

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 1. kvrt. 2002

Beskæftigelsen inden for byggeri steg med 0,9 pct. fra 4. kvartal 2001 til 1. kvartal 2002 og udgør nu 116.500 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving.

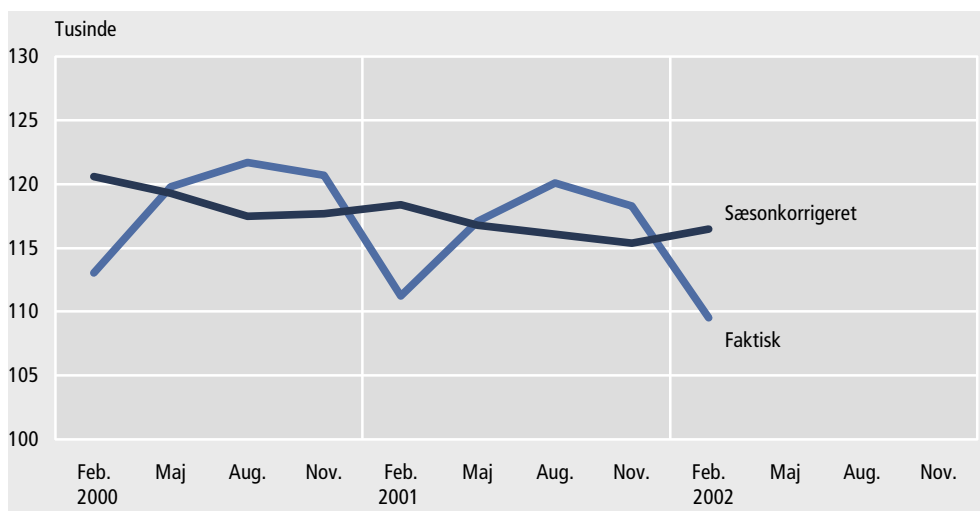
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdsarten (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). De beskæftigede funktionærer mv. er fordelt på hhv. branche 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 (den midterste onsdag i kvartalet), 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 0,9 pct. i den sæsonkorrigerede beskæftigelse

Beskæftigelsen inden for byggeri steg med 0,9 pct. fra 4. kvartal 2001 til 1. kvartal 2002 og udgør nu 116.500 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Beskæftigelsen inden for nybyggeri er steget med 4,9 pct. og inden for anlægsvirksomhed med 1,2 pct., hvorimod reparation og vedligeholdelse er faldet med 1,8 pct. (se tabel 1).

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



*Kun stigning for murer-
mestre, vvs-installatører
og entreprenører*

Når der korrigeres for sæson, har murermestre haft den største stigning på 6,4 pct. i beskæftigelsen fra 4. kvartal 2001 til 1. kvartal 2002, (se tabel 2). Vvs-installatører, entreprenører og offentlige virksomheder har haft stigning på hhv. 3,5 pct., 1,2 pct. og 1,0 pct. I samme periode har glarmestre haft det største fald i beskæftigelsen på 4,8 pct. Malermestre, el-installatører og tømrermestre har haft fald på hhv. 1,8 pct., 0,8 pct. og 0,5 pct.

*Fald i beskæftigelsen i
forhold til 1. kvartal 2001*

De faktiske tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 136.500 beskæftigede i 1. kvartal 2002, fordelt på 109.500 arbejdere og medarbejdende mestre samt 27.000 funktionærer mv., (se oversigtstabellen). Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 1.500 personer i forhold til 1. kvartal 2001.

Oversigtstabel

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

		Faktisk			Sæson- korrigeret arbejdere ¹
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	
		1.000 personer			
1999	Maj	115,2	26,5	141,7	114,6
	August	120,8	26,9	147,7	116,6
	November	118,9	26,9	145,8	116,0
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	120,6
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,3
	August	121,7	27,6	149,3	117,5
	November	120,7	27,3	148,1	117,7
2001	Februar	111,2	26,8	138,0	118,4
	Maj	117,1	27,6	144,8	116,8
	August	120,1	28,0	148,1	116,1
	November	118,3	27,6	145,9	115,4
2002	Februar	109,5	27,0	136,5	116,5

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

*Fald i den faktiske
beskæftigelse*

Beskæftigelsen ved anden virksomhed er faldet mest med 12,3 pct. siden 1. kvartal 2001, viser de faktiske tal, (se tabel 1). Reparation og vedligeholdelse er faldet med 2,9 pct. Anlægsvirksomhed og nybyggeri er i samme periode steget med hhv. 1,5 og 0,4 pct.

*Mindre stigning i antallet
af funktionærer mv.
siden 1. kvartal 2001*

Opgjort på beskæftigelsens art og i faktiske tal er det samlede antal beskæftigede steget med 1,0 pct., i forhold til 1. kvartal 2001, (se tabel 4). Dette skyldes en stigning blandt funktionærer på 2,3 pct. Antallet af indehavere og andre ansatte er i samme periode faldet med 2,6 og 11,7 pct.

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.

<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, som er den midterste onsdag i det aktuelle kvartal. 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. 14. november 2001 (4. kvartal 2001) er offentliggjort i indeværende serie 2002:2.

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	36 005	42 772	21 048	5 980	8 779	114 583
18. august 1999	36 794	44 705	20 602	5 565	8 946	116 612
17. november 1999	37 442	43 298	19 911	5 751	9 558	115 960
16. februar 2000	36 555	48 501	20 749	5 398	9 447	120 649
17. maj 2000	34 767	48 521	20 902	5 493	9 645	119 328
16. august 2000	34 939	46 978	20 630	5 777	9 168	117 492
15. november 2000	35 899	45 808	21 365	5 205	9 472	117 749
14. februar 2001	36 654	44 474	22 559	5 478	9 254	118 419
16. maj 2001	36 302	43 924	21 463	5 196	9 926	116 810
15. august 2001	35 918	44 012	21 631	4 973	9 596	116 131
14. november 2001	35 039	44 018	22 450	4 967	8 970	115 444
13. februar 2002	36 744	43 210	22 721	4 796	9 068	116 538
	pct. i forhold til foregående periode					
13. februar 2002	4,9	-1,8	1,2	-3,4	1,1	0,9
	faktisk					
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
14. november 2001	36 202	45 564	23 727	4 937	7 831	118 261
13. februar 2002	34 278	40 598	19 461	4 513	10 678	109 528

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	Maler-mestre	Glar-mestre			
	sæsonkorrigeret									
19. maj 1999	32 055	10 668	18 626	12 732	22 207	9 527	870	106 683	7 900	114 583
18. august 1999	32 250	11 593	18 626	12 973	22 558	9 925	840	108 765	7 847	116 612
17. november 1999	32 082	11 232	18 470	13 103	22 402	9 861	896	108 046	7 914	115 960
16. februar 2000	33 580	12 634	18 469	13 248	24 259	9 643	931	112 764	7 886	120 649
17. maj 2000	32 993	11 747	18 485	13 311	23 990	9 864	1 007	111 397	7 931	119 328
16. august 2000	32 936	11 485	18 135	12 998	23 804	9 609	1 004	109 971	7 521	117 492
15. november 2000	33 779	11 436	18 479	12 916	23 543	9 382	1 009	110 545	7 204	117 749
14. februar 2001	34 041	11 088	18 601	12 783	23 849	9 559	974	110 895	7 524	118 419
16. maj 2001	32 771	10 942	18 779	12 763	23 685	9 478	992	109 410	7 400	116 810
15. august 2001	32 741	10 771	18 910	12 558	23 614	9 292	958	108 845	7 286	116 131
14. november 2001	31 896	10 856	18 901	12 457	23 352	9 417	996	107 875	7 569	115 444
13. februar 2002	32 274	11 552	18 751	12 895	23 228	9 243	948	108 890	7 648	116 538
	pct. i forhold til foregående periode									
13. februar 2002	1,2	6,4	-0,8	3,5	-0,5	-1,8	-4,8	0,9	1,0	0,9
	faktisk									
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
14. november 2001	33 079	11 269	19 077	12 687	23 919	9 605	988	110 624	7 637	118 261
13. februar 2002	29 253	10 272	18 546	12 684	22 214	8 381	938	102 288	7 240	109 528

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
14. november 2001	11 914	1 272	5 874	3 529	3 199	1 493	319	27 600
13. februar 2002	11 510	1 197	5 653	3 474	3 392	1 489	299	27 014

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	2 512	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
14. november 2001	1 987	23 740	1 873	27 600
13. februar 2002	2 079	23 365	1 570	27 014

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 13. februar 2002**

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offent- lige og konces- sionere- de virk- som- heder
	14. feb. 2001	13. feb. 2002	Entre- pre- nører mv.	Murer- mestre	El- instal- latører	Vvs- instal- latører	Tømrer- mestre ²	Maler- mestre	Glar- mestre	I alt	
Nybyggeri og tilbygning	34 127	34 278	10 789	4 803	5 344	3 008	8 039	2 061	160	34 204	74
Reparation mv. ³	41 800	40 598	6 008	4 317	6 768	6 581	10 586	5 302	583	40 145	453
Anlægsvirksomhed	19 179	19 461	8 684	248	3 225	1 365	422	96	8	14 048	5 413
Anden virksomhed	5 145	4 513	1 324	104	1 335	466	996	182	106	4 513	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	308	514	346	51	40	21	28	0	0	486	28
Andet ⁴	10 653	10 164	2 102	749	1 834	1 243	2 143	740	81	8 892	1 272
I alt fag i opgørelsen	111 212	109 528	29 253	10 272	18 546	12 684	22 214	8 381	938	102 288	7 240

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.² Inkluderer bygningsnedkere.³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.⁴ Ferie, sygdom, undervisning o.l.

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2002:11
Statistiske Efterretninger
ISSN (trykt udgave) 1399-0721
ISSN (elektronisk udgave) 1601-0876
www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2002: 365,00 kr.
Abonnement (papir) for 2002: 485,00 kr.
Løssalg: 35,00 kr.
Ekspeditionsgebyr: 15 kr.
Salg hele døgnet: publsalg@dst.dk, tlf. 39 17 30 20 eller www.dst.dk
© Danmarks Statistik, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri

Skatter og afgifter Oversigt 2001

Hvor stort var afgiftsprovenuet på benzin i 2000?
Hvor stort var skattetrykket i 2000?
Hvad var grundskyldsprovenuet i Albertslund Kommune i 2000?
Hvordan har indkomstskattetrykket udviklet sig fra 1999 til 2000?
Hvordan er hovedtrækkene i skattereformen 1998 ("Pinse-pakken")?
Hvor stort er arbejdsmarkedsbidraget i 1999?

Svarene på disse spørgsmål og på mange andre kan findes i *Skatter og afgifter. Oversigt 2001*.

Bogen giver oplysninger om beskatningen gennem en tiårsperiode. Foruden detaljerede tabeller over de enkelte skatter indeholder bogen en gennemgang af principperne for beskatningen og de væsentligste ændringer i skattesystemet.

Publikationen findes gratis på www.dst.dk, men kan også købes til 299 kr. inkl. 25 pct. moms (212 sider).

Bogen kan købes i Danmarks Statistik eller hos boghandlere.

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk