



## **Byggjearealstatistikk 1999**

## **Building Statistics 1999**

## Noregs offisielle statistikk

I denne serien blir hovudsakleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapssystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar publiserte. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetodar samt omgrep og definisjonar. I tillegg blir det gitt ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

## Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, juni 2000  
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-4821-3  
ISSN 0809-0041

### Emnegruppe

10.09 Bygge- og anleggsvirksomhet

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Kopsenteret, SSB

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentliggjeras	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(,)

# Forord

Den årlege byggjearealstatistikken gjev opplysningar om igangsetjing og fullføring av bygg, og om bygg under arbeid ved utgangen av året. Talet på bustader, bruksareal til bustader og bruksareal til andre bygg vert fordelte etter bygningstype og brukaren si næring. Det vert dessutan gjeve informasjon om materialbruk og konstruksjonar, storleiken på leilegheiter, talet på bad og vassklosett, og om oppvarmingskjelder.

Publikasjonen inneheld dei mest brukte tabellane på landsbasis og på fylkesnivå. Ein tabell med hovudtal for igangsette og fullførte bygg på kommunenivå finst på websidene til Statistisk sentralbyrå på Internett. Det er dessutan mogleg å tinga meir detaljerte tabellar på fylkes- og kommunenivå frå Statistisk sentralbyrå.

Grunnlaget for statistikken er meldingar til bygningsregistret i GAB (Grunneigedoms-, Adresse- og Bygningsregisteret). Publiseringa av Byggjearealstatistikk 1999 blei forseinka i forhold til tidlegare år pga. registreringsproblem i GAB-registeret (se avsnitt 4.3. Forseinka registrering).

Nokre hovudtal er publiserte i Ukens statistikk nr. 18/2000.

Arbeidet med publikasjonen har vore leia av konsulent John Bjørke. Ansvarleg seksjonsleiar er Peder Næs, Seksjon for bygg- og tenestestatistikk.

Statistisk sentralbyrå  
Oslo/Kongsvinger, 7. juni 2000

Svein Longva

Nils Håvard Lund

# Preface

The annual building statistics provide information on buildings completed and started and buildings under construction as per end of year. Number of dwellings, utility floor space in dwellings and other than in dwellings are divided by type of buildings and user's industry. In addition, information about use of materials and constructions, size of dwelling units, number of fixed baths, flush toilets and source of heating is given.

The publication contains figures mostly used on a national basis and in the counties. Main figures for building work started and buildings completed in the municipalities can be found on Internet at Statistics Norway's web pages. It is also possible to have more detailed figures from counties and municipalities by applying to Statistics Norway.

The statistical basis is reports to the GAB register (Ground Property, Address and Building Register). Publication of Building Statistics 1999 has been delayed compared with earlier years due to registration problems in the GAB register (GAB) (see section 4.3 Late registration).

Some principal figures have been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 18/2000.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. John Bjørke. Responsible Head of Division is Peder Næs, Division for Construction and Service Statistics.

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 7 June 2000

Svein Longva

Nils Håvard Lund

# Innhold

<b>Figurregister</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabellregister</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Bakgrunn og føremål</b> .....	<b>9</b>
<b>2. Opplegg og gjennomføring</b> .....	<b>9</b>
2.1. Omfang .....	9
2.2. Datakjelder .....	9
2.3. Kontroll/revisjonsprosessen.....	9
<b>3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Feilkjelder og uvisse</b> .....	<b>12</b>
4.1. Innsamlings- og handsamlingsfeil.....	12
4.2. Utvalsvarians .....	12
4.3. Forseinka registrering .....	12
4.4. Kontroll og revisjon .....	14
<b>5. Bruk av tabellane</b> .....	<b>14</b>
5.1. Merknader til tabellane .....	14
5.2. Nokre hovudresultat.....	14
<b>6. Meir informasjon</b> .....	<b>14</b>
6.1. Annen statistikk .....	14
6.2. Spesialtingingar.....	14
6.3. Internett.....	14
6.4. Kontakt i Statistisk sentralbyrå.....	14
<b>Tekst på engelsk</b> .....	<b>15</b>
<b>Vedlegg</b>	
A. Skjema for melding om bygg sette i gang .....	51
<b>Tidlegare utgjeve på emneområdet</b> .....	<b>52</b>
<b>Dei siste utgjevne publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk</b> .....	<b>53</b>

# Contents

<b>List of figures</b> .....	8
<b>List of tables</b> .....	8
<b>1. Introduction</b> .....	<b>15</b>
<b>2. Sources and Methods</b> .....	<b>15</b>
2.1. Coverage .....	15
2.2. Sources of Data .....	15
2.3. Verification of Data .....	15
<b>3. Concepts, Variables and Classification</b> .....	<b>15</b>
<b>4. Errors and Inaccuracy</b> .....	<b>17</b>
4.1. Data Collection and Processing Errors.....	17
4.2. Sample Variance.....	17
4.3. Late registration .....	17
4.4. Checking and revising .....	19
<b>5. Some Main Results</b> .....	<b>19</b>
5.1. Interpretation of Data.....	19
5.2. Some Main Results .....	19
<b>6. Further information</b> .....	<b>19</b>
6.1. Relates Statistical Publications.....	19
6.2. Special requests.....	20
6.3. Internet Dissemination.....	20
6.4. Kontakt Person in Statistics Norway .....	20
<b>Tables</b> .....	<b>22</b>
<b>Appendix</b>	
A. Questionnaire for building work started .....	51
<b>Previously issued on the subject</b> .....	<b>52</b>
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway</b> .....	<b>53</b>

# Figurregister

1. Bygg sette i gang. Talet leilegheiter, etter bygningstype .....	21
2. Bygg sette i gang. Bruksareal til andre bygg enn bustad, etter bygningstype. 1 000 m <sup>2</sup> .....	21

# Tabellregister

## Oversikt 1979-1999

1. Bygg sette i gang. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring. 1979-1999 .....	22
2. Bygg sette i gang. Bruksareal, etter bygningstype. 1979-1999. 1 000 m <sup>2</sup> .....	23
3. Bygg sette i gang. Leilegheiter, etter bygningstype. 1979-1999 .....	24
4. Bygg under arbeid. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring. 1979-1999 .....	25
5. Fullførte bygg. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring. 1979-1999 .....	26
6. Fullført bruksareal, etter bygningstype. 1979-1999. 1 000 m <sup>2</sup> .....	27
7. Fullførte leilegheiter, etter bygningstype. 1979-1999 .....	28
8. Fullførte bustader. Leilegheiter, etter talet på rom. 1979-1999 .....	29

## Bygg sette i gang

9. Bustader og bruksareal, etter bygningstype .....	30
10. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke .....	31
11. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m <sup>2</sup> .....	32
12. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring og fylke. 1 000 m <sup>2</sup> .....	33
13. Bruksareal til bustad, etter bygningstype og etasje. 1 000 m <sup>2</sup> .....	34
14. Bruksareal til anna enn bustad, etter bygningstype og etasje. 1 000 m <sup>2</sup> .....	34
15. Leilegheiter, etter talet på rom og bygningstype .....	35
16. Leilegheiter, etter talet på rom og fylke .....	36
17. Gjennomsnittleg bruksareal pr. leilegheit, i ulike bygningstypar og fylke. m <sup>2</sup> .....	36
18. Bustader, etter bygningstype og fundamentering/materialar i berekonstruksjonar/materialar i ytterveggar .....	37
19. Bruksareal til anna enn bustad, etter bygningstype og fundamentering/materialar i berekonstruksjonar/materialar i ytterveggar. 1 000 m <sup>2</sup> .....	38

## Bygg under arbeid ved utgangen av året

20. Bustader og bruksareal, etter bygningstype .....	39
21. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke .....	40
22. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m <sup>2</sup> .....	41

## Fullførte bygg

23. Bustader og bruksareal, etter bygningstype .....	42
24. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke .....	43
25. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m <sup>2</sup> .....	44
26. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring og fylke. 1 000 m <sup>2</sup> .....	45
27. Leilegheiter, etter talet på rom og bygningstype .....	46
28. Leilegheiter, etter talet på rom og fylke .....	47
29. Gjennomsnittleg bruksareal pr. leilegheit, i ulike bygningstypar. Fylke. m <sup>2</sup> .....	47
30. Leilegheiter, etter oppvarmingskjelde og bygningstype. Talet på bad og vassklosett .....	48
31. Bruksareal, etter oppvarmingskjelde og bygningstype. 1 000 m <sup>2</sup> .....	49
32. Leilegheiter, etter oppvarmingskjelde. Talet på bad og vassklosett. Fylke .....	50

# List of figures

1. Building work started. Dwelling units, by type of building .....	21
2. Building work started. Utility floor space other buildings than dwellings, by type of building. 1 000 m <sup>2</sup> .....	21

# List of tables

## Survey 1979-1999

1. Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry. 1979-1999 .....	22
2. Building work started. Utility floor space, by type of building. 1979-1999. 1 000 m <sup>2</sup> .....	23
3. Building work started. Dwelling units, by type of building. 1979-1999 .....	24
4. Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry. 1979-1999 .....	25
5. Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry. 1979-1999 .....	26
6. Utility floor space completed, by type of building. 1979-1999. 1 000 m <sup>2</sup> .....	27
7. Dwelling units completed, by type of building. 1979-1999 .....	28
8. Dwellings completed. Dwelling units, by number of rooms. 1979-1999 .....	29

## Building work started

9. Dwellings and utility floor space, by type of building .....	30
10. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county .....	31
11. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m <sup>2</sup> .....	32
12. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry and county. 1 000 m <sup>2</sup> .....	33
13. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m <sup>2</sup> .....	34
14. Utility floor space other than in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m <sup>2</sup> .....	34
15. Dwelling units, by number of rooms and type of building .....	35
16. Dwelling units, by number of rooms and county .....	36
17. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building and county. m <sup>2</sup> .....	36
18. Dwellings, by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls .....	37
19. Utility floor space other than in dwellings, by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m <sup>2</sup> .....	38

## Buildings under construction at the end of the year

20. Dwellings and utility floor space, by type of building .....	39
21. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county .....	40
22. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m <sup>2</sup> .....	41

## Buildings completed

23. Dwellings and utility floor space, by type of building .....	42
24. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county .....	43
25. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m <sup>2</sup> .....	44
26. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry and county. 1 000 m <sup>2</sup> .....	45
27. Dwelling units, by number of rooms and type of building .....	46
28. Dwelling units, by number of rooms and county .....	47
29. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m <sup>2</sup> .....	48
30. Dwelling units, by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets .....	49
31. Utility floor space, by source of heating and type of building. 1 000 m <sup>2</sup> .....	49
32. Dwelling units, by source of heating. Number of fixed baths and flush toilets. County .....	50



# 1. Bakgrunn og føremål

Statistikken skal måle utviklinga i byggjeverksemnda for alle typar bygg.

Brukarar av byggjearealstatistikken er blant anna byggje- og anleggsbransjen, Finansdepartementet, Noregs Bank, Statistisk sentralbyrås seksjon for nasjonalrekneskap, kommunar, ulike organisasjonar/-institutt i inn- og utland og FN.

## 2. Opplegg og gjennomføring

### 2.1. Omfang

Byggjearealstatistikken omfattar med få unntak alle nybygg, tilbygg og påbygg med minst 30 m<sup>2</sup> nybygd bruksareal. I tillegg er alle bygg under 30 m<sup>2</sup> som inneheld ei sjølvstendig bustadeining (leilegheit eller hybel), tekne med. Omfanget av statistikken er auka frå 1982 då arealgrensa var 60 m<sup>2</sup> bustadflate (leigeareal) for bustader og 60 m<sup>2</sup> nybygd golvflate for andre bygg.

Byggjeverksemd innanfor ein eksisterande bygning, t.d. byfornyng er ikkje med i statistikken. Opne silobygg, dvs. silobygg som ikkje er oppdelte i etasjar, er heller ikkje med i statistikken.

Frå 1993 er bygg for jordbruk, skogbruk og fiske tekne med i statistikken igjen. I perioden 1971-1992 vart bygg for jordbruk, skogbruk og fiske haldne utanfor statistikken. Dette kjem av at det vart påvist svikt i registreringa av slike bygg etter at meldeplikta for denne byggjeverksemnda fall bort i januar 1970. I ein ny registreringsinstruks, som vart sett i verk 1. mars 1991, er kommunane igjen pålagde å melda bygg for jordbruk, skogbruk og fiske til GAB-registeret.

### 2.2. Datakjelder

Grunneigedoms-, Adresse- og Bygningsregisteret (GAB) er eit elektronisk register som inneheld opplysningar om grunneigedomar og adresser i Noreg. Det inneheld også opplysningar om alle bygningar som var under arbeid 31. desember 1982 og alle bygningar som er bygde eller endra etter 1. januar 1983. Oppgåvene til GAB vert henta inn med heimel i delingslova og forskriftene til denne lova.

Eigar av registeret er Miljøverndepartementet. Det faglege ansvaret for registeret er ivareteke av Statens kartverk. Fylkeskartkontora administrerer systemet ute i distrikta, og saman med dei enkelte kommunane har dei ansvaret for det praktiske arbeidet med å overføra data til registeret.

Business Development Consulting AS (BDC) står for den EDB-tekniske drifta medan kommunane gjev dei nødvendige meldingane til B-registeret baserte på oppgåver frå byggherren og ved inspeksjon på byggjeplassen.

Tal for 1999 er baserte på B-registeret slik tilstanden var 15. januar 2000. Rettingar i GAB gjorde etter denne dato, har derfor ikkje hatt nokon innverknad på tala i publikasjonen.

### 2.3. Kontroll/revisjonsprosessen

Kvar bygning vert kontrollert, og eventuelt revidert, ved eit sett med faste maskinelle og manuelle kontroll- og revisjonsrutinar. Variablane som vert kontrollerte er dato, bygningstype, næring, bruksareal, talet på bustader, leilegheiter, bad og vassklosett.

## 3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

*Bygningstype*, er fastlagd etter kva for funksjon bygget skal ha. Kombinerte bygg - t.d. kombinerte bustad- og forretningsbygg, lager- og produksjonsbygg o.a. - er grupperte etter den funksjonen som har størst del av bruksarealet i bygget.

Det er følgjande *bygningstypar*:

### Bustader

- 01 Rein einebustad
- 02 Einebustad med hybelleilegheit, sokkelleilegheit e.l.
- 03 Tomannsbustad, vertikalt delt
- 04 Tomannsbustad, horisontalt delt
- 05 Rekkjehus (går ut, erstatta av 20-21)
- 06 Kjedehus, atriumhus (går ut, erstatta av 22-23)
- 07 Andre småhus
- 08 Blokk på 3 og 4 etasjar
- 09 Høgblokk på 5 etasjar og over
- 10 Terrassehus
- 11 Våningshus på gardsbruk, einebustad
- 12 Våningshus på gardsbruk, tomannsbustad, vertikalt delt
- 13 Våningshus på gardsbruk, tomannsbustad, horisontalt delt
- 18 Annan hustype
- 19 Tilbygg og påbygg
- 20 Rekkjehus med 3 og 4 leilegheiter
- 21 Rekkjehus med 5 leilegheiter eller fleire
- 22 Einebustader i kjede med inntil 4 leilegheiter
- 23 Einebustader i kjede med 5 leilegheiter eller fleire
- 24 Bygning i to etasjar med 5 eller fleire leilegheiter

Bustadbygg omfattar berre heilårsbustader.

**Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri**

- 31 Etasjebygg for fabrikk eller verkstad
- 32 Etasjebygg for fabrikk eller verkstad kombinert med kontor
- 33 Produksjonshall
- 34 Produksjonshall kombinert med kontorfløy
- 35 Silobygg
- 38 Trafokiosk
- 39 Andre produksjonsbygg

**Kontor- og forretningsbygg o.a.**

- 37 Telefonkiosk
- 41 Kontor- og administrasjonsbygg (også offentlege)
- 42 Varehus og andre butikkbygg
- 43 Ekspedisjonsbygg og terminal
- 44 Lagerbygg og garasjebygg
- 45 Garasjebygg og uthus for bustad
- 46 Bensinstasjon
- 47 Naust bygd i tilknytning til bustad
- 49 Anna bygg for kontor, forretning eller samferdsel

**Hotell- og restaurantbygg**

- 51 Hotell
- 52 Anna herberge
- 53 Restaurant/kafé
- 54 Gatekjøken/kiosk
- 55 Utleiehytte/campinghytte

**Undervisnings- og forskingsbygg**

- 61 Bygg for undervisning og forskning, inkl. museum og bibliotek

**Bygg for helsestell og sosial omsorg**

- 62 Sjukehus, aldersheim, heim for psykisk utviklingshemma o.l.
- 63 Barneheim, barnehage, feriekoloni o.l.

**Forsamlingshus**

- 64 Kyrkje, krematorium, gravkapell
- 65 Kyrkjelydshus, samfunnshus
- 66 Teater- og kinobygg
- 67 Idrettsbygg

**Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske**

- 71 Hus for storfe
- 72 Hus for gris
- 73 Hus for høns
- 74 Hus for kylling
- 75 Hus for kalkun
- 76 Hus for sau
- 77 Hus for geit
- 78 Hus for pelsdyr
- 79 Fôrlager
- 80 Lagerrom (potet, grønnsak)
- 81 Reiskapshus og garasje
- 82 Korntørkeanlegg
- 83 Veksthus
- 84 Fyrhus, pakkerom
- 85 Skogs- og utmarkskoie
- 86 Driftsbygg for fiske og fangst
- 89 Andre landbruksbygg

**Andre bygg**

- 68 Fængselsbygg
- 69 Andre bygg for offentlig og privat tenesteyting (tilfluktsrom)
- 91 Fritidsbygg (hytte, sommarhus o.l.)
- 92 Bustadbrakke, koie, rorbu o.l. (seterhus, sel)
- 93 Uthus og naust i tilknytning til fritidsbustad
- 94 Våningshus som vert nytta som fritidsbustad
- 95 Heilårsbustad utanom våningshus som vert nytta som fritidsbustad
- 99 Andre bygg

*Næring.* I tillegg til bygningstype vert det også registrert kva næring brukaren av bygget tilhøyrrer. Næringsgrupperinga er knytt til brukaren og er derfor uavhengig av bygningstype. Sidan det ikkje alltid er kjend kven som skal bruka bygget på det tidspunktet skjemaet til statistikken vert fylt ut, er næringsgrupperinga meir usikker enn gruppering etter bygningstype. Næringsgrupperinga bygde tidlegare på FN sin internasjonale grupperingsstandard ISIC.

Frå 1996 følgjer inndelinga EU si næringsgruppering NACE. Bruksareal fordelt etter næring vil derfor ikkje kunna samanliknast direkte med tidlegare år.

Det vert nytta følgjande næringsgrupper:

- A Jordbruk og skogbruk
- B Fiske
- C Bergverksdrift og utvinning
- D Industri
- E Kraft- og vassforsyning
- F Byggje- og anleggsverksemd
- G Varehandel, reparasjon av kjøretøy og hushaldningsapparat
- H Hotell- og restaurantverksemd
- I Transport og kommunikasjon
- J Finansiell tenesteyting og forsikring
- K Eigedomsdrift, forretningsmessig tenesteyting og utleigeverksemd
- L Offentleg forvaltning
- M Undervisning
- N Helse- og sosialtenester
- O Andre sosiale og personlege tenester
- P Løna husarbeid
- Q Internasjonale organ og organisasjonar

I tillegg til NACE vert følgjande næringsgrupper brukte:

- X Bustader
- Y Fritidseigedomar (hytter), garasjar for private og anna som ikkje er næring

*Geografisk plassering.* For kvart bygg vert det registrert kva kommune bygget ligg i. Det er ikkje brukt mindre einingar som krins eller liknande.

*Bygg sett i gang.* Eit bygg vert rekna som igangsett når arbeidet med sole eller grunnmur er påbegynt.

*Fullført bygg.* Eit bygg vert rekna som fullført når anten byggjearbeidet, medrekna installasjons- og innreiingsarbeid o.a., er avslutta eller minst 50 prosent av bygget er teke i bruk.

*Bygg under arbeid.* Frå eit bygg er meld igangsett til det vert meld fullført vert det rekna som i arbeid, sjølv om byggjearbeidet vert stansa mellombels. Dersom eit bygg er i arbeid i etter måten lang tid, vert det undersøkt om byggjearbeidet er stansa og om det er meninga å fullføre bygget. For igangsette bygg som ikkje vil verta fullførte, vert registreringa annullert og bygget teke ut av statistikken. Dette kan medføre at tal for under arbeid ved utgangen av statistikkåret ikkje vert like under arbeid ved utgangen av førre år pluss igangsette minus fullførte i statistikkåret.

*Bruksareal.* Bruksareal er arealet innanfor omsluttande vegger. For utrekning av bruksareal tek ein mål frå innsida av vegg eller annan avgrensande bygningsdel. Det totale bruksarealet til ein bygning vil derfor vere summen av arealet innanfor ytterveggene for alle etasjar. I eit bustadbygg vil t.d. kjellararealet inngå i bruksarealet til bustad i bygningen. Bruksarealet vert målt etter reglar gjevne i Norsk Standard nr. 3940 Areal og volumutrekning av bygningar.

Før GAB vart etablert i 1983, vart bustadflata (leigearealet) til bustaden nytta. Statistisk sentralbyrå har utarbeidd omrekningsfaktorar mellom bruksareal og leigeareal. Basert på 2 500 bygningar, der forholdet mellom bruksareal og leigeareal vart målt, kom ein fram til følgjande forholdstal:

Frittliggjande einebustader .....	1,73
Tomannsbustader, vertikalt delte .....	1,37
Tomannsbustader, horisontalt delte .....	1,40
Blokker.....	1,46
I alt .....	1,56

Ein får t.d. totalt bruksareal i 1982 ved å multiplisera leigearealet med 1,56.

For andre bygg enn bustader før 1983 vart brutto golvflate (bruttoarealet) nytta. Bruttoarealet inkluderer yttervegger, medan bruksarealet vert målt frå innsida av ytterveggene.

*Leilegheit.* Ei leilegheit er i statistikken ei eining med minst eitt rom og kjøken. Hybelleilegheit er no definert som leilegheit. Berre bustader som skal brukast til heilårsbustad, vert rekna som leilegheit.

*Hybel* er eit rom med eigen inngang rekna som bustad for ein eller fleire personar, og som har tilgjenge til vatn og toalett utan at det er nødvendig å gå gjennom ei anna leilegheit. I statistikken er hyblar ikkje rekna som leilegheit.

*Bustader* er lik summen av leilegheiter og hyblar.

*Rom.* Eit rom må tilfredsstillast krava i bygningslova til rom å bu i og vere 6 m<sup>2</sup> eller større. Kjøken, bad, gang o.l. vert ikkje rekna som rom.

*Etasje.* Det vert registrert talet på bustader og areal i kjellar, underetasje, alminneleg etasje og loft. Skiljet mellom kjellar/underetasje og underetasje/alminneleg etasje er fastsett i byggjeforskriftene og i prinsippet bestemt av kor høgt himlingen er over planert terreng. Ein alminneleg etasje skal ha høgde på 2,10 meter eller meir over ei breidd på minimum 1,20 meter. Eit tilgjengeleg volum over øvste alminnelege etasje vert kalla loft. Det vert kravd fri høgde på 1,90 meter i minimum 0,60 meters breidd.

*Fundamentering* er den delen av bygget som overfører verkande krefter direkte til grunnen. Dette kan vere t.d. vegger, søyler eller pålar. I statistikken vert følgjande fundamenteringstypar registrerte:

- Grunnmur
- Bankett/sole
- Pålar
- Anna

#### *Materialar i berekonstruksjonar*

Vertikale berekonstruksjonar er berande delar i vegger o.l., t.d. reisverket. Horisontale berekonstruksjonar er berande delar i tak, golv o.l., t.d. bjelkelaget. I statistikken vert dei materialane som utgjer meir enn ein fjerdedel av konstruksjonen registrerte. I eitt bygg kan det derfor registrerast inntil tre ulike materialslag.

Det vert registrert følgjande materialar:

- Tre
- Lettbetong
- Betong
- Metall
- Tegl (berre i vertikale delar)
- Anna

*Materialar i yttervegger.* Det vert registrert dei same materialane som i vertikale berekonstruksjonar.

## 4. Feilkjelder og uvisse

### 4.1. Innsamlings- og handsamingsfeil

Kommunane kan gjere feil ved innregistrering av data til GAB-registeret. Dei kommunane som ikkje legger byggjesaker "online" i GAB-registeret fyller ut eit skjema som sendast fylkeskartkontoret. Skjemaet kan i visse tilfelle vere feil utfylt. Det er dessutan nokre kommunar som av ulike årsaker ikkje alltid følgjer alle gjeldande reglar for registrering til GAB-registeret.

### 4.2. Utvalsvarians

Byggjearealstatistikken er ei fullteljing, og tala i statistikken har dermed ingen utvalsvarians.

### 4.3. Forseinka registrering

Kommunane er ansvarleg for å registrere inn byggjesakene i GAB-registeret. Det er eit visst etterslep i kommunenes registreringar av byggjesaker.

Med få unntak har den gjennomsnittlege årlege forseinkinga av registreringar for godkjende, igangsette og fullførte bygningar auka kvart år sidan 1993 (sjå tabell 1 og 2). Denne forseinkinga fører til at ikkje alle bygningar som er registrerte som godkjende, igangsette eller fullførte i statistikkåret også faktisk er det i dette året. Di større forseinkinga av registreringa er, di mindre kjem denne delen til å bli. Tabell 3 og 4 viser kor stor del av bygningane som kvart år var registrerte som godkjende, igangsette eller fullførte i tidbolken 1993-1999, og som faktisk også vart det i desse åra. Tabellane viser at denne delen jamt over har vorte mindre for kvart år sidan 1993. I 1999 er delen såleis nede i 64,7 for igangsette bustader, og ligg på 62,1 for igangsette yrkesbygg. For godkjende og fullførte bygningar er delen noko høgare.

**Tabell 1. Gjennomsnittleg årleg forseinking av registreringar. Bustader. Månader. 1993-1998**

	Godkjende bustader	Igangsette bustader	Fullførte bustader
1993 .....	0,5	1,3	1,2
1994 .....	1,8	1,4	1,0
1995 .....	2,1	1,8	1,2
1996 .....	2,2	2,3	1,6
1997 .....	2,4	2,5	1,9
1998 .....	4,1	3,6	1,9
1999 .....	3,8	5,0	2,7

**Tabell 2. Gjennomsnittleg årleg forseinking av registreringar. Yrkesbygg. Månader. 1993-1998**

	Godkjende bustader	Igangsette bustader	Fullførte bustader
1993 .....	0,2	2,2	1,4
1994 .....	2,2	2,3	1,6
1995 .....	3,0	2,8	1,4
1996 .....	2,4	2,5	1,3
1997 .....	2,7	2,8	1,8
1998 .....	4,2	3,9	2,1
1999 .....	3,7	5,3	3,3

**Tabell 3. Delar av registrerte bustader som faktisk høyrer til statistikkåret. Prosent. 1993-1999**

	Godkjende bustader	Igangsette bustader	Fullførte bustader
1993 .....	97,2	97,2	90,7
1994 .....	86,6	86,6	91,4
1995 .....	86,3	86,3	91,0
1996 .....	85,3	85,3	84,1
1997 .....	83,7	83,7	84,3
1998 .....	71,0	71,0	84,3
1999 .....	72,4	64,7	73,2

**Tabell 4. Delar av registrerte yrkesbygg som faktisk høyrer til statistikkåret. Prosent. 1993-1999**

	Godkjende bustader	Igangsette bustader	Fullførte bustader
1993 .....	96,8	80,8	78,5
1994 .....	83,6	81,6	76,4
1995 .....	78,3	75,6	82,7
1996 .....	82,1	79,3	81,2
1997 .....	81,2	78,6	77,1
1998 .....	70,3	73,1	78,1
1999 .....	72,1	62,1	67,0

### Tolking av registreringsforseinkingane og følgjene av dei

Det at registreringane har vorte forseinka, gjev to hovudproblem når vi skal tolke dei registrerte tala:

- Den registrerte byggeaktiviteten fell ikkje nødvendigvis saman med den faktiske stoda.
- Den registrerte endringa i byggeaktiviteten frå eit år til eit anna fell ikkje nødvendigvis saman med den faktiske endringa i byggeaktiviteten.

Di større forseinkinga av registreringa er, di større sjansar er det for at det blir store avvik mellom den registrerte og den faktiske byggeaktiviteten. Tabell 5, 6 og 7 viser at avvika mellom totaltala for den faktiske og registrerte byggeaktiviteten i perioden frå 1993 til 1997 aldri låg over 4,7 prosent, bortsett frå det igangsette bruksarealet til andre bygg i 1994.

**Tabell 5. Talet på igangsette bustader. Registrerte som igangsette i statistikkåret, faktisk igangsette per desember i statistikkåret og faktisk igangsette per desember 1999**

Statistikkår	Registrert som igangsett i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsette per desember i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsette per desember 1999 1 000 m <sup>2</sup>	Avvik 1 i prosent	Avvik 2 i prosent
1993	16 194	14 311	16 337	-12,4	-0,9
1994	21 240	18 779	21 438	-12,4	-0,9
1995	20 011	17 591	20 782	-15,4	-3,7
1996	18 743	15 493	19 098	-18,9	-1,9
1997	21 259	17 249	22 246	-22,5	-4,4
1998	19 646	14 499	18 320	-20,9	7,2
1999	20 492	14 110	14 110	0	45,2

Avvik 1: Avvik i prosent mellom faktisk igangsetjing pr. desember i statistikkåret og faktisk igangsetjing pr. desember 1999.

Avvik 2: Avvik i prosent mellom registrert igangsetjing og faktisk igangsetjing per desember 1999.

**Tabell 6. Igangsett bruksareal til bustader. Registrert som igangsett i statistikkåret, faktisk igangsett per desember i statistikkåret og faktisk igangsett per desember 1999**

Statistikkår	Registrert som igangsett i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsett per desember i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsett per desember 1999 1 000 m <sup>2</sup>	Avvik 1 i prosent	Avvik 2 i prosent
1993	2 151	1 891	2 165	-12,6	-0,6
1994	2 987	2 639	3 045	-13,3	-1,9
1995	2 874	2 521	2 980	-15,4	-3,5
1996	2 907	2 432	2 949	-17,5	-1,4
1997	3 232	2 669	3 390	-21,3	-4,7
1998	3 014	2 231	2 775	-19,6	8,7
1999	2 919	2 022	2 022	0	44,4

Avvik 1: Avvik i prosent mellom faktisk igangsetjing pr. desember i statistikkåret og faktisk igangsetjing pr. desember 1999.

Avvik 2: Avvik i prosent mellom registrert igangsetjing og faktisk igangsetjing per desember 1999.

**Tabell 7. Igangsett bruksareal til andre bygg enn bustader. Registrert som igangsett i statistikkåret, faktisk igangsett per desember i statistikkåret og faktisk igangsett per desember 1999**

Statistikkår	Registrert som igangsett i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsett per desember i statistikkåret 1 000 m <sup>2</sup>	Faktisk igangsett per desember 1999 1 000 m <sup>2</sup>	Avvik 1 i prosent	Avvik 2 i prosent
1993	2 282	1 843	2 312	-20,3	-1,3
1994	2 787	2 293	3 032	-24,4	-8,1
1995	3 099	2 362	3 007	-21,4	3,1
1996	3 545	2 823	3 641	-22,5	-2,5
1997	4 015	3 185	3 926	-18,9	2,3
1998	3 393	2 505	3 199	-21,7	6,1
1999	3 768	2 507	2 507	0	50,3

Avvik 1: Avvik i prosent mellom faktisk igangsetjing pr. desember i statistikkåret og faktisk igangsetjing pr. desember 1999.

Avvik 2: Avvik i prosent mellom registrert igangsetjing og faktisk igangsetjing per desember 1999

I utgangspunktet kan vi aldri vite heilt nøyaktig kor stor den faktiske byggjeverksemnda har vore i eit visst år, før lenge etter at statistikkåret er gått ut. Såleis har det vorte registrert bygningar, som faktisk vart igangsette i 1993, kvart år i GAB-registeret heilt fram til og med 1999. Omfanget av byggjesaker som har vorte liggjande i kommunane utan å bli registrerte utetter i året, veit vi heller ikkje noko heilt nøyaktig om. Så lenge vi ikkje har noko oversyn over om denne forseinkinga av registreringa kjem til å auke eller minke i framtida, er det heller ikkje godt, så kort tid etter at statistikkåret er omme, å seie noko fast om den registrerte byggjeverksemnda i eit visst år er for høg eller for låg i høve til den faktiske aktiviteten.

Tal for januar og februar 2000 viser at mange byggjesaker frå 1999 har vorte registrerte i dei to første månadene i år. Dersom dei store forseinkingane av registreringar som har vore i januar og februar dette

året, held fram vidare i 2000, kjem den registrerte byggjeverksemnda i 1999 til å bli for låg. Tilbakemeldingar frå Statens Kartverk og fleire kommunar tyder likevel på at kommunane no er noko meir oppdaterte med byggjesakene enn før. Dette vil då seie at den registrerte byggjeverksemnda i 1999 truleg er nokolunde lik den faktiske aktiviteten.

#### Førebelse - endelege tal

Det er dei same prinsippa og definisjonane som ligg til grunn i månadleg, kvartalsvis og årleg byggjearealstatistikk.

I praksis vil likevel rettingar (pga. feilregistreringar), som vert gjorde i GAB-registeret som statistikken byggjer på, gjera at summen av tre månadsstatistikkar avvik frå tal i kvartalsstatistikken. Tilsvarende avvik

I 1993 var det endelege talet på igangsette bustader berre 1,9 prosent høgare enn summen av månadstala. I 1994 var skilnaden 1,3 prosent, i 1995 1,5 prosent, i 1996 2,6 prosent, i 1997 2,3 prosent og i 1999 0,9 prosent.

#### 4.4. Kontroll og revisjon

Kvar bygning vert kontrollert, og eventuelt revidert, ved eit sett maskinelle og manuelle kontroll- og revisjonsrutinar. Revisjonsrutinane sikrar at opplagde feil i registeret blir retta opp. Rutinane sikrar og at det blir samsvar mellom de ulike variablane for ei og samme bygning.

## 5. Bruk av tabellane/nokre hovudresultat

### 5.1. Merknader til tabellane

*Bygg under arbeid.* For bygg under arbeid er det brot i statistikken frå 1991 pga. nye utarbeidingsrutiner. Bygg som er melde igangsette for meir enn fem år sidan, og enno ikkje melde fullførte, vert ikkje tekne med i statistikken som bygg under arbeid. Denne endringa gjer at gjennomsnittstalet for alle bygg vert om lag 9 prosent lågare frå 1991.

### 5.2. Nokre hovudresultat

I løpet av 1999 blei det sett i gang totalt 20 492 bustader. Det er 846 flere bustader enn i 1998. Totalt blei det igangsett 2 919 000 kvadratmeter bruksareal til bustader i 1999, ein nedgang på 3,2 prosent samanlikna med 1998.

Samla påbegynt bruksareal til andre bygg enn bustader var i 1999 3 768 000 kvadratmeter. Det svarar til ein auke på 11,1 prosent samanlikna med 1998.

## 6. Meir informasjon

### 6.1. Annen statistikk

Nokre hovudtal er publiserte i Ukens statistikk nr.18/2000 og i månadsheftet Bygginfo nr. 5/2000.

Det blir normalt publisert både månadleg og kvartalsvis byggjearealstatistikk. Publiseringa av desse statistikkane blei midlertidig stansa i mars 1999.

Informasjon om fullførte einebustader nyttast i prisindeks for nye einebustader.

Informasjon om igangsette bygg nyttast i produksjonsindeksen for bygg og anlegg.

### 6.2. Spesialtingingar

I tillegg til tabellane som vert publiserte i NOS Byggjearealstatistikk, er det mogleg å få andre, eller

meir detaljerte tabellar ved å venda seg direkte til Statistisk sentralbyrå.

NOS Byggjearealstatistikk 1999 inneheld hovudtal for igangsette og fullførte bygg, og bygg under arbeid på landsbasis og fylkesnivå. Det vert gjeve detaljerte tabellar over materialbruk og konstruksjonar, etasjar, oppvarmingskjelder, storleiken på leilegheitene, talet på bad og vassklosett. Desse tabellane er i hovudsak berre gjevne for bygg i landet totalt. Det er mogleg å få dei same tabellane på fylkes- og kommunenivå ved å venda seg til Statistisk sentralbyrå.

Både på lands-, fylkes- og kommunenivå kan det følgeleg gjevast tal for igangsette og fullførte bygg etter:

- Bygningstype
- Brukaren si næring
- Etasjar
- Materialbruk
- Fundamentering og konstruksjonar
- Oppvarmingskjelder
- Talet på bad og vassklosett i leilegheiter

Tabellar kan sendast på papir (post eller telefaks), elektronisk på diskett eller med e-post (Ascii- eller Excel-format).

### 6.3. Internett

Hovudtal for igangsette bygg på kommunenivå er lagde ut på web-sidene til Statistisk sentralbyrå på Internett. Tabellen kan skrivast ut eller lagrast som ascii-fil. Web-adresse: <http://www.ssb.no/byggeareal/>

### 6.4. Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ynskjer å tinge tabellar eller treng meir informasjon, ta kontakt med John Bjørke, tlf. 62 88 54 30 eller Roger Jensen, tlf. 62 88 55 45, Seksjon for bygg- og tenestestatistikk. Telefaks 62 88 54 62, e-post: [byggeareal@ssb.no](mailto:byggeareal@ssb.no)

# 1. Introduction

The statistics measure the developments in building activities for all types of buildings.

Users of building statistics include the building and construction industry, the Ministry of Finance, Noregs Bank, Statistics Norway's national accounts section, municipalities, various domestic and foreign organizations and institutions and the United Nations.

## 2. Sources and Methods

### 2.1. Coverage

The building statistics cover with few exceptions all new buildings and extensions of at least 30 m<sup>2</sup> new-built utility floor space. All buildings of less than 30 m<sup>2</sup> containing a separate dwelling unit (flat or bed-sitter) are also included. The statistics has increased its scope since 1982, when the space limit was 60 m<sup>2</sup> useful floor space for dwellings and 60 m<sup>2</sup> new floor area for other buildings.

Construction activities within an existing building, e.g. under town improvement, are not included in the statistics.

As from 1993, buildings for agriculture, forestry and fishing are included in the statistics again. In the period 1971-1992 these buildings were excluded from the statistics due to the fact that the registration of these buildings failed after the obligation to submit reports was discontinued in January 1970. As from 1 March 1991 a new registration instruction impose the municipalities to report new buildings in agriculture, forestry and fishing to the GAB register.

### 2.2. Sources of Data

The Ground Property, Address and Building Register (GAB) is a computer register containing information about ground properties and addresses in Norway. The register also contains information on all buildings under construction as per 31 December 1982 and all buildings that have been built or changed since 1 January 1983. Data to GAB are collected pursuant to the act relating to the division of landed property and provision of this act.

The owner of the register is the Ministry of Environment, with the Norwegian Mapping Authority as professionally responsible. The County Mapping Offices administrate the register system in the districts and together with each of the municipalities, they are responsible for the entering of data.

Business Development Consulting AS (BDC) runs the register, and the municipalities provide the necessary

information for the B register, based on data supplied by the investors and authorities.

Figures for 1999 are based on processed material from the B register as per 15 January 2000. Correction in the GAB register later than this date are therefore without influence on the figures in this publication.

### 2.3. Sampling. Procedure

Every building was checked and revised if necessary with a set of fixed machine and manual checks and revision procedures. The variables that were checked are date, type of building, industry, utility floor space, number of dwellings, dwelling units, fixed baths and flush toilets.

## 3. Concepts, Variables and Classifications

*Type of building* is established according to function, combined buildings, for instance combined dwelling and business building, storage and production building are grouped by the function that occupies the larger part of the utility floor space.

We have the following *types of building*:

- 01 Detached house
- 02 Detached house with 2 dwelling units (bed-sit, basement flat etc.)
- 03 Semi-detached house
- 04 House with 2 dwelling units
- 05 Row house (removed, replaced by 20-21)
- 06 Linked house, atrium (removed, replaced by 22-23)
- 07 House with 3 or 4 dwelling units
- 08 Multi-dwelling house, 3 or 4 storeys
- 09 Multi-dwelling house, 5 storeys and over
- 10 Terraced house
- 11 Dwelling house on farm, detached
- 12 Dwelling house on farm, semi-detached
- 13 Dwelling house on farm, with 2 dwelling units
- 18 Other type of dwelling
- 19 Extension
- 20 Row houses with 3 or 4 dwelling units
- 21 Row houses with 5 or more dwelling units
- 22 Linked detached houses with 2-4 dwelling units
- 23 Linked detached houses with 5 or more dwelling units
- 24 Two-storey building with 5 or more dwelling units

Dwelling buildings comprise all-year dwellings only.

*Production building for mining, quarrying and manufacturing*

- 31 Multi-storey building for factory and workshop
- 32 Multi-storey building for factory and workshop in combination with office
- 33 Production premises
- 34 Production premises with office wing
- 35 Silo
- 38 Transformator kiosk
- 39 Other production building

*Office and business building*

- 37 Telephone kiosk
- 41 Office and administration building (incl. public building)
- 42 Department store and other shop building
- 43 Service building and terminal
- 44 Warehouse and garage building
- 45 Garage and outhouse in connection with dwelling
- 46 Petrol station
- 47 Boathouse built in connection with detached house
- 49 Other building for office, business or communication (other commercial building)

*Hotel and restaurant building*

- 51 Hotel
- 52 Other lodging house
- 53 Restaurant/café
- 54 Salad bar etc./kiosk
- 55 Cottage for hire/camping cottage

*Building for education services and research*

- 61 Building for education services and research (incl. museums and libraries)

*Building for health services*

- 62 Hospital, old people's home, home for mentally retarded etc.
- 63 Orphanage, nursery, holiday camp etc.

*Assembly buildings*

- 64 Church, crematorium, chapel
- 65 Meeting house, community centre
- 66 Theatre and cinema
- 67 Sports centre

*Buildings for agriculture, forestry and fishing*

- 71 Houses for cattle and horses
- 72 Houses for pigs
- 73 Houses for poultry
- 74 Houses for chickens
- 75 Houses for turkeys
- 76 Houses for sheep
- 77 Houses for goats
- 78 Houses for fur-bearing animals
- 79 Store-rooms for feed
- 80 Store-rooms (potato, vegetable)
- 81 Tool-shed and garage
- 82 Drying plant for grain
- 83 Green-house
- 84 Boiler house, storehouse
- 85 School for forestry

- 86 Works building for fishery
- 89 Other farm buildings

*Other buildings*

- 68 Prison
- 69 Other building for public and private services (shelter)
- 91 Holiday house (cottage, summer house etc.)
- 92 Workmen's hut, cabin, fishermen's shed etc. (mountain farm hut)
- 93 Outhouse and boathouse in connection with holiday house
- 94 Dwelling house used as holiday house
- 95 Building except dwelling house used as holiday house
- 99 Other building

*Division.* In addition to building type, it is also registered what division the user of the building belongs to. The Industrial Classification is attached to the user and is therefore independent of the building type. At the time for filling out the scheme to the statistics it is not always known who the user of the building will be. Because of this the industrial classification is considered to be more uncertain than the classification of the building type. The industrial classification was former in accordance to the UN's International Standard Industrial Classification ISIC.

As from 1996 the classification is in accordance to EU's Industrial Classification NACE. Utility floor space divided by division can because of this not be compared with the previous years.

The following classes are used:

- A Agriculture, hunting and forestry
- B Fishing
- C Mining and quarrying
- D Manufacturing
- E Electricity, gas and water supply
- F Construction
- G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
- H Hotels and restaurants
- I Transport, storage and communication
- J Financial intermediation
- K Real estate, renting and business activities
- L Public administration and defence; compulsory social security
- M Education
- N Health and social work
- O Other community, social and personal service activities
- P Private households with employed persons
- Q Extra-territorial organisations and bodies

In addition to NACE, the following classes is used:

- X Dwellings
- Y Holiday property (cottages), private garages and other non-industrial activities



*Site.* The municipality is registered for each building located there. Smaller units such as districts have not been used.

*Building work started.* The building work is counted as started when the laying of foundations begins.

*Buildings completed.* A building is considered as completed when it is physically ready to be put into use or when at least 50 per cent of the utility floor space is actually taken into use.

*Buildings under construction.* Buildings are under construction when the work is started but not yet completed.

*Utility floor space,* is the floor area measured. Within the outer walls, including cellars and attics. Before 1983 the floor space in dwellings was measured as useful floor space.

Before the establishment of the GAB register in 1983, the useful floor space of buildings were used. Statistics Norway has been calculated conversion factors between useful space and utility floor space for dwellings. Based on figures from 2 500 buildings, the ratio between useful floor space and utility floor space were measured, and these ratios are as follow:

Detached houses .....	1.73
Semi-detached houses.....	1.37
House with 2 dwelling units .....	1.40
Multi-dwelling houses.....	1.46
Total.....	1.56

A figure for total floor space in 1982 is achieved by multiplying the useful floor space by 1.56.

Before 1983, the gross floor space was used for other buildings than dwellings. The gross floor space includes the outside of outer walls, while the utility floor space is measured from the inside of outer walls.

*Dwellings* equal dwelling units plus single rooms.

*Dwelling units.* Only conventional dwellings with at least 1 room and kitchen are included.

*Single rooms* are living quarters without kitchen but with separate entrance and with access to water and toilet outside other living quarters. Single rooms are not considered as dwelling units.

## 4. Errors and Inaccuracy

### 4.1. Data Collection and Processing Errors

Municipalities can make mistakes in registering data in the GAB register. The municipalities that do not put building cases online in the GAB register fill out a form that is sent to the county mapping office. In some cases the form can be filled out incorrectly. There are also some municipalities which for various reasons do not always follow the current registration rules for the GAB register.

### 4.2. Sample Variance

The building statistics are a complete census, and the figures in the statistics therefore have no sample variance.

### 4.3. Late registration

The municipalities are responsible for entering building cases in the GAB register. There is a certain amount of lag in the registration of building cases by the municipalities.

The average annual delay in registering of buildings permits, started and completed buildings has with few exceptions increased every year since 1993 (see tables 1 and 2). The registration delay means that not all buildings registered as permitted, started or completed during the statistical year were also actually permitted, started or completed during the statistical year. The longer the registration delay the smaller this share will be. Tables 3 and 4 show how large a percentage of the buildings which each year were registered as permitted, started and completed in the period 1993 to 1999 were also actually permitted, started and completed these years. The tables show that the percentage has generally declined every year since 1993. In 1999 the percentage fell to 64.7 per cent for started dwellings and 62.1 per cent for started non-residential buildings. The percentage of permitted and completed buildings was somewhat higher.

**Table 1. Average annual registration delay. Residential buildings. Months. 1993-1998**

	Building permits	Building started	Buildings completed
1993.....	0,5	1,3	1,2
1994.....	1,8	1,4	1,0
1995.....	2,1	1,8	1,2
1996.....	2,2	2,3	1,6
1997.....	2,4	2,5	1,9
1998.....	4,1	3,6	1,9
1999.....	3,8	5,0	2,7

**Table 2. Average annual registration delay. Non-residential buildings. Months. 1993-1998**

	Building permits	Buildings started	Buildings completed
1993 .....	0,2	2,2	1,4
1994 .....	2,2	2,3	1,6
1995 .....	3,0	2,8	1,4
1996 .....	2,4	2,5	1,3
1997 .....	2,7	2,8	1,8
1998 .....	4,2	3,9	2,1
1999 .....	3,7	5,3	3,3

**Table 3. Percentage of residential buildings that actually belong to the statistical year. Per cent. 1993-1999**

	Building permits	Buildings started	Buildings completed
1993 .....	97,2	97,2	90,7
1994 .....	86,6	86,6	91,4
1995 .....	86,3	86,3	91,0
1996 .....	85,3	85,3	84,1
1997 .....	83,7	83,7	84,3
1998 .....	71,0	71,0	84,3
1999 .....	72,4	64,7	73,2

**Table 4. Percentage of registered non-residential buildings that actually belong to the statistical year. Per cent. 1993-1999**

	Building permits	Buildings started	Buildings completed
1993 .....	96,8	80,8	78,5
1994 .....	83,6	81,6	76,4
1995 .....	78,3	75,6	82,7
1996 .....	82,1	79,3	81,2
1997 .....	81,2	78,6	77,1
1998 .....	70,3	73,1	78,1
1999 .....	72,1	62,1	67,0

**Table 5. Number of started dwellings. Registered as started during the statistical year, actually started as of December in the statistical year and actually started as of December 1999**

Statistical year	Registered as started in the statistical year	Actually started as of December in the statistical year	Actually started as of December 1999	Deviation 1 in per cent	Deviation 2 in per cent
	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>		
1993	16 194	14 311	16 337	-12,4	-0,9
1994	21 240	18 779	21 438	-12,4	-0,9
1995	20 011	17 591	20 782	-15,4	-3,7
1996	18 743	15 493	19 098	-18,9	-1,9
1997	21 259	17 249	22 246	-22,5	-4,4
1998	19 646	14 499	18 320	-20,9	7,2
1999	20 492	14 110	14 110	0	45,2

Deviation 1: Deviation in per cent between actual start as of December in the statistical year and actual start as of December 1999.

Deviation 2: Deviation in per cent between registered start and actual start as of December 1999.

**Table 6. Started utility floor space for dwellings. Registered as started during the statistical year, actually started as of December in the statistical year and actually started as of December 1999**

Statistical year	Registered as started in the statistical year	Actually started as of December in the statistical year	Actually started as of December 1999	Deviation 1 in per cent	Deviation 2 in per cent
	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>		
1993	2 151	1 891	2 165	-12,6	-0,6
1994	2 987	2 639	3 045	-13,3	-1,9
1995	2 874	2 521	2 980	-15,4	-3,5
1996	2 907	2 432	2 949	-17,5	-1,4
1997	3 232	2 669	3 390	-21,3	-4,7
1998	3 014	2 231	2 775	-19,6	8,7
1999	2 919	2 022	2 022	0	44,4

Deviation 1: Deviation in per cent between actual start as of December in the statistical year and actual start as of December 1999.

Deviation 2: Deviation in per cent between registered start and actual start as of December 1999.

## Consequences and interpretation of registration delays

Registration delays entail two main problems with respect to interpreting the registered figures:

- Registered building activities do not necessarily coincide with actual building activities.
- Registered change in building activities from one year to the next does not necessarily coincide with the actual change in building activities.

The longer the registration delay is, the greater the chance of major deviations between registered and actual building activities. Tables 5, 6, and 7 show that the deviations between the overall numbers for actual and registered building activities in 1993-1997 were never over 4.7 per cent, except for started utility floor space of other buildings in 1994.

**Table 7. Started utility floor space of buildings other than dwellings. Registered as started in the statistical year, actually started as of December in the statistical year and actually started as of December 1999**

Statistical year	Registered as started in the statistical year	Actually started as of December in the statistical year	Actually started as of December 1999	Deviation 1 in per cent	Deviation 2 in per cent
	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>	1 000m <sup>2</sup>		
1993	2 282	1 843	2 312	-20,3	-1,3
1994	2 787	2 293	3 032	-24,4	-8,1
1995	3 099	2 362	3 007	-21,4	3,1
1996	3 545	2 823	3 641	-22,5	-2,5
1997	4 015	3 185	3 926	-18,9	2,3
1998	3 393	2 505	3 199	-21,7	6,1
1999	3 768	2 507	2 507	0	50,3

Deviation 1: Deviation in per cent between actual start as of December in the statistical year and actual start as of December 1999.

Deviation 2: Deviation in per cent between registered start and actual start as of December 1999.

Exactly how much building activity there actually is during a certain year can never be known until long after the end of the statistical year. For example, buildings that were actually started in 1993 have been registered every year in the Ground Property, Address and Building Register (GAB) until 1999. Moreover, no one knows exactly how many building projects have gone unregistered in municipalities in the course of a year. As long as no one knows whether the delay in registration will increase or decline in the future, it is not easy, such a short time after the end of the statistical year, to say whether the registered building activities in a given year are too high or too low in relation to the actual building activities.

Figures for January and February 2000 show that many building projects from 1999 have been registered in the course of the first two months of this year. If the long registration delays seen in January and February this year continue through the year, the registered building work in 1999 will be too low. Feedback from the Norwegian Mapping Authority and several municipalities indicate, however, that they are somewhat more up to date in registering building projects than before. This indicates that the registered building work in 1999 is probably pretty much the same as the actual building work.

#### *Provisional - final figures*

The same principals and definitions are used in monthly, quarterly and yearly statistics.

However, corrections made in the GAB-register (pga. feilregistrering), on which the statistics are based, make the total figures of three monthly statistics differ from figures in the quarterly statistics. In the same way total figures of four quartal statistics will differ from figures in the yearly statistics.

In 1993, the final figure of building work started was only 1.9 per cent higher than the sum of the monthly figures. In 1994 the difference was only 1.3 per cent, in 1995 1.5 per cent, in 1996 2.6 per cent, in 1997 2.3 per cent, in 1998 1,4 per cent and in 1999 0,9 per cent.

#### **4.4. Checking and revising**

Each building was checked and revised if necessary with a set of machine and manual checking and revision procedures. The revision procedures ensure that obvious errors in the register are corrected. The procedures ensure that there is correspondence between the various variables for the same building.

## **5. Some Main Results**

### **5.1. Interpretation of Data**

#### *Buildings under construction*

From 1991 break in the statistics for buildings under construction due to new preparation routines. Buildings reported under construction more than five years ago, but not yet completed, are not included in the statistics as buildings under construction. This change means that the average figure for all buildings will be 9 per cent lower as from 1991.

### **5.2. Some Main Results**

A total of 20 492 dwellings were started over the course of 1999. This was 846 more dwellings than in 1998. A total of 2 919 000 square meters of utility floor space was commenced in 1999, a decline of 3.2 per cent compared with 1998.

Overall utility floor space started for buildings other than dwellings amounted to 3 768 000 square metres in 1999, a 11.1 per cent increase compared with 1998.

## **6. Further information**

### **6.1. Related Statistical Publications**

Some main figures were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 18 /2000 and in the monthly publication Bygginfo no. 5/2000.

In general, both monthly and quarterly building statistics are published. The publishing of these statistics were temporarily stopped in March 1999.

Information on completed detached houses are used in the price index for new detached houses.

Information on building starts is used in the Production index for building and construction.

### 6.2. Special requests

In addition to the tables published in NOS Building Statistics, it is possible to have other, or more detailed tables, by applying directly to Statistics Norway.

NOS Building Statistics 1999 contains main figures on building work started, buildings completed and buildings under construction on a national and county level. Detailed tables about use of materials and constructions, storeys, sources of heating, size of dwelling units, number of fixed baths and flush toilets are given. These tables are mainly given for the whole country. However, by contacting Statistics Norway, it is possible to obtain the same tables for counties and municipalities.

Figures for building work started and buildings completed can be given for the whole country, the counties and the municipalities by

- Type of building
- User's industry
- Storeys
- Use of materials
- Foundation and constructions
- Sources of heating
- Number of fixed baths and flush toilets in dwelling units

Tables can be transmitted by paper (post or telefax), electronic at diskettes or by E-mail (Ascii or Excel).

### 6.3. Internet Dissemination

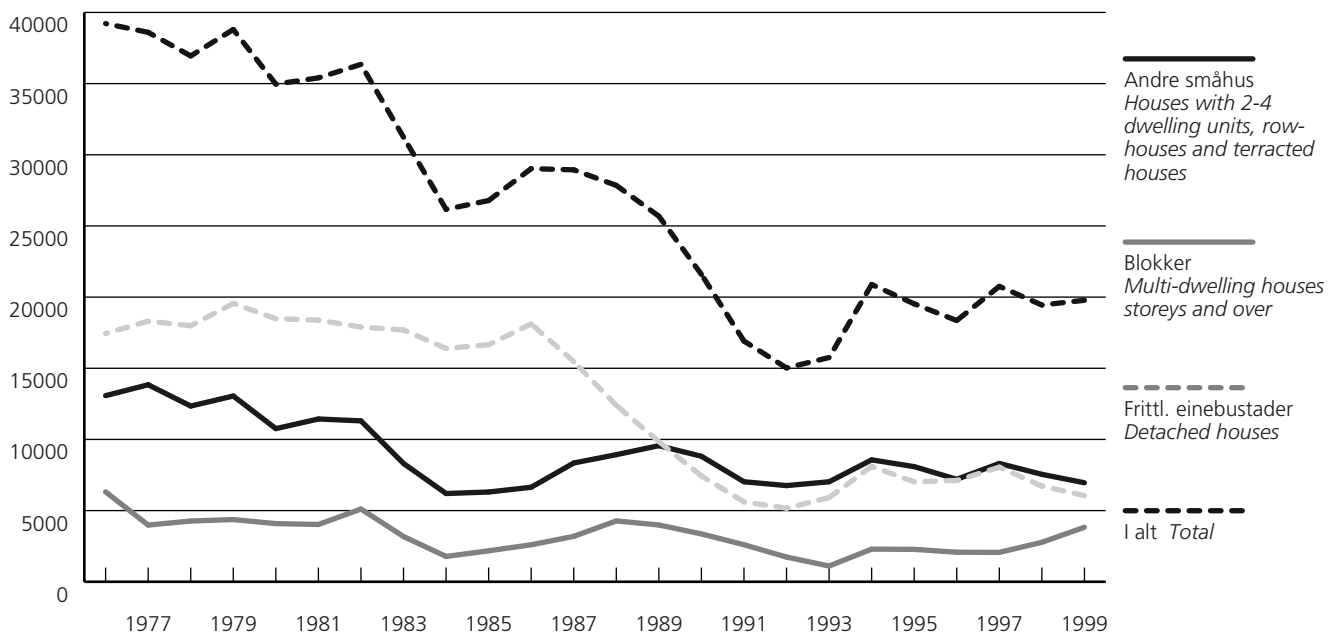
Main figures for building work started in the municipalities can be found on Internet at Statistics Norway's web-pages. The table can be printed or saved as ascii file. Web-address:

<http://www.ssb.no/byggeareal/>

### 6.4. Contact Person in Statistics Norway

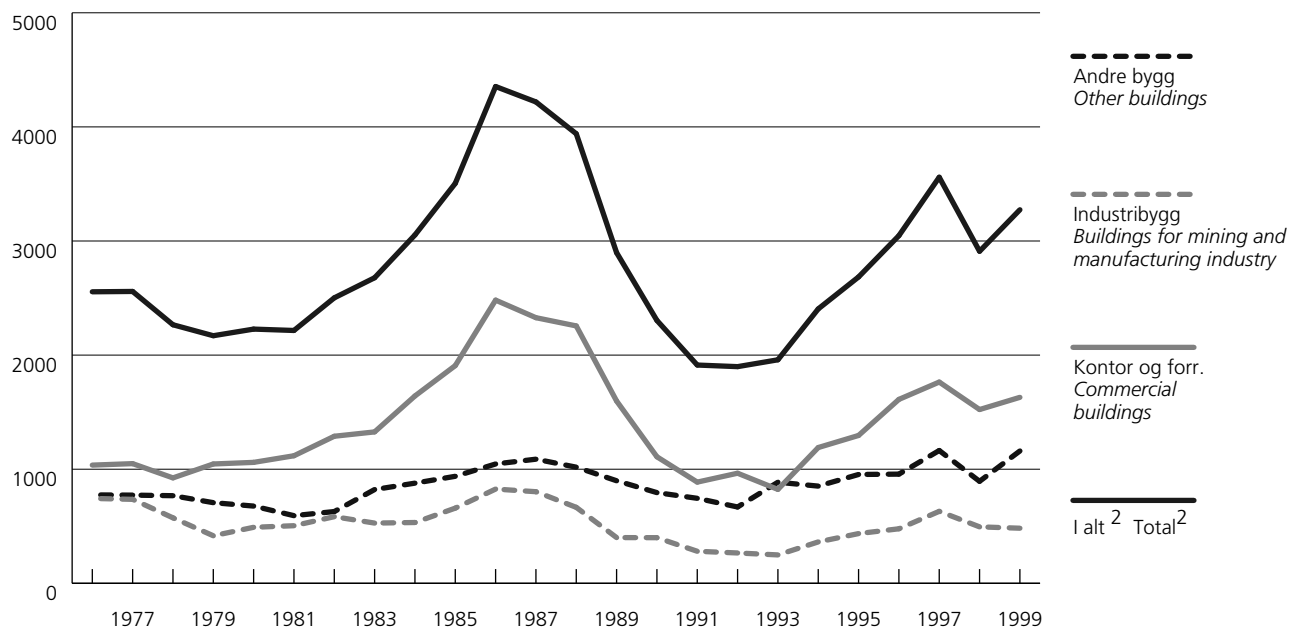
If you want to order tables or need more information, please contact Roger Jensen, Division for Construction and Service Statistics, tel. +47 62 88 55 45, e-mail: byggeareal@ssb.no. Telefax 62 88 54 62.

**Figur 1. Bygg sette i gang. Talet på leigheiter, etter bygningstype<sup>1</sup>**  
*Building work started. Dwelling units, by type of building<sup>1</sup>*



<sup>1</sup> Bustader unntatte hyblar.  
<sup>1</sup> Dwelling units except single rooms.

**Figur 2. Bygg sette i gang. Bruksareal til andre bygg enn bustad, etter bygningstype<sup>1</sup>. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building<sup>1</sup>. 1 000 m<sup>2</sup>*



<sup>1</sup> Før 1. januar 1983 brutto golvflate. <sup>2</sup> Omfattar ikkje bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.  
<sup>1</sup> Until 1 January 1983 floor space. <sup>2</sup> Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

**1. Bygg sette i gang. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring.<sup>1</sup> 1979-1999**  
*Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry.<sup>1</sup> 1979-1999*

År Year	Bustader Dwellings	Bruks- areal til bustad Utility floor space in dwellings	Bruksareal til anna enn bustad Utility floor space other than in dwellings						
			I alt <sup>2,3</sup> Total <sup>2,3</sup>	Jordbruk, skogbruk og fiske Agri- culture, forestry and fishing	Bergverks- drift og industri Mining and manu- facturing	Vare- handel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og veteri- nærvesen Health services	Anna verk- semde Other activi- ties
1 000 m <sup>2</sup>									
1979 .....	39 863	3 696	2 168	..	465	455	279	164	805
1980 .....	35 899	3 508	2 212	..	519	540	245	133	775
1981 .....	36 068	3 559	2 212	..	582	526	161	156	787
1982 .....	36 998	3 657	2 494	..	630	620	181	128	935
1983 .....	31 507	5 287	2 684	..	514	634	175	111	1 250
1984 .....	26 281	4 795	3 077	..	660	725	165	119	1 408
1985 .....	26 893	4 989	3 506	..	770	911	150	117	1 558
1986 .....	29 192	5 579	4 390	..	893	1 029	150	135	2 183
1987 .....	29 117	5 267	4 225	..	853	979	186	185	2 023
1988 .....	28 147	4 544	3 964	..	657	981	176	105	2 045
1989 .....	26 212	3 701	2 937	..	463	580	210	62	1 621
1990 .....	21 830	2 938	2 335	..	398	417	137	91	1 293
1991 .....	17 261	2 189	1 923	..	291	291	157	59	1 123
1992 .....	15 600	1 973	1 927	..	271	345	172	46	1 091
1993 .....	16 194	2 151	2 282	303	297	216	184	100	1 181
1994 .....	21 240	2 987	2 787	324	380	453	195	77	1 357
1995 .....	20 011	2 874	3 099	347	393	468	183	223	1 484
1996 .....	18 743	2 907	3 545	..	..	..	..	..	..
1997 .....	21 259	3 232	4 015	..	..	..	..	..	..
1998 .....	19 646	3 014	3 393	..	..	..	..	..	..
1999 .....	20 492	2 919	3 768	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Før 1983 bustadflate i bustader og golvflate i andre bygg. <sup>2</sup> Tala før 1993 omfattar ikkje bygg for jordbruk, skogbruk og fiske. <sup>3</sup> Statistisk sentralbyrå har endra standard for næringsgruppering (frå ISIC til NACE). Den nye standarden er teken i bruk i byggearealstatistikken f.o.m. 1996. Dette gjer at bruksareal fordelt etter næring ikkje kan samanliknast med tidlegare år.

<sup>1</sup> Until 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. <sup>2</sup> Until 1993 buildings for agriculture, forestry and fishing are not included. <sup>3</sup> Statistics Norway has changed its standard for industrial classification from ISIC to NACE. The new standard was introduced in 1996 in compiling building statistics. Consequently, figures for utility floor space broken down by industry cannot be compared to previous years.

**2. Bygg sette i gang. Bruksareal, etter bygningstype.<sup>1</sup> 1979-1999. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space, by type of building.<sup>1</sup> 1979-1999. 1 000 m<sup>2</sup>*

År Year	I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup>	Bustad- bygg <i>Resi- dential buil- dings</i>	Andre bygg enn bustadbygg <i>Other buildings than residential buildings</i>								
			I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup>	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agri- culture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for berg- verks- drift og industri <i>Build- ings for mining and manu- factu- ring industry</i>	Kon- tor- og for- ret- nings- bygg o.a. <i>Com- mer- cial buil- dings</i>	Hotell- og restau- rant- bygg <i>Build- ings for hotels and restau- rants</i>	Under- vis- nings- og forsk- ings- bygg <i>Build- ings for edu- cation and research</i>	Bygg for helse- stell og sosial omsorg <i>Build- ings for health ser- vices</i>	For- sam- lings- hus <i>Assem- bly buil- dings</i>	Andre bygg <i>Other buil- dings</i>
1979 .....	5 862	3 692	2 170	..	417	1 046	77	284	159	102	85
1980 .....	5 720	3 492	2 228	..	491	1 060	96	251	163	85	82
1981 .....	5 770	3 554	2 216	..	505	1 118	57	154	161	110	111
1982 .....	6 151	3 649	2 502	..	584	1 289	62	172	151	119	125
1983 .....	7 971	5 293	2 678	..	528	1 327	68	183	123	113	335
1984 .....	7 872	4 819	3 053	..	533	1 642	90	158	117	140	373
1985 .....	8 494	4 989	3 505	..	659	1 908	113	144	131	160	390
1986 .....	9 969	5 615	4 354	..	826	2 482	127	163	172	150	434
1987 .....	9 492	5 273	4 219	..	803	2 328	137	162	221	185	383
1988 .....	8 508	4 568	3 940	..	666	2 256	122	161	142	174	419
1989 .....	6 638	3 740	2 898	..	401	1 598	140	192	110	130	327
1990 .....	5 273	2 969	2 304	..	400	1 109	87	147	91	97	373
1991 .....	4 111	2 198	1 913	..	281	887	32	146	128	143	296
1992 .....	3 899	2 000	1 899	..	266	965	40	122	79	80	348
1993 .....	4 432	2 170	2 262	303	249	823	67	203	128	107	381
1994 .....	5 774	3 044	2 730	325	363	1 190	61	214	95	106	376
1995 .....	5 973	2 940	3 033	348	436	1 296	76	188	244	101	345
1996 .....	6 452	2 990	3 462	415	478	1 612	57	335	92	117	356
1997 .....	7 246	3 291	3 955	396	631	1 764	120	428	96	128	392
1998 .....	6 407	3 135	3 272	362	495	1 523	79	218	158	53	386
1999 .....	6 687	2 931	3 756	482	483	1 630	127	220	229	111	473

<sup>1</sup> Før 1983 bustadflate for bustader og golvflate i andre bygg. <sup>2</sup> Tala før 1993 omfattar ikkje bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

<sup>1</sup> Until 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. <sup>2</sup> Until 1993 buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

## 3. Bygg sette i gang. Leilegheiter, etter bygningstype. 1979-1999

*Building work started. Dwelling units, by type of building. 1979-1999*

År Year	I alt Total	Fritt- liggjande eine- bustader Detached houses	Tomannsbustader Houses with two dwelling units		Rekkjehus og terrasse- hus Row houses and ter- raced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwel- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bustad- bygg Other resi- dential houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Verti- kalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1979 .....	38 802	19 557	2 156	5 374	5 230	290	4 370	1 663	162
1980 .....	34 963	18 481	2 110	4 370	3 969	309	4 085	1 288	351
1981 .....	35 404	18 384	2 422	3 928	4 762	325	4 024	1 295	264
1982 .....	36 351	17 894	2 396	2 730	5 812	366	5 110	1 770	273
1983 .....	31 236	17 690	1 402	2 079	4 460	371	3 181	1 720	333
1984 .....	26 169	16 391	1 206	1 762	2 987	245	1 779	1 524	275
1985 .....	26 785	16 656	1 104	1 995	2 919	288	2 176	1 341	306
1986 .....	29 024	18 113	1 225	2 359	2 500	555	2 599	1 359	314
1987 .....	28 941	15 469	1 311	3 141	3 315	578	3 190	1 446	491
1988 .....	27 847	12 396	1 447	3 211	3 277	994	4 276	1 749	497
1989 .....	25 687	9 852	1 334	2 981	3 540	1 707	3 988	1 988	297
1990 .....	21 597	7 438	1 285	2 099	3 541	1 892	3 362	1 685	295
1991 .....	16 912	5 616	1 252	1 685	2 506	1 583	2 603	1 360	307
1992 .....	15 024	5 170	1 226	1 610	2 581	1 340	1 735	1 114	248
1993 .....	15 754	5 913	1 478	1 888	2 455	1 203	1 108	1 395	314
1994 .....	20 886	8 101	1 517	2 915	2 577	1 555	2 293	1 645	283
1995 .....	19 528	7 023	1 498	3 001	2 509	1 081	2 276	1 831	309
1996 .....	18 353	7 117	1 287	3 147	1 796	970	2 076	1 742	218
1997 .....	20 756	8 049	1 450	3 575	2 183	1 106	2 064	2 089	240
1998 .....	19 444	6 723	1 470	3 212	1 860	1 006	2 773	2 108	292
1999 .....	19 778	6 052	1 471	2 482	2 075	929	3 829	2 447	493



**4. Bygg under arbeid. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring<sup>1,2</sup>. 1979-1999**

*Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry<sup>1,2</sup>. 1979-1999*

År Year	Bustader Dwellings	Bruksareal til bustad Utility floor space in dwellings	Bruksareal til anna enn bustad Utility floor space other than in dwellings						
			I alt <sup>3,4</sup> Total <sup>3,4</sup>	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Bergverksdrift og industri Mining and manufacturing	Varehandel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og veteri- nærvesen Health services	Anna verksemd Other activities
			1 000 m <sup>2</sup>						
1979 .....	36 682	3 434	2 767	..	516	417	360	458	1 016
1980 .....	34 213	3 306	2 676	..	503	545	309	399	919
1981 .....	35 214	3 458	2 884	..	611	617	228	389	1 038
1982 .....	33 278	3 332	2 588	..	556	527	194	327	984
1983 .....	32 210	5 378	3 041	..	646	644	242	212	1 297
1984 .....	27 560	5 092	3 546	..	760	750	247	205	1 584
1985 .....	28 467	5 484	4 042	..	923	931	227	211	1 750
1986 .....	31 688	6 210	5 166	..	1 054	1 130	230	228	2 524
1987 .....	32 633	6 167	5 356	..	1 043	1 157	253	270	2 633
1988 .....	30 435	5 418	5 066	..	894	1 105	228	258	2 582
1989 .....	28 221	4 592	4 203	..	670	846	242	191	2 255
1990 .....	22 886	3 758	3 510	..	594	706	210	191	1 808
1991 .....	17 142	2 716	2 733	..	458	478	171	111	1 516
1992 .....	14 867	2 322	2 745	..	423	422	219	58	1 624
1993 .....	14 271	2 169	2 575	293	320	372	205	82	1 303
1994 .....	16 893	2 568	2 851	309	359	488	210	88	1 397
1995 .....	17 388	2 601	3 221	338	334	500	185	235	1 629
1996 .....	17 901	2 872	3 726	..	..	..	..	..	..
1997 .....	19 895	3 213	4 453	..	..	..	..	..	..
1998 .....	18 681	3 032	4 160	..	..	..	..	..	..
1999 .....	18 893	2 964	4 020	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Før 1983 bustadflate i bustader og golvflate i andre bygg. <sup>2</sup> Frå 1991 er det brot i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner. <sup>3</sup> Tala før 1993 omfattar ikkje bygg for jordbruk, skogbruk og fiske. <sup>4</sup> Statistisk sentralbyrå har endra standard for næringsgruppering (frå ISIC til NACE). Den nye standarden er teken i bruk i byggjearealstatistikken f.o.m. 1996. Dette gjer at bruksareal fordelt etter næring ikkje kan samanliknast med tidlegare år.

<sup>1</sup> Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. <sup>2</sup> As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines.

<sup>3</sup> Until 1993 buildings for agriculture, forestry and fishing are not included. <sup>4</sup> Statistics Norway has changed its standard for industrial classification from ISIC to NACE. The new standard was introduced in 1996 in compiling building statistics. Consequently, figures for utility floor space broken down by industry cannot be compared to previous years.

5. Fullførte bygg. Bustader og bruksareal til bustad. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring.<sup>1</sup> 1979-1999Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry.<sup>1</sup> 1979-1999

År Year	Bustader Dwellings	Bruks- areal til bustad Utility floor space in dwellings	Bruksareal til anna enn bustad Utility floor space other than in dwellings						
			I alt <sup>2,3</sup> Total <sup>2,3</sup>	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Bergverksdrift og industri Mining and manufacturing	Varehandel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og veteri- nærvesen Health services	Anna verksemd Other activities
			1 000 m <sup>2</sup>						
1979 .....	37 160	3 402	2 272	..	563	530	264	236	679
1980 .....	38 092	3 610	2 274	..	520	410	295	183	866
1981 .....	34 672	3 374	1 988	..	470	451	234	168	665
1982 .....	38 465	3 739	2 776	..	679	707	214	191	985
1983 .....	32 513	5 151	2 202	..	404	504	141	277	876
1984 .....	30 866	5 069	2 620	..	566	633	162	121	1 138
1985 .....	26 114	4 689	3 011	..	610	726	168	114	1 393
1986 .....	25 784	4 756	3 322	..	766	833	148	123	1 452
1987 .....	28 381	5 334	4 025	..	852	953	164	113	1 943
1988 .....	30 406	5 328	4 483	..	844	1 108	189	120	2 221
1989 .....	27 979	4 406	3 756	..	678	842	171	150	1 914
1990 .....	27 120	3 736	2 995	..	440	496	176	89	1 795
1991 .....	21 689	2 850	2 332	..	323	430	188	128	1 262
1992 .....	17 789	2 323	1 884	..	270	349	134	104	1 026
1993 .....	15 897	2 132	2 573	299	392	246	189	74	1 373
1994 .....	17 836	2 453	2 454	293	312	368	186	73	1 223
1995 .....	19 214	2 771	2 623	301	379	451	205	78	1 209
1996 .....	17 905	2 669	3 050	..	..	..	..	..	..
1997 .....	18 659	2 783	3 039	..	..	..	..	..	..
1998 .....	20 659	3 145	3 584	..	..	..	..	..	..
1999 .....	19 892	2 853	3 913	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Før 1983 bustadflate i bustader og golvflate i andre bygg. <sup>2</sup> Tala før 1993 omfattar ikkje jordbruk, skogbruk og fiske. <sup>3</sup> Statistisk sentralbyrå har endra standard for næringsgruppering (frå ISIC til NACE). Den nye standarden er teken i bruk i byggjearealstatistikken f.o.m.1996. Dette gjer at bruksareal fordelt etter næring ikkje kan samanliknast med tidlegare år.

<sup>1</sup> Until 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. <sup>2</sup> Until 1993 buildings for agriculture, forestry and fishing are not included. <sup>3</sup> Statistics Norway has changed its standard for industrial classification from ISIC to NACE. The new standard was introduced in 1996 in compiling building statistics. Consequently, figures for utility floor space broken down by industry cannot be compared to previous years.

6. Fullført bruksareal, etter bygningstype.<sup>1</sup> 1979-1999. 1 000 m<sup>2</sup>Utility floor space completed, by type of building.<sup>1</sup> 1979-1999. 1 000 m<sup>2</sup>

År Year	I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup>	Bustad- bygg <i>Resi- dential buil- dings</i>	Andre bygg enn bustadbygg <i>Other buildings than residential buildings</i>								
			I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup>	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for berg- verks- drift og industri <i>Buildings for mining and manufactu- ring industry</i>	Kontor- og forret- nings- bygg o.a. <i>Commer- cial buil- dings</i>	Hotell- og restau- rant- bygg <i>Buil- dings for hotels and restau- rants</i>	Under- vis- nings- og forsk- ings- bygg <i>Build- ings for edu- cation and research</i>	Bygg for helse- stell og sosial omsorg <i>Build- ings for health ser- vices</i>	For- sam- lings- hus og Assem- bly buil- dings	Andre bygg <i>Other buil- dings</i>
1979 .....	5 674	3 401	2 235	..	523	948	61	252	258	107	86
1980 .....	5 884	3 598	2 287	..	499	1 032	87	288	199	103	79
1981 .....	5 363	3 368	1 996	..	476	861	65	223	169	112	90
1982 .....	6 515	3 732	2 781	..	588	1 450	98	220	214	93	118
1983 .....	7 354	5 152	2 201	..	421	1 051	49	129	258	109	184
1984 .....	7 689	5 070	2 619	..	504	1 352	55	156	116	108	328
1985 .....	7 700	4 706	2 994	..	505	1 592	98	155	130	143	371
1986 .....	8 079	4 768	3 311	..	625	1 814	114	163	127	134	334
1987 .....	9 361	5 348	4 011	..	787	2 262	145	158	150	135	376
1988 .....	9 811	5 348	4 463	..	815	2 569	124	182	162	185	425
1989 .....	8 162	4 416	3 746	..	665	2 146	65	154	195	177	343
1990 .....	6 731	3 772	2 959	..	425	1 536	184	161	127	126	399
1991 .....	5 182	2 885	2 297	..	293	1 065	78	206	176	123	356
1992 .....	4 208	2 347	1 861	..	246	947	41	134	119	99	274
1993 .....	4 705	2 152	2 553	299	358	1 012	61	144	116	116	447
1994 .....	4 907	2 483	2 424	293	298	991	60	206	94	99	382
1995 .....	5 394	2 840	2 554	302	374	1 135	57	206	86	77	318
1996 .....	5 719	2 733	2 985	364	412	1 458	51	151	88	140	322
1997 .....	5 822	2 843	2 979	382	387	1 257	62	344	87	99	361
1998 .....	6 728	3 247	3 481	328	602	1 581	104	299	103	102	362
1999 .....	6 766	2 876	3 890	430	519	1 780	93	267	276	90	436

<sup>1</sup> Før 1983 bustadflate for bustader og golvflate i andre bygg. <sup>2</sup> Tala før 1993 omfattar ikkje bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.<sup>1</sup> Until 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. <sup>2</sup> Until 1993 buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

## 7. Fullførte leiligheter, etter bygningstype. 1979-1999

*Dwelling units completed, by type of building. 1979-1999*

År Year	I alt Total	Fritt- liggjande eine- bustader <i>Detached houses</i>	Tomannsbustader <i>Houses with two dwellings</i>		Rekkjehus og terrasse- hus <i>Row houses and terraced houses</i>	Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwel- ling units</i>	Blokker <i>Multi- dwelling houses 3 storeys and over</i>	Andre bustad- bygg <i>Other resi- dential houses</i>	Andre bygg <i>Non- resi- dential houses</i>
			Verti- kalt delte <i>Semi- detached</i>	Horisontalt delte <i>Other</i>					
1979 .....	36 165	17 306	1 986	5 154	4 921	360	4 078	2 112	248
1980 .....	37 276	19 153	2 038	5 164	4 753	330	4 078	1 543	217
1981 .....	33 884	17 896	2 266	4 086	4 027	264	3 848	1 316	181
1982 .....	37 575	19 237	2 272	3 924	5 084	400	4 842	1 412	404
1983 .....	32 164	16 092	2 022	2 428	4 829	366	4 075	2 165	187
1984 .....	30 505	16 313	1 257	2 082	4 642	298	3 782	1 853	278
1985 .....	26 014	15 703	1 227	1 853	3 176	248	2 292	1 312	203
1986 .....	25 669	16 088	1 139	1 966	2 861	358	1 764	1 259	234
1987 .....	28 233	17 400	1 272	2 502	2 528	428	2 544	1 173	386
1988 .....	30 144	15 387	1 429	3 363	3 350	828	3 487	1 766	534
1989 .....	27 835	12 139	1 375	3 430	3 322	1 326	3 854	1 793	596
1990 .....	26 478	9 662	1 467	2 882	3 844	1 756	4 605	1 914	348
1991 .....	21 511	7 009	1 265	2 064	3 547	1 850	3 937	1 504	335
1992 .....	17 454	6 148	1 522	1 956	2 685	1 638	1 875	1 370	260
1993 .....	15 252	5 701	1 297	1 753	2 560	1 084	1 306	1 195	356
1994 .....	17 385	6 852	1 421	2 153	2 512	1 432	1 501	1 296	218
1995 .....	19 059	7 280	1 417	2 826	2 401	1 129	1 974	1 719	313
1996 .....	17 390	6 727	1 214	2 822	1 707	947	2 129	1 621	223
1997 .....	18 416	6 937	1 349	3 089	1 924	1 018	1 950	1 895	254
1998 .....	20 173	7 582	1 500	3 586	2 098	981	2 275	1 889	262
1999 .....	19 172	6 028	1 267	2 619	1 864	1 009	3 996	2 012	377

**8. Fullførte bustader. Leilegheiter, etter talet på rom. 1979-999***Dwellings completed. Dwelling units, by number of rooms. 1979-1999*

År Year	Bustader Dwellings	Leilegheiter Dwelling units							
		I alt Total	Hybelleig- heiter m/te- kjøken 1 room and kitchenette	Leilegheiter med kjøken og Dwelling units with kitchen and					
				1 rom 1 room	2 rom 2 rooms	3 rom 3 rooms	4 rom 4 rooms	5 rom 5 rooms	6 rom og over 6 rooms and over
1979 .....	37 160	36 165	487	458	6 003	3 551	20 873	3 498	1 295
1980 .....	38 092	37 276	278	335	5 656	3 540	22 289	3 747	1 431
1981 .....	34 672	33 884	178	228	4 971	3 362	20 129	3 485	1 531
1982 .....	38 465	37 575	101	146	5 634	4 195	22 150	3 689	1 660
1983 .....	32 513	32 164		328	3 834	4 482	17 953	4 028	1 539
1984 .....	30 866	30 505		315	4 419	4 857	14 173	4 294	2 447
1985 .....	26 114	26 014		564	3 071	3 795	11 322	4 429	2 833
1986 .....	25 784	25 669		249	2 955	3 986	10 079	4 892	3 508
1987 .....	28 381	28 233		180	3 398	4 201	10 144	5 753	4 557
1988 .....	30 406	30 144		455	4 709	5 505	9 189	5 574	4 712
1989 .....	27 979	27 835		335	5 854	6 349	7 260	4 382	3 655
1990 .....	27 120	26 478		600	7 018	6 456	5 795	3 749	2 860
1991 .....	21 689	21 511		352	6 435	5 774	4 287	2 576	2 087
1992 .....	17 789	17 454		211	4 088	4 696	3 757	2 874	1 828
1993 .....	15 897	15 252		183	2 966	4 139	3 581	2 666	1 717
1994 .....	17 836	17 385		218	2 717	4 354	4 311	3 485	2 300
1995 .....	19 214	19 059		249	2 866	4 567	4 516	3 732	3 129
1996 .....	17 905	17 390		179	2 826	4 199	3 733	3 400	3 053
1997 .....	18 659	18 416		257	3 001	4 191	4 087	3 583	3 297
1998 .....	20 659	20 173		230	2 892	4 989	4 482	3 820	3 760
1999 .....	19 892	19 172		201	3 800	5 249	3 748	2 937	3 237

**9. Bygg sette i gang. Bustader og bruksareal, etter bygningstype**  
*Building work started. Dwellings and utility floor space, by type of building*

Bygningstype <i>Type of building</i>	Leilegheiter <i>Dwelling units</i>	Hyblar <i>Single rooms</i>	Bruksareal til bustad <i>Utility floor space in dwellings</i>	Bruksareal til anna enn bustad <i>Utility floor space in other buildings</i>
			1 000 m <sup>2</sup>	
<b>I alt Total</b> .....	<b>19 778</b>	<b>714</b>	<b>2 919</b>	<b>3 768</b>
Bustadbygg i alt <i>Residential buildings, total</i> .....	19 285	680	2 880	51
Einebustader <i>1 and 2 dwelling houses</i> .....	12 080	134	1 862	
Frittliggjande einebustader <i>Detached houses</i> .....	6 052	42	1 132	0
Tomannsbustader, vertikalt delte <i>Semi-detached houses</i> .....	1 471	15	175	0
Tomannsbustader, horisontalt delte <i>Houses with 2 dwelling units</i> .....	2 482	53	311	-
Rekkjehus <i>Row-houses</i> .....	1 810	24	208	1
Terrassehus <i>Terraced houses</i> .....	265	-	36	-
Bustadbygg med fleire leilegheiter <i>Multi-dwelling houses</i> .....	6 696	403	727	48
Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwelling units</i> .....	929	6	85	0
Blokker 3-4 etasjar <i>Multi-dwelling houses, 3-4 storeys</i> .....	2 362	240	253	19
Blokker 5 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses, 5 storeys and over</i> .....	1 467	-	185	14
Andre hustypar <i>Other multi-dwelling houses</i> .....	1 938	157	204	14
Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i> .....	509	143	290	2
Andre bygg enn bustadbygg i alt <i>Other buildings than residential buildings, total</i> .....	493	34	39	3 717
Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing</i> .....	2	4	0	482
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri <i>Buildings for mining and manufacturing industry</i> .....	8	-	1	482
Kontor- og forretningsbygg o.a. <i>Commercial buildings</i> .....	229	4	22	1 608
Hotell- og restaurantbygg <i>Buildings for hotels and restaurants</i> .....	-	-	-	127
Undervisnings- og forskingsbygg <i>Buildings for education and research</i> .....	2	2	0	220
Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i> .....	143	20	9	221
Forsamlingshus <i>Assembly buildings</i> .....	2	-	0	111
Andre bygg <i>Other buildings</i> .....	107	4	7	466

**10. Bygg sette i gang. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke**  
*Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county*

Fylke County	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>												
		Småhus <i>Small houses</i>										Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>		
		Småhus i alt <i>Small houses, total</i>		Frittliggjande einebustader <i>Detached houses</i>		Vertikalt delte tomanns- bustader <i>Semi-detached houses</i>		Rekkje- og terassehus o.l. <i>Row-houses and terraced houses</i>		Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter <i>Houses with 2-4 dwelling houses</i>		Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. Number
<b>I alt Total .....</b>	<b>20 492</b>	<b>2 919</b>	<b>13 149</b>	<b>1 947</b>	<b>6 094</b>	<b>1 132</b>	<b>1 486</b>	<b>175</b>	<b>2 099</b>	<b>244</b>	<b>3 470</b>			
Østfold .....	1 017	140	573	86	322	59	64	7	47	5	140	15	26	12
Akershus .....	2 731	409	1 776	268	696	134	172	22	302	38	606	73	76	39
Oslo .....	1 190	151	365	59	105	21	42	6	151	23	67	9	29	13
Hedmark .....	858	112	562	70	229	38	128	13	132	11	73	7	34	16
Oppland .....	783	115	575	85	293	56	82	8	62	7	138	14	31	13
Buskerud .....	1 290	167	683	101	324	61	114	12	88	10	157	18	50	14
Vestfold .....	1 108	158	752	104	353	62	129	13	92	9	178	19	27	19
Telemark .....	478	67	336	49	164	30	54	6	33	5	85	9	19	8
Aust-Agder .....	439	60	345	48	185	32	7	1	41	3	112	12	15	6
Vest-Agder .....	729	112	558	85	308	57	49	6	48	6	153	16	20	9
Rogaland .....	1 970	320	1 461	245	746	155	114	17	213	24	388	49	35	20
Hordaland .....	1 820	295	1 399	218	633	122	165	21	224	30	377	45	27	24
Sogn og fjordane .....	464	72	353	60	181	37	37	6	52	7	83	10	29	6
Møre og Romsdal .....	1 084	185	868	128	388	73	77	9	130	15	273	31	33	32
Sør-Trøndelag .....	1 592	186	864	122	375	66	79	10	180	21	230	25	36	14
Nord-Trøndelag .....	555	73	265	40	155	28	25	3	39	4	46	5	30	12
Nordland .....	1 278	157	804	98	300	48	108	11	184	17	212	22	76	18
Troms .....	883	109	445	59	231	36	32	3	54	7	128	13	53	10
Finnmark .....	223	32	165	23	106	17	8	1	27	3	24	2	6	4

	I alt Total .....	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>										I kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad <i>Non-residential buildings</i>		
		Blokker <i>Multi-dwelling houses</i>				Andre hustypar med inntil 2 etasjar <i>Other multi-dwelling houses with less than 3 storeys</i>		Andre hustypar på 3 etasjar og over <i>Other multi-dwelling houses with 3 storeys and over</i>		Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	
		Blokker i alt <i>Multi-dwelling houses, total</i>		Blokker på 3 og 4 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 3 and 4 storeys</i>		Blokker på 5-9 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 5-9 storeys</i>		Blokker 10 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses with 10 storeys and over</i>						
<b>I alt Total .....</b>	<b>4 069</b>	<b>439</b>	<b>2 602</b>	<b>253</b>	<b>1 467</b>	<b>185</b>	-	-	<b>1 639</b>	<b>157</b>	<b>456</b>	<b>47</b>	<b>527</b>	<b>39</b>
Østfold .....	223	29	61	6	162	24	-	-	55	5	15	1	125	6
Akershus .....	474	62	259	30	215	33	-	-	277	25	99	13	29	2
Oslo .....	714	71	258	23	456	48	-	-	39	5	25	2	18	1
Hedmark .....	80	6	80	6	-	-	-	-	70	6	95	13	17	1
Oppland .....	24	2	24	2	-	-	-	-	88	9	30	2	35	3
Buskerud .....	343	35	228	20	115	15	-	-	197	16	-	-	17	2
Vestfold .....	183	20	105	10	78	10	-	-	83	8	39	6	24	2
Telemark .....	20	1	20	1	-	-	-	-	93	7	3	1	7	0
Aust-Agder .....	40	3	40	3	-	-	-	-	28	2	-	-	11	1
Vest-Agder .....	90	12	90	12	-	-	-	-	52	5	5	1	4	1
Rogaland .....	302	40	215	25	87	15	-	-	68	7	44	3	60	5
Hordaland .....	276	34	114	13	162	21	-	-	78	15	-	-	40	4
Sogn og fjordane .....	-	-	-	-	-	-	-	-	82	6	-	-	0	-
Møre og Romsdal .....	108	15	94	13	14	2	-	-	64	8	2	0	9	1
Sør-Trøndelag .....	509	36	434	28	75	8	-	-	88	7	19	1	76	5
Nord-Trøndelag .....	133	13	133	13	-	-	-	-	49	5	65	3	13	1
Nordland .....	222	25	222	25	-	-	-	-	144	13	-	-	32	3
Troms .....	312	33	209	23	103	10	-	-	71	5	-	-	2	0
Finnmark .....	16	2	16	2	-	-	-	-	13	2	15	1	8	1

**11. Bygg sette i gang. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m<sup>2</sup>*

Fylke County	Bustadbygg Residential buildings	Andre bygg enn bustadbygg <i>Other buildings than residential buildings</i>								
		I alt Total	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for bergverks- drift og industri <i>Buildings for mining and manu- facturing industry</i>	Kontor- og forretnings- bygg o.a. <i>Commer- cial buildings</i>	Hotell- og restaurant- bygg <i>Buildings for hotels and restaurants</i>	Undervis- nings- og forsknings- bygg <i>Buildings for education and research</i>	Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i>	Forsam- lingshus <i>Assembly buildings</i>	Andre bygg <i>Other buildings</i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 931</b>	<b>3 756</b>	<b>482</b>	<b>483</b>	<b>1 630</b>	<b>127</b>	<b>220</b>	<b>229</b>	<b>111</b>	<b>473</b>
Østfold .....	140	165	24	23	64	12	3	6	4	28
Akershus .....	414	291	20	38	152	8	22	19	9	22
Oslo .....	160	495	1	33	341	29	31	47	10	4
Hedmark .....	111	178	47	17	62	3	5	7	4	32
Oppland .....	112	208	29	15	78	9	4	20	2	51
Buskerud .....	168	172	19	18	59	5	9	12	1	49
Vestfold .....	159	203	38	36	83	6	14	3	5	18
Telemark .....	67	101	10	11	38	2	8	5	2	24
Aust-Agder .....	60	83	12	12	22	3	6	11	3	16
Vest-Agder .....	112	188	12	29	49	3	48	14	6	27
Rogaland .....	317	368	66	64	152	16	10	20	11	30
Hordaland .....	295	298	36	39	134	9	16	16	15	33
Sogn og fjordane .....	73	62	18	6	22	2	3	2	5	5
Møre og Romsdal .....	192	214	42	59	68	3	7	6	2	27
Sør-Trøndelag .....	182	231	26	18	105	4	7	15	20	35
Nord-Trøndelag .....	75	144	56	15	35	1	9	1	3	24
Nordland .....	154	209	17	27	107	8	8	14	2	26
Troms .....	109	98	8	15	38	1	9	5	8	15
Finnmark .....	31	47	1	6	21	3	1	6	1	8



**12. Bygg sette i gang. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring og fylke. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry and county. 1 000 m<sup>2</sup>*

Fylke County	I alt Total	Jordbruk, skogbruk Agriculture, hunting and forestry	Fiske Fishing	Bergverks- drift og utvinning Mining and quarrying	Industri Manufac- turing	Kraft- og vass- forsyning Electricity, gas and water supply	Byggje- og anleggs- verksemd Construction	Varehandel, rep. av kjøre- tøy og hus- haldnings- apparat Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and house- hold goods	Hotell- og restaurant- verksemd Hotels and restaurants	Transport og kom- munika- sjon Transport, storage and commu- nication
<b>I alt Total .....</b>	<b>3 768</b>	<b>451</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>568</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>486</b>	<b>134</b>	<b>81</b>
Østfold .....	166	24	-	-	29	2	1	29	12	4
Akershus .....	296	20	-	0	40	0	4	51	8	21
Oslo .....	504	1	-	-	36	0	3	43	48	20
Hedmark .....	178	47	0	0	18	0	1	16	3	0
Oppland .....	205	29	0	0	16	1	1	44	3	1
Buskerud .....	173	19	-	0	21	1	1	16	4	3
Vestfold .....	203	38	-	1	37	7	1	29	6	11
Telemark .....	101	10	0	-	16	0	1	14	1	0
Aust-Agder .....	83	12	0	-	11	0	-	6	3	1
Vest-Agder .....	187	11	0	-	32	1	1	18	2	2
Rogaland .....	365	64	1	11	100	1	7	38	15	3
Hordaland .....	298	35	2	0	53	1	7	29	10	1
Sogn og fjordane .....	64	16	2	0	4	1	2	12	1	0
Møre og Romsdal .....	221	21	22	-	52	11	5	28	3	5
Sør-Trøndelag .....	227	25	0	0	20	2	2	49	3	2
Nord-Trøndelag .....	146	56	0	0	24	1	3	6	1	2
Nordland .....	206	15	2	0	46	1	3	32	8	1
Troms .....	99	7	1	-	10	0	2	18	1	0
Finnmark .....	46	1	0	0	4	1	2	11	3	2
		Finansiell teneste- yting og forsikring Financial intermedi- ation	Eigedoms- drift, forretnings- messig teneste- yting og utleige- verksemd Real estate, renting and business estate activities	Offentleg forvaltning Public admini- stration and defence compulsory social security	Under- visning Education	Helse- og sosial- tenester Health and social work	Andre sosiale og personlege tenester Other community social and personal service activities	Anna verksemd Other activities	Fritids- eigedomar (hytter), garasjar for private og anna som ikkje er næring Holiday property (cottages), private garages and other non- industrial activities	
<b>I alt .....</b>	<b>66</b>	<b>364</b>	<b>165</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	<b>91</b>	<b>3</b>	<b>752</b>		
Østfold .....	-	6	7	4	17	5	-	28		
Akershus .....	5	29	9	28	14	12	-	56		
Oslo .....	43	193	12	33	50	10	-	11		
Hedmark .....	-	5	20	5	5	2	-	54		
Oppland .....	-	11	3	5	21	2	0	69		
Buskerud .....	0	10	22	10	9	4	-	54		
Vestfold .....	3	8	4	16	1	4	0	37		
Telemark .....	-	3	8	9	5	1	0	32		
Aust-Agder .....	-	2	9	6	7	4	-	23		
Vest-Agder .....	-	5	2	48	14	5	1	44		
Rogaland .....	-	33	9	10	15	8	1	49		
Hordaland .....	1	28	12	18	16	12	1	72		
Sogn og fjordane .....	-	1	2	6	1	2	0	13		
Møre og Romsdal .....	0	3	6	8	15	3	0	41		
Sør-Trøndelag .....	-	9	19	8	26	8	-	55		
Nord-Trøndelag .....	3	5	6	8	2	2	0	27		
Nordland .....	10	9	7	9	10	6	-	46		
Troms .....	0	3	8	10	7	2	0	28		
Finnmark .....	0	0	0	2	6	2	-	12		

**13. Bygg sette i gang. Bruksareal til bustad, etter bygningstype og etasje. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m<sup>2</sup>*

Etasje Storey	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>							I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad <i>Non-resi- dential buildings</i>
		Fritt- liggjande einebu- stader <i>Detached houses</i>	Vertikalt delte to- manns- bustader <i>Semi- detached houses</i>	Rekkjehus og terrasse- hus o.a. <i>Row- houses and terraced houses</i>	Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter <i>Houses with 2-4 dwelling units</i>	Blokker <i>Multi- dwelling houses 3 storeys and over</i>	Andre hustypar <i>Other multi- dwelling houses</i>	Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>	
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 919</b>	<b>1 132</b>	<b>175</b>	<b>244</b>	<b>395</b>	<b>439</b>	<b>204</b>	<b>290</b>	<b>39</b>
Kjellar <i>Cellar</i> .....	153	73	3	6	7	39	6	17	0
Underetasje <i>Lower ground floor</i> .....	428	161	27	35	118	38	14	35	1
1. etasje <i>Ground floor</i> .....	1 366	614	101	123	174	88	105	155	5
2. etasje <i>1<sup>st</sup> floor</i> .....	534	163	29	60	63	97	51	54	16
3. etasje <i>2<sup>nd</sup> floor</i> .....	127	3	1	8	4	88	11	3	9
4. etasje <i>3<sup>rd</sup> floor</i> .....	59	-	-	-	0	51	4	2	2
5.-9. etasje <i>4-8<sup>th</sup> floor</i> .....	42	-	-	-	-	33	1	2	5
10. etasje og over <i>9<sup>th</sup> floor and over</i> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loft <i>Attic</i> .....	211	119	14	12	29	5	10	21	1

**14. Bygg sette i gang. Bruksareal til anna enn bustad, etter bygningstype og etasje. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Utility floor space other than in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m<sup>2</sup>*

Etasje Storey	I alt Total	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agri- culture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for bergverks- drift og industri <i>Buildings for mining and manu- facturing industry</i>	Kontor- og forret- ningsbygg o.a. <i>Commer- cial buildings</i>	Hotell- og restaurant- bygg <i>Buildings for hotels and restaurants</i>	Undervis- nings- og forsknings- bygg <i>Buildings for edu- cation and research</i>	Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i>	Forsam- lingshus <i>Assembly buildings</i>	Andre bygg <i>Other buildings</i>
Kjellar <i>Cellar</i> .....	134	18	6	80	3	5	10	3	8
Underetasje <i>Lower ground floor</i> .....	236	13	7	127	9	24	26	10	19
1. etasje <i>Ground floor</i> .....	2 475	428	370	934	52	119	103	76	394
2. etasje <i>1<sup>st</sup> floor</i> .....	439	19	70	215	19	35	37	13	32
3. etasje <i>2<sup>nd</sup> floor</i> .....	171	0	18	104	11	12	19	5	1
4. etasje <i>3<sup>rd</sup> floor</i> .....	92	-	5	55	10	9	9	2	1
5.-9. etasje <i>4-8<sup>th</sup> floor</i> .....	116	-	2	70	21	10	14	-	0
10. etasje og over- <i>9<sup>th</sup> floor and over</i> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loft <i>Attic</i> .....	54	4	4	22	2	6	3	2	11

**15. Bygg sette i gang. Leilegheiter, etter talet på rom og bygningstype**  
*Building work started. Dwelling units, by number of rooms and type of building*

Bygningstype <i>Type of building</i>	Leilegheiter <i>Dwelling units</i>							Hyblar <i>Single rooms</i>
	I alt <i>Total</i>	med kjøken og <i>with kitchen and</i>						
		1 rom <i>1 room</i>	2 rom <i>2 rooms</i>	3 rom <i>3 rooms</i>	4 rom <i>4 rooms</i>	5 rom <i>5 rooms</i>	6 rom- <i>6 rooms-</i>	
<b>I alt Total .....</b>	<b>19 778</b>	<b>271</b>	<b>3 737</b>	<b>5 247</b>	<b>4 070</b>	<b>3 039</b>	<b>3 414</b>	<b>714</b>
Bustadbygg i alt Residential buildings , total .....	19 285	180	3 518	5 123	4 030	3 030	3 404	680
Einebustader <i>1 and 2 dwelling houses</i> ....	12 080	75	1 087	2 052	2 793	2 867	3 206	134
Frittliggjande einebustader <i>Detached houses</i> .....	6 052	17	95	392	1 280	1 845	2 423	42
Tomannsbustader, vertikalt delte <i>Semi-detached houses</i> .....	1 471	5	94	359	619	270	124	15
Tomannsbustader, horisontalt delte <i>Houses with 2 dwelling units</i> .....	2 482	46	563	668	339	402	464	53
Rekkjehus <i>Row-houses</i> .....	1 810	7	300	471	507	335	190	24
Terrassehus <i>Terraced houses</i> .....	265	-	35	162	48	15	5	-
Bustadbygg med fleire leilegheiter <i>Multi-dwelling houses</i> .....	6 696	46	2 229	2 925	1 179	142	175	403
Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwelling units</i> .....	929	5	163	501	165	62	33	6
Blokker 3-4 etasjar <i>Multi-dwelling houses, 3-4 storeys</i> .....	2 362	6	744	1 065	418	37	92	240
Blokker 5 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses 5 storeys and over</i> .....	1 467	9	465	584	371	20	18	-
Andre hustypar <i>Other multi-dwelling houses</i> .....	1 938	26	857	775	225	23	32	157
Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i> .....	509	59	202	146	58	21	23	143
Andre bygg enn bustedbygg <i>Other buildings than residential buildings</i>	493	91	219	124	40	9	10	34

**16. Bygg sette i gang. Leilegheiter, etter talet på rom og fylke**  
*Building work started. Dwelling units, by number of rooms and county*

Fylke County	Leilegheiter Dwelling units							Hyblar Single rooms
	I alt Total	med kjøken og with kitchen and						
		1 rom 1 room	2 rom 2 rooms	3 rom 3 rooms	4 rom 4 rooms	5 rom 5 rooms	6 rom- 6 rooms-	
<b>I alt Total .....</b>	<b>19 778</b>	<b>271</b>	<b>3 737</b>	<b>5 247</b>	<b>4 070</b>	<b>3 039</b>	<b>3 414</b>	<b>71</b>
Østfold .....	1 002	47	207	235	242	145	126	15
Akershus .....	2 668	64	484	568	598	342	612	63
Oslo .....	1 190	12	323	379	245	114	117	-
Hedmark .....	826	6	207	223	206	97	87	32
Oppland .....	772	19	137	229	115	154	118	11
Buskerud .....	1 236	2	230	408	231	145	220	54
Vestfold .....	1 097	-	190	247	301	164	195	11
Telemark .....	403	5	43	135	92	54	74	75
Aust-Agder .....	436	3	86	96	66	92	93	3
Vest-Agder .....	705	8	79	165	96	175	182	24
Rogaland .....	1 949	2	216	509	406	358	458	21
Hordaland .....	1 816	6	279	431	404	396	300	4
Sogn og Fjordane .....	440	4	68	101	60	71	136	24
Møre og Romsdal .....	1 064	1	184	253	249	177	200	20
Sør-Trøndelag .....	1 336	48	326	341	177	212	232	25
Nord-Trøndelag .....	517	4	152	154	98	51	58	38
Nordland .....	1 227	12	267	476	259	134	79	51
Troms .....	873	26	210	243	184	123	87	10
Finnmark .....	221	2	49	54	41	35	40	2

**17. Bygg sette i gang. Gjennomsnittleg bruksareal pr. leilegheit, i ulike bygningstypar og fylke. m<sup>2</sup>**  
*Building work started. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building and county. m<sup>2</sup>*

Fylke County	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad Residential buildings							I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad Non-resi- dential buildings
		Fritt- liggjande eine- bustader Detached houses	Vertikalt delte to- manns- bustader Semi- detached houses	Rekkjehus og terrasse- hus o.a. Row- houses and terraced houses	Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 and over	Andre hustypar Other multi- dwelling houses	Tilbygg og påbygg Extensions	
<b>I alt Total .....</b>	<b>124</b>	<b>181</b>	<b>116</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>83</b>	<b>74</b>
Østfold .....	118	179	110	111	108	93	81	78	52
Akershus .....	127	189	134	115	119	103	74	92	57
Oslo .....	113	202	143	151	121	94	88	99	58
Hedmark .....	110	161	100	82	93	50	117	70	61
Oppland .....	120	175	91	87	102	62	71	61	97
Buskerud .....	117	182	102	111	112	94	69	88	75
Vestfold .....	122	175	104	92	108	108	66	81	89
Telemark .....	132	169	98	141	101	79	141	73	71
Aust-Agder .....	120	167	98	72	110	53	63	63	65
Vest-Agder .....	137	184	121	115	107	103	58	99	11
Rogaland .....	147	205	146	113	123	103	72	109	88
Hordaland .....	137	191	128	130	118	88	60	94	84
Sogn og Fjordane .....	145	199	132	144	120	-	64	87	-
Møre og Romsdal .....	135	186	122	107	111	100	78	84	16
Sør-Trøndelag .....	115	170	129	119	107	78	63	81	70
Nord-Trøndelag .....	110	184	101	97	105	73	64	77	67
Nordland .....	105	149	99	90	93	88	82	88	99
Troms .....	109	155	108	124	101	92	68	68	10
Finnmark .....	121	154	118	97	104	91	65	65	92

**18. Bygg sette i gang. Bustader, etter bygningstype og fundamentering/materialar i berekonstruksjonar/materialar i yttervegger**  
*Building work started. Dwellings, by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls*

	I alt <i>Total</i>	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>						Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>	I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad <i>Non-resi- dential buildings</i>
		Fritt- liggjande einebu- stader <i>Detached houses</i>	Vertikalt delte to- manns- bustader <i>Semi- detached houses</i>	Rekkje- hus og terrasse- hus o.a. <i>Row- houses and terraced houses</i>	Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter <i>Houses with 2-4 dwelling units</i>	Blokker <i>Multi- dwelling houses</i> 3	Andre hustypar <i>Other multi- dwelling houses</i>		
Fundamentering <i>Foundation</i> ...	20 492	6 094	1 486	2 099	3 470	4 069	2 095	652	527
Grunnmur <i>Foundation walls</i>	11 237	3 250	615	855	2 510	2 430	1 004	322	251
Bankett/sole <i>Footing</i> .....	6 567	2 342	697	1 039	675	727	773	127	187
Pålar <i>Piles</i> .....	406	71	2	12	36	208	58	15	4
Anna <i>Other</i> .....	520	144	48	57	54	123	34	55	5
Uoppgeve <i>Unspecified</i> .....	1 762	287	124	136	195	581	226	133	80
<b>Materialar i vertikale bere- konstruksjonar <i>Materials in vertical supporting structure</i> ....</b>	<b>20 492</b>	<b>6 094</b>	<b>1 486</b>	<b>2 099</b>	<b>3 470</b>	<b>4 069</b>	<b>2 095</b>	<b>652</b>	<b>527</b>
Tre <i>Wood</i> .....	7 925	3 461	895	987	1 228	200	795	319	40
Lettbetong <i>Light weight concrete</i> .....	150	17	11	8	26	79	-	7	2
Betong <i>Concrete</i> .....	2 203	20	2	126	16	1 611	224	48	156
Metall <i>Metal</i> .....	127	-	-	-	4	74	13	-	36
Tegl <i>Brick</i> .....	15	2	-	-	-	-	9	4	-
Anna <i>Other</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2 typar materialar <i>2 types of material</i> .....	7 572	2 214	425	780	1 846	1 193	769	181	164
3 typar materialar <i>3 types of material</i> .....	991	157	35	70	158	421	90	17	43
Uoppgeve .....	1 508	222	118	128	192	491	195	76	86
<b>Materialar i horisontale bere- konstruksjonar <i>Materials in horizontal supporting structure</i> .....</b>	<b>20 492</b>	<b>6 094</b>	<b>1 486</b>	<b>2 099</b>	<b>3 470</b>	<b>4 069</b>	<b>2 095</b>	<b>652</b>	<b>527</b>
Tre .....	9 997	4 236	1 039	1 172	2 005	265	834	389	57
Lettbetong .....	111	7	4	3	12	70	9	5	1
Betong .....	2 827	26	6	247	52	2 008	288	44	156
Metall .....	3	-	-	-	2	-	1	-	-
Anna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 typar materialar .....	5 558	1 501	295	503	1 065	1 163	730	124	177
3 typar materialar .....	375	81	13	18	115	49	31	15	53
Uoppgeve .....	1 621	243	129	156	219	514	202	75	83
<b>Materialar i yttervegger <i>Materials in outside walls</i> .....</b>	<b>20 492</b>	<b>6 094</b>	<b>1 486</b>	<b>2 099</b>	<b>3 470</b>	<b>4 069</b>	<b>2 095</b>	<b>652</b>	<b>527</b>
Tre .....	10 540	4 373	1 082	1 302	1 683	590	1 023	370	117
Lettbetong .....	92	24	5	4	12	24	8	12	3
Betong .....	649	16	-	2	-	411	121	43	56
Metall .....	4	1	-	-	3	-	-	-	-
Tegl .....	181	5	-	-	6	149	9	4	8
Anna .....	6	1	-	-	-	-	-	5	-
2 typar materialar .....	6 311	1 402	275	560	1 483	1 602	635	131	223
3 typar materialar .....	1 177	41	3	99	94	794	102	12	32
Uoppgeve .....	1 532	231	121	132	189	499	197	75	88

**19. Bygg sette i gang. Bruksareal til anna enn bustad, etter bygningstype og fundamentering/materialar i berekonstruksjonar/materialar i yttervegger. 1 000 m<sup>2</sup>**

*Building work started. Utility floor space other than in dwellings, by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m<sup>2</sup>*

	I alt Total	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agri- culture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for bergverks- drift og industri <i>Buildings for mining and manu- facturing industry</i>	Kontor- og forret- ningsbygg o.a. <i>Commer- cial buildings</i>	Hotell- og restau- rantbygg <i>Buildings for hotels and restau- rants</i>	Undervis- nings- og forskningsbygg <i>Buildings for education and research</i>	Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i>	Forsam- lingshus <i>Assem- bly buil- dings</i>	Andre bygg <i>Other buildings</i>
Fundamentering <i>Foundation</i> .....	3 756	482	483	1 630	127	220	229	111	473
Grunnmur <i>Foundation walls</i> .....	1 236	197	118	434	46	78	135	48	180
Bankett/sole <i>Footing</i> .....	1 369	188	219	667	29	49	42	39	137
Pålar <i>Piles</i> .....	392	23	25	187	26	45	0	2	84
Anna <i>Other</i> .....	169	26	33	59	0	4	17	8	20
Uoppgjeve <i>Unspecified</i> .....	589	48	87	282	26	44	34	13	53
Materialar i vertikale bere- konstruksjonar <i>Materials in vertical supporting structure</i> .....									
Tre <i>Wood</i> .....	916	154	22	361	18	33	33	19	275
Lettbetong <i>Light weight concrete</i> .....	47	4	5	24	4	1	5	2	2
Betong <i>Concrete</i> .....	640	69	136	280	29	18	52	9	47
Metall <i>Metal</i> .....	287	57	102	93	4	8	7	8	8
Tegl <i>Brick</i> .....	3	-	0	1	-	1	-	1	0
Anna <i>Other</i> .....	21	12	5	3	-	0	-	-	0
2 typar materialar <i>2 types of material</i> .....	1 166	136	130	559	44	98	62	54	83
3 typar materialar <i>3 types of material</i> .....	188	14	12	80	1	23	34	7	17
Uoppgjeve .....	488	35	71	230	27	37	36	12	41
Materialar i horisontale bere- konstruksjonar <i>Materials in horizontal supporting structure</i> .....									
Tre .....	1 038	181	28	402	25	40	32	23	307
Lettbetong .....	48	2	6	23	2	5	8	-	2
Betong .....	711	66	130	304	40	45	51	35	39
Metall .....	269	51	92	96	0	7	4	9	11
Anna .....	16	6	5	3	-	-	-	2	0
2 typar materialar .....	1 034	123	135	507	33	71	79	29	56
3 typar materialar .....	133	12	12	58	0	15	18	1	16
Uoppgjeve .....	508	41	74	237	26	38	37	12	43
Materialar i yttervegger <i>Materials in outside walls</i> .....									
Tre .....	1 095	193	26	403	32	50	50	28	312
Lettbetong .....	58	6	7	29	4	1	6	2	3
Betong .....	388	69	98	142	12	12	16	3	35
Metall .....	279	23	104	118	0	2	3	20	8
Tegl .....	86	0	1	45	2	24	11	1	1
Anna .....	71	28	19	20	-	2	0	-	1
2 typar materialar .....	1 050	114	144	470	39	71	111	45	57
3 typar materialar .....	245	11	15	170	12	20	4	1	12
Uoppgjeve .....	485	38	68	233	26	37	28	11	43

**20. Bygg under arbeid ved utgangen av året. Bustader og bruksareal, etter bygningstype**  
*Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space, by type of building*

Bygningstype <i>Type of building</i>	Leilegheiter <i>Dwelling units</i>	Hyblar <i>Single rooms</i>	Bruksareal til bustad <i>Utility floor space in dwellings</i>	Bruksareal til anna enn bustad <i>Utility floor space in other buildings</i>
			1 000 m <sup>2</sup>	
<b>I alt Total .....</b>	<b>18 447</b>	<b>446</b>	<b>2 964</b>	<b>4 020</b>
Bustadbygg i alt <i>Residential buildings, total .....</i>	17 949	427	2 924	48
Einestader <i>1 and 2 dwelling houses .....</i>	11 554	120	1 900	3
Frittliggjande einestader <i>Detached houses .....</i>	6 145	29	1 221	1
Tomannsbustader, vertikalt delte <i>Semi-detached houses .....</i>	1 103	20	136	0
Tomannsbustader, horisontalt delte <i>Houses with 2 dwelling units .....</i>	2 639	52	344	0
Rekkjehus <i>Row-houses .....</i>	1 432	19	168	1
Terrassehus <i>Terraced houses .....</i>	235	-	30	1
Bustadbygg med fleire leilegheiter <i>Multi-dwelling houses .....</i>	5 705	152	624	43
Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwelling units .....</i>	943	12	89	0
Blokker 3-4 etasjar <i>Multi-dwelling houses, 3-4 storeys .....</i>	1 773	24	199	11
Blokker 5 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses, 5 storeys and over .....</i>	1 211	11	145	16
Andre hustypar <i>Other multi-dwelling houses .....</i>	1 778	105	191	16
Tilbygg og påbygg <i>Extensions .....</i>	690	155	400	1
Andre bygg enn bustadbygg i alt <i>Other buildings than residential buildings, total .....</i>	498	19	40	3 973
Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing .....</i>	5	-	1	436
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri <i>Buildings for mining and manufacturing industry .....</i>	6	-	1	508
Kontor- og forretningsbygg o.a. <i>Commercial buildings .....</i>	207	5	21	1 756
Hotell- og restaurantbygg <i>Buildings for hotels and restaurants .....</i>	17	-	2	125
Undervisnings- og forskingsbygg <i>Buildings for education and research .....</i>	2	2	0	330
Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services .....</i>	135	-	8	240
Forsamlingshus <i>Assembly buildings .....</i>	3	-	0	119
Andre bygg <i>Other buildings .....</i>	123	12	8	457

**21. Bygg under arbeid ved utgangen av året. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke**  
*Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county*

Fylke County	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>												Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>
		Småhus <i>Small houses</i>										Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter <i>Houses with 2-4 dwelling houses</i>		
		Småhus i alt <i>Small houses, total</i>	Frittliggende einebustader <i>Detached houses</i>	Vertikalt delte tomanns- bustader <i>Semi-detached houses</i>	Rekkje- og terrassehus o.a. <i>Row-houses and terraced houses</i>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>			
<b>I alt Total</b>	<b>18 893</b>	<b>2 964</b>	<b>12 629</b>	<b>1 988</b>	<b>6 174</b>	<b>1 221</b>	<b>1 123</b>	<b>136</b>	<b>1 686</b>	<b>198</b>	<b>3 646</b>	<b>433</b>	<b>845</b>	<b>400</b>
Østfold	997	154	574	89	332	63	50	5	46	5	146	16	45	24
Akershus	2 503	411	1 785	282	761	153	178	25	213	24	633	80	99	60
Oslo	1 295	190	528	89	158	35	51	7	223	33	96	13	50	28
Hedmark	741	106	462	65	261	44	89	10	53	4	59	6	47	18
Oppland	652	111	525	86	312	64	58	5	31	4	124	13	30	17
Buskerud	1 241	198	787	125	431	83	73	8	64	8	219	26	82	34
Vestfold	745	118	550	85	281	56	75	7	63	7	131	14	21	16
Telemark	467	80	343	57	197	38	15	2	36	6	95	11	22	14
Aust-Agder	388	63	328	47	173	32	19	2	28	2	108	12	22	11
Vest-Agder	803	126	527	84	279	56	51	7	63	7	134	15	25	11
Rogaland	1 902	329	1 405	246	763	164	79	11	194	22	369	49	40	32
Hordaland	1 616	270	1 240	197	571	116	80	10	159	18	430	52	46	31
Sogn og Fjordane	569	99	446	79	250	53	37	5	48	7	111	14	71	16
Møre og Romsdal	1 213	198	964	156	433	92	83	11	86	10	362	44	94	28
Sør-Trøndelag	1 168	173	777	115	307	59	97	13	125	16	248	28	24	18
Nord-Trøndelag	538	73	282	42	159	30	17	2	51	5	55	6	40	13
Nordland	1 146	142	609	76	230	39	45	5	144	13	190	20	55	17
Troms	712	92	368	51	184	30	20	2	58	7	106	11	20	9
Finnmark	197	29	129	18	92	15	6	1	1	0	30	3	12	4

I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad

	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>												I kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad <i>Non-residential buildings</i>	
	Blokker <i>Multi-dwelling houses</i>						Andre hustypar med inntil 2 etasjar		Andre hustypar på 3 etasjar og over		Andre hustypar på 3 etasjar og over			
	Blokker i alt <i>Multi-dwelling houses, total</i>	Blokker på 3 og 4 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 3 and 4 storeys</i>	Blokker på 5-9 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 5-9 storeys</i>	Blokker 10 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses with 10 storeys and over</i>	Andre hustypar med inntil 2 etasjar <i>Other multi- dwelling houses with less than 3 storeys</i>	Andre hustypar på 3 etasjar og over <i>Other multi- dwelling houses with 3 storeys and over</i>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>				Bust. Number
<b>I alt</b>	<b>3 019</b>	<b>344</b>	<b>1 797</b>	<b>199</b>	<b>1 222</b>	<b>145</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 355</b>	<b>137</b>	<b>528</b>	<b>55</b>	<b>517</b>	<b>40</b>
Østfold	241	32	79	8	162	24	-	-	46	4	15	1	76	3
Akershus	338	40	243	28	95	12	-	-	176	17	77	11	28	1
Oslo	598	63	167	20	431	43	-	-	63	6	25	2	31	2
Hedmark	76	6	76	6	-	-	-	-	53	4	103	14	0	0
Oppland	24	2	24	2	-	-	-	-	60	5	-	-	13	1
Buskerud	181	20	151	15	30	4	-	-	131	14	16	2	44	4
Vestfold	82	7	60	6	22	2	-	-	43	4	39	6	10	1
Telemark	35	2	35	2	-	-	-	-	56	5	1	0	10	1
Aust-Agder	10	3	-	-	10	3	-	-	24	2	-	-	4	0
Vest-Agder	165	22	134	18	31	4	-	-	35	4	21	2	30	2
Rogaland	202	29	143	19	59	9	-	-	148	14	40	2	67	7
Hordaland	169	20	42	4	127	16	-	-	68	15	27	2	66	6
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-	50	4	-	-	2	0
Møre og Romsdal	14	2	-	-	14	2	-	-	76	7	34	2	31	3
Sør-Trøndelag	219	26	144	17	75	8	-	-	120	11	15	1	13	2
Nord-Trøndelag	97	10	97	10	-	-	-	-	26	3	33	2	60	4
Nordland	282	32	219	25	63	7	-	-	114	11	67	5	19	2
Troms	270	28	167	18	103	10	-	-	51	4	-	-	3	0
Finnmark	16	2	16	2	-	-	-	-	15	2	15	1	10	2



**22. Bygg under arbeid ved utgangen av året. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Buildings under construction at the end of the year. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m<sup>2</sup>*

Fylke County	Bustadbygg Residential buildings	Andre bygg enn bustadbygg Other buildings than residential buildings								
		I alt Total	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske Buildings for agri- culture, forestry and fishing	Prod. bygg for bergverks- drift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og forret- ningsbygg o.a. Commer- cial buildings	Hotell- og restaurant- bygg Buildings for hotels and restau- rants	Undervis- nings- og forsknings- bygg Buildings for education and research	Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	Forsam- lingshus Assembly buildings	Andre bygg Other buildings
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 972</b>	<b>4 013</b>	<b>437</b>	<b>509</b>	<b>1 776</b>	<b>127</b>	<b>331</b>	<b>248</b>	<b>120</b>	<b>465</b>
Østfold .....	158	164	28	25	63	12	7	6	7	16
Akershus .....	415	394	43	41	225	2	17	20	17	28
Oslo .....	202	630	1	14	419	38	41	96	14	7
Hedmark .....	107	97	19	8	50	-	5	4	2	10
Oppland .....	111	178	24	16	59	4	4	14	2	54
Buskerud .....	195	259	45	30	94	6	18	6	1	58
Vestfold .....	120	141	11	37	52	4	8	1	8	21
Telemark .....	80	106	11	9	54	2	7	4	5	14
Aust-Agder .....	63	74	7	13	28	0	4	8	3	12
Vest-Agder .....	125	201	9	27	55	3	46	21	3	36
Rogaland .....	325	367	57	71	141	15	22	16	14	29
Hordaland .....	268	310	32	53	124	22	21	23	7	28
Sogn og Fjordane .....	99	90	20	13	34	2	7	0	2	11
Møre og Romsdal .....	196	257	54	64	82	3	15	0	2	37
Sør-Trøndelag .....	174	273	19	27	95	3	79	4	15	32
Nord-Trøndelag .....	71	134	33	15	47	2	9	1	4	24
Nordland .....	144	168	16	21	77	7	13	7	2	24
Troms .....	92	102	7	11	44	1	6	9	7	17
Finnmark .....	27	69	1	13	33	1	1	6	4	8

**23. Fullførte bygg. Bustader og bruksareal, etter bygningstype**  
*Buildings completed. Dwellings and utility floor space, by type of building*

Bygningstype <i>Type of building</i>	Leiligheiter <i>Dwelling units</i>	Hyblar <i>Single rooms</i>	Bruksareal til bustad <i>Utility floor space in dwellings</i>	Bruksareal til anna enn bustad <i>Utility floor space in other buildings</i>
			1 000 m <sup>2</sup>	
<b>I alt Total</b> .....	<b>19 172</b>	<b>720</b>	<b>2 853</b>	<b>3 913</b>
Bustadbygg i alt <i>Residential buildings, total</i> .....	18 795	694	2 820	56
Einebustader <i>1 and 2 dwelling houses</i> .....	11 778	95	1 841	1
Frittliggjande einebustader <i>Detached houses</i> .....	6 028	42	1 152	0
Tomannsbustader, vertikalt delte <i>Semi-detached houses</i> .....	1 267	9	150	0
Tomannsbustader, horisontalt delte <i>Houses with 2 dwelling units</i> .....	2 619	37	326	0
Rekkjehus <i>Row-houses</i> .....	1 604	7	176	0
Terrassehus <i>Terraced houses</i> .....	260	-	37	0
Bustadbygg med fleire leiligheiter <i>Multi-dwelling houses</i> .....	6 451	433	677	53
Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwelling units</i> .....	1 009	8	89	1
Blokker 3-4 etasjar <i>Multi-dwelling houses, 3-4 storeys</i> .....	2 166	264	231	26
Blokker 5 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses, 5 storeys and over</i> .....	1 830	-	195	13
Andre hustypar <i>Other multi-dwelling houses</i> .....	1 446	161	162	13
Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i> .....	566	166	302	2
Andre bygg enn bustadbygg i alt <i>Other buildings than residential buildings, total</i> .....	377	26	33	3 857
Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing</i> .....	3	4	0	429
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri <i>Buildings for mining and manufacturing industry</i> .....	10	-	2	517
Kontor- og forretningsbygg o.a. <i>Commercial buildings</i> .....	160	2	15	1 765
Hotell- og restaurantbygg <i>Buildings for hotels and restaurants</i> .....	-	-	-	93
Undervisnings- og forskingsbygg <i>Buildings for education and research</i> .....	1	-	0	267
Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i> .....	59	20	4	272
Forsamlingshus <i>Assembly buildings</i> .....	10	-	1	89
Andre bygg <i>Other buildings</i> .....	134	-	11	425

**24. Fullførte bygg. Bustader og bruksareal til bustad, etter bygningstype og fylke**  
*Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building and county*

Fylke County	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>												
		Småhus <i>Small houses</i>											Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>	
		Småhus i alt <i>Small houses, total</i>	Frittliggjende einebustader <i>Detached houses</i>	Vertikalt delte tomanns- bustader <i>Semi-detached houses</i>	Rekkje- og terrassehus o.l. <i>Row-houses and terraced houses</i>	Horisontalt delte hus med inntil 4 leilegheiter <i>Houses with 2-4 dwelling houses</i>								
Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	
<b>I alt Total .....</b>	<b>19 892</b>	<b>2 853</b>	<b>12 890</b>	<b>1 930</b>	<b>6 070</b>	<b>1 152</b>	<b>1 276</b>	<b>150</b>	<b>1 871</b>	<b>213</b>	<b>3 673</b>	<b>415</b>	<b>732</b>	<b>302</b>
Østfold .....	811	116	494	77	294	55	53	6	27	2	120	13	16	9
Akershus .....	2 662	416	1 790	268	728	139	116	16	373	46	573	68	82	42
Oslo .....	1 583	167	315	53	96	22	72	10	67	10	80	11	18	10
Hedmark .....	616	88	535	68	217	39	92	10	148	12	78	7	19	12
Oppland .....	669	100	523	76	278	52	70	7	50	4	125	13	25	12
Buskerud .....	1 153	153	681	99	320	60	87	9	97	9	177	20	78	18
Vestfold .....	1 016	155	681	98	349	61	99	11	70	7	163	18	31	21
Telemark .....	424	65	299	47	155	31	43	4	23	3	78	8	20	9
Aust-Agder .....	424	62	310	48	194	36	19	2	23	2	74	9	10	6
Vest-Agder .....	655	101	553	83	313	57	33	4	39	4	168	18	23	10
Rogaland .....	1 819	304	1 363	234	700	151	102	14	140	18	421	51	46	21
Hordaland .....	1 888	295	1 445	226	668	131	188	23	163	22	426	50	73	32
Sogn og Fjordane .....	444	66	350	56	151	31	34	5	76	9	89	11	24	6
Møre og Romsdal .....	1 335	215	1 016	149	416	83	62	7	111	12	427	47	37	33
Sør-Trøndelag .....	1 790	209	859	125	382	68	50	7	217	27	210	24	38	15
Nord-Trøndelag .....	477	70	279	42	167	31	21	2	24	2	67	7	17	13
Nordland .....	1 190	157	763	101	341	58	92	10	122	12	208	22	114	22
Troms .....	774	92	480	61	205	34	33	4	67	6	175	17	57	11
Finnmark .....	162	23	154	20	96	14	10	1	34	3	14	2	4	3

I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad <i>Residential buildings</i>														
	Blokker <i>Multi-dwelling houses</i>						Andre hustypar med inntil 2 etasjar <i>Other multi-dwelling houses with less than 3 storeys</i>	Andre hustypar på 3 etasjar og over <i>Other multi-dwelling houses with 3 storeys and over</i>	I kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad <i>Non-residential buildings</i>					
	Blokker i alt <i>Multi-dwelling houses, total</i>	Blokker på 3 og 4 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 3 and 4 storeys</i>	Blokker på 5-9 etasjar <i>Multi-dwelling houses with 5-9 storeys</i>	Blokker 10 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses with 10 storeys and over</i>										
	Bust. Number	1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>	Bust. 1 000 m <sup>2</sup>		
<b>I alt .....</b>	<b>4 260</b>	<b>426</b>	<b>2 430</b>	<b>231</b>	<b>1 830</b>	<b>195</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 371</b>	<b>135</b>	<b>236</b>	<b>27</b>	<b>403</b>	<b>33</b>
Østfold .....	154	20	103	14	51	7	-	-	41	3	57	3	49	3
Akershus .....	551	74	163	21	388	54	-	-	177	16	56	14	6	1
Oslo .....	1 185	94	336	28	849	66	-	-	65	10	-	-	0	-
Hedmark .....	4	0	4	0	-	-	-	-	39	6	-	-	19	2
Oppland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	51	6	30	2	40	4
Buskerud .....	224	21	139	11	85	10	-	-	121	10	-	-	49	5
Vestfold .....	153	18	97	11	56	8	-	-	119	15	-	-	32	3
Telemark .....	20	3	20	3	-	-	-	-	78	6	2	1	5	0
Aust-Agder .....	40	3	40	3	-	-	-	-	45	3	5	1	14	1
Vest-Agder .....	6	1	6	1	-	-	-	-	62	6	5	1	6	1
Rogaland .....	313	38	285	33	28	6	-	-	82	10	6	1	9	1
Hordaland .....	240	27	96	11	144	16	-	-	111	7	6	0	13	2
Sogn og Fjordane .....	-	-	-	-	-	-	-	-	70	5	-	-	0	-
Møre og Romsdal .....	240	27	226	25	14	1	-	-	30	5	7	1	5	1
Sør-Trøndelag .....	700	53	548	33	152	19	-	-	86	10	30	3	77	4
Nord-Trøndelag .....	105	11	105	11	-	-	-	-	39	3	32	1	5	0
Nordland .....	194	21	172	17	22	4	-	-	92	10	-	-	27	3
Troms .....	131	14	90	10	41	4	-	-	61	3	-	-	45	3
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	2	0

**25. Fullførte bygg. Bruksareal, etter bygningstype og fylke. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Buildings completed. Utility floor space, by type of building and county. 1 000 m<sup>2</sup>*

Fylke County	Bustadbygg <i>Residential buildings</i>	Andre bygg enn bustad <i>Other buildings than dwellings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agri- culture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for bergverks- drift og industri <i>Buildings for mining and manu- facturing industry</i>	Kontor- og forretnings- bygg o.a. <i>Commer- cial buildings</i>	Hotell- og restaurant- bygg <i>Buildings for hotels and restau-rants</i>	Undervis- nings- og forsknings- bygg <i>Buildings for edu-cation and research</i>	Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services</i>	Forsam- lingshus <i>Assembly buildings</i>	Andre bygg <i>Other buildings</i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 876</b>	<b>3 890</b>	<b>430</b>	<b>519</b>	<b>1 780</b>	<b>93</b>	<b>267</b>	<b>276</b>	<b>90</b>	<b>436</b>
Østfold .....	118	136	19	28	49	3	8	5	1	24
Akershus .....	426	554	15	98	353	14	29	14	1	29
Oslo .....	180	585	-	29	367	4	55	121	4	5
Hedmark .....	86	174	44	15	59	5	5	9	5	33
Oppland .....	96	174	27	19	59	9	3	9	2	46
Buskerud .....	150	144	11	19	53	5	4	7	2	44
Vestfold .....	153	185	43	25	79	3	13	5	0	17
Telemark .....	65	93	9	9	25	1	8	10	8	24
Aust-Agder .....	61	106	13	8	53	3	3	8	1	17
Vest-Agder .....	100	184	14	65	56	4	13	4	6	21
Rogaland .....	309	334	54	51	149	7	24	14	10	25
Hordaland .....	296	287	29	34	124	9	17	15	18	42
Sogn og Fjordane .....	67	53	14	5	19	3	3	3	3	4
Møre og Romsdal .....	224	193	24	42	79	3	18	10	4	14
Sør-Trøndelag .....	205	187	19	18	58	8	23	15	8	38
Nord-Trøndelag .....	71	153	71	13	35	1	15	1	4	14
Nordland .....	155	205	14	23	104	8	14	11	8	23
Troms .....	90	109	10	12	46	2	10	14	3	11
Finnmark .....	23	33	2	6	13	3	1	1	1	7

**26. Fullførte bygg. Bruksareal til anna enn bustad, etter brukaren si næring og fylke. 1 000 m<sup>2</sup>**  
*Buildings completed. Utility floor space other than in dwellings, by user's industry and county. 1 000 m<sup>2</sup>*

Fylke County	I alt Total	Jordbruk og skogbruk Agriculture, hunting and forestry	Fiske Fishing	Bergverks- drift og utvinning Mining and quarrying	Industri Manufacturing	Kraft- og vass- forsyning Electricity, gas and water supply	Byggje- og anleggs- verksemd Construction	Varehandel, rep. av kjøretøy og hus- holdnings- apparat Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	Hotell- og restaurant- verksemd Hotels and restaurants	Transport og kom- munika- sjon Transport, storage and commu- nication
<b>I alt Total .....</b>	<b>3 913</b>	<b>419</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>637</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>477</b>	<b>95</b>	<b>208</b>
Østfold .....	138	19	-	-	33	2	1	11	3	2
Akershus .....	563	15	-	0	107	5	3	103	14	136
Oslo .....	598	-	-	-	33	0	2	46	20	33
Hedmark .....	173	44	0	0	14	-	1	14	4	1
Oppland .....	170	27	0	0	19	1	2	31	4	1
Buskerud .....	141	11	-	1	23	0	1	18	4	2
Vestfold .....	183	43	-	1	31	1	0	27	3	10
Telemark .....	93	9	0	-	14	0	1	6	2	1
Aust-Agder .....	105	13	-	-	7	2	0	21	3	1
Vest-Agder .....	183	13	0	4	72	1	1	14	3	2
Rogaland .....	339	53	1	-	108	2	6	29	6	2
Hordaland .....	288	28	1	1	48	1	8	24	10	3
Sogn og Fjordane .....	55	12	2	0	5	0	2	9	3	0
Møre og Romsdal .....	202	23	1	0	42	5	2	38	2	6
Sør-Trøndelag .....	183	18	0	3	20	1	2	23	4	1
Nord-Trøndelag .....	154	71	-	0	12	1	2	9	1	2
Nordland .....	202	13	1	0	36	1	2	38	6	2
Troms .....	107	7	3	0	6	0	1	14	2	0
Finnmark .....	33	1	1	0	6	0	2	2	2	2
		Finansiell teneste- yting og forsikring Financial intermedi- ation	Eigedoms- drift, forretnings- messig teneste- yting og utleige- verksemd Real estate, renting and business estate activities	Offentleg forvaltning Public admini- stration and defence compulsory social security	Under- visning Education	Helse- og sosial- tenester Health and social work	Andre sosiale og personlege tenester Other community social and personal service activities	Anna verksemd Other activities	Fritids- eigedomar (hytter), garasjar for priv. og anna som ikkje er næring Holiday property (cottages), private garages and other non- industrial activities	
<b>I alt .....</b>	<b>108</b>	<b>334</b>	<b>160</b>	<b>275</b>	<b>283</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>731</b>		
Østfold .....	-	11	12	9	9	1	0	25		
Akershus .....	38	6	14	33	15	12	-	61		
Oslo .....	58	184	23	55	126	7	-	11		
Hedmark .....	-	8	19	5	9	2	2	50		
Oppland .....	0	7	4	3	10	1	0	60		
Buskerud .....	0	7	17	4	9	5	-	41		
Vestfold .....	3	2	3	13	5	2	0	39		
Telemark .....	-	8	4	6	9	2	-	31		
Aust-Agder .....	0	16	3	2	8	5	-	25		
Vest-Agder .....	-	7	4	14	4	6	-	39		
Rogaland .....	2	32	4	28	7	16	-	44		
Hordaland .....	1	18	12	18	16	14	1	85		
Sogn og Fjordane .....	-	1	2	5	3	1	0	11		
Møre og Romsdal .....	1	3	4	19	10	3	0	43		
Sør-Trøndelag .....	-	6	5	21	13	8	-	59		
Nord-Trøndelag .....	4	5	1	14	2	5	0	25		
Nordland .....	0	3	23	15	11	9	-	42		
Troms .....	-	10	2	10	16	1	-	33		
Finnmark .....	0	0	4	2	1	-	-	9		

**27. Fullførte bygg. Leilegheiter, etter talet på rom og bygningstype**  
*Buildings completed. Dwelling units, by number of rooms and type of building*

Bygningstype <i>Type of buildings</i>	Leilegheiter <i>Dwellings</i>							Hyblar <i>Single rooms</i>
	I alt <i>Total</i>	med kjøken og <i>with kitchen and</i>						
		1 rom <i>1 room</i>	2 rom <i>2 rooms</i>	3 rom <i>3 rooms</i>	4 rom <i>4 rooms</i>	5 rom <i>5 rooms</i>	6 rom- <i>6 rooms-</i>	
<b>I alt Total .....</b>	19 172	201	3 800	5 249	3 748	2 937	3 237	720
Bustadbygg i alt <i>Residential buildings, total.....</i>	18 795	175	3 653	5 091	3 719	2 928	3 229	694
Einebustader <i>1 and 2 dwelling houses</i>	11 778	72	1 169	2 014	2 671	2 758	3 094	95
Frittliggjande einebustader <i>Detached houses .....</i>	6 028	15	68	390	1 331	1 855	2 369	42
Tomannsbustader, vertikalt delte <i>Semi-detached houses .....</i>	1 267	5	115	301	500	241	105	9
Tomannsbustader, horisontalt delte <i>Houses with 2 dwelling units .....</i>	2 619	50	594	704	343	445	483	37
Rekkjehus <i>Row-houses .....</i>	1 604	2	362	502	398	206	134	7
Terrassehus <i>Terraced houses .....</i>	260	-	30	117	99	11	3	-
Bustadbygg med fleire leilegheiter <i>Multi-dwelling houses .....</i>	6 451	58	2 249	2 929	970	139	106	433
Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwelling units .....</i>	1 009	18	229	524	135	72	31	8
Blokker 3-4 etasjar <i>Multi-dwelling houses, 3-4 storeys ....</i>	2 166	8	733	1 039	338	21	27	264
Blokker 5 etasjar og over <i>Multi-dwelling houses .....</i>	1 830	24	515	862	386	27	16	-
Andre hustypar <i>Other multi-dwelling houses .....</i>	1 446	8	772	504	111	19	32	161
Tilbygg og påbygg <i>Extensions .....</i>	566	45	235	148	78	31	29	166
Andre bygg enn bustadbygg <i>Other buildings than residential buildings .....</i>	377	26	147	158	29	9	8	26

**28. Fullførte bygg. Leiligheiter, etter talet på rom og fylke***Buildings completed. Dwelling units, by number of rooms and county*

Fylke County	Leiligheiter Dwelling units							Hyblar Single rooms
	I alt Total	med kjøken og with kitchen and						
		1 rom 1 room	2 rom 2 rooms	3 rom 3 rooms	4 rom 4 rooms	5 rom 5 rooms	6 rom- 6 rooms-	
<b>I alt Total .....</b>	<b>19 172</b>	<b>201</b>	<b>3 800</b>	<b>5 249</b>	<b>3 748</b>	<b>2 937</b>	<b>3 237</b>	<b>720</b>
Østfold .....	803	3	177	193	164	142	124	8
Akershus.....	2 623	37	482	632	585	320	567	39
Oslo .....	1 582	30	521	574	304	70	83	1
Hedmark .....	610	4	142	193	108	87	76	6
Oppland .....	655	14	92	184	115	146	104	14
Buskerud .....	1 090	4	204	315	192	128	247	63
Vestfold .....	1 004	1	162	197	313	161	170	12
Telemark .....	356	4	27	125	71	67	62	68
Aust-Agder .....	422	1	64	107	59	93	98	2
Vest-Agder .....	639	-	75	145	111	150	158	16
Rogaland .....	1 801	11	230	510	327	346	377	18
Hordaland .....	1 856	9	306	438	403	368	332	32
Sogn og fjordane .....	422	4	72	99	58	71	118	22
Møre og Romsdal .....	1 325	6	264	341	246	247	221	10
Sør-Trøndelag .....	1 488	32	350	503	171	207	225	302
Nord-Trøndelag .....	456	1	121	125	86	64	59	21
Nordland .....	1 129	10	313	309	256	141	100	61
Troms .....	751	30	168	227	141	103	82	23
Finmark .....	160	-	30	32	38	26	34	2

**29. Fullførte bygg. Gjennomsnittleg bruksareal pr. leiligheit, i ulike bygningstypar. Fylke. m<sup>2</sup>***Buildings completed. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m<sup>2</sup>*

Fylke County	I alt Total	I reine bustadbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bustad Residential buildings							I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bustad Non-resi- dential buildings
		Fritt- liggjande einebu- stader Detached houses	Vertikalt delte to- manns- bustader Semi- detached houses	Rekkjehus og terrasse- hus o.a. Row- houses and terraced houses	Horisontalt delte hus med inntil 4 leiligheiter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre hustypar Other multi- dwelling houses	Tilbygg og påbygg Extensions	
<b>I alt Total .....</b>	<b>126</b>	<b>185</b>	<b>117</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>80</b>
Østfold .....	125	184	110	91	109	98	63	106	72
Akershus .....	128	187	139	104	116	103	77	99	109
Oslo .....	95	228	133	152	136	75	102	119	-
Hedmark .....	114	168	106	76	87	55	73	70	61
Oppland .....	127	175	97	81	103	-	79	64	97
Buskerud .....	121	185	107	95	112	87	68	106	91
Vestfold .....	126	172	114	96	111	105	89	80	91
Telemark .....	144	185	104	140	106	129	170	84	69
Aust-Agder .....	130	181	103	94	114	53	64	113	71
Vest-Agder .....	139	181	124	100	106	102	72	86	87
Rogaland .....	151	214	137	119	119	101	88	80	106
Hordaland .....	138	195	122	131	117	82	63	103	89
Sogn og fjordane .....	138	196	117	124	120	-	63	89	-
Møre og Romsdal .....	131	196	112	108	108	86	89	84	122
Sør-Trøndelag .....	118	176	133	118	111	90	79	98	64
Nord-Trøndelag .....	119	182	95	101	99	73	71	74	73
Nordland .....	109	157	102	97	98	78	62	86	90
Troms .....	109	161	115	96	98	99	48	68	64
Finmark .....	125	143	93	93	117	-	174	43	75

**30. Fullførte bygg. Leilegheiter, etter oppvarmingskjelde og bygningstype. Talet på bad og vassklosett***Building completed. Dwelling units, by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets*

Bygningstype Type of building	Talet på bad Number of fixed baths	Talet på vassklosett Number of flush toilets	Leilegheiter med Dwelling units with			
			I alt Total	Oljefyringsanlegg Oil-burned central heating		
				Olje Oil	Kombinert med Combined with	Ved Wood
<b>I alt Total</b> .....	<b>24 703</b>	<b>28 195</b>	<b>19 172</b>	<b>78</b>	<b>298</b>	<b>14</b>
Bustadbygg i alt Residential buildings, total .....	24 284	27 770	18 795	78	264	14
Einebustader 1 and 2 dwelling houses .....	16 688	19 649	11 778	29	44	14
Frittliggjande einebustader Detached houses .....	9 512	11 388	6 028	18	19	2
Tomannsbustader, vertikalt delte Semi-detached houses	1 629	1 962	1 267	3	1	-
Tomannsbustader, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units .....	3 410	3 849	2 619	4	24	5
Rekkjehus Row-houses .....	1 868	2 098	1 604	4	-	7
Terrassehus Terraced houses .....	269	352	260	-	-	-
Bustadbygg med fleire leilegheiter Multi-dwelling houses ..	6 983	7 470	6 451	45	167	-
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units .....	1 100	1 125	1 009	1	4	-
Blokker 3-4 etasjar Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	2 311	2 490	2 166	22	-	-
Blokker 5 etasjar og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over .....	2 025	2 232	1 830	-	62	-
Andre hustypar Other multi-dwelling houses .....	1 547	1 623	1 446	22	101	-
Tilbygg og påbygg Extensions .....	613	651	566	4	53	-
Andre bygg enn bustadbygg Other buildings than residential buildings .....	419	425	377	-	34	-

	Leilegheiter med Dwelling units with						
	Oljefyrt eldstad Oil burned fireplace		Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektrisitet/ ved Electr./ wood	Anna og uoppgeve Other and unspecified	
	Olje Oil	Kombinert med Combined with					
<b>I alt</b> .....	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>4 911</b>	<b>10 675</b>	<b>2 971</b>
Bustadbygg i alt .....	22	74	51	77	4 777	10 601	2 837
Einebustader .....	18	71	42	44	1 305	8 863	1 348
Frittliggjande einebustader .....	7	28	28	35	438	4 788	665
Tomannsbustader, vertikalt delte .....	2	5	-	-	206	876	174
Tomannsbustader, horisontalt delte .....	8	16	6	9	203	2 038	306
Rekkjehus .....	1	22	8	-	332	1 030	200
Terrassehus .....	-	-	-	-	126	131	3
Bustadbygg med fleire leilegheiter .....	1	-	8	27	3 327	1 511	1 365
Andre småhus .....	-	-	-	-	223	703	78
Blokker 3-4 etasjar .....	-	-	-	-	1 268	247	629
Blokker 5 etasjar og over .....	-	-	-	-	1 172	191	405
Andre hustypar .....	1	-	8	27	664	370	253
Tilbygg og påbygg .....	3	3	1	6	145	227	124
Andre bygg enn bustadbygg .....	-	1	-	-	134	74	134



**31. Fullførte bygg. Bruksareal, etter oppvarmingskjelde og bygningstype. 1 000 m<sup>2</sup>***Buildings completed. Utility floor space, by source of heating and type of building. 1 000 m<sup>2</sup>*

Bygningstype <i>Type of building</i>	I alt <i>Total</i>	Bruksareal med <i>Utility floor space with</i>											
		Oljefyringsanlegg <i>Oil-burned central heating</i>				Oljefyrt eldstad <i>Oil-burned fireplace</i>				Ved <i>Wood</i>	Elektr. <i>Electr.</i>	Elektr./ ved <i>Electr./ wood</i>	Anna og uopp- gjeve <i>Other and unspeci- fied</i>
		Olje <i>Oil</i>	Kombinert med <i>Combined with</i>			Olje <i>Oil</i>	Kombinert med <i>Combined with</i>						
			Elektr. <i>Electr.</i>	Ved <i>Wood</i>			Elektr. <i>Electr.</i>	Ved <i>Wood</i>					
<b>I alt Total .....</b>	<b>6 766</b>	<b>81</b>	<b>342</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>1 852</b>	<b>1 944</b>	<b>2 363</b>		
Bustadbygg <i>Residential buildings</i>	2 876	13	30	4	3	14	9	14	601	1 660	528		
Andre bygg enn bustadbygg i alt <i>Other buildings than residential buildings, total .....</i>	3 890	68	311	2	11	22	47	58	1 250	284	1 835		
Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agriculture, forestry and fishing .....</i>	430	17	4	0	1	2	1	2	51	3	348		
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri <i>Buildings for mining and manufacturing industry .....</i>	519	13	36	1	2	2	41	0	191	11	221		
Kontor- og forretningsbygg o.a. <i>Commercial buildings .....</i>	1 780	18	62	0	7	4	1	3	705	70	910		
Hotell- og restaurantbygg <i>Buildings for hotels and restaurants .....</i>	93	3	15	-	0	-	-	1	36	22	17		
Undervisnings- og forskingsbygg <i>Buildings for education and research .....</i>	267	12	40	-	1	13	-	0	74	9	118		
Bygg for helsestell og sosial omsorg <i>Buildings for health services .....</i>	276	4	136	-	-	1	3	-	64	8	60		
Forsamlingshus <i>Assembly buildings .....</i>	90	1	1	-	1	-	-	-	55	4	28		
Andre bygg <i>Other buildings.....</i>	436	1	17	0	0	1	1	52	74	156	133		

**32. Fullførte bygg. Leilegheiter, etter oppvarmingskjelde. Talet på bad og vassklosett. Fylke***Buildings completed. Dwelling units, by source of heating. Number of fixed bath and flush toilet. County*

Fylke County	Talet på bad Number of fixed baths	Talet på vass- klosett Number of flush toilets	Leilegheiter med <i>Dwelling units with</i>												
			I alt Total	Oljefyringsanlegg <i>Oil-burned central heating</i>				Oljefyrt eldstad <i>Oil-burned fireplace</i>				Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	Anna og uopp- gjeve Other and unspec.
				Olje Oil	Kombinert med <i>Combined with</i>			Olje Oil	Kombinert med <i>Combined with</i>						
					Elektr. Electr.	Ved Wood			Elektr. Electr.	Ved Wood					
<b>I alt Total .....</b>	<b>24 703</b>	<b>28 195</b>	<b>19 172</b>	<b>78</b>	<b>298</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>4 911</b>	<b>10 675</b>	<b>297</b>		
Østfold .....	1 019	1 199	803	1	1	-	-	3	-	1	269	427	101		
Akershus .....	3 506	4 095	2 623	6	71	1	1	9	16	1	808	1 497	213		
Oslo .....	1 869	2 104	1 582	3	8	-	-	7	-	-	1 054	303	207		
Hedmark .....	726	791	610	5	3	-	-	3	1	13	182	341	62		
Oppland .....	819	957	655	1	32	3	4	-	-	2	70	420	123		
Buskerud .....	1 347	1 498	1 090	-	25	-	-	12	2	4	438	499	110		
Vestfold .....	1 331	1 516	1 004	1	49	1	4	6	3	2	294	528	116		
Telemark .....	448	481	356	-	1	-	-	3	-	2	36	241	73		
Aust-Agder .....	568	637	422	-	-	-	-	-	-	4	65	333	20		
Vest-Agder .....	889	967	639	3	4	-	-	1	2	8	19	502	100		
Rogaland .....	2 334	2 965	1 801	2	-	-	2	1	1	7	408	1 101	279		
Hordaland .....	2 634	3 001	1 856	1	6	-	8	8	7	7	412	1 306	101		
Sogn og Fjordane	585	605	422	1	-	-	1	2	2	3	55	274	84		
Møre og Romsdal	1 758	1 983	1 325	2	2	-	-	-	12	2	111	954	242		
Sør-Trøndelag .....	1 840	2 027	1 488	13	2	-	-	2	-	8	59	501	903		
Nord-Trøndelag ..	599	673	456	15	8	-	-	-	1	3	99	265	65		
Nordland .....	1 331	1 494	1 129	24	36	9	-	1	2	8	267	673	109		
Troms .....	902	977	751	-	50	-	2	1	2	-	247	401	48		
Finnmark .....	198	225	160	-	-	-	-	16	-	2	18	109	15		


**STATENS KARTVERK**  
 Melding til GAB-registret

1	Bygningens identifikasjon	Kommunenr.	Bygningsnr.	Løpenr.	Utfyllingsdato	Brukerid				
2	Dato Bygn.type Næringsgr.	Dato for godkjenning	Dato for igangsetting	Dato for tatt i bruk	Status På-/tilbygg	Bygn.type Næringsgr.				
	Tiltakshavers navn og adresse	Rolle B	Type	Byggherrens navn						
		Tiltakshavers adresse			Postnr.	Poststed				
4	Ansvarlig søkers navn og adresse	Rolle A	Type	Ansvarlig søkers navn						
		Ansvarshavendes adresse			Postnr.	Poststed				
Maks. antall kryss	5	Koordinater	Kartblad	Koordinatsystem	X-koordinat	Y-koordinat	Z-koordinat	Kvalitet koordinat		
(3)	6 Materialer i bærekonstruksjoner	Vertikale bærekonstruksjoner								
(3)		Horisontale bærekonstruksjoner								
(3)	7 Materialer i yttervegger	Vertikale bærekonstruksjoner								
		Horisontale bærekonstruksjoner								
(1)	8 Fundamentering	Vertikale bærekonstruksjoner								
(1)	9 Vannforsyning	Horisontale bærekonstruksjoner								
(1)	10 Oppvarming	Vertikale bærekonstruksjoner								
		Horisontale bærekonstruksjoner								
	11 Byggesaksreferanse m.v.	*Kode	Nr. (7 pos.)	Kode	Nr. (7 pos.)	12 Etasjer/arealer/antall boliger				
						Etasje	Antall boliger	Bruksareal til bolig	Bruksareal til annet enn bolig	Bruksareal totalt
						Sum				

**13 Boligspesifikasjon/Tilhørende adresse/Tilhørende eiendom**

Boligspesifikasjon					Tilhørende adresse				Tilhørende eiendom					
Bolig-nummer	Bruks-areal bolig	Ant. rom	Kjøkken-kode	Antall		Adressenavn	Adresse-navnkode eller Gnr.	Nummer eller Bnr.	Bokstav eller Fnr.	Under-nummer	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Snr.
				Bad	WC									

**Tilleggsopplysninger (kreves ikke meldt, - for kommunal bruk):**

(1)	14 Kilde for annen privat vannforsyning	<input type="checkbox"/> 1 Elv/bekk	<input type="checkbox"/> 2 Innsjø	<input type="checkbox"/> 3 Cisteme	<input type="checkbox"/> 4 Borebrønn	<input type="checkbox"/> 5 Vanlig brønn/ oppkomme	
(1)	15 Kloakk	<input type="checkbox"/> 1 Off. kloakk	<input type="checkbox"/> 2 Privat kloakk	<input type="checkbox"/> 3 Ikke tilknyttet kloakk			
(1)	16 Rensing ved privat kloakk	<input type="checkbox"/> 1 Infiltrasjons-grøft	<input type="checkbox"/> 2 Lukket anlegg	<input type="checkbox"/> 3 Sandfilter-grøft	<input type="checkbox"/> 9 Andre rensetiltak		
-	17 Sanit.utstyr Heiser Røkløp	Antall bad	Antall vann-klosett	Antall heiser	Antall røkløp	Antall etasjer	Bebygd areal
(1)	18 Renovasjon	<input type="checkbox"/> 1 Offentlig renovasjon	<input type="checkbox"/> 2 Felles/privat renovasjon	<input type="checkbox"/> 3 Ikke felles renovasjon			

Kommunens stempel og underskrift/Merknader

# Tidlegare utgjeve på emneområdet

*Previously issued on the subject*

## Noregs offisielle statistikk (NOS)

*Official Statistics of Norway*

### Byggearealstatistikk

*Building Statistics*

NOS B	962	1990
C	28	1991
C	78	1992
C	158	1993
C	242	1994
C	310	1995
C	397	1996
C	458	1997
C	533	1998

### Kvartalsvis byggearealstatistikk

*Building Statistics, quarterly*

NOS C	173	1. kv. 1994
C	180	2. kv. 1994
C	194	3. kv. 1994
C	233	4. kv. 1994

### "Gul serie" fra 1995

- 1. kv. 1995
- 2. kv. 1995
- 3. kv. 1995
- 4. kv. 1995

- 1. kv. 1996
- 2. kv. 1996
- 3. kv. 1996
- 4. kv. 1996

- 1. kv. 1997
- 2. kv. 1997
- 3. kv. 1997
- 4. kv. 1997

- 1. kv. 1998
- 2. kv. 1998
- 3. kv. 1998
- 4. kv. 1998

## Bygge- og anleggsstatistikk

*Construction Statistics*

NOS B	901	1988
B	971	1989
C	37	1990
C	95	1991
C	179	1992
C	262	1993
C	333	1994
C	425	1995
C	530	1996
C	599	1997

### Notater

Nr. 95/34 Registrering av byggesaker til GAB-registeret og byggearealstatistikkens kvalitet.

Nr. 96/14 Samordnet bruk av GAB-data i Statistisk sentralbyrå.

### Rapporter

Nr. 1999/28 Kvalitetsendring i byggearealstatistikken. Årsaker og konsekvenser

Nr. 1999/30 Kontroll av kvaliteten på to kjennemerker i GAB-registeret. Bruk av GIS for analyse og presentasjon.

## Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

### Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Meirverdiavgift på 23 prosent kjem i tillegg til prisane i denne oversikta hvis ikkje anna er oppgitt

- C 556 Regnskapsstatistikk 1997: Aksjeselskaper  
*Accounts Statistics 1997: Joint Stock Companies*. 2000. 58s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4744-6
- C 557 Samferdselsstatistikk 1998 *Transport and Communication Statistics 1998*. 2000. 154s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4748-9
- C 558 Reiselivsstatistikk 1998 *Statistics on Travel*. 2000. 84s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4749-7
- C 559 Pleie- og omsorgsstatistikk 1998 *Nursing and Care Statistics 1998*. 2000. 71s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4750-0
- C 560 Jordbruksstatistikk 1998 *Agricultural Statistics 1998*. 2000. 150s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4752-7
- C 579 Sosialhjelp og barnevern 1998 *Social Assistance and Child Welfare Statistics 1998*. 2000. 58s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4754-3
- C 580 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1999: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3<sup>rd</sup> Quarter 1999: Statistics and Analysis*. 2000. 116s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4769-1
- C 581 Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger 1986-1996 *Income and Property Statistics for Households 1986-1996*. 2000. 144s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4772-1
- C 582 Sjøfart 1998 *Maritime Statistics 1998*. 2000. 123s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4777-2
- C 583 Barnehager 1998 *Kindergartens 1998*. 2000. 58s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4778-0
- C 584 Skogstatistikk 1997 *Forestry Statistics 1997*. 2000. 98s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4779-9
- C 585 Pasientstatistikk 1995-1997 *Patient Statistics 1995-1997*. 2000. 85s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4780-1
- C 586 Konjunkturindikatorer 2000. Dokumentasjon. 2000. 118s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4782-9
- C 587 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 2000. 2000. 189s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4784-5
- C 588 Kommunehelsetjenesten 1988-1998: Forebyggende tjenester, lege- og fysioterapitjenester *Municipal Health Service 1988-1998: Preventive Services, General Medical Practice and Physiotherapists*. 2000. 46s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4785-3
- C 589 Låne- og verdipapirmarkedet 1992-1998 *The Loan and Securities Market 1992-1998*. 2000. 80s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4792-6
- C 590 Commodity List External Trade 2000: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 2000. 2000. 149s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4793-4
- C 591 Dødsårsaker 1996 *Cause of Death 1996*. 2000. 231s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4796-9
- C 592 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1999: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1999: Statistics and Analysis*. 2000. 76s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4797-7
- C 593 Industristatistikk 1997: Næringstall *Manufacturing Statistics 1997: Industrial Figures*. 2000. 134s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4798-5
- C 595 Energistatistikk 1998 *Energy Statistics 1998*. 2000. 129s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4803-5
- C 596 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og uleievirksomhet 1997 *Real Estate, Renting and Business Activities 1997*. 2000. 60s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4805-1
- C 597 Varehandelsstatistikk 1997 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1997*. 2000. 90s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4812-4
- C 598 Lastebiltransport 1996-1998 *Road Goods Transport 1996-1998*. 2000. 92s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4815-9
- C 599 Bygge- og anleggsstatistikk 1997 *Construction Statistics 1997*. 2000. 68s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4817-5