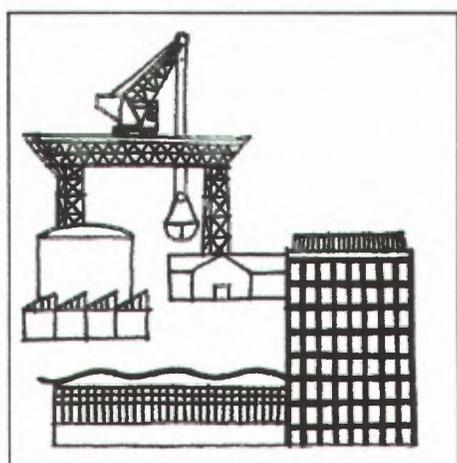


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



BYGGEAREAL- STATISTIKK 1988

BUILDING STATISTICS 1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 831



**BYGGEAREALSTATISTIKK
1988**

BUILDING STATISTICS
1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO—KONGSVINGER 1989

ISBN 82-537-2771-2
ISSN 0550-7162

EMNEGRUPPE
43 Bygge- og anleggsvirksomhet

ANDRE EMNEORD
Boligbygging
Husbygging
Leiligheter
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 fylkesforsyningsnemdene til bygningsregisteret 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. Kjenne-merker.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstesekretær John Bjørke.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 17. mars 1989

Gisle Skancke

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, 17 March 1989

Gisle Skancke

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	18
Tabelldel	25
Vedlegg	
1. Skjema for melding om bygg satt i gang	66
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	67
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1988. Emneinndelt oversikt	68
Standarder for norsk statistikk (SNS)	75

Standardtegn i tabeller

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

CONTENTS

	Page
Index of figures	9
Index of tables	10
Text	
1. The basis of the statistics	18
2. Coverage	18
3. Variables	18
4. Comments to the tables	20
5. Some main results	21
Tables	25
Annex	
1. Questionnaire for building work started	66
Publications	
Previously issued on the subject	67
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1988. Survey arranged by subject matter	68
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	76

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	16
3. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet	17
4. Bygg satt i gang. Leiligheter etter antall rom	17
5. Fullført bruksareal etter næring. 1984-1988. 1 000 m ²	24

TABELLREGISTER

	Side
Oversikt 1968-1988	
1. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1968-1988	25
2. Fullført bruksareal etter bygningstype. 1968-1988. 1 000 m ²	26
3. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1968-1988	27
4. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1968-1988	28
5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1968-1988	28
6. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1968-1988	29
7. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1968-1988	30
Bygg satt i gang	
8. Boliger og bruksareal etter bygningstype	31
9. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	32
10. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	34
11. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	35
12. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	36
13. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	37
14. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	38
15. Leiligheter etter antall rom. Fylke	39
16. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. M ²	40
17. Boliger etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger	41
18. Bruksareal etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger. 1 000 m ²	42
19. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	43
20. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	44
21. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	45
22. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	46
Bygg under arbeid ved årets utgang	
23. Boliger og bruksareal etter bygningstype	47
24. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	48
25. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	50
26. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	51
Fullførte bygg	
27. Boliger og bruksareal etter bygningstype	52
28. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	53
29. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	55
30. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	56
31. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	57
32. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	58
33. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	59
34. Leiligheter etter antall rom. Fylke	60
35. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. M ²	61
36. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	62
37. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	63
38. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	64
39. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	65

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Building work started. Other buildings than dwellings. Utility floor space	21
2. Building work started. Number of dwelling units	22
3. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit	23
4. Building work started. Dwelling units by number of rooms	23
5. Utility floor space completed by user's industry. 1984-1988. 1 000 m ²	24

INDEX OF TABLES

Survey 1968-1988	Page
1. Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1968-1988	25
2. Utility floor space completed by type of building. 1968-1988. 1 000 m ²	26
3. Dwelling units completed by type of building. 1968-1988	27
4. Dwellings completed. Dwelling units by number of rooms. 1968-1988	28
5. Dwelling units completed by type of investor. 1968-1988	28
6. Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1968-1988	29
7. Building work started. Dwelling units by type of building. 1968-1988	30
Building work started	
8. Dwellings and utility floor space, by type of building	31
9. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	32
10. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	34
11. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	35
12. Utility floor space in dwellings by type of building and storey. 1 000 m ²	36
13. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	37
14. Dwelling units by number of rooms and type of building	38
15. Dwelling units by number of rooms. County	39
16. Average utility floor space per dwelling unit, in different type of buildings. County. M ²	40
17. Dwellings by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls	41
18. Utility floor space by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m ²	42
19. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	43
20. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed bath and flush toilet	44
21. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	45
22. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed bath and flush toilet. County	46
Buildings under construction at the end of the year	
23. Dwellings and utility floor space by type of building	47
24. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	48
25. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	50
26. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	51
Buildings completed	
27. Dwellings and utility floor space, by type of building	52
28. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	53
29. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	55
30. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	56
31. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	57
32. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	58
33. Dwelling units by number of rooms and type of building	59
34. Dwelling units by number of rooms. County	60
35. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. M ²	61
36. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	62
37. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed bath and flush toilet	63
38. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	64
39. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed bath and flush toilet. County	65

1. STATISTIKKGRUNNLAGET

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

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

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

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

Tall for 1988 er basert på B-registret slik tilstanden var 31. desember 1988. Rettninger 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 Fengselsbygg
- 69 Andre bygg for offentlig og privat tjenesteyting (tilfluktsrom)
- 91 Fritidsbygg (hytte, sommerhus o.l.)
- 92 Boligbrakke, koi, 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 innredningsarbeider mv., er avsluttet eller minst 50 prosent av bygget er tatt i bruk.

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

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

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

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

Boliger er lik summen av leiligheter og hybler.

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

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

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

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

I statistikken registreres følgende fundamenteringstyper:

- Grunnmur
- Bankett/såle
- Pelar
- 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 imidlertid allikevel 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.

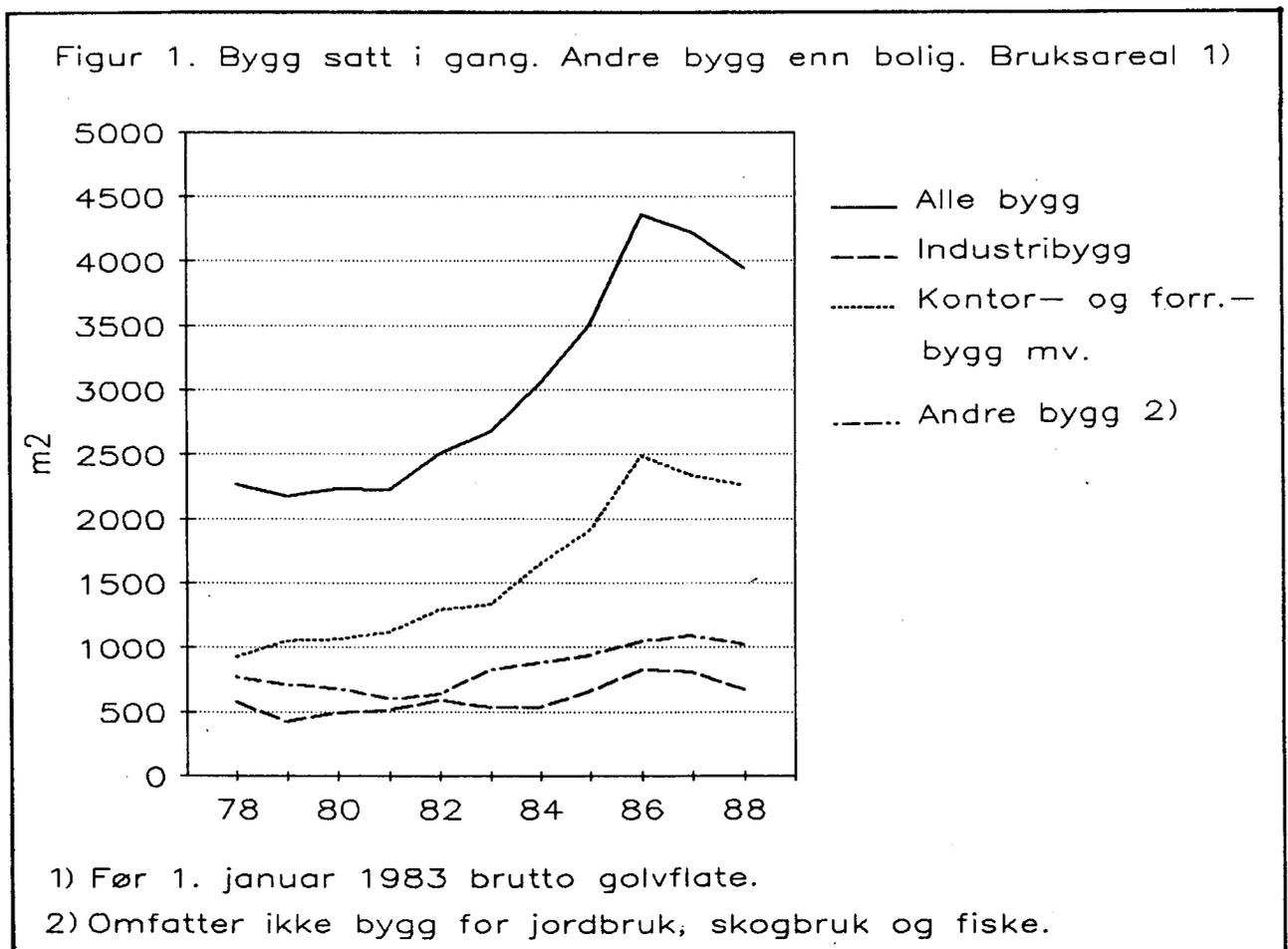
Enkelte av oppgavene som registreres i GAB, eksisterer ikke for disse byggene. Dette gjelder bruksareal, der SSB har beregnet tall for det enkelte bygg ved hjelp av de omregningsfaktorene som ble nevnt foran. Det gjelder også opplysninger om areal etter etasje (som helt mangler før 1983), antall bad 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

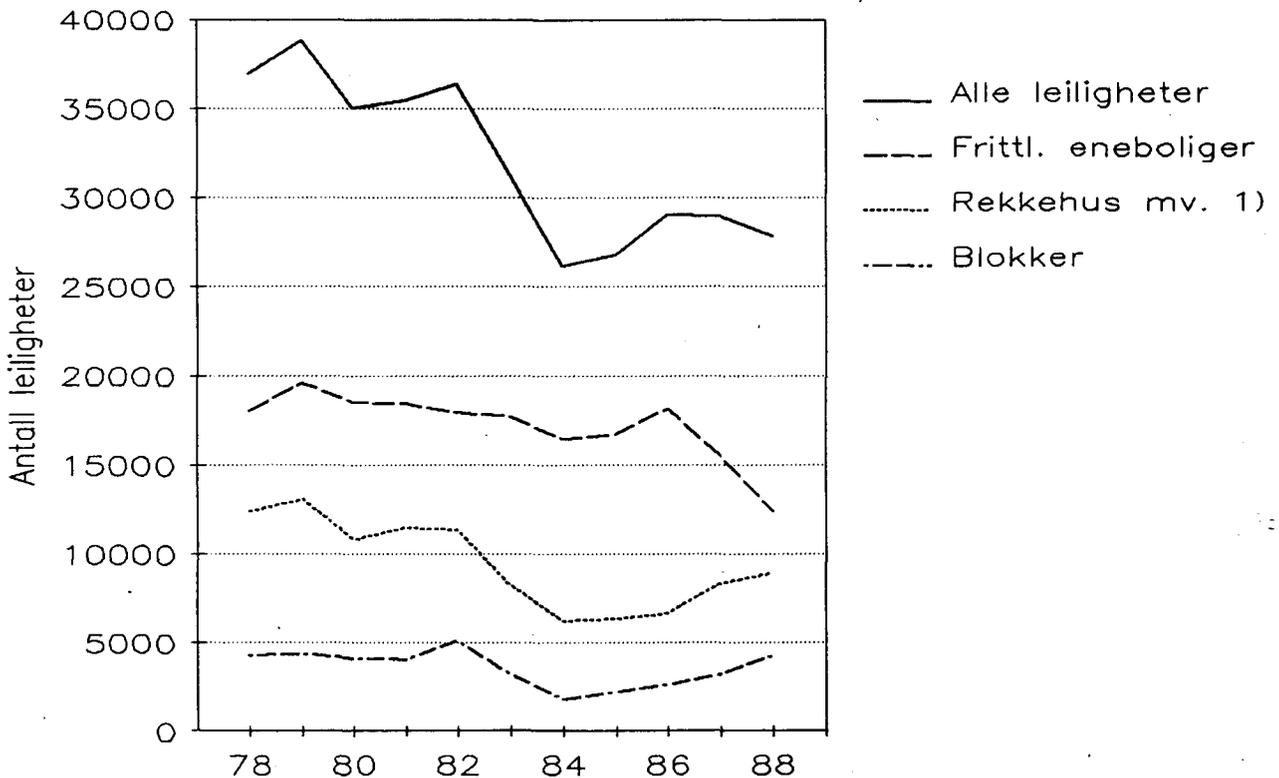
Byggearealstatistikken viser nedgang i byggevirksomheten i 1988. Totalt ble det satt i gang arbeid med 10,4 prosent mindre bruksareal og fullført 4,8 prosent mer bruksareal enn i 1987. Det var 6,7 prosent færre boliger under arbeid ved utgangen av 1988 og 5,4 prosent mindre bruksareal til andre bygg enn boliger (såkalte nærings- og yrkesbygg) under arbeid ved utgangen av 1988, enn ved utgangen av 1987.



På tross av nedgang i bygging av andre bygg enn boliger, så viser figur 1 at byggeaktiviteten, for denne typen bygg, fremdeles ligger atskillig høyere enn i begynnelsen av 80-årene. Det er fortsatt kontor- og forretningsbygg mv. som hovedsakelig er med på å opprettholde det høye aktivitetsnivået. Sammenlignet med toppåret 1986 ble det i 1988 igangsatt 9 prosent mindre bruksareal til kontor- og forretningsbygg mv. og 19 prosent mindre bruksareal til industribygg.

Boligbyggingen har hatt en motsatt utvikling i forhold til nærings- og yrkesbygg de siste ti år. I begynnelsen av 80-årene har antall igangsatte leiligheter sunket fra et relativt stabilt nivå på rundt 40 000 leiligheter pr. år i 70-årene til 26 000 leiligheter i 1984. Etter 1984 viser figur 2 at antallet igangsatte leiligheter har økt noe. Dette skyldes økt bygging av blokker og tomannsboliger/rekkehus mv. som har hatt en økning fra 1984 på henholdsvis 140 og 44 prosent. Igangsetting av frittliggende eneboliger har derimot fortsatt den nedadgående trenden. Det ble igangsatt bygging av 12 396 eneboliger i 1988, en nedgang på 20 prosent fra 1987.

Figur 2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter



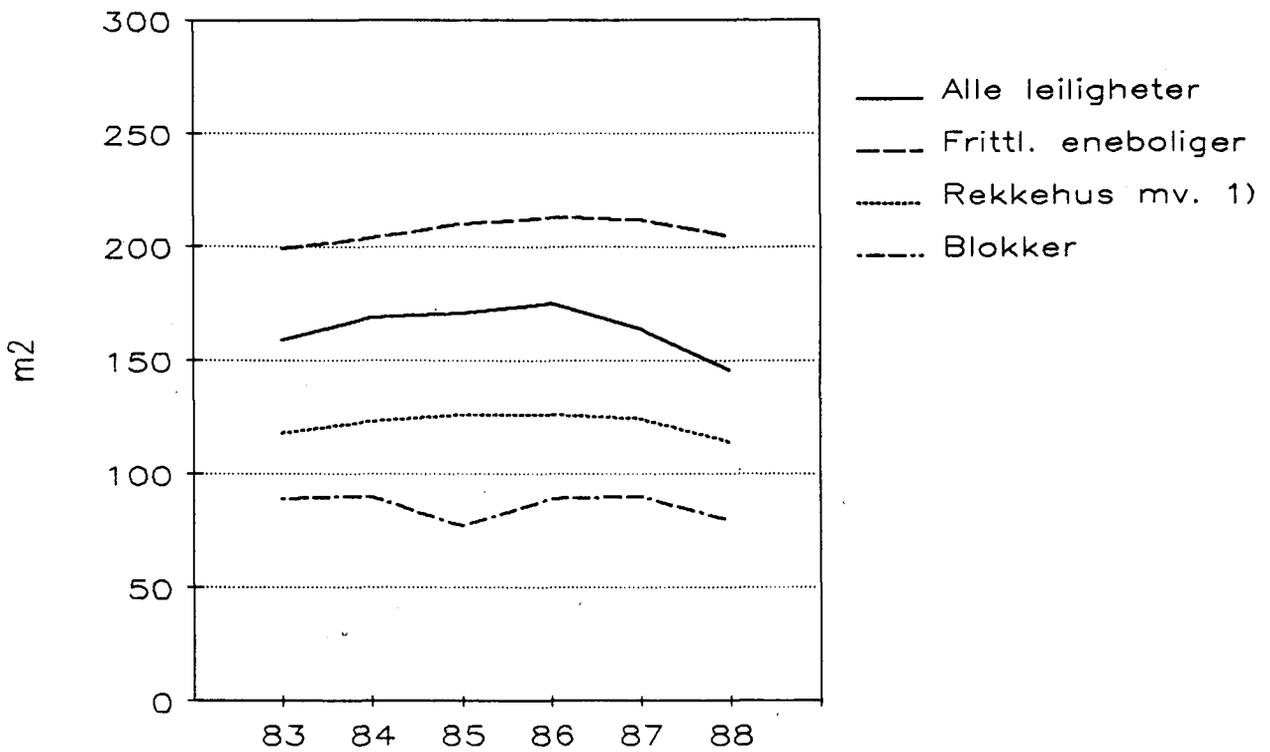
1) Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Figur 3 viser at gjennomsnittlig bruksareal for alle leiligheter nådde toppen i 1986 med 175 kvadratmeter pr. leilighet. I 1988 er gjennomsnittlig bruksareal for alle leiligheter sunket til 146 kvadratmeter pr. igangsatt leilighet. Dette skyldes ikke bare at det bygges flere tomannsboliger/rekkehus mv. og blokker, men også at leilighetene blir mindre innenfor ulike boligtyper.

Målt etter antall rom ser man utviklingen de siste to år enda klarere (figur 4). Det ble igangsatt 1 884 flere 1-2 roms leiligheter i 1988 enn i 1987. Dette er en økning på 48 prosent fra 1987. Samtidig ble det igangsatt 1 583 færre leiligheter på 5 rom og over.

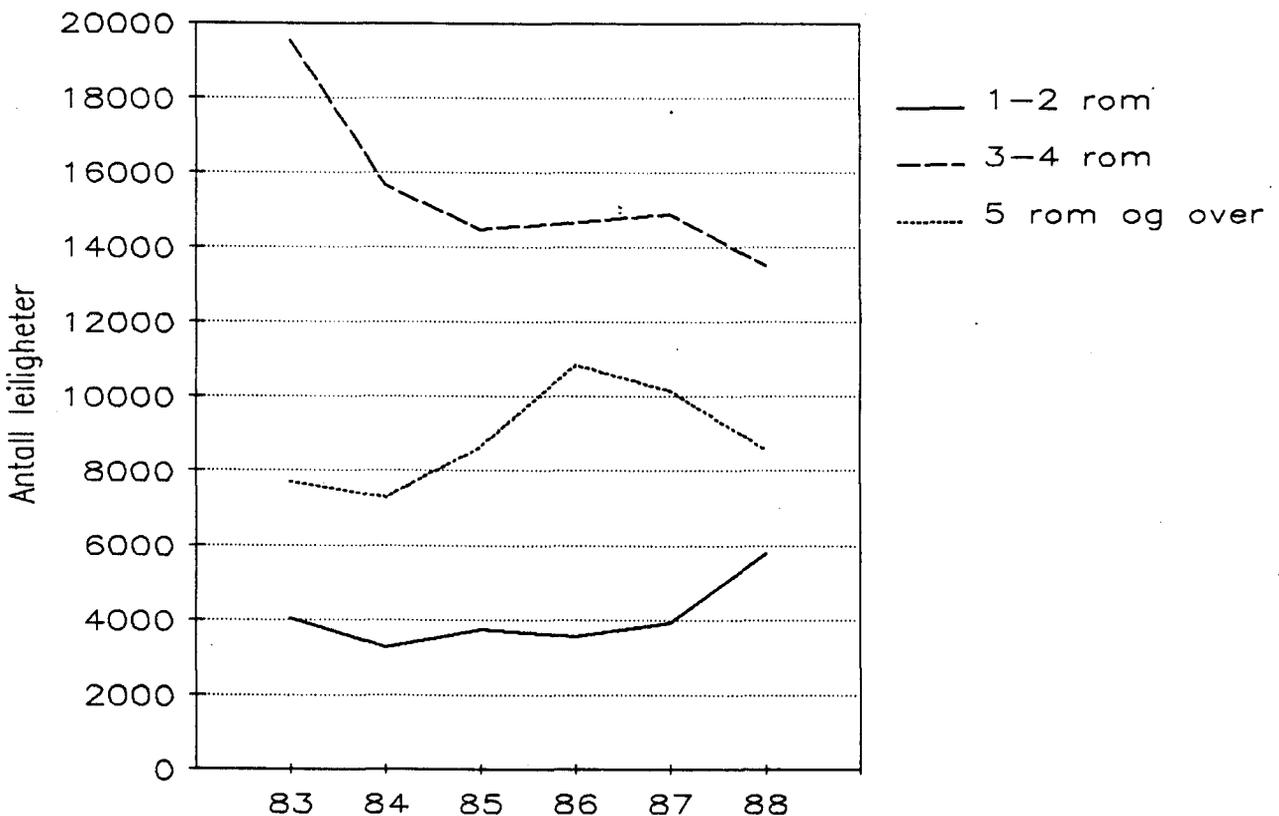
Begrepene leilighet og bruksareal er beskrevet under pkt. 3. Før 1983 ble det registrert leieareal og ikke bruksareal. Leiearealet er omregnet til bruksareal med faktorer som er beskrevet under pkt. 4.

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



1) Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Figur 4. Bygg satt i gang. Leiligheter etter antall rom



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 1988 are based on processed material from the B register as per 31 December 1988. 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.

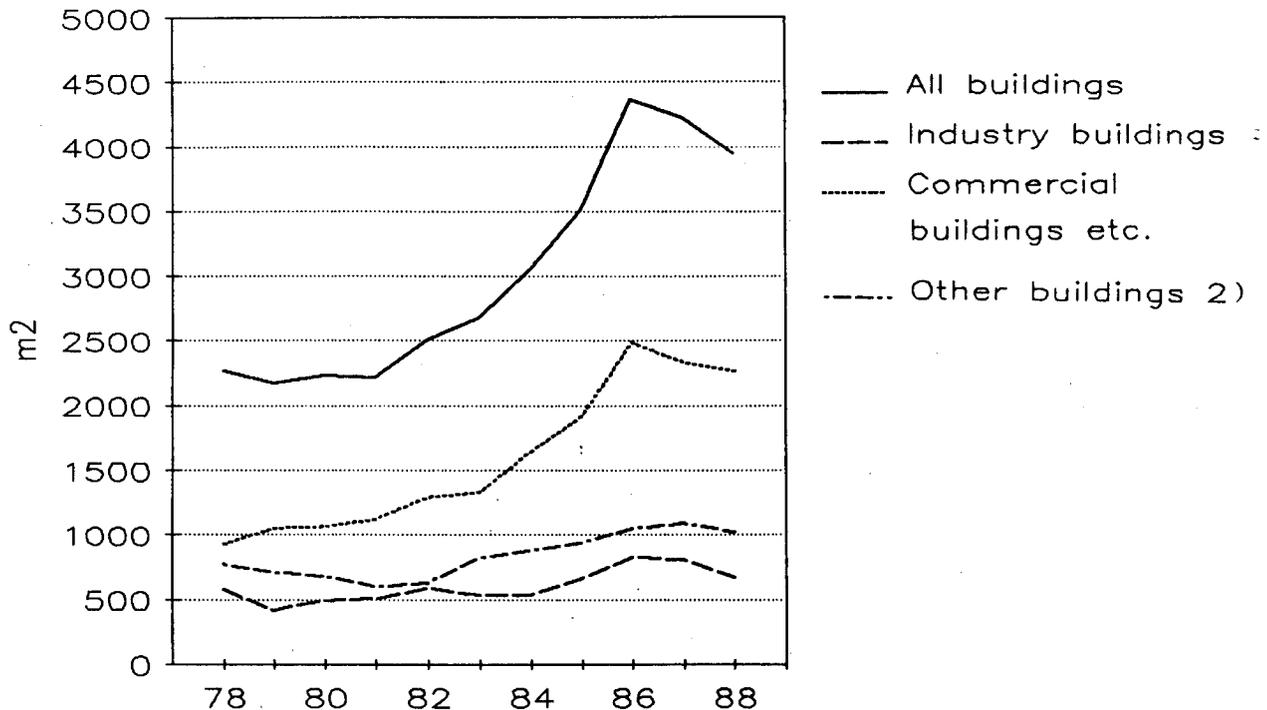
Some of the data registered in GAB do not exist for these buildings, for instance regarding utility floor space, which instead has been calculated by the Bureau according to the conversion factors mentioned above. This also applies to area by storey (completely missing before 1983), number of bathrooms 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 decrease in the building activity in 1988. Totally, compared with 1987, work was started on 10.4 per cent less utility floor space and completed on 4.8 per cent more utility floor space. There were 6.7 per cent fewer dwellings and 5.4 per cent less utility floor space of other buildings than dwellings (industry and production buildings) under construction at the end of 1988 compared to 1987.

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



1) Until 1 January 1983 floor space.

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

In spite of the decrease in the construction of other buildings than dwellings, figure 1 shows that the building activity for these types of building, still is considerably higher than in the beginning of the eighties. Still there are commercial buildings that mainly keep the activity on a high level. Compared to the top year 1986 work was started on 9 per cent less utility floor space for commercial buildings and on 19 per cent less utility floor space for industry buildings.

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 26 000 in 1984. After 1984 the number of dwelling units started, have had some increase (figure 2). The reason is the increase in the building of multi-dwelling houses and houses with two dwelling units/row-houses etc. with 140 and 44 per cent, respectively.

The number of detached houses started has decreased continuously. In 1988 the number was 12 396, a decrease of 20 per cent from 1987.

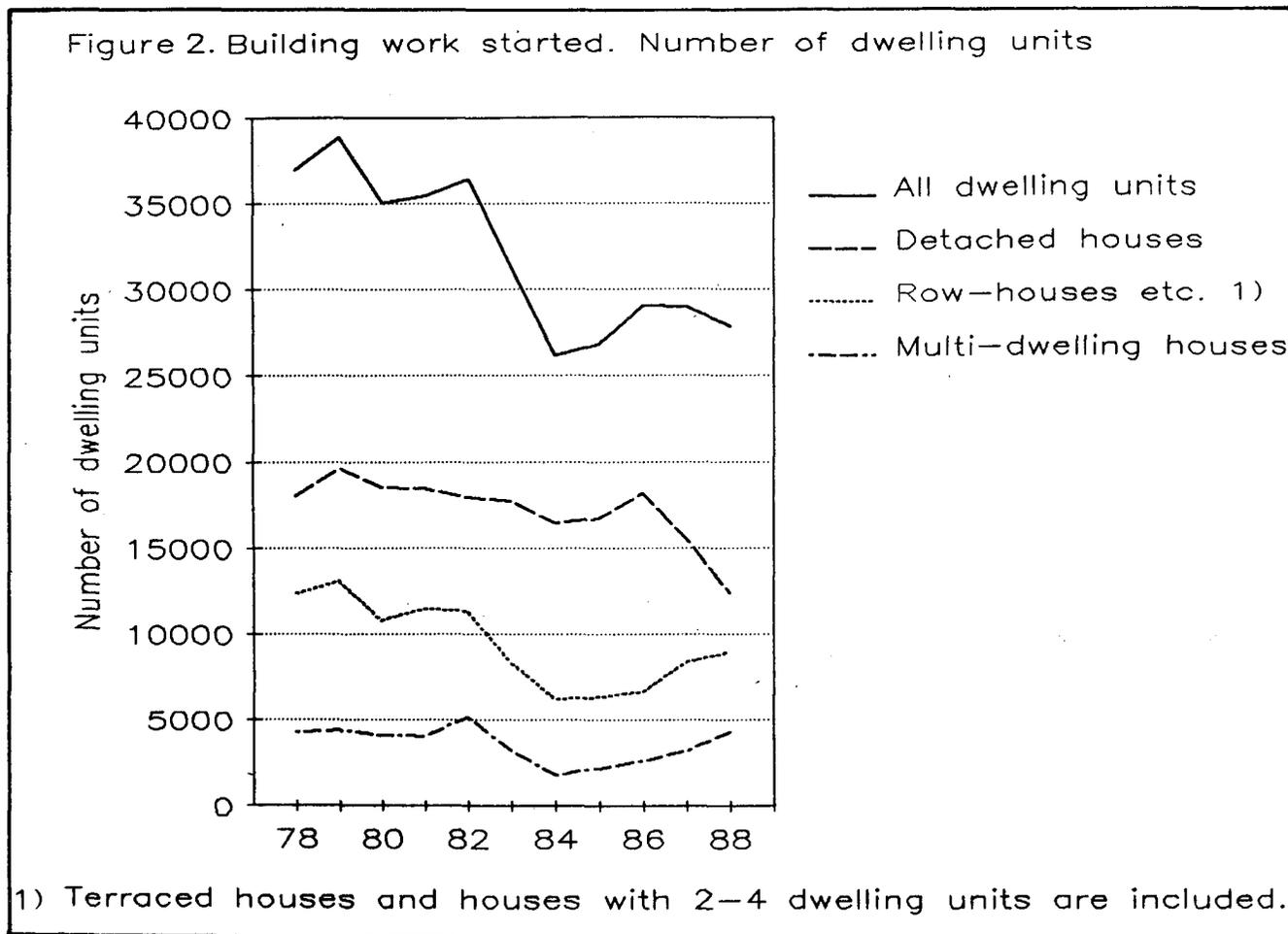


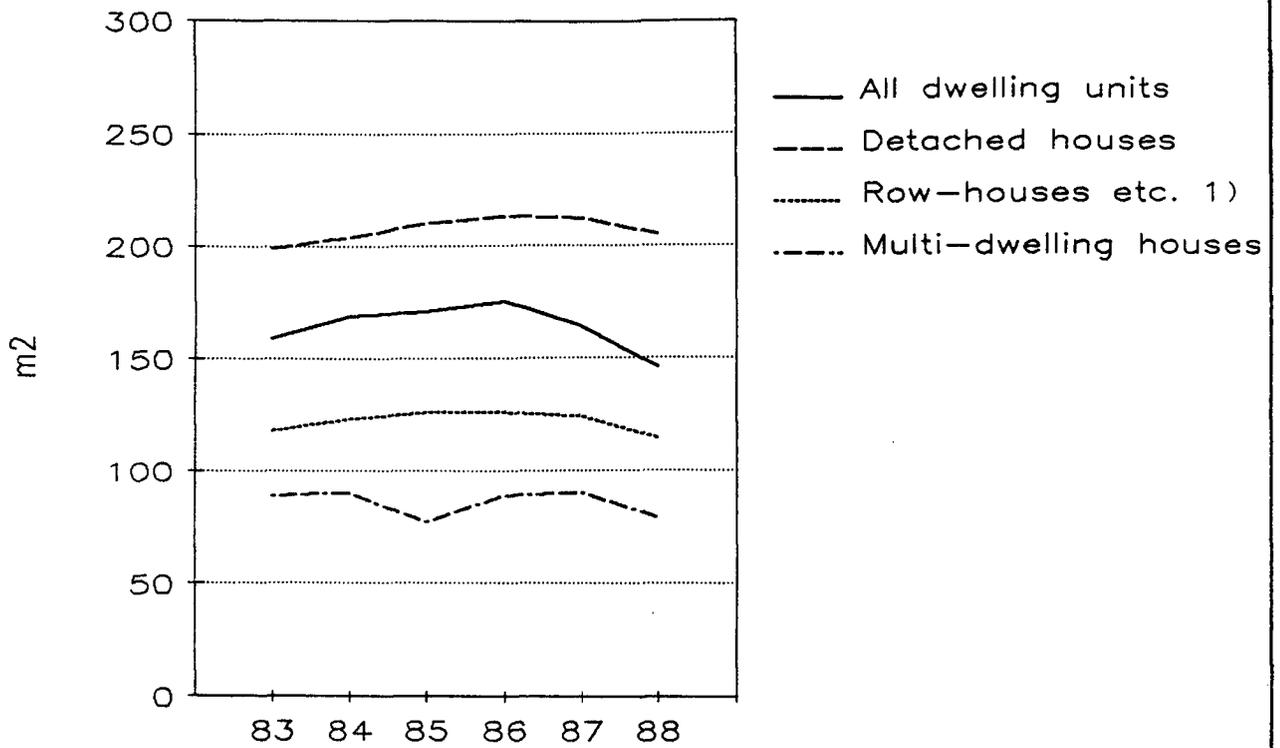
Figure 3 shows that the average utility floor space for all types of dwelling reached a top in 1986 with 175 m² per dwelling unit. In 1988 the average utility floor space for all types of dwelling, has decreased to 146 m² per dwelling unit started.

This is not only caused by the increase in the building of multi-dwelling houses, row-houses and houses with two 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 two years (figure 4). There were 1 884 more 1-2 room dwelling units started in 1988 than in 1987, an increase of 48 per cent from 1987. At the same time the number of dwelling units started with 5 rooms or more decreased by 1 583.

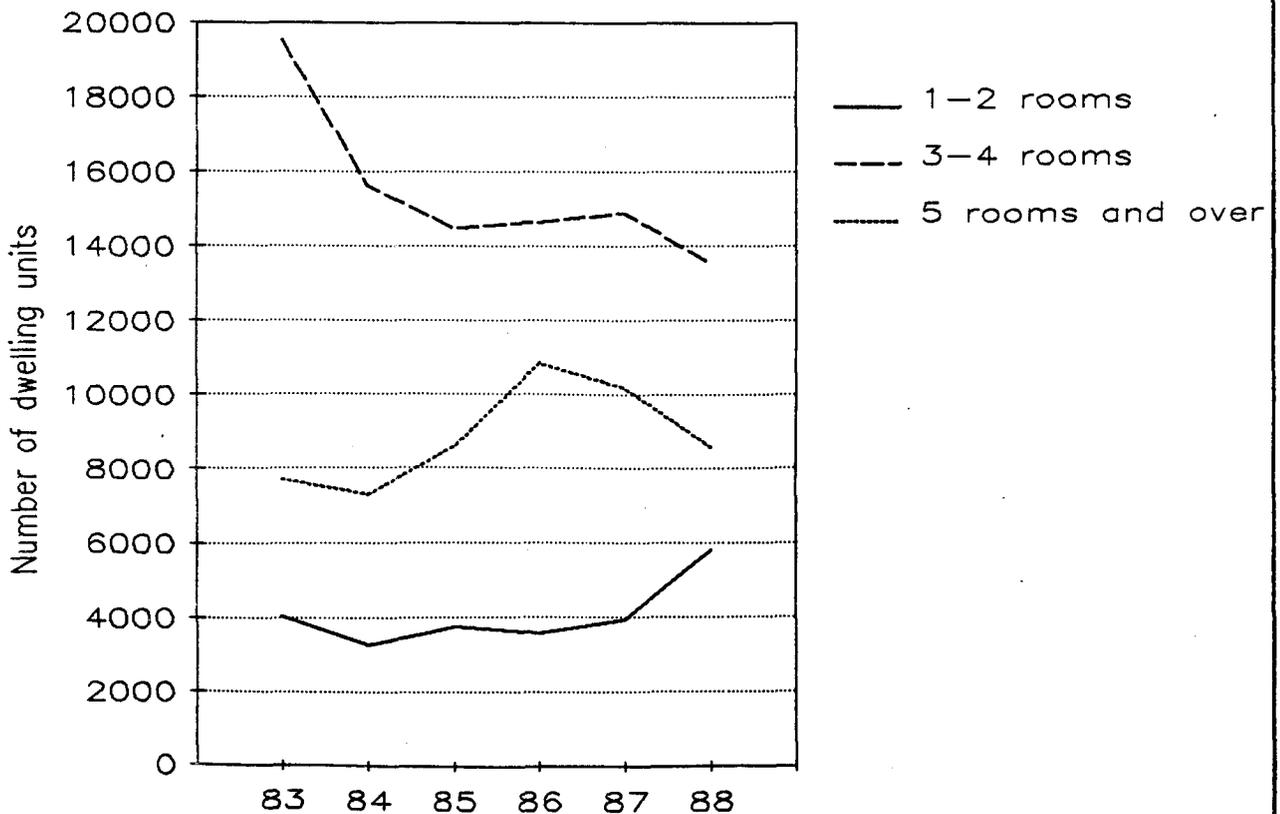
The definitions of dwelling unit and utility floor space are described in section 3. Until 1983 useful floor space instead of utility floor space was registered. Useful floor space has been converted to utility floor space according to factors described in section 4.

