88,7	85,9	90,2	84,8	92,3	100	104,9	108,1	103,1	107,4	120,0	128,3	135,7	138,1
65,7	62,0	59,7	61,2	66,4	66,7	69,8	78,3	83,3	88,6	92,7	88,7	92,8	83,0	90,7	100	101,8	104,8	97,1	103,3	119,4	123,7	131,3	132,9
48,3	48,5	49,6	48,1	56,8	60,0	59,5	68,6	67,4	69,2	77,9	78,0	82,6	88,2	95,3	100	111,3	115,0	117,0	115,7	119,2	136,7	143,7	148,4
93,3	94,3	93,6	94,2	96,7	94,8	97,5	95,0	93,8	98,0	102,4	101,7	98,4	100,9	103,3	100	98,6	100,1	99,5	96,9	95,5	95,7	96,7	100,2
78,9	69,5	70,4	72,6	90,1	87,1	111,4	99,3	94,7	107,5	110,1	109,5	101,0	103,5	110,6	100	103,3	108,4	122,0	116,6	125,8	133,7	138,4	149,5
117,6	127,5	115,7	106,1	95,0	91,2	84,0	83,7	85,9	86,6	91,8	92,4	88,4	94,4	97,9	100	101,8	99,4	100,5	98,9	99,4	97,4	98,2	99,3
68,5	72,2	77,4	81,1	81,6	83,2	83,4	86,8	88,3	94,2	102,1	101,3	101,4	100,4	102,8	100	91,9	102,7	98,9	100,7	97,8	99,3	99,2	99,9
70,1	69,8	72,2	74,2	79,9	80,9	83,8	82,1	72,9	70,6	82,9	82,4	85,8	94,4	97,1	100	97,5	97,2	94,0	90,4	86,5	84,2	86,9	89,8
68,7	40,1	22,6	33,4	91,7	117,7	132,3	83,6	21,0	15,0	52,4	85,4	68,2	73,6	57,8	100	107,5	126,0	124,4	128,5	88,7	89,0	88,9	88,8
87,4	86,6	90,2	89,2	91,3	83,8	84,1	83,8	79,2	93,3	84,8	83,8	80,3	102,9	111,5	100	112,7	121,5	114,5	113,9	95,1	92,4	92,6	99,0
61,5	59,4	58,0	58,5	60,5	62,5	63,3	59,9	55,5	53,4	61,6	66,3	83,8	96,6	101,1	100	97,2	98,0	95,2	93,5	97,4	94,3	103,1	107,5
93,0	93,4	93,2	93,7	99,9	104,7	105,8	100,8	94,2	97,3	98,0	97,5	98,2	96,5	100,4	100	97,9	88,8	84,4	66,5	74,0	73,1	64,6	90,7
72,1	75,0	81,1	83,4	87,4	86,4	90,3	92,2	82,4	80,3	93,0	87,8	86,8	94,2	97,4	100	96,4	94,5	91,4	87,7	83,3	80,8	82,8	84,2

Information og metode Mere detaljerede tal for arbejdsproduktiviteten offentliggøres i www.statistikbanken under nationalregnskab og betalingsbalance i mappen "Årligt nationalregnskab, ENS95". Her findes tal for arbejdsproduktiviteten fordelt på nationalregnskabet 130 gruppering, der er den mest detaljerede gruppering af nationalregnskabet.

Yderligere oplysninger kan findes under www.dst.dk/varedeklarationer.

Tallene for bruttoværditilvækst i 1995-priser samt antal arbejdstimer stammer fra de løbende offentliggørelser af nationalregnskabet. Nationalregnskabet tal for antal arbejdstimer er baseret på arbejdstidsregnskabet. Der arbejdes med at basere fremtidige opgørelser på Laspeyres kædeindeks, som er et bedre volumenmål.

Produktivitetsudviklingen 1966-2004 forventes offentliggjort i april 2003.

Henvendelse Henrik Sejerbo Sørensen, tlf. 39 17 36 62, hss@dst.dk

NATIONALREGNSKAB OG BETALINGSBALANCE 2004:11
Statistiske Efterretninger
ISSN (trykt udgave) 1399-0691
ISSN (elektronisk udgave) 1601-0930
www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2004: 600,00 kr.
Abonnement (papir) for 2004: 932,00 kr.
Løssalg: 52,00 kr.
Ekspeditionsgebyr: 30 kr.
Salg hele døgnet: publsalg@dst.dk, tlf. 39 17 30 20 eller www.dst.dk
© Danmarks Statistik, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri
