

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 15. august 2001

Beskæftigelsen inden for byggeri er uændret fra maj til august og udgør 116.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving.

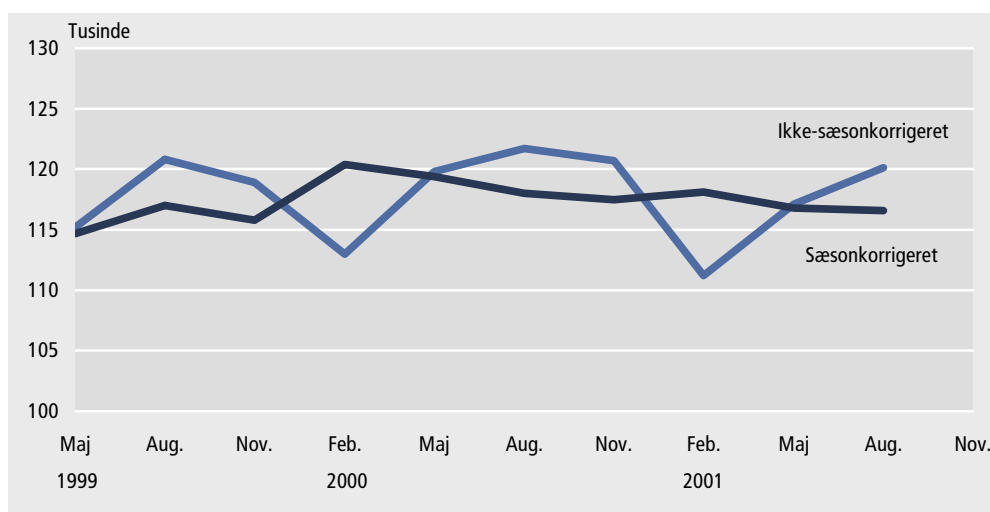
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdsarten (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). De beskæftigede funktionærer mv. er fordelt på hhv. branche 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, og udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de brancher, der indgår i opgørelsen.

1. Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

*116.600 beskæftigede
i bygge og anlæg*

Beskæftigelsen inden for byggeri er uændret fra maj til august og udgør 116.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Niveaudet er lidt lavere end sidste år. Den uændrede byggebeskæftigelse dækker over mindre ændringer i beskæftigelsen fordelt efter arbejdets art, hvor anlægsvirksomhed og reparation i august er steget hhv. 1,2 og 0,3 pct., mens nybyggeri er faldet 0,5 pct., jf. tabel 1.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



**Mindre
beskæftigelsesnedgang**

Når der korrigeres for sæson, har glarmestre haft det største fald på 3,7 pct. i beskæftigelsen fra maj til august. Malermestre, murermestre og vvs-installatører har haft fald på hhv. 1,9 pct., 1,3 pct. og 1,0 pct. Offentlige virksomheder og tømrermestre har de minste fald med hhv. 0,5 og 0,2 pct. De eneste fag med stigende beskæftigelse er el-installatører og entreprenører med hhv. 1,0 og 0,5 pct., jf. tabel 2.

**Lille fald i beskæftigelsen
i forhold til august 2000**

De ikke-sæsonkorrigerede tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 148.100 beskæftigede i august 2001, fordelt på 120.100 arbejdere og medarbejdende mestre samt 28.000 funktionærer mv. Den samlede beskæftigelse faldt derved med 1.200 personer i forhold til august 2000, hvilket alene skyldes en nedgang blandt arbejdere og medarbejdende mestre, jf. oversigtstabellen.

Oversigtstabel**Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed**

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

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

**Fald i den ikke-
sæsonkorrigerede
beskæftigelse**

Inden for anden virksomhed og reparation viser de ikke-sæsonkorrigerede tal, at der har været et fald i beskæftigelsen på hhv. 13,1 og 6,3 pct. siden august 2000. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 4,8 og 2,4 pct. siden august 2000, jf. tabel 1.

**Mindre stigning i antallet
af funktionærer mv. siden
august 2000**

I forhold til august 2000 er det ikke-sæsonkorrigerede antal af funktionærer mv. steget med 1,4 pct. Det skyldes en stigning blandt funktionærer og andre ansatte på hhv. 3,0 og 3,8 pct. Antallet af indehavere er faldet med 15,6 pct., jf. tabel 4.

2. Metode**Kilder og metoder**

Opgørelsen af beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed foretages som en ud-
snitstælling. Der er med virkning fra og med maj 2000 anvendt et nyt udsnit af pri-
vate 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 offent-
liggjorte 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 an-
vendte 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, for denne opgørelse d. 16. august 2000. 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. 16. maj 2001 er offentliggjort i indeværende serie 2001:19.

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	36 056	42 764	21 004	6 022	8 806	114 652
18. august 1999	36 961	44 802	20 607	5 581	9 014	116 964
17. november 1999	37 273	43 312	19 989	5 713	9 501	115 789
16. februar 2000	36 556	48 354	20 703	5 375	9 401	120 388
17. maj 2000	34 822	48 539	20 829	5 502	9 701	119 393
16. august 2000	35 169	47 090	20 622	5 835	9 274	117 990
15. november 2000	35 625	45 835	21 486	5 163	9 366	117 474
14. februar 2001	36 679	44 299	22 517	5 485	9 152	118 132
16. maj 2001	36 313	43 939	21 360	5 205	9 984	116 800
15. august 2001	36 135	44 064	21 619	5 062	9 700	116 581
	pct. i forhold til foregående periode					
15. august 2001	-0,5	0,3	1,2	-2,7	-2,8	-0,2
	ikke-sæsonkorrigeret					
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

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							Offentlige og koncessionerede virksomheder	Tilsammen ²
	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installatører	Vvs-installatører	Tømrermestre ¹	Malermestre	Glar-mestre		
	sæsonkorrigeret								
19. maj 1999	32 177	10 672	18 596	12 715	22 251	9 512	872	106 796	7 856 114 652
18. august 1999	32 441	11 619	18 652	13 009	22 600	9 948	839	109 108	7 856 116 964
17. november 1999	31 937	11 203	18 506	13 045	22 396	9 869	892	107 848	7 941 115 789
16. februar 2000	33 406	12 663	18 394	13 310	24 149	9 632	931	112 483	7 905 120 388
17. maj 2000	33 113	11 767	18 459	13 297	24 027	9 853	1 014	111 529	7 864 119 393
16. august 2000	33 254	11 515	18 157	13 042	23 862	9 623	1 008	110 461	7 529 117 990
15. november 2000	33 516	11 358	18 559	12 824	23 558	9 412	1 004	112 230	7 244 117 474
14. februar 2001	33 942	11 093	18 475	12 862	23 719	9 530	969	110 590	7 541 118 132
16. maj 2001	32 912	10 900	18 759	12 739	23 718	9 469	1 002	109 498	7 302 116 800
15. august 2001	33 074	10 760	18 942	12 612	23 675	9 289	965	109 316	7 265 116 581
	pct. i forhold til foregående periode								
15. august 2001	0,5	-1,3	1,0	-1,0	-0,2	-1,9	-3,7	-0,2	-0,5 -0,2
	ikke-sæsonkorrigeret								
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

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

	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installatører	Vvs-installatører	Tømrermestre ¹	Malermestre	Glar-mestre	Tilsammen 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

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

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 15. august 2001

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offentlige og koncessionerede virksomheder
	16. aug. 2000	15. aug. 2001	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installatører	Vvs-installatører	Tømrermestre ²	Malermestre	Glar-mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	35 771	36 613	11 930	5 082	5 768	3 206	8 290	2 054	182	36 512	101
Reparation mv. ³	47 663	44 676	7 071	4 972	6 599	6 361	12 061	6 580	592	44 236	440
Anlægsvirksomhed	21 482	22 392	11 433	256	3 372	1 269	414	86	20	16 850	5 542
Anden virksomhed	6 089	5 291	1 767	199	1 226	466	1 338	204	91	5 291	-
Ikke på arbejde pga.: Dårligt vejr	121	165	102	2	25	-	33	-	-	162	3
Andet ⁴	10 554	10 997	2 152	799	2 153	1 479	2 004	977	102	9 666	1 331
I alt fag i opgørelsen	121 680	120 134	34 455	11 310	19 143	12 781	24 140	9 901	987	112 717	7 417

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningsnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.