

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 28

BYGGEAREALSTATISTIKK 1991

BUILDING STATISTICS 1991



NORGES OFFISIELLE STATISTIKK C 28



**BYGGEAREALSTATISTIKK
1991**

**BUILDING STATISTICS
1991**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

**ISBN 82-537-3678-9
ISSN 0550-7162**

EMNEGRUPPE
43 Bygge- og anleggsvirksomhet

EMNEORD
Boligbygging
Husbygging
Leiligheter
Yrkesbygg

OMSLAG
Design: Strand & Lund A.S
Foto: Forside: Jens Haugen, Glåmdalen. Bakside: Terje Klausen, Byggeindustrien
Trykk: Aasens Trykkerier A.S

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå

Forord

Den årlige byggearealstatistikken gir opplysninger om igangsetting og fullføring av bygg og om bygg under arbeid ved utgangen av året.

Fra og med 1983 er grunnlaget for statistikken endret fra å være meldinger til de nå nedlagte fylkesforsyningsnemndene til bygningsregistret i GAB (Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregister). Under arbeidet med å etablere meldingsrutinene til GAB ble det lagt stor vekt på å sikre kontinuitet i byggearealstatistikken. Det skulle derfor ikke by på problemer å sammenligne tall for 1983 og seinere år med tilsvarende tall for tidligere år. Et vesentlig unntak er arealtall for boliger. Tidligere ble det registrert leieareal mens det nå registreres bruksareal. Bruksarealet i en bygning er vesentlig større enn leiearealet. Forskjellen mellom disse arealmålene er forklart nærmere i avsnitt 3. Kjennermerker.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstesekretær John Bjørke.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger,
27. mai 1992

Preface

The annual building statistics provide information on buildings completed and started and buildings under construction as per end of year.

Beginning 1983 the statistical basis has been changed. The basis was previously reports to the now extinct County Supply Boards, now the reports are submitted to the GAB register (Ground Property, Address and Building Register). This change considered the continuity of the statistics, so there should be no problems in comparing figures from 1983 and later with previous figures. A substantial exception is figures for dwelling floor space. Previously, useful floor space was registered, while today we register utility floor space. The utility floor space of a building is wider than its useful floor space. The difference of these two measures is explained in Chapter 3. Variables.

This publication is produced under the supervision of Mr. John Bjørke.

Central Bureau of Statistics
Oslo/Kongsvinger,
27 May 1992

Svein Longva

Jan-Erik Lystad

Innhold

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	11
1. Statistikkgrunnlaget	11
2. Omfang	11
3. Kjennemerker	11
4. Kommentarer til tabellene	13
5. Noen hovedresultater	14
Tekst på engelsk	16
Tabelldel	21
Vedlegg	
1. Skjema for melding om bygg satt i gang	62
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	63
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991. Emneinndelt oversikt	64
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)	70

Standardtegn i tabeller

- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- Brudd i den loddrette serien

Contents

	Page
Index of figures	9
Index of tables	10
Text	
1. The basis of the statistics	16
2. Coverage	16
3. Variables	16
4. Comments to the tables	17
5. Some main results	18
 Tables	 21
Annex	
1. Questionnaire for building work started	62
Publications	
Previously issued on the subject	63
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991.	
Survey arranged by subject matter	64
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	70

Explanation of Symbols in Tables

- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series

Figurregister

	Side
1. Bygg satt i gang. Andre bygg enn bolig. Bruksareal	14
2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter	14
3. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet	14
4. Antall rom pr. igangsatt leilighet. Prosent av totalen	15
5. Fullført bruksareal etter næring. 1987-1991. 1 000 m ²	20

Tabellregister

Side

	Side
Oversikt 1971-1991	
1. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1971-1991	21
2. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype. 1971-1991. 1 000 m ²	22
3. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1971-1991	23
4. Bygg under arbeid. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1971-1991	24
5. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1971-1991	25
6. Fullført bruksareal etter bygningstype. 1971-1991. 1 000 m ²	26
7. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1971-1991	27
8. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1971-1991	28
9. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1971-1991	28
Bygg satt i gang	
10. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	29
11. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	30
12. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	32
13. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	33
14. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	34
15. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	34
16. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	35
17. Leiligheter etter antall rom. Fylke	36
18. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. m ²	37
19. Boliger etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger	38
20. Bruksareal etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger. 1 000 m ²	39
21. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	40
22. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	41
23. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	42
24. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	43
Bygg under arbeid ved årets utgang	
25. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	44
26. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	45
27. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	47
28. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	48
Fullførte bygg	
29. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	49
30. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	50
31. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	52
32. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	53
33. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	54
34. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	54
35. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	55
36. Leiligheter etter antall rom. Fylke	56
37. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. m ²	57
38. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	58
39. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	59
40. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	60
41. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	61

Index of figures

	Page
1. Building work started. Other buildings than dwellings. Utility floor space	18
2. Building work started. Number of dwelling units	18
3. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit	19
4. Building work started. Percentage dwelling units by number of rooms	19
5. Utility floor space completed by user's industry. 1987-1991. 1 000 m ²	20

Index of tables

	Page
Survey 1971-1991	
1. Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1971-1991	21
2. Building work started. Utility floor space by type of building. 1971-1991. 1 000 m ²	22
3. Building work started. Dwelling units by type of building. 1971-1991	23
4. Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1971-1991	24
5. Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1971-1991	25
6. Utility floor space completed, by type of building. 1971-1991. 1 000 m ²	26
7. Dwelling units completed by type of building. 1971-1991	27
8. Dwellings completed. Dwelling units by number of rooms. 1971-1991	28
9. Dwelling units completed by type of investor. 1971-1991	28
Building work started	
10. Dwellings and utility floor space, by type of building	29
11. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	30
12. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	32
13. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	33
14. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	34
15. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	34
16. Dwelling units by number of rooms and type of building	35
17. Dwelling units by number of rooms. County	36
18. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m ² ..	37
19. Dwellings by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls	38
20. Utility floor space by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m ²	39
21. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	40
22. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	41
23. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	42
24. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	43
Buildings under construction at the end of the year	
25. Dwellings and utility floor space, by type of building	44
26. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	45
27. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	47
28. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	48
Buildings completed	
29. Dwellings and utility floor space, by type of building	49
30. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	50
31. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	52
32. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	53
33. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	54
34. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	54
35. Dwelling units by number of rooms and type of building	55
36. Dwelling units by number of rooms. County	56
37. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m ² ..	57
38. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	58
39. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	59
40. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	60
41. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	61

1. Statistikkgrunnlaget

Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregistret (GAB) er et EDB-register som skal inneholde opplysninger om alle grunneiendommer og adresser i Norge. Det skal også inneholde opplysninger om alle bygninger som var under arbeid 31. desember 1982 og alle bygninger som er bygget eller endret etter 1. januar 1983. Oppgavene til GAB innhentes med hjemmel i delingsloven og forskriftene til denne.

Eier av registret er Miljøverndepartementet. Det faglige ansvaret for registret er ivaretatt av Statens kartverk.

Fylkeskartkontorene administrerer systemet ute i distriktene og forestår mesteparten av det praktiske arbeidet med å overføre data til EDB.

De interkommunale datasentralene (i alt 8) står for den EDB-tekniske driften, mens kommunene gir de nødvendige meldinger til B-registret basert på oppgaver fra byggherren og ved inspeksjon på byggeplassen.

Tall for 1990 er basert på B-registret slik tilstanden var 31. desember 1990. Rettinger i GAB foretatt etter denne dato har derfor ikke hatt noen innvirkning på tallene i publikasjonen.

2. Omfang

Byggearealstatistikken omfatter med få unntak alle nybygg, tilbygg og påbygg med minst 30 m² nybygd bruksareal. I tillegg er alle bygg under 30 m² som inneholder en selvstendig boligenhet (leilighet eller hybel) tatt med. Dette medfører at byggevirksomhet innenfor en eksisterende bygning, f.eks. byfornyelse, ikke er med i statistikken. Dessuten er åpne silobygg, dvs. silobygg som ikke er oppdelt i etasjer, ikke med i statistikken. Fra 1971 er også bygg for jordbruk, skogbruk og fiske holdt utenfor. Dette skyldes at det er påvist svikt i registreringer av slike bygg etter at meldeplikten for denne byggevirksomheten falt bort i januar 1970.

3. Kjennemerker

Bygningstype, er fastlagt etter hvilken funksjon bygget skal ha. Kombinerte bygg - f.eks. kombinerte bolig- og forretningsbygg, lager- og produksjonsbygg mv. - er gruppert etter den funksjon som har størst andel av bygget bruksareal.

Det er følgende *bygningstyper*:

- 01 Ren enebolig
 - 02 Enebolig med hybelleilighet, sokkelleilighet e.l.
 - 03 Tomannsbolig, vertikalt delt
 - 04 Tomannsbolig, horisontalt delt
 - 05 Rekkehus
 - 06 Kjedehus, atriumhus
 - 07 Andre småhus
 - 08 Blokk på 3 og 4 etasjer
 - 09 Høgghus og blokk på 5 etasjer og over
 - 10 Terrassehus
 - 11 Våningshus på gårdsbruk, enebolig
 - 12 Våningshus på gårdsbruk, tomannsbolig, vertikalt delt
 - 13 Våningshus på gårdsbruk, tomannsbolig, horisontalt delt
 - 18 Annen hustype
 - 19 Tilbygg og påbygg
- Boligbygg omfatter bare helårsboliger.

Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri

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

Kontor- og forretningsbygg mv.

- 41 Kontor- og administrasjonsbygg (også offentlige)
- 42 Varehus og andre butikkbygg
- 43 Ekspedisjonsbygg og terminal
- 44 Lagerbygg og garasjebygg
- 45 Garasjebygg og uthus for bolig
- 46 Bensinstasjon
- 49 Annet bygg for kontor, forretning eller samferdsel

Hotell- og restaurantbygg

- 51 Hotell
- 52 Annet herberge
- 53 Restaurant/kafé
- 54 Gatekjøkken/kiosk
- 55 Utleiehytte/campinghytte

Undervisnings- og forskningsbygg

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

Bygg for helsestell og sosial omsorg

- 62 Sykehus, gamle hjem, hjem for psykisk utviklingshemmede o.l.
- 63 Barnehjem, barnehage, feriekoloni o.l.

Forsamlingshus

- 64 Kirke, krematorium, gravkapell
- 65 Menighetshus, samfunnshus
- 66 Teater- og kinobygg
- 67 Idrettsbygg

Andre bygg

- 68 Fængselsbygg
- 69 Andre bygg for offentlig og privat tjenesteyting (tilfluktsrom)
- 91 Fritidsbygg (hytte, sommerhus o.l.)
- 92 Boligbrakke, koie, rorbu o.l. (seterhus, sel)
- 99 Andre bygg

Næring. I tillegg til bygningstype registreres også hvilken næring byggets bruker tilhører. Næringsgrupperingen er knyttet til brukeren og derfor uavhengig av bygningstype. Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering, som bygger på 1968-utgaven av FNs Internasjonale grupperingsstandard ISIC.

Det nyttes følgende næringsgrupper:

- 0 Boliger
- 1 Jordbruk, skogbruk
- 2 Fiske og fangst
- 3 Bergverksdrift og industri
- 4 Varehandel, bank og forsikring
- 5 Hotell- og restaurantdrift
- 6 Offentlig administrasjon
- 7 Undervisning og forskning
- 8 Helse- og veterinærvesen
- 9 Annen virksomhet

Siden det ikke alltid er kjent hvem som skal bruke bygget på det tidspunkt skjemaet til statistikken fylles ut, anses næringsgrupperingen som mer usikker enn gruppering etter bygningstype. Bygg der brukers næring er ukjent, plasseres ofte i næringsgruppe 9 Annen virksomhet. Denne gruppen vil derfor delvis også være en gruppe for uoppgitt. Det ligger en vesentlig mer detaljert gruppering til grunn for statistikken i 1982 og tidligere år. Publiseringen var imidlertid ikke mer detaljert enn nå.

Geografisk beliggenhet. For hvert bygg registreres den kommune bygget ligger i. Det er ikke brukt mindre enheter som krets eller lignende. I denne publikasjonen er det imidlertid bare gitt tall for fylker. Kommunetall vil bli publisert i serien Regionalstatistikk og kan fås ved henvendelse til Statistisk sentralbyrå.

Bygg satt i gang. Et bygg regnes som igangsatt når arbeidet med såle eller grunnmur påbegynnes.

Fullførte bygg. Et bygg regnes som fullført når enten byggearbeidet, medregnet installasjons- og innredningsarbeider mv., er avsluttet eller minst 50 prosent av bygget er tatt i bruk.

Bygg under arbeid. Fra et bygg er meldt igangsatt til det meldes fullført regnes det som i arbeid, selv om byggearbeidet midlertidig blir stanset. Dersom et bygg er i arbeid i uforholdsmessig lang tid, blir det undersøkt om byggearbeidet er stanset og om det er meningen å fullføre bygget. For igangsatte bygg som ikke vil bli fullført, blir registreringen annullert og bygget blir tatt ut av statistikken. Dette kan medføre at tall for under arbeid ved utgangen av statistikkåret ikke blir lik under arbeid ved utgangen av foregående år pluss igangsatt minus fullført i statistikkåret.

Bruksareal. Bruksareal er arealet innenfor omsluttende vegger. For beregning av bruksareal tas mål fra innside av vegg eller annen begrensende bygningsdel. En bygnings totale bruksareal vil derfor være summen av arealet innenfor ytterveggene for alle etasjer. I et boligbygg vil f.eks. kjellerarealet inngå i bygningens bruksareal til bolig. Bruksarealet måles etter regler gitt i Norsk Standard nr. 3940 Areal og volumberegning av bygninger.

Leilighet. En leilighet er i statistikken en enhet med minst ett rom og kjøkken. Hybelleilighet er nå definert som leilighet. Bare boliger som skal benyttes til helårsbolig, regnes som leilighet.

Hybel er et rom med egen inngang beregnet som bolig for en eller flere personer, og som har adgang til vann og toalett uten at det er nødvendig å gå gjennom en annen leilighet. I statistikken er hybler ikke regnet som leilighet.

Boliger er lik summen av leiligheter og hybler.

Rom. Et rom må tilfredsstillende bygningslovens krav til beboelsesrom og være 6 m² eller større. Kjøkken, bad, gang o.l. regnes ikke som rom.

Byggherre. Med byggherre menes den juridiske person som byggearbeidet utføres for. I enkelte tilfelle, særlig når det gjelder boligbygg, kan byggherren være en annen enn den endelige eier eller bruker av bygget, f.eks. et boligbyggelag eller en entreprenør som bygger boliger for seinere salg.

Etasje. Det registreres antall boliger og areal i kjeller, underetasje, alminnelig etasje og loft. Skillet mellom kjeller/underetasje og underetasje/alminnelig etasje er fastsatt i byggeforskriftene og bestemmes i prinsippet av himlingens høyde over planert terreng. En alminnelig etasje skal ha en høyde på 2,10 meter eller mer over en bredde på minimum 1,20 meter. Et tilgjengelig volum over øverste alminnelige etasje kalles loft. Det kreves fri høyde på 1,90 meter i minimum 0,60 meters bredde.

Fundamentering er den delen av bygget som overfører virkende krefter direkte til grunnen. Dette kan være f.eks. vegger, søyler eller peler.

I statistikken registreres følgende fundamenteringstyper:

- Grunnmur
- Bankett/såle
- Peler
- Annet

Materialer i bærekonstruksjoner. Vertikale bærekonstruksjoner er bærende deler i vegger o.l., f.eks. reisverket. Horisontale bærekonstruksjoner er bærende deler i tak, golv o.l., f.eks. bjelkelaget. I statistikken registreres de materialer som utgjør mer enn en fjerdedel av konstruksjonen. I ett bygg kan det derfor registreres inntil 3 ulike materialslag.

Det registreres følgende materialer:

- Tre
- Lettbetong
- Betong
- Metall
- Tegl (bare i vertikale deler)
- Annet

Materialer i yttervegger. Det blir registrert de samme materialer som i vertikale bærekonstruksjoner.

4. Kommentarer til tabellene

Delingsloven krever at alle bygninger med totalt bruksareal på 30 m² eller større skal meldes til GAB. Unntak er bygning som inneholder en ny bolig som alltid skal meldes, og bygg for jordbruk, skogbruk og fiske som faller utenfor delingsloven.

Statistikken omfatter all nybygging som er meldepliktig til GAB. Omfanget er på denne måten økt fra 1982 da arealgrensen var 60 m² boligflate (leieareal) for boliger og 60 m² nybygd golvflate for andre bygg. De som trenger tall der arealgrensene settes ved 60 m² kan få det ved henvendelse til SSB.

I GAB registreres kun bruksareal. Dette medfører brudd i forhold til tidligere år der det er brukt boligareal. Det er likevel mulig å sammenligne 1982 og tidligere år med 1983 og seinere år. En må da benytte omregningsfaktorer som SSB har utarbeidet basert på 2 500 bygg der forholdet mellom bruksareal til bolig og leieareal ble målt.

En kom fram til følgende forholdstall:

Frittliggende eneboliger	1,73
Tomannsboliger, vertikalt delte . . .	1,37
Tomannsboliger, horisontalt delte .	1,40
Blokker	1,46
I alt	1,56

En får f.eks. totalt bruksareal i 1982 ved å multiplisere leiearealet i 1982 med 1,56.

Heller ikke arealtallene for andre bygg enn boliger er direkte sammenlignbare fra 1982 til 1983. Brutto golvflate som ble brukt fram til 1982, ble beregnet etter mål tatt fra yttersiden av veggene, mens bruksarealet blir beregnet etter mål tatt fra innsiden av ytterveggene. Forskjellen vil imidlertid bli liten og overskygges antakelig av de feilmarginer som ellers eksisterer ved arealtallene i statistikken.

De bygg som var under arbeid ved utgangen av 1982, ble overført til GAB ved årsskiftet 1982/83. Dette gjaldt om lag 33 300 boliger og 4 500 andre bygg enn boligbygg.

Enkelte av oppgavene som registreres i GAB, eksisterer ikke for disse byggene. Dette gjelder bruksareal, der SSB har beregnet tall for det enkelte bygg ved hjelp av de omregningsfaktorene som ble nevnt foran. Det gjelder også opplysninger om areal etter etasje (som helt mangler før 1983), antall bad og klosett (før 1983 registreres bare om boligen har bad og/eller klosett) og oppvarmingskilde (før 1983 ble det bare registrert oljefyrt sentralvarmeanlegg og elektrisk oppvarming).

Dette medfører at tabeller for fullførte bygg som inneholder opplysninger om areal etter etasje, antall bad og klosett eller oppvarmingskilde, ikke er helt sammenlignbare med tilsvarende tall for 1982 og tidligere år.

Øvrige tabeller skulle ha god sammenlignbarhet med tilsvarende tabeller publisert for årene før 1983.

Bygg under arbeid. For bygg under arbeid er det brudd i statistikken fra 1991 pga. nye utarbeidingsrutiner. Bygg som er meldt igangsatt for mer enn 5 år siden, og ennå ikke meldt fullført, tas ikke lenger med i statistikken som bygg under arbeid. Denne endringen forårsaker at gjennomsnittstallet for alle bygg blir ca. 9 prosent lavere fra 1991.

5. Noen hovedresultater

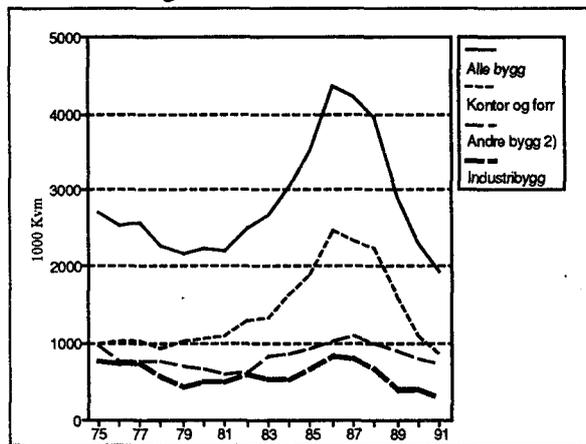
Bruksareal i alt

Byggearealstatistikken viser at det i 1991 ble igangsatt arbeid med bare 4,1 mill. kvm bruksareal. Dette er det laveste igangsettingsarealet som er registrert siden 1956. Det høyeste nivå på igangsatt bruksareal ble registrert i 1986 med 10,0 mill. kvm.

Totalt ble det i 1991 satt i gang arbeid med 22 prosent mindre bruksareal og fullført 23 prosent mindre bruksareal enn i 1990.

Andre bygg enn boliger

Figur 1. Bygg satt i gang. Andre bygg enn bolig. Bruksareal¹



¹⁾ Før 1. januar 1983 brutto gulvflate.

²⁾ Omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

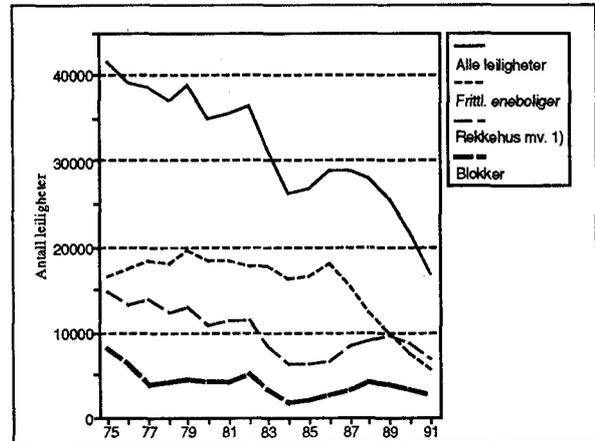
Figur 1 viser at byggeaktiviteten for andre bygg enn boliger nå er lavere enn i slutten av 1970-årene.

Nedgangen fra 1990 var på 17 prosent målt i kvm igangsatt bruksareal. Størst prosentvis nedgang var det for kategorien industribygg, med hele 30 prosent mindre igangsatt bruksareal enn i 1990. Det ble igangsatt 20 prosent mindre bruksareal til kontor- og forretningsbygg i 1991 enn i 1990.

Boliger

Boligbyggingen er nå nede på det laveste nivå som er registrert siden 1950. Den endelige statistikken viser at det ble igangsatt arbeid med 16 912 leiligheter i 1991. Dette er 22 prosent lavere enn i 1990.

Figur 2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter

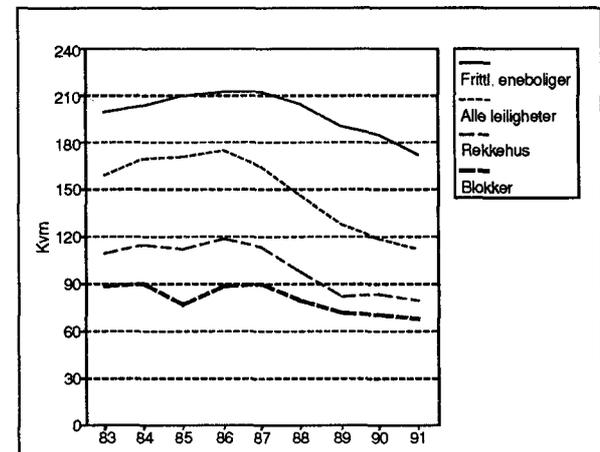


¹⁾ Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Det ble bare igangsatt bygging av 5 616 frittliggende eneboliger i 1991, en nedgang på 25 prosent fra 1990. Til sammenligning lå nivået på antall igangsatte eneboliger på mellom 15 og 19 tusen enheter pr. år fra 1967 (første året det foreligger opplysninger om antallet igangsatte eneboliger) og fram til og med 1987.

Antall igangsatte leiligheter i blokker, rekkehus, tomannsboliger og andre småhus var også betydelig lavere i 1991 enn i 1990.

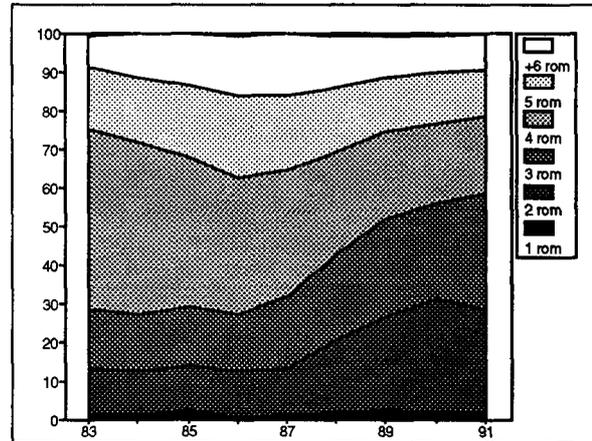
Figur 3. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet



Gjennomsnittlig bruksareal for igangsatte boliger blir stadig mindre. Årsaken er dels at andelen igangsatte eneboliger synker, samtidig som boligarealet i hver enkelt boligtype blir mindre. I 1991 var gjennomsnittlig bruksareal for igangsatte leiligheter 112 m², mens tilsvarende tall for 1986 var 175 m².

Gjennomsnittlig størrelse, målt etter antall rom (figur 4), har også endret seg vesentlig de siste årene. Nesten 60 prosent av alle boliger, som ble igangsatt i 1991, var 3 roms leiligheter eller mindre. Man må tilbake til begynnelsen av 50-årene for å finne tilsvarende andel små leiligheter.

Figur 4. Antall rom pr. igangsatt leilighet. Prosent av totalen



1. The basis of the statistics

The Ground Property, Address and Building Register (GAB) is a computer register containing information about all ground properties and addresses in Norway. The register is also supposed to contain 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 are responsible for the entering of data.

The inter-municipal EDP centres (in Norway there are 8 such centres) run the register, and the municipalities provide the necessary information for the B register, based on data supplied by the investors and authorities.

Figures for 1990 are based on processed material from the B register as per 31 December 1990. Correction in the GAB register later than this date are therefore without influence on the figures in this publication.

2. Coverage

The building statistics cover with few exceptions all new buildings and extensions of at least 30 m² new-built utility floor space. All buildings of less than 30 m² containing a separate dwelling unit (flat or bed-sitter) are also included. This implies that construction activities within an existing building, e.g. under town improvement, are not included in the statistics. Now open silos (without flooring) - and from 1971 buildings for agriculture, forestry and fishing - are kept out, due to insufficient registering, as the duty to report such buildings did not apply after January 1970.

3. Variables

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
- 06 Linked house, atrium
- 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

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
- 39 Other production building

Office and business building

- 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
- 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 building

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

Other building

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)
99 Other building

Industry is defined as the activity which will be carried on by the user of the finished building, irrespective of the type of building. Office buildings, warehouses, garages etc. which will be used by manufacturing establishment, are therefore grouped under mining and manufacturing.

The classification by industry is in accordance with the Norwegian Standard Industrial Classification which conforms closely to the 1968-edition of the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC).

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.

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.

Investor. Investor refers to the person or body on whose account the building work is carried out.

4. Comments to the tables

The division of landed property act requires all buildings with a total utility floor space of 30 m² or over to be reported to the GAB register. Exceptions are new dwellings, which shall be reported in all cases, and buildings for agriculture, forestry and fishing, which are exempted from this act.

The statistics cover all new buildings under obligation to submit reports to GAB which has increased its scope since 1982, when the space limit was 60 m² useful floor space for dwellings and 60 m² new floor area for other buildings. Figures with space limits of 60 m² are available on request. In the GAB register only utility floor space is registered. This implies a break compared to previous years, when the concept useful floor space was used. Yet it is possible to compare 1982 and earlier years with 1983 and later years. Based on figures from 2 500 buildings conversion factors have been calculated for comparison of utility floor space for dwellings and useful floor space.

The ratios are:

Detached houses	1.73
Semi-detached houses	1.37
Houses with 2 dwelling unit	1.40
Multi-dwelling houses	1.46
Total	1.56

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

Similarly, the space figures of 1982 and earlier and 1983 and later for buildings other than dwellings can not be directly compared. Calculations of gross floor area was until 1982 based on measures taken from the outside of walls, while

the utility floor space is calculated by measures taken from the inside of outer walls. The difference is quite small, however, and is probably overshadowed by other errors in the statistics.

Buildings under construction per end of 1982 were transferred to GAB at the turn of the year. This applied to approximately 33 300 dwellings and 4 500 other buildings.

Some of the data registered in GAB do not exist for these buildings, for instance regarding utility floor space, which instead has been calculated by the CBS according to the conversion factors mentioned above. This also applies to area by storey (completely missing before 1983), number of bathrooms and W.C. (before 1983 dwellings were only registered with/without bathroom and/or W.C.) and source of heating (before 1983 only oil-fired central heating and electric heating were registered). This means that tables on buildings completed, containing information about area by storey, number of bathrooms and W.C.'s and source of heating, are not wholly comparable with corresponding tables for earlier years than 1983.

Other tables are of good comparability with corresponding tables published for the years before 1983.

Buildings under construction

From 1991 break in the statistics for buildings under construction due to new preparation routines. Buildings reported under construction more than 5 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. Some main results

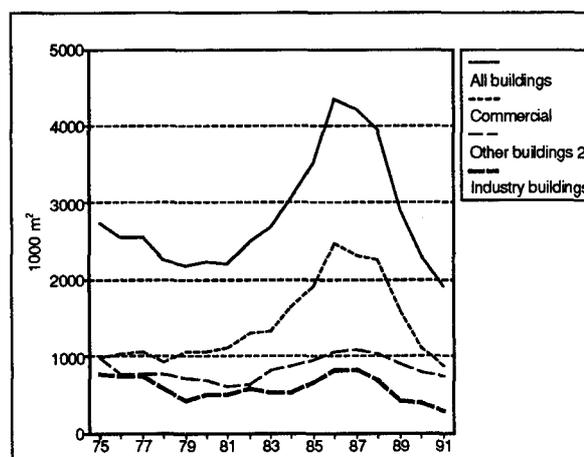
Utility floor space, total

The building statistics show that in 1991 building work was started on only 4.1 mill. m² utility floor space. This is the lowest figure registered since 1956. The highest figure of utility floor space was registered in 1986 with 10.0 mill. m².

Compared with 1990, work was started on 22 per cent less utility floor space and completed on 23 per cent less utility floor space.

Other buildings than dwellings

Figure 1. Building work started. Other buildings than dwellings. Utility floor space¹⁾



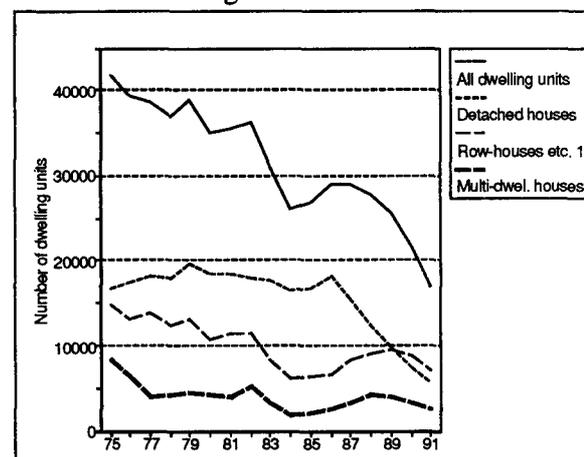
¹⁾ Until 1 January 1983 floor space.

²⁾ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Figure 1 shows that the building activity of other buildings than dwellings now is lower than in the late seventies. The decrease from 1990 was 17 per cent in m² utility floor space started. The category industry buildings had the highest percentage decrease compared with 1990 with 30 per cent less utility floor space started. In 1991 work was started on 20 per cent less utility floor space for commercial and industry buildings compared to 1990.

Dwellings

Figure 2. Building work started. Number of dwelling units



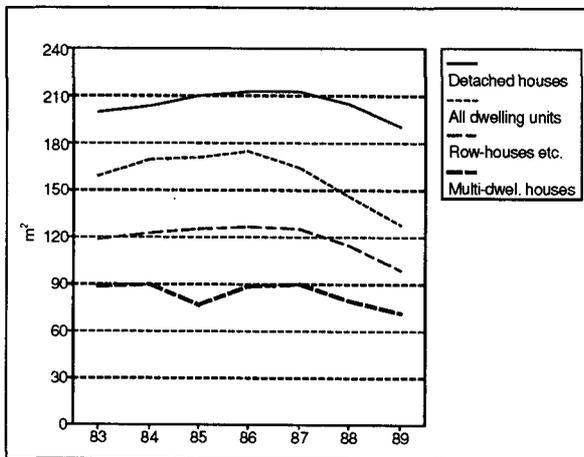
¹⁾ Tenached houses and houses with 2-4 dwelling units are included.

The building of dwellings is now on the lowest level registered since 1990. Final figures show that the total number of dwellings started in 1991 is 16 912. This is 22 per cent less than in 1990.

In 1991 work was started on 5 616 detached houses only, a decrease of 25 per cent from 1990. In comparison, as from 1967 and up to 1988, the number of building work started of detached houses was between 15 and 19 thousand dwelling units per year.

The number of dwelling units started in multi-dwelling houses, row-houses, two-family houses and other small houses was much lower in 1991 compared to 1990.

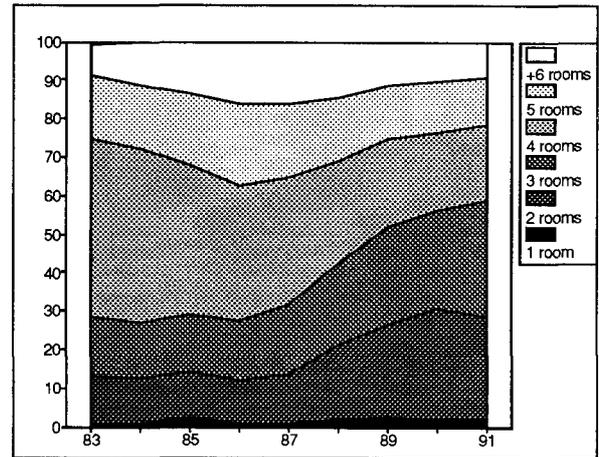
Figure 3. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit



Average utility floor space of dwelling units started is constantly reduced, partly because the share of detached houses of total dwellings started decreases, (and likewise) the utility floor space within each types of dwelling decreases.

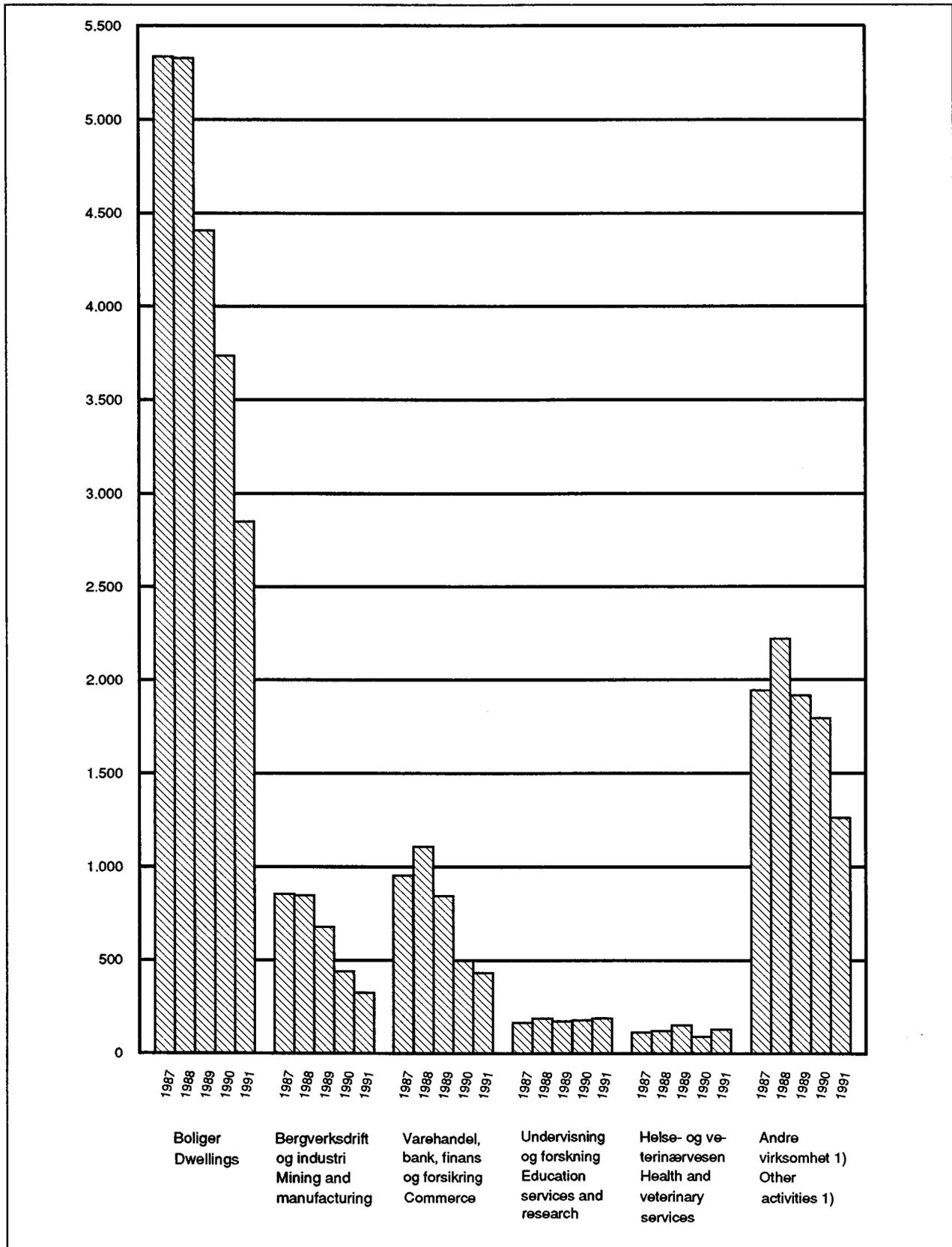
In 1991 the average utility floor space for dwelling units started was 112 m², while the corresponding figure for 1986 was 175 m².

Figure 4. Building work started. Percentage dwelling units by number of rooms



Average size, measured by the number of rooms (figure 4), has also changed considerably the last few years. Almost 60 per cent of all dwellings started in 1991, were dwelling units with 3 rooms or smaller. We have to look back to the early fifties to find a corresponding share of amount of small dwelling units.

Figur 5. Fullført bruksareal etter næring, 1987-1991. 1 000 m² Utility floor space completed by user's industry. 1987-1991. 1 000 m²



¹⁾ Omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹⁾ Building for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 1. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1971-1991 Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1971-1991

År Year	Boliger Dwellings	Bruks- areal til bolig Utility floor space in dwellings	Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than in dwellings					
			I alt ² Total ²	Bergverks- drift og industri Mining and manu- facturing	Varehandel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og veteri- nærvesen Health services	Annen virk- somhet ² Other activi- ties ²
1 000 m ²								
1971	44 362	3 690	2 299	839	354	494	156	456
1972	43 079	3 644	2 350	773	538	422	143	474
1973	42 873	3 597	2 348	679	356	339	365	609
1974	43 558	3 649	2 706	854	467	519	229	637
1975	43 248	3 688	2 722	819	445	418	356	684
1976	40 121	3 573	2 559	727	467	341	179	845
1977	39 774	3 624	2 544	745	542	317	164	776
1978	37 962	3 492	2 263	572	461	259	231	740
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

¹ Før 1. januar 1983 boligflate i boliger og golvflate i andre bygg. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not including.

Tabell 2. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype.¹ 1971-1991. 1 000 m² Building work started. Utility floor space by type of building.¹ 1971-1991. 1 000 m²

År Year	I alt Total	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings							Andre bygg ² Other build- ings ²
			I alt ² Total ²	Prod. bygg for berg- verks- drift og industri Build- ings for mining and manu- factu- ring industry	Kon- tor- og for- ret- nings- bygg mv. Com- mer- cial build- ings	Hotell- og restau- rant- bygg Build- ings for hotels and restau- rants	Under- vis- nings- og forsk- nings- bygg Build- ings for health ser- vices	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health ser- vices	For- sam- lings- hus Assem- bly build- ings	
1971 ...	5 989	3 675	2 314	731	744	52	504	180	59	44
1972 ...	5 994	3 632	2 362	680	924	52	422	186	59	39
1973 ...	5 945	3 581	2 364	609	807	85	333	402	83	45
1974 ...	6 355	3 632	2 723	772	1 003	53	503	252	65	75
1975 ...	6 412	3 685	2 727	770	984	49	378	396	92	58
1976 ...	6 130	3 575	2 555	744	1 036	86	328	206	103	52
1977 ...	6 168	3 610	2 558	736	1 049	66	306	202	122	77
1978 ...	5 754	3 488	2 266	574	924	75	232	260	110	91
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

¹ Før 1. januar 1983 boligflate i boliger og golvflate i andre bygg. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 3. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1971-1991 Building work started. Dwelling units by type of building. 1971-1991

År Year	I alt Total	Fritt- liggende ene- boliger Detached houses	Tomannsboliger Houses with two dwelling units		Rekkehus og terrasse- hus Row- houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwel- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other resi- dential houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Verti- kalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1971 ..	42 783	17 782	1 632	4 294	5 050	311	10 593	1 778	343
1972 ..	40 581	15 810	1 360	5 470	4 970	437	10 018	2 211	305
1973 ..	40 572	15 674	1 720	6 346	4 474	519	9 046	2 364	429
1974 ..	40 665	16 280	1 654	7 204	4 925	460	7 989	1 711	442
1975 ..	41 723	16 626	1 540	6 888	5 828	495	8 195	1 912	239
1976 ..	39 216	17 444	1 334	6 330	5 022	390	6 317	2 089	290
1977 ..	38 602	18 309	1 756	6 778	4 920	388	3 984	2 113	354
1978 ..	36 944	17 988	1 834	5 466	4 591	455	4 267	2 103	240
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

Tabell 4. Bygg under arbeid. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring^{1,2}. 1971-1991 Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry^{1,2}. 1971-1991

År Year	Boliger i alt Dwellings, total	Bruks- areal til bolig Utility floor space in dwel- lings	Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than dwellings					
			I alt ³ Total ³	Bergverks- drift og industri Mining and manufac- turing	Varehandel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og ve- teri- nærvesen Health services	Annen virksom- het ³ Other activi- ties ³
1 000 m ²								
1971	39 826	3 235	2 549	862	385	536	249	517
1972	38 954	3 217	2 558	812	545	419	253	529
1973	36 901	3 077	2 720	702	511	388	485	635
1974	38 636	3 204	3 112	825	579	488	548	672
1975	38 136	3 241	3 062	727	558	437	620	719
1976	35 316	3 149	3 303	831	481	468	604	918
1977	36 195	3 287	3 348	796	554	464	554	980
1978	34 283	3 169	2 904	624	504	345	530	900
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

¹ Før 1. januar 1983 boligflate i boliger og golvflate i andre bygg. ² Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner. ³ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. ² As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines. ³ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 5. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1971-1991 Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1971-1991

År Year	Boliger i alt Dwellings, total	Bruks- areal til bolig Utility floor space in dwellings	Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than in dwellings					
			I alt ² Total ²	Bergverks- drift og industri Mining and manufacturing	Varehandel, bank, finans og forsikring Commerce	Under- visning og forskning Education services and research	Helse- og ve- teri- nærvesen Health services	Annen virksom- het ² Other activi- ties ²
			1 000 m ²					
1971	40 804	3 405	2 513	958	397	525	186	447
1972	43 578	3 628	2 329	820	376	542	139	452
1973	44 714	3 718	2 171	725	387	374	132	553
1974	41 557	3 498	2 301	732	398	421	166	584
1975	43 548	3 632	2 758	918	456	469	284	631
1976	42 681	3 663	2 308	622	538	310	195	643
1977	38 597	3 457	2 480	771	468	322	214	705
1978	39 605	3 583	2 695	736	523	378	255	803
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

¹ Før 1. januar 1983 boligflate i boliger og golvflate i andre bygg. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 6. Fullført bruksareal etter bygningstype.¹ 1971-1991. 1 000 m² Utility floor space completed, by type of building.¹ 1971-1991. 1 000 m²

År Year	I alt Total	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings							
			I alt ² Total ²	Prod. bygg for berg- verks- drift og industri Build- ings for mining and manu- factu- ring industry	Kon- tor- og for- ret- nings- bygg mv. Com- mer- cial build- ings	Hotell- og restau- rant- bygg Build- ings for hotels and restau- rants	Under- vis- nings- og forsk- nings- bygg Build- ings for health ser- vices	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health ser- vices	For- sam- lings- hus Assem- bly build- ings	Andre bygg ² Other build- ings ²
1971 ..	5 918	3 399	2 519	801	798	73	523	206	56	62
1972 ..	5 957	3 624	2 333	697	743	46	543	169	79	56
1973 ..	5 889	3 715	2 173	670	794	56	378	171	65	39
1974 ..	5 799	3 483	2 317	678	875	48	396	191	76	53
1975 ..	6 391	3 612	2 777	827	953	87	462	311	82	55
1976 ..	5 972	3 667	2 304	591	1 019	48	287	230	68	61
1977 ..	5 937	3 451	2 486	759	946	66	304	245	107	59
1978 ..	6 279	3 573	2 705	749	1 046	73	358	291	118	70
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

¹ Før 1. januar 1983 boligflate i boliger og golvflate i andre bygg. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Until 1 January 1983 useful floor space in dwellings and floor space in other buildings. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 7. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1971-1991 Dwelling units completed by type of building. 1971-1991

År Year	I alt Total	Fritt- liggende ene- boliger Detached houses	Tomannsboliger Houses with two dwellings		Rekkehus og terrasse- hus Row- houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwel- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other resi- dential houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Verti- kalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1971 ..	38 461	17 585	1 570	3 124	4 924	258	9 155	1 576	269
1972 ..	40 871	16 971	1 520	4 520	4 871	396	10 494	1 857	218
1973 ..	41 989	15 539	1 564	5 394	4 833	371	11 671	2 399	218
1974 ..	39 118	15 841	1 524	6 470	4 496	464	7 888	2 126	309
1975 ..	40 990	16 105	1 676	7 008	5 280	582	8 108	1 775	456
1976 ..	41 257	16 285	1 418	6 566	5 495	367	8 875	1 875	376
1977 ..	37 550	16 892	1 478	6 388	4 592	438	5 549	2 002	211
1978 ..	38 311	18 230	1 624	6 658	4 549	383	4 385	2 212	270
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

Tabell 8. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1971-1991 Dwellings completed. Dwelling units by number of rooms. 1971-1991

År Year	Boliger i alt Dwell- ings, total	I alt Total	Hybel- leiligheter m/te- kjøkken 1 room and kitchenette	Leiligheter Dwelling units					
				Leiligheter med kjøkken 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
1971	40 804	38 461	928	534	5 604	4 561	21 339	3 946	1 549
1972	43 578	40 871	1 303	602	6 695	5 182	20 918	4 489	1 682
1973	44 714	41 989	1 332	671	7 773	5 541	20 385	4 762	1 525
1974	41 557	39 118	1 306	617	7 175	4 366	19 893	4 374	1 387
1975	43 548	40 990	1 797	606	7 591	4 554	20 817	4 335	1 290
1976	42 681	41 257	1 545	641	8 234	4 290	21 120	4 321	1 106
1977	38 597	37 550	845	606	6 545	3 297	21 395	3 736	1 126
1978	39 605	38 311	787	517	6 339	3 578	22 142	3 724	1 224
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	315	3 834	4 482	17 953	4 028	1 539
1984	30 866	30 505	315	419	4 419	4 857	14 173	4 294	2 447
1985	26 114	26 014	564	307	3 071	3 795	11 322	4 429	2 833
1986	25 784	25 669	249	295	2 955	3 986	10 079	4 892	3 508
1987	28 381	28 233	180	398	3 398	4 201	10 144	5 753	4 557
1988	30 406	30 144	455	709	4 709	5 505	9 189	5 574	4 712
1989	27 979	27 835	355	854	5 854	6 349	7 260	4 382	3 655
1990	27 120	26 478	600	018	7 018	6 456	5 795	3 749	2 860
1991	21 689	21 511	352	435	6 435	5 774	4 287	2 576	2 087

Tabell 9. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1971-1991 Dwelling units completed by type of investor. 1971-1991

År Year	I alt Total	Enkeltperson og ansvarlig selskap o.l. Private person and general partnership etc.	Boligbyggelag, borettslag Housing co-operative	Aksjeselskap og andelslag Joint-stock company and co-operative society	Stat og kommune Central government and muni- cipality	Annet eier- forhold og uoppgitt ¹ Other owner- ship and unspecified ¹
1971	38 461	21 876	8 789	4 104	2 384	1 308
1972	40 871	22 868	9 789	4 695	2 572	954
1973	41 989	22 382	10 086	5 478	2 724	1 319
1974	39 118	23 553	7 279	4 923	2 105	1 258
1975	40 990	24 904	7 836	4 412	2 144	1 694
1976	41 257	24 721	7 515	5 126	1 755	2 140
1977	37 550	24 805	6 353	3 904	1 490	998
1978	38 311	26 576	6 313	3 119	1 351	952
1979	36 165	24 079	6 253	3 448	1 691	694
1980	37 276	26 000	5 994	3 426	1 008	848
1981	33 884	23 313	5 186	3 104	1 134	1 147
1982	37 575	24 267	6 187	4 297	1 359	1 465
1983	32 164	19 109	4 084	4 238	1 642	3 091
1984	30 505	19 786	5 080	3 603	1 384	652
1985	26 014	18 516	2 379	3 721	1 098	300
1986	25 669	18 662	2 375	3 351	841	440
1987	28 233	19 950	2 649	4 335	1 025	274
1988	30 144	19 501	3 353	5 447	1 226	617
1989	27 835	16 451	3 143	6 018	1 418	805
1990	26 478	13 710	3 176	6 731	1 665	1 196
1991	21 511	11 609	2 063	3 962	2 789	1 088

¹ Omfatter legat, stiftelse, forening, menighet og utenlandske (alle typer).

¹ Includes legacy, foundation, association, congregation and foreign (all types).

Tabell 10. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal, etter bygningstype
utility floor space, by type of building Building work started. Dwellings and

Bygningstype Type of building	Leilig- heter Dwelling units	Hybler Single rooms	Bruksareal til bolig Utility floor space in dwellings		Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space in other buildings
			1000 m ²		
I alt Total	16912	349	2189		1923
Boligbygg i alt Residential buildings, total	16605	334	2161		37
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	11059	41	1500		2
Frittliggende eneboliger Detached houses	5616	9	988		1
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1252	-	125		0
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	1685	8	181		0
Rekkehus Row-houses	2419	24	198		1
Terrassehus Terraced houses	87	-	8		-
Boligbygg med flere leiligheter Multi-dwelling houses	5131	279	475		27
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	1583	13	124		1
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	1561	52	149		7
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	1042	106	99		3
Andre hustyper Other multi-dwelling houses	945	108	103		16
Tilbygg og påbygg Extensions	415	14	187		8
Andre bygg enn boliger i alt Other buildings than dwellings, total	307	15	27		1886
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri Buildings for mining and manufacturing industry	2	-	0		281
Kontor- og forretningsbygg mv. Commercial buildings	148	3	12		875
Hotell- og restaurantbygg Buildings for hotels and restaurants	4	-	1		32
Undervisnings- og forskningsbygg Buildings for education and research	-	-	3		143
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	50	12	3		125
Forsamlingshus Assembly buildings	7	-	1		142
Andre bygg ¹ Other buildings ¹	96	-	7		289

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 11. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County

Fylke County	Alle boliger All dwellings		I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings											
			Småhus Small houses										Tilbygg og påbygg Extensions	
			Småhus i alt Small houses, total		Fritt- liggende eneboliger Detached houses		Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses		Rekke- og terassehus o.l. Row-houses and terraced houses		Horisontalt delte hus med inntil 4 leiligheter Houses with 2-4 dwelling houses			
Antall Num- ber	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	
I alt Total ...	17261	2189	12696	1624	5625	988	1252	125	2530	206	3289	305	429	187
Østfold	866	106	566	70	293	47	39	4	115	9	119	10	9	9
Akershus	1390	197	1183	160	547	102	100	9	316	26	220	23	36	17
Oslo	1845	191	266	44	107	24	26	4	97	12	36	5	26	11
Hedmark	885	111	715	84	329	54	80	7	132	10	174	14	26	14
Oppland	893	111	724	84	288	51	64	5	176	11	196	17	18	13
Buskerud	766	104	601	80	272	50	80	7	99	8	150	15	19	9
Vestfold	1034	116	805	92	315	52	54	5	222	16	214	19	30	11
Telemark	529	63	336	45	189	33	10	1	43	3	94	8	10	5
Aust-Agder	355	48	309	38	163	25	24	3	51	4	71	7	4	5
Vest-Agder	734	92	580	72	222	38	107	11	52	5	199	19	11	5
Rogaland	1614	236	1393	199	736	134	169	19	136	11	352	34	36	17
Hordaland	1546	214	1100	156	481	93	126	15	222	21	271	27	37	18
Sogn og Fjordane	500	65	432	55	166	30	61	7	89	7	116	11	19	6
Møre og Romsdal	995	126	834	104	257	52	62	6	187	17	328	28	34	12
Sør-Trøndelag	864	119	711	97	341	60	62	8	102	8	206	20	23	10
Nord-Trøndelag	515	67	467	58	211	36	32	4	132	11	92	8	13	6
Nordland	901	104	815	91	331	51	77	6	182	14	225	20	43	9
Troms	715	78	622	67	251	37	42	4	161	12	168	15	15	5
Finnmark	314	40	237	27	126	18	37	3	16	1	58	5	20	4

Tabell 11 (forts.). Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County

Fylke County	I rene boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig													
	Blokker Multi-dwelling houses								Andre hus- typer med inntil 2 etasjer Other multi- dwelling houses with less than 3 storeys	Andre hus- typer på 3 etasjer og over Other multi- dwelling hou- ses with 3 storeys and over	I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-resi- dential buildings			
	Blokker i alt Multi-dwel- ling houses, total	Blokker på 3 og 4 etasjer Multi- dwelling houses with 3 and 4 storeys	Blokker på 5-9 etasjer Multi- dwelling houses with 5-9 storeys	Blokker 10 etasjer og over Multi- dwelling houses with 10 storeys and over	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²					Ant.	1000 m ²
I alt Total	2761	248	1613	149	1148	99	-	-	886	84	167	19	322	27
Østfold	268	24	268	24	-	-	-	-	10	1	-	-	13	1
Akershus	106	10	106	10	-	-	-	-	54	9	-	-	11	1
Oslo	1412	124	507	49	905	75	-	-	102	9	4	0	35	2
Hedmark	58	6	58	6	-	-	-	-	65	5	-	-	21	2
Oppland	31	3	12	1	19	2	-	-	76	8	7	0	37	3
Buskerud	102	12	102	12	-	-	-	-	37	3	6	1	1	0
Vestfold	41	4	8	1	33	3	-	-	129	8	2	0	27	2
Telemark	73	5	73	5	-	-	-	-	59	4	28	3	23	1
Aust-Agder	34	3	34	3	-	-	-	-	6	2	-	-	2	0
Vest-Agder	22	2	22	2	-	-	-	-	97	11	14	1	10	1
Rogaland	117	13	117	13	-	-	-	-	12	2	3	1	53	4
Hordaland	266	26	134	12	132	14	-	-	23	2	91	10	29	2
Sogn og Fjordane	24	3	24	3	-	-	-	-	21	1	-	-	4	0
Møre og Romsdal	60	4	60	4	-	-	-	-	59	5	-	1	8	1
Sør-Trøndelag . .	57	5	35	2	22	2	-	-	70	7	-	0	3	0
Nord-Trøndelag .	15	1	15	1	-	-	-	-	8	1	-	-	12	1
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	30	3	-	-	13	1
Troms	38	2	38	2	-	-	-	-	28	2	12	1	-	0
Finnmark	37	2	-	-	37	2	-	-	-	1	-	-	20	6

Tabell 12. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1000 m² Building work started. Utility floor space by type of building. County. 1000 m²

Fylke County	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings							
		I alt ¹ Total ¹	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Com- mercial build- ings	Hotell- og res- aurant- bygg Build- ings for hotels and res- taurants	Undervis- nings- og forsk- ningsbygg Buildings for edu- cation and research	Bygg for helsestell og sosial omsorg Build- ings for health services	Forsam- lings- hus As- sembly build- ings	Andre bygg ¹ Other build- ings ¹
I alt Total	2198	1913	281	887	32	146	128	143	296
Østfold	106	152	56	53	2	13	6	7	16
Akershus	202	156	22	88	1	14	10	14	7
Oslo	194	187	23	140	1	3	7	8	6
Hedmark	111	107	8	28	1	3	3	38	25
Oppland	110	115	5	47	5	2	5	15	37
Buskerud	106	63	7	30	1	3	4	2	15
Vestfold	117	95	15	45	0	3	18	4	11
Telemark	65	50	2	21	1	3	5	2	16
Aust-Agder	48	58	5	29	2	5	5	4	8
Vest-Agder	93	64	11	22	1	4	3	8	16
Rogaland	234	150	26	78	2	4	9	7	24
Hordaland	213	173	32	80	2	21	8	6	25
Sogn og Fjordane . .	66	53	7	13	1	4	12	10	6
Møre og Romsdal . .	127	81	17	39	2	2	3	4	14
Sør-Trøndelag	119	153	18	59	2	33	9	7	25
Nord-Trøndelag	68	67	10	39	0	3	4	1	9
Nordland	104	85	7	39	3	8	10	2	16
Troms	79	57	8	26	1	5	5	4	9
Finnmark	36	47	3	12	3	14	3	0	12

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 13. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig, Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County

Fylke County	Boliger Dwellings			Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than in dwellings					
	I alt Total	Av dette leiligheter Of which dwelling units	Bruks- areal Utility floor space	I alt ¹ Total ¹	Bergverks- drift og industri Mining and manufac- turing	Vare- handel, bank, fi- nans og forsikring Com- merce	Undervis- ning og forskning Education services and research	Helse- og veterinær- vesen Health services	Annen virk- somhet ¹ Other activi- ties ¹
						1000 m ²			
I alt Total	17261	16912	2189	1923	291	291	157	59	1123
Østfold	866	864	106	153	53	6	20	2	71
Akershus	1390	1381	197	160	28	41	15	4	73
Oslo	1845	1748	191	190	0	32	1	5	152
Hedmark	885	885	111	107	9	6	3	1	88
Oppland	893	893	111	115	5	10	2	5	92
Buskerud	766	764	104	64	8	6	4	2	45
Vestfold	1034	1008	116	96	17	18	2	4	56
Telemark	529	497	63	52	3	7	2	3	38
Aust-Agder	355	355	48	58	3	5	1	0	48
Vest-Agder	734	710	92	65	16	6	5	2	37
Rogaland	1614	1607	236	148	51	29	7	4	57
Hordaland	1546	1546	214	171	32	38	23	3	76
Sogn og Fjordane	500	500	65	55	9	3	5	10	28
Møre og Romsdal	995	954	126	82	22	7	4	1	48
Sør-Trøndelag . . .	864	832	119	153	18	36	33	6	60
Nord-Trøndelag . .	515	514	67	67	11	22	4	1	30
Nordland	901	892	104	84	3	11	9	3	58
Troms	715	658	78	58	4	7	7	3	37
Finnmark	314	304	40	43	1	1	9	1	31

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 14. Bygg satt i gang. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1000 m² Building work started. Utility floor space in dwellings by type of building and storey. 1000 m²

Etasje Storey	Bruks- areal til bolig i alt Utility floor space in dwell- ings, total	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings						I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-resi- dential buildings	
		Fritt- lig- gende ene- boliger Detac- hed houses	Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses	Rekkehus og ter- rassehus o.l. Row- houses and terraced houses	Horison- talt delte hus med inntil 4 leilig- heter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre hus- typer Other multi- dwel- ling houses		Til- bygg og påbygg Exten- sions
I alt Total	2189	988	125	206	305	248	103	187	27
Kjeller Cellar	145	97	5	4	5	19	2	15	0
Underetasje Lower ground floor	347	166	18	23	86	24	8	21	1
1. etasje Ground floor	1076	518	79	126	154	49	47	985	
2. etasje 1st floor	343	122	14	44	41	56	22	35	9
3. etasje 2nd floor	62	2	0	2	2	44	5	2	6
4. etasje 3rd floor	27	0	-	1	0	23	2	1	1
5.-9. etasje 4-8th floor	11	-	-	-	-	-	11	-	--
10. etasje og over 9th floor and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loft Attic	130	79	8	7	16	6	1	12	1
Uoppgitt Unspecified	46	6	0	1	0	14	16	4	5

Tabell 15. Bygg satt i gang. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1000 m² Building work started. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1000 m²

Etasje Storey	Buksareal til annet enn bolig Utility floor space in other buildings, total	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Commer- cial buildings	Hotell- og res- taurant- bygg Buildings for hotels and res- taurants	Undervis- nings- og forsknings- bygg Buildings for edu- cation and research	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health services	For- sam- lings- hus As- sembly build- ings	Andre bygg ¹ Other build- ings ¹
I alt Total	1886	281	875	32	143	125	142	289
Kjeller Cellar	84	4	51	1	6	5	5	11
Underetasje Lower ground floor	136	5	67	2	17	11	19	16
1. etasje Ground floor	1259	206	556	20	75	90	83	229
2. etasje 1st floor	256	46	118	5	30	13	22	22
3. etasje 2nd floor	84	13	42	1	10	2	11	5
4. etasje 3rd floor	24	4	16	1	1	1	1	0
5.-9. etasje 4-8th floor	7	1	5	-	0	0	-	0
10. etasje og over 9th floor and over	-	-	-	-	-	-	-	-
Loft Attic	22	0	10	1	2	1	1	6
Uoppgitt Unspecified	14	1	10	0	0	2	0	0

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 16. Bygg satt i gang. Leiligheter etter antall rom og bygningstype Building work started. Dwelling units by number of rooms and type of building

Bygningstype Type of building	Leiligheter Dwelling units							Hybler Single rooms
	I alt Total	Med kjøkken 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 og over 6 rooms and over	
I alt Total	16912	286	4511	5095	3350	2127	1543	349
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	11059	122	1728	2700	2985	2043	1481	41
Frittliggende eneboliger Detached houses	5616	7	156	630	1914	1623	1286	9
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1252	12	238	429	417	120	36	-
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units ..	1685	37	482	527	290	208	141	8
Rekkehus Row-houses	2419	66	838	1046	363	88	18	24
Terrassehus Terraced houses ..	87	-	14	68	1	4	-	-
Boligbygg med flere leiligheter Multi-dwelling houses	5131	131	2479	2140	282	59	40	279
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	1583	18	689	708	124	33	11	13
Blokker 3-4 etasjer Multi- dwelling houses, 3-4 storeys ...	1561	12	625	791	117	16	-	52
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses 5 storeys and over	1042	7	667	347	15	6	-	106
Andre hustyper Other multi- dwelling houses	945	94	498	294	26	4	29	108
Tilbygg og påbygg Extensions ..	415	12	154	136	69	22	22	14
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	307	21	150	119	14	3	-	15

Tabell 17. Bygg satt i gang. Leiligheter etter antall rom. Fylke Building work started. Dwelling units by number of rooms. County

Fylke County	Leiligheter Dwelling units							Hybler Single rooms
	I alt Total	Med kjøkken 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 og over 6 rooms and over	
I alt Total	16912	286	4511	5095	3350	2127	1543	349
Østfold	864	3	167	392	116	120	66	2
Akershus	1381	23	357	319	294	216	172	9
Oslo	1748	18	909	575	130	53	63	97
Hedmark	885	39	273	277	157	97	42	-
Oppland	893	63	226	292	151	92	69	-
Buskerud	764	7	167	207	164	103	116	2
Vestfold	1008	7	246	273	192	134	156	26
Telemark	497	2	161	142	92	59	41	32
Aust-Agder	355	-	42	120	79	71	43	-
Vest-Agder	710	1	139	224	155	123	68	24
Rogaland	1607	2	238	428	434	325	180	7
Hordaland	1546	72	401	379	367	162	165	-
Sogn og Fjordane	500	3	100	151	93	65	88	-
Møre og Romsdal	954	27	298	277	170	101	81	41
Sør-Trøndelag	832	5	210	183	206	162	66	32
Nord-Trøndelag	514	1	159	153	106	55	40	1
Nordland	892	2	191	368	210	90	31	9
Troms	658	9	137	241	162	69	40	57
Finnmark	304	2	90	94	72	30	16	10

Tabell 18. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. m² Building work started. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m²

Fylke County	Alle leiligh- heter All dwelling units	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings						I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-resi- dential buildings	
		Fritt- lig- gende ene- boliger Detac- hed houses	Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses	Rekkehus og ter- rassehus o.l. Row- houses and terraced houses	Horison- talt delte hus med inntil 4 leiligh- heter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre hus- typer Other multi- dwel- ling houses		Til- bygg og påbygg Exten- sions
I alt Total	112	172	98	79	91	67	71	94	69
Østfold	105	157	93	71	87	75	60	82	78
Akershus	122	180	85	82	96	83	54	87	61
Oslo	78	224	140	120	115	62	74	89	46
Hedmark	106	162	84	66	74	71	64	103	69
Oppland	105	173	83	55	85	70	65	94	76
Buskerud	118	179	91	74	101	72	62	83	1
Vestfold	109	160	87	76	89	80	102	88	101
Telemark	110	168	106	66	85	65	81	80	48
Aust-Agder	116	152	113	81	92	64	73	70	115
Vest-Agder	114	165	101	93	89	95	80	100	79
Rogaland	133	180	109	81	98	79	80	98	76
Hordaland	118	194	115	94	98	64	45	101	68
Sogn og Fjordane . .	127	191	106	84	98	79	60	151	82
Møre og Romsdal . .	114	195	97	80	87	64	70	103	87
Sør-Trøndelag	123	171	130	75	92	60	83	91	59
Nord-Trøndelag	117	165	103	80	84	72	75	91	62
Nordland	108	153	78	75	88	-	76	78	75
Troms	107	145	84	78	89	94	71	81	-
Finnmark	105	142	67	89	87	71	-	90	70

Tabell 19. Bygg satt i gang. Boliger etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger Building work started. Dwellings by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls

	Boli- ger i alt Dwel- lings, total	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings					I kombi- nerte bygg med under 50 prosent boligflate Non-resi- dential buildings
		Fritt- lig- gende ene- boliger Detac- hed houses	Tomanns- boliger, rekke- terrasse- hus mv. Other one- family houses	Blokker Multi- dwel- ling houses 3 sto- reys and over	Andre hus- typer Other multi- dwel- ling hou- ses	Til- bygg og på- bygg Exten- sions	
Fundamentering Foundation	17261	5625	7071	2761	1053	429	322
Grunnmur Foundation walls	10788	3770	4010	1912	650	256	190
Bankett/såle Footing	4873	1488	2608	347	285	90	55
Påler Piles	294	21	50	202	17	4	-
Annet Other	344	128	160	22	18	16	-
Uoppgitt Unspecified	962	218	243	278	83	63	77
Materialer i vertikale bærekonstruksjoner Materials in vertical supporting structure	17261	5625	7071	2761	1053	429	322
Tre Wood	8624	3450	4184	142	504	247	97
Lettbetong Light weight concrete	152	23	58	34	18	15	4
Betong Concrete	1947	12	107	1487	240	5	96
Metall Metal	2	-	2	-	-	-	-
Tegl Brick	6	-	-	-	-	-	6
Annet Other	3	3	-	-	-	-	-
2 typer materialer 2 types of material	4640	1670	2140	571	120	105	34
Av dette Of which							
Tre/lettbetong Wood/light weight concrete	1758	842	799	39	22	46	10
Tre/betong Wood/concrete	2546	787	1219	403	91	42	4
3 typer materialer 3 types of material	233	90	89	24	-	4	26
Av dette Of which							
Tre/lettbetong/betong Wood/light weight concrete/concrete	210	86	89	24	-	3	8
Uoppgitt Unspecified	1654	377	491	503	171	53	59
Materialer i horisontale bærekonstruksjoner Materials in horizontal supporting structure	17261	5625	7071	2761	1053	429	322
Tre Wood	11362	4675	5621	133	529	323	81
Lettbetong Light weight concrete	185	11	52	73	43	6	-
Betong Concrete	2049	11	135	1616	174	8	105
Metall Metal	14	-	-	14	-	-	-
Annet Other	18	-	-	-	-	-	18
2 typer materialer 2 types of material	1773	483	670	400	136	30	54
Av dette Of which							
Tre/lettbetong Wood/light weight concrete	326	141	154	19	-	7	5
Tre/betong Wood/concrete	1277	302	458	337	134	17	29
3 typer materialer 3 types of material	114	40	54	10	-	7	3
Av dette Of which							
Tre/lettbetong/betong Wood/light weight concrete/concrete	100	37	53	10	-	-	-
Uoppgitt unspecified	1746	405	539	515	171	55	61
Materialer i yttervegger Materials in outside walls	17261	5625	7071	2761	1053	429	322
Tre Wood	10315	4095	4965	344	551	277	83
Lettbetong Light weight concrete	106	25	18	18	18	15	12
Betong Concrete	667	4	67	529	46	3	18
Metall Metal	49	-	-	49	-	-	-
Tegl Brick	33	-	-	12	-	-	21
Annet Other	7	1	5	-	-	-	1
2 typer materialer 2 types of material	4461	1210	1641	1126	293	83	108
Av dette Of which							
Tre/lettbetong Wood/light weight concrete	1572	703	754	29	35	43	8
Tre/betong Wood/concrete	2058	469	800	499	252	21	17
3 typer materialer 3 types of material	370	30	81	233	-	3	23
Av dette Of which							
Tre/betong/tegl Wood/concrete/brick	37	1	-	36	-	-	-
Uoppgitt Unspecified	1253	260	294	450	145	48	56

Tabell 20. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger. 1000 m² Building work started. Utility floor space by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1000 m²

	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Prod. bygg for berg- verks- drift og industri Build- ings for mining and ma- nufac- turing industry	Kon- tor- og forret- nings- bygg mv. Com- mercial build- ings	Hotell- og res- tau- rant- bygg Build- ings for hotels and restau- rants	Under- vis- nings- og forsk- nings- bygg Build- ings for educa- tion and re- search	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health ser- vices	For- sam- lings- hus As- semb- ly build- ings	Andre bygg ¹ Other build- ings ¹
Fundamentering Foundation	2198	281	887	32	146	128	143	296
Grunnmur Foundation walls	1464	79	303	15	107	78	71	140
Bankett/såle Footing	542	119	384	11	27	41	31	66
Påler Piles	32	58	51	2	4	2	28	58
Annet Other	40	8	40	1	3	1	1	12
Uoppgitt Unspecified	120	17	110	3	6	6	11	21
Materialer i vertikale bærekonstruksjoner								
Materials in vertical supporting structure	2198	281	887	32	146	128	143	296
Tre Wood	1114	15	238	17	18	59	45	172
Lettbetong Light weight concrete	21	11	42	0	0	2	3	2
Betong Concrete	180	110	214	5	41	16	49	43
Metall Metal	0	39	57	1	4	9	2	7
Tegl Brick	-	-	2	-	0	-	-	1
Annet Other	1	0	1	-	-	-	-	1
2 typer materialer 2 types of material	647	79	140	4	41	27	23	43
Av dette Of which								
Tre/betong Wood/concrete	328	8	44	2	29	15	10	27
Betong/metall Concrete/metal	8	46	43	-	3	2	4	2
3 typer materialer 3 types of material	37	4	47	1	6	1	8	2
Av dette Of which								
Tre/lettbetong/betong Wood/light weight concrete/concrete	33	1	7	1	4	0	0	1
Uoppgitt Unspecified	197	23	146	3	36	13	12	27
Materialer i horisontale bærekonstruksjoner								
Materials in horizontal supporting structure	2198	281	887	32	146	128	143	296
Tre Wood	1532	17	275	17	20	63	48	186
Lettbetong Light weight concrete	21	9	10	0	-	5	1	2
Betong Concrete	188	119	272	5	49	20	56	48
Metall Metal	2	49	58	1	2	8	2	5
Annet Other	0	2	6	-	-	-	-	1
2 typer materialer 2 types of material	225	62	103	6	27	16	17	24
Av dette Of which								
Tre/betong Wood/concrete	154	9	35	5	19	15	10	18
Betong/metall Concrete/metal	7	42	45	-	4	-	6	0
3 typer materialer 3 types of material	20	0	31	-	10	1	5	1
Av dette Of which								
Tre/lettbetong/betong Wood/light weight concrete/concrete	16	-	1	-	8	0	0	0
Uoppgitt unspecified	210	22	133	3	38	15	13	30
Materialer i yttervegger								
Materials in outside walls	2198	281	887	32	146	128	143	296
Tre Wood	1341	17	266	15	27	67	48	191
Lettbetong Light weight concrete	15	16	21	1	2	3	4	3
Betong Concrete	55	66	154	5	6	10	32	27
Metall Metal	5	35	62	-	3	0	2	6
Tegl Brick	3	5	10	1	5	3	1	5
Annet Other	1	4	4	-	12	0	-	1
2 typer materialer 2 types of material	584	113	195	7	77	31	36	43
Av dette Of which								
Tre/betong Wood/concrete	257	14	45	3	24	5	10	20
Betong/tegl Concrete/brick	20	0	32	-	13	13	-	0
3 typer materialer 3 types of material	47	5	68	-	8	4	10	2
Av dette Of which								
Tre/betong/tegl Wood/concrete/brick	2	-	7	-	5	2	6	-
Uoppgitt Unspecified	147	20	106	3	7	8	10	19

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 21. Bygg satt i gang. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1000 m² Building work started. Utility floor space by investor and type of building. 1000 m²

Bygningstype Type of building	I alt Total	Enkelt- person Private person	Ansvarlig selskap o.l. General partner- ship etc.	Aksje- selskap og andelsslag Joint-stock company and co- operative society	Bolig- bygge- lag, bo- rettslag Housing co-opera- tive	Stat Central govern- ment	Kommune Municipi- pality	Annet eier- forhold og uoppgitt ¹ Other ownership and unспе- cified ¹
I alt Total	4111	1997	154	1007	105	147	514	187
Boligbygg Residential buildings	2198	1463	27	332	88	3	211	74
Produksjonsbygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manufacturing industry . . .	281	32	54	177	-	2	9	8
Kontor- og forretnings- bygg mv. Commercial buildings	887	289	51	383	16	78	47	22
Hotell- og restaurantbygg Buildings for hotels and restaurants	32	13	4	8	-	1	4	3
Undervisnings- og forsk- ningsbygg Buildings for education and research . . .	146	11	1	16	-	31	79	8
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	128	4	4	13	1	1	82	23
Forsamlingshus Assembly buildings	143	14	3	53	1	1	48	24
Andre bygg ² Other buildings ²	296	171	12	25	0	28	34	25

¹ Omfatter legat, stiftelse, forening, menighet og utenlandske (alle typer). ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Includes legacy, foundation, association, congregation and foreign (all types). ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 22. Bygg satt i gang. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett
 Building work started. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets

Bygningstype Type of building	Antall bad Number of fixed baths	Antall vann- klosett Number of flush toilets	I alt Total	Leiligheter med Dwelling units with		
				Oljefyringsanlegg Oil-burned central heating		
				Olje Oil	Kombinert med Combined with	
Elektr. Electr.	Ved Wood					
I alt Total	20425	22944	16912	55	64	2
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	14262	16629	11059	36	8	2
Frittliggende eneboliger Detached houses	8177	9919	5616	15	8	2
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1453	1661	1252	12	-	-
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	1994	2220	1685	2	-	-
Rekkehus Row-houses	2547	2725	2419	7	-	-
Terrassehus Terraced houses	91	104	87	-	-	-
Boligbygg med flere leiligheter						
Multi-dwelling houses	5399	5511	5131	14	32	-
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units ..	1628	1689	1583	4	4	-
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	1608	1635	1561	-	10	-
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	1057	1070	1042	-	-	-
Andre hustyper Other multi-dwelling houses ...	1106	1117	945	10	18	-
Tilbygg og påbygg Extensions	450	478	415	1	7	-
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	314	326	307	4	17	-

	Leiligheter med Dwelling units with					
	Oljefyr ildsted Oil burned fireplace			Ved Wood	Elektr. Electr.	Annet og uopp- gitt Other and un- speci- fied
	Olje Oil	Kombinert med Combined with				
		Elektr. Electr.	Ved Wood			
I alt Total	7	38	22	48	4106	8532 4038
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	7	15	19	34	1483	7052 2403
Frittliggende eneboliger Detached houses	2	11	17	21	458	3822 1260
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	2	-	-	5	171	794 268
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	2	4	2	8	144	1082 441
Rekkehus Row-houses	1	-	-	-	641	1336 434
Terrassehus Terraced houses	-	-	-	-	69	18 -
Boligbygg med flere leiligheter						
Multi-dwelling houses	-	20	-	14	2446	1271 1334
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units ..	-	20	-	-	355	907 293
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	-	-	-	8	953	85 505
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	-	-	-	-	778	- 264
Andre hustyper Other multi-dwelling houses ...	-	-	-	6	360	279 272
Tilbygg og påbygg Extensions	-	2	3	-	63	180 159
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	-	1	-	-	114	29 142

Tabell 23. Bygg satt i gang. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1000 m² Building work started. Utility floor space by source of heating and type of building. 1000 m²

Bygningstype Type of building	I alt Total	Bruksareal med Utility floor space with									
		Oljefyringsanlegg Oil burned central heating			Oljefyrt ildsted Oil-burned fire- place			Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	Annet og uopp- gitt Other and unspec- ified
		Olje Oil	Kombinert med Combined with		Olje Oil	Kombinert med Combined with					
			Elektr. Electr.	Ved Wood		Elektr. Electr.	Ved Wood				
I alt Total	4111	32	112	1	1	14	4	63	1163	1234	1487
Boligbygg Residential buildings	2198	9	6	1	1	8	4	9	436	1155	570
Produksjonsbygg for bergverksdrift og in- dustri Buildings for mining and manufactu- ring industry	281	3	6	-	-	4	0	0	145	2	120
Kontor- og forretnings- bygg mv. Commercial buildings	887	2	40	0	-	1	-	0	271	9	563
Hotell- og restaurant- bygg Buildings for hotels and restaurants .	32	1	1	-	-	-	0	0	14	4	11
Undervisnings- og forsk- ningsbygg Buildings for education and research	146	3	19	-	-	1	-	-	59	6	58
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services . . .	128	11	11	-	-	-	-	-	74	5	27
Forsamlingshus As- sembly buildings	143	1	16	-	-	0	-	4	97	3	22
Andre bygg ¹ Other buildings ¹	296	1	13	0	0	0	0	50	66	51	114

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 24. Bygg satt i gang. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke
 Building work started. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed bath and flush toilet. County

Fylke County	An- tall bad Number of fixed baths	Antall vann- klosett Number of flush toilets	Leiligheter med Dwelling units with										Annet og uopp- gitt Other and un- speci- fied
			I alt Total	Oljefyringsanlegg Oil-burned central heating			Oljefyrt ildsted Oil-burned fire- place			Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	
				Olje Oil	Kombinert med Combined with		Olje Oil	Kombinert med Combined with					
					Elektr. Electr.	Ved Wood		Elektr. Electr.	Ved Wood				
I alt Total . . .	20425	22944	16912	55	64	2	7	38	22	48	4106	8532	4038
Østfold	976	1091	864	-	1	-	-	-	2	-	372	396	93
Akershus	1735	2036	1381	2	1	-	-	19	-	-	384	872	103
Oslo	1943	2073	1748	7	10	-	-	-	-	8	1034	41	648
Hedmark	1006	1102	885	22	5	-	2	1	-	3	127	531	194
Oppland	1009	1098	893	3	17	-	2	1	2	2	102	480	284
Buskerud	939	1056	764	1	1	-	-	1	-	-	30	450	281
Vestfold	1340	1474	1008	2	16	-	-	9	1	1	373	290	316
Telemark	590	665	497	-	-	-	-	-	1	-	149	296	51
Aust-Agder	441	507	355	-	-	-	-	-	-	-	52	278	25
Vest-Agder	875	1020	710	4	-	-	1	-	-	10	45	545	105
Rogaland	2003	2442	1607	6	-	-	-	-	-	4	216	641	740
Hordaland	1985	2199	1546	-	2	1	2	3	7	2	511	942	76
Sogn og Fjordane	625	707	500	-	-	-	-	-	-	6	58	397	39
Møre og Romsdal	1146	1253	954	1	11	1	-	-	1	2	101	675	162
Sør-Trøndelag	1048	1198	832	1	-	-	-	-	4	-	42	311	474
Nord-Trøn- delag	606	672	514	-	-	-	-	-	1	5	66	376	66
Nordland	986	1054	892	6	-	-	-	-	1	5	295	428	157
Troms	795	897	658	-	-	-	-	4	-	-	112	445	97
Finnmark	377	400	304	-	-	-	-	-	2	-	37	138	127

Tabell 25. Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og bruksareal, etter bygningstype¹ Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space, by type of building¹

Bygningstype Type of building	Leilig- heter Dwelling units	Hybler Single rooms	Bruksareal til bolig Utility floor space in dwellings	Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space in other buildings
				1000 m ²
I alt Total	16794	348	2716	2733
Boligbygg i alt Residential buildings, total	16435	333	2682	41
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	11613	48	1872	2
Frittliggende eneboliger Detached houses	6696	11	1347	1
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses . . .	1014	1	113	0
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	1831	12	223	-
Rekkehus Row-houses	1839	24	166	1
Terrassehus Terraced houses	233	-	23	-
Boligbygg med flere leiligheter Multi-dwelling houses	4096	226	419	29
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	1224	15	101	0
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys . .	1501	24	149	7
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	506	96	62	1
Andre hustyper Other multi-dwelling houses	865	91	108	21
Tilbygg og påbygg Extensions	726	59	390	10
Andre bygg enn boliger i alt Other buildings than dwellings, total	359	15	34	2692
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri Buildings for mining and manufacturing industry	10	-	1	457
Kontor- og forretningsbygg mv. Commercial buildings	183	3	21	1296
Hotell- og restaurantbygg Buildings for hotels and restaurants	5	-	1	61
Undervisnings- og forskningsbygg Buildings for education and research	-	-	3	157
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	93	12	3	128
Forsamlingshus Assembly buildings	8	-	1	182
Andre bygg ² Other buildings ²	60	-	5	410

¹ Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 26. Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke¹
Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings,
by type of building. County¹

Fylke County	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings														
	Alle boliger All dwellings		Småhus Small houses											Tilbygg og påbygg Extensions	
			Småhus i alt Small houses, total		Fritt- liggende eneboliger Detached houses		Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses		Rekke- og terassehus o.l. Row-houses and terraced houses		Horisontalt delte hus med inntil 4 leiligheter Houses with 2-4 dwelling houses				
Antall Num- ber	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	1000 m ²		
I alt Total . . .	17142	2716	12900	1973	6707	1347	1015	113	2096	189	3082	324	785	390	
Østfold	761	128	536	84	317	63	16	2	98	9	105	10	39	21	
Akershus	2403	416	1762	281	853	183	143	17	428	39	338	42	131	70	
Oslo	918	134	237	45	124	30	27	4	55	8	31	4	55	29	
Hedmark	660	99	556	75	292	54	60	5	91	7	113	10	36	19	
Oppland	814	134	701	109	426	85	44	5	71	6	160	14	21	17	
Buskerud	1391	226	1034	159	571	113	84	9	146	14	233	24	80	39	
Vestfold	806	114	582	83	280	54	44	5	111	9	147	14	31	17	
Telemark	640	107	481	78	319	62	15	2	24	2	123	12	24	17	
Aust-Agder	390	62	323	50	198	38	32	4	30	2	63	6	8	5	
Vest-Agder	849	115	497	76	262	51	79	8	50	5	106	12	21	9	
Rogaland	1196	215	991	172	579	126	105	12	71	6	236	28	44	24	
Hordaland	1412	246	1058	177	528	115	80	11	142	14	308	36	58	40	
Sogn og Fjordane	759	124	673	105	370	73	35	4	128	13	140	15	29	13	
Møre og Romsdal	927	147	767	114	315	70	47	5	137	12	268	27	45	24	
Sør-Trøndelag	971	148	799	120	378	74	70	9	98	9	253	27	29	13	
Nord-Trøndelag	497	73	419	60	229	43	26	3	104	9	60	5	57	11	
Nordland	998	129	832	110	375	69	59	5	166	13	232	22	45	11	
Troms	514	64	452	52	184	29	28	2	116	9	124	12	14	8	
Finnmark	236	34	200	24	107	16	21	2	30	2	42	4	18	4	

¹ Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner.

¹ As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines.

Tabell 26 (forts.). Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke¹
Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings,
by type of building. County¹

I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig														
Fylke County	Blokker Multi-dwelling houses										I kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings			
	Blokker i alt Multi-dwelling houses, total	Blokker på 3 og 4 etasjer Multi-dwelling houses with 3 and 4 storeys		Blokker på 5-9 etasjer Multi-dwelling houses with 5-9 storeys		Blokker 10 etasjer og over Multi-dwelling houses with 10 storeys and over		Andre hustyper med inntil 2 etasjer Other multi-dwelling houses with less than 3 storeys		Andre hustyper på 3 etasjer og over Other multi-dwelling houses with 3 storeys and over		Ant.	1000 m ²	Ant.
	Antall Num-ber	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²
I alt Total	2127	211	1525	149	602	62	-	-	781	87	175	21	374	34
Østfold . . .	166	17	166	17	-	-	-	-	5	5	-	-	15	1
Akershus .	411	46	357	38	54	8	-	-	69	12	25	2	5	4
Oslo	563	53	341	35	222	19	-	-	47	6	-	0	16	1
Hedmark . .	9	0	9	0	-	-	-	-	49	3	-	-	10	1
Oppland . .	12	1	12	1	-	-	-	-	28	3	8	1	44	4
Buskerud .	218	22	137	14	81	7	-	-	40	5	8	1	11	1
Vestfold . .	31	4	31	4	-	-	-	-	107	7	-	-	55	4
Telemark .	73	5	73	5	-	-	-	-	34	3	5	2	23	1
Aust-Agder	44	3	44	3	-	-	-	-	7	2	5	1	3	0
Vest-Agder	134	16	46	5	88	12	-	-	119	11	14	1	64	2
Rogaland .	109	11	109	11	-	-	-	-	10	4	3	1	39	3
Hordaland .	171	16	36	2	135	14	-	-	15	1	91	10	19	2
Sogn og Fjordane . .	24	3	24	3	-	-	-	-	21	2	3	0	9	1
Møre og Romsdal . .	48	3	48	3	-	-	-	-	45	4	11	1	11	1
Sør-Trøndelag	82	7	60	5	22	2	-	-	57	7	-	0	4	0
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	14	1
Nordland .	16	2	16	2	-	-	-	-	94	6	2	0	9	1
Troms . . .	16	2	16	2	-	-	-	-	27	2	-	0	5	1
Finnmark .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	6

¹ Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner.

¹ As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines.

Tabell 27. Bygg under arbeid ved årets utgang. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1000 m² ¹ Buildings under construction at the end of the year. Utility floor space by type of building. County. 1000 m² ¹

Fylke County	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings							
		I alt ² Total ²	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Com- mercial build- ings	Hotell- og res- aurant- bygg Build- ings for hotels and res- taurants	Undervis- nings- og forsk- ningsbygg Buildings for edu- cation and research	Bygg for helsestell og sosial omsorg Build- ings for health services	Forsam- lings- hus As- sembly build- ings	Andre bygg ² Other build- ings ²
I alt Total	2723	2726	458	1316	62	161	131	183	415
Østfold	131	149	60	55	0	2	3	8	21
Akershus	419	376	51	250	0	13	13	28	22
Oslo	136	164	8	137	0	3	5	6	5
Hedmark	100	125	23	29	2	2	2	48	19
Oppland	132	156	18	45	4	2	4	16	66
Buskerud	228	232	42	96	18	24	3	9	40
Vestfold	112	84	16	36	1	1	13	5	12
Telemark	109	77	7	30	4	2	8	4	22
Aust-Agder	62	79	9	40	1	9	4	4	13
Vest-Agder	116	66	7	28	1	3	8	2	15
Rogaland	217	174	28	100	6	3	8	9	20
Hordaland	245	285	42	149	7	16	18	14	38
Sogn og Fjordane . .	126	77	11	30	1	6	11	4	14
Møre og Romsdal . .	148	134	29	64	3	3	4	5	27
Sør-Trøndelag	148	198	42	74	2	34	14	6	26
Nord-Trøndelag	72	92	18	52	1	5	2	3	11
Nordland	129	145	36	58	7	9	7	6	23
Troms	64	69	9	33	2	6	4	4	10
Finnmark	28	45	3	10	1	16	2	1	11

¹ Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 28. Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke¹ Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County¹

Fylke County	Boliger Dwellings			Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than in dwellings					
	I alt Total	Av dette leiligheter Of which dwelling units	Bruks- areal Utility floor space	I alt ² Total ²	Bergverks- drift og industri Mining and manufac- turing	Vare- handel, bank, fi- nans og forsikring Com- merce	Undervis- ning og forskning Education services and research	Helse- og veterinær- vesen Health services	Annen virk- somhet ² Other activi- ties ²
1000 m ²									
I alt Total	17142	16794	2716	2733	458	478	171	111	1516
Østfold	761	758	128	151	58	5	8	1	79
Akershus	2403	2390	416	379	37	83	17	10	232
Oslo	918	819	134	165	1	52	1	5	106
Hedmark	660	660	99	125	24	13	1	1	86
Oppland	814	813	134	154	18	16	2	7	110
Buskerud	1391	1381	226	233	27	27	24	18	137
Vestfold	806	781	114	82	18	17	0	3	44
Telemark	640	638	107	80	7	10	3	3	56
Aust-Agder	390	390	62	80	11	20	5	0	44
Vest-Agder	849	824	115	67	9	10	4	8	35
Rogaland	1196	1186	215	176	70	25	7	8	67
Hordaland	1412	1412	246	285	38	56	17	14	160
Sogn og Fjordane	759	759	124	79	14	7	7	9	41
Møre og Romsdal	927	885	147	135	32	13	4	3	83
Sør-Trøndelag . . .	971	938	148	198	42	53	34	13	57
Nord-Trøndelag . .	497	460	73	92	22	37	5	1	27
Nordland	998	980	129	144	28	24	12	3	77
Troms	514	484	64	69	1	7	7	2	50
Finnmark	236	236	34	40	1	1	12	1	25

¹ Fra 1991 er det brudd i statistikken pga. nye utarbeidingsrutiner. ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ As from 1991 there is a break in the statistics due to new preparation routines. ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 29. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal, etter bygningstype Buildings completed. Dwellings and utility floor space, by type of building

Bygningstype Type of building	Leilig- heter Dwelling units	Hybler Single rooms	Bruksareal til bolig Utility floor space in dwellings	Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space in other buildings
				1000 m ²
I alt Total	21511	178	2850	2332
Boligbygg i alt Residential buildings, total	21176	178	2826	59
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	13885	14	1974	3
Frittliggende eneboliger Detached houses	7009	2	1311	1
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1265	1	132	0
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	2064	11	234	0
Rekkehus Row-houses	3365	-	277	1
Terrassehus Terraced houses	182	-	19	-
Boligbygg med flere leiligheter Multi-dwelling houses	6774	152	631	46
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	1850	-	140	1
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	1996	90	190	7
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	1941	10	183	7
Andre hustyper Other multi-dwelling houses	987	52	118	32
Tilbygg og påbygg Extensions	517	12	222	9
Andre bygg enn boliger i alt Other buildings than dwellings, total	335	-	24	2273
Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri Buildings for mining and manufacturing industry	2	-	0	293
Kontor- og forretningsbygg mv. Commercial buildings	146	-	12	1052
Hotell- og restaurantbygg Buildings for hotels and restaurants	2	-	0	78
Undervisnings- og forskningsbygg Buildings for education and research	-	-	-	206
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	59	-	3	173
Forsamlingshus Assembly buildings	1	-	0	123
Andre bygg ¹ Other buildings ¹	125	-	8	348

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 30. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County

Fylke County	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings													
	Alle boliger All dwellings		Småhus Small houses											Tilbygg og påbygg Extensions
			Småhus i alt Small houses, total		Fritt- liggende eneboliger Detached houses		Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses		Rekke- og terassehus o.l. Row-houses and terraced houses		Horisontalt delte hus med inntil 4 leiligheter Houses with 2-4 dwelling houses			
Antall Num- ber	1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	Ant. 1000 m ²	
I alt Total . . .	21689	2850	15749	2114	7011	1311	1266	132	3547	296	3925	375	529	222
Østfold	1150	138	798	104	355	66	55	5	250	20	138	13	15	9
Akershus	2098	321	1781	249	738	146	111	13	595	55	337	36	43	20
Oslo	2258	239	399	67	167	36	47	7	122	15	63	9	21	14
Hedmark	857	116	688	90	351	64	50	4	92	6	195	16	43	14
Oppland	1034	134	877	104	356	66	57	5	247	15	217	18	34	17
Buskerud	1123	149	876	118	372	74	67	6	208	16	229	21	29	11
Vestfold	1186	140	876	103	345	60	50	4	297	22	184	17	28	14
Telemark	599	81	454	61	224	42	22	2	105	7	103	9	8	8
Aust-Agder	485	68	441	59	231	39	34	4	72	6	104	10	10	7
Vest-Agder	756	97	650	82	253	45	96	10	44	4	257	23	11	6
Rogaland	2149	315	1661	249	875	168	171	19	215	21	400	42	57	22
Hordaland	2118	301	1422	212	671	134	118	14	316	32	317	33	43	19
Sogn og Fjordane	609	92	511	77	223	46	71	7	86	9	131	15	33	9
Møre og Romsdal	1081	158	952	133	369	80	81	8	181	16	321	29	28	15
Sør-Trøndelag	1358	168	982	131	423	76	81	10	169	14	309	31	26	11
Nord-Trøndelag	717	99	614	80	295	53	38	4	154	11	127	12	17	8
Nordland	913	105	782	87	372	55	52	4	155	11	203	16	55	10
Troms	869	94	728	81	288	47	37	3	175	12	228	20	17	6
Finnmark	329	35	257	28	103	16	28	2	64	5	62	5	11	2

Tabell 30 (forts.). Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County

Fylke County	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig												I kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	
	Blokker Multi-dwelling houses								Andre hustyper med inntil 2 etasjer Other multi-dwelling houses with less than 3 storeys					
	Blokker i alt Multi-dwelling houses, total	Blokker på 3 og 4 etasjer Multi-dwelling houses with 3 and 4 storeys	Blokker på 5-9 etasjer Multi-dwelling houses with 5-9 storeys	Blokker 10 etasjer og over Multi-dwelling houses with 10 storeys and over	Andre hustyper med inntil 2 etasjer Other multi-dwelling houses with less than 3 storeys	Andre hustyper på 3 etasjer og over Other multi-dwelling houses with 3 storeys and over	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²	Ant.	1000 m ²
I alt Total	4037	373	2086	190	1802	173	149	10	900	86	139	32	335	24
Østfold . . .	239	18	239	18	-	-	-	-	41	3	-	-	57	3
Akershus . .	173	19	155	14	18	4	-	-	57	10	4	20	40	3
Oslo	1665	145	541	44	1124	101	-	-	92	9	4	0	77	5
Hedmark . .	49	5	49	5	-	-	-	-	50	5	12	1	15	1
Oppland . .	47	4	10	1	37	4	-	-	71	8	5	1	-	-
Buskerud . .	152	15	116	12	36	4	-	-	54	4	7	0	5	0
Vestfold . .	230	19	151	12	79	7	-	-	39	4	2	0	11	1
Telemark . .	53	5	53	5	-	-	-	-	42	3	28	3	14	1
Aust-Agder .	8	1	8	1	-	-	-	-	24	1	-	-	2	0
Vest-Agder .	12	1	12	1	-	-	-	-	73	8	10	1	-	-
Rogaland . .	306	33	306	33	-	-	-	-	36	4	27	2	62	5
Hordaland . .	582	64	199	19	383	46	-	-	43	4	-	-	28	2
Sogn og Fjordane . .	25	3	25	3	-	-	-	-	34	2	5	1	1	0
Møre og Romsdal . .	54	6	54	6	-	-	-	-	47	4	-	1	-	0
Sør-Trøndelag	292	22	55	5	88	6	149	10	58	4	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	57	8	57	8	-	-	-	-	28	2	-	-	1	0
Nordland . .	20	2	20	2	-	-	-	-	21	4	23	1	12	1
Troms . . .	36	2	36	2	-	-	-	-	69	4	12	1	7	1
Finmark . .	37	2	-	-	37	2	-	-	21	3	-	-	3	0

Tabell 31. Fullførte bygg. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1000 m² Buildings completed. Utility floor space by type of building. County. 1000 m²

Fylke County	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings							
		I alt ¹ Total ¹	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Com- mercial build- ings	Hotell- og res- taurant- bygg Build- ings for hotels and res- taurants	Undervis- nings- og forsk- ningsbygg Buildings for edu- cation and research	Bygg for helsestell og sosial omsorg Build- ings for health services	Forsam- lings- hus As- sembly build- ings	Andre bygg ¹ Other build- ings ¹
I alt Total	2885	2297	293	1065	78	206	176	123	356
Østfold	135	109	14	50	2	14	14	4	12
Akershus	338	200	15	151	1	5	5	11	11
Oslo	240	255	24	167	16	3	4	7	35
Hedmark	116	98	16	36	2	15	3	1	25
Oppland	138	136	12	53	19	16	4	6	26
Buskerud	150	117	20	40	5	3	14	14	20
Vestfold	143	119	17	57	0	18	6	4	18
Telemark	82	84	6	44	2	9	2	1	18
Aust-Agder	68	55	12	21	2	11	1	1	7
Vest-Agder	99	84	17	24	1	4	3	9	27
Rogaland	314	209	36	109	1	10	10	9	36
Hordaland	300	187	31	92	3	16	6	7	31
Sogn og Fjordane . .	94	67	5	25	3	4	7	15	8
Møre og Romsdal . .	160	95	25	36	4	9	4	5	13
Sør-Trøndelag	168	112	21	32	7	24	9	3	15
Nord-Trøndelag	102	90	11	52	2	1	5	5	15
Nordland	109	93	6	36	2	6	10	19	15
Troms	95	152	3	29	0	36	68	3	12
Finnmark	37	35	1	11	6	3	2	1	11

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 32. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig, Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County

Fylke County	Boliger Dwellings			Bruksareal til annet enn bolig Utility floor space other than in dwellings						
	I alt Total	Av dette leiligheter Of which dwelling units	Bruks- areal Utility floor space	I alt ¹ Total ¹	Bergverks- drift og industri Mining and manufac- turing	Vare- handel, bank, fi- nans og forsikring Com- merce	Undervis- ning og forskning Education services and research	Helse- og veterinær- vesen Health services	Annen virk- somhet ¹ Other activi- ties ¹	
I alt Total	21689	21511	2850	2332	323	430	188	128	1262	
Østfold	1150	1150	138	106	18	13	16	7	53	
Akershus	2098	2094	321	217	26	96	4	2	88	
Oslo	2258	2195	239	256	5	73	3	4	172	
Hedmark	857	856	116	98	16	11	11	1	58	
Oppland	1034	1034	134	141	11	8	12	2	108	
Buskerud	1123	1122	149	117	20	8	4	2	82	
Vestfold	1186	1181	140	122	24	28	18	4	49	
Telemark	599	568	81	85	6	14	6	0	58	
Aust-Agder	485	481	68	55	10	4	11	0	30	
Vest-Agder	756	756	97	85	23	6	8	2	45	
Rogaland	2149	2146	315	207	42	72	5	1	87	
Hordaland	2118	2118	301	185	50	23	17	2	94	
Sogn og Fjordane	609	607	92	69	5	9	4	6	45	
Møre og Romsdal	1081	1080	158	96	25	14	10	1	46	
Sør-Trøndelag . . .	1358	1355	168	112	19	14	9	23	48	
Nord-Trøndelag ..	717	717	99	94	11	14	1	2	66	
Nordland	913	912	105	97	7	12	9	2	65	
Troms	869	820	94	153	3	9	38	66	37	
Finnmark	329	319	35	36	1	3	3	0	29	

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 33. Fullførte bygg. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1000 m² Buildings completed. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1000 m²

Etasje Storey	Bruks- areal til bolig i alt Utility floor space in dwell- ings, total	I reine boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings							I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-resi- dential buildings
		Fritt- lig- gende ene- boliger Detac- hed houses	Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses	Rekkehus og ter- rassehus o.l. Row- houses and terraced houses	Horison- talt delte hus med inntil 4 leilig- heter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre hus- typer Other multi- dwel- ling houses	Til- bygg og påbygg Exten- sions	
I alt Total	2850	1311	132	296	375	373	118	222	24
Kjeller Cellar	207	143	6	6	6	25	3	18	-
Underetasje Lower ground floor	493	245	22	42	109	45	5	26	0
1. etasje Ground floor		1335	661	81	170	192	67	47	1153
2. etasje 1st floor	417	143	16	63	46	76	23	43	7
3. etasje 2nd floor	87	3	0	4	1	65	4	2	8
4. etasje 3rd floor	48	0	-	1	0	41	1	1	4
5.-9. etasje 4-8th floor		24	-	-	1	-	22	-	-1
10. etasje og over 9th floor and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loft Attic	161	105	8	6	19	6	1	16	0
Uoppgitt Unspecified	78	11	0	2	1	25	35	2	2

Tabell 34. Fullførte bygg. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1000 m² Buildings completed. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1000 m²

Etasje Storey	Buksareal til annet enn bolig Utility floor space in other buildings, total	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Commer- cial buildings	Hotell- og res- taurant- bygg Buildings for hotels and res- taurants	Undervis- nings- og forsknings- bygg Buildings for edu- cation and research	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health services	For- sam- lings- hus As- sembly build- ings	Andre bygg ¹ Other build- ings ¹
I alt Total	2273	293	1052	78	206	173	123	348
Kjeller Cellar	92	3	42	4	8	5	7	23
Underetasje Lower ground floor	207	8	105	11	30	20	13	19
1. etasje Ground floor	1435	225	636	36	99	96	80	264
2. etasje 1st floor	315	40	157	13	43	21	16	24
3. etasje 2nd floor	107	9	57	4	14	10	5	7
4. etasje 3rd floor	46	2	23	2	7	9	-	2
5.-9. etasje 4-8th floor	14	2	5	4	1	2	-	0
10. etasje og over 9th floor and over	1	-	0	0	-	-	-	-
Loft Attic	25	2	11	2	1	2	1	7
Uoppgitt Unspecified	32	2	15	2	4	9	0	1

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 35. Fullførte bygg. Leiligheter etter antall rom og bygningstype Buildings completed. Dwelling units by number of rooms and type of building

Bygningstype Type of building	Leiligheter Dwelling units							Hybler Single rooms
	I alt Total	Med kjøkken 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 og over 6 rooms and over	
I alt Total	21511	352	6435	5774	4287	2576	2087	178
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	13885	134	2487	3064	3756	2486	1958	14
Frittliggende eneboliger Detached houses	7009	9	197	758	2414	1944	1687	2
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1265	5	267	451	379	125	38	1
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units ..	2064	49	657	548	385	236	189	11
Rekkehus Row-houses	3365	71	1345	1203	530	176	40	-
Terrassehus Terraced houses ..	182	-	21	104	48	5	4	-
Boligbygg med flere leiligheter Multi-dwelling houses	6774	155	3589	2434	442	59	95	152
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	1850	19	923	760	84	19	45	-
Blokker 3-4 etasjer Multi- dwelling houses, 3-4 storeys ...	1996	81	934	746	210	15	10	90
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses 5 storeys and over	1941	31	1113	664	110	22	1	10
Andre hustyper Other multi- dwelling houses	987	24	619	264	38	3	39	52
Tilbygg og påbygg Extensions ..	517	55	186	137	78	27	34	12
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	335	8	173	139	11	4	-	-

Tabell 36. Fullførte bygg. Leiligheter etter antall rom. Fylke Buildings completed. Dwelling units by number of rooms. County

Fylke County	Leiligheter Dwelling units							Hybler Single rooms
	I alt Total	Med kjøkken 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 og over 6 rooms and over	
I alt Total	21511	352	6435	5774	4287	2576	2087	178
Østfold	1150	21	395	351	144	135	104	-
Akershus	2094	13	515	496	460	356	254	4
Oslo	2195	92	1172	561	185	115	70	63
Hedmark	856	29	277	235	152	92	71	1
Oppland	1034	86	283	282	185	103	95	-
Buskerud	1122	26	263	302	204	124	203	1
Vestfold	1181	7	379	310	158	151	176	5
Telemark	568	2	147	187	103	68	61	31
Aust-Agder	481	1	93	133	90	83	81	4
Vest-Agder	756	7	172	209	161	137	70	-
Rogaland	2146	3	400	632	546	348	217	3
Hordaland	2118	12	517	562	605	210	212	-
Sogn og Fjordane	607	13	140	145	104	99	106	2
Møre og Romsdal	1080	11	284	354	223	102	106	1
Sør-Trøndelag	1355	12	430	341	283	188	101	3
Nord-Trøndelag	717	8	254	136	182	84	53	-
Nordland	912	8	287	226	244	87	60	1
Troms	820	1	301	220	186	75	37	49
Finnmark	319	-	126	92	72	19	10	10

Tabell 37. Fullførte bygg. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. m² Buildings completed. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m²

Fylke County	Alle leiligheter All dwelling units	I rene boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent bruksareal til bolig Residential buildings							I kombi- nerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-resi- dential buildings
		Fritt- lig- gende ene- boliger Detac- hed houses	Vertikalt delte to- manns- boliger Semi- detached houses	Rekkehus og ter- rassehus o.l. Row- houses and terraced houses	Horison- talt delte hus med inntil 4 leilig- heter Houses with 2-4 dwelling units	Blokker med Multi- dwelling houses 3 and over	Andre hus- typer Other multi- dwel- ling houses	Til- bygg og påbygg Exten- sions	
I alt Total	116	184	104	81	93	68	73	96	67
Østfold	107	182	96	74	92	61	74	83	58
Akershus	127	192	113	90	101	76	58	101	87
Oslo	80	225	145	118	136	59	69	100	49
Hedmark	115	178	77	59	73	74	78	68	78
Oppland	109	178	87	58	80	64	73	102	-
Buskerud	119	197	92	80	89	72	60	104	63
Vestfold	113	171	86	82	99	69	223	89	81
Telemark	121	181	100	70	89	80	83	132	76
Aust-Agder	125	166	111	73	97	86	50	108	115
Vest-Agder	117	175	106	87	88	75	69	127	-
Rogaland	132	190	108	88	103	85	70	85	75
Hordaland	125	199	121	92	101	81	57	111	64
Sogn og Fjordane . .	138	197	102	98	113	103	75	119	57
Møre og Romsdal . .	126	208	98	83	87	68	57	89	-
Sør-Trøndelag	112	177	127	79	98	58	74	108	-
Nord-Trøndelag	124	176	88	71	94	116	72	108	103
Nordland	109	148	83	84	83	88	70	86	73
Troms	105	161	87	66	86	54	54	82	68
Finnmark	99	149	76	72	82	71	66	92	60

Tabell 38. Fullførte bygg. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1000 m² Buildings completed. Utility floor space by investor and type of building. 1000 m²

Bygningstype Type of building	I alt Total	Enkelt- person Private person	Ansvarlig selskap o.l. General partner- ship etc.	Aksje- selskap og andelslag Joint-stock company and co- operative society	Bolig- bygge- lag, bo- rettslag Housing co-opera- tive	Stat Central govern- ment	Kommune Munici- pality	Annet eier- forhold og uoppgitt ¹ Other ownership and unspe- cified ¹
I alt Total	5182	2571	195	1168	207	225	577	239
Boligbygg Residential buildings	2885	1957	15	375	183	5	264	85
Produksjonsbygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mining and manufacturing industry . . .	293	40	27	193	-	6	16	12
Kontor- og forretnings- bygg mv. Commercial buildings	1065	330	131	441	17	43	63	40
Hotell- og restaurantbygg Buildings for hotels and restaurants	78	19	8	36	-	1	7	8
Undervisnings- og forsk- ningsbygg Buildings for education and research . . .	206	22	2	17	-	58	99	9
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services	176	5	4	11	6	65	59	25
Forsamlingshus Assembly buildings	123	6	1	31	-	2	40	43
Andre bygg ² Other buildings ²	356	194	6	64	0	45	30	16

¹ Omfatter legat, stiftelse, forening, menighet og utenlandske (alle typer). ² Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

¹ Includes legacy, foundation, association, congregation and foreign (all types). ² Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 39. Fullførte bygg. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett Buildings completed. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets

Bygningstype Type of building	Antall bad Number of fixed baths	Antall vann- klosett Number of flush toilets	Leiligheter med Dwelling units with			
			I alt Total	Oljefyringsanlegg Oil-burned central heating		
				Olje Oil	Kombinert med Combined with	
				Elektr. Electr.	Ved Wood	
I alt Total	26271	29894	21511	56	66	7
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	18193	21437	13885	45	32	7
Frittliggende eneboliger Detached houses	10407	12760	7009	14	13	7
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	1462	1715	1265	5	-	-
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	2476	2793	2064	12	4	-
Rekkehus Row-houses	3649	3916	3365	14	15	-
Terrassehus Terraced houses	199	253	182	-	-	-
Boligbygg med flere leiligheter						
Multi-dwelling houses	7165	7499	6774	5	26	-
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units ..	1904	1967	1850	4	8	-
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	2114	2188	1996	-	-	-
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	1992	2162	1941	-	-	-
Andre hustyper Other multi-dwelling houses ...	1155	1182	987	1	18	-
Tilbygg og påbygg Extensions	574	614	517	2	8	-
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	339	344	335	4	-	-

Leiligheter med Dwelling units with							
	I alt Total	Oljefyrt ildsted Oil burned fireplace			Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	Annet og uopp- gift Other and un- speci- fied
		Olje Oil	Kombinert med Combined with				
			Elektr. Electr.	Ved Wood			
I alt Total	16	60	61	89	5963	10810	4383
Eneboliger 1 and 2 dwelling houses	16	47	59	66	2366	8897	2350
Frittliggende eneboliger Detached houses	10	32	29	43	680	4936	1245
Tomannsboliger, vertikalt delte Semi-detached houses	3	2	4	12	229	797	213
Tomannsboliger, horisontalt delte Houses with 2 dwelling units	2	12	8	8	178	1389	451
Rekkehus Row-houses	1	1	18	-	1170	1713	433
Terrassehus Terraced houses	-	-	-	3	109	62	8
Boligbygg med flere leiligheter							
Multi-dwelling houses	-	12	-	20	3225	1687	1799
Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units ..	-	12	-	10	401	1061	354
Blokker 3-4 etasjer Multi-dwelling houses, 3-4 storeys	-	-	-	-	1068	259	669
Blokker 5 etasjer og over Multi-dwelling houses, 5 storeys and over	-	-	-	-	1372	-	569
Andre hustyper Other multi-dwelling houses ...	-	-	-	10	384	367	207
Tilbygg og påbygg Extensions	-	1	2	3	119	213	169
Kombinerte bygg med under 50 prosent bruksareal til bolig Non-residential buildings	-	-	-	-	253	13	65

Tabell 40. Fullførte bygg. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1000 m² Buildings completed. Utility floor space by source of heating and type of building. 1000 m²

Bygningstype Type of building	I alt Total	Bruksareal med Utility floor space with									
		Oljefyringsanlegg Oil burned central heating			Oljefyrt ildsted Oil-burned fire- place			Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	Annet og uopp- gitt Other and unspe- cified
		Olje Oil	Kombinert med Combined with		Olje Oil	Kombinert med Combined with					
			Elektr. Electr.	Ved Wood		Elektr. Electr.	Ved Wood				
I alt Total	5182	50	205	3	4	32	11	84	1496	1631	1666
Boligbygg Residential buildings	2885	6	41	2	3	10	10	14	623	1543	633
Produksjonsbygg for bergverksdrift og in- dustri Buildings for mining and manufactu- ring industry	293	9	10	-	0	4	0	1	142	2	127
Kontor- og forretnings- bygg mv. Commercial buildings	1065	20	21	1	1	0	-	1	411	6	605
Hotell- og restaurant- bygg Buildings for hotels and restaurants .	78	1	0	-	-	-	0	0	36	8	33
Undervisnings- og forsk- ningsbygg Buildings for education and research	206	4	39	-	-	2	-	-	60	9	92
Bygg for helsestell og sosial omsorg Buildings for health services . . .	176	3	74	-	0	0	-	-	77	5	16
Forsamlingshus As- sembly buildings	123	5	1	-	-	15	-	4	79	4	16
Andre bygg ¹ Other buildings	356	3	19	0	0	0	0	64	69	56	144

¹ Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.¹ Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.

Tabell 41. Fullførte bygg. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke
 Building completed. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County

Fylke County	An- tall bad Num- ber of fixed baths	Antall vann- klosett Num- ber of flush toilets	Leiligheter med Dwelling units with										Annet og uopp- gitt Other and un- speci- fied
			I alt Total	Oljefyringsanlegg Oil-burned central heating			Oljefyrt ildsted Oil-burned fire- place			Ved Wood	Elektr. Electr.	Elektr./ ved Electr./ wood	
				Olje Oil	Kombinert med Combined with		Olje Oil	Kombinert med Combined with					
					Elektr. Electr.	Ved Wood		Elektr. Electr.	Ved Wood				
I alt Total . . .	26271	29894	21511	56	66	7	16	60	61	89	5963	10810	4383
Østfold	1314	1475	1150	-	1	2	-	7	3	3	466	611	57
Akershus	2708	3165	2094	4	5	-	-	9	10	-	725	1238	103
Oslo	2514	2705	2195	10	1	-	1	-	-	-	1520	72	591
Hedmark	1004	1110	856	11	9	2	-	1	1	4	147	512	169
Oppland	1178	1312	1034	3	6	-	3	1	1	4	188	590	238
Buskerud	1356	1537	1122	2	1	1	1	-	1	2	79	646	389
Vestfold	1542	1711	1181	-	16	-	-	14	1	-	485	268	397
Telemark	706	776	568	-	-	-	-	-	-	3	77	406	82
Aust-Agder	610	711	481	-	-	-	-	-	1	1	34	404	41
Vest-Agder	928	1091	756	4	-	-	1	-	-	27	50	543	131
Rogaland	2692	3247	2146	4	-	-	-	-	3	4	355	879	901
Hordaland	2664	3113	2118	-	1	1	5	21	17	2	758	1270	43
Sogn og Fjordane	803	880	607	1	2	-	-	-	5	11	95	446	47
Møre og Romsdal	1353	1504	1080	-	11	-	1	-	6	2	141	838	81
Sør-Trøndelag	1644	1856	1355	11	-	-	-	2	5	2	116	464	755
Nord-Trønde- lag	830	959	717	1	1	1	3	-	-	13	128	463	107
Nordland	1089	1235	912	4	3	-	1	-	4	5	314	449	132
Troms	966	1098	820	-	-	-	-	5	2	6	225	504	78
Finmark	370	409	319	1	9	-	-	-	1	-	60	207	41

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Byggearealstatistikk Building Statistics

NOS A	289	1967
A	333	1968
A	382	1969
A	450	1970
A	520	1971
A	588	1972
A	684	1973
A	752	1974
A	835	1975
A	917	1976
A	911	1977
B	83	1978
B	170	1979
B	259	1980
B	335	1981
B	461	1982
B	574	1983, 1984
B	607	1985
B	697	1986
B	762	1987
B	831	1988
B	902	1989
B	962	1990

Kvartalsvis byggearealstatistikk

NOS B	633	1. kv. 1986
B	644	2. kv. 1986
B	652	3. kv. 1986
B	693	4. kv. 1986
B	707	1. kv. 1987
B	719	2. kv. 1987
B	756	3. kv. 1987
B	769	4. kv. 1987
B	780	1. kv. 1988
B	796	2. kv. 1988
B	803	3. kv. 1988
B	822	4. kv. 1988
B	847	1. kv. 1989
B	859	2. kv. 1989
B	874	3. kv. 1989
B	893	4. kv. 1989
B	917	1. kv. 1990
B	933	2. kv. 1990
B	946	3. kv. 1990
B	960	4. kv. 1990
B	976	1. kv. 1991
B	991	2. kv. 1991
C	14	3. kv. 1991
C	27	4. kv. 1991

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991.

Emneinndelt oversikt

Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991.

Survey arranged by subject matter

- | | |
|--|--|
| <p>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></p> <p>Statistisk årbok 1991 <i>Statistical Yearbook</i>. 1991-496s. (NOS B; 980) 90 kr
ISBN 82-537-3564-2 ISSN 0377-8908</p> <p>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></p> <p>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></p> <p>Naturressurser og miljø 1990 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, holdninger til miljøproblemer, OECDs miljøtilstandsrapport. Ressursregnskap og analyser. 1991-160s. (RAPP; 91/1) 90 kr ISBN 82-537-3024-1 ISSN 0332-8422</p> <p>Naturressurser og miljø 1991 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, kommunale avløp, avfall, miljøindikatorer Ressursregnskap og analyser. 1992-154s. (RAPP; 92/1) 100 kr
ISBN 82-537-3651-7 ISSN 0332-8422</p> <p>Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr
ISBN 82-537-3558-8 ISSN 0332-8422</p> <p>Natural Resources and the Environment 1991. 1992-159s. (RAPP; 92/1A) 100 kr
ISBN 82-537-3668-1 ISSN 0332-8422</p> <p>Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)/Knut Moum (red.) 1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr
ISBN 82-537-3647-9 ISSN 0332-8422</p> <p>12. Energi <i>Energy</i></p> <p>Effektivisering av kraftmarkedet/Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. (RAPP; 91/13) 70 kr ISBN 82-537-3575-8 ISSN 0332-8422</p> <p>Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell/Hans Terje Mysen. 1991-43s. (RAPP; 91/7) 80 kr
ISBN 82-537-3054-3 ISSN 0332-8422</p> | <p>19. Andre ressurs- og miljøemner <i>Other subject matters related to resources and environment</i></p> <p>Modell for kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1991-42s. (RAPP; 91/12) 70 kr
ISBN 82-537-3573-1 ISSN 0332-8422</p> <p>2. Sosiodemografiske emner <i>Socio-demographic subject matters</i></p> <p>21. Befolkning <i>Population</i></p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1991-136s. (NOS B; 950) 70 kr
ISBN 82-537-3003-9 ISSN 0801-6704</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte I Endringstal for kommunar 1989-1991 <i>Population Statistics 1991 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1991-55s. (NOS B; 963) 60 kr
ISBN 82-537-3046-2 ISSN 0801-6682</p> <p>Befolkningsstatistikk 1992 Hefte I Endringstal for kommunar 1990-1992 <i>Population Statistics 1992 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1992-53s. (NOS C; 26) 65 kr
ISBN 82-537-3670-3 ISSN 0801-6682</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte II Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics 1991 Volume II Population 1 January</i>. 1991-149s. (NOS B; 978) 70 kr
ISBN 82-537-3059-4 ISSN 0801-6690</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1991-143s. (NOS B; 988) 70 kr
ISBN 82-537-3582-0 ISSN 0801-6704</p> <p>Familie- og yrkesundersøkelsen 1988 <i>Family and Occupation Survey</i>. 1991-187s. (NOS B; 959) 80 kr ISBN 82-537-3040-3 ISSN 0803-2947</p> |
|--|--|

- Framskrivning av folkemengden Nasjonale og regionale tall 1990-2050 *Population Projects National and Regional Figures*. 1991-181s. (NOS B; 983) 80 kr ISBN 82-537-3571-5 ISSN 0332-8015
- Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7 ISSN 0332-8422
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødelighet ved ulykker 1956-1988 (RAPP) Under utgivelse
- Dødsårsaker 1989 *Causes of Death*. 1991-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8 ISSN 0550-032X
- Dødsårsaker 1990 *Causes of Death*. 1992-172s. (NOS C; 15) 85 kr ISBN 82-537-3642-8 ISSN 0550-032X
- Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions*. 1991-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0 ISSN 0333-3701
- Helseinstitusjoner 1990 *Health Institutions*. 1992-106s. (NOS C; 13) 70 kr ISBN 82-537-3632-0 ISSN 0333-3701
- Helsestatistikk 1989 *Health Statistics*. 1991-107s. (NOS B; 966) 70 kr ISBN 82-537-3058-6 ISSN 0332-7906
- Helsestatistikk 1990 *Health Statistics*. 1992-108s. (NOS C; 25) 75 kr ISBN 82-537-3636-3 ISSN 0332-7906
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1990. 1992-56s. (RAPP; 92/9) 90 kr ISBN 82-537-3653-3 ISSN 0332-8422
- Pasientstatistikk 1989. 1991-72s. (RAPP; 91/4) 80 kr ISBN 82-537-3047-0 ISSN 0332-8422
- Pasientstatistikk 1990. 1992-73s. (RAPP; 92/10) 90 kr ISBN 82-537-3654-1 ISSN 0332-8422
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1990 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1990*. 1991-106s. (NOS B; 972) 60 kr ISBN 82-537-3060-8 ISSN 0332-804X
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1991 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools* (NOS) Under utgivelse
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Upper Secondary Schools 1 October 1989*. 1991-95s. (NOS B; 984) 60 kr ISBN 82-537-3572-3 ISSN 0332-8031
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1989*. 1991-115s. (NOS B; 994) 70 kr ISBN 82-537-3592-8 ISSN 0300-5631
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 *The Time Budget Surveys*. 1992-232s. (NOS; C 10) 105 kr ISBN 82-537-3637-1
- Døgnet rundt Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 Tidsnyttingsundersøkelsene/Gustav Haraldsen og Hege Kitterød. 1992-185s. (SØS; 76) 189 kr ISBN 82-537-3639-8 ISSN 0801-3845
- Kultur- og mediebruk 1991/Odd Frank Vaage. 1992-64s. (RAPP; 92/12) 95 kr ISBN 82-537-3673-8 ISSN 0332-8422
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager 1990 *Kindergartens*. 1991-58s. (NOS B; 975) 50 kr ISBN 82-537-3580-4 ISSN 0803-4664
- Folketrygden Utviklingen fra 1967 til 1990 (RAPP) Under utgivelse

- Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics*. 1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr
ISBN 82-537-3022-5 ISSN 0333-2055
- Sosialstatistikk 1990 *Social Statistics*. 1992-91s. (NOS C; 16) 65 kr
ISBN 82-537-3643-6 ISSN 0333-2055
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1988-1990 *National Insurance Old-age Pensioners* (NOS) Under utgivelse
- Trygdestatistikk Enslige forsørgere 1988-1990 *National Insurance Single Parents* (NOS) Under utgivelse
- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics*. 1991-151s. (NOS B; 943) 55 kr
ISBN 82-537-2994-4 ISSN 0333-3914
- Kriminalstatistikk 1990 *Criminal Statistics*. 1992-151s. (NOS; C2) 80 kr
ISBN 82-537-3606-1 ISSN 0333-3914
- 27. Levekår *Level of Living***
- Økonomiske levekår for barnefamilier og eldre 1970-1986 (RAPP) Under utgivelse
- 29. Andre sosiodemografiske emner *Other socioeconomic subject matters***
- Personellstatistikk Helsevesen og sosiale tjenester/Even Flaatten. 1991-71s. (RAPP; 91/5) 80 kr ISBN 82-537-3048-9
ISSN 0332-8422
- 3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters***
- 30. Generelle sosioøkonomiske emner *General socioeconomic subject matters***
- Arbeidsmiljø 1989 *Working Conditions*. 1992-120s. (NOS C; 9) 75 kr ISBN 82-537-3628-2
- Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.). 1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr
ISBN 82-537-3585-5 ISSN 0332-8422
- 31. Folketellinger *Population censuses***
- Folke- og bolig telling 1990 Foreløpige hovedtall. 1991-28s. (NOS B; 961) 50 kr
ISBN 82-537-3044-6 ISSN 0803-2785
- Informasjonen om Folke- og bolig telling 1990 i massemediene/Liv Argel. 1992-68s. (RAPP; 92/6) 90 kr ISBN 82-537-3645-2
ISSN 0332-8422
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1990 *Labour Market Statistics*. 1991-192s. (NOS B; 965) 80 kr
ISBN 82-537-3052-7 ISSN 0078-1878
- Arbeidsmarkedstatistikk 1991 *Labour Market Statistics* Under utgivelse
- 33. Lønn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1990 *Wage Statistics*. 1991-143s. (NOS B; 999) 70 kr
ISBN 82-537-3601-0 ISSN 0078-1916
- Lønnstilling for arbeidere i oljeutvinning, bergverksdrift og industri 3. kvartal 1990 *Wage Census for Workers in Oil Extraction, Mining and Manufacturing 3rd Quarter*. 1991-145s. (NOS C; 6) 80 kr
ISBN 82-537-3623-1 ISSN 0803-6012
- 34. Personlig inntekt og formue *Personal income and property***
- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics*. 1991-202s. (NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2
ISSN 0802-5738
- Personlig inntekt, formue og skatt 1980-1989 Rapport fra registerbasert skattestatistikk/Børge Strand. 1992-50s. (RAPP; 91/18) 60 kr
ISBN 82-537-3618-5 ISSN 0332-8422
- 35. Personlig forbruk *Personal consumption***
- Konsumprisindeksen. 1991-82s. (RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1
ISSN 0332-8422
- Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s. (RAPP; 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1
ISSN 0332-8422

- 36. Boliger og boforhold**
Housing and housing conditions
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions*. 1990-207s. (NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5 ISSN 0803-1827
- 4. Næringsøkonomiske emner**
Industrial subject matters
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner**
General industrial subject matters
- Regnskapsstatistikk 1989 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1991-147s. (NOS B; 967) 70 kr ISBN 82-537-3049-7 ISSN 0802-684X
- Regnskapsstatistikk 1990 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1992-145s. (NOS C; 21) 75 kr ISBN 82-537-3661-4 ISSN 0802-684X
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**
Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1989 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1991-76s. (NOS B; 985) 60 kr ISBN 82-537-3577-4 ISSN 0801-8197
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics*. 1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr ISBN 82-537-3023-3 ISSN 0333-3728
- Jaktstatistikk 1990 *Hunting Statistics*. 1991-56s. (NOS B; 993) 60 kr ISBN 82-537-3590-1 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics*. 1991-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8 ISSN 0078-1894
- Jordbruksstatistikk 1990 *Agricultural Statistics*. 1992-136s. (NOS; C1) 80 kr ISBN 82-537-3602-9 ISSN 0078-1894
- Landbruksteljing 1989 Hefte I Eigedomar - Arealressursar *Census of Agriculture and Forestry Properties - Area Resources* (NOS) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte II Alder - Inntekt - Sysselsetjing - Fagutdanning *Census of Agriculture and Forestry 1989 Vol. II Age - Income - Employment - Vocational Training*. 1992-117s. (NOS C; 12) 70 kr ISBN 82-537-3631-2
- Landbruksteljing 1989 Hefte IV Jordbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume IV Agriculture - Area Utilization*. 1992-143s. (NOS C; 24) 85 kr ISBN 82-537-3664-9
- Landbruksteljing 1989 Hefte V Husdyrbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume V Livestock* (NOS) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte VII Skogbruk - Utmarksressursar *Census of Agriculture and Forestry 1989 Volume VII Forestry - Outfield Resources*. 1992-130s. (NOS C; 5) 70 kr ISBN 82-537-3622-3
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1989/90 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1991-64s. (NOS B; 968) 60 kr ISBN 82-537-3050-0 ISSN 0800-3637
- Skogstatistikk 1989 *Forestry Statistics*. 1991-121s. (NOS B; 970) 70 kr ISBN 82-537-3055-1 ISSN 0468-8155
- Skogstatistikk 1990 *Forestry Statistics*. 1992-131s. (NOS C; 17) 75 kr ISBN 82-537-3648-7 ISSN 0468-8155
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1985-1988. 1991-37s. (RAPP; 91/9) 70 kr ISBN 82-537-3559-6 ISSN 0332-8422
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1986-1989. 1992-34s. (RAPP; 92/4) 75 kr ISBN 82-537-3633-9 ISSN 0332-8422
- 42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning**
Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Elektrisitetsstatistikk 1989 *Electricity Statistics*. 1991-93s. (NOS B; 969) 60 kr ISBN 82-537-3051-9 ISSN 0333-3799
- Energistatistikk 1990 *Energy Statistics*. 1991-85s. (NOS B; 995) 60 kr ISBN 82-537-3593-6 ISSN 0333-371X

- Energibruk i husholdningene
Energiundersøkelsen 1990/Arne Ljones, Runa Nesbakken, Svein Sandbakken og Asbjørn Aaheim. 1992-106s. (RAPP; 92/2) 90 kr
ISBN 82-537-3629-0 ISSN 0332-8422
- Industristatistikk 1989 Hefte I Næringstall
Manufacturing Statistics 1989 Volume I Industrial Figures. 1991-125s. (NOS B; 989) 70 kr ISBN 82-537-3583-9
ISSN 0800-580X
- Industristatistikk 1989 Hefte II Varetall
Manufacturing Statistics 1989 Volume II Commodity Figures. 1991-161s. (NOS B; 998) 80 kr ISBN 82-537-3599-5
ISSN 0800-5818
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1990
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1990 Statistics and Analysis.* 1991-84s. (NOS B; 958) 60 kr
ISBN 82-537-3028-4 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1991 Statistics and Analysis.* 1991-122s. (NOS B; 979) 60 kr
ISBN 82-537-3563-4 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1991 Statistics and Analysis.* 1991-62s. (NOS B; 987) 60 kr
ISBN 82-537-3581-2 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1991 Statistics and Analysis.* 1991-73s. (NOS C; 3) 60 kr
ISBN 82-537-3619-3 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1991 Statistics and Analysis.* 1992-64s. (NOS C; 19) 55 kr ISBN 82-537-3657-6
ISSN 0802-0477
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1990 *Building Statistics.* 1991-58s. (NOS B; 962) 60 kr
ISBN 82-537-3045-4 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1991 *Building Statistics* (NOS) Under utgivelse
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990. 1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr
ISBN 82-537-3043-8 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 976) 50 kr
ISBN 82-537-3562-6 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 991) 50 kr
ISBN 82-537-3586-3 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS C; 14) 50 kr
ISBN 82-537-3634-7 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1991. 1992-55s. (NOS C; 27) 55 kr
ISBN 82-537-3671-1 ISSN 0550-7162
- Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s. (RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8
ISSN 0332-8422
- Bygge- og anleggsstatistikk 1989
Construction Statistics. 1991-78s. (NOS B; 971) 60 kr ISBN 82-537-3057-8
ISSN 0550-029X
- 44. Utenrikshandel *External trade***
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1991 and External Trade 1991.* 1991-138s. (NOS B; 952)
ISBN 82-537-3006-3 ISSN 0333-2896
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1992 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1992 and External Trade 1992.* 1992-141s. (NOS C; 8)
ISBN 82-537-3626-6 ISSN 0333-2896
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel 1991. 1991-169s. (NOS B; 951)
ISBN 82-537-3005-5 ISSN 0800-904X
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1992 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1992 og Utenrikshandel 1992. 1992-172s. (NOS C; 7)
ISBN 82-537-3625-8 ISSN 0800-904X
- Utenrikshandel 1990 *External Trade.* 1991-370s. (NOS B; 973) 100 kr
ISBN 82-537-3061-6 ISSN 0802-9571

45. Varehandel *Internal trade*

Varehandelsstatistikk 1989 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. 1991-74s. (NOS B; 982) 60 kr ISBN 82-537-3566-9 ISSN 0078-1959

46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication and tourism*

Hotelløkonomi og overnattinger En analyse av sammenhengen mellom hotellenes lønnsomhet og kapasitetsutnyttning mv./Tom Granseth. 1992-53s. (RAPP; 92/5) 90 kr ISBN 82-537-3635-5 ISSN 0332-8422

Lastebiltransport 1988 Utvalgsundersøkelse *Road Goods Transport Sample Survey*. 1991-141s. (NOS B; 974) 70 kr ISBN 82-537-3555-3 ISSN 0800-9961

Reiselivsstatistikk 1990 *Statistics on Travel*. 1991-119s. (NOS B; 992) 70 kr ISBN 82-537-3589-8 ISSN 0333-208X

Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and Communication Statistics*. 1991-192s. (NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0 ISSN 0468-8147

Samferdselsstatistikk 1990 *Transport and Communication Statistics*. 1992-201s. (NOS B; 977) 80 kr ISBN 82-537-3569-3 ISSN 0468-8147

Sjøfart 1990 *Maritime Statistics*. 1991-132s. (NOS B; 986) 70 kr ISBN 82-537-3578-2 ISSN 0800-9848

Veitrafikkulykker 1990 *Road Traffic Accidents*. 1991-105s. (NOS B; 996) 70 kr ISBN 82-537-3594-4 ISSN 0468-8198

47. Tjenesteyting *Services*

Tjenesteyting 1989 Forretningsmessig tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr *Services Business Services and Machinery and Equipment Rental and Leasing*. 1991-76s. (NOS B; 964) 60 kr ISBN 82-537-3570-7 ISSN 0800-4056

5. Samfunnsøkonomiske emner *General economic subject matters***50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner *National accounts and other general economic subject matters***

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1990 *Quarterly National Accounts*. 1992-206s. (NOS B; 997) 105 kr ISBN 82-537-3597-9 ISSN 0800-9783

Nasjonalregnskapsstatistikk 1989 *National Accounts Statistics*, 1991-345s. (NOS B; 981) 100 kr ISBN 82-537-3565-0 ISSN 0550-0494

Virkninger av inntektsreguleringslovene 1988-90/Torbjørn Eika og Per Richard Johansen. 1991-50s. (RAPP; 91/6) 80 kr ISBN 82-537-3053-5 ISSN 0032-8422

51. Offentlig forvaltning *Public administration*

Aktuelle skattetall 1991 *Current Tax Data*. 1991-46s. (RAPP; 91/17) 70 kr ISBN 82-537-3596-0 ISSN 0332-8422

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1991. 1991-69s. (RAPP 91/14) 80 kr ISBN 82-537-3576-6 ISSN 0332-8422

Strukturertall for kommunenes økonomi 1990 *Structural Data from the Municipal Accounts*. 1992-160s. (NOS C; 11) 80 kr ISBN 82-537-3630-4 ISSN 0333-3809

52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt *Financial institutions, money and credit*

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1988 og 1989 *Credit Market Statistics Foreign Market Statistics Foreign Assets and Liabilities 1988 and 1989*. 1991-94s. (NOS B; 990) 60 kr ISBN 82-537-3584-7 ISSN 0333-3736

59. Andre samfunnsøkonomiske emner *Other general economic subject matters*

MODIS V En modell for makroøkonomiske analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen og Nils Øyvind Mæhle. 1991-218s. (RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7 ISSN 0332-8422

En disaggregert ettermodell for offentlig transport i MODAG/MSG/Knut A. Magnussen og Jens Stoltenberg. 1991-42s. (RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5 ISSN 0332-8422

Samfunnsøkonomiske virkninger av et EF-tilpasset jordbruk/Ådne Cappelen, Tor Skoglund og Erik Storm. 1992-51s. (RAPP; 92/7) 75 kr ISBN 82-537-3650-9 ISSN 0332-8422

Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 *Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.* 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5
- " 2 Standard for næringsgruppering *Standard Industrial Classification.* 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8
- " 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9
- " 4 Standard for kommuneklassifisering *Standard Classification of Municipalities.* 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status *Standard Classification of Socioeconomic Status.* 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4
- Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).*
Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9
Stikkordregister. Opptrykk 1992. 1992-153s. 115 kr ISBN 82-537-2350-4
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 *Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.* 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3
- " 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Pris kr 65,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
Akademika, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3678-9
ISSN 0550-7162

