

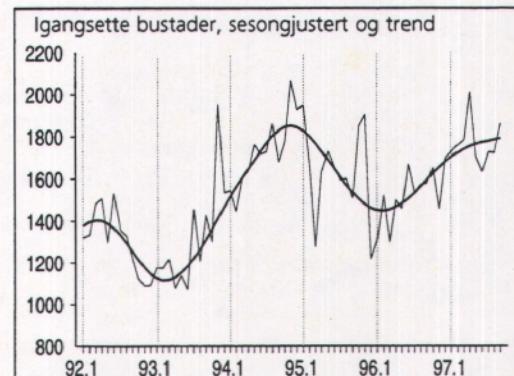
# 11/97

## Byggearealstatistikk, september 1997

### 21 000 nye bustader i 1997?

Dei tre første kvarthalna i år vart det sett i gang bygging av 15 148 bustader. Dette er 17 prosent fleire enn i same periode i fjor.

**Side 4**

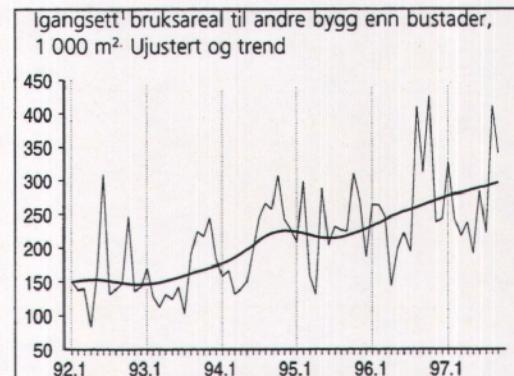


## Arbeidskraftundersøkelsen 3. kvartal 1997

### Fortsatt økt sysselsetting

Ifølge Arbeidskraftundersøkelsen (AKU) lå sysselsettingen i 3. kvartal 1997 4,5 prosent over nivået på samme tid i fjor.

**Side 3**



<sup>1</sup> Unnateke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

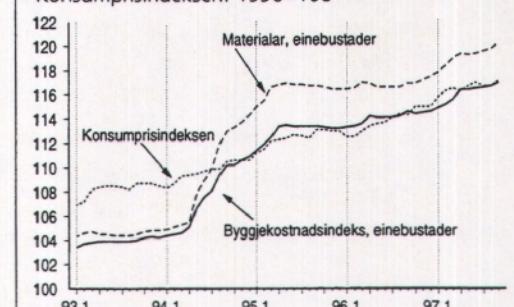
## Lønnsstatistikk 2. kvartal 1997

### Kraftig lønnsvekst

Gjennomsnittlig timefortjeneste, for mannlige arbeidere i byggevirksomheten, lå i 2. kvartal 1997 6,4 prosent høyere enn på samme tid året før.

**Side 3**

## Byggjekostnadsindeks for einebustader. Konsumprisindeksen. 1990=100



# Innhold

Side

## Tekst

Arbeidskraftundersøkelsen, bygge- og anleggsvirksomhet, 3. kvartal 1997	3
Lønnsstatistikk, bygge- og anleggsvirksomhet, 2. kvartal 1997	3
Byggjearealstatistikk, september 1997	4
Byggekostnadsindeks, anlegg, 3. kvartal 1997	5
Byggjekostnadsindeks, bustader, september 1997	6

## Tabeller

### Byggjearealstatistikk

Tabell 1. Byggevirksomheten i september. Foreløpige tall .....	7
Tabell 2. Bygg satt i gang i september. Fylke. Foreløpige tall .....	8
Tabell 3. Bygg satt i gang i januar-september. Fylke. Foreløpige tall .....	8
Tabell 4. Bygg fullført i januar-september. Fylke. Foreløpige tall .....	9
Tabell 5. Bygg under arbeid pr. 30. september. Fylke. Foreløpige tall .....	9
Tabell 6. Bygg satt i gang. Ujustert, sesongjustert og trend. Foreløpige tall .....	10
Tabell 7. Bygg satt i gang i september 1997. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke. Foreløpige tall ....	11
Tabell 8. Bygg satt i gang januar-september 1997. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke. Foreløpige tall .....	12

### Arbeidskraftundersøkelsen

Tabell 9. Sysselsatte personer og utførte ukeverk i bygge- og anleggsvirksomhet .....	13
---------------------------------------------------------------------------------------	----

### Lønnsstatistikk

Tabell 10. Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne mannlige arbeidere i bygge- og anleggsbedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon. Kroner .....	14
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Byggekostnadsindeks

Tabell 11. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg .....	15
Tabell 12. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvegvedlikehold .....	15
Tabell 13. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg .....	16
Tabell 14. Byggekostnadsindeks for boliger .....	17

## Bygginfo

Månedlig statistikk for bygge- og anleggsnæringen fra Statistisk sentralbyrå.

**Redaktør:** Arild Thomassen, tlf. 62 88 54 27.

**Redigering, grafikk og tabeller:** Liv Håkenstuen.

**Priser:** Pr. år kr 460,00 inkl. moms.

Enkeltnr. kr 45,00 inkl. moms.

**Forespørsel om abonnement** rettes til:

Statistisk sentralbyrå, Salg- og abonnementsservice,  
Postboks 8131 Dep, 0033 Oslo, tlf. 22 86 49 64.

Faks: 22 86 49 76.

**ISSN : 0804 1334**

## Neste nummer

utkommer i begynnelsen av desember med bl.a.:

- Prisindeks for bruktbolig. 3. kvartal 1997
- Byggekostnadsindeks, boliger, oktober 1997
- Byggjearealstatistikk, oktober 1997
- Åpnede konkurser, 3. kvartal 1997
- Omsetningsstatistikk, 2. termin 1997
- Ordrestatistikk 3. kvartal 1997
- Produktionsindeks 3. kvartal 1997

# Arbeidskraftundersøkelsen, bygge- og anleggsvirksomhet 3. kvartal 1997

## Fortsatt økt sysselsetting

Arbeidskraftundersøkelsen (AKU) viser at det var 138 000 sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet i 3. kvartal i år. Det er 4,5 prosent flere enn på samme tid i fjor. Ledighetstallene fra Arbeidsdirektoratet viser at det var registrert 3 423 ledige bygge- og anleggsarbei-

dere i september i år. Det er 1 222 færre enn på samme tid i fjor.

**Mer informasjon:** Ole Sandvik, tlf. 22 86 45 77, e-post: osa@ssb.no eller Inger Håland, tlf. 22 86 47 80, e-post: iha@ssb.no. Tabell side: 13.

## Om statistikken

Tallene i AKU er beregnet på grunnlag av intervju med et personutvalg av befolkningen (24 000 i kvartalet). For tall fra utvalgsundersøkelser som AKU, gjelder at en må ta hensyn til utvalgsvarianseen ved tolking av tallene. Mange mindre endringer og forskjeller er ikke utsagnskraftige, og en må for eksempel være særlig varsom med å tolke endringer mellom to kvartal isolert, uten samtidig å se på den langsigtede utviklingen.

Vi har korrigert for påskeferien ved å estimere tall hvor observasjonene i den aktuelle ferieukken er tatt ut (uken 1.4.-7.4.1996). Ideelt sett burde vi ha observasjoner over flere år for å anslå effekter av slike endringer i ferieukenes plassering. Fordi AKUs referanseuker før januar 1996 konsekvent ble lagt utenom typiske ferieuker, er dette ikke mulig. Med vår metode hvor bare to år er med i beregningene, blir utvalgsusikkerheten relativt stor. Det er ikke

mulig å skille effekter av utvalgsusikkerheten fra det reelle bruddet. For variable hvor effekten av ulik plassering av referanseukene er beskjeden, vil effekten av utvalgsusikkerheten fort kunne bli større enn denne.

Metoden gir at veksten i utførte ukeverk fra 2. kvartal 1996 til 2. kvartal 1997 reduseres fra 146 000 til 73 000. Sysselsettingsveksten reduseres fra 67 000 til 58 000. Nedgangen i ledigheten reduseres fra 8 000 til 5 000, og veksten i arbeidstrykk reduseres fra 58 000 til 52 000.

Effekten av korrigeringen av utførte ukeverk er betydelig. Den synes imidlertid å være av rimelig størrelse sett i forhold til fraværet i påskeuken og den ene ukens betydning for kvartalstallene. For de andre størrelsene kan effekten av utvalgsusikkerheten være større enn effekten av korrigeringen av ferieukens plassering.

# Lønnsstatistikk, bygge- og anleggsvirksomhet, 2. kvartal 1997

## Kraftig lønnsvekst

Gjennomsnittlig timefortjeneste, for mannlige arbeidere i byggevirksomheten, lå 6,4 prosent høyere i 2. kvartal 1997 enn på samme tid året før. Timefortjenesten i anleggsvirksomhet økte med 8,4 prosent i samme periode. I 2. kvartal 1997 var den gjennomsnittlige timefortjenesten for bygge- og anleggsvirksomhet henholdsvis kr 121,24 og kr 155,04.

