

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 2. kvrt. 2003

Beskæftigelsen i byggeriet faldt med 0,9 pct. fra 1. kvartal til 2. kvartal og udgør nu 111.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving.

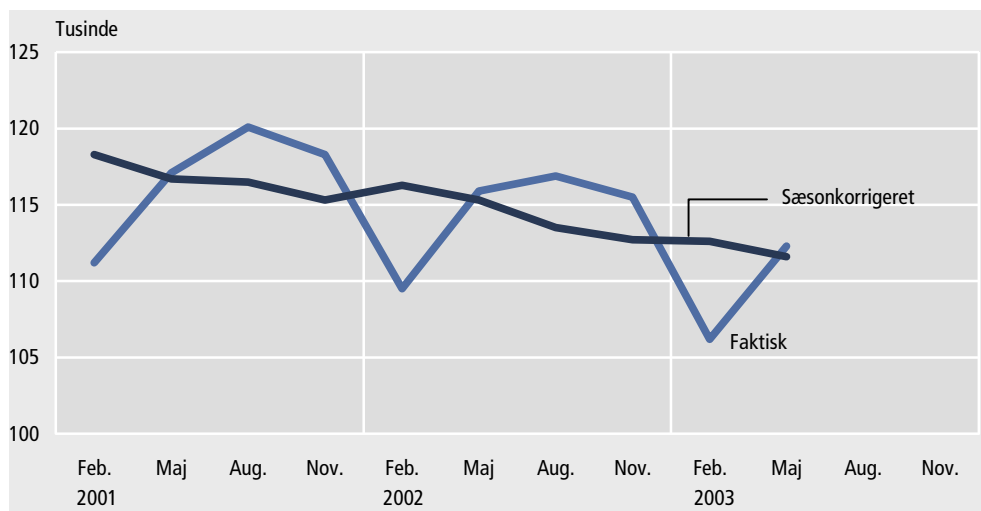
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdsarten (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). Brancherne er følgende: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningsnedkere, 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

*Fortsat fald i den
sæsonkorrigerede
beskæftigelse*

Beskæftigelsen i byggeriet faldt med 0,9 pct. fra 1. kvartal til 2. kvartal og udgør nu 111.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for anlægsvirksomhed faldt beskæftigelsen med 2,8 pct., mens den for både nybyggeri og reparation steg med 0,1 pct. Den sæsonkorrigerede beskæftigelse for arbejdere og medarbejdende mestre har ikke været lavere siden 1996.

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



*Kun murermestres og
tømrmestres beskæf-
tigelse steg*

I de fleste brancher er den sæsonkorrigerede beskæftigelse faldet fra 1. kvartal til 2. kvartal. For entreprenører og malermestre faldt beskæftigelsen mest med hhv. 1,7 og 1,5 pct. For murermestre og tømrmestre steg beskæftigelsen med hhv. 1,1 og 0,9 pct. (se tabel 2).

*Fald i beskæftigelsen
i faktiske tal*

De faktiske tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 138.200 beskæftigede i 2. kvartal 2003., fordelt på 112.300 arbejdere og medarbejdende mestre samt 25.900 funktionærer mv. (Korrigeret metode jf. afsnit 2. metode). Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 4.500 personer i forhold til 2. kvartal 2002.

Oversigtstabel

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed

		Faktisk			Sæson- korrigeret arbejdere ¹
		Arbejdere ¹	Funktionærer mv.	Beskæftigede i alt	
		1.000 personer			
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	120,6
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,4
	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	116,7
	August	120,1	28,0	148,1	116,5
	November	118,3	27,6	145,9	115,3
2002	Februar	109,5	27,0	136,5	116,3
	Maj	115,9	26,7	142,7	115,3
	August	116,9	27,1	144,0	113,5
	November	115,5	26,6	142,0	112,7
2003	Februar	106,2	25,9	132,1	112,6
	Maj	112,3	25,9 ²	138,2	111,6

¹ Inkl. medarbejdende mestre. ² Vedr. funktionærer se afsnit 2. Metode

*Fald i den faktiske
beskæftigelse på 3,1 pct. i
forhold til 2. kvartal 2002*

Den faktiske beskæftigelse for arbejdere og medarbejdende mestre er faldet med 3,1 pct. i forhold til 2. kvartal 2002 (se tabel 1). Inden for anlægsvirksomhed og reparation har der været et fald i beskæftigelsen på hhv. 5,7 og 3,0 pct. mens nybyggeri er faldet med 1,3 pct. i forhold til 2. kvartal 2002.

*Fald i antallet af
funktionærer mv.
siden 2. kvartal 2002*

Funktionærer mv. er faldet med 3,2 pct., i forhold til 2. kvartal 2002, (se tabel 4). (se afsnit 2. Metode).

2. Metode

*Sidste opgørelse af antal
funktionærer mv.*

Som led i Danmarks Statistiks målsætning om at reducere virksomhedernes indberetningsbyrde vil byggebranchen fremover ikke skulle opdele beskæftigelsen i arbejdere og funktionærer mv. Fremover vil kategorien funktionærer mv. således udgå, men til gengæld vil skemaet som virksomhederne modtager omfatte et spørgsmål om antal beskæftigede ved kontorarbejde. Skemaet bliver ved denne omlægning reduceret fra 12 spørgsmål til 7 spørgsmål.

I forbindelse med nærværende undersøgelse blev der udtaget en ny stikprøve. Der er blevet sendt spørgeskema ud til såvel den gamle og som den nye stikprøve. Der er en del virksomheder, som både er med i den nye og gamle stikprøve. De virksomheder som er med i den nye stikprøve har allerede modtaget det nye reducerede skema, mens de virksomheder som er med i undersøgelsen for sidste gang har modtaget det gamle skema. Det har medført, at der i opgørelsen af antal funktionærer i

nærværende opgørelse, som er baseret på den gamle stikprøve, er taget højde for denne forskel, så tallene er sammenlignelige med tidligere opgørelser. Endvidere har det ikke været muligt i nærværende opgørelse at opdele funktionærer mv. på brancher, indehavere, funktionærer og andre ansatte i tabel 3 og tabel 4. Disse tabeller udgår fremover, men vil blive erstattet med oplysninger om beskæftigede ved kontorarbejde.

<i>Kilder og metoder</i>	Opgørelsen af beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed foretages som en udsnitstælling. 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.
<i>Korrektion af tidligere offentliggørelser</i>	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 X-12 ARIMA fra Statistics Canada. Fra og med offentliggørelsen af beskæftigelsen i august 2002 anvendes X-12 ARIMA, hvor der tidligere blev anvendt X-11 ARIMA. Den sæsonkorrigeret serie for beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre i alt er dannet ved summation af serierne for arbejdsart. De sæsonkorrigerede serier for brancherne er afstemt så der opnås samme sum som for beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre.
<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>	Charlotte Hansen, tlf. 39 17 35 42, chh@dst.dk Henriette Rosenstrøm, tlf. 39 17 35 43, hro@dst.dk En tilsvarende opgørelse pr. 12. februar 2003 (1. kvartal 2003) er offentliggjort i indeværende serie 2003:10.

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	Tilsam- men ²
	sæsonkorrigeret					
16. februar 2000	36 406	48 682	20 673	5 395	9 401	120 557
17. maj 2000	34 853	48 597	20 841	5 397	9 713	119 401
16. august 2000	34 978	46 850	20 779	6 023	9 106	117 736
15. november 2000	35 945	45 677	21 345	5 057	9 525	117 549
14. februar 2001	36 743	44 635	22 227	5 503	9 184	118 292
16. maj 2001	36 228	43 945	21 459	5 053	10 013	116 698
15. august 2001	35 895	43 937	21 864	5 242	9 531	116 469
14. november 2001	35 051	43 894	22 511	4 812	9 017	115 286
13. februar 2002	36 790	43 408	22 344	4 835	8 965	116 343
15. maj 2002	36 343	42 932	22 008	4 993	8 997	115 273
14. august 2002	36 054	41 915	21 579	4 707	9 270	113 524
13. november 2002	35 635	41 682	21 574	4 883	8 954	112 728
12. februar 2003	35 754	41 560	21 373	4 604	9 357	112 649
14. maj 2003	35 795	41 604	20 767	4 705	8 777	111 648
	pct. i forhold til foregående periode					
14. maj 2003	0,1	0,1	-2,8	2,2	-6,2	-0,9
	faktisk					
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
15. maj 2002	37 139	43 452	23 197	5 177	6 951	115 916
14. august 2002	36 731	42 635	21 997	4 733	10 850	116 946
13. november 2002	36 674	43 252	22 850	4 994	7 707	115 477
12. februar 2003	33 301	38 868	18 598	4 282	11 131	106 180
14. maj 2003	36 647	42 165	21 869	4 891	6 759	112 331
	pct. i forhold til samme periode forrige år					
14. maj 2003	-1,3	-3,0	-5,7	-5,5	-2,8	-3,1

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	Offent- lige og konces- sionere- de virk- somhe- der	Tilsam- men ²
	Entre- prenører mv.	Murer- mestre	El- instal- latører	Vvs- instal- latører	Tømrer- mestre ¹	Maler- mestre	Glar- mestre			
	sæsonkorrigeret									
16. februar 2000	33 492	12 417	18 598	13 291	24 230	9 667	942	112 635	7 921	120 557
17. maj 2000	32 994	11 872	18 443	13 276	24 121	9 845	1 005	111 556	7 846	119 401
16. august 2000	33 060	11 589	18 130	13 013	23 729	9 642	1 019	110 180	7 556	117 736
15. november 2000	33 737	11 427	18 396	12 895	23 517	9 369	987	110 328	7 222	117 549
14. februar 2001	33 867	11 096	18 665	12 821	23 887	9 491	982	110 809	7 482	118 292
16. maj 2001	32 707	11 008	18 742	12 696	23 781	9 417	995	109 348	7 350	116 698
15. august 2001	32 926	10 810	18 944	12 608	23 544	9 318	968	109 118	7 351	116 469
14. november 2001	31 951	10 742	18 838	12 437	23 289	9 459	975	107 691	7 595	115 286
13. februar 2002	32 195	11 381	18 760	12 951	23 256	9 191	958	108 693	7 650	116 343
15. maj 2002	31 728	10 911	18 801	12 760	23 122	9 058	954	107 334	7 939	115 273
14. august	30 926	10 889	18 303	12 620	22 938	8 900	952	105 529	7 995	113 524
13. november 2002	30 808	10 880	17 670	12 469	23 241	8 756	996	104 820	7 908	112 728
12. februar 2003	30 624	10 701	17 887	12 441	22 927	8 891	965	104 436	8 212	112 649
14. maj 2003	30 118	10 821	17 739	12 430	23 127	8 759	960	103 953	7 695	111 648
	pct. i forhold til foregående periode									
14. maj 2003	-1,7	1,1	-0,8	-0,1	0,9	-1,5	-0,5	-0,5	-6,3	-0,9
	faktisk									
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
15. maj 2002	32 211	11 041	18 614	12 649	22 994	9 197	944	107 650	8 266	115 916
14. august 2002	32 352	11 371	18 484	12 782	23 500	9 445	969	108 903	8 043	116 946
13. november 2002	31 840	11 377	17 889	12 685	23 850	8 882	1 010	107 533	7 944	115 477
12. februar 2003	27 844	9 645	17 698	12 213	21 921	8 131	946	98 398	7 782	106 180
14. maj 2003	30 594	10 947	17 583	12 339	23 012	8 895	948	104 318	8 013	112 331
	pct. i forhold til samme periode forrige år									
14. maj 2003	-5,0	-0,9	-5,5	-2,5	0,1	-3,3	0,4	-3,1	-3,1	-3,1

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
	faktisk							
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
15. maj 2002	11 107	1 380	5 705	3 510	3 258	1 475	302	26 737
14. august 2002	11 567	1 224	5 538	3 575	3 394	1 500	284	27 082
13. november 2002	11 469	1 275	5 434	3 471	3 221	1 371	318	26 559
12. februar 2003	11 170	1 204	5 259	3 423	3 202	1 383	290	25 931
14. maj 2003³								25 884
	pct. i forhold til samme periode forrige år							
14. maj 2003								-3,2

¹ Inkluderer bygningsnedkere.

² I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

³ Anm. Det har ikke været muligt at fordele antal funktionærer på brancher jf. afsnit 2. Metode

Tabel 4. Antal funktionærer mv. i private bygge- og anlægsvirksomheder. Fordelt efter beskæftigelsens art

	Indehavere ¹	Funktionærer ²	Andre ansatte ³	Tilsammen ⁴
	faktisk			
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
15. maj 2002	2 078	22 946	1 713	26 737
14. august 2002	2 084	23 177	1 821	27 082
13. november 2002	1 821	22 994	1 744	26 559
12. februar 2003	1 750	22 323	1 858	25 931
14. maj 2003⁵				25 884
	pct. i forhold til samme periode forrige år			
14. maj 2003				-3,2

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.

⁵ Anm. Det har ikke været muligt at fordele antal funktionærer efter beskæftigelsens art jf. afsnit 2. Metode

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2003:24
 Statistiske Efterretninger
 ISSN (trykt udgave) 1399-0721
 ISSN (elektronisk udgave) 1601-0876
 www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2003: 380,00 kr.
 Abonnement (papir) for 2003: 505,00 kr.
 Løssalg: 36,00 kr.
 Ekspeditionsgebyr: 30 kr.
 Salg hele døgnet: publsalg@dst.dk, tlf. 39 17 30 20 eller www.dst.dk
 © Danmarks Statistik, Sejroegade 11, 2100 København Ø.
 Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri

Tabel 5. Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed 14. maj 2003

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offentlige og koncessionerede virksomheder
	15. maj 2002	14. maj 2003	Entrepre-nører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	Vvs-instal-latører	Tømrer-mestre ²	Maler-mestre	Glar-mestre	I alt	
	faktisk										
Nybyggeri og tilbygning	37 139	36 647	11 524	5 407	4 953	3 437	9 176	1 913	159	36 569	78
Reparation mv. ³	43 452	42 165	6 264	4 509	7 182	6 169	10 923	6 091	614	41 752	413
Anlægsvirksomhed	23 197	21 869	9 955	295	2 981	1 360	393	160	13	15 157	6 712
Anden virksomhed	5 177	4 891	1 471	145	1 148	502	1 399	126	96	4 887	4
Ikke på arbejde ⁴	6 951	6 759	1 380	591	1 319	871	1 121	605	66	5 953	806
I alt fag i opgørelsen	115 916	112 331	30 594	10 947	17 583	12 339	23 012	8 895	948	104 318	8 013

¹ I de brancher, som er omfattet af udsnitsopgørelsen.

² Inkluderer bygningssnedkere.

³ Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

⁴ Dårligt vejr, ferie, sygdom, undervisning o.l.