

NATIONALREGNSKAB OG BETALINGSBALANCE

2008:7 • 30. juni 2008

Arbejdsproduktiviteten 2007

Resumé: Produktiviteten i erhvervslivet faldt i 2007 med 1,5 pct., viser foreløbige beregninger. Det er første gang siden 2001, at produktiviteten falder. I perioden 2002-2006 bidrog produktivetsstigningerne til den økonomiske vækst i erhvervslivet, idet den gennemsnitlige årlige produktivetsstigning i denne periode var på 2,1 pct. I perioden 1966 til 2007 er produktiviteten i gennemsnit vokset med 3,1 pct. årligt. De kraftigste stigninger fandt sted i 60'erne og 70'erne.

Kort om statistikken: Statistikken belyser udviklingen i arbejdsproduktiviteten. Arbejdsproduktiviteten måles som forholdet mellem bruttoværditilvæksten og antallet af præsterede arbejdstimer.

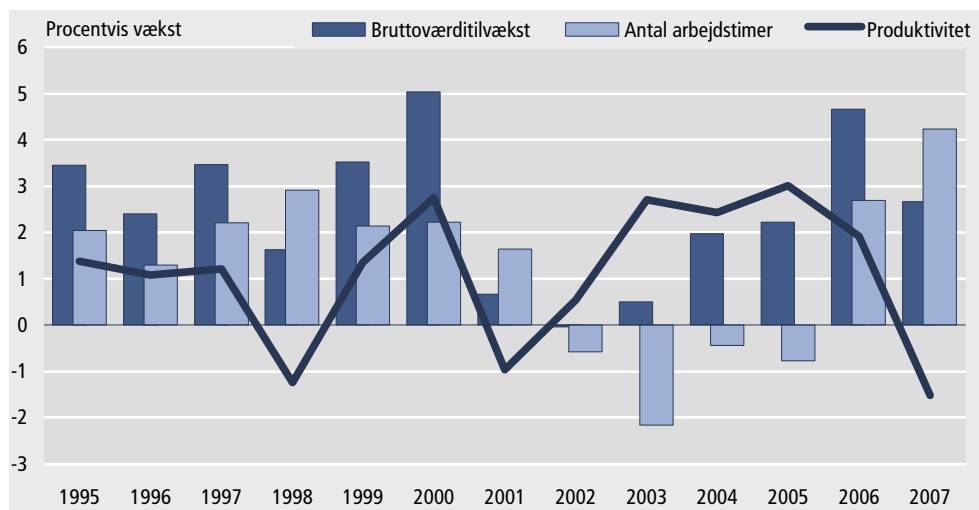
Fald i produktiviteten på 1,5 pct. i 2007

Produktiviteten i erhvervslivet faldt i 2007 med 1,5 pct., viser foreløbige beregninger. Det er første gang siden 2001, at produktiviteten falder. I perioden 2002-2006 bidrog produktivetsstigningerne til den økonomiske vækst i erhvervslivet, idet den gennemsnitlige årlige produktivetsstigning i denne periode var på 2,1 pct. I perioden 1966 til 2007 er produktiviteten i gennemsnit vokset med 3,1 pct. årligt. De kraftigste stigninger fandt sted i 60'erne og 70'erne.

Transport, post og tele steg mest

I perioden 2000 til 2007 steg produktiviteten i gennemsnit med 1,2 pct. i erhvervslivet. Den højeste stigning var i *transport, post og tele* branchen, der steg med 4,5 pct. Branchen har i ingen af årene oplevet fald i produktiviteten, og særligt i årene 2005 og 2006 steg produktiviteten kraftigt med henholdsvis 10,4 pct. og 7,3 pct.

Figur 1. Økonomisk vækst, antal arbejdstimer og produktivitet i erhvervslivet



Anm: Figuren vedrører erhvervslivet, dvs. den markedsmæssige del af økonomien.

Aftagende økonomisk vækst trods kraftig stigning i arbejdstimer i 2007

I perioden 2003-2005 har den økonomiske vækst, i form af bruttoværditilvæksten, været støt stigende, samtidig med at antallet af arbejdstimer er blevet reduceret. Den økonomiske vækst i 2003-2005 er således skabt trods et mindre forbrug af arbejdstimer, hvilket er udtryk for, at den tilbageværende arbejdskraft samlet set er blevet mere produktiv. I 2006 og 2007 fortsatte den økonomiske vækst på et højt niveau, men til gengæld steg antallet af arbejdstimer. I 2007 blev stigningen i arbejdstimer på



hele 4,2 pct., mens den økonomiske vækst kun steg 2,7 pct. Der var således faldende produktivitet i 2007.

Oversigtstabel 1. Revisioner af arbejdsproduktiviteten. Markedsmæssig økonomi i alt

	2004	2005*	2006*	2007*	2000-2006	1966-2006
	————— procentvis årlig vækst —————					
Ny	2,4	3,0	1,9	-1,5	1,6	3,2
Hidtidig	1,2	1,1	0,5	-	0,9	3,2
Ændring	1,2	1,9	1,4	-	0,7	0,0

Revisioner i 2004-2006 I forhold til seneste offentliggørelse er der foretaget revisioner af tallene for årene 2004 til 2006. Derudover er der mindre ændringer i tal tilbage i tiden, som dog ikke ændrer ved det overordnede billede.

Revisioner af bruttoværditilvækst og antallet af arbejdstimer har medført en opjustering i den gennemsnitlige årlige vækst i arbejdsproduktiviteten i perioden 2000 til 2006 på 0,7 pct. point. Tallene for 2004 kan nu betragtes som endelige i nationalregnskabet, mens årene 2005 til 2007 er foreløbige. Endelige nationalregnskabstal for 2005 udkommer i november 2008.

Arbejdsproduktivitet

Real bruttoværditilvækst pr. arbejdstime Arbejdsproduktiviteten defineres som den reale bruttoværditilvækst pr. arbejdstime. I denne artikel opgøres den reale bruttoværditilvækst som bruttoværditilvæksten beregnet som Laspeyres kædeindeks.

Del af økonomien, hvor den målte arbejdsproduktivitet er økonomisk relevant Arbejdsproduktiviteten kan opgøres for økonomien som helhed som den samlede reale bruttoværditilvækst 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 produktivitetstigning 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 produktivitetens udviklingen er oplagt uinteressant.

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 produktivitetens udvikling er økonomisk meningsfuld. I tabellerne vises tal for produktivitetens udviklingen 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 produktivitetens udviklingen.

Landbrug, råstofudvinding mv. 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 for sig, 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. 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 og Markedsmæssige tjenesteydende erhverv* 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. *De markedsmæssige tjenesteydende erhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme* er *de markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme* minus *Industri, Energi-, og vandforsyning samt Bygge- og anlæg*.
- 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 produktivitetstigning 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 de år, der kun er 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.
- 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, f.eks. en konjunkturcyklus, som supplement til en sådan analyse. Tal for arbejdsproduktiviteten på detaljerede erhvervsgrupperinger kan ligeledes udvise variationer fra år til år, der kan være svære at fortolke. Her kan man med fordel inddrage en mere aggregeret erhvervsgruppering som supplement til analysen.

Faktorer der påvirker arbejdsproduktiviteten

<i>Arbejdsproduktivitets i de enkelte erhverv</i>	For de enkelte erhverv afhænger arbejdsproduktiviteten af tre faktorer: <ol style="list-style-type: none"> 1) Arbejdskraftens kvalifikationsniveau 2) Kapitalintensiteten 3) Totalfaktorproduktiviteten
<i>Opkvalificering af arbejdskraften</i>	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.
<i>Mere realkapital pr. arbejdstime</i>	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.
<i>Totalfaktorproduktivitets</i>	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 bl.a. udtryk for de effektivitetsstigninger, der hidrører fra teknologiske fremskridt samt bedre organisation og arbejdstilrettelæggelse mv.
<i>Faktorer bag den økonomiske vækst</i>	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 alene tages som udtryk for den teknologiske udviklings indvirkning på den økonomiske vækst.
<i>Enkelte erhverv kontra aggregater</i>	Arbejdsproduktiviteten i hvert enkelt erhverv afhænger af tre faktorer, som omtales i det følgende afsnit. På aggregatniveau fx for de markedsræssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme samt naturligvis 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 arbejdsproduktivitets på aggregatniveau 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.
<i>Forskningsprojekt har kvantificeret effekterne</i>	Danmarks Statistik offentliggjorde i foråret 2005 et vækstregnskab, der kvantificerer effekten af ovennævnte faktorer i perioden 1966 til 2003. 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 Publikationen er dog ikke baseret på de reviderede nationalregnskabstal.

¹ Bonde og Sejerbo Sørensen: "Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-2003", Danmarks Statistik 2005

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 erhvervsaktive 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 erhvervsaktive 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 stiger 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.

Udviklingen i arbejdsproduktiviteten

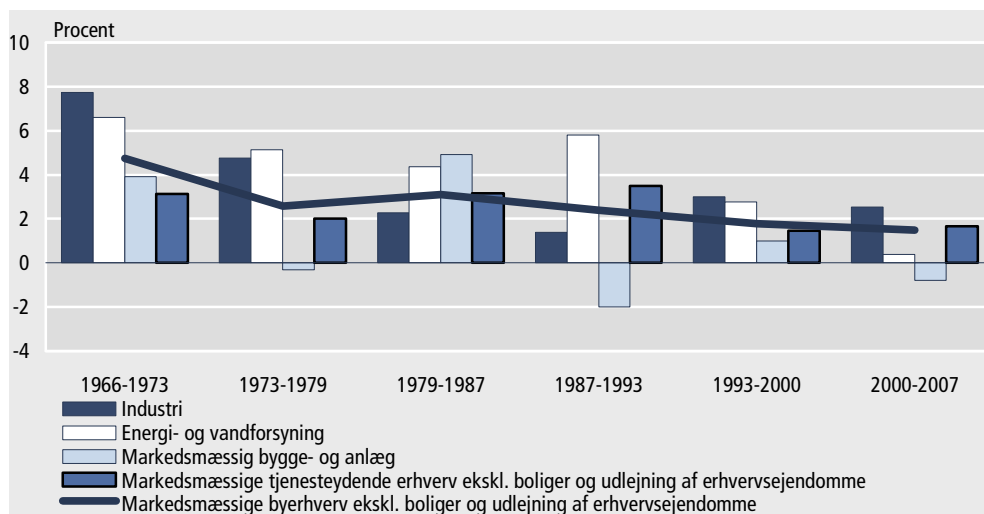
Markedsmæssig produktion

Dette afsnit beskriver udviklingen i arbejdsproduktiviteten i perioden 1966-2007 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 2,7 pct.

Figur 2 viser udviklingen i arbejdsproduktiviteten for perioden 1966 til 2007 inddelt i seks perioder og opdelt på fire undergrupper. Set over perioden 1966-2007 har der været en gennemsnitlig årlig vækst i arbejdsproduktiviteten i *De markedsmæssige byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsejendomme* på 2,7 pct. Det ses af figuren, at denne gennemsnitlige produktivitetsstigning fremkommer som resultat af meget forskelligartede udviklinger i de enkelte perioder. Perioderne 1966-1973 adskiller sig fra de øvrige perioder ved at have en meget høj gennemsnitlig vækstrate, mens de øvrige perioder fordeler sig jævnt omkring en gennemsnitlig vækstrate på ca. 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 2000-2007 ses en for erhvervet moderat vækstrate på 0,4 pct., resultaterne for denne periode skal dog tages med et vist forbehold, idet årene 2005, 2006 og 2007 er foreløbige opgørelser.

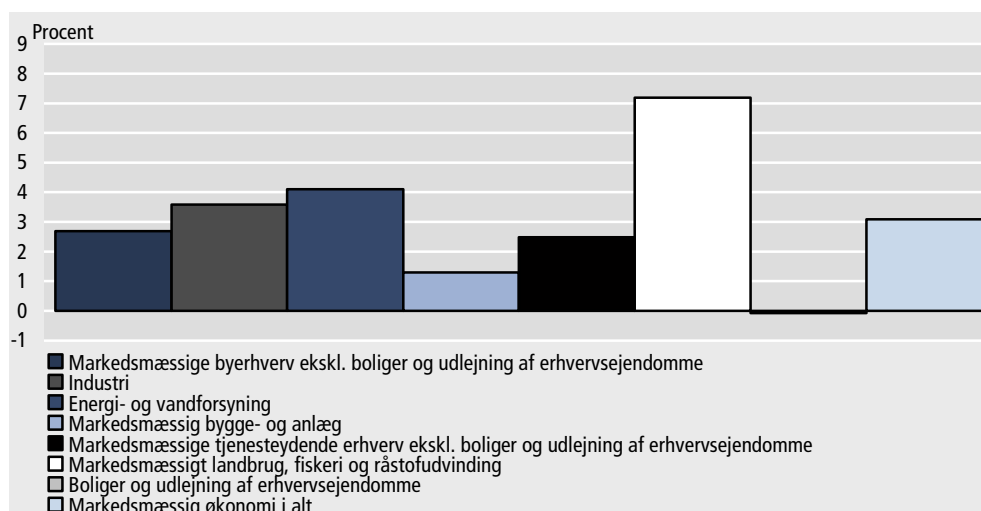
Figur 2. Gennemsnitlig årlig procentvis vækst fordelt på perioder. 1966-2007



Kraftigst produktivitets- stigning i landbrug, råstofudvinding mv.

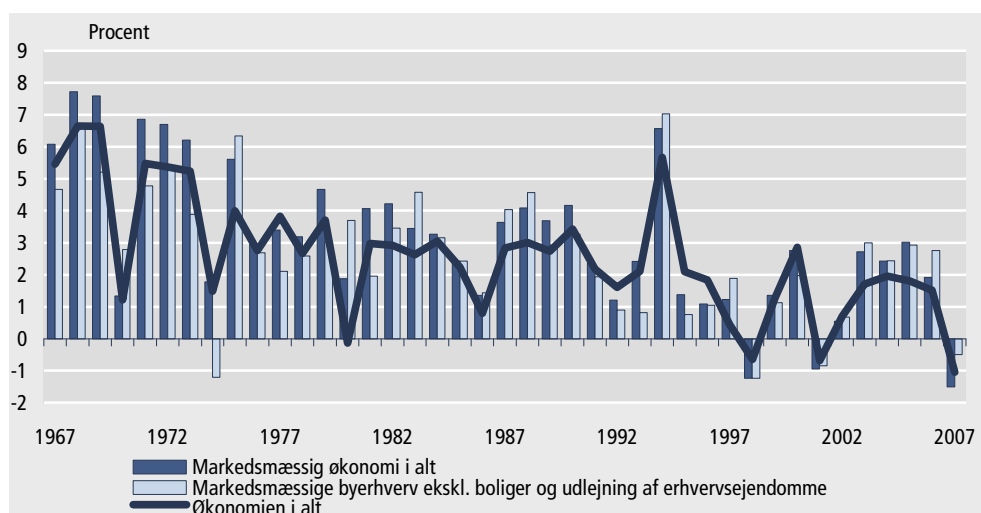
Som det fremgår af figur 3, har produktivitetsudviklingen i *Landbrug, fiskeri og råstofudvinding* i perioden 1966-2007 været langt kraftigere end i de øvrige erhverv. De høje produktivitetsstigninger er generelt præsteret siden midten af halvfjerdsene og frem til årtusindskiftet. Som følge af *Landbrug, fiskeri og råstofudvindings* høje produktivitetsudvikling er produktivitetsudviklingen i *De markedsmæssige byerhverv* mindre end for *Den markedsmæssige økonomi i alt*. Den gennemsnitlige vækstrate for *Byerhvervene* er årligt på 2,7 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 3. Gennemsnitlig årlig procentvis vækst i perioden. 1966-2007



Figur 4 sammenholder økonomien i alt med *Den markedsrettet økonomi* og med *Markedsrettet byerhverv ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme*. Med denne figur illustreres baggrunden for erhvervsopdelingen ved beregning af arbejdsproduktiviteten. I 2006 har økonomien i alt en produktivtetsstigning på 1,5 pct. Da produktivtetsstigningen i den ikke-markedsrettede del af økonomien imidlertid som tidligere nævnt er baseret på en konvention, giver dette ikke et reelt billede af udviklingen i arbejdsproduktiviteten. Ved opgørelsen af *Den markedsrettede økonomi i alt* er den offentlige ikke-markedsrettede del af økonomien udskilt, hvilket resulterer i, at årsvæksten ændres til 1,9 pct. *Den markedsrettede 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 erhvervsjendomme* - der er særdeles kapitalintensive - udelades, stiger væksten til 2,8 pct.

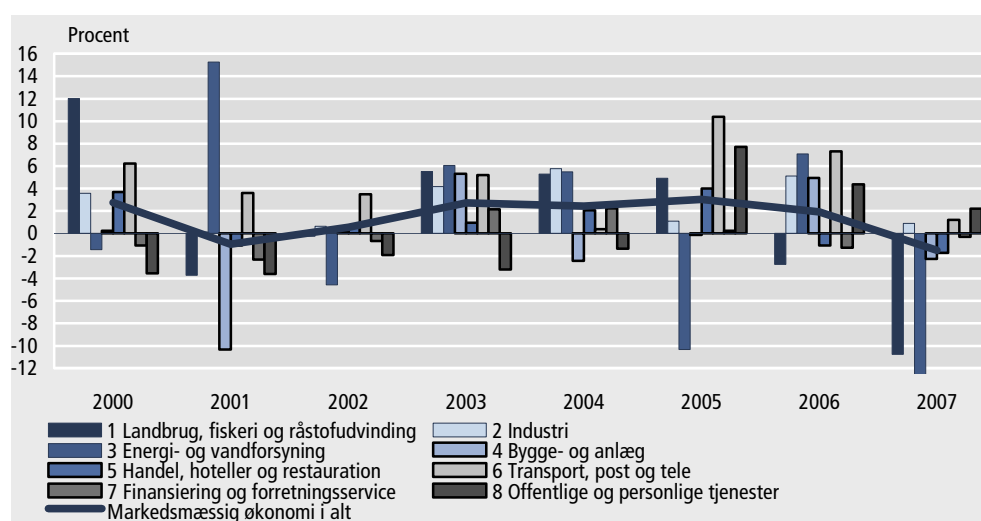
Figur 4. Årlig procentvis vækst i årene. 1966-2007



Produktiviteten i *Den markedsrettede økonomi i alt* har i årene 2000 til 2007 varieret mellem -1,5 og 3,0 pct. I figur 5 ses, at erhvervenes bidrag til denne udvikling har været meget forskelligartet. Væksten i arbejdsproduktiviteten i 2000 er primært drevet af *De primære erhverv og Transport, post og tele*. Året efter genfindes kun positivt bidrag fra *Transport, post og tele*, der sammen med *Energi- og vandforsyning* ligger væsentligt over økonomiens samlede produktivtetsudvikling. *Den markedsrettede*

økonomis arbejdsproduktivitet stiger kun 0,5 pct. i 2002. Det skyldes et fald i produktiviteten i primært *Energi- og vandforsyning* samt moderate vækstrater i de øvrige erhverv. I 2003 er der kun *Offentlige og personlige tjenester* der bidrager negativt, og stigningen bliver dermed 2,7 pct. i produktiviteten for *Den markedsmessige økonomi*. I 2004 er produktivitetsstigningen på samme niveau med 2,4 pct. *Transport, post og tele* har i 2005 en kraftig produktivitetsfremgang på over 10 pct., og det bidrager til at produktiviteten samlet set stiger til 3,0 pct. *Transport, post og tele* får igen i 2006 en kraftig produktivitetsfremgang på 7,3 pct., også Industrien har fremgang med en stigning på 5,1 pct., den samlede produktivitetsstigning for 2006 bliver dog på 1,9 pct. I 2007 falder produktiviteten. Kun brancherne *Industri*, *Offentlige og personlige tjenester* og *Transport, post og tele* opnår produktivitetsstigninger, og dermed bliver det til et samlet fald i produktiviteten på 1,5 pct.

Figur 5. Årlig procentvis vækst 2000-2007 fordelt på erhverv



Baggrundsoplysninger

- Mere information* Mere og flere detaljerede tal for arbejdsproduktiviteten kan ses i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/839. Her findes bl.a. tal for de endelige år fordelt på nationalregnskabets 130 gruppering, der er den mest detaljerede gruppering af nationalregnskabet. Dog offentliggøres ikke tal for erhverv, der i helt overvejende grad er domineret af ikke markedsræssig aktivitet.
- Seneste offentliggørelse* *Arbejdsproduktiviteten 2006* udkom 15. maj 2007 i serien *Nationalregnskab og betalingsbalance 2007:7* (Statistiske Efterretninger)
- Næste offentliggørelse* *Arbejdsproduktiviteten 2008* udkommer i maj 2009 i serien *Nationalregnskab og betalingsbalance* (Statistiske Efterretninger).
- Henvendelse* Magnus Børre Eriksen, tlf. 39 17 36 68, mbe@dst.dk

Kilder og metoder

- Læs mere i varedeklarationen* Tallene for bruttoværditilvækst i kædede 2000-priser samt antal arbejdstimer stammer fra de løbende offentliggørelser af nationalregnskabet. Læs mere i varedeklarationen på www.dst.dk/varedeklaration/97658.

Tabel 1. Årlige vækstrater for arbejdsproduktiviteten fordelt på 27 markedsfølsomme erhverv

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	vækstrater i procent														
Markedsfølsom økonomi i alt	1,3	6,9	6,7	6,2	1,8	5,6	3,0	3,4	3,2	4,7	1,9	4,1	4,2	3,4	3,3
Markedsfølsomme byerhverv ¹	2,8	4,8	5,3	3,9	-1,2	6,3	2,7	2,1	2,6	3,0	3,7	2,0	3,5	4,6	3,2
Markedsfølsomme tjenesteydende erhverv ¹	0,4	0,8	2,4	7,7	-4,9	5,4	4,4	0,6	3,2	3,7	-1,1	3,2	3,6	3,3	5,1
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	-14,1	24,7	8,3	-1,8	19,5	0,5	-8,3	21,0	7,8	6,5	4,6	18,6	19,1	1,3	21,2
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	-16,5	26,4	5,0	0,2	23,2	-5,8	-10,9	23,8	7,8	4,1	7,0	17,4	13,4	-4,8	30,2
0500 Fiskeri	4,2	23,7	6,9	-26,4	1,3	40,6	12,7	-2,8	21,0	25,8	0,2	9,2	-6,0	1,8	-2,6
1009 Råstofudvinding	4,5	-9,8	75,4	19,2	-11,8	24,8	4,8	34,4	-14,8	5,0	-27,0	71,5	98,5	28,7	-9,9
2 Industri	6,5	8,0	6,6	6,4	3,4	10,9	2,4	3,9	1,9	6,4	6,4	2,9	2,6	7,5	0,1
1509 Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	5,1	5,5	5,9	-0,3	4,9	9,8	-4,0	13,6	1,0	8,2	6,0	2,2	0,9	3,6	-2,5
1709 Tekstil- og læderindustri	5,3	8,5	13,4	9,6	10,6	16,8	9,5	3,4	3,8	13,2	7,6	5,3	1,5	7,2	-0,8
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	7,0	9,5	8,9	9,2	0,4	3,4	7,9	0,5	1,2	6,7	1,8	0,5	2,0	5,9	4,3
2309 Kemisk industri og plastindustri	4,6	9,8	10,1	10,3	-8,1	27,5	8,4	5,8	1,6	0,0	17,7	0,4	3,7	12,7	-10,9
2600 Sten-, ler- og glasindustri	10,7	-2,0	8,3	7,7	-12,4	14,2	6,7	1,2	0,7	3,9	-1,1	5,7	5,8	4,3	-1,5
2709 Jern- og metalindustri	6,2	8,6	4,1	6,4	8,9	10,2	-0,4	-0,4	1,8	6,0	5,7	2,6	3,3	9,1	4,1
3600 Møbelindustri og anden industri	6,6	15,1	4,5	11,7	0,5	-1,9	7,7	1,1	3,9	7,0	10,7	8,0	2,8	8,4	3,2
3 Energi- og vandforsyning	9,4	0,2	10,1	-2,5	5,9	14,3	-2,0	2,8	5,5	5,0	-1,5	-10,3	37,9	1,6	7,4
4 Bygge- og anlæg	1,7	11,3	12,1	-9,8	2,0	0,2	-2,2	4,1	1,4	-7,0	20,0	0,3	-0,7	3,0	1,3
5 Handel, hoteller og restauration	-0,7	0,8	5,1	16,0	-3,1	4,5	6,3	1,1	1,6	5,5	-0,8	2,9	6,9	1,7	1,3
5000 Autohandel, service og tankstationer	4,6	2,6	0,5	29,6	3,3	2,3	2,5	0,9	1,2	4,1	7,0	0,9	3,4	1,0	-5,1
5100 Engroshandel undt. m. biler	-2,8	-3,6	5,6	15,1	-8,3	0,6	6,9	-2,8	1,4	9,0	-5,7	3,5	11,4	2,1	1,1
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0,3	1,8	5,9	10,3	-0,3	8,6	6,4	3,0	5,1	1,5	1,5	3,2	2,4	2,3	1,6
5500 Hoteller og restauranter	-5,1	8,6	-4,4	12,2	-1,9	6,5	2,3	10,0	-9,0	0,4	1,6	5,5	3,7	-1,7	7,2
6 Transport, post og tele	4,2	0,0	2,9	7,6	-6,1	1,3	3,7	5,4	0,2	11,6	-5,1	2,2	-2,2	-2,0	9,2
6009 Transport	2,6	-1,0	2,0	9,0	-8,4	0,4	2,7	4,2	1,2	14,1	-7,5	2,7	-3,4	-1,8	6,0
6400 Post og tele	9,5	2,8	5,1	3,1	1,8	4,8	7,3	9,2	-2,5	4,4	3,6	0,9	2,0	-2,6	18,5
7 Finansiering og forretningservice	-4,6	2,8	5,6	6,3	-0,8	1,5	5,3	-1,0	2,2	0,1	-5,5	2,7	-0,2	3,6	0,3
6509 Finansiering og forsikring	-6,1	0,1	1,5	6,5	-6,6	-0,2	8,8	-1,8	2,8	-8,5	-6,1	-3,0	6,6	13,1	11,8
7009 Udlejning og ejendomsformidling	-3,8	1,7	7,0	5,3	4,3	-7,2	-2,3	-5,2	2,0	6,5	-3,3	8,4	-9,7	-8,1	-11,0
7209 Forretningservice	-3,5	2,5	2,7	-3,4	-1,9	12,2	4,3	6,4	5,4	5,5	1,2	6,5	5,8	6,1	0,7
8 Offentlige og personlige tjenester	6,4	6,1	4,1	3,0	-1,9	8,4	0,6	-5,0	4,8	1,9	-2,2	5,4	-0,8	0,2	1,1
heraf															
9009 Foreninger, kultur og renovation	3,7	9,8	4,2	1,2	1,9	5,5	1,1	7,8	4,1	3,7	1,5	5,7	-0,2	2,1	4,6

¹ Ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme

Tabel 1.

1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006*	2007*
vækstrater i procent																						
2,4	1,4	3,6	4,1	3,7	4,2	2,4	1,2	2,4	6,6	1,4	1,1	1,2	-1,2	1,4	2,8	-1,0	0,5	2,7	2,4	3,0	1,9	-1,5
2,4	1,4	4,0	4,6	2,9	3,3	1,9	0,9	0,8	7,0	0,8	1,0	1,9	-1,2	1,1	2,0	-0,9	0,7	3,0	2,4	2,9	2,8	-0,5
2,0	3,9	5,3	5,2	1,9	7,7	2,1	0,9	3,2	5,8	0,6	2,0	1,2	-2,0	0,9	1,9	-0,2	1,1	2,3	2,1	4,5	1,7	0,2
8,1	14,0	2,1	5,0	18,6	10,7	4,0	8,2	25,3	12,3	7,8	9,7	10,1	1,5	8,4	12,0	-3,7	-0,2	5,5	5,3	4,9	-2,7	-10,8
3,3	5,8	-5,7	7,4	19,4	14,5	0,9	1,0	33,6	12,6	10,2	6,8	6,0	3,9	0,0	10,4	-0,1	-5,0	12,4	-0,1	7,1	11,6	-6,1
-0,8	-21,3	0,5	-2,9	9,1	-19,6	-5,9	51,6	10,7	4,1	-16,7	-8,1	26,2	-6,3	8,7	-0,3	7,7	-12,9	-27,7	10,9	-2,3	-3,1	-3,5
33,1	44,5	32,2	0,7	25,6	5,8	23,2	15,7	4,1	0,6	6,8	24,6	7,3	12,4	18,5	15,1	-7,6	16,3	-7,1	18,3	2,0	-10,4	-12,0
0,7	-2,0	0,3	2,2	6,0	-1,5	1,3	0,3	0,3	12,4	0,0	-3,3	8,0	-0,5	1,6	3,6	0,1	0,6	4,2	5,8	1,1	5,1	0,9
5,5	-3,3	1,4	8,5	4,0	3,8	2,7	-1,1	6,1	4,2	3,3	-4,3	10,6	0,0	3,3	-5,5	4,0	-8,3	2,1	8,9	-1,0	0,7	7,0
2,5	-9,6	-0,4	6,6	7,3	-1,1	7,0	1,5	-3,5	4,5	6,8	5,5	8,0	-2,2	4,6	1,7	-5,3	2,9	2,0	5,8	2,5	8,4	3,1
-0,9	0,6	-2,0	-10,5	2,4	-9,0	-2,4	1,5	2,5	8,7	-2,1	-2,1	6,7	-3,2	-0,7	3,6	-3,5	1,7	7,7	11,5	6,1	5,1	-0,6
6,2	11,9	4,5	-10,4	7,8	0,5	-5,5	6,7	-9,6	15,3	4,9	2,1	17,1	3,1	12,3	7,3	-2,8	-7,5	2,2	1,8	7,4	-0,3	-4,8
-0,2	6,9	-8,4	-7,8	13,5	-6,2	-7,8	2,2	-10,9	18,1	-2,9	2,9	6,5	-5,0	0,8	2,6	-12,3	16,2	4,7	3,6	7,9	9,9	-2,7
-2,5	-5,0	0,5	7,8	6,6	-1,5	2,2	0,0	4,3	15,4	-1,4	-6,3	4,4	0,4	-3,0	6,5	2,1	5,3	4,2	3,1	-2,8	7,9	3,0
-0,7	-9,9	-4,5	6,6	5,3	0,2	12,8	-10,9	-15,0	19,3	-7,5	-4,7	2,8	-7,5	3,3	1,4	-3,2	2,1	1,7	14,2	-1,2	11,6	-7,3
25,5	-3,6	-12,4	10,4	6,0	7,6	9,9	4,1	-2,7	-2,3	4,5	13,7	-0,7	-3,0	9,8	-1,4	15,3	-4,6	6,1	5,5	-10,3	7,1	-13,1
4,7	0,7	11,7	6,8	0,8	-6,5	-0,3	-0,3	-11,4	4,7	1,7	4,6	-9,1	4,1	1,5	0,2	-10,3	0,2	5,3	-2,4	-0,1	5,0	-2,3
3,5	2,8	3,4	3,3	-6,3	7,1	7,4	0,7	3,2	5,0	4,9	4,7	-3,6	0,6	2,3	3,7	-1,1	0,6	0,9	2,1	4,0	-1,1	-1,7
-4,8	-6,8	-20,8	-2,3	-2,8	2,8	-8,7	-0,7	2,7	12,8	1,0	-1,0	-8,5	4,6	-5,3	-1,6	9,2	-2,2	6,4	6,5	3,1	-1,0	1,1
7,4	7,2	5,3	1,8	-13,4	2,6	17,3	-1,6	6,6	1,3	8,6	14,7	-8,0	0,9	7,8	11,7	-2,8	1,1	0,7	0,8	4,1	-1,0	-2,4
0,7	1,3	7,0	2,6	0,0	17,2	4,2	6,2	3,3	8,6	2,6	-3,6	4,1	-0,6	-2,6	-1,9	-1,8	2,1	2,2	3,1	5,4	-2,6	-4,3
-0,1	-8,6	-1,6	8,3	2,9	1,9	-7,8	-3,6	-10,5	4,8	-0,4	-10,2	3,1	-4,5	-1,4	-10,2	-1,4	1,5	-7,4	-1,3	2,3	2,8	4,6
-2,2	1,4	14,8	8,1	6,3	7,8	-2,2	5,1	-2,6	10,0	6,9	4,7	1,9	-6,3	8,5	6,2	3,6	3,5	5,2	0,4	10,4	7,3	1,2
-5,2	1,1	14,9	10,9	8,0	6,1	-2,8	5,0	-5,9	10,4	8,0	1,3	1,4	-8,5	11,0	7,2	1,2	-0,4	1,3	0,3	10,2	8,6	0,2
5,8	2,3	14,3	1,3	1,8	12,3	-0,7	5,2	5,8	9,2	5,0	12,7	3,2	-1,3	2,7	4,4	10,3	14,1	16,4	0,2	11,0	3,1	4,4
0,8	0,2	-0,6	4,1	3,0	5,5	1,0	1,3	3,3	3,2	-2,8	-3,0	1,0	-2,8	-4,4	-1,1	-2,3	-0,7	2,2	2,2	0,2	-1,3	-0,3
3,8	11,0	-3,5	9,3	14,0	7,4	6,6	3,4	-0,7	8,3	-4,7	8,3	10,6	5,5	-1,4	5,3	0,7	13,5	8,7	8,2	0,8	2,9	-2,4
-2,6	-6,3	-1,8	0,0	-0,4	7,7	0,0	-2,9	8,1	3,3	2,6	-4,5	-6,8	-1,1	-0,1	1,9	-4,3	-4,1	-2,2	0,8	0,3	-1,4	-6,9
4,3	3,9	5,1	8,1	4,4	6,7	-1,5	2,3	1,7	2,6	-7,7	-6,8	11,6	-5,8	-3,1	-2,7	0,6	-6,3	1,4	3,1	1,0	-1,4	3,5
-3,1	-1,2	5,0	-5,8	-1,3	6,0	-1,6	-8,3	3,5	2,8	-1,5	-2,7	-2,6	-3,7	-3,1	-3,5	-3,6	-1,9	-3,2	-1,3	7,7	4,4	2,2
-1,6	9,4	2,7	-9,3	1,0	9,5	-4,5	1,6	2,2	2,7	1,1	-3,4	-4,6	-3,5	-1,8	-4,4	-3,5	-2,8	-1,5	-1,7	10,8	0,1	2,6

Tabel 2. Indeks for arbejdsproduktiviteten fordelt på 27 markedsmæssige erhverv

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	indeks (2000=100)														
Markedsfølsom økonomi i alt	38,8	41,5	44,2	47,0	47,8	50,5	52,0	53,8	55,5	58,1	59,2	61,6	64,2	66,4	68,5
Markedsfølsomme byerhverv ¹	45,1	47,3	49,8	51,7	51,1	54,3	55,8	56,9	58,4	60,2	62,4	63,6	65,8	68,8	71,0
Markedsfølsomme tjenesteydende erhverv ¹	45,9	46,2	47,3	51,0	48,5	51,1	53,4	53,7	55,4	57,4	56,8	58,6	60,7	62,7	65,9
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	6,1	7,7	8,3	8,2	9,7	9,8	9,0	10,9	11,7	12,5	13,1	15,5	18,4	18,7	22,7
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	8,9	11,3	11,8	11,9	14,6	13,8	12,3	15,2	16,4	17,1	18,3	21,4	24,3	23,2	30,1
0500 Fiskeri	39,6	48,9	52,3	38,5	39,0	54,8	61,7	60,0	72,6	91,3	91,5	99,9	93,8	95,5	93,0
1009 Råstofudvinding	1,2	1,1	1,9	2,3	2,0	2,5	2,6	3,5	3,0	3,1	2,3	3,9	7,8	10,0	9,0
2 Industri	38,6	41,7	44,5	47,4	48,9	54,3	55,6	57,7	58,8	62,6	66,6	68,5	70,3	75,6	75,7
1509 Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	40,8	43,0	45,5	45,4	47,6	52,3	50,2	57,1	57,7	62,4	66,1	67,6	68,1	70,6	68,8
1709 Tekstil- og læderindustri	24,4	26,5	30,1	33,0	36,4	42,6	46,6	48,2	50,0	56,6	60,9	64,1	65,1	69,8	69,2
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	59,7	65,4	71,2	77,7	78,0	80,7	87,1	87,6	88,7	94,6	96,3	96,8	98,7	104,5	109,0
2309 Kemisk industri og plastindustri	22,6	24,9	27,4	30,2	27,8	35,4	38,4	40,6	41,3	41,2	48,6	48,7	50,5	56,9	50,7
2600 Sten-, ler- og glasindustri	68,5	67,1	72,7	78,3	68,6	78,3	83,5	84,5	85,1	88,4	87,4	92,4	97,7	102,0	100,4
2709 Jern- og metalindustri	39,3	42,6	44,4	47,2	51,4	56,6	56,4	56,2	57,2	60,7	64,1	65,8	68,0	74,2	77,2
3600 Møbelindustri og anden industri	52,7	60,7	63,4	70,8	71,1	69,8	75,1	75,9	78,9	84,4	93,5	100,9	103,8	112,5	116,0
3 Energi- og vandforsyning	28,8	28,9	31,8	31,0	32,8	37,5	36,8	37,8	39,9	41,9	41,2	37,0	51,0	51,8	55,6
4 Bygge- og anlæg	64,9	72,3	81,0	73,1	74,5	74,7	73,1	76,1	77,1	71,7	86,1	86,4	85,7	88,3	89,4
5 Handel, hoteller og restauration	41,2	41,5	43,6	50,6	49,1	51,2	54,5	55,1	55,9	59,0	58,6	60,3	64,4	65,5	66,4
5000 Autohandel, service og tankstationer	94,5	97,0	97,5	126,3	130,4	133,5	136,8	138,0	139,7	145,5	155,6	156,9	162,2	163,9	155,6
5100 Engroshandel undt. m. biler	37,7	36,4	38,4	44,2	40,5	40,8	43,6	42,3	42,9	46,8	44,1	45,6	50,8	51,9	52,5
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	37,4	38,1	40,3	44,5	44,4	48,2	51,3	52,8	55,5	56,3	57,2	59,0	60,4	61,8	62,8
5500 Hoteller og restauranter	103,3	112,2	107,2	120,3	118,0	125,6	128,5	141,3	128,7	129,1	131,2	138,4	143,5	141,1	151,2
6 Transport, post og tele	40,0	40,0	41,2	44,3	41,6	42,1	43,7	46,0	46,1	51,5	48,9	49,9	48,9	47,9	52,3
6009 Transport	46,8	46,3	47,3	51,5	47,2	47,3	48,6	50,7	51,3	58,5	54,1	55,5	53,7	52,7	55,8
6400 Post og tele	25,7	26,4	27,7	28,6	29,1	30,5	32,7	35,7	34,9	36,4	37,7	38,0	38,8	37,8	44,8
7 Finansiering og forretningservice	74,0	76,1	80,3	85,3	84,7	85,9	90,5	89,5	91,5	91,6	86,6	89,0	88,8	92,0	92,3
6509 Finansiering og forsikring	36,4	36,4	37,0	39,4	36,8	36,7	39,9	39,2	40,3	36,9	34,6	33,6	35,8	40,5	45,3
7009 Udlejning og ejendomsformidling	120,5	122,5	131,1	138,1	144,1	133,7	130,7	123,8	126,3	134,5	130,1	141,1	127,5	117,1	104,2
7209 Forretningservice	48,3	49,5	50,9	49,1	48,2	54,1	56,5	60,1	63,3	66,8	67,6	71,9	76,1	80,7	81,3
8 Offentlige og personlige tjenester	97,7	103,6	107,8	111,1	108,9	118,1	118,9	112,9	118,3	120,5	117,9	124,2	123,2	123,5	124,9
heraf															
9009 Foreninger, kultur og renovation	62,6	68,7	71,6	72,4	73,8	77,9	78,7	84,9	88,4	91,7	93,0	98,3	98,1	100,2	104,9

¹ Ekskl. boliger og udlejning af erhvervsjendomme

Tabel 2.

1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006*	2007*
indeks (2000=100)																						
70,2	71,2	73,8	76,8	79,6	82,9	84,9	85,9	88,0	93,7	95,0	96,1	97,2	96,0	97,3	100	99,0	99,6	102,3	104,8	107,9	110,0	108,3
72,7	73,8	76,8	80,3	82,6	85,3	86,9	87,7	88,4	94,7	95,4	96,4	98,2	97,0	98,1	100	99,1	99,8	102,8	105,3	108,4	111,4	110,8
67,3	69,9	73,6	77,4	78,9	85,0	86,8	87,6	90,4	95,6	96,2	98,1	99,3	97,2	98,1	100	99,8	100,9	103,2	105,4	110,1	112,0	112,2
24,5	27,9	28,5	30,0	35,5	39,3	40,9	44,3	55,5	62,3	67,1	73,6	81,1	82,3	89,3	100	96,3	96,1	101,4	106,7	112,0	108,9	97,2
31,1	32,9	31,1	33,4	39,8	45,6	46,0	46,5	62,1	69,9	77,0	82,2	87,2	90,5	90,6	100	99,9	94,9	106,7	106,6	114,2	127,4	119,6
92,3	72,6	72,9	70,8	77,3	62,1	58,4	88,6	98,0	102,0	84,9	78,0	98,4	92,2	100,3	100	107,7	93,8	67,8	75,2	73,5	71,2	68,7
12,0	17,3	22,9	23,0	28,9	30,6	37,7	43,6	45,4	45,7	48,8	60,8	65,2	73,3	86,9	100	92,4	107,5	99,8	118,1	120,4	107,9	94,9
76,2	74,7	74,9	76,5	81,1	79,9	81,0	81,2	81,4	91,5	91,5	88,5	95,6	95,0	96,6	100	100,1	100,8	105,0	111,1	112,3	118,0	119,1
72,6	70,2	71,3	77,3	80,4	83,4	85,7	84,8	90,0	93,8	96,9	92,7	102,5	102,5	105,9	100	104,0	95,3	97,3	106,1	104,9	105,7	113,1
70,9	64,1	63,8	68,0	72,9	72,1	77,1	78,3	75,6	79,0	84,3	89,0	96,1	94,0	98,3	100	94,7	97,4	99,4	105,2	107,8	116,9	120,5
108,0	108,7	106,6	95,4	97,7	88,9	86,8	88,1	90,3	98,2	96,2	94,1	100,4	97,2	96,5	100	96,5	98,2	105,8	117,9	125,2	131,6	130,8
53,8	60,3	63,0	56,4	60,8	61,2	57,8	61,6	55,7	64,2	67,3	68,7	80,5	83,0	93,2	100	97,2	89,8	91,8	93,4	100,3	100,0	95,2
100,2	107,1	98,2	90,5	102,8	96,4	88,9	90,8	80,9	95,5	92,8	95,5	101,7	96,7	97,4	100	87,7	102,0	106,7	110,6	119,3	131,2	127,7
75,3	71,5	71,9	77,5	82,6	81,4	83,2	83,2	86,7	100,1	98,7	92,4	96,5	96,9	93,9	100	102,1	107,6	112,0	115,5	112,2	121,0	124,7
115,2	103,8	99,1	105,6	111,2	111,4	125,7	112,1	95,3	113,7	105,3	100,3	103,1	95,5	98,6	100	96,8	98,8	100,5	114,8	113,4	126,5	117,3
69,8	67,3	58,9	65,0	68,9	74,2	81,6	84,9	82,7	80,7	84,4	95,9	95,3	92,4	101,5	100	115,3	110,0	116,7	123,1	110,4	118,2	102,7
93,6	94,3	105,3	112,5	113,4	106,0	105,7	105,3	93,3	97,7	99,4	103,9	94,4	98,3	99,8	100	89,7	89,8	94,6	92,3	92,2	96,8	94,6
68,7	70,6	73,0	75,4	70,6	75,6	81,2	81,7	84,3	88,5	92,9	97,2	93,7	94,2	96,5	100	98,9	99,5	100,5	102,5	106,6	105,5	103,7
148,1	138,1	109,4	106,9	103,9	106,8	97,5	96,8	99,5	112,2	113,3	112,2	102,7	107,3	101,6	100	109,2	106,8	113,6	120,9	124,6	123,4	124,7
56,4	60,5	63,7	64,8	56,1	57,6	67,6	66,5	70,9	71,9	78,1	89,5	82,4	83,1	89,5	100	97,2	98,3	98,9	99,8	103,9	102,8	100,3
63,2	64,0	68,5	70,3	70,3	82,4	85,9	91,2	94,2	102,3	105,0	101,2	105,3	104,7	102,0	100	98,2	100,2	102,4	105,6	111,3	108,4	103,7
151,0	137,9	135,7	146,9	151,2	154,0	142,0	136,9	122,5	128,3	127,8	114,7	118,3	112,9	111,4	100	98,6	100,1	92,7	91,5	93,6	96,3	100,6
51,1	51,9	59,5	64,3	68,4	73,7	72,1	75,8	73,8	81,1	86,8	90,8	92,5	86,7	94,1	100	103,6	107,2	112,8	113,2	125,0	134,2	135,8
52,9	53,5	61,5	68,2	73,6	78,1	75,9	79,7	75,0	82,8	89,4	90,5	91,8	84,0	93,2	100	101,2	100,7	102,0	102,3	112,8	122,6	122,8
47,4	48,4	55,4	56,1	57,1	64,1	63,7	67,0	70,9	77,4	81,2	91,5	94,5	93,3	95,7	100	110,3	125,8	146,4	146,6	162,7	167,8	175,2
93,0	93,2	92,6	96,4	99,3	104,8	105,8	107,2	110,8	114,3	111,0	107,7	108,8	105,7	101,1	100	97,7	97,0	99,1	101,3	101,5	100,3	100,0
47,0	52,2	50,4	55,1	62,8	67,4	71,9	74,3	73,8	80,0	76,2	82,5	91,3	96,3	94,9	100	100,7	114,4	124,3	134,5	135,5	139,4	136,1
101,5	95,1	93,4	93,4	93,1	100,2	100,3	97,3	105,2	108,7	111,5	106,5	99,3	98,2	98,1	100	95,7	91,8	89,8	90,5	90,8	89,5	83,3
84,8	88,1	92,5	100,0	104,5	111,4	109,8	112,4	114,3	117,3	108,3	100,9	112,6	106,1	102,8	100	100,6	94,3	95,7	98,6	99,6	98,2	101,6
121,0	119,6	125,6	118,3	116,8	123,9	121,9	111,8	115,7	119,0	117,2	114,0	111,1	107,0	103,7	100	96,4	94,5	91,5	90,3	97,2	101,5	103,7
103,2	112,8	115,8	105,1	106,2	116,3	111,1	112,9	115,3	118,4	119,7	115,6	110,3	106,4	104,6	100	96,5	93,8	92,3	90,8	100,6	100,7	103,4

Tabel 3. Gennemsnitlige vækstrater for arbejdsproduktiviteten fordelt på erhverv

	2003	2004	2005*	2006*	2007*	1966 -1973	1973 -1979	1979 -1987	1987 -1993	1993 -2000	2000 -2007	1966 -2007
	procentvis årlig vækst					gennemsnitlig procentvis årlig vækst						
Økonomien i alt	1,7	2,0	1,8	1,5	-1,1	5,1	3,1	2,2	2,5	1,9	0,8	2,6
Den markedsmæssige del af økonomien i alt	2,7	2,4	3,0	1,9	-1,5	6,1	3,6	3,0	3,0	1,9	1,2	3,1
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5,5	5,3	4,9	-2,7	-10,8	5,4	7,4	10,9	11,7	8,8	-0,4	7,2
2 Industri	4,2	5,8	1,1	5,1	0,9	7,7	4,8	2,3	1,4	3,0	2,5	3,6
3 Energi- og vandforsyning	6,1	5,5	-10,3	7,1	-13,1	6,6	5,1	4,4	5,8	2,8	0,4	4,1
4 Bygge- og anlæg	5,3	-2,4	-0,1	5,0	-2,3	3,9	-0,3	4,9	-2,0	1,0	-0,8	1,3
5 Handel, hoteller og restauration	0,9	2,1	4,0	-1,1	-1,7	5,1	2,6	2,7	2,4	2,5	0,5	2,6
6 Transport, post og tele	5,2	0,4	10,4	7,3	1,2	5,1	2,6	1,8	3,6	4,4	4,5	3,6
7 Finansiering og forretningservice ¹	4,5	4,2	0,5	-0,4	1,1	-4,7	1,6	8,0	6,6	-0,3	1,4	2,0
8 Offentlige og personlige tjenester	-3,2	-1,3	7,7	4,4	2,2	5,8	1,4	0,5	-1,4	-2,1	0,5	0,8
Byerhverv (2 til 8)¹	3,0	2,4	2,9	2,8	-0,5	4,8	2,6	3,1	2,4	1,8	1,5	2,7
Tjenesteydende erhverv (5 til 8)¹	2,3	2,1	4,5	1,7	0,2	3,1	2,0	3,2	3,5	1,5	1,7	2,5

¹ Eksklusive boliger og udlejning af erhvervsejendomme

NATIONALREGNSKAB OG BETALINGSBALANCE 2008:7

Statistiske Efterretninger

ISSN,

www.dst.dk/efterretninger

Salg: Tlf. 39 17 30 20 (hele døgnet), publsalg@dst.dk

Abonnement for 2008: kr. som pdf.

Løssalg: 52 kr. Ekspeditionsgebyr: 15 kr. indland, 15 kr. udland

© Danmarks Statistik, Sejrgade 11, 2100 København Ø

Signaturforklaring:

- Nul

0 Mindre end 0,5 af den anvendte enhed

0,0 Mindre end 0,05 af den anvendte enhed

• Tal kan efter sagens natur ikke forekomme

.. For usikker til at kunne angives eller diskretionshensyn

... Oplysning foreligger ikke

* Foreløbige eller anslåede tal

— | Vandret eller lodret streg markerer databrud i en tidsserie.

Oplysningerne fra før og efter databrudet er ikke fuldt sammenlignelige.

Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.