

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 14. februar 2001

Den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse er steget med 1 pct. fra november 2000 til februar 2001, hvor byggebeskæftigelsen var 118.700 arbejdere og medarbejdende mestre. Niveauet er noget lavere end på det tilsvarende tidspunkt sidste år. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der i februar 2001 været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 4,9 og 3,4 pct., mens der har været et fald i beskæftigelsen inden for reparation på 3 pct. Dette fald skal ses i sammenhæng med, at udbedringerne efter stormen i december 1999 nu næsten er afsluttet.

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, muremestre, 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.

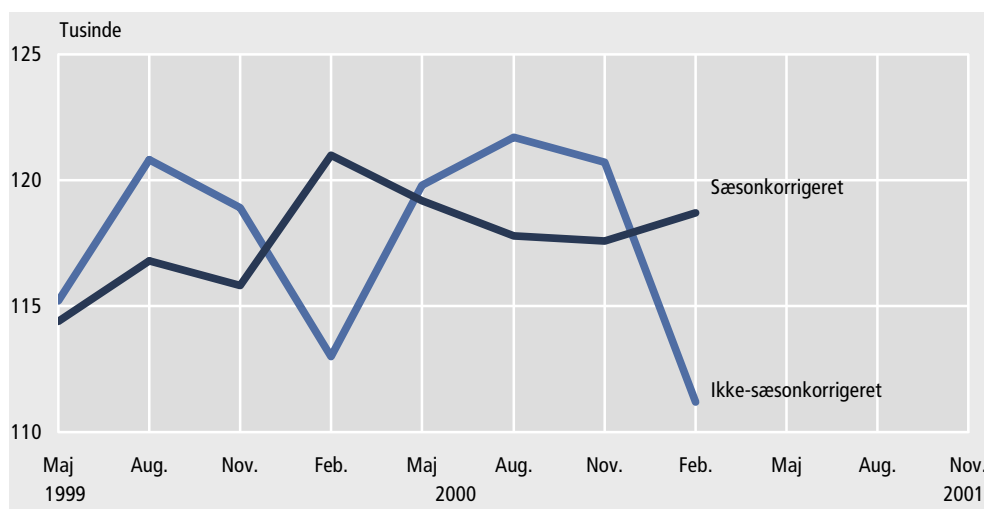
1. Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

Stigning på 1,0 pct. i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse er steget med 1 pct. fra november 2000 til februar 2001, hvor byggebeskæftigelsen var 118.700 arbejdere og medarbejdende mestre. Niveauet er noget lavere end på det tilsvarende tidspunkt sidste år. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der i februar 2001 været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 4,9 og 3,4 pct., mens der har været et fald i beskæftigelsen inden for reparation på 3 pct. Dette fald skal ses i sammenhæng med, at udbedringerne efter stormen i december 1999 nu næsten er afsluttet, jf. tabel 1.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre

Figur



Mindre beskæftigelsesfremgang

Der har været størst stigning i beskæftigelsen, fra november 2000 til februar 2001, inden for entreprenører og offentlige virksomheder på hhv. 2,1 og 4,4 pct. korrigeret for sæson. Der har været størst fald i beskæftigelsen inden for glarmestre og murerestre på hhv. 4,0 og 1,7 pct., jf. tabel 2.

Mindre fald i den ikke-sæsonkorrigerede beskæftigelse i fht. februar 2000

Ved bygge- og anlægsvirksomhed var der i alt 138.000 beskæftigede i februar 2001 ifølge de ikke-sæsonkorrigerede tal, fordelt på 111.200 arbejdere og medarbejdende mestre samt 26.800 funktionærer mv. Den samlede beskæftigelse er derved faldet med ca. 1.700 personer siden februar 2000.

Oversigtstabel**Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed februar 2001**

		Ikke-sæsonkorrigeret			Sæsonkorrigeret arbejdere ¹
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	
		1 000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,4
	August	120,8	26,9	147,7	116,8
	November	118,9	26,9	145,8	115,8
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	120,9
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,2
	August	121,7	27,6	149,3	117,8
	November	120,7	27,3	148,1	117,6
2001	Februar	111,2	26,8	138,0	118,7

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

Stor fald i beskæftigelsen inden for reparation

Inden for reparation viser de ikke-sæsonkorrigerede tal at der har været et fald i beskæftigelsen på 8,5 pct. siden februar 2000. Inden for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 10,4 og 1,4 pct. siden februar 2000, jf. tabel 1.

Mindre stigning i antallet af funktionærer siden februar 2000

I forhold til februar 2000 er antallet af ikke-sæsonkorrigerede funktionærer mv. steget med 0,3 pct., hvilket skyldes en stigning blandt funktionærer og andre ansatte på hhv. 0,5 og 8,3 pct. Beskæftigede indehavere er faldet med 6,9 pct., jf. tabel 4.

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.

Forskellen på beskæftigelsestallene i forhold til den tidligere udsnitsopgørelse

På baggrund af den nye beskæftigelsesopgørelse kan det konstateres, at den tidligere anvendte udvalgte stikprøve 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).
<i>Mere information</i>	I Statistiske Efterretninger <i>Bygge- og anlægsvirksomhed 1997:25</i> findes en mere detaljeret beskrivelse af den anvendte metode. Der offentliggøres endvidere yderligere oplysninger i Danmarks Statistikbank på Internettet www.statistikbanken.dk
<i>Henvendelse</i>	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. 15. november 2000 er offentliggjort i indeværende serie 2001:2.

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

	Nybyggeri og vedlige- holdelse	Reparation og vedlige- holdelse	Anlægs- virksomhed	Anden virksomhed	Ikke på arbejde ¹	Til- sammen ²
sæsonkorrigeret						
19. maj 1999	36 074	42 772	20 890	5 982	8 658	114 376
18. august 1999	36 861	44 817	20 527	5 619	8 943	116 767
17. november 1999	37 280	43 247	20 087	5 705	9 461	115 780
16. februar 2000	36 679	48 436	20 823	5 378	9 595	120 910
17. maj 2000	34 845	48 525	20 655	5 446	9 744	119 216
16. august 2000	34 996	47 116	20 523	5 880	9 290	117 805
15. november 2000	35 660	45 743	21 643	5 171	9 394	117 611
14. februar 2001	36 855	44 367	22 703	5 462	9 348	118 735
pct. i forhold til foregående periode						
14. februar 2001	3,4	-3,0	4,9	5,6	-0,5	1,0
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

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	31 890	10 647	18 601	12 700	22 269	9 554	877	106 538	7 838	114 376
18. august 1999	32 336	11 534	18 684	12 979	22 560	9 968	831	108 893	7 875	116 767
17. november 1999	31 968	11 160	18 491	13 073	22 393	9 863	893	107 841	7 939	115 780
16. februar 2000	33 726	12 758	18 380	13 326	24 255	9 612	930	112 987	7 923	120 910
17. maj 2000	32 897	11 778	18 481	13 269	24 004	9 927	1 025	111 380	7 836	119 216
16. august 2000	33 205	11 416	18 202	13 004	23 824	9 632	995	110 277	7 528	117 805
15. november 2000	33 605	11 354	18 554	12 874	23 553	9 409	1 007	110 355	7 256	117 611
14. februar 2001	34 303	11 166	18 457	12 883	23 856	9 529	967	111 160	7 575	118 735
	pct. i forhold til foregående periode									
14. februar 2001	2,1	-1,7	-0,5	0,1	1,3	1,3	-4,0	0,7	4,4	1,0
	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

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.	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	11 561	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

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

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. februar 2001

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offentlige og koncessionerede virksomheder
	16. feb. 2000	14. feb. 2001	Entreprenører mv.	Murermestre	Elinstallatører	Vvsinstallatører	Tømrermestre ²	Malermestre	Glar-mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	33 019	34 127	11 015	4 113	5 667	3 305	8 089	1 693	167	34 049	78
Reparation mv. ³	45 178	41 800	6 604	4 488	6 676	6 340	10 992	5 656	636	41 392	408
Anlægsvirksomhed	16 802	19 179	8 851	204	2 920	1 334	224	193	0	13 726	5 453
Anden virksomhed	4 957	5 145	1 761	109	1 166	407	1 372	235	95	5 145	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	359	308	155	99	32	12	0	0	5	303	5
Andet ⁴	10 667	10 653	2 356	934	2 003	1 148	2 162	858	60	9 521	1 132
I alt fag i opgørelsen	110 982	111 212	30 742	9 947	18 464	12 546	22 839	8 635	963	104 136	7 076

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningsnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.