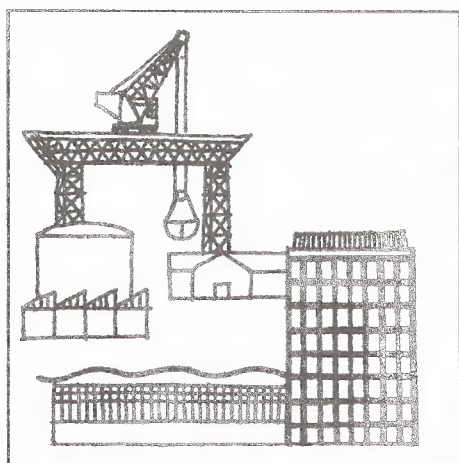


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



BYGGEAREAL- STATISTIKK 1989

BUILDING STATISTICS 1989

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 902



**BYGGEAREALSTATISTIKK
1989**

**BUILDING STATISTICS
1989**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990**

**ISBN 82-537-2915-4
ISSN 0550-7162**

EMNEGRUPPE
43 Bygge- og anleggsvirksomhet

ANDRE EMNEORD
Boligbygging
Husbygging
Løiligheter
Yrkesbygg

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, 1. mars 1990

Arne Øien

Arild Thomassen

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, 1 March 1990

Arne Øien

Arild Thomassen

INNHold

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
1. Statistikkgrunlaget	11
2. Omfang	11
3. Kjennemerker	11
4. Kommentarer til tabellene	14
5. Noen hovedresultater	15
Tekst på engelsk	17
Tabelldel	23
Vedlegg	
1. Skjema for melding om bygg satt i gang	64
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	65
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1989. Emneinndelt oversikt	66
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)	74

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	17
2. Coverage	17
3. Variables	17
4. Comments to the tables	19
5. Some main results	20
Tables	23
Annex	
1. Questionnaire for building work started	64
Publications	
Previously issued on the subject	65
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1989. Survey arranged by subject matter	66
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	74

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	15
2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter	15
3. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet	16
4. Fullførte bygg. Andel leiligheter etter antall rom. Prosent	16
5. Fullført bruksareal etter næring. 1985-1989. 1 000 m ²	22

TABELLREGISTER

Side

Oversikt 1969-1989

1. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1969-1989	23
2. Fullført bruksareal etter bygningstype. 1969-1989. 1 000 m ²	24
3. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1969-1989	25
4. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1969-1989	26
5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1969-1989	26
6. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1969-1989	27
7. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1969-1989	28

Bygg satt i gang

8. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	29
9. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	30
10. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	32
11. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	33
12. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	34
13. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	35
14. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	36
15. Leiligheter etter antall rom. Fylke	37
16. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. M ²	38
17. Boliger etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger	39
18. Bruksareal etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger. 1 000 m ²	40
19. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	41
20. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	42
21. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	43
22. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	44

Bygg under arbeid ved årets utgang

23. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	45
24. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	46
25. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	48
26. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	49

Fullførte bygg

27. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	50
28. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	51
29. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	53
30. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	54
31. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	55
32. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	56
33. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	57
34. Leiligheter etter antall rom. Fylke	58
35. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. M ²	59
36. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	60
37. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	61
38. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	62
39. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	63

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Building work started. Other buildings than dwellings. Utility floor space	20
2. Building work started. Number of dwelling units	20
3. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit	21
4. Buildings completed. Percentage dwelling units by number of rooms	21
5. Utility floor space completed by user's industry. 1985-1989. 1 000 m ²	22

INDEX OF TABLES

Survey 1969-1989	Page
1. Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1969-1989	23
2. Utility floor space completed by type of building. 1969-1989. 1 000 m ²	24
3. Dwelling units completed by type of building. 1969-1989	25
4. Dwellings completed. Dwelling units by number of rooms. 1969-1989	26
5. Dwelling units completed by type of investor. 1969-1989	26
6. Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1969-1989	27
7. Building work started. Dwelling units by type of building. 1969-1989	28
Building work started	
8. Dwellings and utility floor space, by type of building	29
9. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	30
10. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	32
11. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	33
12. Utility floor space in dwellings by type of building and storey. 1 000 m ²	34
13. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	35
14. Dwelling units by number of rooms and type of building	36
15. Dwelling units by number of rooms. County	37
16. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. M ²	38
17. Dwellings by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls	39
18. Utility floor space by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m ²	40
19. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	41
20. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	42
21. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	43
22. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	44
Buildings under construction at the end of the year	
23. Dwellings and utility floor space, by type of building	45
24. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	46
25. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	48
26. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	49
Buildings completed	
27. Dwellings and utility floor space, by type of building	50
28. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	51
29. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	53
30. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	54
31. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	55
32. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	56
33. Dwelling units by number of rooms and type of building	57
34. Dwelling units by number of rooms. County	58
35. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. M ²	59
36. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	60
37. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	61
38. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	62
39. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	63

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 ivare tatt 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 1989 er basert på B-registret slik tilstanden var 31. desember 1989. 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 registreringen 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 Høghus 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

Produksjonsbygg for bergverksdrift og industri (forts.)

- 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, gamlehjem, hjem for psykisk utviklingshemmede o.l.
- 63 Barnehjem, barnehage, feriekoloni o.l.

Forsamlingshus

- 64 Kirke, krematorie, 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, kofe, 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 Nye distriktstall 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 innretningsarbeider 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 bygningens 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 tilfredsstille 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 Statistisk sentralbyrå.

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.

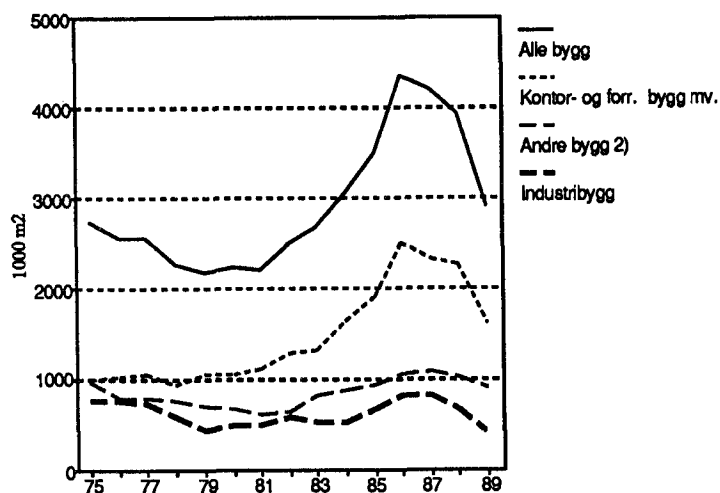
Øvrige tabeller skulle ha god sammenlignbarhet med tilsvarende tabeller publisert for årene før 1983.

5. NOEN HOVEDRESULTATER

Byggearealstatistikken viser sterk nedgang i byggevirkksomheten i 1989. Totalt ble det satt i gang arbeid med 22,0 prosent mindre bruksareal og fullført 16,8 prosent mindre bruksareal enn i 1988. Det var 7,3 prosent færre boliger (leiligheter og hybler) og 17,7 prosent mindre bruksareal for andre bygg enn boliger under arbeid ved utgangen av 1989, enn ved utgangen av 1988.

Av figur 1 ser vi at byggeaktiviteten for andre bygg enn boliger nå nærmer seg nivået før byggeboomen som startet i 1984. Det er fortsatt kontor- og forretningsbygg mv. som hovedsakelig er med på å opprettholde aktivitetsnivået. Sammenlignet med toppåret 1986 ble det i 1989 igangsatt 35,6 prosent mindre bruksareal til kontor- og forretningsbygg mv. og 51,5 prosent mindre bruksareal til industribygg. Antall igangsatt kvadratmeter industribygg er det laveste som er registrert siden 1959.

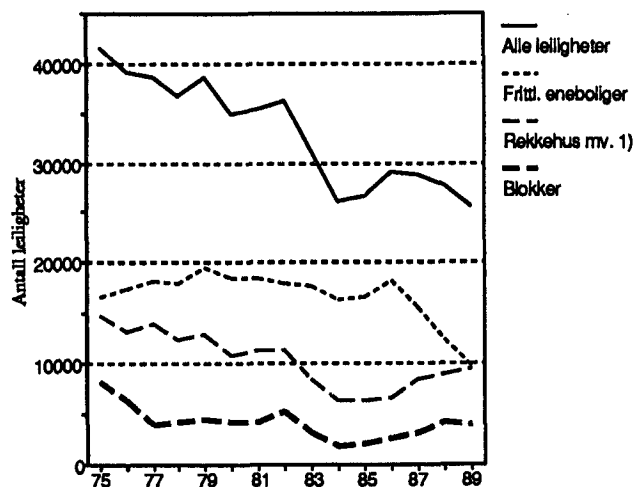
Figur 1. Bygg satt i gang. Andre bygg enn bolig. Bruksareal¹



¹ Før 1. januar 1983 brutto gulvflate.

² Omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

Figur 2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter

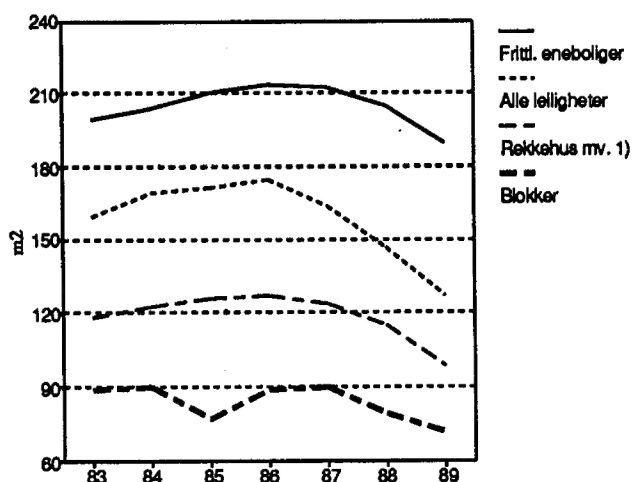


¹ Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

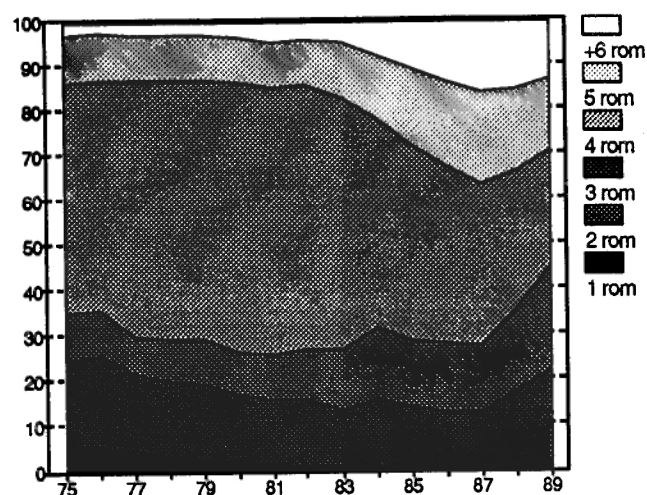
Boligbyggingen har hatt en motsatt utvikling i forhold til nærings- og yrkesbygg de siste ti år. I begynnelsen av 1980-årene har antall igangsatte leiligheter sunket fra et relativt stabilt nivå på rundt 40 000 leiligheter pr. år i 1970-årene til mellom 25 000 og 30 000 i perioden 1984-1989.

Byggingen av blokker og tomannsboliger/rekkehus mv. har hatt en økning siden 1984 på henholdsvis 124,2 og 54,2 prosent. Igangsetting av frittliggende eneboliger holdt seg ganske stabilt rundt 17-18 000 leiligheter fram til 1986, men har siden falt dramatisk. Det ble igangsatt bygging av snaut 10 000 frittliggende eneboliger i 1989, en nedgang på 45,6 prosent fra 1986.

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



Figur 4. Fullførte bygg. Antall leiligheter etter antall rom. Prosent



¹ Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Figur 3 viser at gjennomsnittlig bruksareal for alle leiligheter nådde toppen i 1986 med 175 kvadratmeter pr. igangsatt leilighet. I 1989 er gjennomsnittlig bruksareal for alle leiligheter sunket til 127 kvadratmeter. Dette skyldes ikke bare at det bygges flere tomannsboliger/rekkehus mv. og blokker, men også at leilighetene blir mindre innenfor de ulike boligtyper.

Målt etter antall rom ser man utviklingen de siste årene klart i figur 4. 2-roms og 3-roms leilighetene overtar en stadig større prosentandel av fullførte leiligheter totalt. I 1987 var denne andelen 26,9 prosent, mens den i 1989 var økt til 43,8 prosent. Det er først og fremst 4-roms leilighetene som taper terreng, fra 58,9 prosent i 1987 til 26,1 prosent i 1989. Andelen store leiligheter (5 rom og større) er fremdeles vesentlig større enn i 1970-årene.

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 1989 are based on processed material from the B register as per 31 December 1989. 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 units	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 Bureau 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.

5. SOME MAIN RESULTS

The building statistics show a large decrease in the building activity in 1989. Totally, compared with 1988, work was started on 22.0 per cent less utility floor space and completed on 16.8 per cent less utility floor space. There were 7.3 per cent fewer buildings (dwelling units and single rooms) and 17.7 per cent less utility floor space of other buildings than dwellings under construction at the end of 1989 compared to 1988.

Figure 1 shows that the building activity of other buildings than dwellings, is close to the level before the "construction boom" which started in 1984. Still, it is the commercial buildings that mainly keeps up the activity level. Compared to the top year 1986, work was started on 35.6 per cent less utility floor space for commercial buildings and on 51.5 per cent less utility floor space for industry buildings. The number of industry buildings started, measured in m², is the lowest registered since 1959.

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

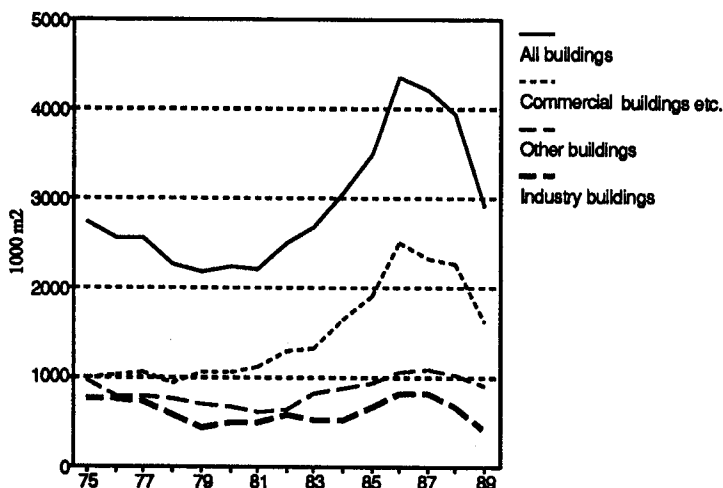
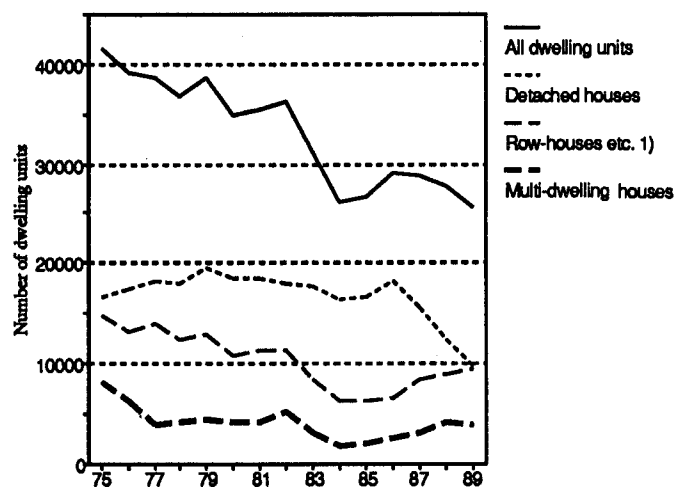


Figure 2. Building work started. Number of dwelling units



¹ Until 1 January 1983 floor space.

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

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

The building of dwellings has developed opposite compared to industry and production buildings the last ten years. In the beginning of the eighties the number of dwelling units started decreased from a relatively constant yearly level of about 40 000 in the seventies to between 25 000 and 30 000 in the period 1984-1989.

The building of multi-dwelling houses and semi-detached houses/row-houses has had an increase since 1984 of 124.2 and 54.2 per cent, respectively. The work started of detached houses has been quite stable of about 17-18 000 dwelling units up to 1986, but has since then decreased very much. Work was started of about 10 000 detached houses in 1989, a decrease of 45.6 per cent compared with 1986.

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

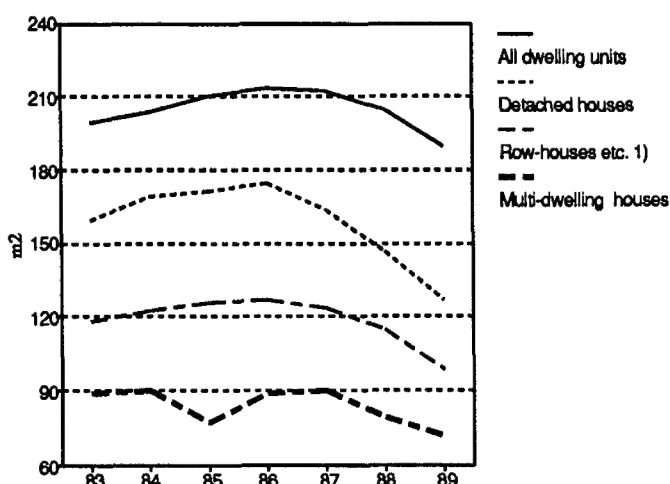
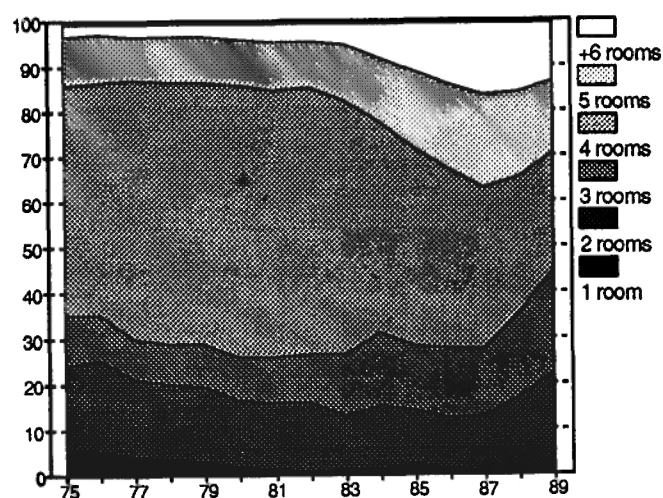


Figure 4. Buildings completed. Percentage
dwelling units by number of rooms

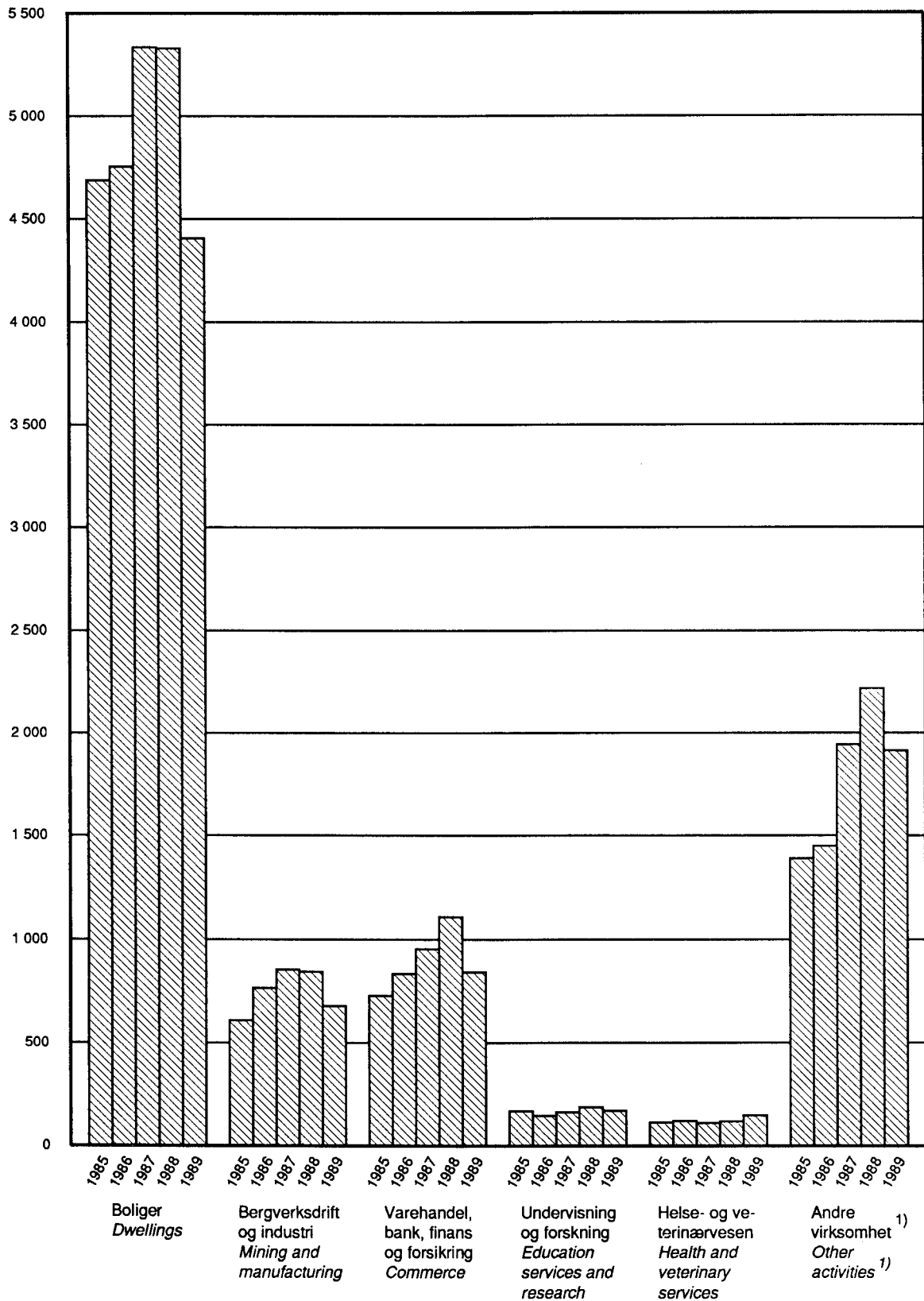


¹ Terraced houses and houses with 2-4 dwelling units are included.

Figure 3 shows that the average utility floor space for all types of dwelling, reached a top in 1986 with 175 m² per dwelling unit. In 1989, the average utility floor space for all dwelling units has decreased to 127 m². This is not only caused by the increase in the building of more semi-detached houses/row-houses and multi-dwelling units, but also by the fact that the dwelling units are smaller within the different types of dwelling.

The tendency, measured by the number of rooms, has become quite clear during the last few years (figure 4). The number of 2-3 room dwelling units, is increasing. In 1987, the percentage was 26.9, while it in 1989 had increased to 43.8. Mostly, it is the number of 4-room dwelling units which is decreasing, from 58.9 per cent in 1987 to 26.1 per cent in 1989. The percentage of large dwelling units (5 rooms or more) is still considerably larger than in the seventies.

Figur 5.

Fullført bruksareal etter næring. 1985-1989. 1 000 m²Utility floor space completed by user's industry. 1985-1989. 1 000 m²

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

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

Tabell 1. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1969-1989 Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1969-1989

År Year	Boliger i alt Dwell- ings, total	Bruks- areal til bolig Utility floor space in dwell- ings	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 veteri- nærvesen Health services	Annen virksom- het ² Other activi- ties ²
1 000 m ²								
1969 ...	39 458	2 902	2 130	682	428	479	108	433
1970 ...	39 446	3 216	2 225	840	370	443	131	441
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

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 2. Fullført bruksareal etter bygningstype.¹ 1969-1989. 1 000 m² Utility floor space completed by type of building.¹ 1969-1989. 1 000 m²

År Year	I alt Total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings								
		Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	I alt ² Total ²	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri Buildings for mi- ning and manu- facturing industry	Kontor- og for- retnings- bygg mv. Commer- cial buildings	Hotell- og restau- rantbygg Build- ings for hotels and restau- rants	Under- vis- nings- og forsk- nings- bygg Build- ings for edu- cation and re- search	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health services	Forsam- lingshus Assembly buildings	Andre bygg ² Other build- ings ²
1969 ..	5 031	2 894	2 137	583	789	49	483	145	31	57
1970 ..	5 440	3 194	2 246	723	760	38	461	134	63	67
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

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 agricultural, forestry and fishing are not included.

Tabell 3. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1969-1989 Dwelling units completed by type of building. 1969-1989

År Year	I alt Total	Fritt- liggende Detached houses	Tomannsboliger Houses with two dwelling units		Rekkehus og terrassehus and Row-houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwell- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other resi- den- tial houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Vertikalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1969	33 034	16 225	1 696	1 422	4 067	212	7 637	1 512	263
1970	36 533	18 913	1 736	2 170	3 486	221	8 135	1 570	302
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

Tabell 4. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1969-1989 Dwellings completed.
 Dwelling units by number of rooms. 1969-1989

Ar Year	Boliger i alt Dwellings, total	I alt Total	Leiligheter Dwelling units						
			Hybel- leiligheter m/tekjøkken 1 room and kitchenette	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
1969	36 458	33 034	881	760	3 658	4 080	19 117	3 036	1 502
1970	39 446	36 533	933	537	4 465	4 645	20 872	3 501	1 580
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	3 834	4 482	17 953	4 028	1 539
1984	30 866	30 505		315	4 419	4 857	14 173	4 294	2 447
1985	26 114	26 014		564	3 071	3 795	11 322	4 429	2 833
1986	25 784	25 669		249	2 955	3 986	10 079	4 892	3 508
1987	28 381	28 233		180	3 398	4 201	10 144	5 753	4 557
1988	30 406	30 144		455	4 709	5 505	9 189	5 574	4 712
1989	25 979	27 835		355	5 854	6 349	7 260	4 382	3 655

 Tabell 5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1969-1989 Dwellings units completed by type of
 investor. 1969-1989

Ar Year	I alt Total	Privatperson og ansvarlig selskap Private person and general partnership	Kooperative boligselskap Building society	Aksje- selskap Joint-stock company	Stat og kommune Central govern- ment and municipality	Annet eierforhold Other ownership
1969	33 034	19 254	8 527	2 753	1 768	732
1970	36 533	23 115	7 187	3 726	1 435	1 070
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

Tabell 6. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1969-1989 Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1969-1989

År Year	Boliger Dwellings	Bruks- areal til bolig Utility floor space in dwel- lings	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								
1969 ..	39 618	3 280	2 394	833	457	496	150	458
1970 ..	39 984	3 308	2 384	995	418	418	143	410
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

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. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1969-1989 Building work started.
Dwelling units by type of building. 1969-1989

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 dwell- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other residential houses	Andre bygg Non- residential houses
			Vertikalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1969	37 094	19 559	1 830	2 044	3 510	261	8 309	1 284	297
1970	37 424	17 453	1 526	2 766	4 285	211	9 171	1 643	369
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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 8. BYGG SATT I GANG. BOLIGER OG BRUKSAREAL, ETTER BYGNINGSTYPE BUILDING WORK STARTED. DWELLINGS AND UTILITY FLOOR SPACE, BY TYPE OF BUILDING

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	LEILIG- HETER DWELLING UNITS	HYBLER SINGLE ROOMS	BRUKSAREAL	BRUKSAREAL
			TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS	TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS
			1 000 M ²	
I ALT TOTAL	25687	525	3701	2937
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	25390	497	3675	65
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	17707	28	2711	3
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	9852	4	1899	2
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1334	-	152	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	2981	16	356	0
REKKEHUS ROW-HOUSES	3335	8	285	1
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	205	-	19	1
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	6928	443	660	54
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1707	8	125	1
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2093	361	202	7
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1895	20	193	5
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1233	54	140	41
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	755	26	305	8
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	297	28	26	2872
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	6	-	2	398
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	205	-	15	1583
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	14	-	2	138
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	-	-	-	192
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	22	25	2	108
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	9	-	1	129
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	41	3	3	324

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 9. 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

I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL
TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS

FYLKE COUNTY	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- MANNSBOLIGER SEMI- DETACHED HOUSES		REKKE- TERRASSEHUS O.L. ROW-HOUSES AND TERRACED HOUSES		HORISONTALT DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING HOUSES			
	ANTALL NUMBER	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²
I ALT TOTAL	26212	3701	19450	2836	9856	1899	1334	152	3548	304	4712	481	781	305
ØSTFOLD	1694	231	1437	191	691	126	81	8	417	32	248	24	48	19
AKERSHUS	2663	439	2225	345	1065	224	141	17	677	62	342	42	101	39
OSLO	2989	329	684	112	309	64	56	9	180	23	139	16	92	21
HEDMARK	841	130	691	106	501	89	64	5	45	5	81	7	51	16
OPPLAND	981	144	832	116	501	91	36	3	146	9	149	12	11	11
BUSKERUD	1732	243	1407	200	755	142	58	7	246	18	348	32	59	23
VESTFOLD	1427	204	1091	153	467	94	135	14	191	16	298	28	44	25
TELEMARK	642	92	539	77	279	54	33	4	72	6	155	13	16	9
AUST-AGDER	617	81	440	58	206	39	28	3	102	7	104	9	21	10
VEST-AGDER	1038	145	765	107	381	69	86	10	64	6	234	23	24	8
ROGALAND	2803	411	1853	303	967	207	147	16	185	17	554	63	84	31
HORDALAND	2636	374	2047	307	933	193	80	12	456	41	578	61	58	29
SOGN OG FJORDANE ...	701	111	598	92	322	62	35	4	87	8	154	18	8	6
MØRE OG ROMSDAL	1088	177	966	152	536	110	48	5	136	11	246	26	23	15
SØR-TRØNDELAG	1278	194	1170	173	529	101	145	19	99	9	397	44	54	16
NORD-TRØNDELAG	610	93	543	81	349	62	12	2	58	5	124	13	18	8
NORDLAND	1110	142	921	119	541	87	64	7	76	5	240	20	30	9
TROMS	1062	121	961	108	360	58	53	5	266	19	282	26	28	7
FINNMARK	300	42	280	36	164	26	32	3	45	3	39	4	11	3

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 9 (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 REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS												I KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS	
	BLOKKER MULTI-DWELLING HOUSES						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			
	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	ANTALL NUMBER 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²
I ALT TOTAL	4369	395	2454	202	1789	179	126	14	837	87	450	54	325	26
ØSTFOLD	149	13	109	9	40	4	-	-	49	7	8	1	3	0
AKERSHUS	106	13	88	9	18	4	-	-	102	12	92	26	37	3
OSLO	2139	187	1150	87	863	87	126	14	43	5	3	1	28	4
HEDMARK	40	3	40	3	-	-	-	-	29	3	26	2	4	0
OPPLAND	100	11	24	2	76	8	-	-	13	5	11	1	14	1
BUSKERUD	159	13	71	4	88	9	-	-	14	2	48	4	45	2
VESTFOLD	242	22	195	18	47	4	-	-	36	3	-	-	14	1
TELEMARK	7	0	7	0	-	-	-	-	54	3	-	-	26	2
AUST-AGDER	103	8	56	4	47	3	-	-	42	3	6	0	5	1
VEST-AGDER	131	18	9	1	122	17	-	-	81	8	16	1	21	3
ROGALAND	576	55	381	37	195	18	-	-	88	9	177	11	25	2
HORDALAND	392	29	160	10	232	19	-	-	49	2	15	3	75	4
SOGN OG FJORDANE ...	65	8	24	3	41	5	-	-	23	4	-	-	7	1
MØRE OG ROMSDAL	51	5	51	5	-	-	-	-	27	2	11	1	10	1
SØR-TRØNDELAG	25	2	5	1	20	1	-	-	16	2	12	1	1	0
NORD-TRØNDELAG	-	-	-	-	-	-	-	-	47	3	-	-	2	0
NORDLAND	48	5	48	5	-	-	-	-	86	7	25	2	-	-
TROMS	36	3	36	3	-	-	-	-	29	3	-	-	8	1
FINNMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	0

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 10. 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	ANDRE BYGG ENN BOLIG OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS								
	BOLIG- BYGG I ALT RESI- DENTIAL BUILD- INGS, TOTAL	I ALT ¹ TOTAL ¹	PROD. BYGG FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	KONTOR- OG FORRET- NINGS- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- NINGS- OG FORSK- NINGSBYGG BUILDINGS FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL 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	3740	2898	401	1598	140	192	110	130	327
ØSTFOLD	236	206	51	116	1	12	5	5	17
AKERSHUS	455	316	23	225	2	8	17	28	12
OSLO	331	368	14	219	58	23	13	1	40
HEDMARK	131	137	22	68	9	11	6	5	16
OPPLAND	145	129	16	65	10	6	3	5	24
BUSKERUD	244	159	43	68	9	1	11	5	20
VESTFOLD	205	109	23	61	3	4	1	1	15
TELEMARK	92	112	10	62	10	12	1	2	15
AUST-AGDER	81	86	19	33	1	13	4	1	16
VEST-AGDER	142	114	24	61	1	2	2	6	19
ROGALAND	422	229	27	156	3	9	11	9	15
HORDALAND	371	278	33	174	3	10	7	15	35
SOGN OG FJORDANE	111	89	9	49	2	6	4	11	7
MØRE OG ROMSDAL	177	119	20	52	10	9	4	8	16
SØR-TRØNDELAG	194	121	25	52	2	11	5	10	16
NORD-TRØNDELAG	93	67	15	29	2	1	2	9	7
NORDLAND	145	109	14	50	6	9	6	6	19
TROMS	121	116	7	37	4	40	7	4	17
FINNMARK	43	34	6	19	2	4	0	1	2

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 11. 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 LEILIG- DWELLING UNITS	BRUKS- AREAL UTILITY SPACE	I ALT ¹ TOTAL ¹	BERGVERKS- DRIFT OG INDUSTRI MINING AND MANUFAC- TURING	VARE- HANDEL, BANK, FINANS OG FOR- SIKRING COMMERCE	UNDER- VISNING OG EDUCATION SERVICES AND RESEARCH	HELSE- OG VETERINÆR- VESEN HEALTH SERVICES	ANNEN VIRK- SOMHET ¹ OTHER ACTIVI- TIES ¹
						1000 M ²			
I ALT TOTAL	26212	25687	3701	2937	463	580	210	62	1621
ØSTFOLD	1694	1691	231	211	49	55	16	3	89
AKERSHUS	2663	2643	439	332	23	93	17	4	196
OSLO	2989	2671	329	371	3	91	22	11	243
HEDMARK	841	832	130	138	24	18	11	5	80
OPPLAND	981	976	144	130	18	8	4	7	92
BUSKERUD	1732	1657	243	159	45	21	1	5	87
VESTFOLD	1427	1426	204	110	30	22	4	1	53
TELEMARK	642	629	92	112	19	21	9	1	63
AUST-AGDER	617	617	81	86	19	11	13	3	40
VEST-AGDER	1038	1033	145	112	25	17	3	1	66
ROGALAND	2803	2796	411	240	49	81	10	0	99
HORDALAND	2636	2594	374	276	53	52	12	3	156
SOGN OG FJORDANE	701	698	111	90	16	13	15	5	41
MØRE OG ROMSDAL	1088	1084	177	119	27	16	12	0	64
SØR-TRØNDELAG	1278	1278	194	122	23	24	7	4	63
NORD-TRØNDELAG	610	610	93	67	19	6	1	2	39
NORDLAND	1110	1098	142	112	15	12	9	2	74
TROMS	1062	1054	121	116	4	17	39	5	51
FINNMARK	300	300	42	35	4	1	4	0	26

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 12. BYGG SATT I GANG. BRUKSAREAL TIL BOLIG ETTER BYGNINGSTYPER 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- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER DETACHED 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 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING UNITS	BLOKKER MULTI- DWELLING HOUSES 3 STOREYS AND OVER	ANDRE HUS- TYPER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES	TIL- BYGG OG PÅBYGG EXTEN- SIONS	
I ALT TOTAL	3701	1899	152	304	481	395	140	305	26
KJELLER CELLAR	327	235	10	8	12	29	5	26	0
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	679	370	22	50	147	48	7	35	1
1. ETASJE GROUND FLOOR .	1689	944	89	160	220	76	44	152	4
2. ETASJE 1ST FLOOR	522	184	22	70	68	76	30	62	9
3. ETASJE 2ND FLOOR	102	2	1	7	4	69	9	4	6
4. ETASJE 3RD FLOOR	51	0	-	0	0	43	5	1	1
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	27	-	-	-	-	24	-	0	3
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	1	-	-	-	-	1	-	0	0
LOFT ATTIC	224	153	6	7	29	4	2	21	1
UOPPGITT UNSPECIFIED ...	80	10	1	1	0	24	37	3	2

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 13. 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	BRUKSAREAL 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 FORRET- NING- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- OG NINGS- BYGG BUILDINGS FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL OG SOSIAL OMSORG BUILD- INGS FOR HEALTH SERVICES	FORSAM- LINGS- HUS AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE ¹ BYGG OTHER BUILD- INGS ¹
I ALT TOTAL	2872	398	1583	138	192	108	129	324
KJELLER CELLAR	129	7	69	11	12	7	6	17
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	209	11	118	10	23	13	22	14
1. ETASJE GROUND FLOOR	1833	301	984	47	93	76	81	251
2. ETASJE 1ST FLOOR	386	59	236	17	31	7	14	22
3. ETASJE 2ND FLOOR	140	10	94	8	15	2	3	8
4. ETASJE 3RD FLOOR	61	3	39	6	9	-	1	3
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	28	2	15	9	2	-	-	0
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	24	-	0	23	-	-	-	-
LOFT ATTIC	30	2	11	2	2	3	2	8
UOPPGITT UNSPECIFIED	32	3	16	5	5	0	1	1

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 14. 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	I ALT TOTAL	LEILIGHETER DWELLING UNITS						HYBLER SINGLE ROOMS
		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	25687	612	6228	6474	5938	3581	2854	525
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	17707	140	2755	3598	4986	3445	2783	28
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	9852	10	230	1198	3372	2715	2327	4
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1334	7	218	438	425	141	105	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	2981	62	997	649	610	355	308	16
REKKEHUS ROW-HOUSES	3335	59	1237	1239	526	232	42	8
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	205	2	73	74	53	2	1	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI- DWELLING HOUSES	6928	356	3047	2597	813	80	35	443
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1707	14	804	767	94	15	13	8
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2093	202	864	772	232	20	3	361
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER ...	1895	37	792	627	409	29	1	20
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1233	103	587	431	78	16	18	54
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	755	56	295	201	127	44	32	26
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	297	60	131	78	12	12	4	28

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 15. 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	25687	612	6228	6474	5938	3581	2854	525
ØSTFOLD	1691	18	456	463	359	223	172	3
AKERSHUS	2643	79	585	580	483	450	466	20
OSLO	2671	221	868	778	512	191	101	318
HEDMARK	832	26	115	237	260	116	78	9
OPPLAND	976	28	266	210	214	139	119	5
BUSKERUD	1657	17	341	395	363	236	305	75
VESTFOLD	1426	12	352	429	263	216	154	1
TELEMARK	629	4	155	173	149	72	76	13
AUST-AGDER	617	20	171	171	103	100	52	-
VEST-AGDER	1033	7	202	229	340	128	127	5
ROGALAND	2796	47	661	739	670	414	265	7
HORDALAND	2594	67	680	625	548	358	316	42
SOGN OG FJORDANE	698	6	155	105	195	107	130	3
MØRE OG ROMSDAL	1084	30	214	257	262	161	160	4
SØR-TRØNDELAG	1278	8	330	229	314	218	179	-
NORD-TRØNDELAG	610	14	118	145	175	115	43	-
NORDLAND	1098	-	273	271	334	179	41	12
TROMS	1054	7	223	358	298	116	52	8
FINNMARK	300	1	63	80	96	42	18	-

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 16. BYGG SATT I GANG. GJENNOMSNIITTLIG 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	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- RESIDENTIAL BUILDINGS
	ALLE LEILIG- HETER ALL DWELLING UNITS	FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER DETACHED HOUSES	VERTIKALT DELTE TO- MANNNS- BOLIGER SEMI- DETACHED HOUSES	REKKEHUS OG TER- RASSEHUS O.L. ROW- HOUSES AND TERRACED HOUSES	HORISONTALT 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- DWELLING HOUSES	TILBYGG OG PÅBYGG EXTEN- SIONS	
I ALT TOTAL	127	190	114	82	102	72	67	96	79
ØSTFOLD	121	178	99	71	96	69	75	101	100
AKERSHUS	138	203	117	86	123	84	65	103	63
OSLO	90	207	158	125	107	65	71	55	77
HEDMARK	140	176	76	109	90	79	78	76	85
OPPLAND	128	178	91	59	83	72	76	131	95
BUSKERUD	133	184	122	72	91	88	67	112	239
VESTFOLD	123	198	109	89	91	72	50	92	84
TELEMARK	130	188	119	75	85	65	67	109	70
AUST-AGDER	114	188	106	65	90	60	74	103	128
VEST-AGDER	132	187	110	88	96	134	66	94	77
ROGALAND	134	211	110	89	117	82	59	94	79
HORDALAND	131	207	155	83	104	61	63	128	43
SOGN OG FJORDANE	146	190	122	104	118	97	76	141	78
MØRE OG ROMSDAL	149	205	106	78	104	69	96	110	66
SØR-TRØNDELAG	142	192	130	91	108	60	83	103	83
NORD-TRØNDELAG	139	177	111	83	100	-	62	78	133
NORDLAND	119	154	105	69	88	85	67	110	-
TROMS	109	161	100	68	91	72	78	90	80
FINNMARK	121	156	80	70	96	-	77	70	-

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 17. 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

	BOLIGER I ALT 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 BOLIGFLATE NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER DETACHED HOUSES	TOMANNS- BOLIGER, REKKE-, TERRASSE- HUS MV. OTHER ONE-FAMILY HOUSES	BLOKKER MULTI- DWELLING HOUSES 3 STOREYS AND OVER	ANDRE HUS- TYPER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES	TILBYGG OG PÅBYGG EXTEN- SIONS	
FUNDAMENTERING FOUNDATION	26212	9856	9594	4369	1287	781	325
GRUNNMUR FOUNDATION WALLS	17065	7589	5981	2118	704	466	207
BANKETT/SÅLE FOOTING	6170	1728	2953	879	373	140	97
PÅLER PILES	972	27	58	858	6	9	14
ANNET OTHER	645	185	165	183	50	58	4
UOPPGITT UNSPECIFIED	1360	327	437	331	154	108	3
MATERIALER I VERTIKALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	26212	9856	9594	4369	1287	781	325
TRE WOOD	11658	5316	5217	140	516	417	52
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	166	52	50	16	3	17	28
BETONG CONCRETE	3566	34	273	2884	205	21	149
METALL METAL	22	-	-	-	1	19	2
TEGL BRICK	17	4	-	12	-	1	-
ANNET OTHER	2	2	-	-	-	-	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	8264	3738	3157	712	378	205	74
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	4082	2320	1481	46	82	142	11
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	3790	1298	1615	487	278	61	51
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	578	201	155	180	23	5	14
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	368	187	130	27	15	5	4
UOPPGITT UNSPECIFIED	1939	509	742	425	161	96	6
MATERIALER I HORIZONTAL BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	26212	9856	9594	4369	1287	781	325
TRE WOOD	17138	8166	7573	96	698	549	56
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	90	21	20	16	3	6	24
BETONG CONCRETE	3822	35	245	3232	151	26	133
METALL METAL	4	1	-	-	-	1	2
ANNET OTHER	-	-	-	-	-	-	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	2793	947	900	536	212	97	101
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	620	376	185	9	18	22	10
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	1889	499	672	414	176	55	73
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	195	112	57	18	-	4	4
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	170	94	51	18	-	3	4
UOPPGITT UNSPECIFIED	2170	574	799	471	223	98	5
MATERIALER I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	26212	9856	9594	4369	1287	781	325
TRE WOOD	14528	6507	6451	267	761	505	37
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	162	49	47	18	3	19	26
BETONG CONCRETE	1643	19	83	1341	66	23	111
METALL METAL	3	-	-	-	1	-	2
TEGL BRICK	49	5	6	12	-	1	25
ANNET OTHER	2	2	-	-	-	-	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	7495	2853	2436	1659	294	148	105
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	3488	1941	1273	87	54	90	43
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	3119	811	1100	987	156	39	26
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	787	55	82	612	16	5	17
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE/ BRICK	240	-	4	221	2	-	13
UOPPGITT UNSPECIFIED	1543	366	489	460	146	80	2

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 18. 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- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	KONTOR- OG FORRET- NINGS- BYGG MV. COM- MERCIAL BUILD- INGS	HOTELL- OG RES- TAURANT- BYGG BUILD- INGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- OG FORSK- NINGSBYGG BUILDINGS FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL OG SOSIAL OMSORG BUILD- INGS FOR HEALTH SERVICES	FORSAM- LINGS- AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILD- INGS ¹
FUNDAMENTERING FOUNDATION	3740	401	1598	140	192	110	130	327
GRUNNMUR FOUNDATION WALLS	2682	107	569	69	114	59	81	136
BANKETT/SALE FOOTING	700	221	616	16	45	28	40	73
PÅLER PILES	68	17	179	51	10	1	1	69
ANNET OTHER	78	13	72	1	3	11	1	32
UOPPGITT UNSPECIFIED	212	41	163	3	19	11	7	17
MATERIALER I VERTIKALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	3740	401	1598	140	192	110	130	327
TRE WOOD	1688	34	337	26	32	41	27	178
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	28	11	37	3	0	0	7	7
BETONG CONCRETE	354	114	594	39	53	29	36	41
METALL METAL	4	92	100	1	1	0	5	8
TEGL BRICK	2	-	0	0	-	0	-	-
ANNET OTHER	1	2	2	0	-	-	-	3
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	1297	110	312	66	90	26	37	58
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	515	20	79	7	20	16	22	36
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	13	66	126	55	35	-	5	3
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	82	10	43	3	7	2	3	4
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	57	1	11	2	0	1	1	2
UOPPGITT UNSPECIFIED	285	27	172	1	10	12	14	29
MATERIALER I HORISONTALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	3740	401	1598	140	192	110	130	327
TRE WOOD	2597	38	383	30	34	44	36	199
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	20	4	30	1	0	0	0	4
BETONG CONCRETE	361	124	642	83	57	22	25	59
METALL METAL	2	90	104	1	1	0	6	8
ANNET OTHER	0	4	2	0	-	-	-	3
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	421	105	224	21	88	30	46	37
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	266	16	62	7	28	26	31	22
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	12	70	105	12	37	-	6	3
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	32	6	39	1	1	2	1	2
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	27	1	5	1	-	1	0	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	307	30	174	2	10	12	14	15
MATERIALER I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	3740	401	1598	140	192	110	130	327
TRE WOOD	2096	38	368	32	39	46	35	206
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	34	20	46	2	1	3	4	4
BETONG CONCRETE	136	73	312	43	36	21	10	39
METALL METAL	3	112	190	1	23	-	5	6
TEGL BRICK	3	0	17	0	-	2	-	2
ANNET OTHER	1	3	10	0	1	-	1	4
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	1130	117	425	57	78	20	58	49
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	423	12	59	6	18	9	18	18
BETONG/TEGL CONCRETE/BRICK	33	2	28	0	5	0	8	0
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	116	10	53	2	5	6	7	4
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE BRICK	23	-	3	-	-	1	-	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	221	27	176	2	9	11	11	13

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 19. 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 AN- DELSLAG JOINT- STOCK COMPANY AND CO- OPERATIVE SOCIETY	KO- OPERA- TIVE BOLIG- SELSKAP BUILD- ING SOCIETY	STAT CENTRAL GOVERN- MENT	KOMMUNE MUNICI- PALITY	ANNET EIER- FORHOLD OG UOPPGITT OTHER OWNERSHIP AND UN- SPECIFIED
I ALT TOTAL	6638	3239	229	1920	311	258	448	233
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	3740	2536	45	604	281	15	168	92
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	401	49	37	291	-	11	10	3
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	1598	457	127	803	27	102	63	18
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	140	25	5	103	-	1	0	6
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH .	192	2	-	33	-	58	81	18
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	110	1	2	7	1	11	74	13
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ...	130	4	2	26	-	10	23	64
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	327	164	11	53	2	50	29	19

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 20. 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			
				OLJE OIL	OLJEFYRINGSANLEGG OIL-BURNED CENTRAL HEATING		
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	
I ALT TOTAL	32418	37350	25687	144	28	14	
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	23680	28294	17707	82	21	13	
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	14616	18004	9852	37	17	10	
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	1611	1925	1334	2	-	-	
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3586	4144	2981	7	4	2	
REKKEHUS ROW-HOUSES	3652	3987	3335	36	-	1	
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	215	234	205	-	-	-	
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	7553	7787	6928	56	4	-	
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1761	1791	1707	3	-	-	
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2460	2553	2093	28	-	-	
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	2059	2147	1895	10	-	-	
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1273	1296	1233	15	4	-	
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	828	896	755	6	3	1	
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	357	373	297	-	-	-	
LEILIGHETER MED DWELLING UNITS WITH							
				OLJEFYRT ILDSTED OIL-BURNED FIRE- PLACE			
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH	VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	ELEKTR./ ELECTR./ WOOD
							ANNET OG UOPP- GITT OTHER AND UNSPEC- IFIED
I ALT TOTAL	52	155	95	76	6428	12826	5869
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	43	109	85	65	2478	10859	3952
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	33	87	54	51	937	6504	2122
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES...	2	4	15	8	231	645	427
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	4	18	16	6	278	1895	751
REKKEHUS ROW-HOUSES	4	-	-	-	1005	1720	569
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	-	-	-	-	27	95	83
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	8	42	6	8	3563	1617	1624
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	8	11	-	4	435	930	316
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	-	-	-	-	1417	211	437
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	-	-	-	-	1201	123	561
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	-	31	6	4	510	353	310
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	1	3	4	3	172	335	227
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	-	1	-	-	215	15	66

