

## 11/2000



### Konjunkturindikatorer for bygge- og eiendomsmarkedet

- |                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Mange nye byggeprosjekter                            | 4 |
| 2,6 prosent vekst i bygg og anlegg                   | 5 |
| Byggenæringen omsatte for 123,4<br>milliarder i 1998 | 6 |
| Mindre aktivitet hos arkitekter og ingeniører        | 7 |

Månedlig statistikk for bygge- og eiendomsmarkedet fra Statistisk sentralbyrå.

**Redaktør:** Arild Thomassen,  
tlf. 62 88 54 27, e-post:  
arild.thomassen@ssb.no.

**Redigering:** Åse Wilhelmsen og Randi Øiseth

**Priser:** Pr. år kr. 490,00 inkl. mva.  
Enkeltnr. kr. 45,00 inkl. mva.

**Forespørsel om abonnement rettes til:**  
Statistisk sentralbyrå, Salg- og abonnementsservice, 2225 Kongsvinger,  
tlf. 62 88 55 00, faks: 62 88 55 95

ISSN : 0804 1334

## **Elektronisk formidling**

Statistikken finnes i elektronisk versjon under SSBs webtjeneste på Internett. Adressen er <http://www.ssb.no>.

## **Nestenummer**

Utkommer ca. **7. desember** med bl.a.

- Byggearealstatistikk, september 2000
- Arbeidskraftundersøkelsen, 3. kv. 2000
- Prisindeks, bruktbolig. Foreløpige tall, 3. kv 2000

## **Standardtegn**

Standardtegn i tabeller	Symbol
Tall kan ikke forekomme	
Oppgave mangler	
Oppgave mangler foreløpig	...
Tall kan ikke offentliggjøres	
Null	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Foreløpige tall	*
Brudd i den loddrette serien	—
Brudd i den vannrette serien	
Rettet siden forrige utgave	r
Desimalskilletegn	,(.)

## **Tekst**

<b>Ordrestatistikk. Bygge- og anleggsvirksomhet</b> , 2. kvartal 2000	4
<b>Omsetningsstatistikk. Bygge- og anleggsvirksomhet</b> , 2. termin 2000	5
<b>Strukturstatistikk. Bygg og anlegg</b> , 1998	6
<b>Omsetningsstatistikk.</b> Arkitektvirksomhet og teknisk konsulentvirksomhet, 2. termin, 2000	7
<b>Byggekostnadsindeks. Anlegg</b> , 3. kvartal 2000.	8
<b>Byggekostnadsindeks. Boliger</b> , september 2000	9
<b>Byggekostnadsindeks. Rørleggerarbeid i kontor- og forretningsbygg</b> , september 2000	10

## **Tabeller**

### **Ordrestatistikk**

1. Ordretilgang. Verdiindeks, etter prosjektgruppe. 1. kvartal 1992=100 .....	10
2. Ordrereserve. Verdiindeks, etter prosjektgruppe. 1. kvartal 1992=100 .....	11
3. Ordrereserve, etter varighet, prosjektgruppe og distrikt. Prosent. 1. kvartal 2000 .....	11
4. Ordrereserve. Verdiindeks, etter prosjektgruppe og distrikt. 1. kvartal 1992=100 .....	12

### **Omsetningsstatistikk**

5. Omsetningsstatistikk for bygge- og anleggsvirksomhet 2. termin 2000, etter næring. Omsetning eksklusiv merverdiavgift. Millioner kroner .....	13
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### **Strukturstatistikk**

6. Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet. 1997 og 1998 .....	14
7. Hovedtall, etter sysselsettingsgruppe og næringshovedgruppe. Private bedrifter. 1998 .....	15
8. Hovedtall for næringshovedområdet, etter fylke. Private bedrifter. 1998 .....	15
9. Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak <sup>1</sup> . 1997 og 1998 .....	16
10. Prosentvis fordeling av omsetning på ulike nærlinger, etter næringsundergruppe. Foretak . 1998 .....	18
11. Verdi av bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. Private foretak . 1998 .....	18
12. Bruttoinvesteringer, etter type anleggsmiddel og næringsundergruppe. Foretak . 1998 .....	19
13. Bruttoinvesteringer, etter art og næringsundergruppe. Foretak . 1998 .....	20

### **Byggekostnadsindeks**

14. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg .....	21
15. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvegvedlikehold .....	21
16. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg .....	22
17. Byggekostnadsindeks for boliger .....	23

## Økonomiske nøkkeltall

	Måleenhet	Periode	Nivå	Pst. endring fra tilsv. periode året før	Pst. endring fra foreg. periode
<b>/gg og anlegg</b>					
dretgang, bygg (verdi)	1. kv. 1992=100	2. kv.00	242	28	7
dretgang, anlegg (verdi)	1. kv. 1992=100	2. kv.00	93	-6	39
oliger, antall igangsatt	Antall	1999	20 492	4,3	..
andre bygg, igangsatt bruksareal	1 000 m <sup>2</sup>	1999	3 768	11,1	..
oduksjonsindeks, bygg (volum)	1995=100	4. kv.99	125,6	8,9	7,6
oduksjonsindeks, anlegg (volum)	1995=100	4. kv.99	117,6	-2,4	-1,9
selsatte lønnstakere og selvstendige <sup>3</sup>	1 000	2. kv.00	124,0	2,4	-0,9
<b>endom</b>					
nsatte eiendommer, antall	Antall	2. kv.00	35 197 *	6,6	..
nsatte eiendommer, tinglyst beløp	Mill. kr	2. kv.00	28 645 *	32,2	..
<b>/riser og lønninger</b>					
onsumprisindeksen: totalt	1998=100	sep.00	106,2	3,5	0,3 <sup>1</sup>
onsumprisindeksen: bolig, lys og brensel	1998=100	sep.00	107,7	5,4	1,2
rgekostnadsindeks for boligblokk	Jan. 2000=100	sep.00	103,0	4,6	1,3
rgekostnadsindeks for enebolig	Jan. 2000=100	sep.00	103,2	4,8	1,2
isindeks for nye eneboliger	1989=100	2. kv.00	148,6	9,7	4,0 <sup>1</sup>
isindeks for bruktboliger, selveier	1991=100	2. kv.00	190,4	17,0	6,3
isindeks for bruktboliger, borettslag <sup>4</sup>	1998=100	2. kv.00	143,3	26,3	2,8
nnsindeks, gj.sn. månedsfortj. bygg og anlegg	1. kv. 1998=100	2. kv.00	112,4 *	4,7	0,9
<b>enter</b>					
usbankens boligrente, flytende <sup>5</sup>	Pst. pr. år	4. kv.00	6,4	..	..
usbankens boligrente, fast <sup>5</sup>	Pst. pr. år	nov.00	6,8	..	..
sn. rente for utlån fra norske banker <sup>6</sup>	Pst. pr. år	2. kv.00	7,9	..	..
<b>verige</b>					
oliger, antall igangsatt <sup>7</sup>	Antall	1. halvår 00	8 400 *	36	..
oliger, ombygning <sup>7</sup>	Antall	1. halvår 00	8 250 *	-13	..
<b>/skland</b>					
oduksjonsindeks, bygg og anlegg (volum) <sup>8</sup>	Vekstrater <sup>1</sup>	1. kv.00	..	-2,0	-4,3 <sup>1</sup>
<b>UR15</b>					
oduksjonsindeks, bygg og anlegg (volum) <sup>8</sup>	Vekstrater <sup>1</sup>	1. kv.00	..	3,1	-0,3 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av sesongjusterte tall. <sup>2</sup> Beregnet på grunnlag av trend, eksklusive bygg for jordbruk, skogbruk og fiske. <sup>3</sup> Kilde: Kvartalsvise nasjonalregnskapsstatistikken. <sup>4</sup> Kilde: NBBEL. <sup>5</sup> Kilde: Husbanken. <sup>6</sup> Kilde: Norges Bank. <sup>7</sup> Kilde: SCB. <sup>8</sup> Kilde: Eurostat. \* Foreløpige tall.

## Konjunkturindikatorer



# Mange nye byggeprosjekter

**Byggebransjen har nå rekordmange boligprosjekter til utførelse, etter en sterk økning i tilgangen på nye byggeprosjekter gjennom hele 1999 og i 1. kvartal 2000. Samtidig øker tilgangen på andre byggeprosjekter. Totalt er nå verdien av byggebransjens ordrereserve tre ganger så høy som i begynnelsen av 90 årene, målt i løpende kroner.**

Økningen i nye byggeprosjekter var størst i Oslo, Akershus og Østfold. I dette distriktssteg byggenæringsens ordrereserve med 21 prosent i løpet av 2. kvartal 2000. Også i Nord-Norge økte reserven kraftig i 2. kvartal. I de øvrige distriktsene var det mindre endringer. Bare i Hedmark, Oppland og Agderfylkene ble det registrert en nedgang i ordrebeholdningen i 2. kvartal i år.

## Stabil rehabiliteringsvirksomhet

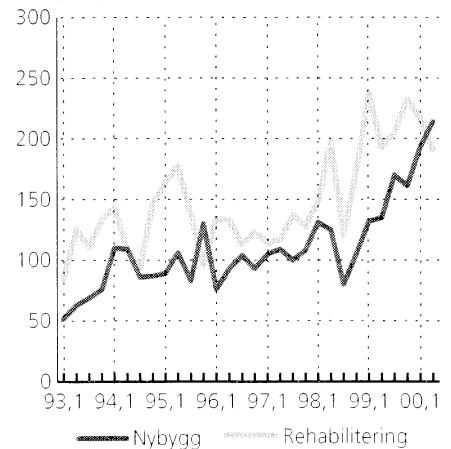
Mens tilgangen på nye byggeprosjekter har økt kraftig det siste året, har tilgangen på nye rehabiliteringsprosjekter vært mer stabil. Bedriftenes beholdning av rehabiliteringsarbeider lå ved utgangen av 2. kvartal 2000 omrent på samme nivå som ved utgangen av 2. kvartal i fjor.

## Flere nye anleggsprosjekter

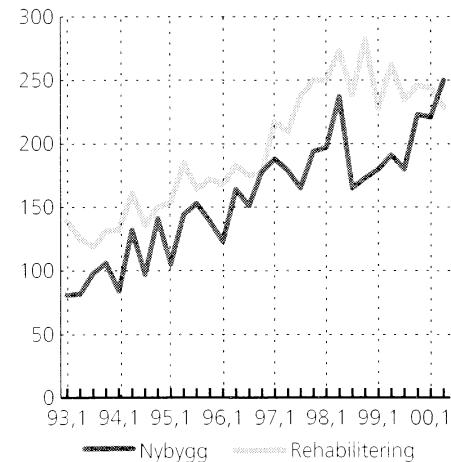
Tilgangen på nye anleggsprosjekter tok seg opp i 2. kvartal i år etter å ha ligget på et lavt nivå i de tre foregående kvartalene. Verdien på entreprenørernes reserve av anleggsarbeider steg med 13 prosent gjennom 2. kvartal 2000. Men ordrereserven er fortsatt lav og ligger ved utgangen av 2. kvartal 25 prosent under nivået på samme tid i fjor.



## Boligbygg



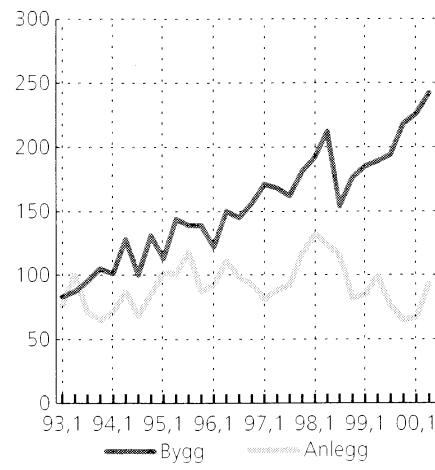
## Andre bygg



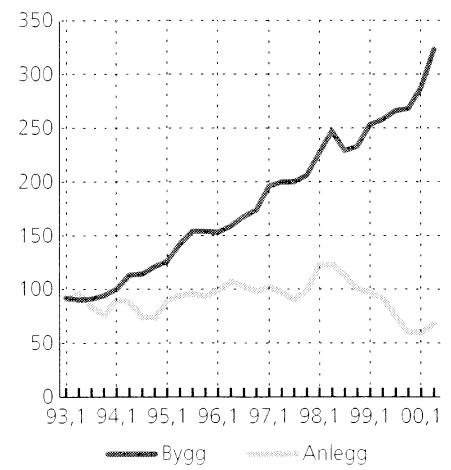
## Om statistikken

Ordrestatistikken for bygge- og anleggsvirksomhet bygger på kvartalsvis oppgaver fra de største bedriftene i næringa. I alt gir rundt 800 bedrifter oppgaver til statistikken. Disse bedriftene dekker til sammen om lag 55 prosent av omsetningen i bygge- og anleggsnæringen. Verdiindeks for tilgang og reserve blir utregnet hver for seg. Det blir utarbeidet delindeks for nye boligbygg, rehabilitering av boligbygg, nye yrkesbygg og rehabilitering av yrkesbygg. Rehabilitering omfatter utbedring, ombygging, reparasjon og vedlikehold. Ordrereserve for bygg og anlegg er delt inn i åtte ulike regioner.

Ordretilgang. Bygge- og anleggsvirksomhet. Verdiindeks 1. kv. 1992=100



Ordrereserve. Bygge- og anleggsvirksomhet. Verdiindeks 1. kv. 1992=100



*Omsetningsstatistikk. Bygge- og anleggsvirksomhet, 2. termin 2000:*

# 2,6 prosent vekst i bygg og anlegg

**Omsetningen innenfor bygge- og anleggsvirksomheten økte med 489 millioner kroner 2. termin (mars-april) 2000 sammenlignet med 2. termin 1999. Dette tilsvarer en vekst på 2,6 prosent.**

All omsetning i denne sammenheng er eksklusiv merverdiavgift.

Det ble omsatt for i overkant av 19 milliarder kroner innenfor bygge- og anleggsvirksomheten i 2. termin 2000. Omsetningen til bedriftene i næringen ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner økte med 141 millioner kroner, eller 9,4 prosent 2. termin 2000 i forhold til 2. termin 1999. For bedriftene i næringene grunnarbeid og annen bygge- og anleggsvirksomhet gikk omsetningen opp med henholdsvis 54 og 280 millioner kro-

ner, eller 5,0 og 2,7 prosent. I næringen utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell gikk omsetningen ned med 53 millioner, eller 20,6 prosent i samme periode.

Omsetningen de fire første månedene i år var på 36,7 milliarder kroner, dette er en økning på 3,7 prosent i forhold til samme periode i fjor.

med henholdsvis 17,4 og 16,2 prosent 2. termin 2000 sammenlignet med 2. termin 1999. I Telemark, Buskerud og Vest-Agder økte omsetningen med henholdsvis 13,8, 13,7 og 12,8 prosent i denne perioden. For bygge- og anleggsbedriftene i Finnmark og Oslo gikk omsetningen ned med henholdsvis 4,0 og 3,0 prosent.

## Størst vekst i Hedmark og Oppland

Omsetningen til bygge- og anleggsbedriftene i Hedmark og Oppland økte

**Mer informasjon og e-post:**

Inger.Jonassen@ssb.no, tlf. 62 88 52 06, eller Roger.Jensen@ssb.no, tlf. 62 88 55 45.  
Tabell side: 13.

**Omsetningsstatistikk for bygge- og anleggsvirksomhet, etter fylke. Omsetning eksklusiv merverdiavgift. 2. termin 2000.**  
Millioner kroner



Endring i prosent

	Januar-april 1999	Januar-april 2000	2. termin 1999	2. termin 2000	Januar-april 1999 - januar-april 2000	2. termin 1999 - 2. termin 2000
<b>Hele landet .....</b>	<b>35 388</b>	<b>36 700</b>	<b>18 916</b>	<b>19 404</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>
Østfold .....	1 925	2 117	1 039	1 110	10,0	6,8
Akershus .....	2 979	3 141	1 608	1 592	5,4	-1,0
Oslo .....	8 238	7 841	4 175	4 049	-4,8	-3,0
Hedmark .....	1 007	1 191	541	635	18,3	17,4
Oppland .....	1 097	1 280	588	683	16,7	16,2
Buskerud .....	1 911	2 146	1 020	1 160	12,3	13,7
Vestfold .....	1 534	1 670	839	888	8,9	5,8
Telemark .....	1 108	1 255	600	683	13,3	13,8
Aust-Agder .....	508	544	275	296	7,1	7,6
Vest-Agder .....	1 223	1 340	665	750	9,6	12,8
Rogaland .....	3 018	2 992	1 661	1 625	-0,9	-2,2
Hordaland .....	3 517	3 424	1 874	1 823	-2,6	-2,7
Sogn og Fjordane .....	681	729	379	416	7,0	9,8
Møre og Romsdal .....	1 554	1 609	868	852	3,5	-1,8
Sør-Trøndelag .....	1 945	2 231	1 054	1 167	14,7	10,7
Nord-Trøndelag .....	708	716	394	383	1,1	-2,8
Nordland .....	1 215	1 222	671	653	0,6	-2,7
Troms .....	895	923	490	471	3,1	-3,9
Finnmark .....	325	329	175	168	1,2	-4,0

## Om statistikken

I statistikken anvendes kun manntallet over merverdiavgiftspliktige. På grunn av etterslep i innrapporteringen til Skattedirektoratet vil de to siste terminene som publiseres bli beregnet på nytt. Disse beregningene vil erfaringssmessig kunne endre totaltallene med i underkant av 1 prosent. I tillegg kan vi gjennomføre noen små korrekSJoner i noen av de andre terminene. Statistikken gir tall for fylker, kommuner eller annet spesifisert geografisk område. Statistikken kan gis helt ned på postnummerområde/gateadresse dersom det ikke bryter med reglene om konfidensialitet.

Når det gjelder bygge- og anleggsvirksomhet er det viktig å være klar over at de regionale tallene ikke nødvendigvis sier noe om byggeaktiviteten i regionen, men om aktiviteten til bedriftene som har kontoradresse i regionen. Det publiseres også omsetningsstatistikk for industrien på grunnlag av samme kilde.

# Byggenæringen omsatte for 123,4 milliarder

**Bedriftene i bygge- og anleggsvirksomhet sysselsatte 132 173 personer i 1998. En økning på 8,6 prosent fra 1997. Omsetningen steg med 9,8 prosent til 123,4 milliarder kroner.**

Private bedrifter i bygge- og anleggsvirksomhet sysselsatte 125 716 personer i 1998. Det er 7,7 prosent flere enn i 1997. Omsetningen steg med 8,8 prosent til nesten 119 milliarder kroner. Lønnskostnadene økte med 13 prosent fra 1997 til 1998 og beløp seg til vel 30 milliarder kroner, eller 25 prosent av omsetningen, i 1998. Alle beløp er eksklusiv merverdiavgift.

Statlige og kommunalt eide bedrifter sysselsatte 6 457 personer i 1998. En økning på over 30 prosent sammenlignet med året før. Omsetningen steg med 46 prosent til 4,54 milliarder kroner.

Omsetningen til foretakene i bygge- og anleggsnæringen var 126 milliarder kroner i 1998. Strukturstatistikken publiseres både på foretaksnivå og bedriftsnivå. Årsaken er at vi har tilgang til mer detaljerte regnskapsopplysninger på foretaksnivå. Tallene på bedriftsnivå er noe lavere, fordi enkelte foretak eier bedrifter som ikke driver med bygge- og anleggsvirksomhet.

## Anleggsvirksomheten utgjør 30 prosent

Omsetningen til foretakene fordeler seg med 64,2 prosent på byggevirksomhet, 27,8 prosent på anleggsvirksomhet og 8,0 prosent på annen virksomhet. Det betyr at anlegg utgjorde 30 prosent av bygge- og anleggsvirksomheten i 1998. I 1997 var anleggsandelen 25,8 prosent. Omsetningen i byggevirksomheten og anleggsvirksomheten steg med henholdsvis 4,2 og 18,5 prosent fra 1997 til 1998.

## Økt bygging av oppdrettsanlegg og olje- og gassanlegg

Investeringen i anlegg for fiske og oppdrett steg kraftig i 1998 og var nærmere fire ganger så stor som i 1997. Det var også en sterk vekst i bygging av landbaserte olje- og gassanlegg. Dette er mer enn 200 prosent økning fra året før målt i kroner. Strukturstatistikken viser også økt bygging av anlegg for industri og bergverk. Statistikken over inntekter fordelt på prosjektgrupper representerer kun de foretakene som er med i utvalget. Tal-

lene er ikke blåst opp til å gjelde hele populasjonen. Endringstallene er derfor usikre.

## 28 prosent rehabilitering

Rehabilitering, reparasjon og vedlikehold utgjorde 28 prosent av byggevirksomheten i 1998. Det er samme andel som året før. Andelen rehabilitering gikk ned i boligsektoren, men økte for yrkesbygg, sammenlignet med året før.

## Mer informasjon:

Kaja.Sillerud.Haugen@ssb.no,  
tlf. 62 88 51 67, eller Roger.Jensen@ssb.no,  
tlf. 62 88 55 45.  
Tabeller sidene: 14-20.

## Om statistikken

Statistikken er basert på innhenting av Alminnelig næringsoppgave og et spørreskjema for et utvalg av bygge- og anleggsforetak. For andre foretak er det beregnet totaltall fra årsregnskap i regnskapsregisteret i Brønnøysund, Næringsundersøkelsen i Statistisk sentralbyrå og Merverdiavgiftsmanntallet. I tillegg er det innhentet fullstendig sett med oppgaver fra alle statsetater og kommuner.

Bygge- og anleggsstatistikk for 1997 foreligger både på bedriftsnivå og foretaksnivå. I forbindelse med utarbeiding av 1997-tallene har en måttet justere 1996-tallene i forhold til det som tidligere er publisert pga. næringsendringer. Vedleggstabellen er på bedriftsnivå. Med bedrift menes en lokalt avgrenset funksjonell enhet, hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe. Foretak er den juridiske enheten, det som i alminnelighet faller sammen med begrepet firma, selskap, lag e.l. På foretaksnivå foreligger statistikk over antall foretak, omsetning, produksjonsverdi, produktinnsats, bearbeidingsverdi, kjøp av varer og tjenester, lønnskostnader, bruttoinnteksteringer og verdien av bygge- og anleggsvirksomheten fordelt etter prosjekt og region.

Statistikken utgis hvert år i Dagens statistikk og Norges offisielle statistikk (NOS) Bygge- og anleggsstatistikk

# Mindre aktivitet hos arkitekter og ingeniører

Nedgangen i omsetningen i arkitektvirksomhet og teknisk konsulentvirksomhet, som startet i begynnelsen av 1999, har fortsatt i år.

Omsetningen i perioden januar - april 2000 var vel 10 prosent lavere enn på samme tid året før, ifølge Statistisk sentralbyrås terminvise omsetningsstatistikk.

## Om statistikken

Omsetningstallene for arkitektvirksomhet og teknisk konsulentvirksomhet beregnes på bakgrunn av Skattedirektoratets momsregister. På grunn av etterslep i innrapporteringen til Skattedirektoratet, vil de siste terminene som publiseres, kunne bli korrigert.

## Omsetningsstatistikk for arkitektvirksomhet og teknisk konsulentvirksomhet



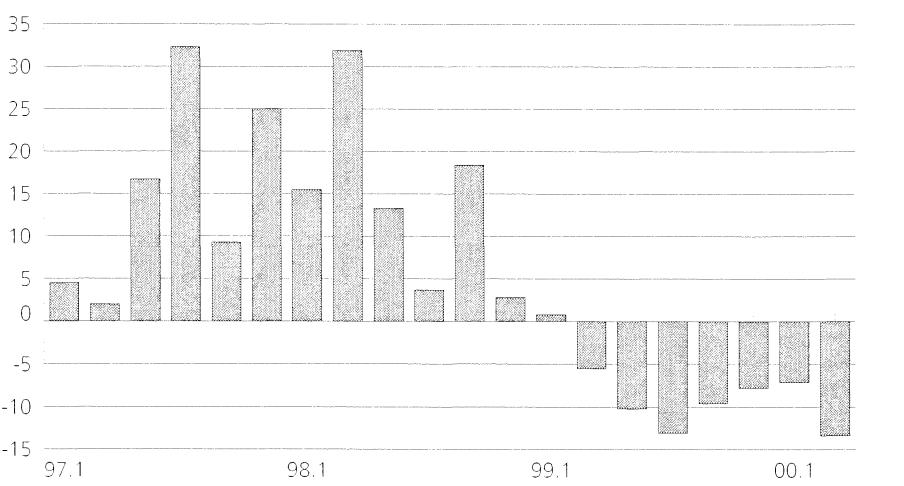
Termin	Mill. kr	Endring i prosent fra foregående år/samme termin året før
1996	24 194	
1997	27 791	14,9
1998	31 537	13,5
1999	29 103	-7,7
<b>1998</b>		
Januar - februar	4 415	15,5
Mars - april	5 508	31,9
Mai - juni	5 214	13,3
Juli-august	4 788	3,7
September-oktober	5 644	18,4
November-desember	5 968	2,8
<b>1999</b>		
Januar - februar	4 449	0,8
Mars - april	5 205	-5,5
Mai - juni	4 682	-10,2
Juli-august	4 161	-13,1
September-oktober	5 101	-9,6
November-desember	5 505	-7,8
<b>2000</b>		
Januar - februar	4 135	-7,1
Mars - april	4 506	-13,4

## Omsetningsstatistikk for arkitektvirksomhet og teknisk konsulentvirksomhet. Prosentvis endring fra samme termin året før



### Mer informasjon og e-post:

Andreas.Kruger.Enga@ssb.no, tlf 62 88 55 15  
eller Oddrun.Odegard@ssb.no,  
tlf 62 88 54 46  
Tabeller side 14-20



# Økte kostnader for veganlegg

**De totale byggekostnadene for riks- og fylkesveganlegg steg med 5,1 prosent fra 3. kvartal i fjor til 3. kvartal i år.**

De ulike delindeksene viser at kostnadene til masseflytting økte mest, med 6,5 prosent fra 3. kvartal i fjor til 3. kvartal i år. Kostnadene til bygging av vegfundament økte med 6,2 prosent, mens kostnadene for legging av vegdekke steg med 5,7 prosent i samme periode.

## Riks- og fylkesvegvedlikehold

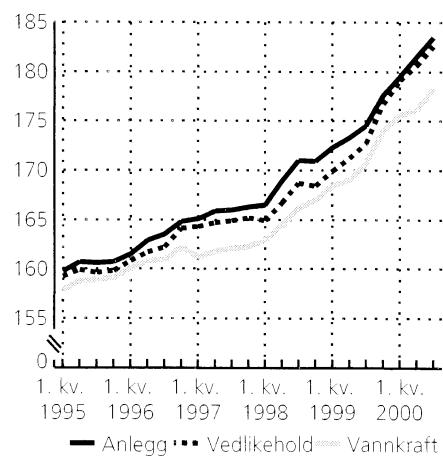
Byggekostnadene for riks- og fylkesvegvedlikehold økte totalt med 5,7 prosent fra 3. kvartal i fjor til 3. kvartal i år. Kostnadene til vintervedlikehold og vedlikehold av vegdekke økte mest, med henholdsvis 6,4 og 5,8 prosent.

Lønnsstatistikken for 2. kvartal 2000 ble lagt inn i anleggsindeksene for 3. kvartal og medvirket til at lønnsindeksen steg med 1,8 prosent fra 2. til 3. kvartal i år.

Byggekostnadsindeks for anlegg. 1. kv. 1985 = 100

	3.kv. 2000	Endring i prosent		
		2.kv.2000- 3.kv.2000	3.kv.1999- 3.kv.2000	5,1
<b>Riks- og fylkesveganlegg i alt</b>	<b>183,5</b>	<b>1,1</b>		
Materialer	173,3	0,8	3,6	
Maskin	190,8	1,1	6,7	
Lønn	186,7	1,8	5,4	
<b>Riks- og fylkesvegvedlikehold i alt</b>	<b>182,6</b>	<b>1,1</b>		<b>5,7</b>
Materialer	171,1	0,7	4,0	
Maskin	190,8	1,1	6,7	
Lønn	186,7	1,8	5,4	
<b>Vannkraftanlegg i alt</b>	<b>178,4</b>	<b>1,3</b>		<b>4,5</b>
Materialer	175,3	0,9	3,9	

Byggekostnadsindeks for anlegg. 3. kv. 2000. 1. kv. 1985=100



## Mer informasjon om e-post:

Roger.Jensen@ssb.no, tlf. 62 88 55 45, eller

Ase.Wilhelmsen@ssb.no, tlf. 62 88 54 61.

Tabeller sidene: 21-22.

## Om statistikken

Byggekostnadsindeksene måler prisutviklingen til innsatsfaktorene ved bygging av anlegg. Indeksene kalles også faktorprisindeks eller "input"-prisindeks. Byggekostnadene påvirkes ikke av endret produktivitet, eller endringer i byggmesterens/entreprenørens fortjenestemargin. Indeksene beregnes på bakgrunn av priser som er innhentet til andre prisindeks Statistisk sentralbyrå publiserer. I byggekostnadsindeksene for anlegg benyttes endringer i avtalt lønn. Avtalt lønn omfatter regulativlønn og avtalt akkordlønn. Etterbetaler, bonuser, provisjoner og andre uregelmessige tillegg er ikke med.

Byggjekostnadsindeks for bustader, september 2000:

# Byggjekostnadene opp 4,8 prosent

Fra september i fjor til september i år steig byggjekostnadene for bustader med 4,8 prosent. Materialkostnadene steig med 4,4 prosent i same periode. Kostnadene til røyrleggjarar og elektritarar steig mest.

det siste året auka delindeksen for øyrleggjararbeid med 8,3 prosent for einebustader og 7,9 prosent for bustadblokker. Delindeksen for elektritararbeid steig med respektive 7,3 og 5,7 prosent for einebustader og bustadblokker. Dei andre delindeksene luka mellom 3,8 og 5 prosent i same periode.

Ønsstatistikk for 2. kvartal 2000 blei att inn i byggjekostnadsindeksen for september og medverka til at byggjekostnadene for bustader auka med 1,2 prosent fra august til september i år. Materialkostnadene for bustader luka med 0,3 prosent i same periode. Kostnadene til røyrleggjararbeid steig nest fra august til september i år, ned respektive 2,3 og 2,2 prosent for einebustader og bustadblokker.

Byggjekostnadsindeks for bustader. Januar 2000=100



	September 2000	August- september 2000	Endring i prosent	
			September 1999- September 2000	September 2000
Bustader i alt <sup>1</sup>	103,2	1,2	1,2	4,8
Bustader i alt, materialar	103,1	0,3	0,3	4,4
Einebustader av tre	103,2	1,2	1,2	4,8
Einebustader av tre, materialar	103,1	0,3	0,3	4,4
Bustadblokker	103,0	1,3	1,3	4,6
Bustadblokker, materialar	103,2	0,3	0,3	4,5

<sup>1</sup> Byggjekostnadsindeks for bustader i alt er ein vege indeks av einebustader av tre og bustadblokker.

## Meir informasjon og e-post:

Ase.Wilhelmsen@ssb.no, tlf. 62 88 54 61,

eller Roger.Jensen@ssb.no.

tlf. 62 88 55 45

Tabell side:23.

## Om statistikken

Byggjekostnadsindeksane måler prisutviklinga til innsatsfaktorane ved bygging av bustader. Indeksane vert og kalla faktorprisindeksar eller "input"-prisindeksar. Byggjekostnadene vert ikkje påverka av endra produktivitet eller endringar i byggmeisteren, entreprenøren eller installatøren sine fortenestemarginar. Grunnlaget for utrekninga er eit utval på 169 representantvarer. I tillegg vert ein del prisar henta frå andre prisstatistikkar som Statistisk sentralbyrå produserer.

Oppgåver til utrekning av indeksane vert innhenta frå eit utval på 400 bedrifter. Dei månadlege utrekningane bygjer på om lag 3 800 prisobservasjonar. Svarandelen er normalt på 99 prosent.

I byggjekostnadsindeksane nyttar ein endringar i utbetalt avtalt lønn. Utbetalt avtalt lønn omfattar regulativlønn og avtalt akkordlønn. Etterbetalingar, bonusar og andre uregelmessige tillegg er ikkje med.

Totalindeksen for byggjekostnader er sett saman av dei to indeksane for einebustader og bustadblokker. Vektene som vert nytta er kvadratmeter bruksareal for bustader sett i gang multiplisert med gjennomsnittleg pris i kroner per kvadratmeter bruksareal. Vektene vert endra kvart år.

Det er mogleg å abonnera på byggjekostnadsindeksane. Månadleg tilsendt abonnementskort kostar kroner 290 per år.

# Rørleggjarkostnadene opp 2,9 prosent

**Dei totale byggjekostnadene for rørleggjararbeid i kontor- og forretningsbygg steig med 2,9 prosent frå august til september i år.**

Frå september i fjor til september i år auka dei totale byggjekostnadene for rørleggjararbeid i kontor- og forretningsbygg med 8,5 prosent. Kostnadene for sanitærinstallasjonar auka i same periode med 7,9 prosent, mens kostnadene til varmeinstallasjonar steig med 9,2 prosent.

## Abonnementskort

Det blir trykt eit eige månadleg abonnementskort for indeksen. Kortet kan tingast hos Statistisk sentralbyrå, Sal- og abonnementservice, 2225 Kongsvinger og kostar 270 kroner i året.

## Mer informasjon og e-post:

Ase.Wilhelmsen@ssb.no, tlf. 62 88 54 61,  
eller Arild.Thomassen@ssb.no,  
tlf. 62 88 54 27.

Byggjekostnadsindeks for rørleggjararbeid i kontor- og forretningsbygg.  
Januar 1999 = 100



Endring i prosent

	Vekt i % <sup>1</sup>	September 2000	August- september 2000	September 1999 september 2000	
<b>Rørleggjararbeid i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>111,3</b>	<b>2,9</b>		<b>8,5</b>
Administrasjon	17,3	106,1	1,1		4,3
Lønn	26,0	109,0	3,0		6,9
Materialar	55,3	114,1	3,3		10,6
<b>Sanitærinstallasjonar</b>	<b>54,5</b>	<b>110,8</b>	<b>2,1</b>		<b>7,9</b>
Administrasjon	8,4	106,1	1,1		4,3
Lønn	12,6	109,0	3,0		6,9
Materialar	32,7	112,9	2,1		9,2
<b>Varmeinstallasjonar</b>	<b>45,5</b>	<b>111,8</b>	<b>3,6</b>		<b>9,2</b>
Administrasjon	8,9	106,1	1,1		4,3
Lønn	13,4	109,0	3,0		6,9
Materialar	22,6	115,9	5,0		12,6

<sup>1</sup> Summen av vektene til administrasjon, lønn og materialar avviker fra 100 pga. transportkostnader som utgjør 1,4 prosent av totalkostnaden.

## Om statistikken

Byggjekostnadsindeksen måler prisutviklinga til innsatsfaktorane til rørleggjarinstallasjonane i kontor- og forretningsbygg. Indeksen blir og kalla faktorprisindeks eller «input»- prisindeks. Byggjekostnadsindeksen blir ikkje påvirka av endra produktivitet eller endringar i rørleggjarbedriftenes fortjenestemarginar.

Grunnlaget for utrekninga av materialindeksen er eit utval på 41 representantvarer. Materialprisane blir henta frå 10 grossistar og leverandørar til rørleggjarbedriftene, som dekkjer vel 80 prosent av omsetnaden. Administrasjonsindeksen består av funksjonærlonn og faste kostnader. Dei faste kostnadene blir justert med konsumprisindeksen fratrukke delindeksane for mat og klede. Lønnsindeksen blir justert med SSB sin kvartalsvisse lønnsstatistikk.

**Ordretilgang. Verdiindeks, etter prosjektgruppe. 1. kvartal 1992=100**

	1997		1998				1999				2000		Prosentendring	
	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	Fra samme kvartal i året før	Fra foregående kvartal
<b>t .....</b>	<b>131</b>	<b>153</b>	<b>166</b>	<b>173</b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>141</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>177</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
øg .....	162	181	192	212	154	176	185	189	194	218	226	242	28	7
igbygg .....	112	118	141	144	92	123	164	157	192	189	213	226	44	6
øgg .....	100	108	131	125	80	105	132	135	170	161	193	214	59	11
habilitering <sup>1</sup> .....	137	128	148	197	121	173	238	193	205	233	217	191	-1	-12
dre bygg .....	180	206	208	239	180	194	190	201	190	226	224	242	20	8
øgg .....	165	194	197	229	165	173	180	193	178	223	221	250	30	13
habilitering <sup>1</sup> .....	237	250	250	269	239	282	228	233	235	246	244	229	-2	-6
legg .....	92	117	132	124	115	82	85	99	76	65	67	93	-6	39

<sup>1</sup>habilitering omfatter utbedring, ombygging, reparasjon og vedlikehold.

**Ordrereserve. Verdiindeks, etter prosjektgruppe. 1. kvartal 1992=100**

	1997		1998				1999				2000		Prosentendring	
	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	Fra samme kvartal i året før	Fra foregående kvartal
<b>lt .....</b>	<b>139</b>	<b>148</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>167</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>161</b>	<b>155</b>	<b>166</b>	<b>186</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
øg .....	200	206	227	247	229	233	253	258	266	268	288	323	25	12
igbygg .....	162	165	192	200	175	178	232	234	267	274	302	350	50	16
øgg .....	155	159	186	192	170	170	221	230	263	270	309	362	57	17
habilitering <sup>1</sup> .....	188	186	200	218	182	200	271	247	266	271	238	255	3	7
dre bygg .....	220	227	242	272	259	264	266	271	266	266	282	307	13	9
bygg .....	225	232	248	276	263	265	274	282	279	285	296	329	17	11
habilitering <sup>1</sup> .....	190	204	215	252	238	246	223	216	203	187	216	218	1	1
legg .....	90	99	122	123	113	100	97	91	75	60	60	68	-25	13

<sup>1</sup>habilitering omfatter utbedring, ombygging, reparasjon og vedlikehold.

**Ordrereserve, etter varighet, prosjektgruppe og distrikt. Prosent. 1. kvartal 2000**

	I alt		Bygg		Anlegg	
	Ventes utført innen 12 md.	Ventes utført etter 12 md.	Ventes utført innen 12 md.	Ventes utført etter 12 md.	Ventes utført innen 12 md.	Ventes utført etter 12 md.
<b>Hele landet.....</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>13</b>	<b>83</b>	<b>17</b>
Ilo, Akershus og Østfold.....	83	17	83	17	86	14
dmark og Oppland .....	92	8	92	8	91	9
emark, Vestfold og Buskerud .....	88	12	94	6	75	25
st-Agder og Vest-Agder .....	83	17	91	9	65	35
galand.....	90	10	90	10	87	13
irdaland og Sogn og Fjordane .....	88	12	87	13	91	9
øre og Romsdal, Sør-Trøndelag						
Nord-Trøndelag .....	93	7	93	7	92	8
irdland, Troms og Finnmark .....	87	13	89	11	79	21

## Ordrestatistikk

### 4. Ordrereserve. Verdiindeks, etter prosjektgruppe og distrikt. 1. kvartal 1992=100

Distrikt Prosjekt	1997				1998				1999				2000		Prosent endring fra foregående kvartal
	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	1. kv.	2. kv.	
<b>Oslo, Akershus og Østfold</b>															
I alt .....	210	206	228	250	219	210	202	196	190	182	194	237	222	237	2%
Bygg .....	294	283	310	352	310	319	343	340	343	346	367	444	422	444	2%
Anlegg .....	123	129	144	146	129	102	73	66	53	39	39	51	51	51	3%
<b>Hedmark og Oppland</b>															
I alt .....	60	65	69	77	72	67	74	78	75	71	75	74	74	74	-
Bygg .....	52	54	58	68	66	65	70	76	74	73	76	72	72	72	-
Anlegg .....	84	103	108	100	78	60	70	57	50	38	39	53	53	53	3%
<b>Telemark, Vestfold og Buskerud</b>															
I alt .....	141	151	186	238	282	284	269	304	317	301	347	368	368	368	-
Bygg .....	183	191	221	237	253	255	261	295	308	303	358	376	376	376	-
Anlegg .....	98	108	152	251	331	352	297	336	350	318	339	363	363	363	-
<b>Aust-Agder og Vest-Agder</b>															
I alt .....	71	82	98	96	85	85	105	102	118	131	137	132	132	132	-
Bygg .....	276	341	369	361	333	348	387	372	480	530	538	506	506	506	-
Anlegg .....	37	34	54	54	43	39	62	62	52	61	68	70	70	70	-
<b>Rogaland</b>															
I alt .....	146	132	242	243	219	207	196	190	174	169	171	181	181	181	-
Bygg .....	284	301	402	425	379	386	412	420	461	482	511	552	552	552	-
Anlegg .....	106	78	197	195	176	157	123	109	76	60	53	53	53	53	-
<b>Hordaland og Sogn og Fjordane</b>															
I alt .....	96	124	135	136	120	122	187	170	155	150	151	157	157	157	-
Bygg .....	170	218	261	265	231	222	294	300	288	318	332	349	349	349	-
Anlegg .....	74	97	95	97	86	92	159	127	107	78	76	77	77	77	-
<b>Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag</b>															
I alt .....	123	172	180	177	159	155	191	189	168	159	176	188	188	188	-
Bygg .....	158	206	201	222	209	210	237	235	220	216	249	266	266	266	-
Anlegg .....	76	126	154	116	91	78	125	126	94	71	68	74	74	74	-
<b>Nordland, Troms og Finnmark</b>															
I alt .....	96	92	86	81	84	84	84	91	98	87	90	110	110	110	2%
Bygg .....	211	200	183	177	230	236	234	253	300	278	276	323	323	323	1%
Anlegg .....	55	53	50	46	34	33	35	38	32	24	30	41	41	41	3%

**5. Omsetningsstatistikk for bygge- og anleggsvirksomhet 2. termin 2000, etter næring. Omsetning eksklusiv merverdiavgift. Millioner kroner**

		Januar-april 1999	Januar-april 2000	2. termin 1999	2. termin 2000	Endring i prosent	
						Januar-april 1999	2. termin 1999- januar-april 2000
						2. termin 2000	2. termin 2000
<b>45</b>	<b>Bygge- og anleggsvirksomhet .....</b>	<b>35 389</b>	<b>36 700</b>	<b>18 915</b>	<b>19 404</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>
45.1	Grunnarbeid.....	1 947	2 088	1 078	1 132	7,2	5,0
45.11	Riving av bygninger og flytting av masse .....	1 947	2 088	1 078	1 132	7,2	5,0
45.12	Testboring .....	0	0	0	0	0,0	0,0
45.2	Annen bygge- og anleggsvirksomhet.....	19 950	20 648	10 565	10 845	3,5	2,7
45.21	Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .....	15 379	15 951	8 148	8 398	3,7	3,1
45.211	Oppføring av bygninger .....	13 512	14 204	7 219	7 510	5,1	4,0
45.212	Oppføring av andre konstruksjoner .....	1 866	1 747	929	888	-6,4	-4,4
45.22	Takarbeid .....	775	811	417	421	4,6	1,0
45.221	Blikkenslagerarbeid.....	543	552	291	281	1,7	-3,4
45.229	Takarbeid ellers .....	232	259	126	140	11,6	11,1
45.23	Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg .....	1 040	1 022	548	524	-1,7	-4,4
45.24	Bygging av havne- og damanlegg .....	164	203	84	103	23,8	22,6
45.25	Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .....	2 593	2 661	1 368	1 399	2,6	2,3
45.3	Bygginstallasjon .....	10 283	10 592	5 507	5 573	3,0	1,2
45.31	Elektrisk installasjonsarbeid .....	5 822	5 803	3 064	3 030	-0,3	-1,1
45.32	Isolasjonsarbeid .....	164	181	92	104	10,4	13,0
45.33	VVS-arbeid .....	4 040	4 341	2 201	2 269	7,5	3,1
45.34	Annen bygginstallasjon .....	258	266	151	170	3,1	12,6
45.4	Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner.....	2 745	2 983	1 508	1 649	8,7	9,4
45.41	Stukkatørarbeid og pussing.....	15	23	8	13	53,3	62,5
45.42	Snekkerarbeid .....	948	1 076	518	582	13,5	12,4
45.43	Gulvlegging og tapetsering .....	360	370	199	214	2,8	7,5
45.44	Maler- og glassarbeid .....	1 253	1 308	687	717	4,4	4,4
45.441	Malerarbeid.....	952	1 007	525	554	5,8	5,5
45.442	Glassarbeid.....	301	302	162	164	0,3	1,2
45.45	Annen ferdiggjøring av bygninger .....	169	206	96	123	21,9	28,1
45.5	Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell ....	464	389	257	204	-16,2	-20,6

# Strukturstatistikk

## 6. Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet. 1997 og 1998

Næringsundergruppe	Antall bedrifter		Sysselsatte		Omsetning		Lønnskostnader		Bruttoinvestering		
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
Millioner kroner <sup>1</sup>											
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet, private bedrifter .....</b>	<b>33 404</b>	<b>34 090</b>	<b>116 746</b>		<b>125 716</b>	<b>109 287,6</b>	<b>118 871,3</b>	<b>26 898,7</b>	<b>30 432,3</b>	<b>3 797,0</b>	<b>4 142,8</b>
45.1 Grunnarbeid.....	3 309	3 413	8 654		8 909	6 709,0	7 269,8	1 546,2	1 739,9	547,5	827,7
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse...	3 309	3 413	8 654		8 909	6 709,0	7 269,8	1 546,2	1 739,9	547,5	827,7
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet.....	16 303	16 676	60 748		65 495	65 302,4	69 608,4	14 708,4	16 395,5	2 131,5	2 132,1
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	11 259	11 623	43 065		46 328	49 499,3	52 321,1	10 512,0	11 564,0	1 363,1	1 129,1
45.211 Oppføring av bygninger	10 763	11 141	37 360		41 513	41 740,4	45 648,3	8 560,9	9 867,2	1 162,2	1 022,8
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner.....	496	482	5 705		4 815	7 758,8	6 672,9	1 951,0	1 696,8	201,0	106,3
45.22 Takarbeid.....	1 145	1 136	4 015		4 067	2 765,4	2 886,1	801,9	879,9	101,7	121,1
45.221 Blikkenslagerarbeid....	772	785	2 844		2 875	1 813,3	1 870,6	558,8	603,9	70,1	96,1
45.229 Takarbeid ellers.....	373	351	1 171		1 192	952,1	1 015,5	243,1	276,0	31,5	25,0
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	280	276	2 878		2 874	3 935,4	4 089,0	913,7	944,9	149,0	196,3
45.24 Bygging av havne- og damanlegg.....	20	22	264		274	332,1	361,5	71,2	81,8	20,4	10,9
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.	3 599	3 619	10 526		11 952	8 770,3	9 950,8	2 409,6	2 924,9	497,3	674,8
45.3 Bygginstallasjon.....	5 387	5 490	29 879		33 323	26 725,2	30 728,7	8 009,0	9 389,2	746,0	724,1
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .....	2 367	2 429	17 425		19 305	13 373,1	15 773,0	4 796,8	5 623,3	355,5	251,7
45.32 Isolasjonsarbeid .....	94	98	553		670	331,2	473,7	142,2	175,0	9,1	2,4
45.33 VVS-arbeid.....	2 833	2 868	11 552		12 992	12 370,4	14 011,5	2 994,8	3 505,3	355,2	456,8
45.34 Annen bygginstallasjon	93	95	349		356	650,5	470,5	75,3	85,5	26,2	13,2
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner.....	7 666	7 811	15 391		15 872	8 989,2	9 585,8	2 206,8	2 407,9	258,6	306,2
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	39	52	99		103	50,9	51,6	17,4	16,5	3,0	0,8
45.42 Snekkerarbeid .....	4 154	4 212	6 286		6 338	3 261,1	3 378,2	558,1	601,3	130,9	113,1
45.43 Gulvlegging og tapetsering	874	892	1 552		1 609	1 084,3	1 154,9	227,2	244,1	20,1	28,7
45.44 Maler- og glassarbeid .	2 312	2 364	6 579		6 956	3 988,1	4 397,0	1 238,3	1 367,7	96,4	151,6
45.441 Malerarbeid.....	2 016	2 069	5 605		5 822	3 106,5	3 388,1	1 031,2	1 110,5	74,8	111,1
45.442 Glassarbeid .....	296	295	974		1 134	881,6	1 008,9	207,1	257,1	21,6	40,5
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger.....	287	291	875		866	604,8	604,2	165,9	178,3	8,1	12,0
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell .....	739	700	2 074		2 117	1 561,8	1 678,5	428,3	499,8	113,3	152,7
Statsforetak og statseide foretak	85	77	4 073		5 486	2 464,5	3 818,5	1 154,6	1 636,2	55,0	89,6
Kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak.	56	54	843		971	654,3	724,3	230,8	301,5	11,0	15,8

<sup>1</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

**7. Hovedtall, etter sysselsettingsgruppe og næringshovedgruppe<sup>1</sup>. Private bedrifter. 1998**

Næringshovedgruppe NACE	I alt	Bedrifter med sysselsetting					
		-2	3-4	5-9	10-19	20-29	
30-							
45 Antall bedrifter .....	34 090	25 714	3 024	2 872	1 513	461	506
Sysselsatte personer.....	125 716	28 674	10 257	18 732	20 152	10 906	36 995
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	118 871,3	15 740,6	8 188,6	16 931,5	19 093,3	11 062,3	47 854,9
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	30 432,3	1 748,4	2 339,4	4 926,6	5 736,2	3 196,7	12 485,0
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	4 142,8	876,2	398,2	814,2	800,4	368,5	885,3
45.1 Antall bedrifter .....	3 413	2 700	308	234	113	37	21
Sysselsatte personer.....	8 909	2 986	1 044	1 483	1 525	883	988
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	7 269,8	1 618,2	774,1	1 282,5	1 343,9	1 037,7	1 213,4
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	1 739,9	160,2	220,0	377,6	413,5	259,0	309,6
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	827,7	196,2	99,9	156,3	177,5	125,9	71,9
45.2 Antall bedrifter .....	16 676	12 719	1 492	1 282	695	208	280
Sysselsatte personer.....	65 495	14 197	5 050	8 402	9 196	4 954	23 696
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	69 608,4	8 092,2	4 062,9	8 034,0	9 263,3	5 589,4	34 566,7
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	16 395,5	888,4	1 155,2	2 196,3	2 598,1	1 428,8	8 128,8
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	2 132,1	452,6	171,0	367,8	379,6	153,5	607,7
45.3 Antall bedrifter .....	5 490	3 054	667	913	529	157	170
Sysselsatte personer.....	33 323	3 568	2 285	6 005	7 105	3 691	10 669
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	30 728,7	2 587,2	2 146,8	5 597,8	6 530,6	3 333,7	10 532,6
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	9 389,2	385,9	590,0	1 653,3	2 096,3	1 127,1	3 536,7
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	724,1	95,0	70,8	181,8	154,3	50,5	171,7
45.4 Antall bedrifter .....	7 811	6 709	489	385	150	51	27
Sysselsatte personer.....	15 872	7 335	1 646	2 483	1 992	1 190	1 226
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	9 585,8	3 124,7	1 029,8	1 734,5	1 645,1	904,0	1 147,8
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	2 407,9	278,2	319,2	598,7	529,0	319,2	363,6
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	306,2	105,3	36,8	70,1	59,1	20,9	14,0
45.5 Antall bedrifter .....	700	532	68	58	26	8	8
Sysselsatte personer.....	2 117	588	232	359	334	188	416
Omsetning. Mill. kr <sup>1</sup> .....	1 678,5	318,4	175,0	282,8	310,3	197,5	394,5
Lønnskostnader. Mill. kr <sup>1</sup> .....	499,8	35,8	55,0	100,6	99,4	62,7	146,3
Bruttoinvestering. Mill. kr <sup>1</sup> .....	152,7	27,1	19,8	38,2	30,0	17,7	19,9

<sup>1</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

**8. Hovedtall for næringshovedområdet, etter fylke. Private bedrifter. 1998**

	Antall bedrifter	Sysselsatte	Omsetning <sup>1</sup>	Lønnskostnader	Bruttoinvestering
I alt.....	34 090	125 716	118 871,3	Mill. kr <sup>1</sup>	4 142,8
Østfold .....	2 031	7 620	6 761,2	1 788,8	204,4
Akershus.....	3 368	9 980	9 800,9	2 320,2	293,9
Oslo.....	3 112	18 677	27 047,5	5 659,2	591,3
Hedmark.....	1 596	4 832	3 688,3	1 014,8	149,6
Oppland .....	1 859	5 276	3 808,3	1 050,2	187,3
Buskerud .....	2 488	7 031	6 162,2	1 526,3	266,6
Vestfold .....	1 844	6 467	5 347,3	1 525,3	213,2
Telemark .....	1 393	4 516	3 647,9	1 038,3	179,1
Aust-Agder .....	889	2 305	1 637,9	459,1	114,7
Vest-Agder .....	1 199	4 355	4 164,1	1 091,4	154,8
Rogaland .....	2 526	10 095	9 621,5	2 518,7	318,4
Hordaland.....	3 067	12 345	10 877,7	3 099,6	360,5
Sogn og Fjordane .....	1 118	3 073	2 270,0	599,1	101,5
Møre og Romsdal.....	2 022	6 497	5 578,0	1 463,4	241,8
Sør-Trøndelag .....	1 657	7 925	7 177,7	2 054,2	228,8
Nord-Trøndelag .....	778	2 768	2 053,3	595,5	117,3
Nordland .....	1 546	5 974	4 740,9	1 330,1	217,0
Troms .....	1 086	4 149	3 251,4	914,5	133,3
Finnmark .....	503	1 627	1 093,1	310,4	63,5
Andre norske områder .....	8	204	142,2	73,6	5,8

<sup>1</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

# Strukturstatistikk

## 9. Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak<sup>1</sup>. 1997 og 1998

Næringsundergruppe (NACE)	Antall foretak		Eiere		Lønnstakere		Sysselsatte personer		Årsverk	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet.....</b>	<b>32 937</b>	<b>33 651</b>	<b>22 580</b>	<b>23 256</b>	<b>99 488</b>	<b>110 705</b>	<b>122 068</b>	<b>133 961</b>	<b>88 403</b>	<b>96 038</b>
45.1 Grunnarbeid.....	3 301	3 405	2 376	2 482	6 288	6 490	8 664	8 972	5 392	5 574
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse.....	3 301	3 405	2 376	2 482	6 288	6 490	8 664	8 972	5 392	5 574
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet.....	16 159	16 551	11 238	11 573	49 580	55 267	60 818	66 840	44 066	47 345
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner ...	11 162	11 538	7 989	8 316	35 697	40 460	43 686	48 776	31 607	34 846
45.211 Oppføring av bygninger....	10 679	11 067	7 791	8 101	31 912	36 101	39 703	44 202	27 938	30 865
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner.....	483	471	198	215	3 785	4 359	3 983	4 574	3 668	3 980
45.22 Takarbeid.....	1 128	1 124	658	650	3 238	3 395	3 896	4 045	2 945	2 994
45.221 Blikkenslagerarbeid.....	767	784	441	439	2 350	2 464	2 791	2 903	2 135	2 157
45.229 Takarbeid ellers .....	361	340	217	211	888	931	1 105	1 142	809	837
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	264	260	122	124	1 993	1 556	2 115	1 680	1 958	1 381
45.24 Bygging av havne- og damanlegg.....	21	23	4	6	554	581	558	587	531	542
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.....	3 584	3 606	2 465	2 477	8 098	9 275	10 563	11 752	7 025	7 581
45.3 Bygginstallasjon.....	5 109	5 214	2 260	2 304	33 020	38 008	35 280	40 312	29 856	33 795
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid	2 187	2 251	822	853	21 942	25 434	22 764	26 287	19 754	22 880
45.32 Isolasjonsarbeid .....	86	90	33	44	405	395	438	439	385	372
45.33 VVS-arbeid .....	2 744	2 779	1 348	1 345	10 530	12 021	11 878	13 366	9 599	10 401
45.34 Annen bygginstallasjon....	92	94	57	62	143	158	200	220	118	142
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner.....	7 633	7 783	6 191	6 403	9 068	9 302	15 259	15 705	7 710	7 871
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	39	52	28	39	71	64	99	103	64	58
45.42 Snekkerarbeid .....	4 148	4 209	3 661	3 775	2 607	2 578	6 268	6 353	2 097	2 073
45.43 Gulvlegging og tapetsering	871	889	679	697	871	935	1 550	1 632	727	768
45.44 Maler- og glassarbeid .....	2 296	2 347	1 646	1 705	4 912	5 160	6 558	6 865	4 325	4 502
45.441 Malerarbeid.....	2 008	2 064	1 497	1 562	4 136	4 337	5 633	5 899	3 650	3 816
45.442 Glassarbeid .....	288	283	149	143	776	823	925	966	675	686
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger.....	279	286	177	187	607	565	784	752	497	470
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell....	735	698	515	494	1 532	1 638	2 047	2 132	1 379	1 453

Næringsundergruppe (NACE)	Lønnskostnader		Omsetning		Produksjonsverdi		Bearbeidings-verdi		Totalt kjøp av varer og tjenester	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Millioner kroner <sup>2</sup>										

<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet.....</b>	<b>28 604,9</b>	<b>32 859,3</b>	<b>113 994,4</b>	<b>126 289,6</b>	<b>111 368,3</b>	<b>122 043,2</b>	<b>37 188,5</b>	<b>42 316,1</b>	<b>77 683,3</b>	<b>84 458,1</b>
45.1 Grunnarbeid.....	1 551,3	1 742,7	6 727,6	7 255,9	6 788,3	7 254,5	2 508,1	2 765,8	4 318,8	4 521,2
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .....	1 551,3	1 742,7	6 727,6	7 255,9	6 788,3	7 254,5	2 508,1	2 765,8	4 318,8	4 521,2
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet.....	14 699,3	16 700,0	64 920,0	70 072,5	64 677,1	69 500,4	18 898,3	21 254,7	46 367,3	49 112,2
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner.....	10 715,5	12 344,4	50 169,3	55 140,0	50 047,5	54 635,3	13 382,0	15 551,1	37 118,0	39 809,5
45.211 Oppføring av bygninger	9 421,9	10 779,5	45 188,3	49 606,7	45 062,2	49 049,7	11 895,2	13 719,0	33 606,5	36 051,4
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner.....	1 293,6	1 564,9	4 981,0	5 533,4	4 985,2	5 585,6	1 486,8	1 832,1	3 511,4	3 758,1
45.22 Takarbeid.....	770,0	855,6	2 616,7	2 786,8	2 589,3	2 754,3	988,8	1 099,9	1 640,4	1 687,6
45.221 Blikkenslagerarbeid.....	544,8	602,4	1 752,3	1 880,6	1 732,2	1 861,5	709,1	788,8	1 061,4	1 097,1
45.229 Takarbeid ellers .....	225,2	253,2	864,3	906,2	857,1	892,8	279,6	311,1	579,0	590,5
45.23 Bygging av veier, flyplasser og i dretsanlegg .....	636,1	450,3	2 737,0	1 666,5	2 740,1	1 655,7	926,5	604,6	1 825,2	1 065,6
45.24 Bygging av havne- og damanlegg.....	150,6	196,4	694,1	768,3	691,8	766,8	204,3	217,6	489,6	551,1

9 (forts). Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak<sup>1</sup>. 1997 og 1998

Næringsundergruppe (NACE)	Lønnskostnader		Omsetning		Produksjonsverdi		Bearbeidingsverdi		Totalt kjøp av varer og tjenester	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .....	2 427,0	2 853,2	8 702,8	9 710,8	8 608,4	9 688,2	3 396,6	3 781,4	5 294,2	5 998,6
45.3 Bygginstallasjon .....	9 758,3	11 592,2	31 909,2	37 985,4	29 707,8	34 716,2	12 031,9	14 262,6	20 290,9	23 883,4
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .....	6 502,5	7 822,6	18 325,2	22 343,3	16 453,8	19 686,6	7 738,5	9 239,1	10 934,5	13 235,4
45.32 Isolasjonsarbeid .....	110,3	114,0	262,2	303,3	264,7	303,5	124,9	142,0	142,9	155,5
45.33 VVS-arbeid .....	3 108,9	3 608,9	13 158,4	15 137,2	12 828,3	14 526,7	4 115,4	4 812,4	9 100,3	10 356,2
45.34 Annen bygginstallasjon .....	36,6	46,7	163,4	201,7	161,0	199,4	53,1	69,1	113,3	136,3
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner.....	2 174,2	2 325,0	8 886,9	9 303,4	8 658,2	8 913,4	3 128,3	3 382,0	5 776,1	5 918,7
45.41 Stukkaturarbeid og pussing.....	17,4	16,5	50,9	51,6	51,1	50,8	23,6	23,9	27,5	26,9
45.42 Snekkerarbeid .....	555,2	600,7	3 251,3	3 387,7	3 249,0	3 327,4	948,4	1 052,6	2 312,9	2 328,4
45.43 Gulvlegging og tapetsering .....	226,8	245,3	1 074,6	1 159,2	1 022,9	1 067,3	337,2	364,4	725,3	794,8
45.44 Maler- og glassarbeid .....	1 229,6	1 320,5	3 926,7	4 219,1	3 760,7	3 994,0	1 624,9	1 752,1	2 318,6	2 473,1
45.441 Malerarbeid .....	1 035,8	1 114,1	3 150,6	3 423,9	3 016,7	3 229,4	1 360,3	1 474,6	1 802,2	1 966,1
45.442 Glassarbeid .....	193,8	206,4	776,1	795,2	744,0	764,6	264,6	277,5	516,5	507,0
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger .....	145,3	142,0	583,3	485,8	574,6	473,9	194,3	188,9	391,7	295,4
45.5 Utleie av bygge- og anleggs maskiner med personell .....	421,8	499,5	1 550,7	1 672,4	1 536,9	1 658,8	622,0	651,0	930,2	1 022,6
<hr/>										
Bruttoinvestering										
1997										
Millioner kroner <sup>2</sup>										
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet .....</b>	<b>3 941,3</b>	<b>4 374,8</b>					<b>18 831,8</b>		<b>19 775,0</b>	
45.1 Grunnarbeid .....	557,3	830,5					1 053,2		827,8	
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .....	557,3	830,5					1 053,2		827,8	
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet .....	2 127,8	2 208,4					13 515,3		15 498,9	
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .....	1 406,8	1 265,1					11 490,7		13 729,3	
45.211 Oppføring av bygninger .....	1 230,4	1 122,9					10 375,0		12 274,2	
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner .....	176,4	142,1					1 115,7		1 455,1	
45.22 Takarbeid .....	100,2	121,2					112,2		120,0	
45.221 Blikkenslagerarbeid .....	69,9	96,7					77,4		49,1	
45.229 Takarbeid ellers .....	30,3	24,5					34,8		70,9	
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg .....	90,3	136,4					323,2		325,9	
45.24 Bygging av havne- og damanlegg .....	44,2	11,8					126,0		150,1	
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .....	486,3	674,0					1 463,2		1 173,6	
45.3 Bygginstallasjon .....	882,5	889,0					3 168,9		2 484,3	
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .....	512,5	411,3					1 000,3		355,1	
45.32 Isolasjonsarbeid .....	7,2	1,8					22,9		10,7	
45.33 VVS-arbeid .....	356,9	468,8					2 144,3		2 115,5	
45.34 Annen bygginstallasjon .....	5,9	7,1					1,4		3,0	
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner .....	255,1	306,1					1 039,7		810,6	
45.41 Stukkaturarbeid og pussing .....	3,0	0,8					2,6		1,5	
45.42 Snekkerarbeid .....	130,6	113,4					501,0		441,2	
45.43 Gulvlegging og tapetsering .....	20,1	33,2					142,7		77,8	
45.44 Maler- og glassarbeid .....	94,2	148,0					344,1		268,1	
45.441 Malerarbeid .....	74,2	111,7					326,9		252,9	
45.442 Glassarbeid .....	20,1	36,4					17,2		15,2	
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger .....	7,2	10,7					49,2		22,0	
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell .....	118,6	140,8					54,7		153,3	

<sup>1</sup> Kun private foretak, statsforetak, statseide foretak, kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak er med.<sup>2</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

# Strukturstatistikk

## 10. Prosentvis fordeling av omsetning på ulike næringer, etter næringsundergruppe. Foretak<sup>1</sup>. 1998

Næringshovedgruppe	Antall foretak	Omsetning	Omsetning					
			Fra bygge-virksomhet	Fra anleggs-somhet	Fra annen industriell aktivitet	Fra tjeneste-aktiviteter	Fra vare-handel	Fra andre salgs-inntekter
			Millioner kroner <sup>2</sup>	Prosent				
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet</b>	<b>33 651</b>	<b>126 289,6</b>	<b>64,2</b>	<b>27,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>	<b>0,9</b>
45.1 Grunnarbeid.....	3 405	7 255,9	7,6	89,4	0,9	0,7	0,3	1,1
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .....	3 405	7 255,9	7,6	89,4	0,9	0,7	0,3	1,1
45.2 Annen bygge- og anleggs-virksomhet .....	16 551	70 072,5	70,8	26,3	0,5	0,7	1,1	0,6
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .....	11 538	55 140,0	78,2	19,0	0,2	0,8	1,1	0,7
45.22 Takarbeid.....	1 124	2 786,8	78,1	18,8	0,5	0,4	1,6	0,7
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg .....	260	1 666,5	29,3	67,9	0,6	0,6	0,8	0,7
45.24 Bygging av havne- og damanlegg.....	23	768,3	2,2	94,9	1,6	0,0	0,3	1,0
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.....	3 606	9 710,8	39,2	57,1	2,3	0,1	0,9	0,3
45.3 Bygginstallasjon.....	5 214	37 985,4	57,8	23,7	3,2	1,6	12,6	1,2
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid..	2 251	22 343,3	43,5	31,8	5,0	1,8	17,8	0,1
45.32 Isolasjonsarbeid .....	90	303,3	41,5	57,8	0,5	0,0	0,0	0,2
45.33 VVS-arbeid .....	2 779	15 137,2	79,1	11,0	0,5	1,3	5,2	2,9
45.34 Annen bygginstallasjon.....	94	201,7	74,2	23,0	0,0	0,9	1,9	0,0
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner .....	7 783	9 303,4	90,9	1,8	0,2	0,4	5,7	1,1
45.41 Stukkaturarbeid og pussing .	52	51,6	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
45.42 Snekkerarbeid .....	4 209	3 387,7	96,6	0,6	0,1	0,1	2,1	0,4
45.43 Gulvlegging og tapetsering..	889	1 159,2	84,8	3,3	0,0	1,1	10,1	0,7
45.44 Maler- og glassarbeid .....	2 347	4 219,1	88,3	1,3	0,2	0,3	7,8	2,0
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	286	485,8	86,4	9,7	0,0	0,6	3,2	0,1
45.5 Utleie av bygge- og anleggs-maskiner med personell.....	698	1 672,4	30,7	62,2	4,1	1,6	0,8	0,6

<sup>1</sup> Kun private foretak, statsforetak, statseide foretak, kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak er med.

<sup>2</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

## 11. Verdi av bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. Private foretak<sup>1</sup>. 1998

	I alt	Av dette		Reparasjon og vedlikehold
		Nybrygg	Rehabiliterings-investeringer	
Millioner kroner <sup>2</sup>				
<b>Bygg i alt .....</b>	<b>26 497,7</b>	<b>19 080,9</b>	<b>5 183,7</b>	<b>2 233,1</b>
Boligbygg og fritidshus (inkl. garasjer o.l.).....	7 889,5	5 832,3	1 351,9	705,3
Andre bygg .....	18 608,1	13 248,6	3 831,8	1 527,7
I alt				
		Av dette		
		Nye anlegg og rehabilitering		Reparasjon og vedlikehold
Millioner kroner <sup>2</sup>				
<b>Anlegg i alt.....</b>	<b>16 238,1</b>	<b>14 108,9</b>	<b>14 108,9</b>	<b>2 129,1</b>
Veier, gater (inkl. broer) .....	4 567,3	3 804,6		762,7
Jernbaner, forstadsbanner mv. (inkl. broer) .....	1 270,1	1 190,2		79,9
Havne-, fyr- og moloanlegg (inkl. kaier) .....	430,3	417,5		12,8
Vann- og kloakkанlegg .....	1 220,5	1 099,3		121,2
Kraftanlegg: Overføringslinjer inkl. sekundær- og transformatorstasjoner etc.....	612,5	499,7		112,8
Kraftanlegg: Damanlegg, tunneler, kraftstasjoner etc.....	316,5	316,1		0,4
Anlegg for industri og bergverk .....	3 364,7	3 065,1		299,6
Flyplasser, idrettsanlegg og friluftsanlegg.....	1 013,5	959,2		54,3
Anlegg for jord- og skogbruk .....	77,8	65,5		12,3
Anlegg for fiske og oppdrett .....	130,8	124,6		6,2
Landbaserte olje- og gassanlegg.....	1 301,4	1 101,5		199,9
Militære anlegg .....	506,2	464,6		41,6
Andre anlegg.....	1 426,4	1 001,1		425,3

<sup>1</sup> Kun private foretak tilhørende utvalget er med.

<sup>2</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

**12. Bruttoinvesteringer, etter type anleggsmiddel og næringsundergruppe. Foretak<sup>1</sup>. 1998**

Næringsundergruppe (NACE)	Antall foretak	Bruttoinvesteringer			
		Totalt	Maskiner, verktøy, redskap og inventar <sup>2</sup>	Transport- midler <sup>2</sup>	Bygninger og anlegg
		Millioner kroner <sup>3</sup>			
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet.....</b>	<b>33 651</b>	<b>4 374,8</b>	<b>2 449,7</b>	<b>1 408,5</b>	<b>516,5</b>
45.1 Grunnarbeid.....	3 405	830,5	496,3	284,2	50,0
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .....	3 405	830,5	496,3	284,2	50,0
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet .....	16 551	2 208,4	1 290,9	640,8	276,8
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .....	11 538	1 265,1	787,8	355,2	122,1
45.211 Oppføring av bygninger.....	11 067	1 122,9	655,3	332,6	135,0
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner .....	471	142,1	132,5	22,6	- 12,9
45.22 Takarbeid.....	1 124	121,2	43,2	43,7	34,3
45.221 Blikkenslagerarbeid .....	784	96,7	41,8	26,0	28,9
45.229 Takarbeid ellers .....	340	24,5	1,5	17,7	5,3
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg.....	260	136,4	95,0	40,1	1,3
45.24 Bygging av havne- og damanlegg .....	23	11,8	8,0	3,8	0,0
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .....	3 606	674,0	356,9	198,0	119,1
45.3 Bygginstallasjon.....	5 214	889,0	470,2	275,7	143,2
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .....	2 251	411,3	297,0	46,6	67,6
45.32 Isolasjonsarbeid .....	90	1,8	0,3	1,9	- 0,4
45.33 VVS-arbeid .....	2 779	468,8	170,9	222,5	75,4
45.34 Annen bygginstallasjon.....	94	7,1	2,0	4,6	0,5
45.4 Ferdigjøring av bygninger og konstruksjoner .....	7 783	306,1	88,5	171,6	46,1
45.41 Stukkaturarbeid og pussing .....	52	0,8	0,4	0,5	0,0
45.42 Snekkerarbeid .....	4 209	113,4	30,5	67,7	15,2
45.43 Gulvlegging og tapetsering .....	889	33,2	10,5	17,3	5,4
45.44 Maler- og glassarbeid .....	2 347	148,0	44,8	77,9	25,4
45.441 Malerarbeid .....	2 064	111,7	36,7	50,4	24,6
45.442 Glassarbeid .....	283	36,4	8,1	27,6	0,7
45.45 Annen ferdigjøring av bygninger .....	286	10,7	2,3	8,2	0,1
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell...	698	140,8	104,0	36,3	0,5

<sup>1</sup> Kun private foretak, statsforetak, statseide foretak, kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak er med.

<sup>2</sup> Personbiler og anleggsmaskiner inngår i gruppen: Maskiner, verktøy, redskap og inventar.

<sup>3</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

## Strukturstatistikk

### 13. Bruttoinvesteringer, etter art og næringsundergruppe. Foretak<sup>1</sup>. 1998

Næringsundergruppe(NACE)	Antall foretak	Sum brutto-investeringer	Ny-investeringer	På-kostninger	Salg
		Million kroner <sup>2</sup>			
<b>45 Bygge- og anleggsvirksomhet.....</b>	<b>33 651</b>	<b>4 374,8</b>	<b>4 297,8</b>	<b>315,9</b>	<b>238,9</b>
45.1 Grunnarbeid .....	3 405	830,5	764,4	112,0	46,0
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .....	3 405	830,5	764,4	112,0	46,0
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet .....	16 551	2 208,4	2 210,2	140,6	142,4
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .....	11 538	1 265,1	1 305,2	70,4	110,5
45.211 Oppføring av bygninger .....	11 067	1 122,9	1 130,3	70,0	77,4
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner .....	471	142,1	174,8	0,4	33,1
45.22 Takarbeid .....	1 124	121,2	115,9	8,8	3,5
45.221 Blikkenslagerarbeid .....	784	96,7	91,9	7,9	3,0
45.229 Takarbeid ellers .....	340	24,5	24,1	0,9	0,5
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg .....	260	136,4	137,6	14,8	16,1
45.24 Bygging av havne- og damanlegg .....	23	11,8	13,0	0,0	1,2
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .....	3 606	674,0	638,5	46,6	11,2
45.3 Bygginstallasjon .....	5 214	889,0	890,9	28,2	30,2
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .....	2 251	411,3	412,2	14,2	15,1
45.32 Isolasjonsarbeid .....	90	1,8	4,3	0,0	2,5
45.33 VVS-arbeid .....	2 779	468,8	467,3	13,6	12,2
45.34 Annen bygginstallasjon .....	94	7,1	7,1	0,4	0,4
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner .....	7 783	306,1	306,1	11,6	11,6
45.41 Stukkaturarbeid og pussing .....	52	0,8	0,8	0,1	0,0
45.42 Snekkerarbeid .....	4 209	113,4	110,9	5,0	2,5
45.43 Gulvlegging og tapetsering .....	889	33,2	34,0	1,4	2,2
45.44 Maler- og glassarbeid .....	2 347	148,0	149,7	5,1	6,8
45.441 Malerarbeid .....	2 064	111,7	113,5	4,6	6,4
45.442 Glassarbeid .....	283	36,4	36,2	0,5	0,3
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger .....	286	10,7	10,8	0,0	0,1
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell .....	698	140,8	126,1	23,4	8,8

<sup>1</sup> Kun private foretak, statsforetak, statseide foretak, kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak er med.

<sup>2</sup> Merverdiavgift er ikke inkludert.

## Byggekostnadsindeks

### 14. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg. 1. kv. 1985=100

	Vekt	1998		1999				2000			Endring i prosent	
		3.kv.	4.kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3.kv.	3.kv.99-3.kv.00	2.kv.00-3.kv.00
Total.....	1 000,0	171,0	170,9	172,3	173,3	174,5	177,6	179,5	181,5	183,5	5,1	1,1
Materialer.....	447,9	164,9	165,0	166,6	167,0	167,3	168,2	169,2	171,9	173,3	3,6	0,8
Maskiner.....	362,4	173,1	172,6	174,3	176,4	178,9	183,3	187,3	188,7	190,8	6,7	1,1
Lønn.....	189,7	175,0	175,0	175,0	175,6	177,1	182,8	182,8	183,3	186,7	5,4	1,8
Sprengning i alt.....	102,1	169,9	169,7	170,8	171,8	173,1	176,1	177,6	178,7	180,2	4,1	0,8
Materialer.....	44,5	162,3	162,5	163,5	163,8	163,9	164,8	165,2	166,1	166,3	1,5	0,1
Masseflytting i alt.....	146,5	172,1	171,8	173,3	175,3	177,6	181,9	185,7	187,2	189,2	6,5	1,1
Materialer.....	14,8	158,3	158,3	160,2	160,8	161,6	163,9	167,3	169,0	171,0	5,8	1,2
Grøfter, kummer og rør i alt.....	112,5	171,2	171,2	172,9	173,8	175,1	179,1	180,5	182,3	184,8	5,5	1,4
Materialer.....	28,4	178,4	178,7	183,9	184,3	184,5	185,2	187,1	192,1	193,2	4,7	0,6
Vegfundament i alt ....	109,7	164,8	164,5	166,1	167,5	169,1	172,7	176,1	177,4	179,5	6,2	1,2
Materialer.....	48,9	155,2	155,2	156,9	157,4	158,2	160,7	163,7	165,0	166,8	5,5	1,1
Vegdekke i alt .....	21,2	162,6	162,4	164,0	165,2	166,5	169,9	172,6	174,1	176,0	5,7	1,1
Materialer .....	11,3	159,0	159,0	160,7	161,3	162,0	164,3	166,6	168,3	169,9	4,9	0,9
Komplettering.....	149,8	169,8	169,7	171,3	172,4	173,6	176,0	177,7	180,0	181,5	4,5	0,8
Materialer.....	76,3	164,6	164,8	167,0	167,6	167,7	168,0	168,9	172,1	172,8	3,0	0,4
Bruer og kaier i alt.....	66,3	172,3	172,3	174,6	175,3	175,9	178,4	179,3	182,7	184,0	4,6	0,7
Materialer .....	41,3	170,2	170,4	173,7	174,1	174,1	175,0	175,6	180,2	180,9	3,9	0,4
Øvrige arbeider i alt....	291,9	175,2	175,2	176,0	176,7	177,5	179,8	180,7	183,0	185,3	4,4	1,2
Materialer .....	182,5	162,0	162,2	162,9	163,1	163,4	164,0	164,2	167,0	168,8	3,3	1,1

### 15. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvegvedlikehold. 1. kv. 1985=100

	Vekt	1998		1999				2000			Endring i prosent	
		3.kv.	4.kv.	1.kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3.kv.	3.kv.99-3.kv.00	2.kv.00-3.kv.00
Total.....	1 000,0	168,7	168,4	169,9	171,2	172,7	176,7	179,1	180,6	182,6	5,7	1,1
Materialer.....	299,7	161,7	161,9	163,7	164,3	164,5	166,5	167,7	169,9	171,1	4,0	0,7
Maskiner.....	522,0	173,1	172,6	174,3	176,4	178,9	183,3	187,3	188,7	190,8	6,7	1,1
Lønn.....	178,4	175,0	175,0	175,0	175,6	177,1	182,8	182,8	183,3	186,7	5,4	1,8
Vekkopper, bruer og kaier i alt.....	253,0	171,0	171,0	172,5	173,7	175,2	178,7	181,2	183,0	185,0	5,6	1,1
Materialer .....	105,7	164,8	165,0	167,0	167,6	167,9	169,8	171,5	174,0	175,4	4,5	0,8
Dekker i alt .....	206,7	163,2	162,9	164,4	165,9	167,2	171,3	173,6	175,1	176,9	5,8	1,0
Materialer .....	72,3	155,6	155,6	157,6	158,4	158,1	161,7	162,7	164,4	165,5	4,7	0,7
Skilt, merking, rydding og renhold i alt.....	254,7	169,1	169,1	170,2	171,4	172,6	176,0	177,5	179,2	181,0	4,9	1,0
Materialer .....	106,0	162,1	162,3	163,7	164,4	164,7	165,5	166,3	168,6	169,6	3,0	0,6
Vintervedlikehold i alt....	284,8	172,2	171,7	173,1	175,0	177,1	181,7	184,9	186,3	188,5	6,4	1,2
Materialer .....	15,4	148,9	148,9	150,4	151,1	151,3	153,8	155,9	156,6	158,2	4,6	1,0
Ras, flom etc. i alt.....	0,8	173,5	173,2	174,5	175,9	177,4	181,0	183,6	185,1	187,1	5,5	1,1
Materialer .....	0,2	166,1	165,9	167,5	168,2	168,3	168,5	170,0	172,7	173,5	3,1	0,5

## Byggekostnadsindeks

---

### 16. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg. 1. kv. 1985=100

	Vekt	1998		1999				2000			Endring i prosent	
		3.kv.	4.kv.	1.kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3.kv	3.kv.99- 3.kv.00	2.kv.00- 3.kv.00
Total.....	100,0	166,2	167,0	168,4	169,0	170,8	173,9	175,6	176,1	178,4	4,5	1,3
Materialer.....	100,0	162,6	163,9	166,2	166,9	168,8	170,4	173,3	173,7	175,3	3,9	0,9
Tunnel i alt .....	64,5	165,3	166,1	167,4	167,8	169,4	172,3	173,7	173,9	176,2	4,0	1,3
Materialer.....	64,5	162,3	163,6	165,7	166,1	167,8	169,1	171,4	171,4	173,0	3,1	0,9
Kraftstasjon i alt.....	8,6	169,5	170,7	171,4	172,1	173,4	176,6	177,2	178,5	181,0	4,4	1,4
Materialer.....	8,6	164,7	167,2	168,6	169,3	170,4	171,2	172,5	174,4	176,0	3,3	0,9
Betongdam i alt .....	2,7	171,8	172,4	173,3	174,0	175,3	178,4	179,2	180,6	183,4	4,6	1,6
Materialer.....	2,7	169,1	170,2	171,9	172,6	173,8	174,9	176,4	178,5	180,6	3,9	1,2
Fyllingsdam i alt .....	24,2	167,0	167,5	169,5	170,6	173,0	176,8	179,9	180,6	182,8	5,7	1,2
Materialer.....	24,2	162,1	162,8	166,1	167,5	170,4	173,2	178,2	179,0	180,4	5,9	0,8

## 17. Byggekostnadsindeks for boliger pr. 15. september 2000. Januar 2000=100

	1999												2000				
	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.				
<b>Enebolig av tre</b>																	
Enebolig av tre i alt .....	98,5	98,6	98,8	99,7	100,0	100,4	100,7	100,9	101,0	101,3	101,8	102,0	103,2				
Enebolig av tre i alt, materialer .....	98,8	99,0	99,3	99,6	100,0	100,6	100,9	101,1	101,4	101,7	102,5	102,8	103,1				
Stein-, jord- og sementarbeid .....	98,7	98,7	98,7	99,9	100,0	100,3	100,6	100,9	101,1	101,2	101,5	101,7	103,2				
Stein-, jord- og sementarbeid, materialer .....	99,5	99,6	99,7	99,7	100,0	100,4	100,9	101,7	102,0	102,1	102,6	102,9	103,0				
Grunnarbeid .....	..	..	..	..	100,0	100,2	100,7	100,6	100,9	100,3	100,7	100,9	103,2				
Grunnarbeid, materialer .....	..	..	..	..	100,0	100,2	100,7	100,7	100,7	100,7	101,1	101,4	101,4				
Byggarbeid unntatt stein-, jord- og sementarbeid .....	98,4	98,6	98,8	99,7	100,0	100,4	100,7	100,8	101,0	101,3	101,9	102,1	103,3				
Byggarbeid unntatt stein-, jord- og sementarbeid, materialer .....	98,6	98,8	99,2	99,5	100,0	100,6	100,9	101,1	101,3	101,7	102,5	102,8	103,1				
Tørring og snekring .....	98,5	98,6	98,9	99,7	100,0	100,2	100,4	100,5	100,7	101,1	101,7	101,9	103,0				
Tørring og snekring, materialer .....	98,9	99,0	99,4	99,6	100,0	100,3	100,4	100,6	100,9	101,3	102,2	102,5	102,7				
Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg .....	98,6	99,2	99,2	100,0	100,0	100,1	100,5	100,6	100,4	100,8	101,1	101,1	102,4				
Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg, materialer .....	98,6	99,9	99,9	99,9	100,0	100,1	100,2	100,4	100,0	100,4	100,7	100,7	101,0				
Rørleggerarbeid .....	98,1	98,3	98,4	99,9	100,0	102,2	103,5	103,7	103,7	103,9	103,9	103,9	106,3				
Rørleggerarbeid, materialer .....	98,5	98,7	98,9	99,8	100,0	103,7	105,6	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	108,3				
Elektrikerarbeid .....	97,1	97,3	98,3	98,3	100,0	100,9	101,3	101,4	101,4	101,5	102,8	103,3	104,2				
Elektrikerarbeid, materialer .....	95,2	95,6	97,1	97,3	100,0	101,6	101,7	102,0	102,0	102,0	104,5	105,4	105,5				
<b>Boligblokk</b>																	
Boligblokk i alt .....	98,5	98,6	98,8	99,8	100,0	100,5	100,8	100,9	101,0	101,2	101,6	101,8	103,0				
Boligblokk i alt, materialer .....	98,8	99,1	99,4	99,6	100,0	100,7	101,1	101,4	101,7	101,9	102,6	102,9	103,2				
Grunnarbeid .....	..	..	..	..	100,0	100,5	100,8	101,0	101,2	100,7	101,4	101,7	103,7				
Grunnarbeid, materialer .....	..	..	..	..	100,0	100,2	100,4	101,7	101,7	101,7	102,2	102,5	102,6				
Tørring og snekring .....	98,6	98,7	98,9	99,9	100,0	100,2	100,4	100,6	100,7	101,1	101,5	101,6	102,9				
Tørring og snekring, materialer ....	99,2	99,4	99,7	99,9	100,0	100,3	100,5	100,7	100,9	101,3	102,0	102,2	102,4				
Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg .....	98,5	99,0	99,1	100,0	100,0	100,2	100,6	100,6	100,5	100,9	101,2	101,2	102,6				
Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg, materialer .....	98,3	99,9	99,9	99,9	100,0	100,1	100,2	100,3	100,0	100,3	100,7	100,6	100,9				
Rørleggerarbeid .....	98,1	98,2	98,4	99,9	100,0	102,1	103,2	103,3	103,3	103,5	103,6	103,6	105,8				
Rørleggerarbeid, materialer .....	98,5	98,7	98,9	99,8	100,0	103,5	105,1	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	107,4				
Elektrikerarbeid .....	97,5	97,7	98,5	98,6	100,0	100,7	101,1	101,2	101,2	101,3	102,6	103,1	104,0				
Elektrikerarbeid, materialer .....	95,2	95,6	97,1	97,3	100,0	101,3	101,4	101,7	101,7	101,7	104,3	105,3	105,3				

Returadresse:  
Statistisk sentralbyrå  
N-2225 Kongsvinger

B

Publikasjonene kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementsservice  
2225 Kongsvinger  
E-post: salg-abonnement@ssb.no

Telefon: 62 88 55 00  
Telefaks: 62 88 55 95



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway