

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD

2005:2 • 25. januar 2005

Beskæftigede ved bygge og anlæg 4. kv. 2004

Beskæftigelsen inden for byggeriet er steget med 0,6 pct. fra 3. kvartal til 4. kvartal 2004, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for reparation og anlægsarbejde steg beskæftigelsen med henholdsvis 2,4 pct. og 1,0 pct., mens beskæftigelsen inden for nybyggeri steg med 0,4 pct. I alt var 159.100 beskæftigede ved bygge og anlæg i 4. kvartal 2004 mod 158.200 i 3. kvartal opgjort sæsonkorrigeret.

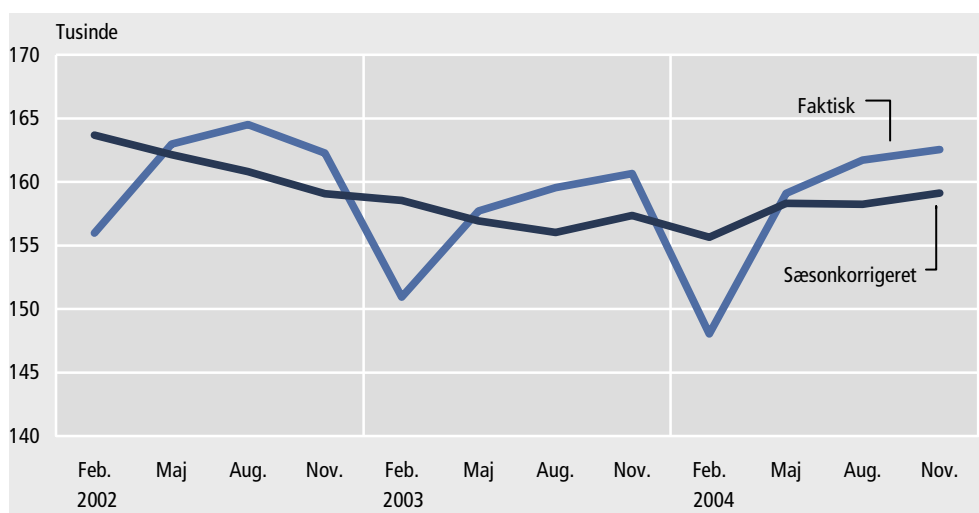
Den kvartalsvise beskæftigelsesundersøgelse belyser udviklingen i antal beskæftigede inden for privat og offentlig bygge- og anlægsaktivitet. Opgørelsen omfatter også arbejdssteder hvis hovedbranche ligger uden for bygge- og anlægsvirksomhed. Beskæftigelsen fordeles på brancher og arbejdets art (nybyggeri,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

Stigning på 0,6 pct. i den sæsonkorrigerede byggebeskæftigelse

Beskæftigelsen inden for byggeriet er steget med 0,6 pct. fra 3. kvartal til 4. kvartal 2004, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for reparation og anlægsarbejde steg beskæftigelsen med henholdsvis 2,4 pct. og 1,0 pct., mens beskæftigelsen inden for nybyggeri steg med 0,4 pct. I alt var 159.100 beskæftigede ved bygge og anlæg i 4. kvartal 2004 mod 158.200 i 3. kvartal opgjort sæsonkorrigeret.

Antal beskæftigede inden for bygge og anlæg



DANMARKS
STATISTIK

Størst stigning for tømrermestre og anden bygge- og anlægsvirksomhed

Den sæsonkorrigerede udvikling i beskæftigelsen fra 3. kvartal til 4. kvartal har varieret i de forskellige brancher. Den største stigning i beskæftigelsen har tømrermestre og anden bygge- og anlægsvirksomhed, begge 2,6 pct. Beskæftigelsen for entreprenører og malermestre steg med henholdsvis 0,6 pct. og 0,1 pct. Derimod faldt beskæftigelsen for murermestre med 1,4 pct. og for glarmestre med 0,8 pct. El-installatører og vvs-installatører havde et beskedent fald på 0,1 pct.

Den faktiske beskæftigelse steg 1,2 pct.

De faktiske tal viser, at der inden for bygge og anlæg var 162.500 beskæftigede i 4. kvartal og er steget med 1,2 pct. i forhold til samme kvartal sidste år (se oversigts-tabel). Den samlede beskæftigelse er derved steget med 1.800 personer i forhold til samme kvartal året før.

Ændringer til tidligere kvartaler

I denne offentliggørelse forekommer der ændringer i de faktiske tal for tidligere kvartaler. Ændringerne skyldes virksomhedernes 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	167,3
16. august 2000	170,5	166,4
15. november 2000	169,1	165,9
14. februar 2001	157,6	165,5
16. maj 2001	165,4	164,6
15. august 2001	169,2	165,3
14. november 2001	166,6	163,5
13. februar 2002	156,0	163,7
15. maj 2002	163,0	162,1
14. august 2002	164,5	160,8
13. november 2002	162,3	159,1
12. februar 2003	150,9	158,5
14. maj 2003	157,7	156,9
13. august 2003	159,5	156,0
12. november 2003	160,7	157,4
11. februar 2004	148,0	155,7
12. maj 2004	159,1	158,3
18. august 2004	161,7	158,2
17. november 2004	162,5	159,1

2. Metode

Ændringer i forhold til tidligere opgørelser

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:

- ñ Stikprøven er reduceret fra 3000 til 2500
- ñ Opregningsmetoden er ændret således, at der også tages højde for de seneste oplysninger fra det erhvervsstatistiske register
- ñ Indsamlingsenheden er faglige enheder, der er arbejdssteder inden for samme branche
- ñ Branchedækningen er udvidet med anden bygge og anlægsaktivitet

Kilder og metoder

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.

Funktionærer mv. opgøres ikke længere

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.

Beskæftigede inden for bygge og anlæg omfatter nu hele branchen

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 færdiggørelsesarbejde i øvrigt og udlejning af entreprenørmateriel med betjeningspersonale. Disse brancher indgår fremover i branchegruppen anden bygge- og anlægsvirksomhed.

Fremover indsamles for faglige enheder

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.

Niveaustigning i forhold til tidligere offentliggørelser

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.

Tilbageregning af tidligere offentliggørelser

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, murermestre, el-installatører, vvs-installatører, tømrermestre og bygningssnedkere, malermestre 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 www.statistikbanken.dk/byg

Henvendelse Henriette Rosenstrøm, tlf. 39 17 35 43, hro@dst.dk
Jacob Døjholt, tlf. 39 17 35 42, jdt@dst.dk

En tilsvarende opgørelse pr. 18. august 2004 (3. kvartal 2004) er offentliggjort i indeværende serie 2004:28.

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

	Heraf:						Ej på arbejde ²
	I alt	Nybyggeri	Reparation	Anlægs- virksomhed	Andet arbejde	Kontorarbejde ¹	
	sæsonkorrigeret						
15. november 2000	165 950	37 531	53 364	23 020	7 069	24 745	9 716
14. februar 2001	165 521	38 651	51 505	23 780	7 772	24 232	9 363
16. maj 2001	164 553	38 223	51 251	22 889	7 123	25 039	10 200
15. august 2001	165 277	37 715	51 672	23 621	7 371	25 408	9 610
14. november 2001	163 472	36 646	51 084	24 260	6 825	25 003	9 282
13. februar 2002	163 697	38 873	50 230	23 941	6 860	24 507	9 186
15. maj 2002	162 141	38 242	50 115	23 359	7 070	24 229	9 163
14. august 2002	160 804	37 926	49 530	23 099	6 575	24 665	9 298
13. november 2002	159 079	37 176	48 539	23 039	6 861	24 145	9 298
12. februar 2003	158 531	37 876	48 232	22 778	6 524	23 614	9 641
14. maj 2003	156 941	37 856	49 068	21 419	6 526	23 227	9 061
13. august 2003	156 025	38 639	47 548	20 807	6 406	22 399	10 112
12. november 2003	157 353	38 663	48 348	20 772	6 613	22 875	9 778
11. februar 2004	155 657	37 200	48 940	20 644	6 619	22 099	10 074
12. maj 2004	158 319	37 980	48 913	21 604	6 413	23 059	9 872
18. august 2004	158 249	37 427	49 260	22 111	6 558	22 149	10 227
17. november 2004	159 134	37 584	50 465	22 329	5 457	22 922	9 897
	pct. i forhold til foregående periode						
17. november 2004 ³	0,6	0,4	2,4	1,0	-16,8	3,5	-3,3
	faktisk						
15. november 2000	169 129	41 730	58 859	26 104	8 675	24 745	9 015
14. februar 2001	157 607	38 578	52 195	22 259	8 644	24 232	11 699
16. maj 2001	165 375	41 608	55 315	26 139	8 790	25 039	8 483
15. august 2001	169 216	41 251	55 686	26 081	8 859	25 408	11 930
14. november 2001	166 624	40 746	56 532	27 380	8 437	25 003	8 526
13. februar 2002	155 978	38 785	50 850	22 554	7 799	24 507	11 484
15. maj 2002	162 959	41 677	54 198	26 537	8 700	24 229	7 617
14. august 2002	164 530	41 360	53 472	25 410	8 006	24 665	11 617
13. november 2002	162 254	41 207	53 933	26 156	8 430	24 145	8 383
12. februar 2003	150 917	37 696	48 767	21 412	7 446	23 614	11 982
14. maj 2003	157 721	41 259	53 061	24 587	8 171	23 227	7 415
13. august 2003	159 548	41 924	51 425	22 920	7 903	22 399	12 977
12. november 2003	160 664	42 282	54 647	23 834	8 275	22 875	8 751
11. februar 2004	148 034	36 653	49 437	19 016	7 673	22 099	13 156
12. maj 2004	159 085	41 365	53 694	24 748	8 188	23 059	8 032
18. august 2004	161 701	40 311	53 663	24 459	7 984	22 149	13 137
17. november 2004	162 539	41 492	56 770	25 581	6 904	22 922	8 871
	pct. i forhold til samme periode året før						
17. november 2004	1,2	-1,9	3,9	7,3	-16,6	0,2	1,4

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 Der er ikke foretaget sæsonkorrektur af serien, da der ikke er sæsonudsving i den pågældende serie.

² Dårligt vejr, ferie, sygdom, strejke, undervisning o.l.

³ 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 ²	Anden bygge- og anlægs-virksomhed ³	Offentlige virksomheder mv.	I alt
	sæsonkorrigeret									
15. november 2000	49 730	12 996	25 213	17 550	28 025	11 810	1 392	12 006	7 228	165 950
14. februar 2001	49 449	12 665	25 262	17 278	28 413	11 824	1 349	11 994	7 287	165 521
16. maj 2001	48 769	12 398	25 450	17 297	28 287	11 763	1 390	11 949	7 249	164 553
15. august 2001	49 540	12 362	25 868	17 127	28 140	11 668	1 370	11 959	7 243	165 277
14. november 2001	47 838	12 398	25 682	17 032	27 809	11 798	1 390	11 903	7 621	163 472
13. februar 2002	47 512	12 949	25 367	17 578	28 074	11 547	1 316	11 940	7 415	163 697
15. maj 2002	46 719	12 475	25 495	17 445	27 588	11 342	1 325	11 876	7 874	162 141
14. august 2002	46 337	12 447	25 010	17 264	27 683	11 124	1 333	11 750	7 856	160 804
13. november 2002	46 038	12 524	23 961	16 976	27 690	10 884	1 413	11 645	7 947	159 079
12. februar 2003	45 502	12 309	24 050	17 011	27 643	11 147	1 315	11 622	7 932	158 531
14. maj 2003	44 696	12 300	23 521	17 004	27 762	11 096	1 322	11 586	7 654	156 941
13. august 2003	43 744	12 382	23 319	17 149	27 770	11 137	1 251	11 735	7 538	156 025
12. november 2003	43 883	12 595	23 668	17 625	27 502	11 237	1 360	12 048	7 436	157 353
11. februar 2004	44 176	12 030	23 826	16 780	27 482	11 207	1 198	11 569	7 389	155 657
12. maj 2004	44 628	12 563	23 717	17 123	28 029	11 194	1 260	12 574	7 231	158 319
18. august 2004	44 976	12 590	23 345	17 097	28 112	11 412	1 356	11 953	7 409	158 249
17. november 2004	45 227	12 416	23 313	17 084	28 837	11 421	1 345	12 264	7 228	159 134
	pct. i forhold til foregående periode									
17. november 2004	0,6	-1,4	-0,1	-0,1	2,6	0,1	-0,8	2,6	-2,4	0,6
	faktisk									
15. november 2000	50 968	13 468	25 463	17 874	28 630	11 931	1 392	12 230	7 173	169 129
14. februar 2001	46 174	11 464	25 075	16 965	27 275	10 869	1 349	11 449	6 986	157 607
16. maj 2001	49 265	12 673	25 275	17 103	28 200	11 913	1 390	12 005	7 552	165 375
15. august 2001	51 147	12 824	25 927	17 342	28 720	12 334	1 370	12 229	7 323	169 216
14. november 2001	49 011	12 862	25 985	17 325	28 454	11 937	1 390	12 121	7 540	166 624
13. februar 2002	44 403	11 762	25 201	17 263	26 867	10 616	1 316	11 401	7 148	155 978
15. maj 2002	47 186	12 739	25 326	17 264	27 545	11 479	1 325	11 933	8 161	162 959
14. august 2002	47 841	12 917	25 017	17 476	28 219	11 773	1 333	12 014	7 941	164 530
13. november 2002	47 176	12 976	24 289	17 261	28 404	11 028	1 413	11 864	7 843	162 254
12. februar 2003	42 498	11 127	23 908	16 705	26 361	10 234	1 315	11 088	7 683	150 917
14. maj 2003	45 153	12 559	23 355	16 818	27 765	11 207	1 322	11 637	7 905	157 721
13. august 2003	45 145	12 860	23 272	17 346	28 256	11 790	1 251	11 988	7 640	159 548
12. november 2003	45 030	13 041	24 023	17 919	28 295	11 386	1 360	12 278	7 333	160 664
11. februar 2004	41 204	10 838	23 704	16 478	26 132	10 279	1 198	11 022	7 178	148 034
12. maj 2004	45 112	12 830	23 533	16 927	28 074	11 283	1 260	12 627	7 439	159 085
18. august 2004	46 317	13 074	23 280	17 300	28 560	12 092	1 356	12 205	7 518	161 701
17. november 2004	46 374	12 855	23 684	17 380	29 693	11 580	1 345	12 506	7 123	162 539
	pct. i forhold til samme periode året før									
17. november 2004	3,0	-1,4	-1,4	-3,0	4,9	1,7	-1,1	1,9	-2,9	1,2

Anm 1. Tallene før 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 Der er ikke foretaget sæsonkorrektur af serien, da der ikke er sæsonudsving i den pågældende serie.

³ Beregnet som residual, dvs. ikke indsamlede data, til og med februar 2003.

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2005:2
 Statistiske Efterretninger
 ISSN (trykt udgave) 1399-0721
 ISSN (elektronisk udgave) 1601-0876
 www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2005: 390,00 kr.
 Abonnement (papir) for 2005: 719,00 kr.
 Løssalg: 39,00 kr.
 Ekspeditionsgebyr: 30 kr. (Indland) 100 kr. (Udland)
 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

Tabel 3. Beskæftigede ved bygge og anlæg 17. november 2004

	Tilsammen		Private virksomheder							Offent- lige virksom- heder mv.	
	12. nov. 2003	17. nov. 2004	Entre- pre- nører mv.	Murer- mestre	El- instal- lører	Vvs- instal- lører	Tømrer- mestre ¹	Maler- mestre	Glar- mestre	Anden bygge- og anlægs- virks.	
	faktisk										
Nybyggeri og tilbygning	42 282	41 492	11 596	4 844	5 901	3 485	10 742	2 056	246	2 575	47
Reparation mv. ²	54 647	56 770	8 014	5 922	8 458	8 058	13 516	7 286	672	4 372	465
Anlægsvirksomhed	23 834	25 581	13 078	275	3 015	1 122	156	52	16	1 945	5 923
Anden virksomhed	8 275	6 904	2 297	105	1 178	630	1 042	289	70	1 294	-
Kontorarbejde	22 875	22 922	9 370	945	3 772	3 002	2 967	1 023	198	1 644	-
Ikke på arbejde ³	8 751	8 871	2 019	763	1 360	1 082	1 270	874	137	677	688
I alt	160 664	162 539	46 374	12 855	23 684	17 380	29 693	11 580	1 345	12 506	7 123

¹ Inkluderer bygningsnedkere.

² Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

³ Dårligt vejr, ferie, sygdom, strejke, undervisning o.l.