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 21. 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 OG 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 UN- SPE- CI- FIED
		KOMBINERT MED COMBINED WITH			KOMBINERT MED COMBINED WITH						
		OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	6638	93	157	5	10	28	18	63	1844	2066	2354
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	3740	23	42	3	7	24	16	12	713	1973	926
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	401	22	9	-	0	0	-	0	193	5	172
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	1598	23	43	1	3	1	0	1	616	13	896
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	140	3	3	-	-	1	0	0	45	9	79
UNDERSVINGNS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	192	9	7	-	-	-	-	0	104	1	71
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	110	3	13	0	-	1	0	-	65	3	24
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ..	130	6	18	-	-	0	0	0	44	11	51
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	327	4	23	0	-	0	1	49	63	51	136

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 22. 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 BATHS AND FLUSH TOILETS. COUNTY

FYLKE COUNTY	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			OLJEFYRT ILDSTED OIL-BURNED FIRE- PLACE			VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.	ELEKTR./ VED ELECTR./ WOOD	ANNET OG UOPP- GITT OTHER AND UN- SPECI- FIED	
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH		OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH						
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD		ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD					
I ALT TOTAL	32418	37350	25687	144	28	14	52	155	95	76	6428	12826	5869	
ØSTFOLD	1984	2323	1691	3	3	1	5	67	4	-	506	892	210	
AKERSHUS	3535	4150	2643	15	7	1	3	4	4	3	709	1648	249	
OSLO	3408	3765	2671	43	2	-	-	1	-	1	1987	176	461	
HEDMARK	1005	1184	832	6	4	3	-	-	1	3	195	518	102	
OPPLAND	1166	1327	976	40	1	-	8	6	18	-	56	494	353	
BUSKERUD	2240	2516	1657	5	1	-	22	2	5	2	197	1082	341	
VESTFOLD	1724	2003	1426	5	-	1	-	32	7	-	599	392	390	
TELEMARK	793	883	629	3	-	-	-	3	1	1	68	405	148	
AUST-AGDER	721	810	617	-	-	-	-	-	6	-	87	443	81	
VEST-AGDER	1281	1476	1033	1	-	1	1	-	4	24	197	723	82	
ROGALAND	3461	4148	2796	4	3	-	-	-	1	4	211	885	1688	
HORDALAND	3394	3900	2594	2	2	1	10	31	29	6	591	1697	225	
SOGN OG FJORDANE ..	976	1114	698	3	1	-	-	-	-	3	90	498	103	
MØRE OG ROMSDAL ...	1433	1666	1084	2	-	-	-	-	3	1	139	734	205	
SØR-TRØNDELAG	1666	1953	1278	7	1	1	2	2	3	-	95	420	747	
NORD-TRØNDELAG	779	918	610	1	-	3	1	-	3	1	47	505	49	
NORDLAND	1259	1392	1098	4	-	-	-	1	3	13	355	516	206	
TROMS	1229	1404	1054	-	2	1	-	1	2	14	283	662	89	
FINNMARK	364	418	300	-	1	1	-	5	1	-	16	136	140	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 23. BYGG UNDER ARBEID VED ÅRETS UTGANG. BOLIGER OG BRUKSAREAL, ETTER BYGNINGSTYPE BUILDINGS UNDER CONSTRUCTION AT THE END OF THE YEAR. DWELLINGS AND UTILITY FLOOR SPACE, BY TYPE OF BUILDING

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	LEILIG- HETER DWELLING UNITS	HYBLER SINGLE ROOMS	BRUKSAREAL	BRUKSAREAL
			TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS	TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS
			1 000 M ²	
I ALT TOTAL	27606	615	4592	4203
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	27210	590	4551	82
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	19180	37	3285	3
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	11828	10	2456	2
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1278	-	167	0
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3024	27	387	0
REKKEHUS ROW-HOUSES	2835	-	253	0
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	215	-	22	1
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	7012	512	722	67
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1240	12	99	0
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2343	356	242	8
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	2194	107	235	16
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1235	37	146	43
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	1018	41	543	12
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	396	25	42	4121
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSØDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	9	-	1	624
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	291	-	31	2125
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	17	-	2	206
UNDERSVISINGSG- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	-	-	-	245
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	33	25	3	215
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	7	-	1	215
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	39	-	3	491

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 24. BYGG UNDER ARBEID VED ÅRETS UTGANG. BOLIGER OG BRUKSAREAL TIL BOLIG, ETTER BYGNINGSTYPE. FYLKE
BUILDINGS UNDER CONSTRUCTION AT THE END OF THE YEAR. 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- MANNSBOLIGER SEMI- DETACHED HOUSES	REKKE- TERRASSEHUS O.L. ROW-HOUSES AND TERRACED HOUSES	HORISONTALT DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING HOUSES								
ANTALL NUMBER	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²
I ALT TOTAL	28221	4592	20469	3384	11838	2456	1278	167	3050	275	4303	486	1059	543	
ØSTFOLD	1526	246	1298	198	698	144	50	6	342	27	208	21	53	26	
AKERSHUS	3557	670	2770	473	1467	321	247	35	666	63	390	54	153	103	
OSLO	3032	355	679	120	301	68	73	12	195	26	110	14	103	39	
HEDMARK	883	156	755	125	589	109	42	3	43	4	81	8	60	25	
OPPLAND	1054	182	885	151	624	127	37	5	88	6	136	14	25	15	
BUSKERUD	2013	344	1584	262	993	203	58	8	184	14	349	37	116	54	
VESTFOLD	1344	209	957	145	437	92	89	11	222	20	209	22	34	27	
TELEMARK	934	173	807	141	564	116	49	6	21	2	173	17	41	24	
AUST-AGDER	690	103	502	83	296	62	35	5	88	7	83	9	13	7	
VEST-AGDER	1150	173	708	115	415	85	54	7	53	5	186	19	26	15	
ROGALAND	2321	390	1543	282	853	201	108	13	88	8	494	62	60	38	
HORDALAND	2834	467	2042	350	1160	249	75	14	368	35	439	52	84	52	
SOGN OG FJORDANE ...	1004	183	856	150	556	115	30	3	86	8	184	23	35	19	
MØRE OG ROMSDAL	1138	221	994	177	599	136	48	6	116	10	231	26	53	33	
SØR-TRØNDELAG	1427	233	1262	201	620	127	135	18	97	10	410	47	57	21	
NORD-TRØNDELAG	828	139	740	120	495	94	33	5	77	8	135	14	32	14	
NORDLAND	1210	179	945	146	666	118	52	6	40	3	187	19	70	15	
TROMS	1001	133	898	114	359	66	43	4	230	17	266	26	35	13	
FINNMARK	275	37	244	32	146	24	20	2	46	3	32	3	9	3	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 24 (FORTS.). BYGG UNDER ARBEID VED ÅRETS UTGANG. BOLIGER OG BRUKSAREAL TIL BOLIG, ETTER BYGNINGSTYPE. FYLKE BUILDINGS UNDER CONSTRUCTION AT THE END OF THE YEAR. 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											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						ANDRE HUSTYPER PÅ 3 ETASJER OG OVER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES WITH 3 STOREYS AND OVER
	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	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²	ANT. NUMB. 1000M ²
I ALT TOTAL	5000	477 2699	242 2175	221 126	14 808	87 464	59 421	42						
ØSTFOLD	126	13 70	7 56	6 -	- 40	6 -	1 9	1						
AKERSHUS	323	40 305	35 18	4 -	- 104	15 162	31 45	9						
OSLO	2167	187 1086	83 955	90 126	14 25	2 29	4 29	4						
HEDMARK	51	4 51	4 -	- -	- 13	2 -	- 4	1						
OPPLAND	111	11 35	3 76	8 -	- 22	3 1	0 10	2						
BUSKERUD	165	17 94	8 71	9 -	- 39	4 55	4 54	3						
VESTFOLD	227	25 180	21 47	4 -	- 9	1 57	5 60	6						
TELEMARK	7	0 7	0 -	- -	- 48	5 -	- 31	2						
AUST-AGDER	113	8 66	5 47	3 -	- 48	3 6	0 8	1						
VEST-AGDER	240	28 94	9 146	19 -	- 128	11 16	1 32	3						
ROGALAND	550	54 361	36 189	18 -	- 47	7 98	7 23	2						
HORDALAND	606	57 162	10 444	46 -	- 45	4 -	- 57	4						
SOGN OG FJORDANE ...	65	8 24	3 41	5 -	- 26	4 4	1 18	1						
MØRE OG ROMSDAL	52	6 52	6 -	- -	- 14	2 11	1 14	1						
SØR-TRØNDELAG	85	7 -	- 85	7 -	- 19	2 2	0 2	0						
NORD-TRØNDELAG	6	1 6	1 -	- -	- 47	3 -	- 3	0						
NORDLAND	65	7 65	7 -	- -	- 99	8 23	2 8	1						
TROMS	41	3 41	3 -	- -	- 15	1 -	- 12	1						
FINNMARK	-	- -	- -	- -	- 20	3 -	- 2	0						

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 25. BYGG UNDER ARBEID VED ÅRETS UTGANG. BRUKSAREAL ETTER BYGNINGSTYPE. FYLKE. 1000 M² BUILDINGS UNDER CONSTRUCTION AT THE END OF THE YEAR. UTILITY FLOOR SPACE BY TYPE OF BUILDING. COUNTY. 1000 M²

FYLKE COUNTY	ANDRE BYGG ENN BOLIG OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS								
	BOLIG- BYGG I ALT. RESI- DENTIAL BUILD- INGS, TOTAL	I ALT ¹ TOTAL ¹	PROD. BYGG FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	KONTOR- OG FORRET- NING- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- NING- OG FORSK- NINGSBYGG BUILDINGS FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL OG SOSIAL OMSORG ING- FOR HEALTH SERVICES	FORSAM- LINGS- OG HUS- AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILD- INGS ¹
I ALT TOTAL	4632	4163	626	2156	208	245	218	216	494
ØSTFOLD	249	190	43	103	-	12	3	9	20
AKERSHUS	682	528	65	360	2	17	20	32	32
OSLO	366	410	35	221	79	3	12	8	53
HEDMARK	157	191	46	88	12	12	8	8	17
OPPLAND	182	148	23	70	10	7	7	6	26
BUSKERUD	346	293	46	141	28	7	15	19	37
VESTFOLD	209	135	42	63	3	3	3	4	17
TELEMARK	175	147	25	63	12	11	1	6	28
AUST-AGDER	103	104	22	43	2	15	5	2	15
VEST-AGDER	172	145	28	73	1	7	5	10	22
ROGALAND	401	333	26	210	12	17	9	20	38
HORDALAND	466	436	55	241	11	38	17	21	53
SOGN OG FJORDANE	183	129	11	63	2	10	10	14	19
MØRE OG ROMSDAL	220	207	38	95	13	12	2	15	31
SØR-TRØNDELAG	234	166	38	74	2	11	7	11	23
NORD-TRØNDELAG	139	145	35	71	4	6	2	9	17
NORDLAND	180	190	35	86	8	9	12	13	27
TROMS	133	213	7	67	7	40	71	4	17
FINNMARK	37	53	6	25	2	5	9	3	2

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 26. BYGG UNDER ARBEID VED ÅRETS UTGANG. BOLIGER OG BRUKSAREAL TIL BOLIG. BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG, ETTER BRUKERENS NÆRING. FYLKE 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. COUNTY

FYLKE COUNTY	BOLIGER DWELLINGS			BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE OTHER THAN IN DWELLINGS						
	I ALT TOTAL	AV DETTE HETER OF WHICH DWELLING UNITS	BRUKS- LEILIG- AREAL UTILITY FLOOR SPACE	I ALT ¹ TOTAL ¹	BERGVERKS- DRIFT OG INDUSTRI MINING AND MANUFAC- TURING	VARE- HANDEL, BANK, FINANS OG FOR- SIKRING COMMERCE	UNDER- VISNING OG FORSKNING EDUCATION SERVICES AND RESEARCH	HELSE- OG VETERINÆR- VESEN HEALTH SERVICES	OG VIRK- SOMHET ¹ OTHER ACTIVI- TIES ¹	
					1000 M ²					
I ALT TOTAL	28221	27606	4592	4203	670	846	242	191	2255	
ØSTFOLD	1526	1521	246	192	36	47	16	1	92	
AKERSHUS	3557	3534	670	539	53	130	24	11	322	
OSLO	3032	2631	355	421	31	109	1	12	268	
HEDMARK	883	881	156	192	45	42	11	8	86	
ØPPLAND	1054	1050	182	148	25	21	4	7	91	
BUSKERUD	2013	1938	344	294	47	53	6	6	181	
VESTFOLD	1344	1344	209	135	48	11	4	2	70	
TELEMARK	934	927	173	148	24	18	9	2	96	
AUST-AGDER	690	690	103	103	24	25	14	5	35	
VEST-AGDER	1150	1150	173	144	31	27	7	4	76	
ROGALAND	2321	2311	390	344	51	108	13	6	166	
HORDALAND	2834	2799	467	435	74	76	39	14	232	
SOGN OG FJORDANE	1004	998	183	129	15	21	18	10	64	
MØRE OG ROMSDAL	1138	1135	221	206	39	46	13	1	108	
SØR-TRØNDELAG	1427	1423	233	167	38	36	7	7	80	
NORD-TRØNDELAG	828	827	139	145	49	13	0	4	78	
NORDLAND	1210	1179	179	192	30	36	8	10	108	
TROMS	1001	993	133	213	5	25	40	73	70	
FINNMARK	275	275	37	53	4	3	5	8	32	

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 27. 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	1000 M ²	
			BRUKSAREAL TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS	BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS
I ALT TOTAL	27835	144	4406	3756
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	27239	132	4355	61
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	20266	48	3371	3
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	12139	3	2461	2
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1375	-	171	0
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3430	37	420	0
REKKEHUS ROW-HOUSES	3193	8	306	1
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	129	-	13	0
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	6249	67	656	44
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1326	-	103	0
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2370	5	247	5
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1484	16	180	6
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1069	46	126	32
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	724	17	328	13
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	596	12	51	3695
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	8	3	4	661
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	378	6	34	2112
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	2	-	0	65
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	-	-	0	154
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	46	-	2	192
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	7	-	1	177
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	155	3	9	334

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 28. 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	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- MANNBOLIGER SEMI- DETACHED HOUSES		REKKE- TERRASSEHUS O.L. ROW-HOUSES AND TERRACED HOUSES		HORIZONTALT DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING HOUSES			
			ANTALL NUMBER	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²		
I ALT TOTAL	27979	4406	21640	3474	12142	2461	1375	171	3330	319	4793	523	741	328
ØSTFOLD	1645	238	1300	197	766	149	84	8	244	19	206	21	42	17
AKERSHUS	2890	531	2458	432	1426	304	231	36	360	42	441	49	88	44
OSLO	2853	395	1150	176	390	82	87	13	511	61	162	20	43	20
HEDMARK	951	164	828	137	662	123	49	4	47	4	70	7	38	20
OPPLAND	979	157	854	129	547	106	25	2	168	11	114	11	15	12
BUSKERUD	1625	256	1416	217	860	166	75	9	204	17	277	26	50	22
VESTFOLD	1529	229	1078	166	527	112	141	14	150	15	260	26	56	25
TELEMARK	871	135	631	106	394	83	37	4	80	7	120	13	21	9
AUST-AGDER	619	94	473	73	310	59	19	2	52	4	92	8	22	12
VEST-AGDER	1003	165	865	140	464	94	74	9	81	9	246	29	27	10
ROGALAND	3105	495	2151	380	1202	268	95	13	161	15	693	84	94	33
HORDALAND	2851	461	2354	381	1125	243	108	17	486	50	635	71	53	26
SOGN OG FJORDANE ...	778	126	742	116	371	78	35	5	113	9	223	24	10	7
MØRE OG ROMSDAL	1343	231	1095	192	669	146	60	7	95	9	271	31	21	17
SØR-TRØNDELAG	1483	250	1319	220	731	150	98	15	103	9	387	47	68	20
NORD-TRØNDELAG	702	111	626	95	388	72	37	4	96	9	105	9	19	13
NORDLAND	1396	184	1107	153	648	111	48	5	170	14	241	22	28	9
TROMS	921	128	796	113	457	83	38	4	100	7	201	20	31	8
FINNMARK	435	57	397	49	205	34	34	2	109	8	49	5	15	4

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 28 (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 RESIDENTIAL BUILDINGS														
	BLOKKER MULTI-DWELLING HOUSES										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		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	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	ANT. 1000M ²	
I ALT TOTAL	3875	427	2375	247	1401	168	99	12	643	70	472	56	608	51	
ØSTFOLD	194	15	174	13	20	2	-	-	10	2	58	4	41	3	
AKERSHUS	271	33	271	33	-	0	-	-	18	7	34	11	21	5	
OSLO	1593	185	738	87	855	98	-	-	25	4	3	8	39	2	
HEDMARK	33	3	33	3	-	-	-	-	18	1	29	2	5	0	
OPPLAND	68	9	68	9	-	-	-	-	12	4	10	1	20	2	
BUSKERUD	51	5	6	1	45	4	-	-	24	4	57	7	27	2	
VESTFOLD	240	25	196	18	44	6	-	-	31	2	88	8	36	3	
TELEMARK	93	11	93	11	-	-	-	-	63	3	31	2	32	3	
AUST-AGDER	79	5	79	5	-	-	-	-	20	2	4	0	21	2	
VEST-AGDER	78	9	78	9	-	-	-	-	15	3	-	-	18	2	
ROGALAND	539	55	326	29	114	13	99	12	78	11	110	6	133	12	
HORDALAND	322	45	19	2	303	43	-	-	45	2	25	3	52	2	
SOGN OG FJORDANE ...	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	-	-	8	1	
MØRE OG ROMSDAL	125	12	125	12	-	-	-	-	29	2	1	0	72	7	
SØR-TRØNDELAG	71	6	51	5	20	1	-	-	3	0	18	3	4	0	
NORD-TRØNDELAG	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	-	-	50	3	
NORDLAND	118	10	118	10	-	-	-	-	132	11	4	0	7	1	
TROMS	-	-	-	-	-	-	-	-	78	6	-	-	16	1	
FINNMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3	-	-	6	0	

BYGGAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 29. FULLFØRTE BYGG. BRUKSAREAL ETTER BYGNINGSTYPE. FYLKE. 1000 M² BUILDINGS COMPLETED. UTILITY FLOOR SPACE BY TYPE OF BUILDING. COUNTY. 1000 M²

FYLKE COUNTY	ANDRE BYGG ENN BOLIG OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS								
	BOLIG- BYGG I ALT RESI- DENTIAL BUILD- INGS, TOTAL	I ALT ¹ TOTAL ¹	PROD. BYGG FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	KONTOR- OG FORRET- NING- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERS- VIS- NINGS- BYGG FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL 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	4416	3746	665	2146	65	154	195	177	343
ØSTFOLD	249	178	62	89	2	1	9	2	13
AKERSHUS	536	368	37	260	2	17	23	12	17
OSLO	398	541	47	380	3	24	24	32	31
HEDMARK	165	185	71	63	5	4	18	7	17
OPPLAND	157	138	19	68	6	7	2	8	28
BUSKERUD	262	195	50	102	9	6	6	4	19
VESTFOLD	230	194	37	121	1	6	2	8	20
TELEMARK	134	112	10	75	3	2	3	1	17
AUST-AGDER	93	79	14	41	1	7	1	2	12
VEST-AGDER	164	165	36	54	0	5	44	8	19
ROGALAND	489	404	66	260	6	21	14	14	23
HORDALAND	461	267	39	156	4	16	10	7	34
SOGN OG FJORDANE	126	100	28	48	3	5	2	1	13
MØRE OG ROMSDAL	224	239	58	134	3	7	6	12	19
SØR-TRØNDELAG	250	231	41	120	3	4	6	42	16
NORD-TRØNDELAG	108	75	16	31	2	1	6	6	13
NORDLAND	186	147	19	82	5	10	7	7	17
TROMS	127	96	10	50	4	7	9	4	11
FINNMARK	58	30	3	14	3	4	1	1	4

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 30. 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 HETER OF WHICH DWELLING UNITS	BRUKS- LEILIG- AREAL UTILITY FLOOR SPACE	I ALT ¹ TOTAL ¹	BERGVERKS- DRIFT OG INDUSTRI MINING AND MANUFAC- TURING	VARE- HANDEL, BANK, FINANS OG FOR- SIKRING COMMERCE	UNDER- VISNING 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	27979	27835	4406	3756	678	842	171	150	1914	
ØSTFOLD	1645	1644	238	189	63	27	1	8	91	
AKERSHUS	2890	2873	531	373	34	87	21	22	208	
OSLO	2853	2831	395	544	25	34	23	14	448	
HEDMARK	951	944	164	186	71	17	5	15	77	
OPPLAND	979	976	157	138	12	15	6	5	101	
BUSKERUD	1625	1614	256	201	51	56	4	3	86	
VESTFOLD	1529	1528	229	194	47	46	4	2	96	
TELEMARK	871	858	135	111	22	35	3	2	50	
AUST-AGDER	619	619	94	78	14	9	2	1	52	
VEST-AGDER	1003	997	165	164	35	30	8	42	50	
ROGALAND	3105	3105	495	398	82	174	22	3	118	
HORDALAND	2851	2827	461	267	46	47	17	9	147	
SOGN OG FJORDANE	778	759	126	100	30	19	5	2	43	
MØRE OG ROMSDAL	1343	1338	231	232	64	84	10	2	72	
SØR-TRØNDELAG	1483	1483	250	231	39	81	10	6	96	
NORD-TRØNDELAG	702	698	111	73	17	19	3	4	31	
NORDLAND	1396	1396	184	149	18	33	10	4	84	
TROMS	921	910	128	95	6	25	13	5	46	
FINNMARK	435	435	57	31	1	3	5	0	21	

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 31. 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- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER DETACHED 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 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING UNITS	BLOKKER MULTI- DWELLING HOUSES 3 STOREYS AND OVER	ANDRE HUS- TYPER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES	TIL- BYGG OG PÅBYGG EXTEN- SIONS	
I ALT TOTAL	4406	2461	171	319	523	427	126	328	51
KJELLER CELLAR	437	327	14	13	16	29	4	34	0
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	830	488	25	59	161	53	7	36	1
1. ETASJE GROUND FLOOR .	1966	1183	90	164	233	87	39	165	4
2. ETASJE 1ST FLOOR	596	239	28	65	72	89	23	67	13
3. ETASJE 2ND FLOOR	113	2	3	4	5	73	11	4	12
4. ETASJE 3RD FLOOR	63	0	-	1	0	46	6	1	10
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	24	-	-	-	-	20	1	0	2
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	5	-	-	-	-	5	-	-	-
LOFT ATTIC	293	210	8	9	36	6	2	19	2
UOPPGITT UNSPECIFIED	80	10	3	4	1	20	34	2	7

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 32. FULLFØRT 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.

ETASJE STOREY	BRUKSAREAL 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 FORRET- NINGS- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- NINGS- OG FORSK- NINGSBYGG BUILDINGS FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- STELL 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	3695	661	2112	65	154	192	177	334
KJELLER CELLAR	261	18	197	4	9	4	22	9
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	280	32	164	4	13	27	20	19
1. ETASJE GROUND FLOOR ..	2202	467	1142	35	81	113	105	258
2. ETASJE 1ST FLOOR	557	104	338	11	28	31	19	27
3. ETASJE 2ND FLOOR	204	25	144	4	11	9	2	9
4. ETASJE 3RD FLOOR	93	10	63	3	5	7	3	3
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	21	-	18	0	1	-	1	0
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	5	-	4	-	-	-	-	1
LOFT ATTIC	30	3	13	2	2	2	1	7
UOPPGITT UNSPECIFIED	42	3	28	2	3	0	3	2

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 33. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM OG BYGNINGSTYPE BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS AND TYPE OF BUILDING

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	I ALT TOTAL	LEILIGHETER DWELLING UNITS						HYBLER SINGLE ROOMS
		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	27835	335	5854	6349	7260	4382	3655	144
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	20266	145	2867	3341	6095	4244	3574	48
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	12139	12	280	1169	4256	3386	3036	3
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1375	7	211	410	450	194	103	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3430	79	1220	643	680	436	372	37
REKKEHUS ROW-HOUSES	3193	47	1094	1075	689	225	63	8
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	129	-	62	44	20	3	-	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI- DWELLING HOUSES	6249	107	2502	2556	973	68	43	67
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1326	5	575	564	152	14	16	-
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2370	45	957	899	452	16	1	5
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER ...	1484	15	457	651	326	29	6	16
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1069	42	513	442	43	9	20	46
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	724	23	259	216	135	58	33	17
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	596	60	226	236	57	12	5	12

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 34. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM. FYLKE BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS. COUNTY

FYLKE COUNTY	I ALT TOTAL	LEILIGHETER DWELLING UNITS						HYBLER SINGLE ROOMS
		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	27835	335	5854	6349	7260	4382	3655	144
ØSTFOLD	1644	7	429	416	371	231	190	1
AKERSHUS	2873	19	457	514	749	573	561	17
OSLO	2831	41	739	842	817	268	124	22
HEDMARK	944	8	175	196	326	142	97	7
OPPLAND	976	4	245	193	251	157	126	3
BUSKERUD	1614	9	341	313	352	263	336	11
VESTFOLD	1528	8	337	427	309	227	220	1
TELEMARK	858	13	168	206	216	133	122	13
AUST-AGDER	619	2	160	137	123	114	83	-
VEST-AGDER	997	6	174	192	263	192	170	6
ROGALAND	3105	42	741	797	661	495	369	-
HORDALAND	2827	49	462	672	776	441	427	24
SOGN OG FJORDANE	759	30	148	122	179	107	173	19
MØRE OG ROMSDAL	1338	21	224	304	377	224	188	5
SØR-TRØNDELAG	1483	40	289	237	383	324	210	-
NORD-TRØNDELAG	698	5	117	166	212	137	61	4
NORDLAND	1396	7	406	270	427	179	107	-
TROMS	910	7	120	260	336	123	64	11
FINNMARK	435	17	122	85	132	52	27	-

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 35. 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	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- RESIDENTIAL BUILDINGS
	ALLE LEILIG- HETER ALL DWELLING UNITS	FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER DETACHED HOUSES	VERTIKALT DELTE TO- MANNS- BOLIGER SEMI- DETACHED HOUSES	REKKEHUS OG TER- RASSEHUS O.L. ROW- HOUSES AND TERRACED HOUSES	HORISONTALT 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- DWELLING HOUSES	TILBYGG OG PÅBYGG EXTEN- SIONS	
I ALT TOTAL	142	201	122	91	109	82	70	107	82
ØSTFOLD	131	192	89	72	102	68	53	95	62
AKERSHUS	158	209	140	100	113	83	98	126	68
OSLO	108	209	153	117	118	79	84	81	36
HEDMARK	155	185	85	86	94	57	65	121	80
OPPLAND	139	185	84	63	91	82	88	110	109
BUSKERUD	147	192	109	84	90	87	93	119	187
VESTFOLD	132	209	102	93	99	84	82	93	87
TELEMARK	144	207	116	81	110	85	59	106	92
AUST-AGDER	132	186	114	80	82	55	75	113	83
VEST-AGDER	155	206	118	108	114	94	96	137	79
ROGALAND	148	222	138	92	122	91	60	93	85
HORDALAND	148	216	153	95	113	97	63	107	46
SOGN OG FJORDANE	154	208	140	76	112	-	88	138	89
MØRE OG ROMSDAL	158	218	108	92	114	75	64	114	93
SØR-TRØNDELAG	158	207	148	88	119	56	83	108	110
NORD-TRØNDELAG	149	192	110	83	110	-	55	107	82
NORDLAND	125	172	104	81	99	79	57	106	92
TROMS	134	180	95	68	101	-	74	100	80
FINNMARK	118	164	73	72	96	-	60	98	45

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 36. 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 AN- DELSLAG JOINT- STOCK COMPANY AND CO- OPERATIVE SOCIETY	KO- OPERA- TIVE BOLIG- SELSKAP BUILD- ING SOCIETY	STAT CENTRAL GOVERN- MENT	KOMMUNE MUNICI- PALITY	ANNET EIERFOR- HOLD OG UOPPGITT OTHER OWNER- SHIP AND UNSPECI- FIED
I ALT TOTAL	8162	3910	290	2651	353	155	602	201
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	4416	3124	73	688	322	13	132	65
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	665	75	34	513	-	13	26	4
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2146	498	159	1273	30	66	98	22
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	65	27	4	30	-	1	0	3
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH .	154	3	-	39	-	8	91	13
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	195	3	6	16	1	2	152	15
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ...	177	4	2	39	-	4	68	60
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	343	176	12	53	0	47	35	19

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 37. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER OPPVARMINGSKILDE OG BYGNINGSTYPER. ANTALL BAD OG VANNKLOSETT
BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY SOURCE OF HEATING AND TYPE OF BUILDING. NUMBER OF FIXED BATHS
AND FLUSH TOILETS

BYGNINGSTYPER 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	36122	43172	27835	308	72	22	
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	28005	34302	20266	113	41	21	
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	18385	23141	12139	62	31	15	
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	1709	2114	1375	20	-	-	
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	4169	4878	3430	7	10	6	
REKKEHUS ROW-HOUSES	3603	4016	3193	24	-	-	
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	139	153	129	-	-	-	
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	6654	7282	6249	184	10	-	
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1381	1447	1326	10	-	-	
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2518	2757	2370	104	-	-	
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1621	1913	1484	64	-	-	
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1134	1165	1069	6	10	-	
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	800	892	724	5	5	1	
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	663	696	596	6	16	-	
				LEILIGHETER MED DWELLING UNITS WITH			
				OLJEFYRT ILDSTED OIL-BURNED FIRE- PLACE			ANNET OG UOPP- GITT OTHER AND UN- SPECI- FIED
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH	VED WOOD	ELEKTR. VED ELECTR. / WOOD
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	
I ALT TOTAL	39	238	109	131	7656	14935	4325
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	23	176	99	115	3342	13102	3234
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	15	105	65	91	1601	8312	1842
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	2	4	10	2	275	816	246
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	6	36	14	21	433	2308	589
REKKEHUS ROW-HOUSES	-	31	10	1	979	1597	551
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	-	-	-	-	54	69	6
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	9	59	8	14	3738	1454	773
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	8	3	-	4	382	747	172
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	-	6	-	-	1766	232	262
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	-	-	-	-	1140	185	95
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1	50	8	10	450	290	244
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	3	3	2	2	149	341	213
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	4	-	-	-	427	38	105

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 38. FULLFØRTE BYGG. BRUKSAREAL ETTER OPPVARMINGSKILDE OG BYGNINGSTYPE. 1000 M² BUILDINGS COMPLETED. UTILITY FLOOR SPACE BY SOURCE OF HEATING AND TYPE OF BUILDING. 1000 M²

FYLKE COUNTY	I ALT TOTAL	BRUKSAREAL MED UTILITY FLOOR SPACE WITH										
		OLJEFYRINGSANLEGG OIL-BURNED CENTRAL HEATING			OLJEFYRT ILDSTED OIL-BURNED FIRE- PLACE			VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	ELEKTR./ ELECTR./ WOOD	ANNET OG UOPP- GITT OTHER AND UN- SPE- CI- FIED
		KOMBINERT MED COMBINED WITH			KOMBINERT MED COMBINED WITH							
		OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD					
I ALT TOTAL	8162	286	172	9	7	49	21	89	2660	2587	2282	
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	4416	55	17	6	4	41	19	26	997	2481	771	
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	665	62	20	2	0	6	-	2	322	8	243	
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2146	134	41	1	3	1	1	1	920	20	1024	
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	65	2	2	0	-	0	-	1	39	7	14	
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	154	15	7	-	-	-	-	0	98	1	32	
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	195	0	57	-	-	1	0	-	107	5	24	
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ..	177	13	6	-	-	1	-	0	87	10	60	
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	343	4	20	0	-	-	1	59	90	55	114	

¹ TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

¹ BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1989

TABELL 39. 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	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			OLJEFYRT ILDSTED OIL-BURNED FIRE- PLACE			VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.	ELEKTR./ VED ELECTR./ WOOD	ANNET OG UOPP- GITT OTHER AND UN- SPECI- FIED
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH		OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH					
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD		ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	36122	43172	27835	308	72	22	39	238	109	131	7656	14935	4325
ØSTFOLD	1993	2384	1644	9	14	2	5	68	2	1	497	934	112
AKERSHUS	4016	4887	2873	9	9	-	2	13	5	1	868	1894	72
OSLO	3551	4224	2831	202	1	-	-	1	-	3	2058	271	295
HEDMARK	1190	1424	944	10	6	5	1	-	1	7	222	589	103
OPPLAND	1193	1392	976	4	1	3	8	5	11	3	145	600	196
BUSKERUD	2194	2557	1614	10	5	2	1	7	6	1	271	1068	243
VESTFOLD	1891	2221	1528	26	7	-	5	31	11	-	545	523	380
TELEMARK	1112	1265	858	4	-	-	-	4	3	5	184	521	137
AUST-AGDER	751	909	619	-	-	-	-	-	6	4	60	458	91
VEST-AGDER	1347	1605	997	2	-	1	-	-	3	38	131	735	87
ROGALAND	3922	4925	3105	6	3	-	-	-	5	17	646	1010	1418
HORDALAND	3860	4557	2827	5	13	4	5	83	29	21	597	1959	111
SOGN OG FJORDANE ..	1121	1275	759	3	2	-	4	1	2	4	50	666	27
MØRE OG ROMSDAL ...	1799	2149	1338	6	5	2	1	7	18	1	245	944	109
SØR-TRØNDELAG	1980	2423	1483	6	2	-	2	4	2	5	303	568	591
NORD-TRØNDELAG	890	1050	698	-	-	2	1	-	1	2	50	609	33
NORDLAND	1707	1994	1396	5	1	-	3	4	3	7	427	770	176
TROMS	1086	1331	910	1	2	-	-	1	-	11	292	540	63
FINNMARK	519	600	435	-	1	1	1	9	1	-	65	276	81

B-1
BYGG GODKJENT

Sendes til fylkeskartkontoret

MILJØVERNDEPARTEMENTET
Melding til GAB-registret



(Skal også benyttes ved endringer og retting av feil)
NB! Gule felt må alltid fylles ut!

1 Bygningens identifikasjon	Kommunens	Bygningens	Løpnr.	Utfyllingsdato	Bruksnr.					
2 Dato Bygn.type Næringsgr.	Dato for godkjenning	Dato for igangsetting	Dato for tatt i bruk	Status	Pålitbygg	Bygn.type	Næringsgruppe			
3 Byggherrens navn og adresse	Type byggherre	Byggherrens navn	Byggherrens adresse				Postnr.	Poststed		
Maks. antall kryss										
(3) 4 Materiale i bærekonstruksjon	Vertikale bærekonstruksjoner <input type="checkbox"/> 1 Tre <input type="checkbox"/> 2 Lett-betong <input type="checkbox"/> 3 Betong <input type="checkbox"/> 4 Metall <input type="checkbox"/> 5 Tegl <input type="checkbox"/> 9 Annet									
(3) 5 Materiale i yttervegger	Horisontale bærekonstruksjoner <input type="checkbox"/> 1 Tre <input type="checkbox"/> 2 betong <input type="checkbox"/> 3 Betong <input type="checkbox"/> 4 Metall <input type="checkbox"/> 9 Annet									
(1) 6 Fundamentering	<input type="checkbox"/> 1 Grunnmur <input type="checkbox"/> 2 Bankett/såle <input type="checkbox"/> 3 Påler <input type="checkbox"/> 9 Annet									
(1) 7 Vannforsyning	Tilknyttet off. vannverk <input type="checkbox"/> Tilknyttet privat vannverk <input type="checkbox"/> Annen privat vannfor- syning innlagt vann <input type="checkbox"/> Annen privat vannfor- syning ikke innlagt vann <input type="checkbox"/>									
(1) 8 Oppvarming	<input type="checkbox"/> 0 Ved <input type="checkbox"/> 1 Oljefyr- anlegg <input type="checkbox"/> 2 Oljefyrt ildsted <input type="checkbox"/> 3 El <input type="checkbox"/> 4 Oljefyr- anlegg/el <input type="checkbox"/> 5 Oljefyranlegg/ved <input type="checkbox"/> 6 Oljefyrt ildsted/el <input type="checkbox"/> 7 Oljefyrt ildsted/ved <input type="checkbox"/> 8 El/ved <input type="checkbox"/> 9 Annet									
9 Eiendommens registernr.	Gnr.									
10 Koordinater	Kartplate			Koordinatsystem						
	X-koordinat			Y-koordinat						
11 Byggesaksreferanse, m.v.	*Kode	Nr. (7 pos.)	Kode	Nr. (7pos.)						
						12. Etasjer/arealer/ant. boliger				
						Etasje	Antall boliger	Bruksareal til bolig	Bruksareal til annet enn bolig	Bruksareal totalt
						Sum				

14 Boligspesifikasjon/Bygningens adresser

Bolig nummer	Bruksareal til bolig	Antall rom	Kjøkken		Antall		Adressenavn	Gate/område kode eller Gnr.	Husnr. eller Bnr.	Evt. bokstav/ fester nr.	Evt. under- nummer
			Sett kode	Bad	Vann- klosett						

Tilleggsopplysninger (Kreves ikke meldt, -for kommunal bruk):

(1) 15 Kilde for annen privat vannforsyning	<input type="checkbox"/> 1 Eiv/bekk	<input type="checkbox"/> 2 Innsjø	<input type="checkbox"/> 3 Cisterne	<input type="checkbox"/> 4 Borebrønn	<input type="checkbox"/> 5 Vanlig brønn oppkomme	
(1) 16 Kloakk	<input type="checkbox"/> 1 Off.kloakk	<input type="checkbox"/> 2 Privat kloakk	<input type="checkbox"/> 3 Ikke tilknyttet kloakk			
(1) 17 Rensing ved privat kloakk	<input type="checkbox"/> 1 Infiltrasjons- grøft	<input type="checkbox"/> 2 Lukket anlegg	<input type="checkbox"/> 3 Sandfilter	<input type="checkbox"/> 9 Andre rensetil- lak		
— 18 Sanit.utstyr Heiser Røkløp	Antall bad	Antall vann- klosett	Antall heiser	Antall røkløp	Antall etasjer	Alternativt areal
(1) 19 Renova- sjon	<input type="checkbox"/> 1 Offentlig renovasjon	<input type="checkbox"/> 2 Felles/privat renovasjon	<input type="checkbox"/> 3 Ikke felles renovasjon			
Kommunens stempel og underskrift/Merknader						

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

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

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1989. EMNEINDELTE OVERSIKT
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1989. Survey
 arranged by subject matter

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s.
 (SNS; 3) 35 kr ISBN 82-537-2806-9

Statistisk Årbok 1989 Statistical Yearbook of Norway. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr
 ISBN 82-537-2780-1

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources
 and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk,
 avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s.
 (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
 ISBN 82-537-2661-9

12. E n e r g i Energy

Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s.
 (RAPP 89/22) 60 kr ISBN 82-537-2873-5

13. L u f t Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun
 Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

19. A n d r e r e s s u r s - o g m i l j ø e m n e r Other subject matters related to
 resources and environment

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/
 Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. G e n e r e l l e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r General socio-
 demographic subject matters

Sosialt utsyn 1989 Social Survey 1989-230s. (SØS; 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3
 ISSN 0801-3845

21. B e f o l k n i n g Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766) 40 kr
 ISBN 82-537-2633-3

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
 1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr
 ISBN 82-537-2768-2

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume
 II Population 1 January. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr ISBN 82-537-2855-7

Befolkningsstatistikk Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
 (NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Fruktbarhet og dødelighet i Norge 1771-1987. 1989-44s. (RAPP; 89/17) 60 kr
 ISBN 82-537-2840-9

Husholdningsstørrelse og -sammensetning 1960, 1970 og 1980 Noen utvalgte alderstrinn/Bjørn
 Moen. 1989-50s. (RAPP; 89/15) 60 kr ISBN 82-537-2847-6

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
 1989-55s. (RAPP; 89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

- Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935, 1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP; 89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6
22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services
- Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr ISBN 82-537-2729-1
- Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr ISBN 82-537-2712-7
- Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr ISBN 82-537-2772-0
- Helseinstitusjoner 1988 Health Institutions. 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr ISBN 82-537-2698-8
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0
23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions
- Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. (SNS; 7) 60 kr ISBN 82-537-2793-3
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1987 Educational Statistics Universities and Colleges. 1989-144s. (NOS B; 868) 55 kr ISBN 82-537-2838-7
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1987 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1989-148s. (NOS B; 861) 60 kr ISBN 82-537-2829-8
24. K u l t u r e l l e f o r h o l d, g e n e r e l l t i d s b r u k, f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure
- Kulturstatistikk 1988 Cultural Statistics. 1989-177s. (NOS B; 871) 60 kr ISBN 82-537-2846-8
- Radiolytting og fjernsynsseing blant barn og ungdom Høsten 1988 Programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr ISBN 82-537-2703-8
- Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr ISBN 82-537-2699-6
- Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr ISBN 82-537-2700-3
- Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8
- Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr ISBN 82-537-2769-0
- Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6
- Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130s. (RAPP; 89/9) 85 kr ISBN 82-537-2770-4
- Undersøkelse om bruk av folkebibliotek 1988. 1989-83s. (RAPP; 89/18) 60 kr ISBN 82-537-2832-8

25. **S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n** Social conditions and social services
- Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergarten and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9
- Barnehager og fritidshjem 1988 Kindergarten and Leisure Time Centres. 1989-66s. (NOS B; 854) 45 kr ISBN 82-537-2817-4
- De eldres inntekter .Nivå og ulikhet Income of Aged People Level and Inequality. 1989-156s. (RAPP; 89/12) 95 kr ISBN 82-537-2785-2
- Individuelle faktorer ved rekruttering til uførepensjonsordningen - En empirisk studie 1977-1983/Ellen J. Amundsen. 1988-96s. (RAPP; 88/16) 45 kr ISBN 82-537-2728-3
- Sosialstatistikk 1987 Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr ISBN 82-537-2804-2
26. **R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n** The law and legal institutions
- Kriminalstatistikk 1987 Criminal Statistics 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4
- Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818) 35 kr ISBN 82-537-2736-4
- Sivilrettsstatistikk 1988 Civil Judicial Statistics. 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr ISBN 82-537-2866-2
3. **S O S I O Ø K O N O M I S K E E M N E R** SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS
30. **G e n e r e l l e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r** General socioeconomic subject matters
- Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s. (RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8
32. **A r b e i d s k r a f t** Labour
- Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988 Labour Market Statistics. 1989-186s. (NOS B; 843) 60 kr ISBN 82-537-2819-0
- Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP 90/4) 85 kr ISBN 82-537-2911-1
- Normalisering av deltidsarbeidet En analyse av endring i kvinners yrkesaktivitet og arbeidstid i 80-årene Normalization of Part-Time Work A Study of Women's Employment and Working Time Patterns in the 1980s. 1989-127s. (SØS; 71) 75 kr ISBN 82-537-2779-8
33. **L ø n n** Wages and salaries
- Lønninger og inntekter 1986 Wages, Salaries and Income. 1989-96s. (NOS B; 838) 55 kr ISBN 82-537-2786-0
- Lønnsstatistikk 1988 Wage Statistics. 1989-108s. (NOS B; 852) 55 kr ISBN 82-537-2812-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 Wage Statistics for Bank Employees. 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr ISBN 82-537-2881-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1989 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr ISBN 82-537-2882-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr ISBN 82-537-2904-9

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1988 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1989-121s. (NOS B; 858) 55 kr ISBN 82-537-2825-5

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1988 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr ISBN 82-537-2789-5

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1989-50s. (NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr ISBN 82-537-2761-5

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1988 Wage Statistics for Local Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 855) 45 kr ISBN 82-537-2818-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr ISBN 82-537-2763-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1988 Wage Statistics for Central Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 839) 45 kr ISBN 82-537-2787-9

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse Individuals, Jobs and Earnings A Study of Distribution. 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6

Inntekts- og formuesstatistikk 1987 Income and Property Statistics. 1990-203s. (NOS B; 882) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

Inntekts- og formuesstatistikk 1986 Income and Property Statistics. 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr ISBN 82-537-2663-5

Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15) 45 kr ISBN 82-537-2671-6

Skattestatistikk 1987 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1989-146s. (NOS B; 865) 60 kr ISBN 82-537-2835-2

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

40. G e n e r e l l e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r General industrial subject matters

Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon & gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0

Regnskapsstatistikk 1987 Industri og varehandel Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade. 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4

41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1987 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1989-113s. (NOS B; 840) 55 kr ISBN 82-537-2788-7

Fiskeristatistikk 1987 Fishery Statistics. 1989-141s. (NOS B; 869) 55 kr ISBN 82-537-2841-7

Jaktstatistikk 1988 Hunting Statistics. 1989-58s. (NOS B; 862) 45 kr ISBN 82-537-2830-1

Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics. 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr ISBN 82-537-2759-3

- Jordbruksstatistikk 1988 Agricultural Statistics. 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr
ISBN 82-537-2869-7
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1987/88 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1989-59s. (NOS B; 844) 45 kr ISBN 82-537-2794-1
- Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr
ISBN 82-537-2775-5
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1983-1986. 1989-38s. (RAPP; 89/13) 60 kr
ISBN 82-537-2783-6
- Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr
ISBN 82-537-2709-7
- Veterinærstatistikk 1988 Veterinary Statistics. 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr
ISBN 82-537-2865-4
42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr
ISBN 82-537-2773-9
- Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr
ISBN 82-537-2693-7
- Energistatistikk 1988 Energy Statistics. 1989-90s. (NOS B; 863) 45 kr
ISBN 82-537-2833-6
- Industristatistikk 1987 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1989-173s. (NOS B; 836) 60 kr ISBN 82-537-2782-8
- Industristatistikk 1987 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-69s. (NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-70s. (NOS B; 870) 50 kr ISBN 82-537-2843-3
- Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr
ISBN 82-537-2620-1
43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction
- Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr
ISBN 82-537-2771-2
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 822) 40 kr
ISBN 82-537-2742-9
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 847) 50 kr
ISBN 82-537-2803-4
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr
ISBN 82-537-2826-3
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 874) 50 kr
ISBN 82-537-2854-9
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989 Building Statistics. 1990-55s. (NOS B; 893) 50 kr
ISBN 82-537-2891-3
- Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr
ISBN 82-537-2730-5
- Rehabilitering av bygninger 1986/Arild Thomassen. 1989-41s. (RAPP; 89/10) 70 kr
ISBN 82-537-2791-7

44. U t e n r i k s h a n d e l External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1990 and External Trade 1990 Volume I. 1990-135s. (NOS B; 883) ISBN 82-537-2868-9

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I. 1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2

Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. (SNS; 9) 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel 1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882) ISBN 82-537-2867-0

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820) ISBN 82-537-2739-9

Utenrikshandel 1988 Hefte I External Trade Volume I. 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr ISBN 82-537-2807-7

Utenrikshandel 1988 Hefte II External Trade Volume II. 1990-377s. (NOS B; 872) 95 kr ISBN 82-537-2849-2

45. V a r e h a n d e l Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6

Varehandelsstatistikk 1987 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1989-82s. (NOS B; 857) 45 kr ISBN 82-537-2823-9

46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism

Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr ISBN 82-537-2713-5

Reiselivsstatistikk 1988 Statistics on Travel. 1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr ISBN 82-537-2836-0

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s. (NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Samferdselsstatistikk 1988 Transport and Communication Statistics. 1990-190s. (NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1

Sjøfart 1988 Maritime Statistics. 1989-145s. (NOS B; 856) 55 kr ISBN 82-537-2822-0

Veitrafikkulykker 1988 Road Traffic Accidents. 1989-145s. (NOS B; 851) 55 kr ISBN 82-537-2811-5

47. T j e n e s t e y t i n g Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr ISBN 82-537-2743-7

Bilverkstader mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunns-
økonomiske emner National accounts and other general economic subject matters

Kontoplanen i nasjonalregnskapet Ajourført mai 1989 Accounting System of the National Accounts Updated May 1989. 1989-95s. (SNS; 1) 45 kr ISBN 82-537-2792-5

Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 National Accounts Statistics. 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3

51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1989 Current Tax Data. 1989-44s. (RAPP; 89/19) 60 kr ISBN 82-537-2844-1

De offentlige sektorers finanser 1983-1988 Public Sector Finances. 1989-125s. (NOS B; 860) 60 kr ISBN 82-537-2827-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1989. 1989-63s. (RAPP; 89/16) 45 kr ISBN 82-537-2813-1

Struktur tall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts. 1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2732-1

Struktur tall for kommunenes økonomi 1988 Structural Data from the Municipal Accounts. 1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2

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

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1986 og 1987 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1989-94s. (NOS B; 842) 45 kr ISBN 82-537-2798-4

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1987 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1989-100s. (NOS B; 845) 45 kr ISBN 82-537-2799-2

59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (PAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5)

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/ Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Ø. Sørensen og Jøran Toresen. 1990-76s. (RAPP 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8

Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7

Vitskapsfilosofi og økonomisk teori Philosophy of Science and Economic Theory/Kjell Arne Brekke og Asbjørn Torvanger. 1990-315s. (SØS; 73) 115 kr ISBN 82-537-2857-3

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION
62. P o l i t i s k e e m n e r Politics
Velgere, partier og politisk avstand. 1989-329s. (SØS; 69) 125 kr ISBN 82-537-2762-3
69. A n d r e s a m f u n n s o r g a n i s a t o r i s k e e m n e r Other subject matters related to social organisation
Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8

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
- " 6 **Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker** Norsk utgave av International Classification of Diseases, ninth Revision (ICD-9). 1986-153s. 35 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 45,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-2915-4
ISSN 0550-7162