

# 2/94

## Byggearealstatistikken, desember 1993

**Byggevirksomheten opp 50 prosent**  
 Til tross for en sesongmessig nedgang fra november 1993 var igangsettingstallene 50 prosent høyere enn i desember 1992. Månedssstatistikken for desember bekreftet dermed den sterke oppgangen i byggevirksomheten, som startet etter sommerferien. Det ble igangsatt 24 prosent mer m<sup>2</sup> bruksareal i 2. halvår 1993 sammenlignet med 2. halvår 1992. Også antall boliger økte med 24 prosent i samme periode.

**Side 3**

## Arbeidskraftundersøkelsen, BA-næring, 4. kv. 1993

### Positive sysselsettingstall

For første gang siden byggeboomen kan vi registrere en økning i antall sysselsatte sammenlignet med samme periode året før. Antall sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet gikk opp med 1,6 prosent, mens tallet på utførte ukeverk steg med 3,6 prosent sammenlignet med 4. kvartal 1992.

**Side 4**

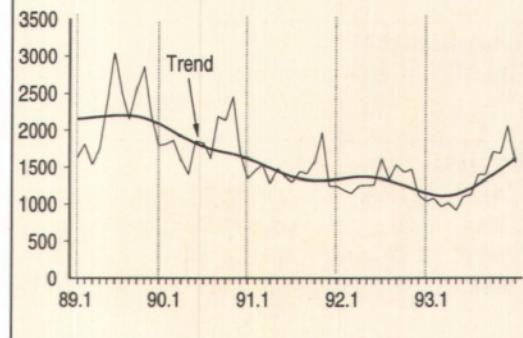
## Lønnsstatistikk, BA-næringen, 3. kv. 1993

### Økt lønn for bygningsarbeidere

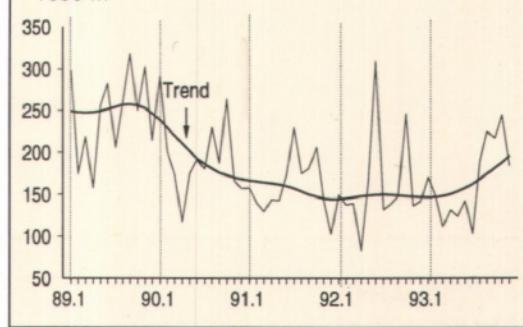
Etter en svak økning i 1992, godt under prisstigningen, har lønningene til bygningsarbeiderne i 1993 økt noe mer enn veksten i konsumprisindeksen. For anleggssarbeidere er det derimot en nedgang sammenlignet med 3. kvartal i 1992.

**Side 4**

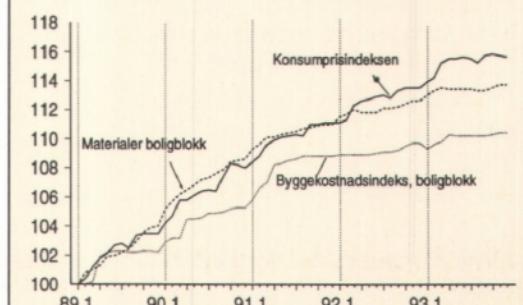
Boliger igangsatt



Bruksareal til andre bygg enn boliger igangsatt, 1000 m<sup>2</sup>



Byggekostnadsindeks, boligblokk.  
Konsumprisindeksen. Jan. 1989=100



---

# Innhold

---

Tekst	Side
Byggearealstatistikk, desember 1993	3
Lønnsstatistikk, BA-næringen, 3. kv. 1993	4
Arbeidskraftundersøkelsen, 4. kv. 1993	4
Byggekostnadsindeks, boliger, desember 1993	5
Byggekostnadsindeks, anlegg, 4. kv. 1993	5

## Tabeller

### Byggearealstatistikk

Tabell 1. Byggvirksomheten i desember 1993. Foreløpige tall .....	6
Tabell 2. Bygg satt i gang januar-desember 1993. Fylke. Foreløpige tall .....	6
Tabell 3. Bygg i arbeid pr. 31. desember 1993. Fylke. Foreløpige tall .....	7
Tabell 4. Bygg fullført januar-desember 1993. Fylke. Foreløpige tall .....	7
Tabell 5. Bygg satt i gang i desember 1993, etter næring. Fylke. Foreløpige tall .....	8
Tabell 6. Bygg satt i gang i januar-desember 1993, etter næring. Fylke. Foreløpige tall .....	8

### Lønnsstatistikk

Tabell 7. Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i bygge- og anleggsbedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon. Kroner .....	9
---	---

### Byggekostnadsindeks

Tabell 8. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg. 1. kv. 1985=100 .....	10
Tabell 9. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvedlikehold. 1. kv. 1985=100 .....	10
Tabell 10. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg. 1. kv. 1985=100 .....	10
Tabell 11. Byggekostnadsindeks for boliger. 1978=100 .....	11

---

## Bygginfos

blir gitt ut av Statistisk sentralbyrå  
Seksjon for Samferdsel, bygg og anlegg

Redaktør: Arild Thomassen  
Tlf.: 62 88 54 27  
Pris for årsabonnement: kr 350,00  
Pris pr. hefte: kr 35,00  
Forespørrelser om abonnement rettes til:  
Salg og abonnementservice  
Postboks 8131 Dep.  
0033 Oslo  
Tlf: 22 86 49 64  
Fax: 22 86 49 76

## Neste nummer

utkommer i begynnelsen av mars med bl.a.:

- Byggearealstatistikk, januar 1994
- Byggearealstatistikk, endelige tall 1993
- Ordrestatistikk, BA-næringen, 4. kv. 1993
- Åpnede konkurser, BA-næringen, 4. kv. 1993
- Byggekostnadsindeks, boliger, januar 1994

Husk å oppgi kilde: Bygginfos/Statistisk sentralbyrå

# Byggearealstatistikk, desember 1993

## Sterk økning i annet halvår

Foreløpige månedstall viser at det til boliger og andre bygg i desember 1993 ble igangsatt 406 500 m<sup>2</sup> bruksareal. Dette er en økning på 50,8 prosent i forhold til endelige tall for desember 1992.

1 560 boliger ble satt i gang sist desember, tilsvarende tall for desember 1992 var 1 033 boliger. Dette er en økning på 51 prosent. Igangsatt bruksareal for andre bygg økte med 35,7 prosent i samme periode.

Statistikken viser at det positive vendepunktet for byggevirksomheten kom i sommer. Tallene for 2. halvår viser en økning i boligbyggingen på 23,8 prosent. 9 800 boliger ble satt i gang i 2. halvår 1993 mot 7 916 i 2. halvår 1992. Igangsatt bruksareal til yrkesbygg økte med 21,7 prosent i samme periode.

