

Beskæftigede ved bygge og anlæg 1. kvrt. 2004

Beskæftigelsen inden for byggeriet faldt med 1,5 pct. fra 4. kvartal 2003 til 1. kvartal 2004, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for nybyggeri og anlægsarbejde er beskæftigelsen faldet med henholdsvis 3,2 pct. og 2,0 pct., mens beskæftigelsen inden for reparation og vedligeholdelse er steget med 1,0 pct. I alt var der sæsonkorrigeret 155.300 beskæftigede ved bygge og anlæg i 1. kvartal.

Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsaktivitet. Opgørelsen omfatter også arbejdssteder hvis hovedbranche ligger uden for bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdets art (nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og øvrigt). Brancherne er følgende: Entreprenører, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningsnedkere, malermestre, glarmestre og anden bygge- og anlægsvirksomhed. 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 inden for bygge og anlæg

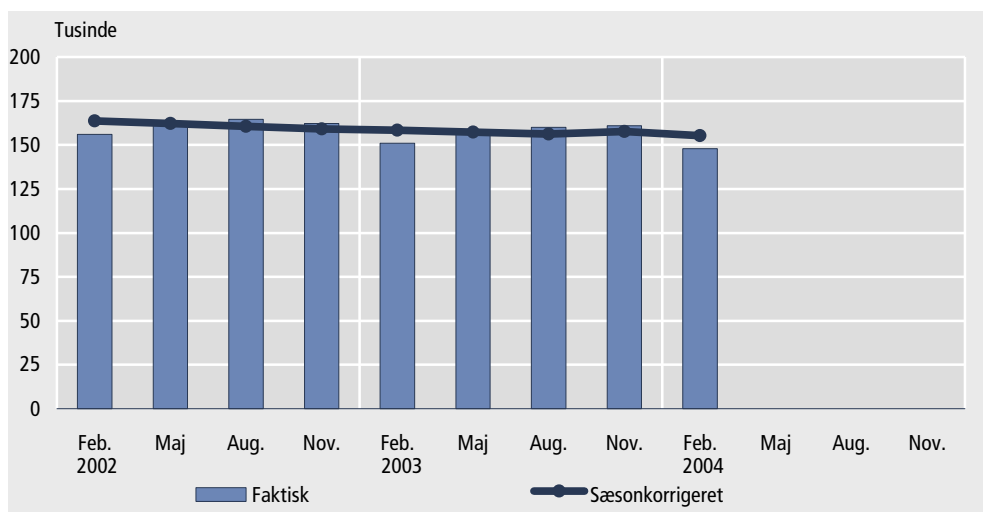
Fald på 1,5 pct. i den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse

Beskæftigelsen inden for byggeriet faldt med 1,5 pct. fra 4. kvartal 2003 til 1. kvartal 2004, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for nybyggeri og anlægsarbejde er beskæftigelsen faldet med henholdsvis 3,2 pct. og 2,0 pct., mens beskæftigelsen inden for reparation og vedligeholdelse er steget med 1,0 pct. I alt var der sæsonkorrigeret 155.300 beskæftigede ved bygge og anlæg i 1. kvartal.

Fald i de fleste brancher, størst for glarmestre

I de fleste brancher er den sæsonkorrigerede beskæftigelse faldet fra 4. kvartal til 1. kvartal. Største fald i beskæftigelsen har glarmestre med 5,2 pct. Lige efter følger anden bygge- og anlægsvirksomhed og vvs-installatører med fald på henholdsvis 5,0 pct. og 4,7 pct. Entreprenørerne har en mindre stigning i beskæftigelsen på 0,4 pct.

Antal beskæftigede inden for bygge og anlæg



*Fald i den faktiske
beskæftigelse på 2,0 pct. i
forhold til 1. kv. 2003*

Den faktiske beskæftigelse ved bygge og anlæg udgør 147.900 beskæftigede i 1. kvartal 2004 og er faldet med 2,0 pct. i forhold til samme kvartal sidste år (se oversigtstabel). Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 3.000 personer i forhold til samme kvartal sidste år.

*Ændringer til
tidligere kvartaler*

I denne offentliggørelse forekommer der ændringer i de faktiske tal for tidligere kvartaler. Fx er tallet for antal faktiske beskæftigede i alt i 4. kvartal steget med 0,1 pct. i forhold til seneste offentliggjorte tal. Ændringerne skyldes virksomhederne rettelser til tidligere kvartaler.

Oversigtstabel

Beskæftigede inden for bygge og anlæg

	Faktisk beskæftigede i alt	Sæson- korrigeret i alt
	1.000 personer	
17. maj 2000	168,2	167,4
16. august 2000	170,5	166,2
15. november 2000	169,1	165,9
14. februar 2001	157,6	165,6
16. maj 2001	165,4	164,7
15. august 2001	169,2	165,1
14. november 2001	166,6	163,4
13. februar 2002	156,0	163,7
15. maj 2002	163,0	162,3
14. august 2002	164,5	160,6
13. november 2002	162,3	159,1
12. februar 2003	150,9	158,4
14. maj 2003	157,9	157,4
13. august 2003	160,1	156,3
12. november 2003	160,9	157,7
11. februar 2004	147,9	155,3

2. Metode

<i>Ændringer i forhold til tidligere opgørelser</i>	Overordnet set er det den samlede byggeaktivitet, der opgøres i modsætning til tidligere opgørelser, hvor det primært var aktiviteter i virksomheder inden for bygge- og anlægsbranchen. Opgørelsen af byggebeskæftigelsen er fra maj 2003 ændret på en række punkter i forhold til tidligere opgørelser. Ændringerne omfatter følgende: – Stikprøven er reduceret fra 3000 til 2500 – Opregningsmetoden er ændret således, at der også tages højde for de seneste oplysninger fra det erhvervsstatistiske register – Indsamlingsenheden er faglige enheder, der er arbejdssteder inden for samme branche – Branchedækningen er udvidet med anden bygge og anlægsaktivitet
<i>Kilder og metoder</i>	Opgørelsen af beskæftigede på arbejdssteder med bygge- og anlægsaktivitet foretages som en udsnitstælling. Der er med virkning fra og med maj 2003 anvendt et nyt udsnit af private virksomheder med bygge- og anlægsaktivitet. Dette udsnit er dannet på baggrund af et udtræk fra erhvervsregistret, hvor der er indhentet beskæftigelsesinformationer vedrørende arbejdsstederne ultimo november 2001. Udsnittets størrelse var ved udvælgelsen ca. 2.500 virksomheder.
<i>Funktionærer mv. opgøres ikke længere</i>	Som led i Danmarks Statistiks målsætning om at reducere virksomhedernes indberetningsbyrde skal byggebranchen fremover ikke længere opdele beskæftigelsen i arbejdere og funktionærer mv. Kategorien funktionærer mv. er således udgået, men til gengæld omfatter skemaet som virksomhederne modtager et spørgsmål om antal beskæftigede ved kontorarbejde. Skemaet blev ved denne omlægning reduceret fra 12 spørgsmål til 7 spørgsmål.
<i>Beskæftigede inden for bygge og anlæg omfatter nu hele branchen</i>	Statistikken omfatter nu hele hovedbranche 45 i Dansk Branchekode 2003. Tidligere omfattede beskæftigede ved bygge og anlæg ikke tagdækningsvirksomhed, brolæggermestre, kloakmestre, stilladsforretninger, bygge- og anlægsvirksomhed som kræver specialisering i øvrigt, isoleringsvirksomhed, stukkatørvirksomhed, gulvbelægninger og vægbeklædning, andet færdiggørelsesarbejder i øvrigt og udlejning af entreprenørmateriel med betjeningspersonale. Disse brancher indgår fremover i branchegruppen anden bygge- og anlægsvirksomhed.
<i>Fremover indsamles for faglige enheder</i>	Indsamlingsenheden er ændret til faglige enheder, som består af arbejdssteder inden for samme branche. De faglige enheder er dannet på baggrund af arbejdsstederne for de økonomiske enheder. Det betyder, at tællingen nu også omfatter alle virksomheder med bygge- og anlægsaktivitet som har hovedbranche uden for bygge- og anlægssektoren. Tidligere blev der indsamlet oplysninger for SE-enheder.
<i>Niveaustigning i forhold til tidligere offentliggørelser</i>	De omtalte ændringer medfører, at det i forhold til tidligere opgørelser er sket en stigning i beskæftigelsesniveauet på ca. 14 pct. når ny og gammel opgørelse for 2. kvartal 2003 sammenlignes. Stigningen i niveauet skyldes primært, at statistikken nu omfatter hele bygge og anlægssektoren (hovedgruppe 45, Dansk branche kode 2003) og at statistikken nu også omfatter alle virksomheder med bygge- og anlægsaktivitet som har hovedbranche udenfor bygge og anlægssektoren.
<i>Tilbageregning af tidligere offentliggørelser</i>	Der er på baggrund af den nye opgørelse foretaget en tilbageregning af tidligere offentliggjorte beskæftigelsestal for perioden februar 1999 til maj 2003. tilbageregningen er sket på baggrund af udviklingen i tidligere opgørelser. Beskæftigede inden for bygge- og anlægsaktivitet i alt inkl. anden bygge- og anlægsvirksomhed er tilbage-regnet på baggrund af udviklingen for i alt ekskl. anden bygge- og anlægsvirksomhed. Dermed forudsættes det, at anden bygge- og anlægsvirksomhed har udviklet sig som den øvrige byggesektor. Anden bygge- og anlægsvirksomhed før maj 2003 er fremkommet som en residual ved at fratrække summen af de øvrige branchegrupper fra

den nye total for beskæftigede inden for bygge- og anlægsaktivitet. Beskæftigede ved kontorarbejde er tilbageregnet med udviklingen i funktionærer fra tidligere opgørelser.

<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>Sæsonkorrigering</i>	Beskæftigelsen inden for bygge og anlæg sæsonkorrigeres ved anvendelse af X-12 ARIMA fra Statistics Canada. Den sæsonkorrigerede beskæftigede ved bygge og anlæg i alt er dannet ved summen af faggrupperne.
<i>Populationen</i>	Populationen er opdelt i to grupper henholdsvis private virksomheder samt offentlige og koncessionerede virksomheder.

2.1 Offentlige og koncessionerede virksomheder

<i>Offentlige og koncessionerede virksomheder</i>	For de offentlige virksomheders vedkommende er der tale om en årlig totaltælling i maj samt stikprøvetællinger for de øvrige kvartaler. Der er i maj 2003 sket en supplerende af offentlige og koncessionerede virksomheder. De offentlige og koncessionerede virksomheder omfatter beskæftigede ved bygge- og anlægsaktivitet inden for stat, amt eller kommuner samt private som har bygge- og anlægsaktivitet som ikke er omfattet af hovedgruppe 45 i Dansk Branchekode 2003. Der indgår således beskæftigede i kommuner og amter ved tekniske forvaltninger, materialegårde samt vejafdelinger og bygge- og anlægsentreprenør i offentlige virksomheder samt beskæftigede ved el-, gas-, vand- og varmeforsyning, telekommunikation som ikke har arbejdssteder i hovedgruppe 45 i Dansk Branche kode 2003.
---	---

2.2 Private virksomheder

<i>Private virksomheder</i>	Gruppen af private virksomheder udgøres som hovedprincip af momsregistrerede virksomheder, som har et arbejdssted inden for bygge- og anlægsbranchen (hovedgruppe 45 i Dansk Branchekode 2003).
<i>Brancher som indgår i beskæftigelsestællingen</i>	Følgende brancher indgår i beskæftigelsestællingen: Entreprenører, murer mestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrer mestre og bygningssnedkere, maler mestre og glarmestre og anden bygge- og anlægsaktivitet.
<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, 5-35 beskæftigede samt 35 beskæftigede og derover. Virksomheder med 4 eller færre ansatte er ikke repræsenteret i stikprøven, mens alle virksomheder i størrelsesgruppen 35 beskæftigede og derover er medtaget i stikprøven.
<i>Stratificeret udvælgelse</i>	I størrelsesgruppen 5-35 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 5-35 beskæftigede er ca. 20 pct. af det samlede antal virksomheder udtrukket til stikprøven.
<i>Opregning af udsnittet</i>	Udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de brancher, der indgår i opgørelsen. I den kvartalsvise opregning anvendes de seneste opdaterede oplysninger om bygge- og anlægsvirksomheder fra det erhvervsstatistiske register. Der tages på den måde højde for forholdene vedrørende afgang og tilgang af virksomheder inden for bygge- og anlægsbranchen.

Mere information Der offentliggøres endvidere yderligere oplysninger i Danmarks Statistikbank på Internettet www.statistikbanken.dk/byg

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

En tilsvarende opgørelse pr. 12. november 2003 (4. kvartal 2003) er offentliggjort i indeværende serie 2004:2.

Tabel 1. Beskæftigede inden for bygge og anlæg fordelt på arbejdets art

	Nybyggeri	Reparation	Anlægs- virksomhed	Andet arbejde	Kontor- arbejde	Ej på arbejde ¹	I alt ekskl. anden bygge- og anlægsvirk.	I alt inkl. anden bygge- og anlægsvirk.
	sæsonkorrigeret							
17. maj 2000	36 576	56 235	22 571	7 593	22 805	9 680	155 460	•
16. august 2000	36 563	54 587	22 402	8 435	22 815	9 322	154 123	•
15. november 2000	37 456	53 152	23 034	7 065	22 793	9 713	153 213	•
14. februar 2001	38 690	51 814	23 746	7 770	22 636	9 387	154 043	•
16. maj 2001	38 305	51 239	22 927	7 133	23 184	9 984	152 772	•
15. august 2001	37 712	51 426	23 628	7 364	23 276	9 776	153 182	•
14. november 2001	36 529	51 034	24 249	6 824	23 078	9 308	151 021	•
13. februar 2002	38 891	50 414	23 955	6 852	22 916	9 114	152 143	•
15. maj 2002	38 408	50 042	23 413	7 091	22 373	9 142	150 470	•
14. august 2002	37 887	49 330	23 079	6 570	22 582	9 425	148 874	•
13. november 2002	37 030	48 628	22 991	6 853	22 260	9 262	147 023	•
12. februar 2003	37 849	48 275	22 814	6 511	22 043	9 571	147 063	•
14. maj 2003	38 033	48 638	22 115	6 464	21 669	8 953	145 872	•
13. august 2003	38 496	47 274	21 493	6 275	20 640	10 350	144 529	•
12. november 2003	38 430	48 453	21 107	6 508	21 143	9 559	145 200	•
11. februar 2004	37 219	48 957	20 678	6 508	20 487	10 133	143 981	•
	pct. i forhold til foregående periode							
11. februar 2004 ²	-3,2	1,0	-2,0	0,0	-3,1	6,0	-0,8	
	faktisk							
17. maj 2000	37 126	56 634	24 009	7 805	22 775	7 619	155 968	168 232
16. august 2000	37 335	55 293	23 123	8 531	23 012	10 890	158 185	170 539
15. november 2000	38 929	55 222	24 234	7 232	22 824	8 457	156 899	169 129
14. februar 2001	35 956	48 791	20 508	7 293	22 433	11 176	146 158	157 607
16. maj 2001	38 859	51 745	24 304	7 374	23 154	7 935	153 370	165 375
15. august 2001	38 450	52 050	24 211	7 417	23 487	11 372	156 987	169 216
14. november 2001	37 970	52 927	25 527	7 007	23 100	7 972	154 503	166 624
13. februar 2002	36 174	47 460	20 810	6 454	22 716	10 963	144 577	155 978
15. maj 2002	38 944	50 650	24 713	7 293	22 355	7 072	151 026	162 959
14. august 2002	38 608	49 899	23 573	6 589	22 778	11 068	152 516	164 530
13. november 2002	38 490	50 405	24 342	7 031	22 282	7 841	150 390	162 254
12. februar 2003	35 156	45 470	19 716	6 138	21 872	11 476	139 829	150 917
14. maj 2003	41 178	52 709	25 125	8 018	23 471	7 389	•	157 890
13. august 2003	41 860	51 295	23 647	7 822	22 506	12 925	•	160 056
12. november 2003	42 213	54 612	24 196	8 274	22 920	8 694	•	160 909
11. februar 2004	36 688	49 376	19 013	7 614	21 982	13 180	•	147 853

Anm. Tallene før maj 2003 er tilbageregnet på baggrund af udviklingen i tidligere offentliggørelser. Databruddet skyldes, at der er medtaget **anden bygge- og anlægsvirksomhed** fra og med 14. maj 2003. Den 14. maj 2003 fordelte beskæftigede inden for **anden bygge- og anlægsvirksomhed** sig således: nybyggeri 2.654, reparation 3.446, anlægsvirksomhed 1.772, andet arbejde 1.367, kontorarbejde 1.820, ej på arbejde 529 og I alt 11.588.

¹ Dårligt vejr, ferie, sygdom, strejke, undervisning o.l.

² Den sæsonkorrigerede procentvise udvikling for nybyggeri, reparation, anlægsvirksomhed og andet arbejde, kontorarbejde og ej på arbejde er beregnet på baggrund af oplysninger ekskl. anden bygge- og anlægsvirksomhed.

Tabel 2. Beskæftigede inden for bygge og anlæg fordelt på branche

	Entreprenører mv.	Murer-mestre	El-instal-latører	Vvs-instal-latører	Tømrer-mestre ¹	Maler-mestre	Glar-mestre	Offentlige virksomheder mv.	Anden bygge- og anlægs-virksomhed	Tilsammen
	sæsonkorrigeret									
17. maj 2000	48 667	13 397	25 136	18 033	28 568	12 324	1 403	7 711	12 193 ²	167 432
16. august 2000	49 085	13 136	24 827	17 742	28 448	12 047	1 434	7 454	12 059 ²	166 233
15. november 2000	49 706	12 913	25 240	17 549	28 033	11 816	1 381	7 222	12 006 ²	165 865
14. februar 2001	49 404	12 711	25 323	17 281	28 371	11 797	1 370	7 320	12 014 ²	165 591
16. maj 2001	48 837	12 457	25 425	17 318	28 309	11 769	1 394	7 223	11 942 ²	164 673
15. august 2001	49 552	12 339	25 771	17 114	28 120	11 677	1 372	7 247	11 939 ²	165 131
14. november 2001	47 804	12 316	25 743	17 023	27 849	11 810	1 363	7 611	11 909 ²	163 428
13. februar 2002	47 422	12 995	25 466	17 581	27 955	11 502	1 343	7 463	11 955 ²	163 682
15. maj 2002	46 843	12 521	25 444	17 480	27 654	11 348	1 328	7 823	11 875 ²	162 316
14. august 2002	46 346	12 440	24 873	17 242	27 645	11 145	1 347	7 876	11 720 ²	160 634
13. november 2002	45 996	12 438	24 049	16 960	27 782	10 901	1 370	7 932	11 661 ²	159 088
12. februar 2003	45 363	12 361	24 175	17 012	27 441	11 089	1 348	7 999	11 631 ²	158 420
14. maj 2003	44 770	12 374	24 162	17 045	27 567	10 994	1 320	7 581	11 544	157 358
13. august 2003	43 628	12 338	24 036	17 106	27 413	11 133	1 273	7 612	11 763	156 302
12. november 2003	43 761	12 459	24 340	17 603	27 403	11 222	1 303	7 438	12 166	157 695
11. februar 2004	43 956	12 047	24 039	16 784	27 081	11 091	1 236	7 473	11 562	155 267
	pct. i forhold til foregående periode									
11. februar 2004	0,4	-3,3	-1,2	-4,7	-1,2	-1,2	-5,2	0,5	-5,0	-1,5
	faktisk									
17. maj 2000	49 221	13 615	24 955	17 805	28 461	12 464	1 399	8 049	12 264 ²	168 232
16. august 2000	50 775	13 642	25 004	17 982	29 071	12 720	1 443	7 547	12 354 ²	170 539
15. november 2000	50 968	13 468	25 463	17 874	28 630	11 931	1 392	7 173	12 230 ²	169 129
14. februar 2001	46 174	11 464	25 075	16 965	27 275	10 869	1 349	6 986	11 449 ²	157 607
16. maj 2001	49 265	12 673	25 275	17 103	28 200	11 913	1 390	7 552	12 005 ²	165 375
15. august 2001	51 147	12 824	25 927	17 342	28 720	12 334	1 370	7 323	12 229 ²	169 216
14. november 2001	49 011	12 862	25 985	17 325	28 454	11 937	1 390	7 540	12 121 ²	166 624
13. februar 2002	44 403	11 762	25 201	17 263	26 867	10 616	1 316	7 148	11 401 ²	155 978
15. maj 2002	47 186	12 739	25 326	17 264	27 545	11 479	1 325	8 161	11 933 ²	162 959
14. august 2002	47 841	12 917	25 017	17 476	28 219	11 773	1 333	7 941	12 014 ²	164 530
13. november 2002	47 176	12 976	24 289	17 261	28 404	11 028	1 413	7 843	11 864 ²	162 254
12. februar 2003	42 498	11 127	23 908	16 705	26 361	10 234	1 315	7 683	11 088 ²	150 917
14. maj 2003	45 040	12 597	24 062	16 813	27 455	11 104	1 319	7 911	11 588	157 890
13. august 2003	45 039	12 813	24 163	17 334	27 971	11 752	1 251	7 679	12 055	160 056
12. november 2003	44 946	12 995	24 579	17 914	28 037	11 348	1 360	7 357	12 372	160 909
11. februar 2004	41 156	10 805	23 765	16 477	26 000	10 242	1 198	7 194	11 015	147 853

Anm 1. Tallene for maj 2003 er tilbageregnet på baggrund af udviklingen i tidligere offentliggørelser.

Anm 2. Pct. beregningen er foretaget på ikke-afrundede tal.

¹ Inkl. bygningssnedkere.

² Beregnet som residual, dvs. ikke indsamlede data.

	I alt	Private virksomheder								Offentlige virksom- heder mv.
	11. feb. 2004	Entre- pre- nører mv.	Murer- mestre	El- instal- lører	Vvs- instal- lører	Tømrer- mestre¹	Maler- mestre	Anden bygge- og anlægsvirks-	Glar- mestre	
						faktisk				
Nybyggeri og tilbygning	36 688	10 413	4 096	5 960	3 396	8 140	2 209	2 173	248	52
Reparation mv.²	49 376	7 519	4 701	8 470	7 097	11 578	5 833	3 233	501	445
Anlægsvirksomhed	19 013	8 921	112	2 171	899	174	110	1 418	5	5 204
Anden virksomhed	7 614	2 214	63	1 573	665	1 150	332	1 466	151	-
Kontorarbejde	21 982	9 291	805	3 650	2 862	2 614	917	1 635	206	-
Ikke på arbejde³	13 180	2 798	1 028	1 941	1 558	2 343	841	1 089	87	1 493
I alt	147 853	41 156	10 805	23 765	16 477	26 000	10 242	11 015	1 198	7 194

² Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.