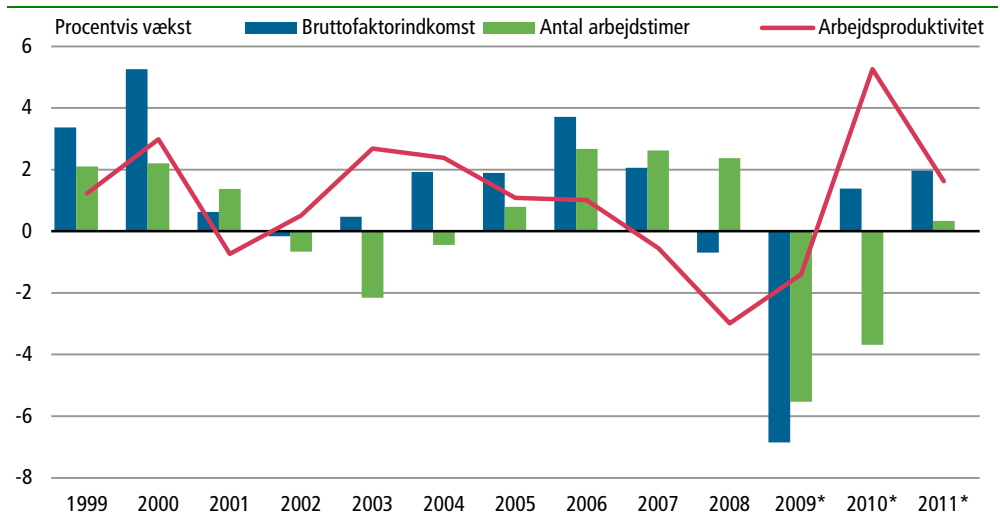


## Moderat stigning i produktiviteten

Erhvervslivets produktivitet steg med 1,6 pct. fra 2010 til 2011, viser reviderede beregninger. Stigningen er sket som følge af en økonomisk vækst på 2,0 pct. og en stigning i antallet af arbejdstimer på 0,3 pct. Den moderate produktivitetsudvikling i 2011 følger efter et par år med store udsving som følge af en forsinket tilpasning af arbejdskraftforbruget til den lavere økonomiske aktivitet i kølvandet på den økonomiske krise. Stigningen i produktiviteten fra 2010 til 2011 er større end den gennemsnitlige årlige stigning i perioden 1994 til 2011 (1,2 pct.), men kun lidt over halvt så stor som den gennemsnitlige årlige stigning i perioden 1967 til 2011 (2,8 pct.).

### Økonomisk vækst, antal arbejdstimer og produktivitet i erhvervslivet



Anm: Arbejdsproduktivitet beregnes som udviklingen i markedsrettet bruttofaktorindkomst (i kædede 2005-priser) pr. arbejdstime. Figuren vedrører erhvervslivet, dvs. den markedsrettet del af økonomien. Offentlig forvaltning og service er derfor ikke med.

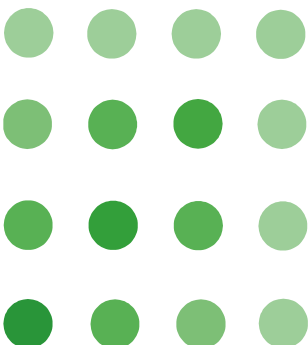
### Bygge og anlæg samt finansiering og forsikring steg mest

Produktiviteten steg mest inden for bygge og anlæg (8,3 pct.) og finansiering og forsikring (6,6 pct.) i 2011, mens produktiviteten faldt mest i råstofudvinding (minus 14,6 pct.) og forsyningsvirksomhed (minus 10,2 pct.).

De sidste to års stigninger i produktiviteten har opvejet de store fald i 2008 og 2009, så der i perioden 2008 til 2011 er en gennemsnitlig årlig stigning på 0,6 pct., hvilket dog er betydeligt under det historiske gennemsnit på 2,8 pct. pr. år. Det største fald i produktiviteten i perioden skete i råstofudvinding med minus 11,4 pct. Den højeste stigning var i information og kommunikation, der steg med 4,3 pct.

### Konjunktoreffekter på produktivitetsudviklingen

Fra 2004 til 2007 lå den økonomiske vækst på et højt niveau. Også antallet af arbejdstimer steg – i 2007 endda så meget, at produktiviteten faldt. I 2008 fortsatte stigningen i arbejdstimer (med 2,4 pct.), mens den økonomiske vækst faldt med 0,7 pct. Ved tidligere økonomiske vendepunkter har effekten på beskæftigelsen (antal arbejdstimer) været forsinket i forhold til den økonomiske udvikling, for eksempel i perioden 2001-2003. Som nævnt må det forhold også antages at spille en væsentlig rolle for udviklingen i 2008 til 2010.



## Revisioner

I forhold til offentliggørelsen i maj (*Nyt fra Danmarks Statistik nr. 261* fra 15. maj 2012) er der foretaget revisioner af tallene for årene 2009, 2010 og 2011. Revisionerne har medført opjusteringer i den årlige vækst i arbejdsproduktiviteten i alle tre år på hhv. 0,5 og 0,4 samt 0,3 procentpoint.

Data til beregningerne i denne opgørelse kommer fra nationalregnskabs november-version 2011 (*Nyt fra Danmarks Statistik nr. 570* fra 8. november 2012), som indeholder endelige tal for bruttofaktoringkomst i 2009 og nye foreløbige tal for 2010 og 2011. Opgørelsen af arbejdstimerne for 2009-2011 er fortsat foreløbige, da de afventer indarbejdelse af det nye arbejdstidsregnskab.

### Gennemsnitlige vækstrater for arbejdsproduktiviteten fordelt på erhverv

	2008	2009*	2010*	2011*	1967 -1973	1974 -1979	1980 -1987	1988 -1993	1994 -2000	2001 -2003	2004 -2007	2008 -2011	1967 -2011	
	procentvis årlig vækst				gennemsnitlig procentvis årlig vækst									
<b>Økonomien i alt</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>2,4</b>	
<b>Den markedsmæssige del af økonomien i alt</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	
A Landbrug, skovbrug og fiskeri	-1,6	-3,0	2,5	-5,7	4,8	6,4	5,7	12,3	6,8	2,8	-1,0	-2,0	5,2	
B Råstofindvinding	-11,4	-14,9	-4,0	-14,6	8,2	5,8	28,3	13,4	11,5	0,4	-2,3	-11,4	8,9	
C Industri	-5,3	-1,6	10,3	3,9	7,9	4,9	2,4	1,6	3,1	1,7	3,8	1,6	3,6	
D-E Forsyningsvirksomhed	-4,5	-8,5	11,1	-10,2	5,7	4,2	4,2	0,8	1,0	1,8	-2,4	-3,4	2,0	
F Bygge og anlæg	2,1	1,8	-4,3	8,3	3,9	-0,6	4,9	-1,7	1,0	-1,8	-2,4	1,9	1,1	
G-I Handel og transport mv.	-9,4	-5,5	9,1	1,6	5,0	2,4	2,1	2,7	2,9	0,5	1,6	-1,3	2,3	
J Information og kommunikation	7,7	2,9	2,7	4,0	3,4	3,8	4,8	4,6	3,5	9,2	5,8	4,3	4,6	
K Finansiering og forsikring	8,4	-2,6	2,8	6,6	1,3	-1,1	3,9	6,5	4,1	7,6	7,1	3,7	3,7	
M-N Erhvervsservice	-0,5	-3,6	8,9	4,7	-1,4	4,9	2,1	2,7	-3,3	-3,2	-1,5	2,3	0,5	
O-Q Offentlig administration, undervisning og sundhed	0,2	3,7	-17,2	-2,2	3,7	0,5	2,4	-3,3	-3,5	-5,1	-3,8	-4,2	-1,0	
R-S Kultur, fritid og anden service	-0,7	0,0	2,6	0,7	5,4	3,9	2,4	0,6	-1,4	-3,1	-0,4	0,7	1,4	
<b>Byerhverv (C til R-S)<sup>1</sup></b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>5,9</b>	<b>2,7</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>	
<b>Tjenesteydende erhv. (G-I til R-S)<sup>1</sup></b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>5,4</b>	<b>2,7</b>	<b>4,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	

Anm.: Med undtagelse af *økonomien i alt* er offentlig forvaltning og service holdt ude af beregningerne. Brancherne LB Boliger og LA Ejendomshandel og udlejning af erhvervsjendomme er ikke vist i tabellen.

\* Foreløbige tal.

<sup>1</sup> Eksklusive boliger og udlejning af erhvervsjendomme.

Mere information	Mere og flere detaljerede tal kan ses i Statistikbanken på <a href="http://www.dst.dk/stattabel/1541">www.dst.dk/stattabel/1541</a> . Læs mere om årsagerne til produktivitetstigningerne (kapital, uddannelse og totalfaktorproduktivitet) i perioden 1966 til 2010 i <i>Nyt fra Danmarks Statistik nr. 183, Produktivitetudviklingen 2010 (DB07)</i> fra 3. april 2012.
Kilder og metoder	Tallene for bruttofaktoringkomst i kædede 2005-priser samt antal arbejdstimer stammer fra de løbende offentliggørelser af nationalregnskabet. Læs mere om beregning af produktivitet i varedeklarationen på <a href="http://www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/97658">www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/97658</a> .
Næste offentliggørelse	<i>Arbejdsproduktiviteten, marts-version 2012</i> udkommer uge 20 i 2013. <i>Produktivitetudviklingen 2011</i> udkommer uge 7 i 2013.
Henvendelse	Magnus Børre Eriksen, tlf. 39 17 36 68, <a href="mailto:mbe@dst.dk">mbe@dst.dk</a>