

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD

2008:2 • 18. januar 2008

Beskæftigede ved bygge og anlæg 4. kv. 2007

Resumé: Den sæsonkorrigerede beskæftigelse inden for bygge og anlæg steg 1,6 pct. fra 3. kvartal 2007 til 4. kvartal 2007. Inden for nybyggeri steg beskæftigelsen 4,7 pct., mens den steg 4,0 pct. inden for anlægsvirksomhed.

Kort om statistikken: Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsaktivitet. Opgørelsen omfatter også arbejdssteder hvis hovedbranche ligger uden for bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdets art (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). Brancherne er følgende: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningsnedkere, malermestre, glarmestre og anden bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsesopgørelsen gælder for en bestemt dag (den midterste onsdag i kvartalet), og udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de brancher, der indgår i opgørelsen.

Beskæftigede inden for bygge og anlæg

*Stigning i bygge-
beskæftigelsen
på 1,6 pct.*

Fra 3. til 4. kvartal 2007 har der været en stigning i beskæftigelsen inden for bygge og anlæg. Beskæftigelsen steg fra 179.400 i 3. kvartal til 182.200 i 4. kvartal, svarende til 1,6 pct., når der korrigeres for sæsonudsving.

*Større beskæftigelse inden
for nybyggeri
og anlægsvirksomhed*

Beskæftigelsen er steget med 4,7 pct. inden for nybyggeri og 4,0 pct. inden for anlægsvirksomhed i forhold til foregående kvartal. Inden for reparation og vedligeholdelse er beskæftigelsen næsten uændret, mens den er faldet med 3,3 pct. inden for andet arbejde.

Antal beskæftigede inden for bygge og anlæg



*Forskel på
udviklingen i de
enkelte brancher*

Den sæsonkorrigerede beskæftigelse steg inden for murer-, tømrer-, maler-, og glarmesterbrancherne. El-installatørbranchen oplevede som den eneste branche et fald i beskæftigelsen.



DANMARKS
STATISTIK

*Beskæftigelsen steg
4,4 pct. i forhold
til 4. kv. 2006*

I faktiske tal steg byggebeskæftigelsen med 7.700 personer eller 4,4 pct. i 4. kvartal 2007 i forhold til 4. kvartal 2006. Inden for anlægsvirksomhed steg beskæftigelsen 7,3 pct., mens den steg 3,4 pct. inden for reparation.

*Ændringer til
tidligere kvartaler*

Der kan forekomme mindre korrektioner i de faktiske tal for de seneste kvartaler på grund af justeringer i vægtgrundlaget. Ændringerne skyldes virksomhedernes rettelser til tidligere kvartaler, men det har ingen væsentlig indflydelse på det samlede antal beskæftigede i bygge og anlæg.

Oversigtstabel

Beskæftigede inden for bygge og anlæg

	Faktisk beskæftigede i alt	Sæsonkorrigeret i alt
	1.000 personer	
13. november 2002	162,3	159,2
12. februar 2003	150,9	158,5
14. maj 2003	155,6	154,7
13. august 2003	157,3	153,5
12. november 2003	158,4	155,4
11. februar 2004	145,8	153,3
12. maj 2004	156,7	155,9
18. august 2004	159,4	155,6
17. november 2004	160,3	157,2
16. februar 2005	152,2	160,4
18. maj 2005	162,3	161,3
17. august 2005	166,5	162,5
16. november 2005	169,2	166,2
15. februar 2006	148,9	157,1
17. maj 2006	175,1	172,1
16. august 2006	185,5	181,3
15. november 2006	177,9	174,9
14. februar 2007	174,5	183,9
16. maj 2007	183,7	182,4
15. august 2007	184,1	179,4
14. november 2007	185,6	182,2

Baggrundsoplysninger

<i>Mere information</i>	www.statistikbanken.dk/byg .
<i>Seneste offentliggørelse</i>	<i>Beskæftigede ved bygge og anlæg 3. kv. 2007</i> udkom 30. oktober 2007 i serien <i>Byggeri og boligforhold 2007:19</i> (Statistiske Efterretninger).
<i>Næste offentliggørelse</i>	Dette er den sidste offentliggørelse i Statistiske Efterretninger. Fremover henvises der til Statistikbanken og Nyt fra Danmarks Statistik. <i>Beskæftigede ved bygge og anlæg 1. kv. 2008</i> udkommer 17. april 2008.
<i>Henvendelse</i>	Søren Kristensen, tlf. 39 17 33 37, skr@dst.dk

Kilder og metoder

<i>Læs mere i varedeklarationen</i>	På www.dst.dk/varedeklaration/925 er der en mere omfattende beskrivelse af kilder og metoder.
<i>Kilder og metoder</i>	Opgørelsen af beskæftigede på arbejdssteder med bygge- og anlægsaktivitet foretages som en udsnitstælling. Dette udsnit, af private virksomheder med bygge- og anlægsaktivitet, er dannet på baggrund af et udtræk fra erhvervsregistret, hvor der er indhentet beskæftigelsesinformationer vedrørende arbejdsstederne ultimo november 2005. Udsnittets størrelse var ved udvælgelsen ca. 2.500 virksomheder.
<i>Indsamles for faglige enheder</i>	Statistikken omfatter hele hovedbranche 45 i Dansk Branchekode 2003. Indsamlingsenhederne er faglige enheder, som består af arbejdssteder inden for samme branche. De faglige enheder er dannet på baggrund af arbejdsstederne for de økonomiske enheder. Det betyder, at tællingen også omfatter alle virksomheder med bygge- og anlægsaktivitet, som har hovedbranche uden for bygge- og anlægssektoren.
<i>Opgørelsesmetode</i>	Beskæftigelsesopgørelsen gælder for en bestemt dag, som er den midterste onsdag i det aktuelle kvartal. Udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de brancher, der indgår i opgørelsen.
<i>Sæsonkorrigering</i>	Beskæftigelsen inden for bygge og anlæg sæsonkorrigeres ved anvendelse af X-12 ARIMA fra Statistics Canada. Den sæsonkorrigerede beskæftigede ved bygge og anlæg i alt er dannet ved summen af faggrupperne.
<i>Populationen</i>	Populationen er opdelt i to grupper henholdsvis private virksomheder samt offentlige og koncessionerede virksomheder.

Offentlige og koncessionerede virksomheder

<i>Offentlige og koncessionerede virksomheder</i>	For de offentlige virksomheders vedkommende er der tale om en årlig totaltælling i maj samt stikprøvetællinger for de øvrige kvartaler. De offentlige og koncessionerede virksomheder omfatter beskæftigede ved bygge- og anlægsaktivitet inden for stat, regioner eller kommuner samt private, som har bygge- og anlægsaktivitet, der ikke er omfattet af hovedgruppe 45 i Dansk Branchekode 2003. Der indgår således beskæftigede i regioner og amter ved tekniske forvaltninger, materialegårde samt vejafdelinger og bygge- og anlægsentreprenør i offentlige virksomheder samt beskæftigede ved el-, gas-, vand- og varmeforsyning, telekommunikation som ikke har arbejdssteder i hovedgruppe 45 i Dansk Branchekode 2003.
---	--

Private virksomheder

<i>Private virksomheder</i>	Gruppen af private virksomheder udgøres som hovedprincip af momsregistrerede virksomheder, som har et arbejdssted inden for bygge- og anlægsbranchen (hovedgruppe 45 i Dansk Branchekode 2003).
<i>Brancher som indgår i beskæftigelsestællingen</i>	Følgende brancher indgår i beskæftigelsestællingen: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningssnedkere, malermestre og glarmestre og anden bygge- og anlægsaktivitet.
<i>Udvælgelse af virksomheder til stikprøven</i>	Udvælgelsen af de virksomheder, der indgår i opgørelsen er foretaget ved en opdeling af virksomhederne på størrelsesgrupper målt i antal beskæftigede. Størrelsesgrupperne er: 0-4 beskæftigede, 5-35 beskæftigede samt 35 beskæftigede og derover. Virksomheder med 4 eller færre ansatte er ikke repræsenteret i stikprøven, mens alle virksomheder i størrelsesgruppen 35 beskæftigede og derover er medtaget i stikprøven.
<i>Stratificeret udvælgelse</i>	I størrelsesgruppen 5-35 ansatte er udvælgelsen sket i form af en stratificeret stikprøve. Det vil sige, at denne størrelsesgruppe er opdelt i delpopulationer, hvor der er foretaget en simpel tilfældig stikprøve. Stratificeringen er foretaget inden for de enkelte brancher. Derved afspejler stikprøven bedre branchernes sammensætning inden for størrelsesgruppen. I størrelsesgruppen 5-35 beskæftigede er ca. 20 pct. af det samlede antal virksomheder udtrukket til stikprøven.
<i>Opregning af udsnittet</i>	Udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de brancher, der indgår i opgørelsen. I den kvartalsvise opregning anvendes de seneste opdaterede oplysninger om bygge- og anlægsvirksomheder fra det erhvervsstatistiske register. Der tages på den måde højde for forholdene vedrørende afgang og tilgang af virksomheder inden for bygge- og anlægsbranchen.

Tabel 1. Beskæftigede inden for bygge og anlæg fordelt på arbejdets art

	I alt	Heraf:					
		Nybyggeri	Reparation	Anlægs- virksomhed	Andet arbejde	Kontor- arbejde ¹	Ikke på arbejde ²
		faktisk					
12. november 2003	158 425	41 880	54 383	23 145	8 161	22 270	8 586
11. februar 2004	145 798	36 172	49 193	18 513	7 543	21 455	12 922
12. maj 2004	156 663	41 030	53 396	23 937	7 872	22 484	7 944
18. august 2004	159 371	39 874	53 529	23 582	7 671	21 604	13 110
17. november 2004	160 291	41 003	56 874	24 794	6 497	22 427	8 695
16. februar 2005	152 238	35 228	52 864	19 814	5 581	21 422	17 329
18. maj 2005	162 345	41 364	58 674	24 739	6 063	22 766	8 739
17. august 2005	166 548	42 062	57 102	24 451	5 385	22 396	15 152
16. november 2005	169 248	45 076	60 394	24 508	5 808	23 791	9 671
15. februar 2006	148 935	39 393	49 511	18 283	5 576	21 316	14 856
17. maj 2006	175 056	49 144	59 393	26 205	6 418	24 279	9 617
16. august 2006	185 531	46 071	66 232	26 041	6 578	24 661	15 948
15. november 2006	177 868	50 708	59 052	26 448	6 173	24 907	10 580
14. februar 2007	174 462	45 531	60 383	22 197	5 461	24 138	16 773
16. maj 2007	183 682	50 484	62 592	26 197	6 221	25 955	12 234
15. august 2007	184 140	49 428	57 499	26 911	7 446	25 759	17 098
14. november 2007	185 638	51 106	61 066	28 389	7 149	26 152	11 776
		pct. stigning i forhold til samme periode året før					
14. november 2007 ³	4,4	0,8	3,4	7,3	15,8	5,0	11,3
		sæsonkorrigeret					
12. november 2003	155 364	38 096	48 283	20 030	6 524	22 270	9 722
11. februar 2004	153 285	37 147	48 291	20 066	6 611	21 455	9 765
12. maj 2004	155 881	37 316	48 131	21 030	6 405	22 484	9 943
18. august 2004	155 634	37 190	49 821	21 149	6 026	21 604	9 885
17. november 2004	157 225	36 774	50 824	21 394	5 272	22 427	9 908
16. februar 2005	160 403	36 624	51 257	21 642	4 946	21 422	12 912
18. maj 2005	161 313	37 688	52 457	21 629	4 989	22 766	11 176
17. august 2005	162 496	39 915	53 056	21 589	4 329	22 396	11 512
16. november 2005	166 168	40 661	53 776	21 236	4 680	23 791	11 157
15. februar 2006	157 126	40 401	47 547	20 666	5 238	21 316	11 224
17. maj 2006	172 134	43 263	53 049	23 267	5 048	24 279	11 401
16. august 2006	181 285	44 244	63 612	24 554	5 757	24 661	11 882
15. november 2006	174 855	45 212	54 372	23 008	5 515	24 907	12 331
14. februar 2007	183 948	46 294	57 361	24 746	5 079	24 138	12 428
16. maj 2007	182 387	44 832	55 829	23 286	5 326	25 955	15 705
15. august 2007	179 403	43 339	54 929	23 264	6 031	25 759	12 505
14. november 2007	182 184	45 393	54 999	24 190	5 835	26 152	13 053
		pct. stigning i forhold i til foregående periode					
14. november 2007	1,6	4,7	0,1	4,0	-3,3	1,5	4,4

¹ Der er ikke foretaget sæsonkorrektur af serien, da der ikke er sæsonudsving i den pågældende serie.

² Dårligt vejr, ferie, sygdom, strejke, undervisning o.l.

³ Den sæsonkorrigerede procentvise udvikling for nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og andet arbejde, kontorarbejde og ej på arbejde er beregnet på baggrund af oplysninger ekskl. anden bygge- og anlægsvirksomhed.

Tabel 2. Beskæftigede inden for bygge og anlæg fordelt på branche

	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	VVS-instal-latører	Tømrer-mestre ¹	Maler-mestre	Glar-mestre ²	Anden bygge- og anlægs-virksomhed ³	Offentlige virksomheder mv.	I alt
	faktisk									
12. november 2003	43 282	13 019	24 022	17 880	27 935	11 396	1 356	12 278	7 258	158 425
11. februar 2004	39 504	10 856	23 612	16 420	25 798	10 280	1 199	11 021	7 109	145 798
12. maj 2004	43 403	12 798	23 497	16 877	27 749	11 321	1 230	12 429	7 358	156 663
18. august 2004	44 669	13 053	23 157	17 229	28 281	12 104	1 319	12 120	7 439	159 371
17. november 2004	44 655	12 880	23 633	17 347	29 396	11 566	1 350	12 447	7 016	160 291
16. februar 2005	41 205	11 740	23 207	16 727	29 289	10 691	1 251	11 430	6 699	152 238
18. maj 2005	45 857	13 784	22 914	17 349	30 340	11 559	1 243	12 409	6 890	162 345
17. august 2005	46 602	13 253	23 648	18 003	31 494	12 406	1 271	13 081	6 789	166 548
16. november 2005	47 444	13 861	24 275	18 211	32 188	12 588	1 349	12 993	6 341	169 248
15. februar 2006	42 389	11 480	23 594	16 347	27 351	10 102	1 014	10 393	6 265	148 935
17. maj 2006	49 372	13 982	24 677	18 182	32 105	12 830	1 313	15 163	7 432	175 056
16. august 2006	57 216	14 700	28 170	21 140	32 185	13 401	1 482	10 572	6 666	185 531
15. november 2006	54 685	12 703	25 220	19 008	34 222	12 819	1 434	10 978	6 800	177 868
14. februar 2007	51 112	13 205	25 740	18 145	33 728	12 832	1 356	12 703	5 640	174 462
16. maj 2007	52 922	14 362	25 645	18 841	36 768	14 035	1 489	13 608	6 012	183 682
15. august 2007	58 391	14 522	26 453	18 965	31 030	12 868	1 167	14 904	5 841	184 140
14. november 2007	58 215	15 649	26 119	18 892	32 320	12 664	1 457	14 405	5 917	185 638
	pct. stigning i forhold til samme periode året før									
14. november 2007	6,5	23,2	3,6	-0,6	-5,6	-1,2	1,6	31,2	-13,0	4,4
	sæsonkorregeret									
12. november 2003	42 185	12 518	23 780	17 625	27 288	11 284	1 356	11 975	7 353	155 364
11. februar 2004	42 293	12 102	23 713	16 884	27 063	11 104	1 199	11 542	7 385	153 285
12. maj 2004	43 086	12 476	23 678	16 955	27 608	11 220	1 230	12 471	7 157	155 881
18. august 2004	43 252	12 662	23 104	16 929	27 823	11 498	1 319	11 764	7 283	155 634
17. november 2004	43 600	12 348	23 404	17 105	28 729	11 449	1 350	12 143	7 097	157 225
16. februar 2005	44 122	13 117	23 301	17 256	30 735	11 502	1 251	12 119	7 001	160 403
18. maj 2005	45 526	13 411	23 091	17 379	30 054	11 447	1 243	12 464	6 698	161 313
17. august 2005	45 097	12 848	23 602	17 665	30 967	11 807	1 271	12 611	6 628	162 496
16. november 2005	46 364	13 262	24 050	17 990	31 555	12 487	1 349	12 718	6 392	166 168
15. februar 2006	45 536	12 828	23 675	16 928	28 692	10 861	1 014	10 992	6 599	157 126
17. maj 2006	49 158	13 624	24 877	18 193	31 789	12 738	1 313	13 220	7 221	172 134
16. august 2006	55 467	14 296	28 112	20 747	31 736	12 821	1 482	10 111	6 512	181 285
15. november 2006	53 500	12 117	24 997	18 808	33 646	12 731	1 434	10 791	6 830	174 855
14. februar 2007	54 875	14 736	25 811	18 802	35 256	13 724	1 356	13 411	5 976	183 948
16. maj 2007	52 538	14 010	25 861	18 780	36 294	13 866	1 489	13 730	5 818	182 387
15. august 2007	56 410	14 104	26 383	18 567	30 567	12 273	1 167	14 229	5 704	179 403
14. november 2007	56 817	14 888	25 902	18 695	31 729	12 536	1 457	14 249	5 912	182 184
	pct. stigning i forhold til foregående periode									
14. november 2007	0,7	5,6	-1,8	0,7	3,8	2,1	24,9	0,1	3,6	1,6

¹ Inkl. bygningssnedkere.³ Beregnet som residual, dvs. ikke indsamlede data, til og med februar 2003.² Der er ikke foretaget sæsonkorrektur af serien, da der ikke er sæsonudsving i den pågældende serie.

Tabel 3. Beskæftigede ved bygge og anlæg 14. november 2007

	I alt		Private virksomheder								Offentlige virksomheder mv.
	15. november 2006	14. november 2007	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	VVS-instal-latører	Tømrer-mestre	Maler-mestre	Glar-mestre	Anden bygge- og anlægs-virks.	
	faktisk										
Nybyggeri og tilbygning	50 708	51 106	14 908	6 542	6 856	4 622	11 841	3 048	127	3 057	105
Reparation mv.	59 052	61 066	9 295	6 264	9 473	8 406	14 522	7 139	797	4 879	290
Anlægsvirksomhed	26 448	28 389	16 382	371	2 900	1 271	104	96	49	2 469	4 747
Anden virksomhed	6 173	7 149	2 711	243	956	570	971	245	243	1 192	18
Kontorarbejde	24 907	26 152	11 952	1 183	3 942	2 962	2 931	1 057	205	1 921	-
Ikke på arbejde	10 580	11 776	2 966	1 046	1 993	1 061	1 951	1 079	36	887	757
I alt	177 868	185 638	58 215	15 649	26 119	18 892	32 320	12 664	1 457	14 405	5 917

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2008:2

Statistiske Efterretninger

ISSN, 1601-0876

www.dst.dk/efterretninger

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

Abonnement for 2008: 355 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 databruddet er ikke fuldt sammenlignelige.

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