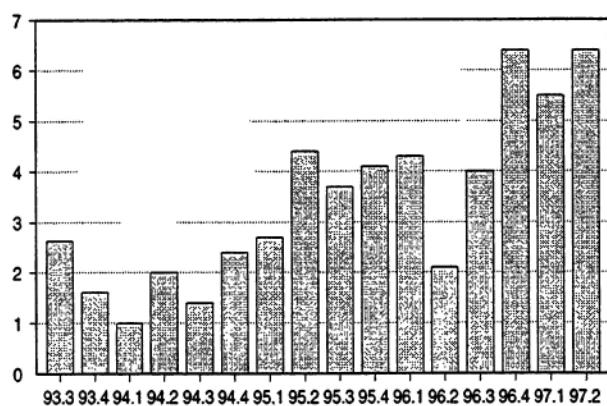
Blant håndverksfagene var det rørleggerne og tømrere og snekkere som hadde den største lønnsøkningen i 2. kvartal 1997, med henholdsvis 7,7 og 7,3 prosent sammenlignet med 2. kvartal året før.

## Om statistikken

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

## Timefortjeneste for voksne menn i privat byggevirksomhet

Prosentvis endring fra året før



**Mer informasjon:** Aud Tønder, tlf. 62 88 51 81, e-post: aat@ssb.no. Tabell s. 14.

# Byggjearealstatistikk, september 1997

## 21 000 nye bustader i 1997?

Dei tre første kvartala i år vart det sett i gang bygging av 15 148 bustader. Dette er 17 prosent fleire enn i same periode i fjor. Dei siste åra har rundt 70 prosent av dei nye bustadene vorte sette i gang dei ni første månadene i året. Dersom dette også er tilfelle for 1997, vil om lag 21 000 nye bustader verta påbegynt i år. I 1996 vart det sett i gang bygging av 18 743 bustader.

Trenden i bustadbygginga har vore jamt positiv sidan starten av 1996, men har flata noko ut dei siste månadene. Trendtala for desse månadene er usikre, men stemmer denne tendensen, vil talet på igangsette bustader i 1997 verta i underkant av 21 000.

Dei ni første månadene i år er det berre Nord-Trøndelag og Finnmark som har klar nedgang i talet på igangsette bustader samanlikna med året før. I Aust-Agder, Hordaland og Sør-Trøndelag er igangsetjingstala om lag uendra, medan det i resten av fylka er sett i gang bygging av fleire bustader enn i fjor. I september i år vart det sett i gang bygging av 2 137 nye bustader mot 1 815 i same månad i fjor. Dette er ein auke på 18 prosent. I same periode auka igangsett bruksareal til bustader med 9 prosent.

## Auka igangsetjing av yrkesbygg

I september vart 391 800 kvadratmeter bruksareal til andre bygg enn bustader igangsett. Dette er ein auke på 8 prosent samanlikna med same månad året før. Mest areal vart påbegynt innanfor næringa egedomsdrift, forretningsmessig tenesteyting og utleigeverksamd. Trenden i igangsett bruksareal til slike bygg har stort sett vore positiv sidan 1992. Dei tre første kvar-tala i år er påbegynt bruksareal 6 prosent høgare enn i same periode i fjor. Størst auke er det i Troms med om lag 50 prosent og Akershus med om lag 40 prosent. Agderfylka og Oppland har størst nedgang i igangsett bruksareal til andre bygg enn bustader.

## Bergen og Trondheim kommune manglar

Godkjende, igangsette og fullførte bygg i Bergen kommune i september 1997 vart ikkje registrerte i GAB-

registeret denne månadene. Me har fått hovudtala for igangsette bygg direkte frå kommunen. I september vart det registrert 53 bustader, 9 400 kvadratmeter bruksareal til bustader og 7 600 kvadratmeter bruksareal til andre bygg enn bustader. Tal for igangsette bygg i Trondheim kommune i september 1997 er estimerte. Igangsetjing, inkludert tal for Bergen og Trondheim kommune, er gjeve som justerte tal.

## Om statistikken

Byggjearealstatistikken er basert på bygningsregisteret i Grunneigedoms-, Adresse- og Bygningsregisteret (GAB). Miljøverndepartementet eig registeret, medan det faglege ansvaret er ivaretakne av Statens kartverk. Kommunane registrerer alle nye bygg ved tre tidspunkt; godkjenning av kommunen, igangsetjing og fullføring. Kvar månad vert totale og fylkesvisse tal for talet på bustader, bruksareal til bustader og bruksareal til andre bygg publiserte. Kvartals- og årsstatistikken gjev tal på kommunennivå.

Det er eit visst etterslep i registreringane av byggsaker til GAB-registeret. Undersøkingar av igangsette bygg i 1993 og 1994 viste eit gjennomsnittleg etterslep på 1,4 månader for bustader, og 2,2 månader for bruksareal til andre bygg. For bygg registrerte i september 1997 var etterslepet gjennomsnittleg 2,7 månader for bustader og 2,3 månader for andre bygg.

På grunn av etterslepet vil månadsstatistikken kunna liggja litt under eller over faktiske tal. For talet på bustader var det i 1994 eit gjennomsnittleg avvik på 10,3 prosent og 15,0 prosent for bruksareal til andre bygg. For året har det vist seg å vera godt samsvar mellom registrerte og faktiske tal. I 1994 var det eit avvik på 0,2 prosent for talet på bustader, og 3,8 prosent for bruksareal til andre bygg.

**Meir informasjon:** John Bjørke, tlf. 62 88 54 30, e-post: job@ssb.no eller Ingvei Seliusen, tlf. 62 88 55 15, e-post: ins@ssb.no. Tabellar s. 7-12.

### Bygg settet i gang. Justerte, førebelse tal<sup>1</sup>

	September		Endring i prosent	Januar-september		Endring i prosent
	1996	1997		1996	1997	
Tal på bustader .....	1 850	2 137	17,7	12 911	15 148	17,3
Bruksareal, 1 000 m <sup>2</sup>						
I alt .....	661,9	715,3	8,1	4 560,6	5 014,8	10,0
Bustader .....	297,9	323,5	8,6	1 999,1	2 306,6	15,4
Andre bygg .....	364,0	391,8	7,6	2 561,5	2 708,1	5,7

<sup>1</sup> Igangsette bygg i juli, august og september 1997 i Bergen kommune og igangsette bygg i Trondheim kommune i september 1997 er ikkje registrerte i GAB-registeret. Tal for Bergen kommune er henta inn direkte frå kommunen, medan tal for Trondheim kommune er estimerte.

# Byggekostnadsindeks, anlegg, 3. kvartal 1997

## Liten prisøkning i byggekostnadene

De totale byggekostnadene for riks- og fylkesveganlegg og riks- og fylkesvegvedlikehold steg med henholdsvis 1,6 og 1,7 prosent fra 3. kvartal 1996 til 3. kvartal 1997.

Totale materialkostnader gikk opp med 1,8 prosent for riks- og fylkesveganlegg og 2,0 prosent for riks- og fylkesvegvedlikehold. Maskinindeksen steg med 1,6 prosent i samme periode.

Av delindeksene for riks- og fylkesveganlegg steg vegdekke og vegfundament mest, med henholdsvis 2,3 og 2,0 prosent fra 3. kvartal 1996 til 3. kvartal 1997. For riks- og fylkesvegvedlikehold steg delindeksene vegkropper, bruver og kaier samt dekker med 1,8 prosent i samme periode.

Fra 2. til 3. kvartal steg byggekostnadene for både riks- og fylkesveganlegg og riks- og fylkesvegvedlikehold med 0,1 prosent. I samme periode steg materialkostnadene med 0,3 prosent for både riks- og fylkesveganlegg og riks- og fylkesvegvedlikehold, mens maskinindeksen gikk ned med 0,1 prosent.

## Vannkraftanlegg

De totale byggekostnadene for vannkraftanlegg steg med 0,7 prosent fra 3. kvartal 1996 til 3. kvartal 1997. Materialkostnadene gikk opp med 0,6 prosent i samme periode. Av delindeksene var det indeksen for betongdam som steg mest med 1,7 prosent fra 3. kvartal 1996 til 3. kvartal 1997.

Fra 2. kvartal til 3. kvartal steg de totale byggekostnadene for vannkraftanlegg og materialkostnadene med 0,2 prosent.

## 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.

## Byggekostnadsindeks for anlegg.

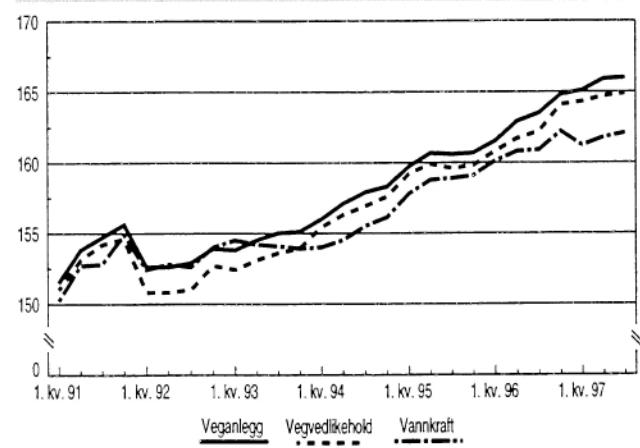
1. kv. 1985 = 100



	3. kv. 1997	Endring i prosent	
		2. kv. 1997- 3. kv. 1997	3. kv. 1996- 3. kv. 1997
<b>Riks- og fylkesveganlegg</b>			
I alt .....	166,0	0,1	1,6
Materialer .....	159,3	0,3	1,8
Maskin .....	170,9	-0,1	1,6
Lønn .....	166,3	0,0	1,2
<b>Riks- og fylkesvegvedlikehold</b>			
I alt .....	164,9	0,1	1,7
Materialer .....	158,1	0,3	2,0
Maskin .....	170,9	-0,1	1,6
Lønn .....	166,3	0,0	1,2
<b>Vannkraftanlegg</b>			
I alt .....	162,1	0,2	0,7
Materialer .....	161,1	0,2	0,6

## Byggekostnadsindeks for anlegg.

1. kv. 1985=100



**Mer informasjon:** Åse Wilhelmsen, tlf. 62 88 54 61, e-post: wil@ssb.no eller Solveig Nygårdseter, tlf. 62 88 51 74, e-post: snl@ssb.no. Tabeller s. 15.

# Byggjekostnadsindeks, bustader, september 1997

## 0,5 prosent auke i materialkostnadene for tømring og snikring

Frå august til september 1997 auka materialkostnadene for tømring og snikring med 0,5 prosent for einebustader, medan dei steig med 0,4 prosent for rekkjehus og bustadblokker.

Dei totale kostnadene for tømring og snikring steig i den same perioden med 0,4 prosent for einebustader og med 0,3 prosent for rekkjehus og bustadblokker. Dei totale materialkostnadene auka med 0,3 prosent for alle dei tre bustadtypane, medan stigninga i dei totale byggjekostnadene var 0,1 prosent for bustadblokker og 0,2 prosent for einebustader og rekkjehus.

Frå september 1996 til september 1997 gjekk dei totale materialkostnadene opp med 3,1 prosent for rekkjehus og med 2,9 prosent for einebustader og bustadblokker. Dei totale byggjekostnadene gjekk opp med 2,4 prosent for einebustader, 2,2 prosent for rekkjehus og med 2 prosent for bustadblokker.

### Om statistikken

Byggjekostnadsindeksane måler prisutviklinga til innsatsfaktorane ved bygging av bustader. Indeksane vert òg kalla faktorprisindeksar eller «input»-prisindeksar. Byggjekostnadene vert ikkje påverka av endra produktivitet eller endringar i byggmeistren, entreprenøren eller installatøren sine fortjenestemarginar. Grunnlaget for utrekninga er eit utval på 180 representantvarer. I tillegg vert ein del priser henta frå andre prisstatistikkar som Statistisk sentralbyrå produserer.

Oppgåver til utrekning av indeksane vert henta inn frå eit utval på 320 bedrifter. Dei månadlege utrekningane byggjer på om lag 3 600 prisobservasjonar. Svarprosenten er normalt på 99.

Byggjekostnadsindeks. 1978=100



	Sept. 1997	Endring i prosent	
		Aug. 1997- sept. 1997	Sept. 1996- sept. 1997
<b>Einebustader av tre</b>			
Total .....	252,3	0,2	2,4
Materialar .....	261,8	0,3	2,9
<b>Tømring og snikring</b>			
Total .....	244,9	0,4	2,6
Materialar .....	246,4	0,5	3,0
<b>Rekkjehus av tre</b>			
Total .....	257,7	0,2	2,2
Materialar .....	270,6	0,3	3,1
<b>Tømring og snikring</b>			
Total .....	246,2	0,3	2,6
Materialar .....	249,0	0,4	3,3
<b>Bustadblokk</b>			
Total .....	257,4	0,1	2,0
Materialar .....	271,7	0,3	2,9
<b>Tømring og snikring</b>			
Total .....	247,1	0,3	2,4
Materialar .....	250,1	0,4	3,0

**Tabell 1. Byggevirksomheten i september. Foreløpige tall<sup>1,2,3</sup>**

	Antall	1996	Bygg satt i gang <sup>2</sup>		Bygg i arbeid		Bygg fullført	
			September	Januar-september	Pr. 30. september	September	Januar-september	
Boliger		1996	(1815)1799	(12911)12706	17725	1390	11891	
	"	1997	2057	14938	19552	1402	12415	
Bruksareal til boliger	1 000 m <sup>2</sup>	1996	(297,9)292,8	(1999,1)1966,6	2740,1	214,8	1717,2	
	"	1997	311,1	2275,1	3100,4	215,0	1832,1	
Andre bygg <sup>4</sup>								
Bruksareal til annet enn bolig	"	1996	(364,0)356,5	(2561,5)2540,8	3629,4	380,4	2036,6	
	"	1997	383,0	2681,7	4241,3	253,9	1952,9	
Jordbruk, skogbruk	"	1996	48,4	301,4	-	50,6	237,9	
	"	1997	51,4	264,4	-	43,7	242,1	
Fiske	"	1996	3,0	6,6	-	0,5	8,0	
	"	1997	0,1	3,2	-	0,2	2,7	
Bergverksdrift og utvinning	"	1996	3,3	23,1	-	5,9	27,4	
	"	1997	0,4	19,8	-	0,6	12,5	
Industri	"	1996	46,5	387,1	-	36,4	307,8	
	"	1997	35,6	394,4	-	25,1	234,2	
Kraft- og vannforsyning	"	1996	4,7	13,5	-	2,4	10,8	
	"	1997	1,3	13,8	-	1,4	9,0	
Bygge- og anleggsvirksomhet	"	1996	7,1	34,4	-	1,7	15,1	
	"	1997	6,0	26,8	-	5,8	34,6	
Varehandel, rep. av kjøretøy og husholdningsapparater	"	1996	44,4	356,6	-	84,9	283,8	
	"	1997	36,8	328,5	-	23,3	244,1	
Hotell- og restaurantvirksomhet	"	1996	1,6	35,6	-	1,9	31,1	
	"	1997	1,7	74,8	-	2,8	38,7	
Transport og kommunikasjon	"	1996	3,5	130,7	-	0,7	18,1	
	"	1997	34,9	114,3	-	1,9	31,5	
Finansiell tjenesteyting og forsikring	"	1996	10,6	71,1	-	13,6	21,8	
	"	1997	-	41,4	-	1,8	16,0	
Eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	"	1996	19,4	127,5	-	12,2	185,4	
	"	1997	87,8	239,2	-	11,8	110,1	
Offentlig forvaltning	"	1996	26,7	129,4	-	35,4	147,5	
	"	1997	8,4	179,5	-	10,1	141,2	
Undervisning	"	1996	38,8	167,4	-	25,1	111,2	
	"	1997	26,6	296,7	-	29,1	226,1	
Helse- og sosialtjenester	"	1996	3,8	72,4	-	18,3	50,8	
	"	1997	2,2	56,7	-	3,0	50,1	
Andre sosiale og personlige tjenester	"	1996	1,8	55,0	-	17,7	44,4	
	"	1997	2,1	72,7	-	0,4	39,9	
Annen virksomhet	"	1996	-	-	-	-	-	
	"	1997	0,0	4,2	-	0,2	2,5	
Fritidseiendommer (hytter), garasjer for private og annet som ikke er næring	"	1996	92,3	624,6	-	73,1	529,4	
	"	1997	87,6	551,4	-	92,7	517,5	
Boliger og andre bygg	"	1996	(661,9)649,3	(4560,6)4507,4	6369,5	595,2	3753,9	
Bruksareal i alt	"	1997	694,1	4956,8	7341,7	468,9	3785,0	

<sup>1</sup>Bygg satt i gang og fullført i Bergen kommune i juli og august 1996 ble delvis registrert i GAB-registeret i september, og kommer derfor med på statistikken for denne måneden. Tall for Bergen i september 1996 er ikke registrert. Justerte tall vha. informasjon fra Bergen kommune er gitt i parenteser. <sup>2</sup> Bygg satt i gang og fullført i Bergen kommune i juli, august og september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret. <sup>3</sup> Bygg satt i gang i Trondheim kommune i september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret. Fullførte bygg er bare delvis registrert. <sup>4</sup> Statistisk sentralbyrå har endret sin standard for næringsgruppering (fra ISIC til NACE). Den nye standarden er tatt i bruk i byggearealstatistikken f.o.m. 1996. For bygg under arbeid kan det ikke oppgis tall fordelt etter næring for 1996 og 1997 da disse inneholder bygg med gamle næringskoder.

## Byggearealstatistikk

**Tabell 2. Bygg satt i gang i september. Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
			1 000 m <sup>2</sup>		1 000 m <sup>2</sup>			
I alt .....	<b>1815</b>	<b>2057</b>	<b>297,9</b>	<b>311,1</b>	<b>364,0</b>	<b>383,0</b>	<b>661,9</b>	<b>694,1</b>
Østfold.....	69	56	12,3	10,2	13,6	7,0	25,9	17,1
Akershus.....	276	362	40,9	51,8	47,7	41,2	88,6	93,0
Oslo.....	104	262	18,1	27,7	53,7	101,8	71,8	129,5
Hedmark.....	60	49	7,6	11,0	10,7	17,1	18,3	28,2
Oppland .....	45	29	8,3	5,8	14,4	10,0	22,7	15,8
Buskerud .....	59	79	11,7	14,0	13,6	13,0	25,3	27,0
Vestfold .....	69	135	11,7	21,3	10,7	21,6	22,4	42,9
Telemark.....	34	59	7,1	7,8	10,8	9,3	17,9	17,1
Aust-Agder .....	30	32	5,6	5,3	6,0	7,0	11,6	12,3
Vest-Agder .....	72	85	11,7	13,7	20,5	8,0	32,3	21,7
Rogaland .....	167	139	34,7	24,2	44,6	25,8	79,3	50,0
Hordaland.....	276	183	45,4	28,9	44,5	21,9	89,9	50,8
Sogn og Fjordane.....	54	78	9,7	11,9	9,1	5,5	18,8	17,4
Møre og Romsdal .....	122	171	18,9	26,9	17,6	25,6	36,5	52,5
Sør-Trøndelag .....	69	18	9,6	2,4	5,0	2,3	14,7	4,6
Nord-Trøndelag .....	96	77	12,8	15,1	14,3	33,9	27,1	49,0
Nordland .....	119	149	16,8	19,6	12,6	8,7	29,4	28,3
Troms .....	43	69	7,8	9,9	8,1	17,4	16,0	27,4
Finnmark .....	51	25	6,9	3,6	6,5	6,0	13,5	9,5

<sup>1</sup> Bygg satt i gang i Bergen og Trondheim kommune i september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret.

**Tabell 3. Bygg satt i gang januar-september. Fylke. Foreløpige tall<sup>1,2</sup>**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
			1 000 m <sup>2</sup>		1 000 m <sup>2</sup>			
I alt .....	<b>12911</b>	<b>14938</b>	<b>1999,1</b>	<b>2275,1</b>	<b>2561,5</b>	<b>2681,7</b>	<b>4560,6</b>	<b>4956,8</b>
Østfold.....	420	567	68,5	86,0	82,1	84,7	150,6	170,7
Akershus.....	1531	1689	248,8	263,9	253,4	354,1	502,2	618,0
Oslo.....	628	940	83,7	130,0	338,8	426,4	422,5	556,4
Hedmark.....	390	540	56,3	87,4	99,1	120,7	155,4	208,1
Oppland .....	329	412	59,8	70,5	101,0	79,2	160,9	149,7
Buskerud .....	488	603	90,5	108,5	87,6	89,1	178,1	197,6
Vestfold .....	611	706	91,1	108,0	117,3	108,3	208,5	216,2
Telemark.....	174	483	35,9	66,1	62,3	69,6	98,2	135,7
Aust-Agder .....	318	316	48,2	50,1	76,7	59,0	124,9	109,1
Vest-Agder .....	520	564	80,3	89,8	161,7	71,2	242,0	161,0
Rogaland .....	1516	1918	254,4	312,3	329,4	302,7	583,8	615,0
Hordaland.....	1661	1431	256,4	226,5	220,6	181,2	477,0	407,7
Sogn og Fjordane.....	296	574	52,2	84,1	54,3	59,3	106,5	143,4
Møre og Romsdal .....	949	1055	140,1	162,3	147,2	187,8	287,3	350,1
Sør-Trøndelag .....	969	921	134,8	140,6	107,7	107,4	242,6	248,0
Nord-Trøndelag .....	454	350	66,9	62,5	112,4	121,1	179,3	183,6
Nordland .....	830	1017	119,8	115,1	103,3	109,5	223,1	224,6
Troms .....	561	662	75,0	82,6	83,9	123,8	158,9	206,4
Finnmark .....	266	190	36,2	28,9	22,8	26,6	59,0	55,5

<sup>1</sup> Bygg satt i gang i Bergen kommune i juli, august og september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret. <sup>2</sup> Bygg satt i gang i Trondheim kommune i september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret.

**Tabell 4. Bygg fullført i januar-september. Fylke. Foreløpige tall<sup>1,2,3</sup>**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
<sup>1</sup> 1 000 m <sup>2</sup>								
I alt .....	<b>11891</b>	<b>12415</b>	<b>1717,2</b>	<b>1832,1</b>	<b>2036,6</b>	<b>1952,9</b>	<b>3753,9</b>	<b>3785,0</b>
Østfold .....	323	442	52,4	64,6	50,6	67,1	103,0	131,7
Akershus .....	1601	1348	234,9	197,0	266,2	123,4	501,1	320,4
Oslo .....	912	833	106,3	107,7	343,2	194,4	449,5	302,2
Hedmark .....	387	418	50,0	60,4	80,2	115,1	130,2	175,4
Oppland .....	404	313	60,8	54,1	100,4	78,1	161,2	132,1
Buskerud .....	464	534	74,9	90,6	78,0	66,7	152,9	157,3
Vestfold .....	401	630	64,8	93,5	83,6	94,4	148,5	187,9
Telemark .....	188	332	29,2	50,4	65,3	81,5	94,4	131,9
Aust-Agder .....	264	297	41,2	44,3	58,3	58,4	99,5	102,7
Vest-Agder .....	418	506	59,1	82,8	86,7	109,6	145,9	192,4
Rogaland .....	1382	1154	224,1	194,1	218,1	209,7	442,3	403,8
Hordaland .....	1197	1253	189,8	191,8	130,9	133,9	320,6	325,6
Sogn og Fjordane .....	295	574	44,2	85,7	45,4	60,3	89,6	145,9
Møre og Romsdal .....	834	946	118,4	140,0	119,9	142,3	238,3	282,3
Sør-Trøndelag .....	655	684	89,8	97,9	73,7	86,3	163,5	184,2
Nord-Trøndelag .....	343	462	51,0	71,1	72,1	114,2	123,1	185,3
Nordland .....	937	1003	116,1	115,3	78,3	113,4	194,5	228,8
Troms .....	614	490	76,9	64,0	63,5	66,3	140,4	130,3
Finnmark .....	272	196	33,2	27,0	22,1	37,8	55,3	64,8

<sup>1</sup> Bygg fullført i Bergen kommune i juli og august 1996 er delvis registrert i GAB-registeret i september. Tall for september 1996 er ikke registrert for Bergen. <sup>2</sup> Bygg fullført i Bergen kommune i juli, august og september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret. <sup>3</sup> Bygg fullført i Trondheim kommune i september 1997 er bare delvis registrert i GAB-registeret.

**Tabell 5. Bygg under arbeid pr. 30. september. Fylke. Foreløpige tall<sup>1,2</sup>**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig		Bruksareal i alt	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
<sup>1</sup> 1 000 m <sup>2</sup>								
I alt .....	<b>17725</b>	<b>19552</b>	<b>2740,1</b>	<b>3100,4</b>	<b>3629,4</b>	<b>4241,3</b>	<b>6369,5</b>	<b>7341,7</b>
Østfold .....	570	596	97,3	106,7	143,5	138,8	240,9	245,5
Akershus .....	2437	2432	387,1	420,2	538,4	773,2	925,5	1193,4
Oslo .....	1214	1594	145,0	187,6	434,2	640,9	579,2	828,5
Hedmark .....	522	594	77,8	100,3	106,1	108,2	183,9	208,5
Oppland .....	504	565	98,2	106,3	166,4	163,6	264,6	269,9
Buskerud .....	1028	1098	172,4	188,0	174,9	192,4	347,2	380,4
Vestfold .....	650	656	99,7	109,3	103,5	110,8	203,2	220,1
Telemark .....	573	651	80,1	89,6	107,3	102,3	187,4	191,9
Aust-Agder .....	317	311	58,4	60,7	86,2	83,0	144,6	143,7
Vest-Agder .....	712	884	114,9	136,7	186,1	142,9	300,9	279,6
Rogaland .....	1567	2135	282,1	370,1	325,7	365,2	607,7	735,3
Hordaland .....	1789	1943	283,2	315,9	274,1	311,0	557,3	626,9
Sogn og Fjordane .....	579	559	103,3	97,1	116,4	108,3	219,7	205,4
Møre og Romsdal .....	1180	1353	191,9	220,7	244,8	277,8	436,7	498,5
Sør-Trøndelag .....	1405	1562	192,4	228,9	149,9	216,7	342,3	445,6
Nord-Trøndelag .....	622	443	86,1	71,7	140,1	117,0	226,2	188,7
Nordland .....	1076	1094	143,2	146,9	173,7	173,3	316,9	320,3
Troms .....	634	818	83,2	104,1	92,3	160,2	175,5	264,2
Finnmark .....	346	264	44,1	39,6	65,6	55,7	109,8	95,3

<sup>1</sup> Oppdateringer for september 1996 og juli, august og september 1997 er ikke utført i Bergen kommune. <sup>2</sup> Oppdateringer for september 1997 er bare delvis utført i Trondheim kommune.

**Tabell 6. Bygg satt i gang. Ujustert, sesongjustert og trend. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	Antall boliger			Bruksareal, 1 000 m <sup>2</sup>				
	Ujustert	Sesong-justert	Trend	Boliger		Trend	Andre bygg <sup>2</sup>	
				Ujustert	Sesong-justert		Ujustert	Trend
<b>1993</b>								
Januar.....	1072	1177	1127	124,3	146,6	141,9	170,6	145,9
Februar.....	967	1175	1117	121,2	151,4	143,8	128,0	147,0
Mars.....	1011	1216	1119	128,9	174,0	146,5	111,7	148,6
April.....	915	1078	1132	124,9	145,3	149,5	131,1	150,8
Mai.....	1093	1140	1154	153,9	154,0	153,0	123,6	153,4
Juni.....	1126	1072	1185	163,0	152,5	157,5	141,9	156,2
Juli.....	1393	1455	1222	175,6	169,8	164,2	102,8	159,3
August.....	1400	1207	1264	198,6	166,3	173,4	189,6	162,4
September.....	1654	1429	1311	227,6	189,8	183,2	224,4	165,3
Okttober.....	1684	1301	1362	226,6	182,9	192,1	216,8	168,1
November.....	2057	1954	1415	259,8	223,8	199,4	244,5	170,7
Desember.....	1516	1535	1468	194,8	217,1	205,2	184,3	173,6
<b>1994</b>								
Januar.....	1417	1544	1518	175,1	203,9	210,2	158,3	176,9
Februar.....	1149	1447	1563	156,0	204,5	215,2	166,2	180,8
Mars.....	1288	1600	1605	161,8	223,0	221,1	131,6	185,5
April.....	1422	1637	1647	199,7	229,8	228,1	138,6	191,0
Mai.....	1680	1763	1689	236,9	239,1	235,6	149,1	197,2
Juni.....	1810	1718	1730	256,2	240,5	242,6	196,4	204,1
Juli.....	1622	1728	1770	250,5	249,7	248,1	244,2	210,9
August.....	2171	1863	1804	310,9	255,6	253,1	266,0	216,7
September.....	1939	1680	1831	295,3	251,1	257,9	256,9	221,2
Okttober.....	2279	1774	1848	324,4	262,0	262,0	307,1	224,0
November.....	2222	2066	1853	312,2	259,2	263,9	242,8	225,3
Desember.....	1976	1928	1846	261,7	288,5	263,6	227,6	224,9
<b>1995</b>								
Januar.....	1783	1949	1828	234,9	269,7	260,9	207,9	223,4
Februar.....	1290	1672	1801	173,2	232,2	256,0	298,7	221,2
Mars.....	986	1277	1768	143,5	202,9	249,9	157,8	218,7
April.....	1449	1630	1731	218,0	245,1	243,6	130,9	216,3
Mai.....	1644	1731	1691	243,0	248,4	237,6	288,4	214,5
Juni.....	1760	1657	1650	236,9	222,7	232,5	203,8	213,7
Juli.....	1464	1595	1609	220,9	226,7	228,3	231,4	213,9
August.....	1892	1602	1571	284,2	232,2	223,8	226,3	215,3
September.....	1733	1509	1536	245,0	209,4	219,9	224,1	217,7
Okttober.....	2371	1850	1506	337,1	269,9	217,5	310,7	220,8
November.....	2074	1905	1481	282,4	228,5	216,1	268,1	224,2
Desember.....	1275	1219	1462	179,6	199,6	214,8	186,2	228,0
<b>1996</b>								
Januar.....	1196	1310	1451	184,8	212,8	213,9	264,0	232,3
Februar.....	1155	1521	1448	169,4	226,2	214,7	263,5	236,7
Mars.....	969	1299	1454	148,2	214,2	217,5	244,7	241,3
April.....	1360	1501	1467	195,4	214,9	222,0	143,2	245,9
Mai.....	1382	1459	1486	208,7	219,4	228,4	198,6	250,0
Juni.....	1770	1669	1508	273,2	250,7	234,9	221,2	253,5
Juli.....	1393	1535	1534	228,0	240,9	240,6	194,3	256,6
August.....	1865	1573	1564	296,1	242,1	245,2	410,1	259,9
September.....	1815	1578	1595	297,9	251,4	248,7	312,7	263,5
Okttober.....	2127	1653	1627	317,7	252,4	251,2	425,1	267,2
November.....	1599	1458	1656	234,5	189,5	255,0	238,2	270,8
Desember.....	1795	1699	1682	234,6	264,5	261,1	242,6	274,1
<b>1997</b>								
Januar.....	1570	1730	1705	229,3	264,6	268,5	326,3	277,1
Februar.....	1325	1761	1725	208,0	274,5	274,7	244,2	279,5
Mars.....	1304	1785	1742	189,8	277,2	277,5	217,2	281,6
April.....	1842	2012	1756	275,9	297,7	276,1	238,2	284,2
Mai.....	1611	1707	1766	250,6	267,7	271,4	191,5	286,7
Juni.....	1746	1634	1774	286,0	259,8	265,8	284,5	289,3
Juli.....	1560	1729	1781	233,9	251,3	261,2	222,1	290,9
August.....	2053	1724	1787	309,5	254,7	257,9	411,0	294,3
September.....	2137	1862	1793	323,5	268,2	255,8	340,3	297,0

<sup>1</sup> Tallene for januar-august 1997 er korrigerte. For september 1997 er tallene inkludert tall for Bergen kommune innhentet direkte fra kommunen og estimerte tall for Trondheim kommune. <sup>2</sup> Tallene er unntatt bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

**Tabell 7. Bygg satt i gang i september 1997. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	I alt	Jord-bruk, skog-bruk	Fiske	Berg-verksdrift og utvinning	Industri	Kraft- og vann-forsyning	Bygge- og anleggs-virksomhet	Varehandel, rep. av kjørerøy og hus-holdnings-apparater	Hotell- og restaura- ntvirksom- het	Transport og kom- munika- sjon
<b>I alt .....</b>	<b>382992</b>	<b>51430</b>	<b>72</b>	<b>408</b>	<b>35620</b>	<b>1344</b>	<b>5966</b>	<b>36824</b>	<b>1683</b>	<b>34897</b>
Østfold.....	6986	914	-	-	1074	-	-	1441	-	-
Akershus.....	41195	5300	-	-	2843	267	786	4816	-	3844
Oslo.....	101816	62	-	-	2746	176	2351	47	-	28701
Hedmark.....	17138	3918	-	-	1109	-	-	799	-	70
Oppland.....	10016	2178	-	-	189	-	-	176	-	-
Buskerud.....	13006	1704	-	-	3109	-	-	590	390	-
Vestfold .....	21579	173	-	-	5277	551	-	11606	-	-
Telemark.....	9281	208	-	-	1286	-	519	815	68	1182
Aust-Agder .....	7020	1166	-	-	658	-	-	584	-	-
Vest-Agder.....	7980	957	-	-	2447	-	-	-	44	-
Rogaland .....	25771	7629	-	-	1755	143	458	1842	-	-
Hordaland.....	21852	3622	-	-	3510	-	434	710	310	579
Sogn og Fjordane .....	5491	1453	-	-	849	-	148	-	100	-
Møre og Romsdal.....	25607	3033	72	-	6192	45	-	-	383	-
Sør-Trøndelag .....	2279	126	-	408	-	42	-	-	-	-
Nord-Trøndelag.....	33939	18043	-	-	583	120	550	4374	355	250
Nordland.....	8666	107	-	-	-	-	-	1602	-	-
Troms .....	17416	441	-	-	1944	-	720	2677	-	81
Finnmark.....	5954	396	-	-	49	-	-	4745	33	190
		Finansiell tjeneste- tyng og forsikring	Eiendoms- drift, forretnings- messig tjeneste- tyng og utleie- virksomhet	Offentlig for- valtning	Under- visning	Helse- og sosial- tjenester	Andre sosiale og personlige tjenester	Annen virksomhet	eiendommer (hytter), garasjer for priv. og annet som ikke er næring	Fritids- virksomhet
<b>I alt .....</b>	<b>-</b>	<b>87832</b>	<b>8380</b>	<b>26585</b>	<b>2157</b>	<b>2103</b>	<b>50</b>	<b>87641</b>		
Østfold.....	-	-	-	-	77	192	1218	-	2070	
Akershus.....	-	9401	658	6548	-	-	-	-	6732	
Oslo.....	-	57632	975	1933	194	-	-	-	6999	
Hedmark.....	-	-	81	56	-	-	-	-	11105	
Oppland.....	-	520	-	662	-	606	-	-	5685	
Buskerud.....	-	108	380	2742	-	60	-	-	3923	
Vestfold .....	-	387	-	-	-	-	-	-	3585	
Telemark.....	-	-	1746	485	1106	-	-	-	1866	
Aust-Agder .....	-	-	99	770	-	-	-	50	3693	
Vest-Agder.....	-	-	31	1084	-	-	-	-	3417	
Rogaland .....	-	6295	-	482	139	-	-	-	7028	
Hordaland.....	-	42	-	5415	402	-	-	-	6828	
Sogn og Fjordane .....	-	100	274	815	-	35	-	-	1717	
Møre og Romsdal.....	-	8936	95	470	-	-	-	-	6381	
Sør-Trøndelag .....	-	-	-	-	-	-	42	-	1661	
Nord-Trøndelag.....	-	363	234	646	-	142	-	-	8279	
Nordland.....	-	3988	365	961	124	-	-	-	1519	
Troms .....	-	-	3442	3439	-	-	-	-	4672	
Finnmark.....	-	60	-	-	-	-	-	-	481	

<sup>1</sup> Bygg satt i gang i Bergen kommune og Trondheim kommune i september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret.

## Byggearealstatistikk

**Tabell 8. Bygg satt i gang januar-september 1997. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.  
Fylke. Foreløpige tall<sup>1</sup>**

	I alt	Jord-bruk, skog-bruk	Fiske	Berg-verksdrift og utvinning	Industri	Kraft- og vann-forsyning	Bygge- og anleggs-virksomhet	Varehandel, rep. av kjørretøy og hus-holdnings-apparater	Hotell- og restaur-ant-virksom-het	Transport og kom-munika-sjon
<b>I alt.....</b>	<b>2681717</b>	<b>264362</b>	<b>3156</b>	<b>19832</b>	<b>394369</b>	<b>13813</b>	<b>26766</b>	<b>328520</b>	<b>74775</b>	<b>114341</b>
Østfold .....	84715	10104	-	88	11508	433	5066	15438	738	-
Akershus.....	354067	21545	-	-	45945	5662	1702	61613	25906	51080
Oslo.....	426421	62	-	-	38571	176	2655	4518	17703	48209
Hedmark .....	120744	29791	-	583	6755	-	239	8491	50	528
Oppland .....	79184	14012	62	-	5421	141	723	7583	1088	230
Buskerud .....	89066	11043	37	-	14659	236	2192	4605	4619	242
Vestfold .....	108263	13183	-	-	21500	601	191	29998	224	390
Telemark .....	69616	4616	50	-	7161	511	1110	4543	203	1302
Aust-Agder .....	58971	7605	-	-	7021	89	185	5917	180	32
Vest-Agder .....	71222	6769	183	-	10878	746	55	4196	2390	770
Rogaland .....	302732	40170	643	10045	60619	330	1904	49338	6986	2654
Hordaland.....	181222	15180	1106	1630	31242	385	1762	26051	3846	2529
Sogn og Fjordane.....	59277	7057	-	1200	14721	123	148	2813	327	1327
Møre og Romsdal.....	187806	20155	207	3771	63867	103	2729	12718	3771	257
Sør-Trøndelag .....	107433	7693	-	438	25438	42	1470	10534	830	1655
Nord-Trøndelag.....	121135	46931	579	-	9837	388	1189	7935	726	2211
Nordland .....	109473	5242	167	1935	9803	1038	969	24893	3722	608
Troms .....	123795	2688	84	142	7942	1997	1862	35680	161	81
Finnmark .....	26575	516	38	-	1481	812	615	11656	1305	236
	Finansiell tjeneste- ytинг og forsikring	Eiendoms- drift, forretnings- messig tjeneste- ytинг og uteleie- virksomhet	Offentlig for- valtning	Under- visning	Helse- og sosiale tjenester	Andre sosiale og personlige tjenester	Annen virksomhet	Annen eiendommer (hytter), garasjer for priv. og annet som ikke er næring	Fritids- dommer (hytter), garasjer for priv. og annet som ikke er næring	
<b>I alt.....</b>	<b>41370</b>	<b>239217</b>	<b>179489</b>	<b>296733</b>	<b>56666</b>	<b>72741</b>	<b>4184</b>	<b>551383</b>		
Østfold .....	-	616	8813	6894	817	2698	47	21455		
Akershus.....	28017	12154	19210	22709	12032	9817	153	36522		
Oslo.....	10750	122231	64012	59177	1461	10210	-	46686		
Hedmark .....	44	2263	6765	6607	771	10657	1451	45749		
Oppland .....	-	2894	3616	4267	521	5475	-	33151		
Buskerud .....	-	2551	2773	10407	2445	3874	34	29349		
Vestfold .....	-	7105	3144	8483	1948	2005	297	19194		
Telemark .....	51	4822	2585	15617	2609	586	310	23540		
Aust-Agder .....	603	3053	1131	7636	1376	3497	171	20475		
Vest-Agder .....	-	2697	3325	6157	393	769	-	31894		
Rogaland .....	761	18151	6014	38527	10255	10752	104	45479		
Hordaland.....	1072	7702	4685	28362	3891	1363	-	50416		
Sogn og Fjordane.....	-	11046	1141	5610	688	35	-	13041		
Møre og Romsdal.....	40	28670	3805	12428	317	1277	126	33565		
Sør-Trøndelag .....	-	1301	11673	22266	1968	268	418	21439		
Nord-Trøndelag.....	-	3916	5887	8151	789	1157	-	31439		
Nordland .....	32	7000	10432	12065	5560	651	923	24433		
Troms .....	-	985	19830	19224	8647	7594	-	16878		
Finnmark .....	-	60	648	2146	178	56	150	6678		

<sup>1</sup> Bygg satt i gang i Bergen kommune i juli, august og september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret. <sup>2</sup> Bygg satt i gang i Trondheim kommune i september 1997 er ikke registrert i GAB-registeret.

**Tabell 9. Sysselsatte personer og utførte ukeverk i bygge- og anleggsvirksomhet<sup>1</sup>**

	Sysselsatte personer	Utførte ukeverk
		1 000
1989.....	r141	r127
1990.....	r133	r116
1991.....	r125	r111
1992.....	r117	r105
1993.....	r111	r102
1994.....	r114	r107
1995.....	r121	r110
1996.....	127	113
1. kv. 1995 .....	r113	r109
2. " .....	r120	r111
3. " .....	r127	r100
4. " .....	r122	r122
1. kv. 1996 .....	121	115
2. " .....	123	108
3. " .....	132	108
4. " .....	130	120
1. kv. 1997 .....	130	112
2. " .....	133	122
3. " .....	138	118

<sup>1</sup> Næringsfordelingen er basert på ny næringsstandard (NACE). Det er beregnet nye tall tilbake til 1989.

## Lønnsstatistikk

**Tabell 10. Gjennomsnittlig timefortjeneste<sup>1</sup> for voksne mannlige arbeidere i bygge- og anleggsbedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon. Kroner**

År og kvartal	Bygge- og anleggsvirksomhet			Håndverksbedrifter - fagarbeidere <sup>2</sup>		
	I alt	Bygge- virk- somhet <sup>3</sup>	Anleggs- virk- somhet	I alt <sup>3</sup>	Tømrere, snekere	Blikken- slagere
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
1993 .....	113,50	105,04	152,35	105,75	91,05	94,91
1994 .....	112,71	106,87	145,22	108,07	94,06	98,11
1995 .....	114,16	110,82	138,78	111,89	98,11	101,75
1996 .....	118,55	115,60	143,84	116,09	102,02	107,56
1994						
1. kvartal .....	111,84	104,77	149,48	106,19	91,65	96,47
2. " .....	114,06	106,95	150,13	108,06	94,19	98,50
3. " .....	112,11	106,80	141,82	107,83	93,75	98,17
4. " .....	112,84	108,59	139,43	109,89	95,94	99,05
1995						
1. kvartal .....	111,30	107,65	138,47	109,17	94,81	98,45
2. " .....	115,13	111,62	139,74	112,45	97,53	101,51
3. " .....	114,27	110,80	138,29	111,73	99,47	102,46
4. " .....	115,90	113,07	138,64	114,13	100,56	104,55
1996						
1. kvartal .....	114,59	112,23	140,02	113,09	98,95	102,86
2. " .....	116,88	113,96	142,99	114,74	99,92	106,22
3. " .....	118,90	115,28	144,74	114,89	102,46	108,89
4. " .....	123,15	120,27	146,24	121,00	106,21	112,81
1997						
1. kvartal .....	121,13	118,44	149,28	119,62	104,27	109,50
2. " .....	124,88	121,24	155,04	122,37	107,26	110,97
	Fagarbeidere (forts.)				Håndverks- bedrifter, hjelpe- arbeidere	Entreprenør- bedrifter (agarbeidere og hjelpe- arbeidere)
	Rørleggere	Malere	Murere	Elektro- montører	<sup>2,3</sup>	
1987 <sup>4</sup> .....	92,65	87,95	81,10	97,32		
1988 .....	98,58	92,32	88,27	103,01		
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
1993 .....	107,24	94,90	93,35	110,04	95,15	121,48
1994 .....	109,34	99,07	98,34	112,43	95,07	118,60
1995 .....	111,44	102,34	103,36	117,35	98,66	116,72
1996 .....	116,96	108,52	112,00	121,33	101,94	122,53
1994						
1. kvartal .....	109,24	94,97	95,89	110,03	94,86	119,04
2. " .....	108,32	98,29	97,17	112,58	95,48	121,37
3. " .....	108,84	100,01	98,53	112,24	92,70	117,72
4. " .....	110,81	101,78	100,84	114,60	97,24	116,57
1995						
1. kvartal .....	108,91	99,62	99,65	114,48	96,29	114,18
2. " .....	110,38	102,31	105,88	118,33	99,16	117,66
3. " .....	111,28	101,87	102,70	117,12	96,03	117,17
4. " .....	114,84	105,15	104,99	119,50	102,31	117,83
1996						
1. kvartal .....	114,13	103,07	106,62	118,16	100,94	117,51
2. " .....	113,54	106,20	112,41	120,51	100,85	120,96
3. " .....	116,28	109,98	111,74	120,02	99,86	123,35
4. " .....	123,40	114,00	116,31	125,94	105,13	127,24
1997						
1. kvartal .....	120,29	111,60	116,08	124,69	104,34	125,32
2. " .....	122,27	112,51	118,95	128,49	106,67	130,09

<sup>1</sup> Gjennomsnittsfortjeneste på tidlønn, akkord og overtid (ikke medregnet betaling for helge- og høytidsdager). Inkl. offshore-arbeidere. <sup>2</sup> Ekskl.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.

Kilde: Næringslivets Hovedorganisasjon.

**Tabell 11. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesveganlegg. 1. kv. 1985=100**

	Vekt	1995		1996				1997			Endring i prosent	
		3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	3. kv. 1996- 3. kv. 1997	2. kv. 1997- 3. kv. 1997
<b>Total</b> .....	<b>1 000,0</b>	<b>160,6</b>	<b>160,7</b>	<b>161,5</b>	<b>162,9</b>	<b>163,5</b>	<b>164,8</b>	<b>165,1</b>	<b>165,9</b>	<b>166,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>
Materialer .....	447,9	153,4	153,5	153,9	155,8	156,5	156,8	157,8	158,7	159,3	1,8	0,3
Maskiner.....	362,4	165,3	165,6	167,3	167,7	168,3	171,7	171,1	171,1	170,9	1,6	-0,1
Lønn .....	189,7	162,6	162,6	162,6	164,4	164,4	164,4	164,4	166,3	166,3	1,2	0,0
Sprengning i alt.....	102,1	163,0	163,3	164,1	164,7	165,2	166,4	166,1	166,5	166,5	0,8	0,0
Materialer .....	44,5	158,9	159,2	159,6	160,0	160,2	160,2	160,0	160,2	160,6	0,2	0,2
Masseflytting i alt.....	146,5	164,2	164,5	166,0	166,4	167,2	170,3	169,8	170,0	169,8	1,6	-0,1
Materialer .....	14,8	150,6	150,8	152,1	152,2	152,5	153,5	155,7	156,0	156,7	2,8	0,5
Grøfter, kummer og rør i alt .....	112,5	160,1	160,1	160,4	162,1	162,3	163,2	163,7	164,7	164,9	1,6	0,1
Materialer .....	28,4	165,7	165,7	165,7	168,1	168,4	168,9	171,6	172,1	172,6	2,5	0,3
Vegfundament i alt .....	109,7	157,4	157,5	159,0	159,2	159,6	161,7	162,4	162,7	162,9	2,0	0,1
Materialer .....	48,9	148,5	148,5	150,1	149,8	149,9	150,8	153,1	153,5	154,2	2,9	0,5
Vegdekke i alt .....	21,2	153,9	154,0	155,5	156,1	156,5	158,2	159,2	159,7	160,1	2,3	0,3
Materialer .....	11,3	149,9	149,9	151,3	151,9	152,3	153,0	155,5	156,2	156,9	3,0	0,4
Komplettering .....	149,8	159,2	159,4	160,1	161,5	162,0	163,2	163,6	164,4	164,8	1,7	0,3
Materialer .....	76,3	153,1	153,3	153,6	155,3	155,9	156,3	157,5	158,2	159,3	2,1	0,7
Bruer og kaier i alt.....	66,3	160,7	160,7	161,1	162,7	162,5	163,1	164,4	165,1	165,3	1,7	0,1
Materialer .....	41,3	158,2	158,2	158,5	160,3	159,7	160,0	162,1	162,5	163,0	2,1	0,3
Øvrige arbeider i alt.....	291,9	161,5	161,7	162,1	164,6	165,8	166,4	166,4	167,6	167,9	1,3	0,2
Materialer .....	182,5	147,5	147,6	147,9	150,9	152,3	152,6	152,6	153,9	154,2	1,3	0,2

**Tabell 12. Byggekostnadsindeks for riks- og fylkesvegvedlikehold. 1. kv. 1985=100**

	Vekt	1995		1996				1997			Endring i prosent	
		3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	3. kv. 1996- 3. kv. 1997	2. kv. 1997- 3. kv. 1997
<b>Total</b> .....	<b>1 000,0</b>	<b>159,6</b>	<b>159,8</b>	<b>160,8</b>	<b>161,7</b>	<b>162,2</b>	<b>164,1</b>	<b>164,3</b>	<b>164,7</b>	<b>164,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>
Materialer .....	299,7	152,3	152,4	153,0	154,7	155,1	155,6	156,8	157,6	158,1	2,0	0,3
Maskiner.....	522,0	165,3	165,6	167,3	167,7	168,3	171,7	171,1	171,1	170,9	1,6	-0,1
Lønn .....	178,4	162,6	162,6	162,6	164,4	164,4	164,4	164,4	166,3	166,3	1,2	0,0
Vekkopper, bruer og kaier i alt.....	253,0	161,5	161,7	162,6	163,7	164,1	165,8	166,2	166,7	167,0	1,8	0,2
Materialer .....	105,7	154,6	154,6	155,4	156,7	157,1	157,5	159,1	159,7	160,5	2,1	0,5
Dekker i alt .....	206,7	155,3	155,4	156,9	157,5	157,6	159,5	160,1	160,6	160,4	1,8	-0,1
Materialer .....	72,3	148,9	148,9	150,6	151,2	150,4	151,4	153,9	154,4	154,3	2,6	-0,1
Skilt, merking, rydding og renhold i alt .....	254,7	158,8	158,9	159,7	160,9	161,5	162,9	163,0	163,8	164,2	1,7	0,3
Materialer .....	106,0	151,0	151,1	151,4	153,2	153,9	154,5	155,2	156,1	157,4	2,3	0,8
Vintervedlikehold i alt.....	284,8	163,7	164,0	165,4	165,9	166,5	169,3	168,7	169,1	169,0	1,5	-0,1
Materialer .....	15,4	143,1	143,1	144,4	144,3	144,4	144,9	146,0	146,1	147,1	1,8	0,7
Ras, flom etc. i alt.....	0,8	162,9	163,2	164,3	165,5	166,3	168,1	167,6	168,7	168,4	1,3	-0,2
Materialer .....	0,2	152,1	152,6	153,5	155,7	157,0	157,0	157,0	159,0	158,4	0,9	-0,4

## Byggekostnadsindeks

---

**Tabell 13. Byggekostnadsindeks for vannkraftanlegg. 1. kv. 1985=100**

Vekt	1995				1996				1997				Endring i prosent	
	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	3. kv. 1996- 3. kv. 1997	2. kv. 1997- 3. kv. 1997			
<b>Totalt .....</b>	<b>100,0</b>	<b>158,9</b>	<b>159,1</b>	<b>160,1</b>	<b>160,8</b>	<b>160,9</b>	<b>162,2</b>	<b>161,2</b>	<b>161,8</b>	<b>162,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>		
Materialer .....	100,0	158,0	158,5	160,1	160,1	160,2	162,4	160,6	160,8	161,1	0,6	0,2		
Tunnel i alt.....	64,5	158,2	158,5	159,3	159,9	160,1	161,0	160,1	160,8	161,0	0,6	0,1		
Materialer .....	64,5	157,7	158,2	159,5	159,5	159,7	161,4	159,8	160,1	160,3	0,4	0,1		
Kraftstasjon i alt.....	8,6	161,2	161,0	161,4	162,6	162,0	163,4	162,9	164,1	164,1	1,3	0,0		
Materialer .....	8,6	160,2	160,0	160,8	161,1	159,9	162,7	161,7	162,4	162,4	1,6	0,0		
Betongdam i alt .....	2,7	163,1	162,7	163,1	164,1	164,4	166,8	166,1	167,4	167,2	1,7	-0,1		
Materialer .....	2,7	163,5	162,8	163,6	163,8	164,2	168,6	167,3	168,3	167,8	2,2	-0,3		
Fyllingsdam i alt .....	24,2	159,3	159,8	161,5	162,3	162,4	164,3	162,8	163,1	163,7	0,8	0,4		
Materialer .....	24,2	157,3	158,1	160,9	160,9	161,1	164,1	161,7	161,1	162,1	0,6	0,6		

**Tabell 14. Byggekostnadsindeks for boliger. 1978=100**

	Vekt	1996				1997								
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
<b>Enebolig av tre</b>														
A - Total (A=B+C) . . . . .	100,0	246,5	246,7	247,0	247,3	247,8	248,5	249,3	251,0	251,0	251,3	251,5	251,8	252,3
Materialer . . . . .	100,0	254,4	254,6	255,1	255,7	256,7	257,8	259,1	259,9	259,7	260,0	260,4	260,9	261,8
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	25,5	233,8	234,0	234,3	234,4	234,1	235,5	236,4	238,0	238,1	238,3	238,4	238,5	238,7
Materialer . . . . .	19,4	241,8	242,1	242,9	243,1	243,5	246,5	248,3	248,9	248,9	249,4	249,7	249,9	250,3
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	74,5	250,6	250,8	251,0	251,5	252,3	252,7	253,5	255,2	255,3	255,5	255,7	256,1	256,8
Materialer . . . . .	80,6	256,6	256,8	257,2	257,9	259,1	259,7	260,9	261,8	261,5	261,8	262,2	262,8	263,7
C1 - Tørring og snekring i alt . . . . .	52,3	238,6	238,7	239,0	239,7	240,3	240,8	241,5	243,2	243,0	243,3	243,5	244,0	244,9
Materialer . . . . .	60,3	239,1	239,3	239,7	240,6	241,5	242,2	243,1	244,2	243,8	244,2	244,5	245,2	246,4
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt . . . . .	7,1	234,2	234,1	234,2	234,1	234,0	234,0	234,0	235,9	236,0	236,1	236,0	236,0	235,9
Materialer . . . . .	5,8	238,3	238,1	238,2	238,0	237,8	237,8	237,9	238,5	238,8	238,8	238,6	238,7	238,5
C3 - Rørleggerarbeid i alt . . . . .	7,4	297,1	297,7	297,9	297,9	297,9	298,2	301,6	302,9	302,7	302,7	302,7	302,8	302,8
Materialer . . . . .	8,0	321,0	322,0	322,3	322,3	322,3	322,7	328,0	328,1	327,9	327,9	328,0	328,0	328,1
C4 - Elektrikerarbeid i alt . . . . .	4,9	371,1	371,2	371,0	370,8	377,1	377,1	377,5	379,7	384,2	383,7	386,3	386,4	386,4
Materialer . . . . .	4,5	455,5	455,8	455,4	454,8	467,7	467,6	468,4	469,0	468,2	467,1	472,5	472,5	472,7
<b>Rekkehus av tre</b>														
A - Total (A=B+C) . . . . .	100,0	252,2	252,4	252,6	253,0	253,1	253,7	254,4	256,2	256,5	256,8	257,0	257,3	257,7
Materialer . . . . .	100,0	262,4	262,7	263,2	263,9	265,0	266,0	267,4	268,2	268,2	268,8	269,3	269,8	270,6
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	29,9	242,3	242,3	242,7	242,7	242,7	242,2	242,7	244,3	245,0	245,5	245,6	245,8	245,8
Materialer . . . . .	19,0	242,4	242,7	243,4	243,5	244,1	245,2	246,5	247,5	249,3	250,0	250,4	250,5	251,1
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	70,1	255,9	256,1	256,3	256,8	257,6	258,1	259,0	260,8	260,9	261,1	261,5	261,8	262,3
Materialer . . . . .	81,0	266,9	267,2	267,5	268,4	269,7	270,6	272,1	272,8	272,4	272,8	273,4	274,0	274,9
C1 - Tørring og snekring i alt . . . . .	49,9	239,9	240,1	240,3	240,9	241,5	242,2	243,0	244,7	244,4	244,8	245,0	245,5	246,2
Materialer . . . . .	59,8	241,1	241,4	241,8	242,8	243,7	244,8	246,0	246,6	246,2	246,9	247,2	248,0	249,0
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt . . . . .	6,3	243,4	243,4	243,5	243,6	243,4	243,4	243,4	245,8	245,7	245,7	245,6	245,7	245,6
Materialer . . . . .	4,7	258,6	258,5	258,8	258,9	258,4	258,6	258,6	259,4	259,2	259,2	259,0	259,2	258,9
C3 - Rørleggerarbeid i alt . . . . .	5,7	312,3	313,0	313,3	313,3	313,3	313,5	317,2	318,4	318,2	318,2	318,3	318,3	318,3
Materialer . . . . .	7,8	342,3	343,3	343,6	343,6	343,7	344,0	349,5	349,7	349,4	349,5	349,5	349,6	349,6
C4 - Elektrikerarbeid i alt . . . . .	5,6	372,6	372,7	372,5	372,2	378,7	378,6	379,0	381,2	385,7	385,2	387,9	387,9	388,0
Materialer . . . . .	6,3	455,5	455,8	455,4	454,8	467,7	467,6	468,4	469,0	468,2	467,1	472,5	472,5	472,7
<b>Boligblokk</b>														
A - Total (A=B+C) . . . . .	100,0	252,3	252,5	252,8	253,0	253,3	253,7	254,4	256,1	256,4	256,7	256,9	257,1	257,4
Materialer . . . . .	100,0	264,0	264,4	265,0	265,4	266,7	267,4	268,9	269,6	269,5	270,2	270,6	271,0	271,7
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	44,6	241,9	242,0	242,3	242,3	242,3	241,9	242,4	243,0	244,6	244,6	245,2	245,3	245,5
Materialer . . . . .	33,2	238,7	239,2	239,9	240,0	240,7	241,6	243,2	243,9	243,7	245,1	245,4	245,3	245,9
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt . . . . .	55,4	261,3	261,5	261,7	262,1	263,0	263,3	264,0	266,0	266,4	266,5	266,9	267,2	267,6
Materialer . . . . .	66,8	277,0	277,5	277,9	278,5	280,2	280,8	282,2	283,0	282,8	283,1	283,7	284,3	285,0
C1 - Tørring og snekring i alt . . . . .	30,3	241,4	241,5	241,8	242,3	242,7	243,2	243,9	245,7	245,5	245,9	246,1	246,4	247,1
Materialer . . . . .	38,4	242,8	243,0	243,5	244,3	245,1	245,9	247,0	247,7	247,5	248,1	248,4	249,1	250,1
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt . . . . .	6,0	241,4	241,3	241,4	241,5	241,3	241,4	241,4	243,7	243,7	243,7	243,6	243,7	243,6
Materialer . . . . .	5,0	254,8	254,6	254,8	255,1	254,6	254,8	254,8	255,6	255,6	255,6	255,3	255,6	255,2
C3 - Rørleggerarbeid i alt . . . . .	6,2	309,7	310,4	310,6	310,6	310,6	310,8	314,4	315,6	315,5	315,5	315,6	315,6	315,6
Materialer . . . . .	9,2	342,7	343,7	344,1	344,1	344,1	344,4	350,0	350,1	349,9	349,9	350,0	350,0	350,1
C4 - Elektrikerarbeid i alt . . . . .	6,7	365,2	365,3	365,2	364,9	370,3	370,3	370,6	373,2	378,7	378,2	380,5	380,5	380,6
Materialer . . . . .	7,4	455,5	455,8	455,4	454,8	467,7	467,6	468,4	469,0	468,2	467,1	472,5	472,5	472,7

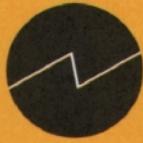
*Returadresse:*  
Statistisk sentralbyrå  
Postboks 8131 Dep.  
0033 Oslo

# A-BLAD

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementsservice  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Telefon: 22 00 44 80  
Telefaks: 22 86 49 76



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway