

Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 3. kvrt. 2003

Beskæftigelsen inden for byggeriet faldt med 0,9 pct. fra 2. kvartal til 3. kvartal og udgør nu 155.700 beskæftigede indenfor bygge- og anlægsaktivitet, når der korrigeres for sæsonudsving.

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 indenfor bygge- og anlægsaktivitet

*Fortsat fald i den
sæsonkorrigerede
beskæftigelse*

Beskæftigelsen inden for byggeriet faldt med 0,9 pct. fra 2. kvartal til 3. kvartal, når der korrigeres for sæsonudsving. Inden for reparation og anlægsvirksomhed er beskæftigelsen faldet med henholdsvis 3,1 pct. og 1,8 pct., mens beskæftigelsen indenfor nybyggeri er steget med 1,1 pct. I alt var der sæsonkorrigeret 155.700 beskæftigede ved bygge- og anlægsaktivitet i 3. kvartal.

*Omlægning af statistikken
medfører niveaustigning*

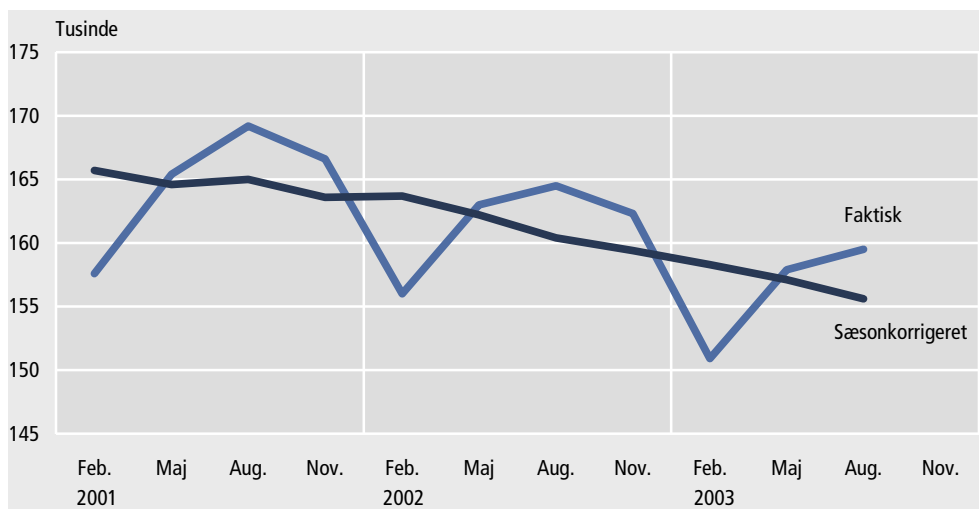
Ved denne offentliggørelse er statistikken blevet omlagt, således at sammenlignelighed med andre statistikker er tilstræbt. Dette har medført ændringer i såvel branchedækning som opregningsmetode. I forhold til tidligere opgørelser er der sket en stigning i beskæftigelsesniveauet på 14 pct., når ny og gammel opgørelse for 2003 sammenlignes. Stigningen i niveauet skyldes, at statistikken nu omfatter hele bygge- og anlægssektoren (inkl. anden bygge- og anlægsvirksomhed) og også alle arbejdssteder med bygge- og anlægsaktivitet som har hovedbranche udenfor bygge og anlægssektoren.

*Malermestre og vvs-
installatørers beskæf-
tigelse steg*

I de fleste brancher er den sæsonkorrigerede beskæftigelse faldet fra 2. kvartal til 3. kvartal. For entreprenører og glarmestre er beskæftigelsen faldet mest med henholdsvis 2,6 og 5,2 pct. For malermestre og vvs-installatører steg beskæftigelsen med henholdsvis 0,8 og 0,7 pct.



Antal beskæftigede indenfor bygge- og anlægsaktivitet



Fald i den faktiske beskæftigelse på 3,0 pct. i forhold til 3. kv. 2002

Den faktiske beskæftigelse ved bygge og anlægsaktivitet udgør 159.500 beskæftigede i 3. kvartal 2003 og er faldet med 3,0 pct. i forhold til samme kvartal sidste år (se oversigtstabel). Den samlede beskæftigelse er derved faldet med 5.000 personer i forhold til samme kvartal sidste år. Inden for anlægsvirksomhed og reparation har der været et fald i beskæftigelsen på hhv. 6,4 og 4,8 pct. mens nybyggeri er steget med 1,2 pct. i forhold til 3. kvartal 2002.

Oversigtstabel

Beskæftigede indenfor bygge- og anlægsaktivitet

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

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 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 indenfor 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 indenfor bygge- og anlægsaktivitet omfatter nu hele branchen</i>	Statistikken omfatter nu hele hovedbranche 45 i Dansk Branchekode 2003. Tidligere omfattede beskæftigede ved bygge og anlægsvirksomhed 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 anlægsaktivitet.
<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 indenfor 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 indenfor bygge- og anlægsaktivitet sæsonkorrigeres ved anvendelse af X-12 ARIMA fra Statistics Canada. Den sæsonkorrigerede beskæftigede ved bygge- og anlægsaktivitet 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 indenfor 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 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. 14. maj 2003 (2. kvartal 2003) er offentliggjort i indeværende serie 2003:24.

Tabel 1. Beskæftigede indenfor bygge- og anlægsaktivitet. 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	36 508	56 180	22 582	7 568	22 767	9 696	155 301	•
16. august 2000	36 537	54 907	22 435	8 420	22 844	9 307	154 451	•
15. november 2000	37 681	53 420	23 037	7 085	22 808	9 678	153 710	•
14. februar 2001	38 531	51 597	23 670	7 784	22 634	9 470	153 686	•
16. maj 2001	38 188	51 110	22 941	7 116	23 127	10 002	152 484	•
15. august 2001	37 658	51 594	23 696	7 347	23 314	9 736	153 345	•
14. november 2001	36 859	51 212	24 243	6 844	23 098	9 247	151 503	•
13. februar 2002	38 690	50 366	23 845	6 879	22 921	9 258	151 959	•
15. maj 2002	38 256	49 899	23 432	7 054	22 306	9 155	150 102	•
14. august 2002	37 809	49 403	23 187	6 557	22 621	9 359	148 937	•
13. november 2002	37 461	48 746	22 974	6 877	22 283	9 171	147 512	•
12. februar 2003	37 568	48 408	22 676	6 552	22 064	9 775	147 043	•
14. maj 2003	37 812	48 467	22 136	6 416	21 590	8 958	145 380	•
13. august 2003	38 240	46 966	21 730	6 161	20 743	10 269	144 110	•
pct. i forhold til foregående periode								
13. august 2003 ²	1,1	-3,1	-1,8	-4,0	-3,9	14,6	-0,9	
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	41 884	50 965	23 696	7 526	22 548	12 927	•	159 546

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 indenfor anden bygge- og anlægsvirksomhed sig således: nybyggeri 2654, reparation 3446, anlægsvirksomhed 1772, andet arbejde 1367, kontorarbejde 1820, 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 indenfor bygge- og anlægsaktivitet. 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	48 686	13 396	25 124	18 010	28 548	12 316	1 401	7 714	12 186 ²	167 381
16. august 2000	49 084	13 152	24 789	17 742	28 440	12 042	1 432	7 462	12 040 ²	166 183
15. november 2000	49 664	12 946	25 287	17 559	28 086	11 826	1 385	7 199	12 013 ²	165 966
14. februar 2001	49 480	12 628	25 325	17 293	28 325	11 801	1 369	7 343	12 026 ²	165 590
16. maj 2001	48 845	12 465	25 398	17 276	28 284	11 754	1 389	7 222	11 933 ²	164 565
15. august 2001	49 540	12 368	25 709	17 113	28 112	11 668	1 369	7 258	11 926 ²	165 063
14. november 2001	47 732	12 363	25 830	17 053	27 928	11 830	1 371	7 578	11 920 ²	163 605
13. februar 2002	47 569	12 883	25 472	17 592	27 887	11 507	1 341	7 495	11 959 ²	163 706
15. maj 2002	46 832	12 534	25 404	17 420	27 625	11 329	1 320	7 814	11 865 ²	162 143
14. august	46 324	12 478	24 794	17 243	27 642	11 132	1 343	7 892	11 715 ²	160 563
13. november 2002	45 880	12 499	24 163	17 009	27 881	10 928	1 384	7 891	11 673 ²	159 307
12. februar 2003	45 588	12 214	24 176	17 014	27 354	11 089	1 343	8 050	11 621 ²	158 449
14. maj 2003	44 715	12 395	24 108	16 957	27 532	10 962	1 310	7 578	11 524	157 082
13. august 2003	43 549	12 357	23 915	17 073	27 274	11 047	1 241	7 668	11 572	155 697
	pct. i forhold til foregående periode									
13. august 2003	-2,6	-0,3	-0,8	0,7	-0,9	0,8	-5,2	1,2	0,4	-0,9
	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	45 004	12 785	24 137	17 305	27 831	11 685	1 224	7 710	11 864	159 546

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.

BYGGERI OG BOLIGFORHOLD 2003:34
 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, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
 Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri

Tabel 3. Beskæftigede ved bygge- og anlægsaktivitet 13. august 2003

		Private virksomheder								Offentlige virksomheder mv.
	13. aug. 2003	Entreprenører mv.	Murermestre	El-installører	Vvs-installører	Tømrermestre ¹	Malerestre	Anden bygge- og anlægsvirks.	Glarestre	
	— faktisk —									
Nybyggeri og tilbygning	41 884	12 146	5 357	5 580	3 538	10 080	2 104	2 816	219	45
Reparation mv. ²	50 965	7 419	5 157	7 831	7 363	11 718	6 980	3 484	589	424
Anlægsvirksomhed	23 696	11 697	309	2 922	1 076	90	100	1 641	11	5 850
Anden virksomhed	7 526	2 002	125	1 559	745	1 275	354	1 363	103	-
Kontorarbejde	22 548	9 361	874	3 850	3 103	2 492	1 014	1 673	180	-
Ikke på arbejde ³	12 927	2 379	963	2 395	1 479	2 177	1 134	888	121	1 391
I alt	159 546	45 004	12 785	24 137	17 305	27 831	11 685	11 864	1 224	7 710

¹ Inkluderer bygningsnedkere.

² Omfatter også vedligeholdelse og ombygning.

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