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

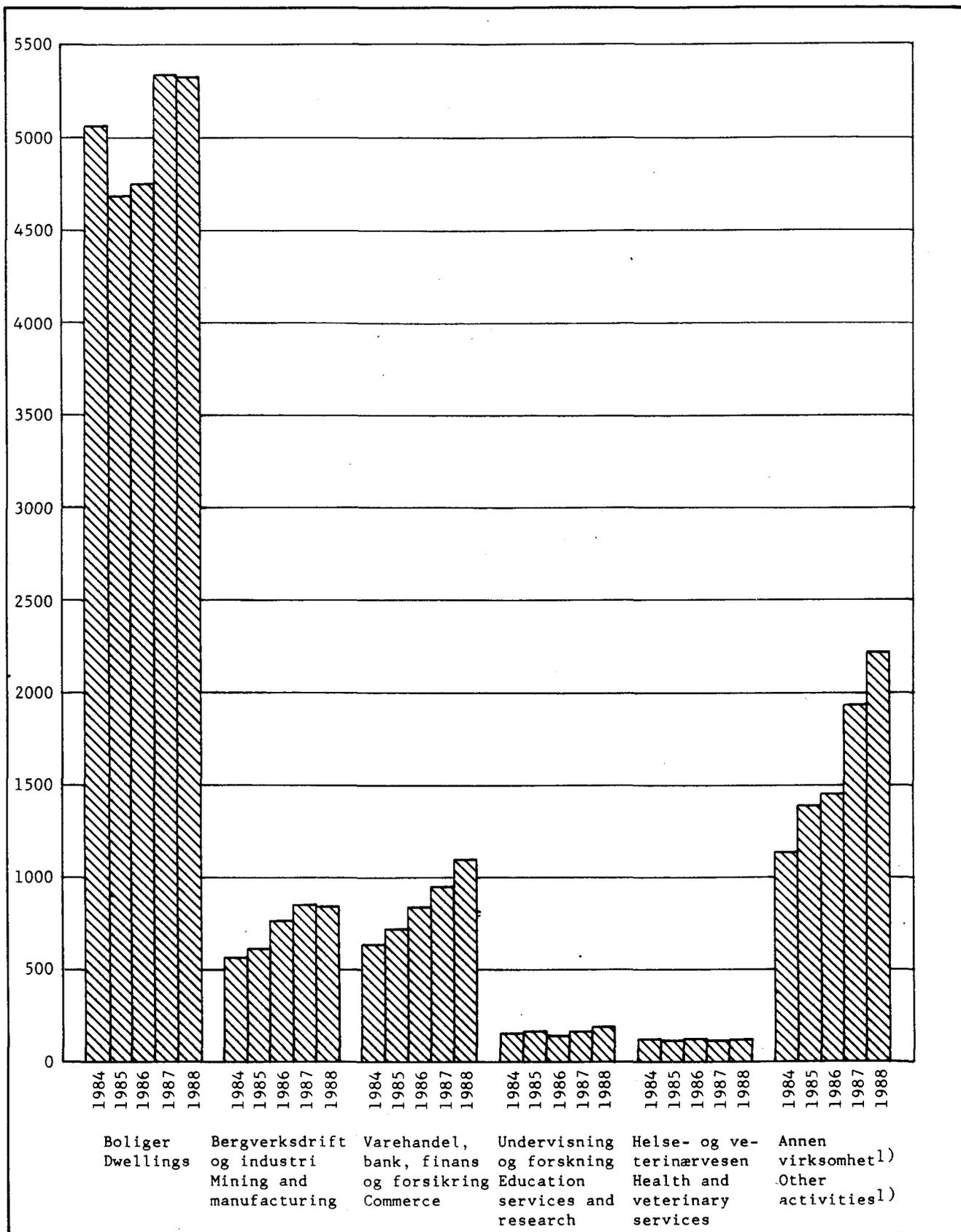


1) Terraced houses and houses with 2-4 dwelling units are included.

Figure 4. Building work started. Dwelling units by number of rooms



Figur 5. Fullført bruksareal etter næring. 1984-1988. 1 000 m² Utility floor space completed by user's industry. 1984-1988. 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 1968-1988 Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1968-1988

År Year	Boliger i alt Dwell- ings, total	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 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			
1968 ...	36 458	2 930	2 269	751	413	582	95	428	
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	

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 1968-1988. 1 000 m² Utility floor space completed by type of building.¹ 1968-1988. 1 000 m²

År Year	I alt Total	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings								
		Bolig- bygg i alt Resi- dential buil- dings, 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 Buil- dings for health services	Forsam- lingshus Assembly buildings	Andre bygg ² Other buil- dings ²
1968	5 198	2 913	2 285	665	729	58	592	129	44	68
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

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. 1968-1988 Dwelling units completed by type of building. 1968-1988

År Year	I alt Total	Fritt- liggende eneboliger Detached houses	Tomannsboliger Houses with two dwelling units		Rekkehus og terrassehus Row-houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwell- ing 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					
1968	33 464	17 104	1 434	1 292	3 621	237	7 798	1 637	341
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

Tabell 4. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1968-1988 Dwellings completed.
 Dwelling units by number of rooms. 1968-1988

År Year	Boliger i alt Dwellings, total	Leiligheter Dwelling units								
		I alt Total	Hybel- leiligheter m/tekjøkken 1 room and kitchenette	Leiligheter med kjøkken og Dwelling units with kitchen and						6 rom og over 6 rooms and over
				1 rom 1 room	2 rom 2 rooms	3 rom 3 rooms	4 rom 4 rooms	5 rom 5 rooms		
1968	36 156	33 464	852	962	3 312	4 897	18 463	3 164	1 814	
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	

 Tabell 5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1968-1988 Dwelling units completed by type of
 investor. 1968-1988

År 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
1968	33 464	19 767	9 614	1 667	1 823	593
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

Tabell 6. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1968-1988 Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1968-1988

Ar 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 and research	Helse- og veteri- nærvesen Health services	Annen virk- somhet ² Other activi- ties ²
1 000 m ²								
1968 .	33 182	2 657	1 886	638	303	448	88	409
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

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. 1968-1988 Building work started.
Dwelling units by type of building. 1968-1988

År Year	I alt Total	Fritt- liggende ene- boliger Detached houses	Tomannsboliger Houses with two dwelling units		Rekkehus og terrasse- hus Row- houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwel- ling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other resi- dential houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Vertikalt delte Semi- detached	Hori- sontalt delte Other					
1968	30 643	15 544	1 558	1 284	3 281	203	6 859	1 683	231
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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	LEILIGHETER DWELLING UNITS	HYBLER SINGLE ROOMS	BRUKSAREAL TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS	BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS
			1 000 M ²	
I ALT TOTAL	27847	300	4544	3964
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	27350	287	4503	65
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	20331	56	3492	3
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	12396	7	2557	2
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1447	-	196	1
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3211	49	407	-
REKKEHUS ROW-HOUSES	3137	-	318	0
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	140	-	15	0
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	6245	215	673	56
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	994	5	84	1
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2623	4	288	16
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1653	103	185	15
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	975	103	116	23
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	774	16	338	7
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	497	13	41	3899
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	15	-	3	664
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	298	7	28	2228
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	2	6	0	122
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	6	-	0	161
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	39	-	2	140
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	7	-	1	173
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	130	-	7	411

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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

FYLKE COUNTY		ALLE BOLIGER ALL DWELLINGS		I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS										TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	
				SMÅHUS SMALL HOUSES											
				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 INN TIL 4 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING UNITS							
		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 ...	28147	4544	21386	3576	12403	2557	1447	196	3277	333	4259	491	790	338
ØSTFOLD	.....	1635	253	1277	206	789	158	83	9	208	17	197	22	58	21
AKERSHUS	.....	3165	545	2471	441	1487	316	312	50	266	29	406	47	85	38
OSLO	.....	3132	435	1360	212	464	101	125	18	675	80	96	13	41	19
HEDMARK	.....	955	167	875	146	695	131	39	3	62	5	79	8	28	15
OPPLAND	.....	869	148	753	125	541	107	35	4	116	8	61	7	20	11
BUSKERUD	.....	1585	274	1347	231	867	178	85	11	189	19	206	23	75	23
VESTFOLD	.....	1315	209	950	156	531	111	83	10	127	12	209	23	46	20
TELEMARK	.....	832	136	646	107	398	83	73	8	63	5	112	11	14	10
AUST-AGDER	.....	626	99	471	78	331	63	20	3	20	2	100	10	27	12
VEST-AGDER	.....	912	152	714	123	416	87	46	6	54	6	198	24	18	11
ROGALAND	.....	2774	496	2021	376	1167	269	74	13	106	10	674	85	96	44
HORDALAND	.....	3127	514	2390	410	1228	264	151	23	472	56	539	67	52	33
SOGN OG FJORDANE	.....	852	139	730	121	404	85	16	2	92	8	218	25	18	10
MØRE OG ROMSDAL	.....	1232	226	1062	196	657	150	58	6	118	12	229	27	24	16
SØR-TRØNDELAG	..	1712	284	1499	249	864	174	94	13	139	14	402	48	82	22
NORD-TRØNDELAG	.	765	117	690	103	407	77	32	4	150	14	101	9	20	10
NORDLAND	.....	1186	170	952	140	558	100	30	4	183	18	181	19	46	12
TROMS	.....	1051	130	809	110	405	72	61	7	131	11	212	20	24	9
FINNMARK	.....	422	50	369	45	194	32	30	2	106	8	39	4	16	3

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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

I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS															
FYLKE COUNTY	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. 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 ...	4383	473	2627	288	1581	160	175	25	756	81	322	35	510	41	
ØSTFOLD	190	15	190	15	-	-	-	-	9	2	65	6	36	3	
AKERSHUS	461	52	461	52	-	-	-	-	33	5	104	7	11	2	
OSLO	1685	192	662	87	947	93	76	13	3	3	-	7	43	2	
HEDMARK	41	4	41	4	-	-	-	-	8	1	3	0	-	-	
OPPLAND	72	9	72	9	-	-	-	-	21	3	-	0	3	0	
BUSKERUD	43	6	27	4	16	2	-	-	46	6	57	7	17	1	
VESTFOLD	183	21	183	21	-	-	-	-	13	1	57	5	66	6	
TELEMARK	93	11	93	11	-	-	-	-	54	5	19	2	6	1	
AUST-AGDER	79	5	79	5	-	-	-	-	25	2	-	-	24	2	
VEST-AGDER	139	13	139	13	-	-	-	-	26	3	-	-	15	1	
ROGALAND	492	51	326	31	67	8	99	12	39	14	6	1	120	10	
HORDALAND	578	63	112	13	466	50	-	-	91	6	4	0	12	1	
SOGN OG FJORDANE	-	-	-	-	-	-	-	-	76	7	7	0	21	2	
MØRE OG ROMSDAL	91	9	91	9	-	-	-	-	15	1	-	-	40	4	
SØR-TRØNDELAG ..	112	10	27	2	85	7	-	-	15	3	-	-	4	1	
NORD-TRØNDELAG .	6	1	6	1	-	-	-	-	2	0	-	-	47	3	
NORDLAND	113	10	113	10	-	-	-	-	61	7	-	-	14	1	
TROMS	5	1	5	1	-	-	-	-	189	9	-	-	24	1	
FINNMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	7	0	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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- NING- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS 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- HUS AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE ¹ BYGG OTHER BUILD- INGS ¹
I ALT TOTAL	4568	3940	666	2256	122	161	142	174	419
ØSTFOLD	257	161	48	85	1	1	5	5	16
AKERSHUS	544	352	39	241	7	19	17	13	16
OSLO	447	612	29	463	24	2	14	36	43
HEDMARK	168	207	70	86	6	3	8	8	26
OPPLAND	149	116	12	63	7	7	2	6	20
BUSKERUD	281	248	46	127	24	8	9	2	31
VESTFOLD	207	176	36	109	1	5	5	7	14
TELEMARK	138	94	15	49	3	2	2	1	22
AUST-AGDER	97	111	17	61	4	13	2	3	12
VEST-AGDER	153	176	35	88	4	5	9	7	28
ROGALAND	491	409	58	244	9	23	12	31	32
HORDALAND	526	353	51	192	8	40	5	6	50
SOGN OG FJORDANE ..	139	124	41	47	6	4	11	4	11
MØRE OG ROMSDAL ...	222	243	67	127	4	6	8	7	24
SØR-TRØNDELAG	285	202	44	101	2	1	8	29	18
NORD-TRØNDELAG	115	87	20	36	3	5	5	3	16
NORDLAND	170	137	19	78	5	3	4	5	23
TROMS	129	95	15	45	3	8	9	2	12
FINNMARK	50	37	5	14	2	5	7	0	3

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 HETER DWELLING UNITS	BRUKS- 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	28147	27847	4544	3964	657	981	176	105	2045	
ØSTFOLD	1635	1633	253	166	32	35	1	4	95	
AKERSHUS	3165	3140	545	351	36	83	21	16	195	
OSLO	3132	3029	435	623	22	93	2	6	499	
HEDMARK	955	953	167	207	70	44	3	6	84	
OPPLAND	869	869	148	117	14	24	6	1	73	
BUSKERUD	1585	1580	274	255	42	83	7	4	119	
VESTFOLD	1315	1315	209	174	46	52	4	3	69	
TELEMARK	832	831	136	97	16	17	3	0	61	
AUST-AGDER	626	626	99	110	22	14	15	2	57	
VEST-AGDER	912	911	152	177	33	71	7	10	56	
ROGALAND	2774	2771	496	405	67	149	27	7	155	
HORDALAND	3127	3113	514	364	69	70	41	5	179	
SOGN OG FJORDANE ...	852	827	139	124	28	26	3	8	59	
MØRE OG ROMSDAL	1232	1230	226	239	67	90	6	6	69	
SØR-TRØNDELAG	1712	1711	284	202	46	54	9	9	85	
NORD-TRØNDELAG	765	762	117	85	20	18	6	4	38	
NORDLAND	1186	1166	170	138	19	36	3	3	76	
TROMS	1051	958	130	94	8	17	7	5	56	
FINNMARK	422	422	50	37	2	4	6	5	21	

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

² BUILDINGS FOR AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING ARE NOT INCLUDED.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

TABELL 12. BYGG SATT I GANG. BRUKSAREAL TIL BOLIG ETTER BYGNINGSTYPE OG ETASJE. 1000 M² BUILDING WORK STARTED. UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS BY TYPE OF BUILDING AND STOREY. 1000 M²

ETASJE STOREY	BRUKS- AREAL TIL BOLIG I ALT UTILITY FLOOR SPACE IN DWELL- INGS, TOTAL	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDING							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 EXTENS- IONS	
I ALT TOTAL	4544	2557	196	333	491	473	116	338	41
KJELLER CELLAR	468	343	13	14	16	43	4	35	0
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR ..	875	521	37	57	155	57	10	37	0
1. ETASJE GROUND FLOOR	1998	1218	93	169	216	92	40	169	3
2. ETASJE 1ST FLOOR	612	243	35	73	63	97	21	67	12
3. ETASJE 2ND FLOOR	123	4	3	7	4	82	10	4	9
4. ETASJE 3RD FLOOR	61	0	0	1	0	48	3	1	8
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	25	-	-	-	-	20	1	1	2
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER ..	5	-	-	-	-	5	-	0	-
LOFT ATTIC	314	222	11	11	36	8	2	23	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	64	6	3	3	0	21	23	1	6

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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- NINGS- BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BUILDINGS 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- HUS AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILD- INGS ¹
I ALT TOTAL	3899	664	2228	122	161	140	173	411
KJELLER CELLAR	268	13	179	15	10	3	32	16
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	320	40	193	8	19	19	16	25
1. ETASJE GROUND FLOOR ...	2256	480	1157	46	84	89	97	304
2. ETASJE 1ST FLOOR	554	101	337	20	25	22	15	34
3. ETASJE 2ND FLOOR	208	18	154	11	9	3	5	8
4. ETASJE 3RD FLOOR	109	6	81	7	4	2	4	5
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	76	1	58	7	4	-	1	4
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	8	-	6	-	-	-	-	1
LOFT ATTIC	32	3	13	1	2	2	1	10
UOPPGITT UNSPECIFIED	68	1	51	6	3	0	2	4

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	27847	465	5319	6067	7413	4650	3933	300
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	20331	99	2455	3132	6296	4510	3839	56
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	12396	11	241	1042	4236	3610	3256	7
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1447	6	198	295	576	252	120	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3211	62	1088	608	639	411	403	49
REKKEHUS ROW-HOUSES	3137	20	875	1125	827	233	57	-
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	140	-	53	62	18	4	3	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	6245	318	2401	2485	927	68	46	215
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	994	6	469	365	132	14	8	5
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI- DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2623	46	963	1075	502	21	16	4
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER	1653	151	549	671	253	26	3	103
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES	975	115	420	374	40	7	19	103
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	774	24	293	226	129	64	38	16
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	497	24	170	224	61	8	10	13

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

 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	27847	465	5319	6067	7413	4650	3933	300
ØSTFOLD	1633	7	329	459	361	258	219	2
AKERSHUS	3140	20	542	499	836	625	618	25
OSLO	3029	86	721	875	874	328	145	103
HEDMARK	953	2	130	222	368	143	88	2
OPPLAND	869	4	164	189	221	146	145	-
BUSKERUD	1580	4	210	340	403	261	362	5
VESTFOLD	1315	10	304	285	275	206	235	-
TELEMARK	831	10	183	166	225	132	115	1
AUST-AGDER	626	3	143	95	151	128	106	-
VEST-AGDER	911	4	135	224	205	195	148	1
ROGALAND	2771	9	621	634	607	487	413	3
HORDALAND	3113	152	473	564	903	547	474	14
SOGN OG FJORDANE	827	31	145	156	191	106	198	25
MØRE OG ROMSDAL	1230	23	175	248	329	235	220	2
SØR-TRØNDELAG	1711	46	330	290	473	348	224	1
NORD-TRØNDELAG	762	8	144	179	210	121	100	3
NORDLAND	1166	4	182	384	346	202	48	20
TROMS	958	41	234	192	314	130	47	93
FINNMARK	422	1	154	66	121	52	28	-

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

TABELL 16. BYGG SATT I GANG. GJENNOMSNITTLIG BRUKSAREAL PR. LEILIGHET, I ULIKE BYGNINGSTYPER. FYLKE. M² BUILDING WORK STARTED. AVERAGE UTILITY FLOOR SPACE PER DWELLING UNIT, IN DIFFERENT TYPE OF BUILDINGS. COUNTY. M²

FYLKE COUNTY	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDING								
	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 EXTENS- IONS	I KOMBI- NERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
I ALT TOTAL ...	146	205	132	98	116	79	70	104	82
ØSTFOLD	139	198	102	79	109	67	62	93	74
AKERSHUS	155	209	150	97	118	77	73	117	110
OSLO	112	216	149	115	129	79	109	77	41
HEDMARK	161	188	82	77	96	88	123	109	-
OPPLAND	151	191	110	65	107	83	59	102	107
BUSKERUD	158	202	129	100	110	111	90	104	72
VESTFOLD	140	207	114	94	106	82	76	90	95
TELEMARK	144	206	110	84	94	85	59	106	73
AUST-AGDER	140	186	141	98	100	55	80	107	79
VEST-AGDER	155	209	126	104	122	94	83	134	76
ROGALAND	159	230	169	94	125	88	106	94	83
HORDALAND	148	215	150	110	126	78	48	122	96
SOGN OG FJORDANE	156	210	147	86	124	-	70	138	84
MØRE OG ROMSDAL	171	228	108	105	117	70	66	141	100
SØR-TRØNDELAG ..	157	205	137	98	120	50	91	108	171
NORD-TRØNDELAG .	150	194	113	83	131	86	98	104	78
NORDLAND	133	175	116	96	105	86	71	90	101
TROMS	124	176	119	87	89	87	52	98	85
FINNMARK	114	161	77	72	90	-	49	94	60

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 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 HOUSES	ANDRE HUS- TYPER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES	TILBYGG OG PÅBYGG EXTENS- IONS		
FUNDAMENTERING FOUNDATION	28147	12403	8983	4383	1078	790	510
GRUNNMUR FOUNDATION WALLS	20579	9884	6179	2924	756	519	317
BANKETT/SÅLE FOOTING	4973	1825	2142	632	165	118	91
PÅLER PILES	422	38	4	316	15	8	41
ANNET OTHER	1104	272	365	317	119	22	9
UOPPGITT UNSPECIFIED	1069	384	293	194	23	123	52
MATERIALER I VERTIKALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	28147	12403	8983	4383	1078	790	510
TRE WOOD	11636	6248	4362	154	399	424	49
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	275	74	126	46	1	27	1
BETONG CONCRETE	3354	21	116	2790	144	3	280
METALL METAL	5	-	3	-	-	-	2
TEGL BRICK	18	1	-	15	-	2	-
ANNET OTHER	18	-	17	-	-	1	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	11193	5321	3873	1158	437	266	138
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	5782	3672	1762	23	146	161	18
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	4551	1566	2047	641	134	95	68
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	568	253	135	86	82	6	6
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	392	219	127	8	32	6	-
UOPPGITT UNSPECIFIED	1080	485	351	134	15	61	34
MATERIALER I HORIZONTAL BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	28147	12403	8983	4383	1078	790	510
TRE WOOD	19081	10507	7075	244	567	625	63
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	157	40	111	-	1	5	-
BETONG CONCRETE	3742	15	251	3011	166	27	272
METALL METAL	5	-	-	-	-	3	2
ANNET OTHER	14	-	14	-	-	-	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	3757	1206	1106	966	270	72	137
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	941	517	322	17	54	27	4
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	2251	632	737	664	95	43	80
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	270	138	43	28	59	-	2
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	141	87	37	8	9	-	-
UOPPGITT UNSPECIFIED	1121	497	383	134	15	58	34
MATERIALER I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	28147	12403	8983	4383	1078	790	510
TRE WOOD	14616	7833	5449	306	434	533	61
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	215	72	83	31	6	19	4
BETONG CONCRETE	685	5	12	547	10	3	108
METALL METAL	8	-	-	-	-	2	6
TEGL BRICK	114	4	-	104	-	2	4
ANNET OTHER	7	2	4	-	-	1	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	10225	4027	3026	2255	483	173	261
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	4992	2941	1606	35	282	113	15
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	3962	1013	1358	1331	60	49	151
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	1395	104	112	1006	130	10	33
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE/ BRICK	747	-	28	703	15	-	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	882	356	297	134	15	47	33

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 SOCIAL OMSORG BUILD- INGS FOR HEALTH SERVICES	FORSAM- LINGS- HUS AS- SEMBLY BUILD- INGS	ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILD- INGS ¹
FUNDAMENTERING FOUNDATION	4568	666	2256	122	161	142	174	419
GRUNNMUR FOUNDATION WALLS	3456	256	809	55	80	67	77	169
BANKETT/SÅLE FOOTING	705	283	683	20	38	51	83	91
PÅLER PILES	48	41	144	8	1	3	1	111
ANNET OTHER	155	29	379	33	33	12	8	25
UOPPGITT UNSPECIFIED	203	57	240	6	9	10	5	23
MATERIALER I VERTIKALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	4568	666	2256	122	161	142	174	419
TRE WOOD	1962	36	368	14	27	47	25	210
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	50	28	46	4	2	1	1	2
BETONG CONCRETE	391	242	908	60	86	42	91	86
METALL METAL	9	123	281	1	2	-	6	10
TEGL BRICK	2	-	2	0	1	0	0	1
ANNET OTHER	2	3	4	0	0	-	1	1
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	1872	143	410	28	29	43	40	85
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	686	18	118	17	20	32	21	51
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	24	79	141	1	3	2	7	6
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	90	35	80	3	6	2	8	9
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	68	12	8	2	3	1	7	4
UOPPGITT UNSPECIFIED	191	57	156	11	8	8	2	14
MATERIALER I HORISONTALE BÆRE- KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	4568	666	2256	122	161	142	174	419
TRE WOOD	3287	56	439	20	34	52	33	242
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	29	21	124	1	2	1	4	4
BETONG CONCRETE	435	246	1024	66	85	49	97	98
METALL METAL	2	122	119	1	1	-	2	9
ANNET OTHER	1	3	6	0	-	-	2	1
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	570	144	344	21	27	26	24	46
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	330	14	101	18	25	24	17	31
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	40	72	171	1	2	2	5	8
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	44	18	48	2	3	4	9	1
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	24	5	7	2	2	1	4	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	200	55	154	11	8	10	2	18
MATERIALER I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	4568	666	2256	122	161	142	174	419
TRE WOOD	2459	38	437	19	33	58	32	233
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	43	36	83	2	2	6	1	3
BETONG CONCRETE	81	151	475	15	15	3	34	42
METALL METAL	2	154	184	0	0	5	27	5
TEGL BRICK	14	4	31	4	8	7	1	3
ANNET OTHER	2	8	37	0	0	-	1	3
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIALS .	1650	173	688	50	88	44	65	99
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	570	23	142	13	31	24	22	39
BETONG/TEGL CONCRETE/BRICK	37	7	70	1	2	5	1	4
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIALS .	166	32	161	20	8	11	7	12
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE BRICK	90	-	33	-	3	-	4	6
UOPPGITT UNSPECIFIED	154	71	160	11	7	7	5	18

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 SELKAP O.L. GENERAL PARTNER- SHIP ETC.	AKSJE- SELKAP OG AN- DELSLAG JOINT- STOCK COMPANY AND CO- OPERATIVE SOCIETY	KO- OPERA- TIVE BOLIG- SELKAP BUILD- ING SOCIETY	STAT CENTRAL GOVERN- MENT	KOMMUNE MUNICI- PALITY	ANNET EIERFORH. OG UOPPG. OTHER OWNERSH. AND UN- SPEC.
I ALT TOTAL	8508	4018	346	2848	386	136	591	182
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	4568	3217	79	733	360	16	110	53
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	666	74	49	496	-	12	30	5
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2256	505	175	1368	26	53	103	26
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	122	19	27	69	-	2	0	5
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH .	161	0	0	45	-	8	101	6
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	142	3	5	8	0	0	113	12
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ...	174	2	2	37	-	3	75	55
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	419	198	9	90	0	42	58	20

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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
BATH AND FLUSH TOILET

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	ANTALL BAD NUMBER OF FIXED BATH	ANTALL VANN- KLOSETT NUMBER OF FLUSH TOILET	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	36391	43878	27847	329	112	15
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	28324	35061	20331	107	40	14
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	18938	23790	12396	72	29	12
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	1784	2348	1447	-	3	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3945	4638	3211	2	8	2
REKKEHUS ROW-HOUSES	3510	4119	3137	33	-	-
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	147	166	140	-	-	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	6688	7307	6245	208	64	-
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1045	1136	994	-	7	-
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	2755	3032	2623	76	-	-
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1841	2067	1653	130	-	-
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	871	962	774	4	1	1
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	508	548	497	10	7	-
LEILIGHETER MED DWELLING UNITS WITH						
OLJEFYRT ILDSTED OIL BURNED FIRE- PLACE						
	OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.	ELEKTR./ ELECTR./ WOOD	ANNET OG U- OPPG. OTHER AND UN- SPEC.
I ALT TOTAL	42	250	95	100	7426	5503
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	39	192	76	88	3253	4125
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	23	111	56	72	1419	2482
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	6	16	2	-	338	241
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	10	46	8	16	405	716
REKKEHUS ROW-HOUSES	-	19	10	-	1049	652
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	-	-	-	-	42	34
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	-	56	13	10	3656	1064
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	-	-	5	4	244	239
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	-	6	-	-	1667	582
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	-	50	8	6	405	122
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	2	2	6	2	154	233
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	1	-	-	-	363	81

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 U- OPPG. OTHER AND UN- SPEC.
		KOMBINERT MED COMBINED WITH			KOMBINERT MED COMBINED WITH						
		OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	8508	361	183	10	16	59	18	89	2691	2553	2527
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	4568	55	22	4	7	45	17	20	990	2423	987
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	666	64	25	6	8	7	0	1	291	10	254
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2256	179	72	1	1	2	1	0	967	24	1009
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	122	33	5	0	-	0	-	1	62	7	15
UNDERSVINGNS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	161	15	40	-	-	2	-	0	66	6	31
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	142	5	5	-	0	-	-	-	80	6	47
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ..	174	6	1	-	-	1	-	0	106	5	54
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	419	4	12	-	1	2	1	66	129	73	130

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 BATH AND FLUSH TOILET. COUNTY

FYLKE COUNTY	ANTALL BAD NUMBER OF FIXED BATH	ANTALL VANN- KLOSETT NUMBER OF FLUSH TOILET	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 U- OPPG. OTHER AND UN- SPEC.
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH		OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH					
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD		ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	36391	43878	27847	329	112	15	42	250	95	100	7426	13975	5503
ØSTFOLD	2028	2413	1633	8	6	1	3	59	1	3	508	740	304
AKERSHUS	4348	5342	3140	5	12	-	7	11	1	1	1175	1789	139
OSLO	3925	4708	3029	249	4	-	2	2	-	2	1882	280	608
HEDMARK	1227	1471	953	3	7	5	-	5	1	2	177	629	124
OPPLAND	1093	1298	869	3	2	1	-	11	7	3	113	523	206
BUSKERUD	2149	2549	1580	11	4	1	1	8	10	7	133	1141	264
VESTFOLD	1614	1912	1315	4	65	-	3	38	9	2	546	432	216
TELEMARK	1067	1206	831	5	-	-	-	-	6	-	108	521	191
AUST-AGDER	790	999	626	-	-	-	-	1	-	2	60	461	102
VEST-AGDER	1201	1387	911	-	-	1	-	1	4	29	124	619	133
ROGALAND	3574	4606	2771	10	-	-	-	-	4	17	467	897	1376
HORDALAND	4262	5149	3113	4	5	3	10	97	20	16	829	1855	274
SOGN OG FJORDANE	1236	1399	827	4	-	-	1	1	2	7	56	723	33
MØRE OG ROMSDAL	1734	2066	1230	9	-	-	1	7	18	-	140	777	278
SØR-TRØNDELAG	2229	2826	1711	6	1	1	12	-	2	2	360	591	736
NORD-TRØNDELAG	983	1157	762	-	-	1	-	-	1	1	62	647	50
NORDLAND	1306	1455	1166	7	2	1	1	6	8	4	321	619	197
TROMS	1131	1372	958	1	3	-	-	2	-	2	329	496	125
FINNMARK	494	563	422	-	1	-	1	1	1	-	36	235	147

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS		BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS	
			1 000 M ²			
I ALT TOTAL	30182	253	5418	5066		
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	29501	235	5353	72		
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	22095	60	4035	3		
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	14367	12	3083	1		
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES.....	1380	-	198	1		
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3426	48	445	0		
REKKEHUS ROW-HOUSES	2765	-	291	0		
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	157	-	18	0		
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	6406	141	744	56		
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	852	8	78	0		
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2673	-	301	6		
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1803	103	228	15		
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1078	30	137	34		
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	1000	34	575	14		
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	681	18	65	4995		
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	19	3	3	879		
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	452	6	49	2717		
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	3	6	0	132		
UNDERSVINGNS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	-	-	0	231		
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	52	-	3	285		
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	5	-	1	260		
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	150	3	9	489		

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	ALLE BOLIGER ALL DWELLINGS		I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS											TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	
			SMÅHUS SMALL HOUSES												
			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	HORISONTALT DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIGHETER HOUSES WITH 2-4 DWELLING UNITS	ANT. NUMB. 1000M ²							
I ALT TOTAL	30435	5418	23015	4112	14379	3083	1380	198	2922	309	4334	522	1034	575	
ØSTFOLD	1503	260	1189	210	785	170	57	7	169	14	178	20	45	25	
AKERSHUS	4294	865	3296	621	2007	443	401	64	406	52	482	62	163	121	
OSLO	2821	412	1135	183	376	85	100	15	540	66	119	16	54	37	
HEDMARK	1032	195	920	161	766	146	35	4	39	3	80	8	41	28	
OPPLAND	1004	184	872	158	656	137	29	4	98	6	89	11	21	13	
BUSKERUD	1891	358	1584	281	1108	230	79	10	128	11	269	30	107	53	
VESTFOLD	1396	228	910	155	496	109	67	8	175	17	172	20	44	26	
TELEMARK	1092	205	850	161	650	138	51	6	26	3	123	14	43	23	
AUST-AGDER	687	115	534	97	397	82	28	4	38	4	71	7	15	9	
VEST-AGDER	1091	188	781	144	483	106	45	6	65	7	188	24	26	16	
ROGALAND	2676	500	1893	378	1162	281	56	10	57	5	618	81	73	43	
HORDALAND	3091	569	2399	437	1374	304	99	18	432	54	494	62	80	49	
SOGN OG FJORDANE ...	1072	195	953	169	600	129	26	4	69	6	258	30	37	18	
MØRE OG ROMSDAL	1414	275	1139	219	737	172	80	9	75	7	247	31	54	34	
SØR-TRØNDELAG	1648	290	1421	249	823	176	86	13	97	10	415	51	76	26	
NORD-TRØNDELAG	913	156	814	133	539	104	50	6	111	12	114	10	34	19	
NORDLAND	1419	217	1108	180	756	143	37	5	133	12	182	21	67	15	
TROMS	959	152	836	130	473	94	30	3	148	13	185	20	39	15	
FINNMARK	432	54	381	48	191	33	24	2	116	8	50	5	15	4	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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

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

FYLKE COUNTY	BLOKKER MULTI-DWELLING HOUSES										I KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS				
	BLOKKER I ALT MULTI- DWELLING HOUSES, TOTAL	BLOKKER PÅ 3 OG 4 ETASJER MULTI- DWELLING HOUSES WITH 3 AND 4 STOREYS	BLOKKER PÅ 5-9 ETASJER MULTI- DWELLING HOUSES WITH 5-9 STOREYS	BLOKKER 10 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES WITH 10 STOREYS AND OVER	ANDRE HUSTYPER MED INNTIL 2 ETASJER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES WITH LESS THAN 3 STOREYS	ANDRE HUSTYPER PÅ 3 ETASJER OG OVER OTHER MULTI- DWELLING HOUSES WITH 3 STOREYS AND OVER	ANTALL NUMBER	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M ²	ANT. NUMB.	1000M^{2}
I ALT TOTAL	4579	529	2673	301	1807	216	99	12	640	77	468	59	699	65	
ØSTFOLD	171	15	135	11	36	5	-	-	1	1	50	4	47	3	
AKERSHUS	667	86	620	79	47	7	-	-	27	10	104	17	37	9	
OSLO	1554	179	613	78	941	101	-	-	7	1	29	11	42	2	
HEDMARK	41	4	41	4	-	-	-	-	22	2	3	0	5	0	
OPPLAND	79	9	79	9	-	-	-	-	21	2	-	0	11	2	
BUSKERUD	57	9	29	5	28	4	-	-	50	5	64	7	29	2	
VESTFOLD	217	26	193	22	24	4	-	-	4	1	139	12	82	8	
TELEMARK	93	11	93	11	-	-	-	-	51	4	19	2	36	4	
AUST-AGDER	89	6	89	6	-	-	-	-	21	1	4	0	24	2	
VEST-AGDER	187	19	163	18	24	2	-	-	68	7	-	-	29	2	
ROGALAND	513	54	306	28	108	13	99	12	36	12	31	2	130	11	
HORDALAND	535	75	21	2	514	73	-	-	41	4	10	1	26	2	
SOGN OG FJORDANE ...	-	-	-	-	-	-	-	-	58	5	4	1	20	2	
MØRE OG ROMSDAL	126	13	126	13	-	-	-	-	18	1	1	0	76	7	
SØR-TRØNDELAG	131	11	46	4	85	7	-	-	7	1	8	2	5	1	
NORD-TRØNDELAG	6	1	6	1	-	-	-	-	8	1	-	-	51	3	
NORDLAND	108	10	108	10	-	-	-	-	114	11	2	0	20	2	
TROMS	5	1	5	1	-	-	-	-	58	5	-	-	21	2	
FINNMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	-	-	8	0	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	BOLIG- BYGG I ALT RESI- DENTIAL BUILD- INGS, TOTAL		ANDRE BYGG ENN BOLIG OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS						
	I ALT ¹ TOTAL ¹	PROD. BYGG FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	KONTOR- OG FORRET- NING- 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	5425	5060	882	2767	133	231	288	261	498
ØSTFOLD	262	184	63	79	1	10	7	6	17
AKERSHUS	866	707	80	482	3	46	22	21	52
OSLO	427	565	55	378	23	4	23	39	43
HEDMARK	196	242	93	86	8	6	20	10	19
OPPLAND	184	134	19	67	7	7	6	6	23
BUSKERUD	364	318	52	171	27	10	7	18	34
VESTFOLD	227	210	55	118	1	5	4	11	18
TELEMARK	205	137	24	78	3	1	2	4	26
AUST-AGDER	114	92	17	49	1	9	3	4	11
VEST-AGDER	189	192	42	64	0	8	47	11	19
ROGALAND	494	499	63	311	15	30	10	26	44
HORDALAND	569	423	64	222	12	45	15	14	52
SOGN OG FJORDANE	194	129	30	55	3	7	9	4	22
MØRE OG ROMSDAL	268	321	77	172	5	9	4	17	37
SØR-TRØNDELAG	291	277	59	138	3	3	9	43	23
NORD-TRØNDELAG	154	155	39	72	3	6	7	5	22
NORDLAND	217	215	37	111	7	9	13	15	23
TROMS	151	201	11	84	7	10	74	4	11
FINNMARK	54	58	3	29	3	6	9	3	5

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	ANNEN VIRK- SOMHET ¹ OTHER ACTIVI- TIES ¹
					1000 M ²				
I ALT TOTAL	30435	30182	5418	5066	894	1105	228	258	2582
ØSTFOLD	1503	1500	260	186	58	21	10	6	91
AKERSHUS	4294	4265	865	708	62	135	50	24	437
OSLO	2821	2716	412	579	52	52	2	7	467
HEDMARK	1032	1032	195	243	96	40	6	19	83
OPPLAND	1004	1002	184	134	18	28	6	5	77
BUSKERUD	1891	1879	358	324	53	86	7	3	174
VESTFOLD	1396	1396	228	210	64	35	4	3	104
TELEMARK	1092	1085	205	137	25	31	2	1	79
AUST-AGDER	687	687	115	90	18	23	3	3	44
VEST-AGDER	1091	1090	188	192	43	41	9	45	54
ROGALAND	2676	2673	500	493	82	200	25	7	179
HORDALAND	3091	3074	569	423	70	73	45	16	219
SOGN OG FJORDANE	1072	1050	195	129	29	22	7	8	63
MØRE OG ROMSDAL	1414	1407	275	314	77	112	9	2	114
SØR-TRØNDELAG	1648	1644	290	278	60	89	10	8	111
NORD-TRØNDELAG	913	908	156	152	48	25	2	6	70
NORDLAND	1419	1394	217	215	29	52	9	13	113
TROMS	959	948	152	199	7	33	16	74	69
FINNMARK	432	432	54	58	3	7	6	8	34

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	BRUKSAREAL TIL BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS	
			BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS	1 000 M ²
I ALT TOTAL	30144	262	5328	4483
BOLIGBYGG I ALT RESIDENTIAL BUILDINGS, TOTAL	29610	230	5272	76
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	23529	42	4292	3
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	15387	5	3283	2
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES.....	1429	-	193	0
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3363	29	439	0
REKKEHUS ROW-HOUSES	3226	8	363	1
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	124	-	14	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	5271	141	630	58
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	828	4	76	1
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2007	4	242	17
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1480	2	171	10
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	956	131	142	31
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	810	47	350	15
ANDRE BYGG ENN BOLIGER I ALT OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, TOTAL	534	32	56	4407
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	30	-	4	811
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	401	2	43	2527
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	4	-	1	123
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	6	-	0	182
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	15	30	2	160
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	6	-	1	184
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	72	-	5	420

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS										TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS			
		SMÅHUS SMALL HOUSES													
		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 UNITS									
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	30406	5328	24403	4368	15392	3283	1429	193	3358	378	4224	515	857	350	
ØSTFOLD	1691	281	1325	228	883	183	56	6	242	22	144	17	40	20	
AKERSHUS	3493	643	2998	550	1799	392	296	46	511	66	392	47	66	32	
OSLO	3344	512	1443	246	655	146	90	13	579	71	119	16	23	16	
HEDMARK	967	181	896	160	690	138	48	4	94	10	64	7	30	16	
OPPLAND	975	193	897	166	774	153	20	2	42	3	61	8	26	18	
BUSKERUD	1564	292	1361	256	994	211	78	11	114	13	175	21	59	21	
VESTFOLD	1437	239	1137	195	715	150	62	7	105	10	255	28	82	21	
TELEMARK	951	173	815	151	591	127	83	10	39	3	102	11	25	11	
AUST-AGDER	694	118	599	100	402	80	17	2	50	4	130	14	28	13	
VEST-AGDER	700	133	625	116	416	91	30	3	10	1	169	21	13	11	
ROGALAND	3171	624	2533	512	1512	374	109	17	183	21	729	100	123	53	
HORDALAND	3525	599	2892	512	1540	335	172	24	717	94	463	58	58	31	
SOGN OG FJORDANE ...	801	142	745	128	482	100	6	1	82	7	175	21	25	10	
MØRE OG ROMSDAL	1437	287	1246	252	874	209	41	4	70	8	261	31	48	19	
SØR-TRØNDELAG	1796	325	1560	280	986	206	87	13	119	12	368	49	76	21	
NORD-TRØNDELAG	809	142	734	126	529	104	31	4	88	7	86	10	42	13	
NORDLAND	1568	241	1364	209	839	156	66	8	233	19	226	26	65	14	
TROMS	1135	154	911	137	492	93	121	14	30	3	268	27	17	7	
FINNMARK	348	49	322	45	219	37	16	1	50	3	37	3	11	2	

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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												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			
	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	3493	413	2011	242	1406	158	76	13	779	88	308	54	566	56
ØSTFOLD	235	24	217	22	18	2	-	-	16	2	52	5	23	2
AKERSHUS	157	16	157	16	-	-	-	-	114	23	10	5	148	15
OSLO	1676	207	802	103	798	90	76	13	38	6	124	32	40	6
HEDMARK	17	3	-	-	17	3	-	-	23	2	-	-	1	0
OPPLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	-	-	32	4
BUSKERUD	75	9	75	9	-	-	-	-	47	4	4	0	18	2
VESTFOLD	136	16	116	14	20	3	-	-	15	1	7	1	60	4
TELEMARK	43	6	-	-	43	6	-	-	54	5	10	1	4	0
AUST-AGDER	-	-	-	-	-	-	-	-	67	4	-	-	-	-
VEST-AGDER	25	2	21	2	4	0	-	-	14	2	-	-	23	2
ROGALAND	309	35	217	23	92	12	-	-	30	8	76	7	100	10
HORDALAND	482	48	106	12	376	36	-	-	59	3	4	0	30	3
SOGN OG FJORDANE ...	-	-	-	-	-	-	-	-	21	3	7	0	3	0
MØRE OG ROMSDAL	84	12	84	12	-	-	-	-	21	2	-	-	38	2
SØR-TRØNDELAG	116	18	78	12	38	5	-	-	22	4	13	2	9	1
NORD-TRØNDELAG	16	1	16	1	-	-	-	-	16	2	-	-	1	0
NORDLAND	74	10	74	10	-	-	-	-	52	6	1	0	12	1
TROMS	48	4	48	4	-	-	-	-	136	5	-	-	23	1
FINNMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	1	0

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	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	5348	4463	815	2569	124	182	162	185	425
ØSTFOLD	287	218	46	148	1	3	3	5	10
AKERSHUS	644	478	39	322	17	41	7	19	33
OSLO	520	608	35	501	1	29	23	5	14
HEDMARK	181	170	40	81	3	4	7	6	29
OPPLAND	191	172	20	87	11	4	9	16	24
BUSKERUD	293	240	39	131	19	9	9	8	25
VESTFOLD	242	189	72	75	2	2	6	6	25
TELEMARK	176	153	27	86	4	4	5	6	21
AUST-AGDER	120	122	31	55	8	6	5	5	12
VEST-AGDER	132	196	32	108	8	3	1	13	32
ROGALAND	616	507	115	246	14	19	36	32	44
HORDALAND	607	386	73	218	13	11	7	13	50
SOGN OG FJORDANE	143	131	42	60	5	2	5	6	11
MØRE OG ROMSDAL	286	254	72	122	3	11	14	14	18
SØR-TRØNDELAG	324	196	48	102	1	11	4	7	23
NORD-TRØNDELAG	143	130	19	80	1	9	2	4	15
NORDLAND	241	164	36	73	4	6	13	7	25
TROMS	154	120	25	62	3	6	5	9	10
FINNMARK	49	30	5	10	6	-	2	3	3

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 LEILIG- HETER OF WHICH DWELLING UNITS	BRUKS- AREAL UTILITY FLOOR SPACE	I ALT ¹ TOTAL ¹	BERGVERKS- DRIFT OG INDUSTRI MINING AND MANUFAC- TURING	VARE- HANDEL, BANK, 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	30406	30144	5328	4483	844	1108	189	120	2221
ØSTFOLD	1691	1689	281	223	48	67	4	2	103
AKERSHUS	3493	3468	643	479	43	145	40	5	244
OSLO	3344	3340	512	616	32	127	29	9	420
HEDMARK	967	964	181	170	43	39	5	5	78
OPPLAND	975	974	193	169	20	40	4	8	97
BUSKERUD	1564	1560	292	241	32	61	13	6	129
VESTFOLD	1437	1407	239	191	72	43	4	6	67
TELEMARK	951	949	173	156	30	45	4	4	73
AUST-AGDER	694	678	118	124	36	11	13	5	59
VEST-AGDER	700	700	133	196	44	70	4	2	77
ROGALAND	3171	3171	624	499	133	148	20	29	169
HORDALAND	3525	3525	599	394	105	72	14	4	200
SOGN OG FJORDANE	801	784	142	132	29	27	2	3	71
MØRE OG ROMSDAL	1437	1398	287	252	72	72	11	12	85
SØR-TRØNDELAG	1796	1795	325	196	44	56	2	3	89
NORD-TRØNDELAG	809	800	142	130	17	33	10	1	69
NORDLAND	1568	1556	241	164	37	31	6	13	78
TROMS	1135	1046	154	119	5	16	6	3	89
FINNMARK	348	340	49	30	1	5	-	1	23

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 BUILDING							I KOMBI- NERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE 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 EXTENS- IONS	
I ALT TOTAL	5328	3283	193	378	515	413	142	350	56
KJELLER CELLAR	590	452	10	20	17	49	7	35	1
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	1054	684	41	61	171	44	12	39	3
1. ETASJE GROUND FLOOR	2321	1521	94	180	222	78	47	174	5
2. ETASJE 1ST FLOOR ...	686	320	28	91	60	81	20	72	14
3. ETASJE 2ND FLOOR ...	113	6	2	8	4	69	8	3	13
4. ETASJE 3RD FLOOR ...	59	0	0	0	0	46	3	0	9
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	22	-	-	-	-	16	3	1	2
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	0	-	-	-	-	0	-	-	-
LOFT ATTIC	381	282	15	12	39	5	3	23	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	102	18	3	5	2	25	38	3	8

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

TABELL 32. FULLFØRTE BYGG. BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG, ETTER BYGNINGSTYPE OG ETASJE. 1000 M² BUILDINGS COMPLETED. UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, BY TYPE OF BUILDING AND STOREY. 1000 M²

ETASJE STOREY	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- 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
I ALT TOTAL	4407	811	2527	123	182	160	184	420
KJELLER CELLAR	290	23	195	11	14	10	14	24
UNDERETASJE LOWER GROUND FLOOR	350	48	191	9	23	17	21	41
1. ETASJE GROUND FLOOR	2589	571	1344	53	90	98	122	310
2. ETASJE 1ST FLOOR ...	635	121	393	21	35	18	18	28
3. ETASJE 2ND FLOOR ...	212	26	149	12	11	6	6	3
4. ETASJE 3RD FLOOR ...	117	6	89	8	6	5	1	2
5.-9. ETASJE 4-8TH FLOOR	83	0	79	3	-	-	-	-
10. ETASJE OG OVER 9TH FLOOR AND OVER	5	-	5	0	-	-	-	-
LOFT ATTIC	39	2	18	1	2	3	2	11
UOPPGITT UNSPECIFIED	86	13	62	5	2	2	0	1

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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	30144	455	4709	5505	9189	5574	4712	262
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	23529	126	2270	2995	8110	5419	4609	42
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	15387	24	230	1045	5656	4352	4080	5
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1429	4	196	285	590	259	95	-
TOMANNSBOLIGER, HORISONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3363	83	1159	600	723	423	375	29
REKKEHUS ROW-HOUSES	3226	15	678	1005	1088	383	57	8
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	124	-	7	60	53	2	2	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI- DWELLING HOUSES	5271	292	1879	2131	837	72	60	141
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	828	13	384	304	102	17	8	4
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2007	31	584	930	419	30	13	4
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER ...	1480	136	435	638	256	12	3	2
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	956	112	476	259	60	13	36	131
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	810	26	308	237	149	56	34	47
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	534	11	252	142	93	27	9	32

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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

FYLKE COUNTY	LEILIGHETER DWELLING UNITS							HYBLER SINGLE ROOMS
	I ALT TOTAL	MED KJØKKEN OG WITH KITCHEN AND						
		1 ROM 1 ROOM	2 ROM 2 ROOMS	3 ROM 3 ROOMS	4 ROM 4 ROOMS	5 ROM 5 ROOMS	6 ROM OG OVER 6 ROOMS AND OVER	
I ALT TOTAL	30144	455	4709	5505	9189	5574	4712	262
ØSTFOLD	1689	8	254	450	461	275	241	2
AKERSHUS	3468	64	504	495	849	883	673	25
OSLO	3340	79	712	1047	890	381	231	4
HEDMARK	964	5	94	177	434	158	96	3
OPPLAND	974	7	105	157	374	175	156	1
BUSKERUD	1560	5	156	243	430	340	386	4
VESTFOLD	1407	15	238	290	324	272	268	30
TELEMARK	949	8	157	145	305	153	181	2
AUST-AGDER	678	8	104	99	188	136	143	16
VEST-AGDER	700	3	123	82	208	140	144	-
ROGALAND	3171	16	522	754	714	563	602	-
HORDALAND	3525	152	451	422	1343	676	481	-
SOGN OG FJORDANE	784	10	112	100	216	160	186	17
MØRE OG ROMSDAL	1398	15	189	204	431	272	287	39
SØR-TRØNDELAG	1795	11	254	265	625	355	285	1
NORD-TRØNDELAG	800	7	137	131	289	146	90	9
NORDLAND	1556	6	326	191	625	265	143	12
TROMS	1046	35	206	184	363	171	87	89
FINNMARK	340	1	65	69	120	53	32	8

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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 BUILDING								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 EXTENS- IONS	
I ALT TOTAL	159	212	133	108	120	82	76	103	90
ØSTFOLD	150	206	108	83	115	74	88	85	82
AKERSHUS	164	213	149	116	120	70	66	110	79
OSLO	117	223	149	121	126	78	77	95	100
HEDMARK	172	199	85	109	111	115	73	101	187
OPPLAND	176	194	121	89	118	-	87	116	102
BUSKERUD	175	210	135	119	117	103	79	119	96
VESTFOLD	152	209	121	90	101	86	98	78	71
TELEMARK	169	213	125	73	103	119	56	96	56
AUST-AGDER	154	194	144	83	107	-	60	104	-
VEST-AGDER	175	218	108	100	121	82	72	103	99
ROGALAND	180	247	150	110	135	105	84	96	99
HORDALAND	156	218	141	121	125	70	35	125	105
SOGN OG FJORDANE	170	205	155	83	130	-	90	130	96
MØRE OG ROMSDAL	191	239	102	109	116	105	92	100	150
SØR-TRØNDELAG	169	209	149	98	129	100	98	113	116
NORD-TRØNDELAG	164	196	142	81	115	55	122	104	246
NORDLAND	151	186	120	96	116	116	152	88	98
TROMS	138	188	117	84	97	74	36	108	76
FINNMARK	136	167	79	71	92	-	57	103	150

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

 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 EIERFORH. OG UOPPG. OTHER OWNERSH. AND UN- SPEC.
I ALT TOTAL	9811	4813	384	3168	433	209	573	231
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	5348	3955	71	738	409	17	99	59
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	815	89	68	615	-	16	19	7
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2569	530	202	1588	22	107	75	46
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	124	24	22	75	-	-	0	2
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH .	182	2	2	20	-	25	128	6
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	162	4	2	6	-	2	126	22
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	185	4	5	27	1	2	84	62
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	425	206	12	99	0	41	41	26

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	ANTALL BAD NUMBER OF FIXED BATH	ANTALL VANN- KLOSETT NUMBER OF FLUSH TOILET	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	40557	50081	30144	186	113	35	
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	33446	42404	23529	69	99	32	
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	23877	30324	15387	53	73	20	
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	1721	2305	1429	2	8	2	
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	4082	4890	3363	6	8	6	
REKKEHUS ROW-HOUSES	3634	4709	3226	8	10	4	
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	132	176	124	-	-	-	
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	5651	6029	5271	104	7	-	
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	870	972	828	-	7	-	
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2139	2254	2007	27	-	-	
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	1597	1701	1480	76	-	-	
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1045	1102	956	1	-	-	
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	906	999	810	8	3	2	
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	554	649	534	5	4	1	
				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 U- OPPG. AND UN- SPEC.
I ALT TOTAL	62	338	148	240	7994	16691	4337
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	61	325	123	201	4430	15041	3148
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	53	189	82	169	2416	10388	1944
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	2	16	5	4	450	770	170
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	6	34	22	22	564	2118	577
REKKEHUS ROW-HOUSES	-	86	14	6	923	1751	424
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	-	-	-	-	77	14	33
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES ...	-	11	16	24	3115	1069	925
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	-	4	9	4	215	443	146
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	-	-	-	-	1180	298	502
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	-	-	-	-	1111	99	194
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	-	7	7	20	609	229	83
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	-	2	7	11	188	383	206
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	1	-	2	4	261	198	58

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

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.	ELEKTR./ VED ELECTR./ WOOD	ANNET OG U- OPPG. OTHER AND UN- SPEC.
		KOMBINERT MED COMBINED WITH			KOMBINERT MED COMBINED WITH						
		OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	9811	314	205	26	14	92	28	133	3438	3247	2315
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	5348	31	24	7	12	53	26	46	1260	3039	850
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	815	28	26	13	0	20	0	5	416	24	282
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV. COMMERCIAL BUILDINGS	2569	180	121	4	1	7	1	2	1295	81	878
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	124	19	3	-	-	2	0	1	64	10	25
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH	182	32	5	2	-	8	-	-	89	7	39
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	162	6	15	-	0	0	-	-	91	9	39
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ..	185	4	9	-	-	0	-	0	124	5	43
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	425	13	1	0	1	1	0	79	99	72	159

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

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

BYGGEAREALSTATISTIKK 1988

TABELL 39. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER OPPVARMINGSKILDE OG BYGNINGSTYPE. ANTALL BAD OG VANNKLOSETT. FYLKE
 BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY SOURCE OF HEATING AND TYPE OF BUILDING. NUMBER OF FIXED BATH
 AND FLUSH TOILET. COUNTY

FYLKE COUNTY	ANTALL BAD NUMBER OF FIXED BATH	ANTALL VANN- KLOSETT NUMBER OF FLUSH TOILET	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 U- OPPG. OTHER AND UN- SPEC.
				OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH		OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH					
					ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD		ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD				
I ALT TOTAL	40557	50081	30144	186	113	35	62	338	148	240	7994	16691	4337
ØSTFOLD	2157	2644	1689	2	8	2	1	14	5	3	574	950	130
AKERSHUS	4875	6216	3468	34	35	7	4	16	10	5	1001	2314	42
OSLO	4319	5069	3340	88	9	5	-	-	-	24	2187	313	714
HEDMARK	1246	1517	964	6	6	1	1	9	3	9	200	670	59
OPPLAND	1268	1533	974	7	3	2	-	12	6	10	120	669	145
BUSKERUD	2185	2676	1560	8	9	7	3	5	6	6	223	1145	148
VESTFOLD	1824	2205	1407	4	9	-	7	23	8	9	632	555	160
TELEMARK	1309	1569	949	6	3	2	-	-	10	10	172	540	206
AUST-AGDER	934	1159	678	-	-	-	-	1	-	3	69	561	44
VEST-AGDER	1004	1191	700	-	2	1	1	9	5	53	79	506	44
ROGALAND	4228	5454	3171	9	2	-	1	2	6	34	461	1179	1477
HORDALAND	4879	6192	3525	2	11	2	18	132	27	17	773	2468	75
SOGN OG FJORDANE ..	1191	1393	784	1	3	4	-	1	3	17	61	654	40
MØRE OG ROMSDAL ...	2062	2433	1398	3	3	-	1	1	3	2	194	1021	170
SØR-TRØNDELAG	2402	3067	1795	6	2	1	15	17	3	8	434	759	550
NORD-TRØNDELAG	1019	1266	800	-	-	-	-	2	3	13	101	617	64
NORDLAND	1935	2383	1556	8	5	1	10	88	42	16	251	996	139
TROMS	1308	1624	1046	2	2	-	-	4	6	1	432	524	75
FINNMARK	412	490	340	-	1	-	-	2	2	-	30	250	55

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

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

Kvartalsvis byggearealstatistikk 1. kv. 1986 NOS B 633, 2. kv. 1986 B 644, 3. kv. 1986 B 652, 4. kv. 1986 B 693, 1. kv. 1987 B 707, 2. kv. 1987 B 719, 3. kv. 1987 B 756, 4. kv. 1987 B 769, 1. kv. 1988 B 780, 2. kv. 1988 B 796, 3. kv. 1988 B 803, 4. kv. 1988 B 822

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1988. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1988.
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS
- Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0
- Statistisk årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr ISBN 82-537-2644-9
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 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruksareal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6
- 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
- Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørsel etter naturgass En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen and Kjell Roland. 1988-81s. (SØS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1
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
18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living conditions and economy
- Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 87/22) 40 kr ISBN 82-537-2562-0
- Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise Annoyance in Norway/Liv Grøtvedt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4
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
- Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslipp til luft/Odd Kristian Selboe. 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1
- 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
- Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4
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
- Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr ISBN 82-537-2642-2
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)

- Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2
- Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7
- Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1
- Befolkningsstatistikk. Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s. (NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9
- Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby. 1989-55s. (RAPP;89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2
- Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/ Heige Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6
- Skilsmisser i Norge 1965-1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack. 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6
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 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731) 45 kr ISBN 82-537-2567-1
- Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr ISBN 82-537-2729-1
- Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr ISBN 82-537-2558-2
- Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr ISBN 82-537-2712-7
- Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvedt og Otto Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4
- Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr ISBN 82-537-2634-1
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr ISBN 82-537-2698-8
- Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr ISBN 82-537-2640-0
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
- 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 1985 Educational Statistics Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1
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
- Ferieundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr ISBN 82-537-2588-4

Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis on Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3

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 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum. 1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5

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 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl. 1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0

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

Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7

Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9

Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818) 35 kr ISBN 82-537-2736-4

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

Kommentarer til standard for inndeling etter sosioøkonomisk status/Dag Albu. 1988-49s. (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1

31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses

Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9

32. A r b e i d s k r a f t Labour

Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsæter. 1988-32s. (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9

Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1

33. L ø n n Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8

- Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr
ISBN 82-537-2668-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank
Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5
- 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 forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2
- 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 forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics
for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9
- 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 helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45kr
ISBN 82-537-2680-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1987 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr
ISBN 82-537-2647-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees
in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1987 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1988-42s. (NOS B; 759) 30 kr
ISBN 82-537-2624-4
- 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 1987 Wage Statistics for Local
Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr
ISBN 82-537-2626-0
- 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
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
- Formuesstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr
ISBN 82-537-2677-5
- Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr
ISBN 82-537-2663-5
- Inntektsulikhhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15)
45 kr ISBN 82-537-2671-6
- Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax
Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3

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 å gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr
ISBN 82-537-2707-0

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

Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren. 1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4

Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr
ISBN 82-537-2551-5

Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr

Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr
ISBN 82-537-2645-7

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0

Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr
ISBN 82-537-2598-1

Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr
ISBN 82-537-2600-7

Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr
ISBN 82-537-2709-7

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f ø r - s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr
ISBN 82-537-2651-1

Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr
ISBN 82-537-2693-7

Industristatistikk 1986 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1

Industristatistikk 1988 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6

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

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. **B y g g e- o g a n l e g g s v i r k s o m h e t** Building and construction
- Byggearealstatistikk 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr
ISBN 82-537-2629-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr
ISBN 82-537-2619-8
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr
ISBN 82-537-2638-4
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr
ISBN 82-537-2657-0
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr
ISBN 82-537-2684-8
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr
ISBN 82-537-2706-2
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 822) 40 kr
ISBN 82-537-2742-9
- Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 751) 40 kr
ISBN 82-537-2602-3
- Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr
ISBN 82-537-2730-5
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 1988
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I.
1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4
- 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
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- 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 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr
ISBN 82-537-2662-7
- Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr
ISBN 82-537-2690-2
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
- Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.
1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8
- Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s.
(NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0
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 1984-1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr
ISBN 82-537-2579-5
- Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr
ISBN 82-537-2713-5
- Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s.
(NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4

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

Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr
ISBN 82-537-2595-7

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr
ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1987-136s. (NOS B; 729) 45 kr
ISBN 82-537-2565-5

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr
ISBN 82-537-2670-8

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

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other
Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr
ISBN 82-537-2576-0

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. 1986 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3

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 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renova-
sjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services, Machinery
and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry
Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1

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

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetal 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr
ISBN 82-537-2688-0

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6

Struktur tall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

Struktur tall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts.
1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2737-2

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr
ISBN 82-537-2566-3

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1986 Credit Market
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr
ISBN 82-537-2578-7

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s. (NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1986 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1988-273s. (NOS B; 739) 70 kr ISBN 82-537-2583-3

59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr ISBN 82-537-2508-6

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordahl og Knut Ø. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr ISBN 82-537-2572-8

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

NORDHAND Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s. (RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørch von der Fehr. 1988-67s. (RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emner Politics

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr ISBN 82-537-2641-4

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr ISBN 82-537-2632-5

69. Andre samfunnsorganisatoriske emner 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

Statistisk sentralbyrå Langtidsprogram 1987-1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr ISBN 82-537-2655-4

Standarder for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil SSB samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 8 Standard for handelssområder (opptrykk av nr. 3)

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

- Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2771-2
ISSN 0550-7162