

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 16. maj 2001.

Byggebeskæftigelsen faldt med 1,1 pct. fra februar til maj, og udgør nu 117.000 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for anlægsvirksomhed var der i maj et fald i beskæftigelsen på 5,3 pct., mens der var et mindre fald inden for nybyggeri og reparation på hhv. 0,8 pct. og 0,6 pct.

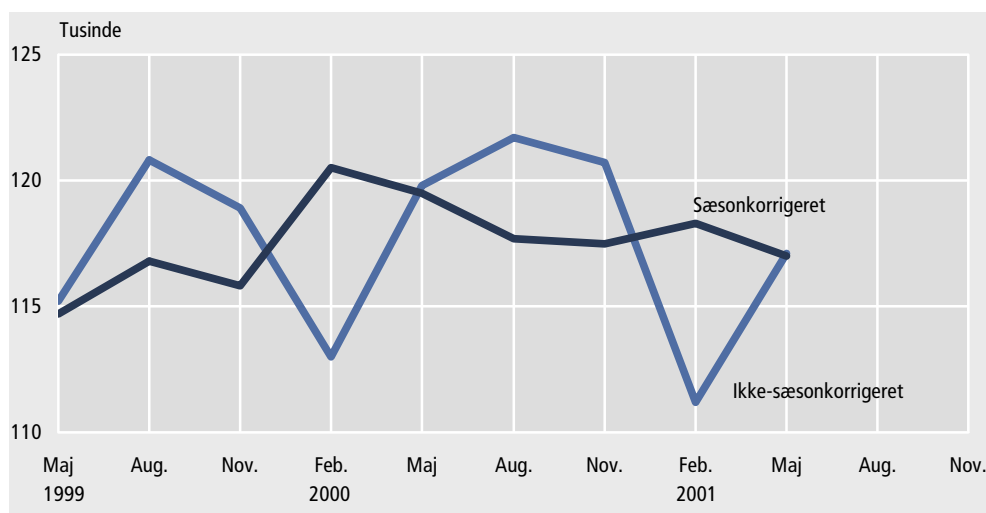
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdets art (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). De beskæftigede funktionærer mv. er fordelt på hhv. 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

Fald på 1,1 pct. i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Byggebeskæftigelsen faldt med 1,1 pct. fra februar til maj, og udgør nu 117.000 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for anlægsvirksomhed var der i maj et fald i beskæftigelsen på 5,3 pct., mens der var et mindre fald inden for nybyggeri og reparation på hhv. 0,8 pct. og 0,6 pct., jf. tabel 1.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



Mindre beskæftigelsesnedgang

Der har været størst fald i beskæftigelsen, fra februar til maj, inden for entreprenører og offentlige virksomheder på hhv. 3,2 og 3,1 pct. korrigeret for sæson. De eneste fag med stigende beskæftigelse er glarmestre og el-installatører med hhv. 4,0 og 1,5 pct., jf. tabel 2.

Mindre fald i beskæftigelsen i forhold til maj 2000

De ikke-sæsonkorrigerede tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 144.800 beskæftigede i maj 2001, fordelt på 117.100 arbejdere og medarbejdende mestre samt 27.600 funktionærer mv. Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 2.500 personer siden maj 2000, hvilket skyldes en nedgang blandt arbejdere og medarbejdende mestre.

Oversigtstabel

		Ikke-sæsonkorrigeret			Sæson-korrigeret
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	arbejdere ¹
		1 000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,7
	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	120,5
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,5
	August	121,7	27,6	149,3	117,7
	November	120,7	27,3	148,1	117,5
2001	Februar	111,2	26,8	138,0	118,3
	Maj	117,1	27,6	144,8	117,0

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 9,3 pct. siden maj 2000. Inden for nybyggeri og anlægsvirksomhed har der været en stigning i beskæftigelsen på hhv. 4,0 og 2,1 pct. siden maj 2000, jf. tabel 1.

Mindre stigning i antallet af funktionærer siden februar 2000

I forhold til maj 2000 er det ikke-sæsonkorrigerede antal af funktionærer mv. faldet med 0,8 pct.. Det skyldes et fald blandt indehavere og andre ansatte på hhv. 5,1 pct., og 3,9 pct. Antallet af funktionærer er steget med 1,8 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 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 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).
<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

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

En tilsvarende opgørelse pr. 14. februar 2001 er offentliggjort i indeværende serie 2001:10.

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	36 127	42 793	21 016	6 025	8 787	114 749
18. august 1999	36 866	44 815	20 513	5 607	9 002	116 802
17. november 1999	37 283	43 302	20 019	5 709	9 511	115 824
16. februar 2000	36 598	48 307	20 762	5 344	9 448	120 458
17. maj 2000	34 928	48 564	20 846	5 502	9 685	119 525
16. august 2000	34 997	47 136	20 496	5 882	9 238	117 747
15. november 2000	35 655	45 814	21 541	5 147	9 380	117 536
14. februar 2001	36 756	44 242	22 607	5 448	9 230	118 284
16. maj 2001	36 456	43 959	21 405	5 207	9 975	117 001
	pct. i forhold til foregående periode					
16. maj 2001	-0,8	-0,6	-5,3	-4,4	8,1	-1,1
	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

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.	Murermestre	El-installatører	Vvs-installatører	Tømrermestre ¹	Malermestre	Glar-mestre			
	sæsonkorregeret									
19. maj 1999	32 193	10 685	18 588	12 745	22 279	9 534	875	106 899	7 850	114 749
18. august 1999	32 401	11 600	18 676	12 978	22 544	9 919	830	108 946	7 856	116 802
17. november 1999	31 921	11 219	18 518	13 051	22 404	9 873	893	107 877	7 947	115 824
16. februar 2000	33 469	12 652	18 369	13 307	24 178	9 637	933	112 544	7 915	120 458
17. maj 2000	33 136	11 791	18 444	13 332	24 052	9 884	1 023	111 662	7 863	119 525
16. august 2000	33 179	11 478	18 184	12 999	23 802	9 600	994	110 236	7 512	117 747
15. november 2000	33 505	11 381	18 570	12 835	23 564	9 421	1 008	110 284	7 253	117 536
14. februar 2001	34 028	11 091	18 463	12 864	23 762	9 547	970	110 725	7 559	118 284
16. maj 2001	32 941	10 944	18 736	12 777	23 766	9 502	1 009	109 676	7 325	117 001
	pct. i forhold til foregående periode									
16. maj 2001	-3,2	-1,3	1,5	-0,7	0,0	-0,5	4,0	-0,9	-3,1	-1,1
	ikke-sæsonkorregeret									
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

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

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

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 16. maj 2001

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offentlige og koncessionerede virksomheder
	13. maj 2000	16. maj 2001	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installatører	Vvs-installatører	Tømrermestre ²	Maler-mestre	Glar-mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	35 554	36 974	11 810	5 219	5 708	3 319	8 534	2 099	182	36 871	103
Reparation mv. ³	48 937	44 372	7 097	4 880	6 905	6 429	11 565	6 336	650	43 862	510
Anlægsvirksomhed	22 301	22 763	10 972	186	3 149	1 351	598	242	16	16 514	6 249
Anden virksomhed	5 529	5 236	1 569	158	1 291	452	1 430	242	94	5 236	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	161	167	102	5	2	1	50	0	0	160	7
Andet ⁴	7 365	7 625	1 623	682	1 452	995	1 426	626	41	6 845	780
I alt fag i opgørelsen	119 847	117 137	33 173	11 130	18 507	12 547	23 603	9 545	983	109 488	7 649

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningsnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.