## 16 000 boliger i 1993

I 1993 ble det igangsatt 15 984 boliger. Sammenlignet med endelige tall for 1992 (15 600 boliger) gir det en økning på 2,5 prosent. Det ble igangsatt 2,3 mill. m<sup>2</sup> bruksareal til andre bygg enn boliger. Sammenlignet med endelige tall for 1992 gir det en økning på 4,8 prosent.

## Størst vekst i Nord-Norge

Det var økt byggevirksomhet i de aller fleste fylkene i 1993. Særlig stor var økningen i Nordland, Finnmark og Oppland. Det siste som en følge av OL på Lillehammer. Vesentlig nedgang var det bare i Oslo, Akershus og Østfold samt Sør-Trøndelag.

Rogaland, Hordaland og Akershus var de fylkene som hadde flest igangsatte boliger i 1993. Slik var det også i 1992.

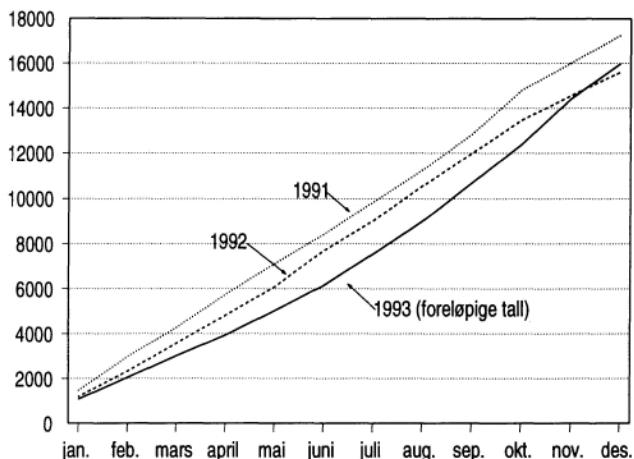
Rogaland, Hordaland og Oppland hadde høyest igangsatt bruksareal for andre bygg i 1993. I 1992 var det Akershus, Oslo og Hordaland som toppet denne listen.

Tallene for 1993 er foreløpige. Endelige tall for 1993 vil bli publisert i neste Bygginfo. På grunn av omlegging til ny registreringsroutine blir det ingen vesentlig forskjell mellom foreløpige og endelige tall.

**Mer informasjon:** John Bjørke, tlf. 62 88 54 30, Åse Wilhelmsen, tlf. 62 88 54 61. Tabeller s. 6-8.

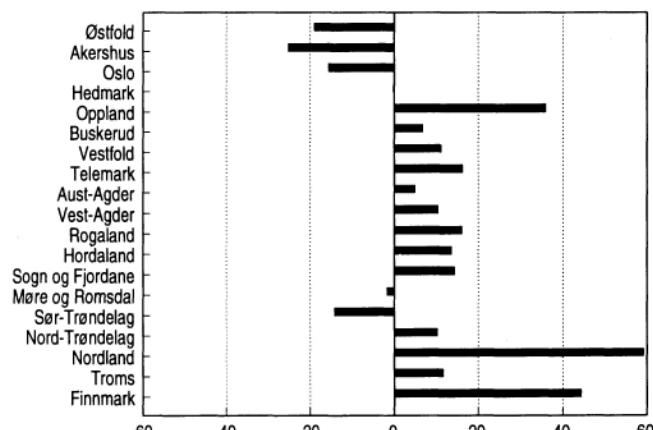
## Boliger satt i gang

Akkumulerte tall



## Bruksareal i alt satt i gang 1993.

Prosentvis endring fra 1992<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Foreløpige tall 1993 mot endelige tall 1992.

## Bygg satt i gang. Foreløpige tall<sup>1</sup>



	Desember		Endring i prosent	Januar-desember		Endring i prosent
	1992	1993		1992	1993	
Antall boliger	1 033	1 560	51,0	15 600	15 984	2,5
Bruksareal, 1000 m <sup>2</sup>						
I alt	269,5	406,5	50,8	4 160,6	4 391,0	5,5
Boliger	113,4	194,8	71,8	1 972,6	2 099,1	6,4
Andre bygg	156,1	211,8	35,7	2 187,9	2 291,9	4,8

<sup>1</sup> Tallene for 1992 er endelige månedstall.

## Lønnsstatistikk, BA-næringen, 3. kvartal 1993

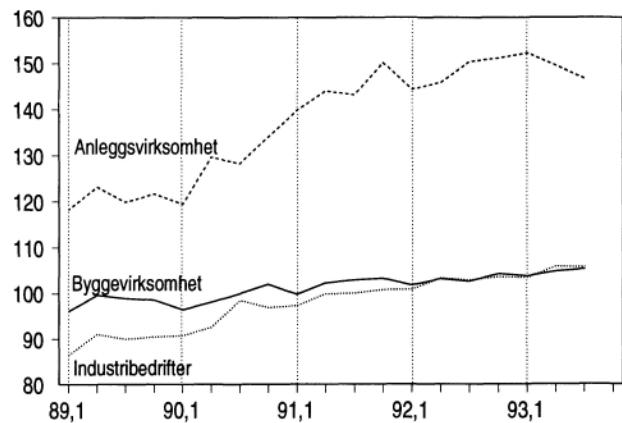
Fra 3. kvartal 1992 til 3. kvartal 1993 steg den gjennomsnittlige timefortjenesten med 2,6 prosent i byggevirksomhet, mens timefortjenesten i anleggsvirksomhet gikk ned med 2,4 prosent. I privat byggevirksomhet var den gjennomsnittlige timefortjenesten for voksne mannlige arbeidere i 2. kvartal 1992 kr 105,34 og i anleggsvirksomhet kr 146,67. Etter at lønningene til industriarbeiderne innhentet bygningsarbeidernes lønnsnivå i 1. kvartal 1992 har de fulgt hverandre fram til 3. kvartal 1993. Dette forholdet kan endre seg i favør av bygningsarbeiderne igjen i 1994 på grunn av oppgang i byggevirksomheten.

Statistikken bygger på oppgaver fra medlemsbedriftene i Næringslivets Hovedorganisasjon. Betaling for bevegelige helgedager er ikke tatt med i disse fortjenestetallene.

**Mer informasjon:** Aud Tønder tlf. 62 88 51 81.

Tabell s. 9.

Gjennomsnittlig timefortjeneste for arbeidere i privat bygge- og anleggsvirksomhet og industribedrifter. Krone



## Arbeidskraftundersøkelsen, BA-næringen, 4. kv. 1993

Sammenlignet med 4. kvartal 1992 var det en økning i antall sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet på 1,7 prosent. Sesongjusterte tall viser ubetydelig endring fra 3. til 4. kvartal etter en klar økning mellom 2. og 3. kvartal 1993. Tallet på utførte ukeverk i BA-næringen økte med 3,6 prosent, sammenlignet med 4. kvartal i fjor.

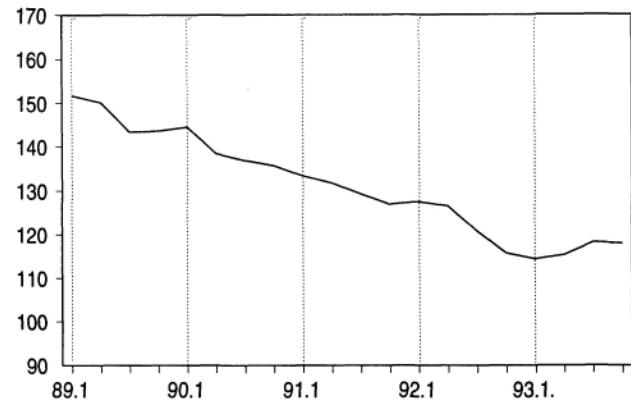
**Mer informasjon:** Inger Håland, tlf. 22 86 47 80.

I 4. kvartal 1993 var det 119 000 sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet, ifølge Statistisk sentralbyrås Arbeidskraftundersøkelse. Antall sysselsatte i byggevirksomhet i 3. kvartal var 80 000, en økning på 6,7 prosent fra samme tid i fjor. Antall sysselsatte i anleggsvirksomhet var 39 000. Det er 7,1 prosent lavere enn i fjor. Tallene fra AKU bygger på opplysninger fra et utvalg av befolkningen (24 000 i kvartalet), og vil derfor være noe usikre.

Sysselsatte personer i bygge- og anleggsvirksomhet

År	Års-gjennomsnitt	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.
				1 000	
1988	166	161	164	172	169
1989	147	145	147	148	148
1990	139	138	136	142	139
1991	130	127	130	135	129
1992	122	121	125	127	117
1993	116	108	114	125	119

Sysselsatte personer i bygge- og anleggsvirksomhet. Sesongjustert



# Byggekostnadsindeks, boliger, november 1993

## Små endringer i byggekostnadene

Fra 15. desember 1992 til 15. desember 1993 steg totale byggekostnader for enebolig med 0,2 prosent, for rekkehus steg indeksen med 0,5 prosent og for boligblokk med 0,7 prosent. Til sammenligning steg konsumprisindeksen i samme periode med 1,8 prosent.

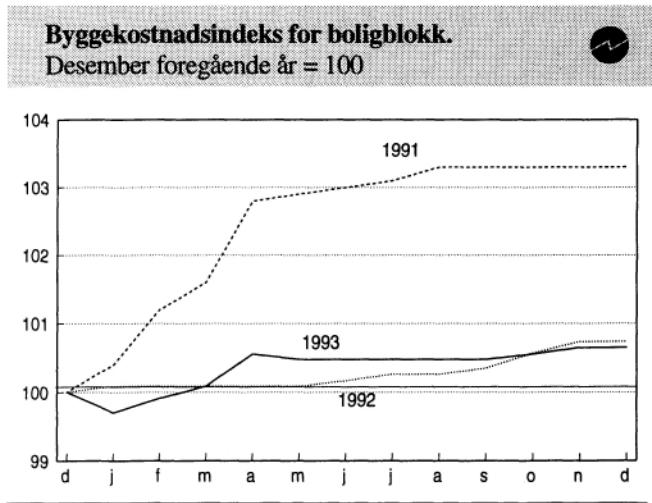
Fra november til desember 1993 gikk byggekostnadsindeksen for eneboliger ned med 0,1 prosent, mens indeksen for rekkehus og boligblokk viste ingen endring. Indekstallene for desember var henholdsvis 224,7, 229,9 og 232,0 (1978=0).

## Materialkostnadene

Det var ubetydelige endringer i materialkostnadene siste måned. De siste tolv månedene har det vært en nedgang i materialkostnadene til maling, tapetsering og legging av golvbelegg. For øvrig har den svake prisutviklingen på trelast i den samme perioden hatt størst betydning for den moderate kostnadsutviklingen. Materialer til tømring og snekring utgjør hele 60 prosent av materialkostnadene i indeksene for enebolig og rekkehus, mens andelen for boligblokk er 38 prosent.

**Mer informasjon:** Anne Helgesen tlf. 62 88 54 01, Åse Wilhelmsen tlf. 62 88 54 61. Tabell s. 11.

Byggekostnadsindeks. 1978=100			
	Nov. 1993	Okt. 1993- nov. 1993	Endring i prosent
		nov. 1993	nov. 1993
<b>Enebolig av tre</b>			
Total	224,9	-0,1	0,2
Materialer	228,1	0,1	0,7
<b>Rekkehus av tre</b>			
Total	229,9	0,0	0,5
Materialer	236,4	0,0	0,7
<b>Boligblokk</b>			
Total	232,0	0,0	0,7
Materialer	241,7	0,0	1,0



# Byggekostnadsindeks, anlegg, 4. kvartal 1993

## Riks- og fylkesveganlegg

Byggekostnadsindeksene for riks- og fylkesveganlegg steg med 0,1 prosent fra 3.kv. til 4.kv. 1993. Prisøkningen fra 4.kv. 1992 var 0,8 prosent. Maskindelen økte med 0,2 prosent fra 3. kv. 1993 og 2,0 prosent fra 4. kv. 1992.

Byggekostnadsindeksen for riks- og fylkesvegvedlikehold økte med 0,2 prosent fra 3.kv. til 4.kv. 1993 og med 0,8 prosent fra 4. kv. 1992 til 4. kv. 1993.

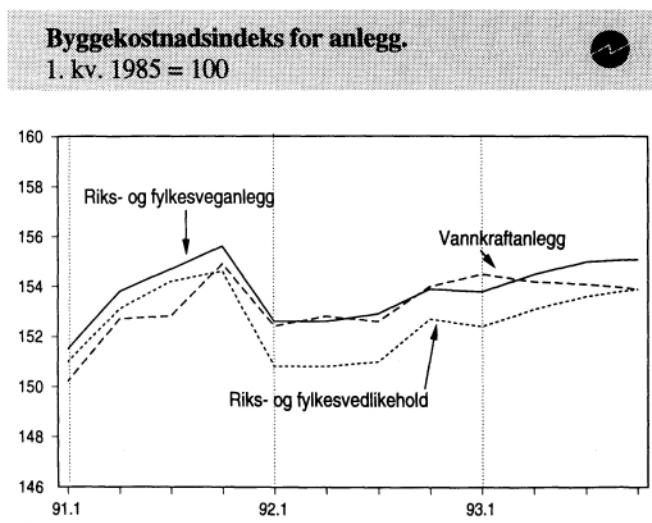
Indeksen for bruer og kaier endret seg ikke fra 3.kv. til 4.kv. 1993. Fra 4.kv. 1992 til 4.kv. 1993 gikk den ned med 0,2 prosent.

Totale materialkostnader for riks- og fylkesveganlegg viste ingen endring fra 3.kv. til 4.kvartal 1994. Indeksen økte med 0,5 prosent fra 4.kv. 1992. Den samme indeksen for riks- og fylkesvegvedlikehold viste bare små endringer.

## Vannkraftanlegg

Byggekostnadsindeksen for vannkraftanlegg i alt var 153,9 i 4. kv. 1993. Dette representerer bare en minimal endring fra foregående kvartal og fra 4. kv. 1992. Indeksen var da på

hhv. 154,1 og 154,0. Materialindeksen steg med 0,8 prosent fra 4. kv. 1992 til 4. kv. 1993.



# Byggearealstatistikk

**Tabell 1. Byggevirksomheten i desember 1993. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	Antall	1992 "	Bygg satt i gang		Pr. 31. desember	Bygg fullført	
			Desember	Januar- desember		Desember	Januar- desember
<b>Boliger</b>			1033	15600	14867	1939	17789
	"	1993	1560	15984	14118	1597	15805
Bruksareal til boliger	1000 m <sup>2</sup>	1992 "	113.4	1972.6	2321.4	269.4	2323.0
		1993	194.8	2099.1	2125.2	215.0	2068.6
<b>Andre bygg</b>							
Bruksareal til annet enn bolig	"	1992 "	156.1	2187.9	3056.0	207.2	2134.1
		1993	211.8	2291.9	2561.6	266.7	2589.9
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	"	1992 "	14.5	261.7	310.9	26.3	250.4
		1993	27.5	302.8	293.8	33.9	299.2
Bergverksdrift og industri	"	1992 "	23.9	271.2	422.9	27.6	270.5
		1993	27.3	297.6	318.4	42.3	396.7
Varehandel, bank, finans og forsikring	"	1992 "	18.3	345.5	422.0	19.2	349.3
		1993	18.5	212.9	369.0	32.7	241.4
Hotell- og restaurantvirksomhet	"	1992 "	1.3	33.1	46.7	1.7	32.8
		1993	8.5	63.2	46.3	1.3	53.5
Offentlig administrasjon	"	1992 "	15.4	186.3	334.7	6.4	118.3
		1993	12.8	169.0	236.2	15.8	226.9
Undervisning og forskning	"	1992 "	17.0	172.4	218.6	8.0	134.1
		1993	15.4	182.2	203.5	48.0	188.9
Helse- og veterinærvesen	"	1992 "	4.0	46.0	58.4	12.3	103.6
		1993	11.8	98.6	82.0	6.0	70.7
Annen virksomhet	"	1992 "	61.7	871.7	1241.9	105.8	875.2
		1993	90.0	965.5	1012.4	86.6	1112.6
<b>Boliger og andre bygg</b>							
Bruksareal i alt	"	1992 "	269.5	4160.6	5377.4	476.6	4457.1
		1993	406.5	4391.0	4686.8	481.7	4658.5

<sup>1</sup> Tallene for 1992 er endelige månedstall.

**Tabell 2. Bygg satt i gang januar-desember. 1993. Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
<b>I alt . . . . .</b>	15600	15984	1972.6	2099.1	2187.9	2291.9	4160.6	4391.0
Østfold . . . . .	668	516	78.2	66.8	81.0	62.1	159.2	128.9
Akershus . . . . .	1764	1353	225.2	187.8	241.7	161.5	466.9	349.4
Oslo . . . . .	934	1061	95.7	119.9	234.9	159.0	330.6	278.9
Hedmark . . . . .	728	476	86.0	63.0	79.6	102.3	165.7	165.4
Oppland . . . . .	925	825	86.4	108.0	133.9	191.3	220.3	299.3
Buskerud . . . . .	664	746	82.8	96.5	94.8	93.0	177.6	189.5
Vestfold . . . . .	882	696	97.3	89.3	63.7	89.5	161.0	178.8
Telemark . . . . .	579	562	66.5	67.9	58.8	77.8	125.3	145.6
Aust-Agder . . . . .	326	337	41.8	47.5	50.0	48.7	91.7	96.2
Vest-Agder . . . . .	507	600	71.0	80.1	97.1	105.3	168.0	185.4
Rogaland . . . . .	1748	1931	252.9	294.5	200.1	231.0	453.0	525.5
Hordaland . . . . .	1568	1671	206.2	233.6	213.5	243.2	419.7	476.8
Sogn og Fjordane . . . . .	366	452	54.3	64.3	78.4	87.4	132.7	151.7
Møre og Romsdal . . . . .	873	912	157.4	135.0	144.8	162.2	302.2	297.2
Sør-Trøndelag . . . . .	786	821	109.1	103.9	121.8	94.1	230.9	198.0
Nord-Trøndelag . . . . .	432	622	55.1	76.4	97.7	92.0	152.8	168.4
Nordland . . . . .	689	1039	80.5	115.6	87.8	152.5	168.4	268.1
Troms . . . . .	810	810	84.9	93.1	69.6	79.5	154.6	172.6
Finnmark . . . . .	351	554	41.1	55.8	38.7	59.4	79.9	115.3

<sup>1</sup> Tallene for 1992 er endelige månedstall.

Tabell 3. Bygg i arbeid pr. 31. desember 1993. Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
1000 m <sup>2</sup>								
I alt .....	14867	14118	2321.4	2125.2	3056.0	2561.6	5377.4	4686.8
Østfold .....	711	496	113.9	83.1	160.1	83.0	273.9	166.1
Akershus .....	1972	1349	329.5	235.3	426.7	270.9	756.2	506.2
Oslo .....	947	1084	129.8	143.2	295.0	294.9	424.9	438.1
Hedmark .....	677	521	95.8	72.3	139.5	80.1	235.3	152.5
Oppland .....	1000	905	121.4	121.4	182.4	131.2	303.8	252.6
Buskerud .....	1000	1011	167.1	157.3	192.4	165.4	359.5	322.7
Vestfold .....	498	418	79.5	67.5	73.2	67.9	152.7	135.5
Telemark .....	584	507	90.2	77.8	85.8	87.7	176.0	165.5
Aust-Agder .....	289	289	47.6	46.9	69.6	50.3	117.2	97.2
Vest-Agder .....	508	518	75.3	72.3	83.2	104.1	158.5	176.4
Rogaland .....	1184	1407	203.0	231.4	201.4	214.4	404.4	445.9
Hordaland .....	1257	1168	214.5	195.3	282.3	271.9	496.9	467.1
Sogn og Fjordane .....	568	520	93.9	86.5	103.1	79.8	196.9	166.4
Møre og Romsdal .....	767	758	161.8	128.7	178.9	171.6	340.7	300.3
Sør-Trøndelag .....	954	891	141.2	126.6	197.9	105.8	339.0	232.4
Nord-Trøndelag .....	404	502	62.8	71.1	110.2	97.7	173.1	168.8
Nordland .....	785	887	103.6	109.9	145.5	160.9	249.0	270.9
Troms .....	497	486	55.6	58.7	82.9	82.4	138.6	141.1
Finnmark .....	265	401	34.9	39.7	45.9	41.3	80.7	81.1

<sup>1</sup> Tallene for 1992 er endelige månedstall.Tabell 4. Bygg fullført januar-desember 1993. Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
1000 m <sup>2</sup>								
I alt .....	17789	15805	2323.0	2068.6	2134.1	2589.9	4457.1	4658.5
Østfold .....	732	687	91.4	81.0	72.1	129.8	163.6	210.8
Akershus .....	1708	1769	243.9	243.6	194.3	295.7	438.2	539.4
Oslo .....	863	1111	91.7	117.8	123.0	194.4	214.7	312.3
Hedmark .....	698	566	87.0	78.7	93.2	111.1	180.2	189.8
Oppland .....	770	845	100.2	99.6	115.5	245.4	215.7	345.0
Buskerud .....	1148	659	148.0	92.5	130.5	99.6	278.5	192.1
Vestfold .....	1276	716	141.2	89.6	93.6	87.9	234.8	177.5
Telemark .....	670	540	83.8	65.5	83.5	74.3	167.3	139.7
Aust-Agder .....	413	297	52.5	41.1	67.7	44.7	120.2	85.8
Vest-Agder .....	807	547	104.5	82.4	86.2	79.9	190.7	162.3
Rogaland .....	1836	1629	272.2	244.8	197.5	203.6	469.7	448.4
Hordaland .....	1714	1687	228.1	236.0	213.7	223.4	441.7	459.4
Sogn og Fjordane .....	575	442	90.5	62.1	79.5	106.4	170.0	168.5
Møre og Romsdal .....	1082	867	153.3	125.5	137.3	163.7	290.7	289.2
Sør-Trøndelag .....	897	850	123.2	114.4	138.7	171.6	261.9	286.0
Nord-Trøndelag .....	530	495	68.1	63.2	112.4	98.3	180.6	161.5
Nordland .....	903	901	107.5	100.7	89.1	135.2	196.6	235.9
Troms .....	812	795	92.1	85.4	65.9	65.0	158.0	150.4
Finnmark .....	355	402	43.9	44.6	40.4	60.0	84.3	104.6

<sup>1</sup> Tallene for 1992 er endelige månedstall.

## Byggearealstatistikk

**Tabell 5. Bygg satt i gang i desember 1993, etter næring. Fylke. Foreløpige tall**

	Boliger i alt	Bruks- areal til bolig	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	Berg- verks- drift og indu- stri	Vare- handel, bank, finans og for- sikring	Hotell- og restau- rant- drift	Offentlig admini- strasjon	Under- visning og forskning	Helse- og veteri- nærvesen	Annен virk- somhet	Bruks- areal til annet enn bolig
$m^2$											
I alt . . . . .	1560	194779	27474	27258	18537	8501	12818	15361	11849	89964	211762
Østfold . . . . .	43	6424	1334	6585	1009	56	174	-	1204	3670	14032
Akershus . . . . .	97	11694	539	572	248	108	2853	-	1627	8296	14243
Oslo . . . . .	95	10346	-	-	-	-	654	-	114	13150	13918
Hedmark . . . . .	12	2686	1484	1940	788	-	84	-	-	2283	6579
Oppland . . . . .	41	4386	720	508	1442	1648	210	-	-	3411	7939
Buskerud . . . . .	46	8152	532	120	-	294	701	-	-	5145	6792
Vestfold . . . . .	112	13652	650	3524	270	53	337	-	42	3703	8579
Telemark . . . . .	54	6912	465	468	34	149	-	-	-	2820	3936
Aust-Agder . . . . .	59	6299	732	200	-	-	-	-	-	1237	2169
Vest-Agder . . . . .	40	4761	130	-	3728	-	-	232	2495	2264	8849
Rogaland . . . . .	245	37744	5132	9497	1248	570	2388	2066	102	8098	29101
Hordaland . . . . .	99	17184	7627	1030	5641	90	110	8149	1565	12110	36322
Sogn og Fjordane . . .	102	13049	1051	334	365	-	-	1896	-	1372	5018
Møre og Romsdal . . .	83	9568	1870	624	465	252	-	504	-	3144	6859
Sør-Trøndelag . . . .	129	14691	1035	649	820	416	200	323	-	2639	6082
Nord-Trøndelag . . . .	69	7476	1881	472	233	-	-	-	-	2672	5258
Nordland . . . . .	111	8894	681	310	1255	4785	5107	2191	4700	7545	26574
Troms . . . . .	70	7032	495	425	440	-	-	-	-	5366	6726
Finnmark . . . . .	53	3829	1116	-	551	80	-	-	-	1039	2786

**Tabell 6. Bygg satt i gang i januar-desember 1993, etter næring. Fylke. Foreløpige tall**

	Boliger i alt	Bruks- areal til bolig	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	Berg- verks- drift og indu- stri	Vare- handel, bank, finans og for- sikring	Hotell- og restau- rant- drift	Offentlig admini- strasjon	Under- visning og forskning	Helse- og veteri- nærvesen	Annен virk- somhet	Bruks- areal til annet enn bolig
$m^2$											
I alt . . . . .	15984	2099145	302835	297650	212912	63218	168981	182212	98589	965497	2291894
Østfold . . . . .	516	66795	4162	11538	6581	91	7914	2673	2001	27126	62086
Akershus . . . . .	1353	187833	23457	13756	20420	1258	11783	10583	22769	57512	161538
Oslo . . . . .	1061	119941	-	5268	5171	-	5480	18993	8420	115674	159006
Hedmark . . . . .	476	63047	23840	7242	6118	3875	6395	2924	1668	50264	102326
Oppland . . . . .	825	108016	24684	9117	15697	22366	13917	9640	2070	93826	191317
Buskerud . . . . .	746	96522	9559	6756	5820	2642	10760	3443	5366	48661	93007
Vestfold . . . . .	696	89320	12584	26221	12376	366	11371	1001	1195	24356	89470
Telemark . . . . .	562	67859	9514	5829	4606	1829	22737	764	1588	30900	77767
Aust-Agder . . . . .	337	47472	5236	7119	4291	1343	1966	2584	163	26041	48743
Vest-Agder . . . . .	600	80076	13339	5579	11417	3688	4223	7726	4703	54650	105325
Rogaland . . . . .	1931	294462	27151	58105	26193	1369	9647	14680	16005	77861	231011
Hordaland . . . . .	1671	233608	23647	36260	35752	2910	6711	37253	13425	87279	243237
Sogn og Fjordane . . .	452	64305	20598	18262	2863	1153	1293	18006	3939	21301	87415
Møre og Romsdal . . .	912	135048	29873	54765	11568	2590	5230	4921	2026	51179	162152
Sør-Trøndelag . . . .	821	103909	12115	10972	11878	3558	6076	4566	1424	43526	94115
Nord-Trøndelag . . . .	622	76355	38666	6772	3595	845	9341	2131	1372	29326	92048
Nordland . . . . .	1039	115600	12618	7850	15037	11050	24655	18976	9892	52375	152453
Troms . . . . .	810	93139	7448	2679	4607	420	1799	13683	563	48263	79462
Finnmark . . . . .	554	55838	4344	3560	8922	1865	7683	7665	-	25377	59416

**Tabell 7. Gjennomsnittlig timefortjeneste<sup>1</sup> for voksne mannlige arbeidere i bygge- og anleggsbedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon. Krone**

År og kvarter	Bygge- og anleggsvirksomhet			Håndverksbedrifter - fagarbeidere <sup>2</sup>		
	I alt	Bygge-virk-somhet <sup>3</sup>	Anleggsvirk-somhet	I alt <sup>3</sup>	Tømrere, snekkere	Blikkenslagere
1980	48,34	45,93	60,44	45,83	41,23	43,05
1981	52,80	50,43	66,58	50,80	45,07	46,67
1982	58,71	55,74	76,14	56,14	51,13	51,98
1983	61,90	59,62	77,53	59,98	54,00	55,58
1984	65,90	63,71	81,81	64,69	58,07	59,01
1985	71,08	68,79	88,36	69,71	61,24	64,07
1986	79,58	75,81	101,58	77,33	67,28	72,74
1987 <sup>4</sup>	94,79	89,92	119,94	92,04	78,90	82,79
1988	100,01	95,74	125,31	97,54	83,47	86,63
1989	100,87	98,28	120,76	99,70	86,21	89,69
1990	102,32	99,12	128,26	99,84	88,80	92,18
1991	107,02	102,05	144,60	102,78	90,20	94,56
1992	110,57	103,00	148,21	104,44	91,20	93,83
1990						
3. kvartal <sup>5</sup>	103,30	99,98	128,25	101,11	89,80	94,62
4. "	105,81	102,04	134,06	102,58	91,01	94,09
1991						
1. kvartal	103,97	99,82	139,81	100,80	88,82	94,47
2. "	107,03	102,25	143,98	103,01	90,19	94,55
3. "	107,67	102,88	143,15	103,17	89,99	94,91
4. "	109,35	103,28	150,14	104,15	91,73	94,32
1992						
1. kvartal	107,74	101,81	144,37	103,05	89,51	91,71
2. "	110,58	103,21	145,84	104,64	92,22	93,92
3. "	111,39	102,64	150,33	104,26	91,29	93,80
4. "	112,46	104,33	151,14	105,80	92,17	95,99
1993						
1. kvartal	112,08	103,85	152,26	104,98	89,65	93,68
2. "	112,14	104,84	149,55	106,29	92,35	94,74
3. "	111,88	105,34	146,67	105,03	89,79	95,19
	Fagarbeidere (forts.)			Håndverksbedrifter - hjelpearbeidere	Entreprenørbedrifter (fagarbeidere og hjelpearbeidere)	
	Rørleggere	Malere	Murere	Elektromontører		
1980	45,36	46,72	48,38	38,89	50,27	
1981	50,60	51,17	49,31	53,63	43,25	54,74
1982	55,67	55,96	53,91	58,82	47,63	60,92
1983	58,99	60,69	59,12	62,90	51,71	63,72
1984	63,06	63,45	61,38	68,52	56,73	66,92
1985	68,97	67,05	65,78	73,98	61,04	72,06
1986	77,16	73,44	70,79	81,79	67,23	81,20
1987 <sup>4</sup>	92,65	87,95	81,10	97,32	78,22	97,16
1988	98,58	92,32	88,27	103,01	82,83	102,97
1989	101,30	95,25	94,12	103,79	85,43	102,43
1990	102,89	93,16	96,10	102,61	87,38	105,19
1991	105,54	95,07	94,65	106,09	91,64	111,14
1992	106,40	94,47	93,56	108,16	93,57	116,77
1990						
3. kvartal <sup>6</sup>	102,75	94,94	97,27	104,19	88,72	105,64
4. "	106,95	95,23	94,58	105,15	91,17	109,43
1991						
1. kvartal	104,52	92,88	94,74	103,35	89,71	107,65
2. "	104,55	94,53	94,91	106,87	92,03	111,56
3. "	104,28	95,83	94,57	107,12	91,73	111,05
4. "	109,13	97,01	94,38	107,12	93,21	114,14
1992						
1. kvartal	106,19	92,67	92,40	106,94	91,55	112,18
2. "	105,64	93,71	92,20	108,67	93,61	116,62
3. "	104,75	96,16	94,63	108,06	94,08	118,37
4. "	108,85	95,45	93,92	108,98	98,67	119,54
1993						
1. kvartal	104,99	94,10	92,49	109,37	95,57	120,77
2. "	106,51	93,34	91,95	111,03	95,39	118,22
3. "	105,81	95,25	94,88	109,20	93,18	116,90

<sup>1</sup> Gjennomsnittsfortjeneste på tidlønn, akkord og overtid (ikke medregnet betaling for helge- og høytidsdager). Inkl. offshore-arbeidere.

<sup>2</sup> Kskl.offshore-arbeidere.<sup>3</sup> Pga. mindre endringer i beregningsmetoden er tall f.o.m. 1993 ikke direkte sammenlignbare med tidligere tall.

<sup>4</sup> Fra 1. januar 1987 ble den normale arbeidstid satt ned fra 40 til 37,5 timer pr uke. <sup>5</sup> Omfatter ikke tariffoppgjøret våren 1990.

<sup>6</sup> Fortjenestetallene inneholder etterbetaling fra tariffoppgjøret våren 1990. <sup>7</sup> .. betyr oppgav mangler.

Kilde: Næringslivets Hovedorganisasjon.

## Byggekostnadsindeks

**Tabell 8. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg (1. kv. 1985=100)**

Vekt	1992			1993				Endring i prosent		
	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	4. kv. 1992 4. kv. 1993	3. kv. 1993 4. kv. 1993	
Total	1 000,0	152,6	152,9	153,9	153,8	154,5	155,0	155,1	0,8	0,1
Materialer	447,9	147,5	147,8	147,9	148,5	148,8	148,6	148,6	0,5	0,0
Maskin	362,4	151,7	151,8	154,7	155,2	156,4	157,5	157,8	2,0	0,2
Lønn	189,7	160,8	160,8	161,3	158,0	159,3	159,3	159,3	-1,2	0,0
Sprengning i alt	102,1	153,5	153,6	154,8	156,5	157,1	157,6	157,9	2,0	0,2
Materialer	44,5	149,2	149,5	149,5	154,4	154,3	154,4	154,5	3,4	0,1
Masseflytting i alt	146,5	151,8	151,9	154,5	154,8	155,8	156,8	157,1	1,7	0,2
Materialer	14,8	146,0	146,1	146,3	147,6	146,1	146,1	146,0	-0,2	-0,1
Grøfter, kummer og rør i alt	112,5	154,3	154,6	155,5	154,1	155,0	155,2	155,2	-0,2	0,0
Materialer	28,4	158,0	159,3	159,3	159,9	159,9	159,7	159,7	0,3	0,0
Vegfundament i alt	109,7	148,5	148,6	150,1	150,8	150,7	151,3	151,4	0,9	0,1
Materialer	48,9	144,2	144,3	144,3	145,9	144,2	144,2	144,1	-0,2	-0,1
Vegdekke i alt	21,2	145,9	146,0	147,2	147,8	147,8	148,2	148,4	0,8	0,1
Materialer	11,3	144,6	144,9	144,9	146,1	145,1	145,1	145,1	0,1	0,0
Komplettering	149,8	152,4	152,7	153,8	152,9	153,9	153,9	154,1	0,2	0,1
Materialer	76,3	148,6	149,3	149,3	148,5	149,2	148,8	148,9	-0,3	-0,3
Bruer og kaier i alt	66,3	154,3	154,9	155,3	154,6	155,3	155,0	155,0	-0,2	0,0
Materialer	41,3	151,9	152,6	152,6	152,6	152,9	152,9	152,2	-0,3	-0,1
Øvrige arbeider i alt	291,9	154,8	155,0	155,6	155,0	156,2	156,4	156,5	0,6	0,1
Materialer	182,5	142,0	142,0	142,1	142,0	143,0	143,1	143,1	0,7	0,0

**Tabell 9. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvegvedlikehold (1. kv. 1985=100)**

Vekt	1992			1993				Endring i prosent		
	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	4. kv. 1992 4. kv. 1993	3. kv. 1993 4. kv. 1993	
Total	1 000,0	150,8	151,0	152,7	152,4	153,1	153,6	153,9	0,8	0,2
Materialer	299,7	146,9	147,1	147,2	147,7	147,9	147,7	147,8	0,4	0,1
Maskin	522,0	151,7	151,8	154,7	155,2	156,4	157,5	157,8	2,0	0,2
Lønn	178,4	160,8	160,8	161,3	158,0	159,3	159,3	159,3	-1,2	0,0
Vektkopper, bruer og kaier i alt	253,0	152,7	153,0	154,4	154,5	155,1	155,6	155,8	0,9	0,1
Materialer	105,7	148,8	149,2	149,2	150,1	150,0	149,8	149,8	0,4	0,0
Dekker i alt	206,7	146,6	146,5	147,9	148,4	148,8	149,1	149,5	1,1	0,3
Materialer	72,3	143,8	142,9	143,2	144,9	144,0	143,5	143,9	0,5	0,3
Skilt, merking, rydding og renhold i alt	254,7	152,7	152,8	154,2	152,8	153,9	154,0	154,2	0,0	0,1
Materialer	106,0	147,9	148,2	148,7	147,1	147,9	147,5	147,6	-0,7	0,1
Vintervedlikehold i alt	284,8	152,5	152,7	155,0	154,8	155,9	156,8	157,1	1,4	0,2
Materialer	15,4	139,6	139,8	140,0	140,6	139,6	139,6	139,8	-0,2	0,1
Ras, flom etc. i alt	0,8	153,4	153,7	155,4	155,1	156,3	156,9	157,2	1,2	0,2
Materialer	0,2	145,6	146,1	146,3	146,7	148,1	148,1	148,1	1,2	0,0

**Tabell 10. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg (1. kvartal 1985=100)**

Vekt	1992			1993				Endring i prosent		
	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	4. kv. 1992 4. kv. 1993	3. kv. 1993 4. kv. 1993	
Totalt	100,0	152,8	152,6	154,0	154,5	154,2	154,1	153,9	-0,1	-0,1
Materialer	100,0	148,5	148,1	150,3	153,4	152,0	151,7	151,5	0,8	-0,1
Tunnel i alt	64,5	153,2	153,1	154,4	154,8	154,4	154,3	154,1	-0,2	-0,1
Materialer	64,5	149,7	149,5	151,5	154,4	153,0	152,7	152,4	0,6	-0,2
Kraftstasjon i alt	8,6	156,1	156,1	157,4	157,2	157,5	157,2	157,0	-0,3	-0,1
Materialer	8,6	151,7	151,6	153,8	156,7	156,0	155,5	155,1	-0,8	-0,3
Betongdam i alt	2,7	155,8	155,6	157,1	156,8	157,6	157,4	157,2	0,1	-0,1
Materialer	2,7	151,6	151,2	153,7	155,8	156,2	155,9	155,5	1,2	-0,3
Fyllingsdam i alt	24,2	150,4	149,6	151,4	152,6	152,0	151,9	151,8	0,3	-0,1
Materialer	24,2	143,9	142,6	145,3	149,2	147,5	147,4	147,2	1,3	-0,1

Tabell 11. Byggekostnadsindeks for boliger. 1978=100

	Vekt	1992 Nov.	Des.	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	1993 Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Enebolig av tre</b>														
A - Total (A=B+C) .....	100,0	224,2	223,0	223,6	223,8	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,4	224,7	224,9	224,7
Materialer .....	100,0	226,6	227,1	227,7	227,9	227,5	227,5	227,3	227,3	227,3	227,5	227,9	228,1	228,1
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt ..	25,5	216,4	215,0	216,0	216,2	217,3	217,5	217,5	217,5	217,5	217,3	217,5	217,5	217,5
Materialer .....	19,4	221,8	222,0	223,8	224,2	224,2	224,6	224,6	224,4	224,2	224,2	224,4	224,4	224,4
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt .....	74,5	226,8	225,6	226,0	226,2	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,6	226,8	227,1	227,1
Materialer .....	80,6	227,4	227,9	228,3	228,5	227,9	227,7	227,7	227,7	227,7	227,9	228,5	228,7	228,5
C1 - Tørring og snekring i alt .....	52,3	215,3	214,1	214,3	214,1	214,3	214,1	214,1	214,1	214,1	214,5	214,7	214,7	214,7
Materialer .....	60,3	212,4	212,0	212,2	212,2	211,4	211,2	211,0	211,0	211,2	211,4	211,8	212,0	211,8
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt .....	7,1	226,7	223,4	223,4	224,0	224,3	224,5	224,5	224,3	224,3	224,0	224,3	224,0	224,3
Materialer .....	5,8	232,2	230,0	230,0	231,1	229,3	229,5	229,5	229,3	229,3	229,1	229,1	229,1	229,3
C3 - Rørleggerarbeid i alt .....	7,4	267,1	267,3	268,8	269,5	270,2	270,2	270,7	270,7	270,7	271,0	271,2	271,9	272,2
Materialer .....	8,0	280,7	283,2	285,4	286,4	285,9	286,2	286,7	286,7	286,9	287,2	287,7	288,7	289,0
C4 - Elektrikerarbeid i alt .....	4,9	312,7	316,1	316,7	319,3	322,1	321,8	321,8	321,8	321,0	321,2	323,5	323,8	323,8
Materialer .....	4,5	359,1	370,0	370,6	375,7	378,3	377,9	377,9	377,9	376,3	376,7	381,1	381,8	381,8
<b>Rekkehus av tre</b>														
A - Total (A=B+C) .....	100,0	228,8	227,7	228,1	228,4	229,4	229,2	229,4	229,4	229,4	229,4	229,7	229,9	229,9
Materialer .....	100,0	234,7	234,9	235,6	236,0	235,8	235,6	235,6	235,6	235,6	235,8	236,2	236,4	236,4
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt ..	29,1	220,8	220,2	220,8	221,0	222,1	221,9	221,9	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1
Materialer .....	18,3	227,2	227,5	228,1	228,1	228,1	227,9	227,9	227,7	227,7	227,7	227,7	227,9	227,7
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt .....	70,9	232,2	230,9	231,1	231,5	232,4	232,4	232,4	232,4	232,4	232,4	232,8	233,0	233,0
Materialer .....	81,7	236,2	236,6	237,0	237,7	237,3	237,3	237,3	237,3	237,3	237,5	237,9	238,2	238,2
C1 - Tørring og snekring i alt .....	50,5	217,6	216,2	216,4	216,4	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,4	217,6	217,8	217,6
Materialer .....	60,2	214,7	214,5	214,9	214,9	214,7	214,5	214,5	214,5	214,7	214,9	215,1	215,3	215,3
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt .....	6,3	236,3	231,8	231,6	232,2	232,5	232,5	232,5	232,7	232,5	232,2	232,5	232,2	232,5
Materialer .....	4,6	254,8	250,5	249,8	251,5	247,6	248,1	247,9	248,1	248,1	247,2	247,6	247,4	247,9
C3 - Rørleggerarbeid i alt .....	5,8	279,8	280,3	282,1	282,8	283,4	283,4	283,6	283,6	283,9	283,9	284,4	284,9	285,1
Materialer .....	8,0	299,3	301,9	304,3	305,4	305,1	305,1	305,7	305,7	305,9	305,9	306,5	307,5	307,8
C4 - Elektrikerarbeid i alt .....	5,6	313,9	317,3	317,6	320,4	323,0	323,0	323,0	323,0	322,1	322,1	324,7	325,0	325,0
Materialer .....	6,3	359,1	370,0	370,6	375,7	378,3	377,9	377,9	377,9	376,3	376,7	381,1	381,8	381,8
<b>Boligblokk</b>														
A - Total (A=B+C) .....	100,0	230,5	229,8	230,3	230,7	231,8	231,6	231,6	231,6	231,6	231,6	231,8	232,0	232,0
Materialer .....	100,0	239,3	240,2	240,8	241,3	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	240,8	241,3	241,7	241,7
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt ..	44,6	221,4	221,4	221,9	221,9	223,1	222,9	222,9	222,9	222,7	222,7	222,7	222,9	222,9
Materialer .....	33,2	225,5	225,9	226,7	226,7	226,7	226,5	226,5	226,3	225,7	225,7	225,5	226,1	226,1
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt .....	55,4	238,4	237,3	237,5	238,0	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1	239,6	239,8	239,8
Materialer .....	66,8	246,5	247,4	248,1	248,8	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,8	249,5	249,7	249,7
C1 - Tørring og snekring i alt .....	30,3	219,6	218,4	218,8	218,8	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	219,8	220,0	220,0	220,0
Materialer .....	38,4	217,3	217,3	217,7	217,9	217,7	217,5	217,5	217,3	217,5	217,7	218,1	218,3	218,1
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt .....	6,0	232,9	228,9	228,4	229,1	229,8	230,0	229,8	229,8	229,8	229,6	229,8	229,6	229,8
Materialer .....	5,0	248,1	244,7	244,0	245,5	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1	242,4	242,8	242,4	243,1
C3 - Rørleggerarbeid i alt .....	6,2	277,9	278,2	279,7	280,5	281,0	281,2	281,5	281,5	281,7	281,7	282,0	282,7	283,0
Materialer .....	9,2	299,0	301,7	304,1	305,1	304,6	304,9	305,4	305,4	305,7	305,7	306,2	307,3	307,5
C4 - Elektrikerarbeid i alt .....	6,7	312,1	314,1	314,4	317,0	319,9	319,6	319,6	319,6	318,7	319,0	321,0	321,3	321,3
Materialer .....	7,4	359,1	370,0	370,6	375,7	378,3	377,9	377,9	377,9	376,3	376,7	381,1	381,8	381,8



Returadresse:  
Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementsservice  
Postboks 8131 Dep.  
0033 OSLO

**ISSN 0804 - 1334**



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway