

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 2. kvrt. 2002

Beskæftigelsen inden for byggeri faldt med 0,6 pct. fra 1. kvartal til 2. kvartal og udgør nu 115.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving.

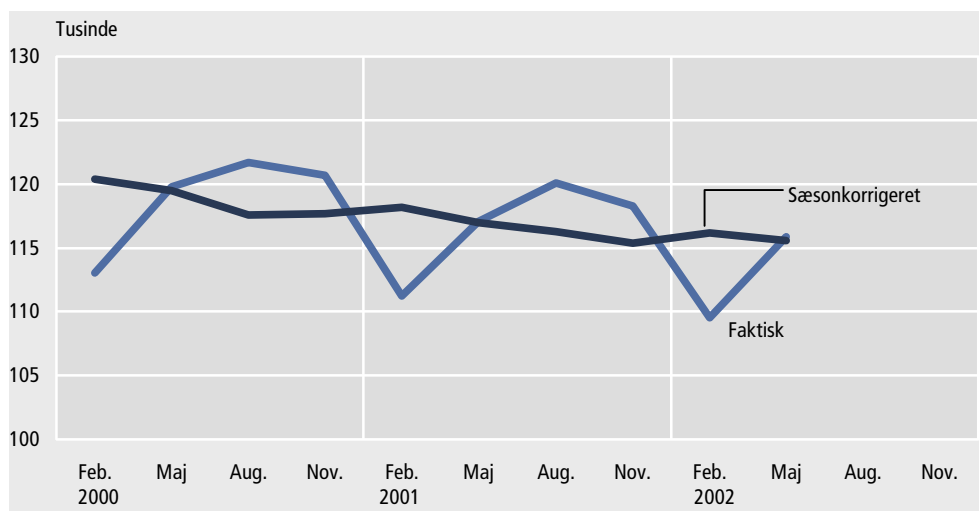
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdsarten (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). De beskæftigede funktionærer mv. er fordelt på hhv. branche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

*Fald på 0,6 pct. i den
sæsonkorrigerede
beskæftigelse*

Beskæftigelsen inden for byggeri faldt med 0,6 pct. fra 1. kvartal til 2. kvartal og udgør nu 115.600 arbejdere og medarbejdende mestre, når der korrigeres for sæsonudsving. Beskæftigelsen inden for anlægsvirksomhed er faldet med 1,7 pct., nybyggeri med 0,9 pct. og reparation og vedligeholdelse er faldet med 0,3 pct. (se tabel 1).

Antal beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre



*Fald i beskæftigelsen
i de fleste brancher*

For glarmestre og el-installatører har den sæsonkorrigerede beskæftigelse været stigende fra 1. kvartal til 2. kvartal, mens den er faldet eller uændret for de øvrige faggrupper (se tabel 2). Glarmestrene har haft den største stigning i beskæftigelsen på 1,4 pct. Muremestrene har haft det største fald i beskæftigelsen på 5,5 pct.

*Fald i beskæftigelsen i
forhold til 2. kvartal 2001*

De faktiske tal viser, at der ved bygge- og anlægsvirksomhed var 142.700 beskæftigede i 2. kvartal 2002, fordelt på 115.900 arbejdere og medarbejdende mestre samt 26.700 funktionærer mv., (se oversigtstabellen). Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 2.100 personer i forhold til 2. 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	114,7
	August	120,8	26,9	147,7	116,7
	November	118,9	26,9	145,8	116,0
2000	Februar	113,0	26,7	139,7	120,4
	Maj	119,8	27,4	147,3	119,5
	August	121,7	27,6	149,3	117,6
	November	120,7	27,3	148,1	117,7
2001	Februar	111,2	26,8	138,0	118,2
	Maj	117,1	27,6	144,8	117,0
	August	120,1	28,0	148,1	116,3
	November	118,3	27,6	145,9	115,4
2002	Februar	109,5	27,0	136,5	116,2
	Maj	115,9	26,7	142,7	115,6

¹ Inkl. medarbejdende mestre.

*Fald i den faktiske
beskæftigelse på 1,0 pct. i
forhold til 2. kvartal 2001*

Den faktiske beskæftigelse er faldet med 1,0 pct. i forhold til 2. kvartal 2001 (se tabel 1). Det største fald har været i kategorien ikke på arbejde, som er faldet med 10,8 pct. Herefter kommer reparation og vedligeholdelse samt anden virksomhed med fald på hhv. 2,1 og 1,1 pct. Kun for anlægsvirksomhed og nybyggeri har der været en stigning i beskæftigelsen i forhold til 2. kvartal 2001 på hhv. 1,9 og 0,4 pct.

*Fald i antallet af
funktionærer mv.
siden 2. kvartal 2001*

Funktionærer mv. er faldet med 3,2 pct., i forhold til 2. kvartal 2001, (se tabel 4). Dette skyldes et fald blandt funktionærer på 2,0 pct., blandt indehavere på 5,1 pct. samt blandt andre ansatte på 15,3 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 Charlotte Hansen, tlf. 39 17 35 42, chh@dst.dk
Henriette Rosenstrøm, tlf. 39 17 35 43, hro@dst.dk

En tilsvarende opgørelse pr. 13. februar 2002 (1. kvartal 2002) er offentliggjort i indeværende serie 2002:11.

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	36 007	42 778	21 107	5 989	8 812	114 694
18. august 1999	36 789	44 706	20 638	5 557	8 966	116 657
17. november 1999	37 482	43 299	19 892	5 757	9 543	115 972
16. februar 2000	36 512	48 478	20 638	5 409	9 387	120 424
17. maj 2000	34 762	48 547	21 012	5 473	9 706	119 500
16. august 2000	34 934	46 970	20 685	5 805	9 196	117 590
15. november 2000	35 949	45 817	21 311	5 187	9 438	117 702
14. februar 2001	36 645	44 438	22 412	5 517	9 173	118 184
16. maj 2001	36 249	43 959	21 627	5 142	10 018	116 995
15. august 2001	35 924	44 003	21 695	5 010	9 624	116 255
14. november 2001	35 097	44 033	22 367	4 945	8 925	115 368
13. februar 2002	36 735	43 157	22 547	4 825	8 979	116 243
15. maj 2002	36 417	43 028	22 168	5 064	8 880	115 556
	pct. i forhold til foregående periode					
15. maj 2002	-0,9	-0,3	-1,7	5,0	-1,1	-0,6
	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
15. maj 2002	37 139	43 452	23 197	5 177	6 951	115 916

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- lører	Vvs- instal- lører	Tømrer- mestre ¹	Maler- mestre	Glar- mestre			
	sæsonkorrigeret									
19. maj 1999	32 120	10 701	18 631	12 740	22 204	9 540	877	106 813	7 881	114 694
18. august 1999	32 270	11 598	18 634	12 975	22 566	9 915	842	108 798	7 859	116 657
17. november 1999	32 076	11 234	18 477	13 097	22 401	9 880	890	108 056	7 916	115 972
16. februar 2000	33 474	12 575	18 438	13 237	24 236	9 621	928	112 510	7 914	120 424
17. maj 2000	33 086	11 804	18 499	13 331	24 005	9 879	1 023	111 628	7 872	119 500
16. august 2000	33 000	11 488	18 147	12 998	23 815	9 594	998	110 041	7 550	117 590
15. november 2000	33 728	11 434	18 484	12 906	23 540	9 400	1 003	110 496	7 206	117 702
14. februar 2001	33 920	11 048	18 553	12 764	23 815	9 547	973	110 619	7 565	118 184
16. maj 2001	32 895	10 991	18 806	12 793	23 716	9 483	1 001	109 685	7 310	116 995
15. august 2001	32 814	10 769	18 929	12 556	23 630	9 276	953	108 927	7 328	116 255
14. november 2001	31 821	10 848	18 902	12 448	23 341	9 440	992	107 792	7 576	115 368
13. februar 2002	32 109	11 519	18 697	12 871	23 188	9 211	946	108 539	7 704	116 243
15. maj 2002	31 840	10 881	18 859	12 875	23 088	9 165	959	107 666	7 890	115 556
	pct. i forhold til foregående periode									
15. maj 2002	-0,8	-5,5	0,9	0,0	-0,4	-0,5	1,4	-0,8	2,4	-0,6
	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
15. maj 2002	32 211	11 041	18 614	12 649	22 994	9 197	944	107 650	8 266	115 916

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
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

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
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

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 15. maj 2002**

	Tilsammen ¹		Private virksomheder								Offent- lige og konces- sionere- de virk- som- heder
	16. maj 2001	15. maj 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	36 974	37 139	12 401	4 997	5 790	2 882	8 693	1 935	296	36 994	145
Reparation mv. ³	44 372	43 452	6 617	4 969	6 859	6 713	11 170	6 160	492	42 980	472
Anlægsvirksomhed	22 763	23 197	10 356	425	3 413	1 575	456	177	5	16 407	6 790
Anden virksomhed	5 236	5 177	1 552	135	1 277	546	1 349	217	101	5 177	0
Ikke på arbejde pga.:											
Dårligt vejr	167	124	56	0	3	16	4	42	0	121	3
Andet ⁴	7 625	6 827	1 229	515	1 272	917	1 322	666	50	5 971	856
I alt fag i opgørelsen	117 137	115 916	32 211	11 041	18 614	12 649	22 994	9 197	944	107 650	8 266

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 2002:21
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, Sejrgade 11, 2100 København Ø.
Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri

Landbrug 2000

Denne bog samler statistik inden for landbrug, gartneri og skovbrug for 2000. *Landbrug 2000* indeholder tabeller, som viser antallet af landbrugsbedrifter fordelt efter størrelse og driftsform, bedrifternes arealanvendelse, husdyrhold, arbejdskraft, maskiner og anlæg samt husdyrtætheden. Bogens tabeller er præsenteret på både dansk og engelsk.

Desuden indeholder bogen oplysninger om produktion og anvendelse af de enkelte vegetabiliske og animalske produkter, opgørelse af landbrugets bruttofaktoriindkomst, bruttofaktoriindkomstens udvikling belyst ved pris- og mængdeindeks

I dette års udgave af *Landbrug* beskriver forfatterne de nyberegnede mængde- og prisindeks for landbrugets salgsprodukter og for forbruget i produktionen fra 1996 til 2000.

Pris for bogen er 366 kr. inkl. 25 pct. moms (287 sider) og den kan købes i Danmarks Statistik eller hos boghandlere.

Danmarks Statistik

Sejrgade 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