

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 15. november 2000.

Den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse er steget med 0,2 pct. fra august til november, hvor byggebeskæftigelsen var 117.800 arbejdere og medarbejdende mestre. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 5,4 og 1,5 pct., mens der har været et fald i beskæftigelsen inden for reparation på 1,9 pct.

Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdets art (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 bygningsnedkere, 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.

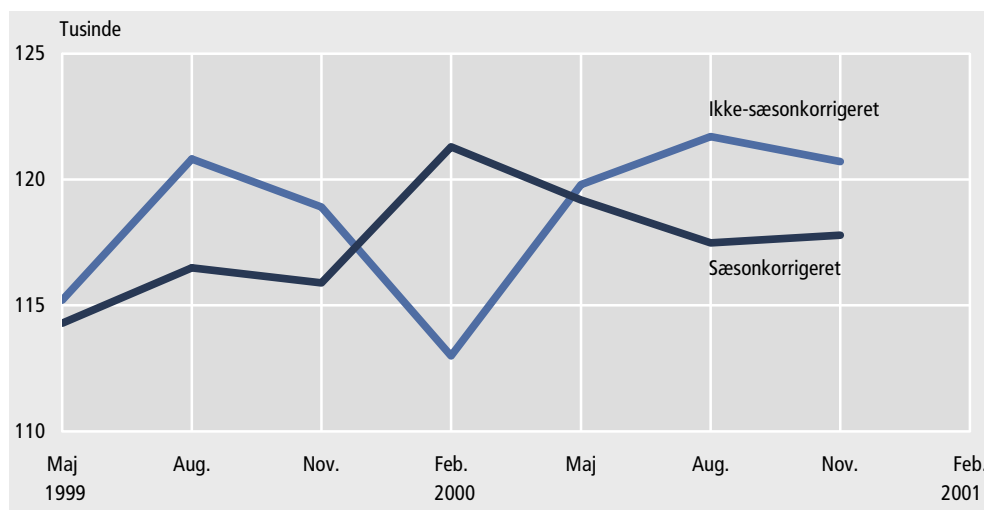
1. Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

Stigning på 0,2 pct. i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse er steget med 0,2 pct. fra august til november, hvor byggebeskæftigelsen var 117.800 arbejdere og medarbejdende mestre. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 5,4 og 1,5 pct., mens der har været et fald i beskæftigelsen inden for reparation på 1,9 pct. Reparationsvirksomhed er dog stadig på det høje niveau som blev skabt i forbindelse med stormen i december 1999. jf. tabel 1.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre

Figur



Mindre beskæftigelsesfremgang

Det sæsonkorrigerede antal arbejdere og medarbejdende mestre fordelt på brancher viser, at der har været en mindre fremgang. Blandt de private virksomheder har der været størst fremgang inden for el-installatører og entreprenører på hhv. 2,0 og 1,3 pct. Inden for vvs-installatører og malermestre har der til gengæld været et fald på hhv. 1,0 og 0,9 pct. siden august 2000, jf. tabel 2.

Højere niveau i den ikke-sæsonkorrigerede beskæftigelse i forhold til november 1999

De ikke-sæsonkorrigerede tal viser, at der i alt ved bygge- og anlægsvirksomhed var 148.100 beskæftigede i november 2000 fordelt på 120.700 arbejdere og medarbejdende mestre samt 27.300 funktionærer mv. Den samlede beskæftigelse er derved steget med ca. 2.300 personer siden november 1999. Beskæftigelsen er således på et højere niveau end november 1999.

Oversigtstabel

		Ikke-sæsonkorrigeret			Sæsonkorrigeret
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	arbejdere ¹
		1 000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,3
	August	120,8	26,9	147,7	116,5
	November	118,9	26,9	145,8	115,9
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	121,3
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,2
	August	121,7	27,6	149,3	117,5
	November	120,7	27,3	148,1	117,8

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

Stor stigning i beskæftigelsen inden for anlæg og reparation...

Inden for anlægsvirksomhed og reparation viser de ikke-sæsonkorrigerede tal at der har været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 7,0 og 5,9 pct. siden november 1999. Beskæftigelsen inden for nybyggeri er faldet med 4,1 pct. siden november 1999, jf. tabel 1.

... og antallet af funktionærer siden november 1999

I forhold til november 1999 er antallet af ikke-sæsonkorrigerede funktionærer mv. steget med 1,6 pct., hvilket skyldes en stigning blandt funktionærer og andre ansatte på hhv. 1,9 og 2,9 pct. Beskæftigede indehavere er faldet med 2,5 pct., jf. tabel 4.

Nye sammenhængende tal i Danmarks Statistikbank

I forbindelse med denne artikel offentliggøres sammenhængende tal fra perioden maj 1996 til maj 1999 i Danmarks Statistikbank. Det skal bemærkes, at der er foretaget mindre rettelser i forhold til tidligere offentliggjorte tal for perioden august 1999 til august 2000.

2. Metode**Kilder og metoder**

Opgørelsen af beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed foretages som en udvalgt stælling. 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, 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 Ahlburg (tal), tlf. 39 17 35 43, hro@dst.dk
Charlotte Hansen (metode), tlf. 39 17 35 42, chh@dst.dk

En tilsvarende opgørelse pr. 16. august 2000 er offentliggjort i indeværende serie 2000:26.

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

	Nybyggeri og tilbyg- ning	Repara- tion og vedlige- holdelse	Anlægs- virksom- hed	Anden virksom- hed	Ikke på arbejde pga.		Tilsam- men ²
					Dårligt vejr	Andet ¹	
sæsonkorrigerede							
19. maj 1999	36 012	42 740	20 853	6 005	117	8 567	114 294
18. august 1999	36 678	44 864	20 403	5 610	269	8 660	116 484
17. november 1999	36 981	43 645	19 957	5 727	328	9 213	115 851
16. februar 2000	37 397	47 752	21 240	5 341	168	9 385	121 282
17. maj 2000	34 718	48 530	20 581	5 474	494	9 373	119 169
16. august 2000	34 775	47 218	20 367	5 865	303	8 979	117 508
15. november 2000	35 284	46 325	21 464	5 196	344	9 139	117 751
ikke-sæsonkorrigerede							
19. maj 1999	36 888	42 958	22 618	6 021	39	6 709	115 233
18. august 1999	37 809	45 319	21 593	5 767	126	10 206	120 820
17. november 1999	38 818	44 888	21 009	5 832	221	8 112	118 880
16. februar 2000	33 646	45 691	17 374	5 065	369	10 847	112 992
17. maj 2000	35 554	48 937	22 301	5 529	161	7 365	119 847
16. august 2000	35 771	47 663	21 482	6 089	121	10 554	121 680
15. november 2000	37 211	47 515	22 481	5 189	228	8 100	120 724

¹ 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	I alt		
	sæsonkorrigerede									
19. maj 1999	31 835	10 575	18 598	12 717	22 273	9 589	876	106 462	7 832	114 294
18. august 1999	32 176	11 468	18 713	12 965	22 579	9 888	835	108 624	7 860	116 484
17. november 1999	31 850	11 153	18 537	13 070	22 470	9 906	895	107 881	7 970	115 851
16. februar 2000	34 214	12 942	18 312	13 327	24 025	9 622	924	113 367	7 915	121 282
17. maj 2000	32 862	11 665	18 493	13 303	24 001	9 994	1 025	111 342	7 827	119 169
16. august 2000	33 008	11 353	18 237	12 987	23 871	9 543	1 000	110 000	7 508	117 508
15. november 2000	33 436	11 355	18 594	12 856	23 748	9 460	1 010	110 460	7 291	117 751
	ikke-sæsonkorrigerede									
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	121 25	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

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-installører	Vvs-installører	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

¹ Inkluderer bygningsnedkere.

² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

Tabel 4 **Antal funktionærer mv. i private bygge- og anlægsvirksomheder.**
Fordelt efter beskæftigelsesart

	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

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. november 2000**

	Tilsammen ¹		Private virksomheder							I alt	Offentlige og koncessionerede virksomheder
	17. nov. 1999	15. nov. 2000	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installører	Vvs-installører	Tømrermestre ²	Malermestre	Glar-mestre		
Nybyggeri og tilbygning	38 818	37 211	12 249	5 096	5 766	3 585	8 361	1 910	170	37 137	74
Reparation mv. ³	44 888	47 515	7 714	5 756	7 142	6 577	12 625	6 579	666	47 059	456
Anlægsvirksomhed	21 009	22 481	11 432	273	2 906	1 587	245	97	3	16 543	5 938
Anden virksomhed	5 832	5 189	1 616	109	1 325	437	1 406	197	99	5 189	-
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	221	228	86	84	19	22	8	7	-	226	2
Andet ⁴	8 112	8 100	1 888	660	1 469	983	1 518	728	59	7 305	795
I alt fag i opgørelsen	118 880	120 724	34 985	11 978	18 627	13 191	24 163	9 518	997	113 459	7 265

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningsnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.