

Indhold:

Beskæftigede ved bygge- og anlægs-
virksomhed 16. august 2000 1

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 16. august 2000

Fald i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse er faldet med 1,4 pct. fra maj til august, hvor byggebeskæftigelsen var 117.500 arbejdere og medarbejdende mestre. Der har været størst fald i beskæftigelsen inden for reparation og anlægsvirksomhed på hhv. 2,3 pct. og 1,6 pct., hvilket dog skal ses i sammenhæng med den høje beskæftigelse i februar og maj 2000 pga. stormen i december 1999.

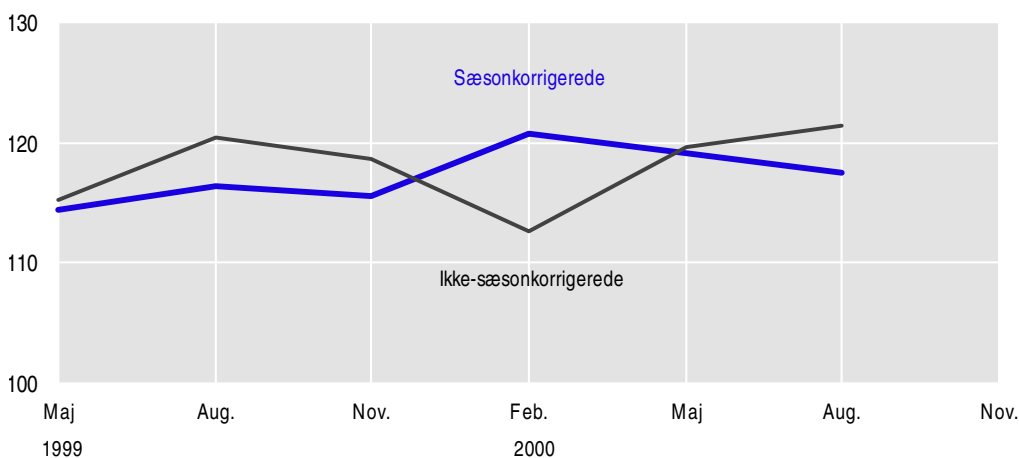
Beskæftigelsesnedgang i de fleste brancher

Det sæsonkorrigerede antal arbejdere og medarbejdende mestre fordelt på brancher viser, at der har været en mindre nedgang i de fleste brancher. Blandt de private virksomheder har været størst fald inden for murermestre og malermestre på hhv. 3,7 pct. og 3,3 pct. Inden for glarmestre og entreprenører har der til gengæld været en stigning på hhv. 2,4 og 0,4 siden maj 2000, jf. tabel 2.

Figur

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre

Tusinde



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

De ikke-sæsonkorrigerede tal viser, at der i alt ved bygge- og anlægsvirksomhed var 148.900 beskæftigede i august 2000 fordelt på 121.400 arbejdere og medarbejdende mestre samt 27.500 funktionærer mv. Den samlede beskæftigelse er derved steget med ca. 1.600 personer siden august 1999. Beskæftigelsen er således på et højere niveau end august 1999.



Oversigtstabel

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed august 2000

		Ikke sæsonkorrigeret			Sæson-
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	korrigeret arbejdere ¹
		1 000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,5
	August	120,5	26,8	147,3	116,3
	November	118,6	26,8	145,4	115,6
2000	Februar	112,7	26,6	139,3	120,7
	Maj	119,6	27,3	146,9	119,2
	August	121,4	27,5	148,9	117,5

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

Stor stigning i beskæftigelsen inden for reparation

Inden for reparation har der været en stigning i beskæftigelsen på 5,3 pct. siden august 1999. Beskæftigelsen inden for nybyggeri og anlægsvirksomhed er faldet med hhv. 5,1 pct. og 1,5 pct. siden august 1999, jf. tabel 5.

Stigning i antallet af funktionærer siden august 1999

I forhold til august 1999 er antallet af funktionærer mv. steget med 2,8 pct., hvilket skyldes en stigning blandt funktionærer og andre ansatte på hhv. 3,0 pct. og 7,8 pct. Beskæftigede indehavere er faldet med 2,9 pct., jf. tabel 4.

Nyt udsnit

Opgørelsen bygger på et nyt registerbaseret udtræk, hvilket betyder en mindre ændring af niveauet for det totale antal beskæftigede. Der vil blive offentliggjort sammenhængende tal fra perioden før maj 1999 omkring årsskiftet. Ved tilbage-regningen af tallene kan der ske mindre revisioner af de sæsonkorrigerede tal.

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 private bygge- og anlægsvirksomheder. Dette udsnit er dannet på baggrund af et ud-træk fra erhvervsregistret, hvor der er indhentet beskæftigelsesinformationer ved-rørende 2. kvartal 1999. Udsnittets størrelse var ved udvælgelsen 3.075 virksom-heder.

Korrektion af tidligere offentliggørelser

Der er på baggrund af den nye opgørelse foretaget en korrektion af tidligere offent-lyggjorte 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 tidli-gere anvendte udsnit.

Forskellen på beskæftigelsestallene i forhold til den tidligere udsnitsopgørelse

På baggrund af den nye beskæftigelsesopgørelse kan det konstateres, at den tidli-gere 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 ved-rørende afgang og tilgang af virksomheder inden for bygge- og anlægsbranchen.

Populationen ...

Populationen er opdelt i to grupper henholdsvis private virksomheder samt offent-lige og koncessionerede virksomheder.

... af offentlige virksomheder ...

For de offentlige virksomheders vedkommende er der tale om en årlig totaltælling i maj samt stikprøvetællinger for de øvrige kvartaler.

... og private virksomheder

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 Branchekode 1993.

Visse bygge- og anlægsvirksomheder medtages ikke ...

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.

... mens enkelte virksomheder med hovedbranche uden for byggeri og anlæg medtages

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 bygningsnedkere, 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.

Udvælgelse af virksomheder til stikprøven

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.

Stratificeret udvælgelse

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.

Opgørelsesmetode

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 beskæftigelsestællingen indgår følgende brancher: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningsnedkere, malermestre samt 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.

Sæsonkorrigering

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).

Sådan får De mere information

I *Bygge- og anlægsvirksomhed 1997:25* (Statistiske Efterretninger) 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. 17. maj 2000 er offentliggjort i indeværende serie 2000:18.

Tabel 1.**Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed 16. august 2000**

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offentlige og koncessionerede virksomheder
	18. aug. 1999	16. aug. 2000	Entrepre- nører mv.	Murer- mestre	El- instal- latører	Vvs- instal- latører	Tømrer- mestre ²	Maler- mestre	Glar- mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	37 709	35 767	11 633	5 366	5 244	3 087	8 126	2 108	135	35 699	68
Reparation mv. ³	45 249	47 665	7 376	5 580	7 117	6 969	12 590	6 835	721	47 188	477
Anlægsvirksomhed	21 494	21 175	10 703	357	2 470	1 244	252	126	2	15 154	6 021
Anden virksomhed	5 753	6 088	2 283	150	1 403	506	1 440	203	103	6 088	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	126	121	72	0	13	4	19	8	0	116	5
Andet ⁴	10 188	10 552	2 355	672	2 092	1 386	1 918	978	78	9 479	1 073
I alt fag i opgørelsen	120 519	121 368	34 422	12 125	18 339	13 196	24 345	10 258	1 039	113 724	7 644

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningsnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.

Tabel 2. Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed. Fordelt på branche

	Private virksomheder								Offentlige og koncesionerede virksomheder	Tilsammen ¹
	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	Vvs-instal-latører	Tømrer-mestre ²	Maler-mestre	Glar-mestre	I alt		
	sæsonkorrigerede									
19. maj 1999	31 842	10 674	18 640	12 724	22 284	9 579	852	106 594	7 857	114 451
18. august 1999	31 839	11 492	18 684	12 971	22 604	9 988	852	108 430	7 881	116 311
17. november 1999	31 761	11 249	18 450	13 078	22 446	9 853	895	107 733	7 912	115 644
16. februar 2000	33 782	12 723	18 387	13 307	24 070	9 588	932	112 789	7 943	120 732
17. maj 2000	32 606	11 867	18 536	13 320	24 070	9 948	998	111 344	7 861	119 205
16. august 2000	32 751	11 432	18 204	13 003	23 952	9 621	1 022	109 985	7 551	117 537
	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	33 643	12 214	18 837	13 182	23 059	10 704	882	112 521	7 998	120 519
17. november 1999	33 037	11 713	18 614	13 390	23 005	9 984	887	110 630	7 954	118 584
16. februar 2000	29 792	11 186	18 408	12 984	23 165	8 783	926	105 244	7 480	112 724
17. maj 2000	33 239	12 013	18 194	13 095	23 923	9 962	991	111 417	8 153	119 570
16. august 2000	34 422	12 125	18 339	13 196	24 345	10 258	1 039	113 724	7 644	121 368

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningssnedkere.

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

	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	Vvs-instal-latører	Tømrer-mestre ¹	Maler-mestre	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	11 459	1 182	5 724	3 610	3 089	1 290	396	26 750
17. november 1999	11 412	1 097	5 732	3 643	3 155	1 405	346	26 790
16. februar 2000	11 432	1 153	5 673	3 556	3 098	1 292	368	26 572
17. maj 2000	11 546	1 262	5 768	3 570	3 202	1 626	324	27 298
16. august 2000	11 765	1 177	5 670	3 628	3 361	1 568	318	27 487

¹ Inkluderer bygningssnedkere.

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	2 510	22 454	1 786	26 750
17. november 1999	2 318	22 608	1 864	26 790
16. februar 2000	2 291	22 647	1 634	26 572
17. maj 2000	2 307	22 886	2 105	27 298
16. august 2000	2 436	23 125	1 926	27 487

¹ Mestres med overvejende administrative funktioner samt medarbejdende ægtefæller.

² Opdelingen 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. 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	36 069	42 723	20 919	6 062	105	8 574	114 451
18. august 1999	36 512	44 901	20 340	5 647	257	8 655	116 311
17. november 1999	37 120	43 488	19 923	5 556	400	9 157	115 644
16. februar 2000	37 036	47 737	21 008	5 384	165	9 402	120 732
17. maj 2000	34 911	48 540	20 428	5 523	400	9 403	119 205
16. august 2000	34 756	47 416	20 100	5 929	334	9 002	117 537
ikke-sæsonkorrigerede							
19. maj 1999	36 888	42 958	22 618	6 021	39	6 709	115 233
18. august 1999	37 709	45 249	21 494	5 753	126	10 188	120 519
17. november 1999	38 716	44 817	20 915	5 819	219	8 098	118 584
16. februar 2000	33 553	45 624	17 301	5 051	367	10 828	112 724
17. maj 2000	35 554	48 937	22 024	5 529	161	7 365	119 570
16. august 2000	35 767	47 665	21 175	6 088	121	10 552	121 368

¹ Ferie, sygdom, undervisning o.l.

² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.