

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 4. kvrt. 2001

Beskæftigelsen inden for byggeri faldt med 0,6 pct. fra 3. kvartal til 4. kvartal og udgør nu 115.400 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving.

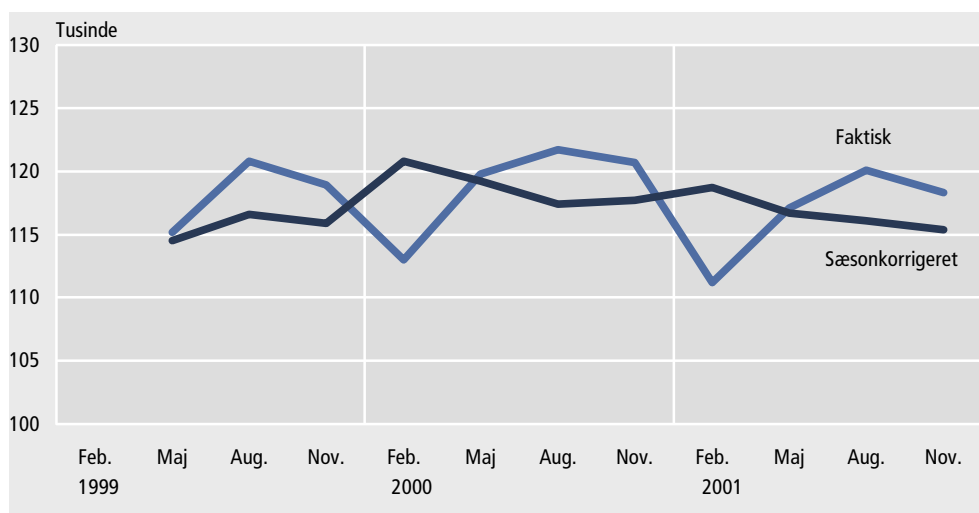
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdsarten (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). De beskæftigede funktionærer mv. er fordelt på hhv. branche og funktionærtyper (indehavere, funktionærer og andre ansatte). Brancherne er følgende: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningssnedkere, malermestre og glarmestre. 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.

1. Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

Fald på 0,6 pct. i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Beskæftigelsen inden for byggeri faldt med 0,6 pct. fra 3. kvartal til 4. kvartal og udgør nu 115.402 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Nybyggeri er faldet med 2,6 pct, mens anlægsvirksomhed er steget med 3,6 pct. jf. tabel 1.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



Mindre nedgang i beskæftigelsen

Når der korrigeres for sæson, har entreprenører haft det største fald på 2,7 pct. i beskæftigelsen fra 3. kvartal til 4. kvartal, jf. tabel 2. Vvs-installatører og tømrermestre har haft fald på hhv. 1,2 og 1,0 pct. El-installatører har haft det mindste fald på 0,1 pct. Offentlige virksomheder, glarmestre og malermestre har haft den største stigning på hhv. 3,9 pct., 2,9 pct. og 2,6 pct. Murermestre har haft en mindre stigning på 0,5 pct.

Fald i beskæftigelsen i forhold til 4. kvartal 2000

De faktiske tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 145.900 beskæftigede i 4. kvartal 2001, fordelt på 118.300 arbejdere og medarbejdende mestre samt 27.600 funktionærer mv., jf. oversigtstabellen. Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 2.200 personer i forhold til 4. kvartal 2000, hvilket alene skyldes nedgang blandt arbejdere og medarbejdende mestre.

Oversigtstabel**Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed**

		Faktisk			Sæson-korrigeret
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	arbejdere ¹
		1.000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,5
	August	120,8	26,9	147,7	116,6
	November	118,9	26,9	145,8	115,9
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	120,8
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,2
	August	121,7	27,6	149,3	117,4
	November	120,7	27,3	148,1	117,7
2001	Februar	111,2	26,8	138,0	118,7
	Maj	117,1	27,6	144,8	116,7
	August	120,1	28,0	148,1	116,1
	November	118,3	27,6	145,9	115,4

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

Fald i den faktiske beskæftigelse

Beskæftigelsen ved anlægsvirksomhed er steget med 5,5 pct. siden 4. kvartal 2000, viser de faktiske tal, jf. tabel 1. Anden virksomhed samt reparation og vedligeholdelse er faldet mest, med hhv. 4,9 og 4,1 pct siden 4. kvartal 2000. Nybyggeri er i samme periode faldet med 2,7 pct.

Mindre stigning i antallet af funktionærer mv. siden 4. kvartal 2000

Opgjort på beskæftigelsens art og i faktiske tal er det samlede antal beskæftigede steget med 1,0 pct., i forhold til 4. kvartal 2000, jf. tabel 4. Dette skyldes en stigning blandt funktionærer på 2,6 pct. Antallet af indehavere og andre ansatte er i samme periode faldet med 12,2 og 2,9 pct.

2. Metode**Kilder og metoder**

Opgørelsen af beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed foretages som en udvalgt stikprøve. Der er med virkning fra og med maj 2000 anvendt et nyt udsnit af private bygge- og anlægsvirksomheder. Dette udsnit er dannet på baggrund af et udtræk fra erhvervsregistret, hvor der er indhentet beskæftigelsesinformationer vedrørende 2. kvartal 1999. Udsnittets størrelse var ved udvælgelsen 3.075 virksomheder.

Korrektion af tidligere offentliggørelser

Der er på baggrund af den nye opgørelse foretaget en korrektion af tidligere offentliggjorte beskæftigelsestal for perioden maj 1999 til maj 2000. Korrektionen er sket med udgangspunkt i en ny kombineret register- og skemabaserede opgørelse for maj 1999. Denne opgørelse er blevet fremskrevet med udviklingen i det tidligere anvendte udsnit.

<i>Forskellen på beskæftigelsestallene i forhold til den tidligere udsnitsopgørelse</i>	På baggrund af den nye beskæftigelsesopgørelse kan det konstateres, at den tidligere anvendte udsnitstælling har undervurderet beskæftigelsen for maj 1999 med ca. 0,5 pct. Dette må anses som en lille undervurdering af beskæftigelsen, der er dog større variation indenfor de enkelte brancher. Dette forhold kan blandt andet henføres til udsnitstællingens manglende evne til at tage højde for forholdene vedrørende afgang og tilgang af virksomheder inden for bygge- og anlægsbranchen.
<i>Populationen ...</i>	Populationen er opdelt i to grupper henholdsvis private virksomheder samt offentlige og koncessionerede virksomheder.
<i>... af offentlige virksomheder ...</i>	For de offentlige virksomheders vedkommende er der tale om en årlig totaltælling i maj samt stikprøvetællinger for de øvrige kvartaler.
<i>... og private virksomheder</i>	Gruppen af private virksomheder udgøres som hovedprincip af momsregistrerede virksomheder, hvis primære beskæftigelse er bygge- og anlægsvirksomhed. Det betyder, at deres hovedbranche er lokaliseret inden for hovedgruppe 45 i Dansk Branche-kode 1993.
<i>Visse bygge- og anlægsvirksomheder medtages ikke ...</i>	Der er dog undtagelser for ovenstående virksomhedsafgrænsning. Hovedentreprenører, hvor der ikke er beskæftigede direkte tilknyttet det håndværksmæssige arbejde, indgår ikke i populationen, ligesom virksomheder der udelukkende arbejder i udlandet samt virksomheder, hvor der ikke er registreret aktivitet svarende til mindst en fuldtidsbeskæftiget heller ikke indgår i populationen.
<i>... mens enkelte virksomheder med hovedbranche uden for byggeri og anlæg medtages</i>	Der er endeligt medtaget virksomheder, hvis hovedbranche er uden for bygge- og anlægsvirksomhed, men som i et ikke ubetydeligt omfang udfører sådan virksomhed. Følgende brancher indgår i beskæftigelsestællingen: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningssnedkere, malermestre og glarmestre. Tidligere udgjorde maler- og glarmestre en samlet gruppe i beskæftigelsesopgørelsen, men fra maj 1997 er denne gruppe blevet delt i henholdsvis malermestre og glarmestre.
<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, 5-14 beskæftigede samt 15 beskæftigede og derover. Virksomheder med 4 eller færre ansatte er ikke repræsenteret i stikprøven, mens alle virksomheder i størrelsesgruppen 15 beskæftigede og derover er medtaget i stikprøven.
<i>Stratificeret udvælgelse</i>	I størrelsesgruppen 5-14 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 5-14 ansatte er ca. 35 pct. af det samlede antal virksomheder udtrukket til stikprøven.
<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 de brancher, der ikke er omfattet af udsnitstællingen, herunder bl.a. stillads-, brolægger- og kloakarbejder mv., var der i maj 1999 beskæftiget ca. 10.000 personer.
<i>Sæsonkorrigering</i>	Beskæftigelsen ved bygge- og anlægsvirksomhed sæsonkorrigeres ved anvendelse af X11 ARIMA fra Statistics Canada. Fra og med offentliggørelsen af beskæftigelsen i maj 1998 er denne sæsonkorrigeret på et mere detaljeret niveau således, at beskæftigelsen fordelt på både brancher og arbejdets art er sæsonkorrigeret. De sæsonkorrigerede tal fordelt på brancher og arbejdets art dannes ved summation på baggrund af den detaljerede sæsonkorrigering af beskæftigelsen (indirekte sæsonkorrigering).

Mere information I Statistiske Efterretninger *Bygge- og anlægsvirksomhed 1997:25* findes en mere detaljeret beskrivelse af den anvendte metode. Der offentliggøres endvidere yderligere oplysninger i Danmarks Statistikbank på Internettet www.statistikbanken.dk

Henvendelse Henriette Rosenstrøm, tlf. 39 17 35 43, hro@dst.dk

En tilsvarende opgørelse pr. 15. august 2001 (3. kvartal 2001) er offentliggjort i indeværende serie 2001:29.

Tabel 1. Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed. Fordelt på arbejdets art

	Nybyggeri og tilbyg- ning	Reparation og vedlige- holdelse	Anlægs- virksomhed	Anden virksomhed	Ikke på arbejde ¹	Til- sammen ²
	sæsonkorrigeret					
19. maj 1999	35 973	42 767	21 044	5 981	8 764	114 528
18. august 1999	36 738	44 711	20 591	5 567	8 970	116 577
17. november 1999	37 370	43 342	19 892	5 771	9 563	115 939
16. februar 2000	36 820	48 400	20 836	5 353	9 428	120 837
17. maj 2000	34 696	48 528	20 888	5 487	9 623	119 222
16. august 2000	34 861	46 985	20 612	5 773	9 203	117 435
15. november 2000	35 785	45 900	21 306	5 259	9 481	117 730
14. februar 2001	36 987	44 338	22 714	5 401	9 217	118 656
16. maj 2001	36 210	43 946	21 412	5 195	9 914	116 678
15. august 2001	35 829	44 024	21 601	4 981	9 638	116 072
14. november 2001	34 886	44 124	22 373	5 036	8 982	115 402
	pct. i forhold til foregående periode					
14. november 2001	-2,6	0,2	3,6	1,1	-6,8	-0,6
	faktisk					
19. maj 1999	36 888	42 958	22 618	6 021	6 748	115 233
18. august 1999	37 809	45 319	21 593	5 767	10 332	120 820
17. november 1999	38 818	44 888	21 009	5 832	8 333	118 880
16. februar 2000	33 646	45 691	17 374	5 065	11 216	112 992
17. maj 2000	35 554	48 937	22 301	5 529	7 526	119 847
16. august 2000	35 771	47 663	21 482	6 089	10 675	121 680
15. november 2000	37 211	47 515	22 481	5 189	8 328	120 724
14. februar 2001	34 127	41 800	19 179	5 145	10 961	111 212
16. maj 2001	36 974	44 372	22 763	5 236	7 792	117 137
15. august 2001	36 613	44 676	22 392	5 291	11 162	120 134
14. november 2001	36 202	45 564	23 727	4 937	7 831	118 261

¹ Dårligt vejr, ferie, sygdom, undervisning o.l.

² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

Tabel 2.

**Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge-
og anlægsvirksomhed. Fordelt på branche**

	Private virksomheder							I alt	Offentlige og koncessionerede virksomheder	Tilsammen ²
	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	Vvs-instal-latører	Tømrer-mestre ¹	Maler-mestre	Glar-mestre			
	sæsonkorrigeret									
19. maj 1999	32 054	10 648	18 612	12 730	22 203	9 520	869	106 634	7 894	114 528
18. august 1999	32 244	11 575	18 656	12 973	22 554	9 898	841	108 739	7 837	116 577
17. november 1999	32 050	11 201	18 476	13 077	22 424	9 897	896	108 021	7 918	115 939
16. februar 2000	33 651	12 755	18 422	13 302	24 221	9 641	930	112 921	7 917	120 837
17. maj 2000	32 983	11 704	18 468	13 311	23 973	9 862	1 006	111 307	7 915	119 222
16. august 2000	32 923	11 449	18 171	12 991	23 808	9 573	1 010	109 924	7 510	117 435
15. november 2000	33 730	11 395	18 507	12 869	23 595	9 426	1 009	110 531	7 200	117 730
14. februar 2001	34 148	11 205	18 529	12 863	23 819	9 541	969	111 074	7 583	118 656
16. maj 2001	32 751	10 897	18 767	12 760	23 670	9 470	991	109 306	7 371	116 678
15. august 2001	32 716	10 747	18 959	12 543	23 623	9 247	968	108 803	7 270	116 072
14. november 2001	31 835	10 806	18 935	12 395	23 390	9 489	996	107 846	7 555	115 402
	pct. i forhold til foregående periode									
14. november 2001	-2,7	0,5	-0,1	-1,2	-1,0	2,6	2,9	-0,9	3,9	-0,6
	faktisk									
19. maj 1999	32 781	10 849	18 343	12 518	22 187	9 512	843	107 033	8 200	115 233
18. august 1999	33 944	12 214	18 837	13 182	23 059	10 704	882	112 822	7 998	120 820
17. november 2000	33 333	11 713	18 614	13 390	23 005	9 984	887	110 926	7 954	118 880
16. februar 2000	30 060	11 186	18 408	12 984	23 165	8 783	926	105 512	7 480	112 992
17. maj 2000	33 516	12 013	18 194	13 095	23 923	9 962	991	111 694	8 153	119 847
16. august 2000	34 727	12 125	18 339	13 203	24 345	10 258	1 039	114 036	7 644	121 680
15. november 2000	34 985	11 978	18 627	13 191	24 163	9 518	997	113 459	7 265	120 724
14. februar 2001	30 742	9 947	18 464	12 546	22 839	8 635	963	104 136	7 076	111 212
16. maj 2001	33 173	11 130	18 507	12 547	23 603	9 545	983	109 488	7 649	117 137
15. august 2001	34 455	11 310	19 143	12 781	24 140	9 901	987	112 717	7 417	120 134
14. november 2001	33 079	11 269	19 077	12 687	23 919	9 605	988	110 624	7 637	118 261

¹ Inkluderer bygningsnedkere.² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

Tabel 3. Antal funktionærer mv. i private bygge- og anlægsvirksomheder. Fordelt på brancher

	Entre- prenører mv.	Murer- mestre	El- instal- latører	Vvs- instal- latører	Tømrer- mestre ¹	Maler- mestre	Glar- mestre	Tilsam- men ²
19. maj 1999	11 512	1 093	5 716	3 349	3 135	1 269	388	26 462
18. august 1999	11 561	1 182	5 724	3 610	3 089	1 290	396	26 852
17. november 1999	11 515	1 097	5 732	3 643	3 155	1 405	346	26 893
16. februar 2000	11 533	1 153	5 673	3 556	3 098	1 292	368	26 673
17. maj 2000	11 670	1 262	5 768	3 570	3 202	1 626	324	27 422
16. august 2000	11 886	1 177	5 670	3 628	3 361	1 568	318	27 608
15. november 2000	11 805	1 154	5 823	3 539	3 123	1 574	312	27 330
14. februar 2001	11 647	1 231	5 614	3 333	3 156	1 470	305	26 756
16. maj 2001	12 053	1 227	5 763	3 461	3 273	1 530	324	27 631
15. august 2001	12 499	1 194	5 753	3 451	3 232	1 566	301	27 996
14. november 2001	11 914	1 272	5 874	3 529	3 199	1 493	319	27 600

¹ Inkluderer bygningsnedkere.

² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

Tabel 4. Antal funktionærer mv. i private bygge- og anlægsvirksomheder. Fordelt efter beskæftigelsens art

	Indehavere ¹	Funktionærer ²	Andre ansatte ³	Tilsammen ⁴
19. maj 1999	2 461	22 152	1 849	26 462
18. august 1999	2 512	22 545	1 795	26 852
17. november 1999	2 319	22 700	1 874	26 893
16. februar 2000	2 292	22 739	1 642	26 673
17. maj 2000	2 306	23 011	2 105	27 422
16. august 2000	2 433	23 249	1 926	27 608
15. november 2000	2 262	23 140	1 928	27 330
14. februar 2001	2 134	22 843	1 779	26 756
16. maj 2001	2 189	23 419	2 023	27 631
15. august 2001	2 054	23 942	2 000	27 996
14. november 2001	1 987	23 740	1 873	27 600

¹ Mestre med overvejende administrative funktioner samt medarbejdende ægtefæller.

² Opdeling på hel- og deltidsfunktionærer udgår fra og med maj 1997.

³ Formænd, plads- og lagerpersonale, chauffører, reparatører mv.

⁴ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

Tabel 5.

**Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge-
og anlægsvirksomhed 14. november 2001**

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offent- lige og konces- sionere- de virk- som- heder
	15. nov. 2000	14. nov. 2001	Entre- pre- nører mv.	Murer- mestre	El- instal- latører	Vvs- instal- latører	Tømrer- mestre ²	Maler- mestre	Glar- mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	37 211	36 202	11 675	4 844	6 050	3 342	8 320	1 715	168	36 114	88
Reparation mv. ³	47 515	45 564	6 450	5 359	7 014	6 589	12 445	6 617	611	45 085	479
Anlægsvirksomhed	22 481	23 727	11 861	304	3 294	1 313	356	270	54	17 452	6 275
Anden virksomhed	5 189	4 937	1 459	139	1 229	511	1 274	236	89	4 937	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	228	154	43	14	9	24	1	4	0	95	59
Andet ⁴	8 100	7 677	1 591	609	1 481	908	1 523	763	66	6 941	736
I alt fag i opgørelsen	120 724	118 261	33 079	11 269	19 077	12 687	23 919	9 605	988	110 624	7 637

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.² Inkluderer bygningsnedkere.³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2002:2
Statistiske Efterretninger
ISSN (trykt udgave) 1399-0721
ISSN (elektronisk udgave) 1601-0876
www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2002: 365,00 kr.
Abonnement (papir) for 2002: 485,00 kr.
Løssalg: 35,00 kr.
Ekspeditionsgebyr: 15 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

50-års oversigten

50-års oversigten indeholder hovedlinierne i Danmarks samfundsøkonomiske udvikling siden den anden verdenskrig. Efterkrigstidens økonomiske vækst og velferdsstigning er et af de vigtigste temaer i bogen.

De enkelte afsnit beskriver i tekst udviklingen i bl.a. befolkningens sundhedstilstand, beskæftigelse, uddannelse, det danske erhvervsliv, privat og offentlig økonomi, danskernes forbrug og levevilkår og meget mere.

Bogen indeholder desuden mange lettilgængelige figurer og tabeller. Mange af statistikkerne i bogen er for første gang udviklet i det lange tidsperspektiv.

Bogen kan købes i Danmarks Statistik eller hos boghandlere.

Pris: 128 kr. (inkl. moms + ekspeditionsgebyr på 35 kr.).

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk