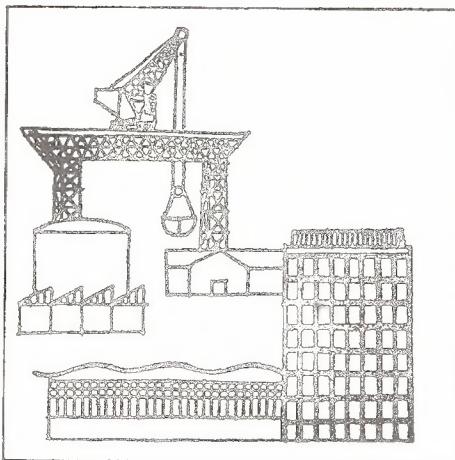


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**BYGGEAREAL-
STATISTIKK
1990**

BUILDING STATISTICS 1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 962



**BYGGEAREALSTATISTIKK
1990**

BUILDING STATISTICS

1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1991

ISBN 82-537-3045-4
ISSN 0550-7162

EMNEGRUPPE
43 Bygge- og anleggsvirksomhet

ANDRE EMNEORD

Boligbygging
Husbygging
Leiligheter
Yrkesbygg

Forord

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

Fra og med 1983 er grunnlaget for statistikken endret fra å være meldinger til de nå nedlagte fylkesforsyningsnemndene til bygningsregistret i GAB (Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregister). Under arbeidet med å etablere meldingsrutinene til GAB ble det lagt stor vekt på å sikre kontinuitet i byggearealstatistikken. Det skulle derfor ikke 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. Kjennemerker.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstesekretær John Bjørke.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger,
1. mars 1991

Preface

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

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

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

Central Bureau of Statistics
Oslo/Kongsvinger,
1 March 1991

Svein Longva

Arild Thomassen

Innhold

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	11
1. Statistikkgrunnlaget	11
2. Omfang	11
3. Kjennemerker	11
4. Kommentarer til tabellene	13
5. Noen hovedresultater	13
Tekst på engelsk	16
Tabelldel	20
Vedlegg	
1. Skjema for melding om bygg satt i gang	49
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	50
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990. Emneinndelt oversikt	51
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)	58

Standardtegn i tabeller

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

Contents

	Page
Index of figures	9
Index of tables	10
Text	
1. The basis of the statistics	16
2. Coverage	16
3. Variables	16
4. Comments to the tables	17
5. Some main results	18
Tables	20
Annex	
1. Questionnaire for building work started	49
Publications	
Previously issued on the subject	50
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990.	
Survey arranged by subject matter	51
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	58

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 boliger. Bruksareal	14
2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter	14
3. Antall igangsatte boliger pr. 1 000 innbyggere. 1990	14
4. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet	15
5. Antall rom pr. fullført leilighet. Prosent av totalen	15
6. Fullført bruksareal etter næring. 1986-1990. 1 000 m ²	28

Tabellregister

	Side
Oversikt 1970-1990	
1. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1970-1990	20
2. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype. 1970-1990. 1 000 m ²	21
3. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1970-1990	22
4. Bygg under arbeid. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1970-1990	23
5. Fullførte bygg. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. 1970-1990	24
6. Fullført bruksareal etter bygningstype. 1970-1990. 1 000 m ²	25
7. Fullførte leiligheter etter bygningstype. 1970-1990	26
8. Fullførte boliger. Leiligheter etter antall rom. 1970-1990	27
9. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1970-1990	27
 Bygg satt i gang	
10. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	29
11. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	29
12. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	30
13. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	31
14. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	31
15. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	32
16. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	32
17. Leiligheter etter antall rom. Fylke	33
18. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. m ²	33
19. Boliger etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger	34
20. Bruksareal etter bygningstype og fundamentering/materialer i bærekonstruksjoner/materialer i yttervegger. 1 000 m ²	35
21. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	36
22. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	37
23. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	38
24. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	38
 Bygg under arbeid ved årets utgang	
25. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	39
26. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	39
27. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	40
28. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	41
 Fullførte bygg	
29. Boliger og bruksareal, etter bygningstype	41
30. Boliger og bruksareal til bolig, etter bygningstype. Fylke	42
31. Bruksareal etter bygningstype. Fylke. 1 000 m ²	43
32. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring. Fylke	43
33. Bruksareal til bolig etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	44
34. Bruksareal til annet enn bolig, etter bygningstype og etasje. 1 000 m ²	44
35. Leiligheter etter antall rom og bygningstype	45
36. Leiligheter etter antall rom. Fylke	45
37. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet, i ulike bygningstyper. Fylke. M ²	46
38. Bruksareal etter byggherre og bygningstype. 1 000 m ²	46
39. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett	47
40. Bruksareal etter oppvarmingskilde og bygningstype. 1 000 m ²	48
41. Leiligheter etter oppvarmingskilde og bygningstype. Antall bad og vannklosett. Fylke	48

Index of figures

	Page
1. Building work started. Other buildings than dwellings. Utility floor space	18
2. Building work started. Number of dwelling units	18
3. Number of dwellings started per 1 000 inhabitants. 1990	19
4. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit	19
5. Buildings completed. Percentage dwelling units by number of rooms	19
6. Utility floor space completed by user's industry. 1986-1990. 1 000 m ²	28

Index of tables

	Page
Survey 1970-1990	
1. Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1970-1990	20
2. Building work started. Utility floor space by type of building. 1970-1990. 1 000 m ²	21
3. Building work started. Dwelling units by type of building. 1970-1990	22
4. Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1970-1990	23
5. Buildings completed. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry. 1970-1990	24
6. Utility floor space completed, by type of building. 1970-1990. 1 000 m ²	25
7. Dwelling units completed by type of building. 1970-1990	26
8. Dwellings completed. Dwelling units by number of rooms. 1970-1990	27
9. Dwelling units completed by type of investor. 1970-1990	27
Building work started	
10. Dwellings and utility floor space, by type of building	29
11. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	29
12. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	30
13. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	31
14. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	31
15. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	32
16. Dwelling units by number of rooms and type of building	32
17. Dwelling units by number of rooms. County	33
18. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m ²	33
19. Dwellings by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls	34
20. Utility floor space by type of building and foundation/materials in supporting structure/materials in outside walls. 1 000 m ²	35
21. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	36
22. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	37
23. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	38
24. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	38
Buildings under construction at the end of the year	
25. Dwellings and utility floor space, by type of building	39
26. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	39
27. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	40
28. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	41
Buildings completed	
29. Dwellings and utility floor space, by type of building	41
30. Dwellings and utility floor space in dwellings, by type of building. County	42
31. Utility floor space by type of building. County. 1 000 m ²	43
32. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space to other than dwellings, by user's industry. County	43
33. Utility floor space in dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	44
34. Utility floor space in other buildings than dwellings, by type of building and storey. 1 000 m ²	44
35. Dwelling units by number of rooms and type of building	45
36. Dwelling units by number of rooms. County	45
37. Average utility floor space per dwelling unit, in different types of building. County. m ²	46
38. Utility floor space by investor and type of building. 1 000 m ²	46
39. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets	47
40. Utility floor space by source of heating and type of building. 1 000 m ²	48
41. Dwelling units by source of heating and type of building. Number of fixed baths and flush toilets. County	48

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. Opgavene 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 distiktene 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 byggeren og ved inspeksjon på byggeplassen.

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

2. Omfang

Byggearealstatistikken omfatter med få unntak alle nybygg, tilbygg og påbygg med minst 30 m² nybygd bruksareal. I tillegg er alle bygg under 30 m² som inneholder en selvstendig boligenhet (leilighet eller hybel) tatt med. Dette medfører at byggevirksomhet innenfor en eksisterende bygning, f.eks. byfornyelse, ikke er med i statistikken. Dessuten er åpne silobygg, dvs. silobygg som ikke er oppdelt i etasjer, ikke med i statistikken. Fra 1971 er også bygg for jordbruks, 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
- 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 garasjebrygg
- 45 Garasjebrygg 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, gammelhjem, hjem for psykisk utviklingshemmede o.l.
- 63 Barnehjem, barnehage, feriekoloni o.l.

Forsamlingshus

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

Andre bygg

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

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

Det nyttes følgende næringsgrupper:

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

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

Geografisk beliggenhet. For hvert bygg registreres den kommune bygget ligger i. Det er ikke brukt mindre enheter som krets eller lignende. I denne publikasjonen er det imidlertid bare gitt tall for fylker. Kommunetall vil bli publisert i serien 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 annulert og bygget blir tatt ut av statistikken. Dette kan medføre at tall for under arbeid ved utgangen av statistikkåret ikke blir lik under arbeid ved utgangen av foregående år pluss igangsatt minus fullført i statistikkåret.

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

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

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

Boliger er lik summen av leiligheter og hybler.
Rom. Et rom må tilfredsstille bygningslovens krav til beboelsesrom og være 6 m² eller større. Kjøkken, bad, gang o.l. regnes ikke som rom.

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

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

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

I statistikken registreres følgende fundamente-ringstyper:

- Grunnmur
- Bankett/såle
- Peler
- Annet

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

Det registreres følgende materialer:

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

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

4. Kommentarer til tabellene

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

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

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

En kom fram til følgende forholdstall:

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

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

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

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

Enkelte av oppgavene som registreres i GAB, eksisterer ikke for disse byggene. Dette gjelder bruksareal, der SSB har beregnet tall for det enkelte bygg ved hjelp av de omregnings-faktorene 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).

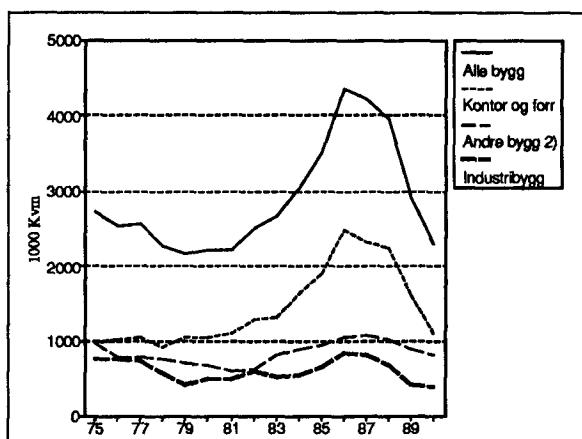
Dette medfører at tabeller for fullførte bygg som inneholder opplysninger om areal etter etasje, antall bad og klosett eller oppvarmingskilde, ikke er helt sammenlignbare med tilsvarende tall for 1982 og tidligere år.

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

5. Noen hovedresultater

Byggearealstatistikken viser fortsatt sterkt nedgang i byggevirksomheten. Totalt ble det i 1990 satt i gang arbeid med 20,6 prosent mindre bruksareal og fullført 17,6 prosent mindre bruksareal enn i 1989. Det var 18,9 prosent færre boliger (leiligheter og hybler) og 16,5 prosent mindre bruksareal for andre bygg enn boliger under arbeid ved utgangen av 1990, enn ved utgangen av 1989.

Figur 1. Bygg satt i gang. Andre bygg enn boliger. Bruksareal¹⁾



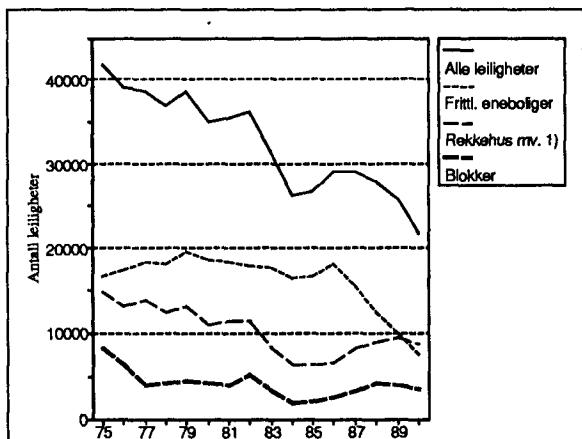
¹⁾ Før 1. januar 1983 brutto gulvflate.

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

Av figur 1 ser vi at byggeaktiviteten for andre bygg enn boliger nå er tilbake til nivået i slutten av 70-årene og begynnelsen av 80-årene. I forhold til 1986, da byggeaktiviteten var på topp, er igangsatt bruksareal halvert både for kontor- og forretningsbygg og industribygg. Det ble igangsatt 30,6 prosent mindre bruksareal kontor- og forretningsbygg i 1990 enn i 1989. For industribygg har nedgangen flatet ut og igangsatt bruksareal er bare 0,2 prosent lavere enn i 1989.

Boligbyggingen er nå nede på det laveste nivå som er registrert siden 1950. Det endelige tallet på igangsatte leiligheter i 1990 er 21 597. Dette er 15,9 prosent lavere enn i 1989.

Figur 2. Bygg satt i gang. Antall leiligheter

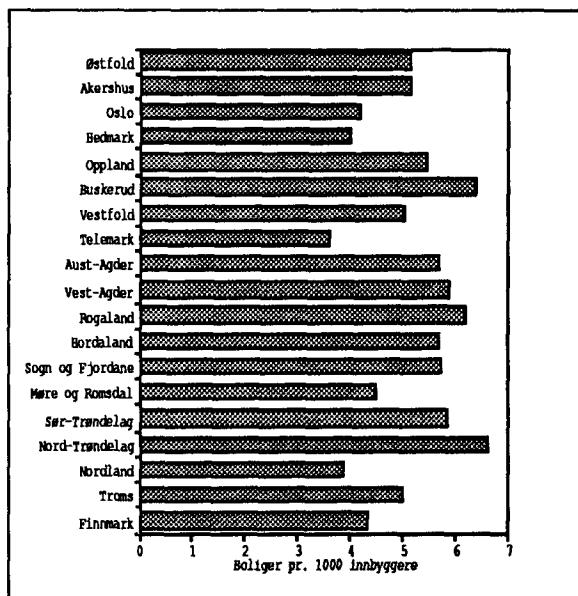


¹⁾ Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Det ble igangsatt bygging av snaut 7 500 frittliggende eneboliger i 1990, en nedgang på 24,5 prosent fra 1989. Igangsettingen av frittliggende eneboliger holdt seg stabilt rundt 16-18 000 leiligheter pr. år fra 1967 (første året det foreligger opplysninger om antallet igangsatte eneboliger) fram til 1986. Etter 1986 har antallet igangsatte frittliggende eneboliger blitt mer enn halvert.

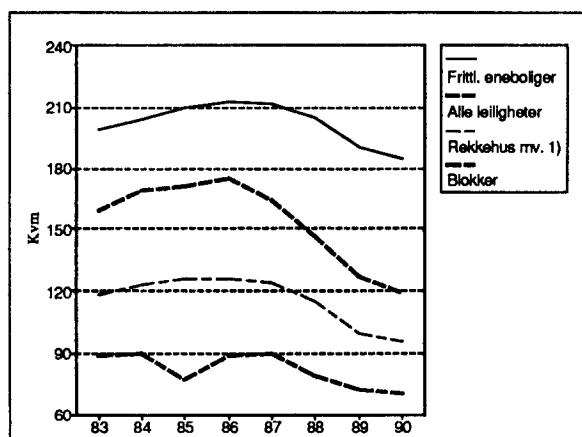
Byggingen av blokker og rekkehuse mv. gikk ned med henholdsvis 15,7 og 7,8 prosent i 1990 i forhold til året før. Det ble likevel igangsatt flere av disse boligtypene i 1990 enn i perioden 1983 - 1987.

Figur 3. Antall igangsatte boliger pr. 1000 innbyggere. 1990



Av figur 3 ser en at boligbyggingen pr. 1 000 innbyggere varierer sterkt mellom de ulike fylkene. I Telemark og Nordland ble det igangsatt mellom 3 og 4 boliger pr. 1 000 innbyggere, mens det i Buskerud, Rogaland og Nord-Trøndelag ble igangsatt mer enn 6 boliger pr. 1 000 innbyggere i 1990.

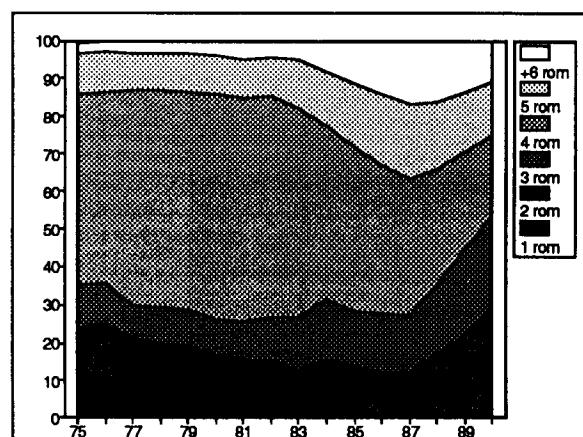
Figur 4. Bygg satt i gang. Gjennomsnittlig bruksareal pr. leilighet



¹⁾ Omfatter også tomannsboliger, terrassehus og andre småhus.

Gjennomsnittlig bruksareal for igangsatte leiligheter er blitt vesentlig redusert de siste 4 årene. Årsaken er dels at andelen eneboliger av totalt igangsatte leiligheter er redusert fra 62,4 prosent i 1986 til kun 34,4 prosent i 1990, og dels at leilighetene har blitt mindre innen alle boligtyper. I 1990 var gjennomsnittlig bruksareal for igangsatte leiligheter 119 m^2 , mens tilsvarende tall for 1986 var 175 m^2 .

Figur 5. Antall rom pr. fullført leilighet. Prosent av totalen



Målt etter antall rom ser en utviklingen de siste årene klart i figur 4. Toroms- og treromsleilighetene overtar en stadig større prosentandel av fullførte leiligheter totalt. I 1987 var denne andelen 26,9 prosent, mens den i 1990 var økt til 50,9 prosent. Det er først og fremst fireromsleilighetene som taper terreng, fra en andel på 58,9 prosent i 1982 til 21,9 prosent i 1990. Andelen store leiligheter (5 rom og større) er fremdeles vesentlig større enn i 70-årene.

1. The basis of the statistics

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

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

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

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

2. Coverage

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

3. Variables

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

We have the following *types of building*:

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

Dwelling buildings comprise all-year dwellings only.

Production building for mining, quarrying and manufacturing

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

Office and business building

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

Hotel and restaurant building

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

Building for education services and research

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

Building for health services

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

Assembly building

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

Other building

- 68 Prison
- 69 Other building for public and private services (shelter)
- 91 Holiday house (cottage, summer house etc.)
- 92 Workmen's hut, cabin, fishermen's shed etc. (mountain farm hut)
- 99 Other building

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

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

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

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

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

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

Dwellings equal dwelling units plus single rooms.

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

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

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

4. Comments to the tables

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

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

The ratios are:

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

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

Similarly, the space figures of 1982 and earlier and 1983 and later for buildings other than dwellings can not be directly compared. Calculations of gross floor area was until 1982 based on measures taken from the outside of walls, while the utility floor space is calculated by measures taken from the inside of outer walls. The difference is quite small, however, and is probably overshadowed by other errors in the statistics.

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

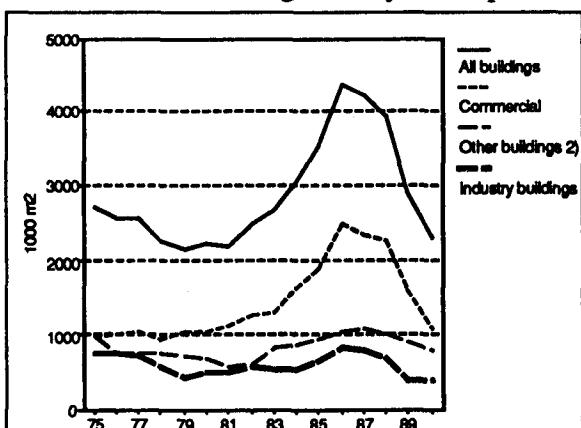
Some of the data registered in GAB do not exist for these buildings, for instance regarding utility floor space, which instead has been calculated by the CBS according to the conversion factors mentioned above. This also applies to area by storey (completely missing before 1983), number of bathrooms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

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

5. Some main results

The building statistics still show a large decrease in the building activity. Totally, compared with 1989, work was started on 20.6 per cent less utility floor space and completed on 17.6 per cent less utility floor space. There were 18.9 per cent fewer buildings (dwelling units and single rooms) and 16.5 per cent less utility floor space of other buildings than dwellings under construction at the end of 1990 compared to 1989.

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



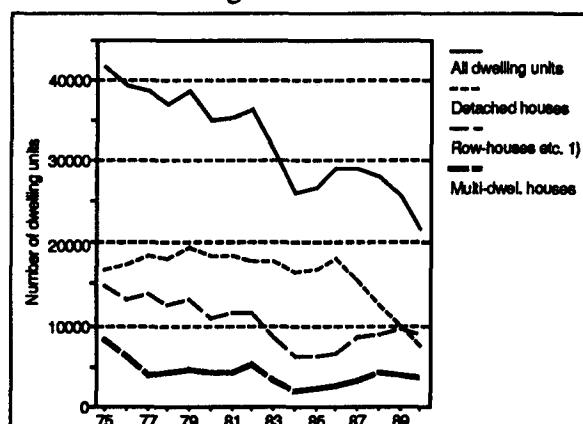
¹⁾ Until 1 January 1983 floor space.

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

Figure 1 shows that the building activity of other buildings than dwellings now is on the same level as in the late seventies and early eighties. Compared to 1986, when the building activity was on a top level, work started on utility floor space both for commercial and industry buildings is reduced by 50 per cent. In 1990 work was started on 30.6 per cent less utility floor space for commercial and industry buildings compared to 1989. For industry buildings the decrease has levelled out and work started on utility floor space is only 0.2 per cent less than in 1989.

The building of dwellings is now on the lowest level registered since 1950. The total number of dwellings started in 1990 is 21 597, which is 15.9 per cent lower than in 1989.

Figure 2. Building work started. Number of dwelling units



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

In 1990 work was started on nearly 7 500 detached houses, a decrease of 24.5 per cent from 1989. As from 1967 (which was the first registration year) and up to 1986, the building of detached houses has been quite stable of about 16-18 000 dwelling units per year. After 1986 the number of work started of detached houses is reduced by 50 per cent.

The building of multi-dwelling houses and row-houses etc. decreased in 1990 by 15.7 and 7.8 per cent, respectively, compared with 1989. Still, in 1990 more building work was started on these types of dwelling than in the period 1983-1987.

Figure 3. Number of dwellings started per 1000 inhabitants. 1990

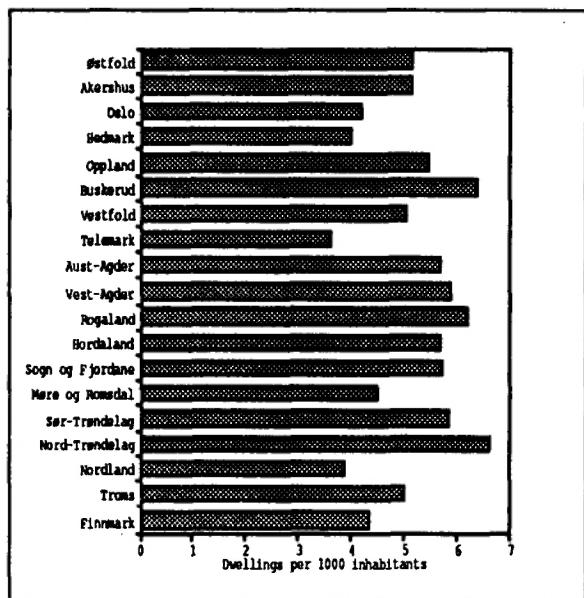
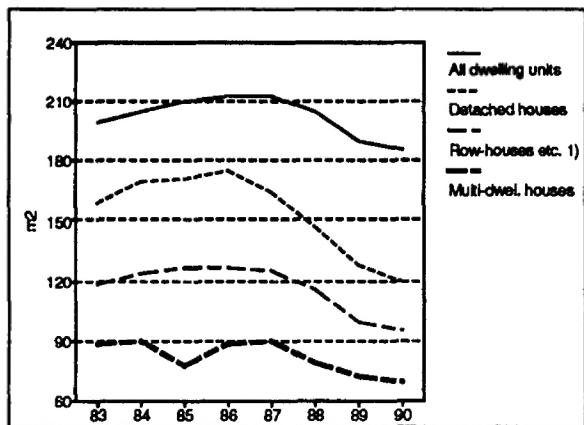


Figure 3 shows that the building of dwellings per 1 000 inhabitants varies strongly between the different counties. In Telemark and Nordland building work was started on 3 and 4 per 1 000 inhabitants, respectively, while the number in Buskerud, Rogaland and Nord-Trøndelag is more than 6 dwellings per 1 000 inhabitants in 1990.

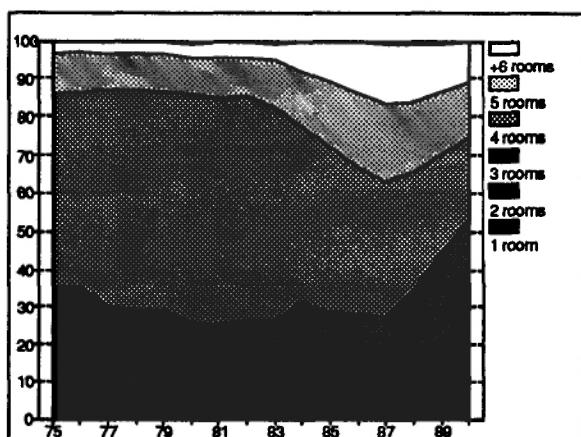
Figure 4. Building work started. Average utility floor space per dwelling unit



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

Average utility floor space of dwelling units started is considerably reduced the last 4 years, partly because the share of detached houses of total dwellings started is reduced from 62.4 per cent in 1986 to only 34.4 per cent in 1990, and partly because the dwelling units are smaller within the different types of dwelling. In 1990 the average utility floor space for dwelling units started was 119m², while the corresponding figure for 1986 was 175m².

Figure 5. Buildings completed. Percentage dwelling units by number of rooms



The tendency, measured by the number of rooms, has become quite clear during the last few years as shown in figure 4. The number of 2-3 room dwelling units is increasing. In 1987, the percentage was 26.9, while it in 1990 had increased to 50.9. Mostly, it is the number of dwelling units with 4 rooms which is decreasing, from 58.9 per cent in 1982 to 21.9 in 1990. The percentage of large dwelling units (5 rooms and more) is still considerably larger than in the seventies.

Tabell 1. Bygg satt i gang. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1970-1990 Building work started. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1970-1990

År Year	Boliger <i>Dwellings</i>	Bruks- areal til bolig <i>Utility floor space in dwellings</i>	Bruksareal til annet enn bolig <i>Utility floor space other than in dwellings</i>					
			I alt ² <i>Total²</i>	Bergverks- drift og industri <i>Mining and manufacturing</i>	Varehandel, bank, finans og forsikring <i>Commerce</i>	Under- visning og forskning <i>Education services</i>	Helse- og veteri- nærvesen <i>Health services</i>	Annen virk- somhet ² <i>Other activities²</i>
1 000 m ²								
1970	39 984	3 308	2 384	995	418	418	143	410
1971	44 362	3 690	2 299	839	354	494	156	456
1972	43 079	3 644	2 350	773	538	422	143	474
1973	42 873	3 597	2 348	679	356	339	365	609
1974	43 558	3 649	2 706	854	467	519	229	637
1975	43 248	3 688	2 722	819	445	418	356	684
1976	40 121	3 573	2 559	727	467	341	179	845
1977	39 774	3 624	2 544	745	542	317	164	776
1978	37 962	3 492	2 263	572	461	259	231	740
1979	39 863	3 696	2 168	465	455	279	164	805
1980	35 899	3 508	2 212	519	540	245	133	775
1981	36 068	3 559	2 212	582	526	161	156	787
1982	36 998	3 657	2 494	630	620	181	128	935
1983	31 507	5 287	2 684	514	634	175	111	1 250
1984	26 281	4 795	3 077	660	725	165	119	1 408
1985	26 893	4 989	3 506	770	911	150	117	1 558
1986	29 192	5 579	4 390	893	1 029	150	135	2 183
1987	29 117	5 267	4 225	853	979	186	185	2 023
1988	28 147	4 544	3 964	657	981	176	105	2 045
1989	26 212	3 701	2 937	463	580	210	62	1 621
1990	21 830	2 938	2 335	398	417	137	91	1 293

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

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

Tabell 2. Bygg satt i gang. Bruksareal etter bygningstype.¹ 1970-1990. 1 000 m² *Building work started.*
Utility floor space by type of building.¹ 1970-1990. 1 000 m²

År Year	I alt Total	Bolig- bygg i alt Resi- dential buil- dings, total	I alt ² Total ²	Andre bygg enn bolig Other buildings than dwellings						Andre bygg ² <i>Other buil- dings²</i>
				Prod. bygg for berg- verks- drift og industri	Kon- tor- og ret- nings- bygg mv.	Hotell- og restau- rant- bygg Build- ings for hotels and com- mer- cial manu- factur- ing industry	Under- vis- nings- og forsk- nings- bygg Build- ings for health ser- vices	Bygg for helse- stell og sosial omsorg Build- ings for health ser- vices	For- sam- lings- hus Assem- bly buil- dings	
1970 ..	5 692	3 301	2 391	850	770	54	425	154	54	84
1971 ..	5 989	3 675	2 314	731	744	52	504	180	59	44
1972 ..	5 994	3 632	2 362	680	924	52	422	186	59	39
1973 ..	5 945	3 581	2 364	609	807	85	333	402	83	45
1974 ..	6 355	3 632	2 723	772	1 003	53	503	252	65	75
1975 ..	6 412	3 685	2 727	770	984	49	378	396	92	58
1976 ..	6 130	3 575	2 555	744	1 036	86	328	206	103	52
1977 ..	6 168	3 610	2 558	736	1 049	66	306	202	122	77
1978 ..	5 754	3 488	2 266	574	924	75	232	260	110	91
1979 ..	5 862	3 692	2 170	417	1 046	77	284	159	102	85
1980 ..	5 720	3 492	2 228	491	1 060	96	251	163	85	82
1981 ..	5 770	3 554	2 216	505	1 118	57	154	161	110	111
1982 ..	6 151	3 649	2 502	584	1 289	62	172	151	119	125
1983 ..	7 971	5 293	2 678	528	1 327	68	183	123	113	335
1984 ..	7 872	4 819	3 053	533	1 642	90	158	117	140	373
1985 ..	8 494	4 989	3 505	659	1 908	113	144	131	160	390
1986 ..	9 969	5 615	4 354	826	2 482	127	163	172	150	434
1987 ..	9 492	5 273	4 219	803	2 328	137	162	221	185	383
1988 ..	8 508	4 568	3 940	666	2 256	122	161	142	174	419
1989 ..	6 638	3 740	2 898	401	1 598	140	192	110	130	327
1990 ..	5 273	2 969	2 304	400	1 109	87	147	91	97	373

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

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

Tabell 3. Bygg satt i gang. Leiligheter etter bygningstype. 1970-1990 *Building work started. Dwelling units by type of building. 1970-1990*

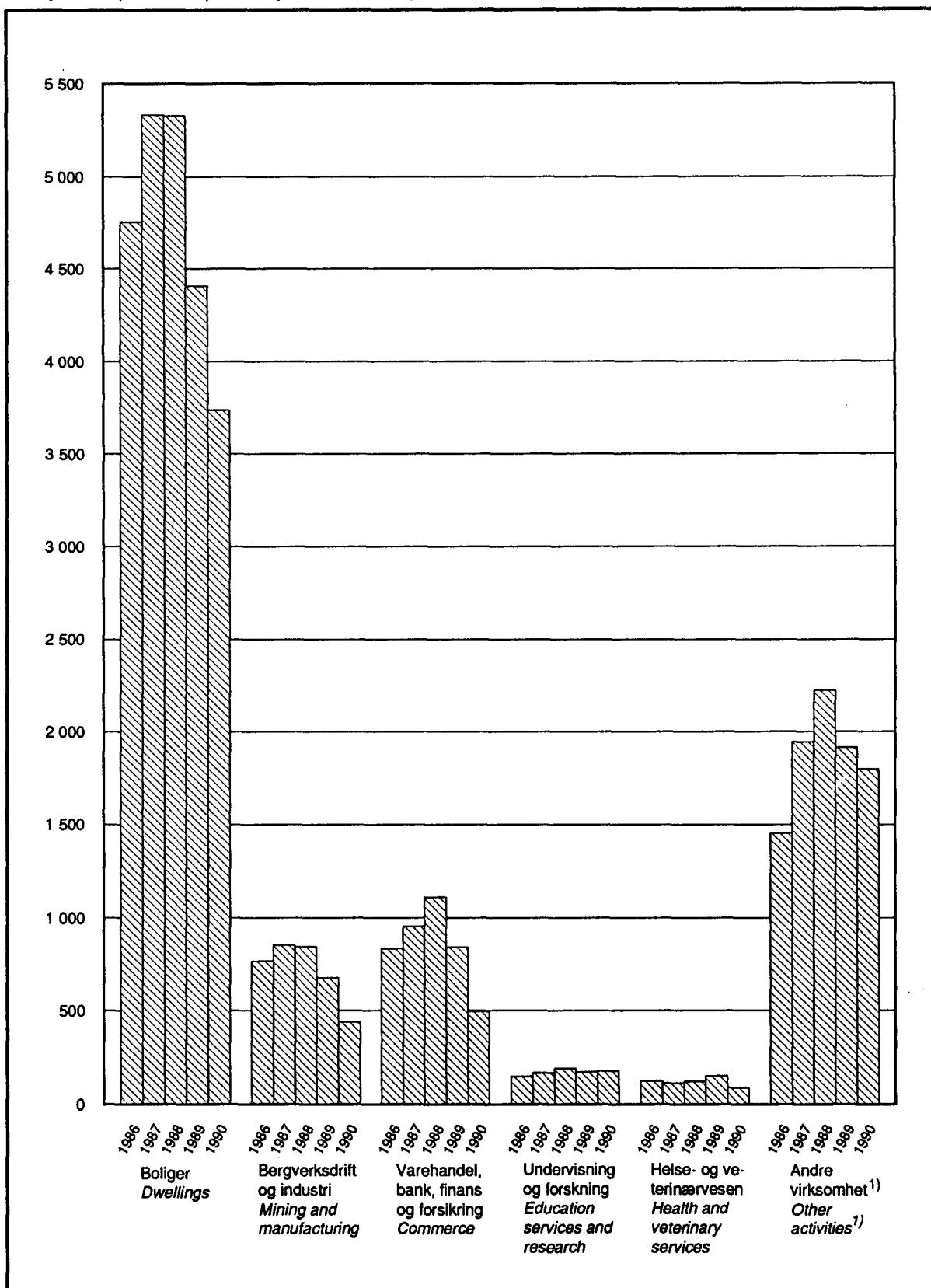
År Year	I alt <i>Total</i>	Fritt- liggende ene- boliger <i>Detache- d houses</i>	Tomannsboliger <i>Houses with two dwelling units</i>		Rekkehus og terrasse- hus <i>Row- houses and terraced houses</i>	Andre småhus <i>Houses with 3-4 dwel- ling units</i>	Blokker Multi- dwelling houses <i>3 storeys and over</i>	Andre bolig- bygg <i>Other resi- dential houses</i>	Andre bygg <i>Non- resi- dential houses</i>
			Verti- kalt delte <i>Semi- detached</i>	Hori- sontalt delte <i>Other</i>					
1970 .	37 424	17 453	1 526	2 766	4 285	211	9 171	1 643	369
1971 .	42 783	17 782	1 632	4 294	5 050	311	10 593	1 778	343
1972 .	40 581	15 810	1 360	5 470	4 970	437	10 018	2 211	305
1973 .	40 572	15 674	1 720	6 346	4 474	519	9 046	2 364	429
1974 .	40 665	16 280	1 654	7 204	4 925	460	7 989	1 711	442
1975 .	41 723	16 626	1 540	6 888	5 828	495	8 195	1 912	239
1976 .	39 216	17 444	1 334	6 330	5 022	390	6 317	2 089	290
1977 .	38 602	18 309	1 756	6 778	4 920	388	3 984	2 113	354
1978 .	36 944	17 988	1 834	5 466	4 591	455	4 267	2 103	240
1979 .	38 802	19 557	2 156	5 374	5 230	290	4 370	1 663	162
1980 .	34 963	18 481	2 110	4 370	3 969	309	4 085	1 288	351
1981 .	35 404	18 384	2 422	3 928	4 762	325	4 024	1 295	264
1982 .	36 351	17 894	2 396	2 730	5 812	366	5 110	1 770	273
1983 .	31 236	17 690	1 402	2 079	4 460	371	3 181	1 720	333
1984 .	26 169	16 391	1 206	1 762	2 987	245	1 779	1 524	275
1985 .	26 785	16 656	1 104	1 995	2 919	288	2 176	1 341	306
1986 .	29 024	18 113	1 225	2 359	2 500	555	2 599	1 359	314
1987 .	28 941	15 469	1 311	3 141	3 315	578	3 190	1 446	491
1988 .	27 847	12 396	1 447	3 211	3 277	994	4 276	1 749	497
1989 .	25 687	9 852	1 334	2 981	3 540	1 707	3 988	1 988	297
1990 .	21 597	7 438	1 285	2 099	3 541	1 892	3 362	1 685	295

Tabell 4. Bygg under arbeid. Boliger og bruksareal til bolig. Bruksareal til annet enn bolig, etter brukerens næring.¹ 1970-1990 *Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and utility floor space in dwellings. Utility floor space in other buildings, by user's industry.¹ 1970-1990*

År Year	Boliger i alt <i>Dwellings, total</i>	Bruks- areal til bolig <i>Utility floor space in dwel- lings</i>	Bruksareal til annet enn bolig <i>Utility floor space other than dwellings</i>						
			I alt ² <i>Total²</i>	Bergverks- drift og industri <i>Mining and manufac- turing</i>	Varehandel, bank, finans og forsikring <i>Commerce</i>	Under- visning og forskning <i>Education services and research</i>	Helse- og veteri- nærvesen <i>Health services</i>	Annen virksom- het ² <i>Other activi- ties²</i>	
1 000 m ²									
1970	36 451	2 966	2 783	990	429	570	280	514	
1971	39 826	3 235	2 549	862	385	536	249	517	
1972	38 954	3 217	2 558	812	545	419	253	529	
1973	36 901	3 077	2 720	702	511	388	485	635	
1974	38 636	3 204	3 112	825	579	488	548	672	
1975	38 136	3 241	3 062	727	558	437	620	719	
1976	35 316	3 149	3 303	831	481	468	604	918	
1977	36 195	3 287	3 348	796	554	464	554	980	
1978	34 283	3 169	2 904	624	504	345	530	900	
1979	36 682	3 434	2 767	516	417	360	458	1 016	
1980	34 213	3 306	2 676	503	545	309	399	919	
1981	35 214	3 458	2 884	611	617	228	389	1 038	
1982	33 278	3 332	2 588	556	527	194	327	984	
1983	32 210	5 378	3 041	646	644	242	212	1 297	
1984	27 560	5 092	3 546	760	750	247	205	1 584	
1985	28 467	5 484	4 042	923	931	227	211	1 750	
1986	31 688	6 210	5 166	1 054	1 130	230	228	2 524	
1987	32 633	6 167	5 356	1 043	1 157	253	270	2 633	
1988	30 435	5 418	5 066	894	1 105	228	258	2 582	
1989	28 221	4 592	4 203	670	846	242	191	2 255	
1990	22 886	3 758	3 510	594	706	210	191	1 808	

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.

Figur 6.**Fullført bruksareal etter næring. 1986-1990. 1 000 m²***Utility floor space completed by user's industry. 1986-1990. 1 000 m²*

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

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

TABELL 15. BYGG SATT I GANG. BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG, ETTER BYGNINGSTYPE OG ETASJE. 1000 M² BUILDING WORK STARTED. UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, BY TYPE OF BUILDING AND STOREY. 1000 M²

ETASJE STOREY	BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS, TOTAL	PROD. BYGG KONTOR- FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANU- FACTURING INDUSTRY	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG BYGG MV. COMMER- CIAL BUILDINGS RESTAU- RANTS	UNDERVIS- NINGSG- BUILDS FOR HOTELS AND BUILDINGS OMSORG FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG ¹ ANDRE			
					OG HELSE- HUS	OTHER BUILD- INGS ¹		
I ALT TOTAL	2282	399	1096	87	147	88	97	367
KJELLER CELLAR	94	8	60	3	5	4	4	11
UNDERETASJE								
LOWER GROUND FLOOR	172	12	95	8	18	8	7	23
1. ETASJE GROUND FLOOR	1512	297	687	46	77	63	73	269
2. ETASJE 1ST FLOOR	300	56	139	17	31	9	12	34
3. ETASJE 2ND FLOOR	95	17	50	5	7	1	0	15
4. ETASJE 3RD FLOOR	42	3	24	3	4	-	0	7
5.-9. ETASJE								
4-8TH FLOOR	21	2	16	2	0	-	-	0
10. ETASJE OG OVER	0	-	0	-	-	-	-	-
9TH FLOOR AND OVER								
LOFT ATTIC	24	2	8	2	2	3	1	6
UOPPGITT UNSPECIFIED	22	1	15	1	2	0	0	2

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

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

TABELL 16. BYGG SATT I GANG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM OG BYGNINGSTYPE BUILDING WORK STARTED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS AND TYPE OF BUILDING

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	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	21597	337	6330	5457	4437	2927	2109	233	
ENEBOHLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	14363	119	2585	2950	3885	2810	2014	28	
FRITTLIGGENDE ENEBOHLIGER DETACHED HOUSES	7438	13	237	871	2416	2158	1743	6	
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1285	2	242	357	441	194	49	3	
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	2099	39	676	526	433	256	169	16	
REKKEHUS ROW-HOUSES	3315	65	1343	1099	558	198	52	3	
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	226	-	87	97	37	4	1	-	
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI- DWELLING HOUSES	6348	166	3391	2198	450	72	71	147	
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1892	24	893	815	95	19	46	-	
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	1630	49	762	597	192	20	10	9	
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI- DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER ..	1732	26	1033	528	128	15	2	99	
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1094	67	703	258	35	18	13	39	
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	591	42	208	190	87	41	23	58	
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG									
NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	295	10	146	119	15	4	1	-	

TABELL 17. BYGG SATT I GANG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM. FYLKE BUILDING WORK STARTED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS. COUNTY

FYLKE COUNTY	I ALT TOTAL	LEILIGHETER DWELLING UNITS								HYBLER SINGLE ROOMS	
		MED KJØKKEN OG WITH KITCHEN AND									
		1 ROM 1 ROOM	2 ROM 2 ROOMS	3 ROM 3 ROOMS	4 ROM 4 ROOMS	5 ROM 5 ROOMS	6 ROM OG OVER 6 ROOMS AND OVER				
I ALT TOTAL	21597	337	6330	5457	4437	2927	2109	233			
ØSTFOLD	1229	20	498	281	179	154	97			-	
AKERSHUS	2115	27	576	402	468	364	278	26			
OSLO	1923	59	947	462	248	127	80				
HEDMARK	746	4	222	205	167	82	66	1			
OPPLAND	996	22	270	260	212	129	103	2			
BUSKERUD	1435	42	345	397	266	161	224	2			
VESTFOLD	990	31	325	186	142	168	138	2			
TELEMARK	584	4	138	209	98	78	57	1			
AUST-AGDER	546	1	127	116	131	106	65	5			
VEST-AGDER	848	3	217	218	144	188	78	1			
ROGALAND	2070	5	321	625	518	383	218	13			
HORDALAND	2216	34	563	582	590	258	189	114			
SOGN OG FJORDANE	603	17	123	119	107	104	133	7			
MØRE OG ROMSDAL	1065	12	219	364	227	126	117	4			
SØR-TRØNDELAG	1464	15	493	382	279	176	119	2			
NORD-TRØNDELAG	803	23	302	137	190	102	49	36			
NORDLAND	923	13	248	289	202	116	55	4			
TROMS	722	2	296	131	181	79	33	11			
FINNMARK	319	3	100	92	88	26	10	2			

TABELL 18. BYGG SATT I GANG. GJENNOMSNITTIG BRUKSAREAL PR. LEILIGHET, I ULIKE BYGNINGSTYPER. FYLKE. M²
BUILDING WORK STARTED. AVERAGE UTILITY FLOOR SPACE PER DWELLING UNIT, IN DIFFERENT TYPES OF BUILDING.
COUNTY. M²

FYLKE COUNTY	ALLE LEILIG- HETER ALL DWELLING UNITS	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS								I KOMBI- NERTE BYGG MED UNDER PÅBYGG 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE DELTE	VERTIKALT MANNS- BOLIGER	REKKEHUS RASSEHUS	HORIZONTALT MED INNTIL O.L.	BLOKKER 4 LEILIG- HETER	ANDRE HUS- HUSES WITH STOREYS AND TERRACED HOUSES	TILBYGG OG PÅBYGG OTHER EXTE- SIONS		
		ENE- DETACHED Houses	DETACHED Houses	DETACHED Houses	ROW- Houses	2-4 DWELLING AND OVER Houses	DWELLING AND OVER Houses			
I ALT TOTAL	119	185	110	83	93	70	67	95	74	
ØSTFOLD	106	175	100	68	93	66	59	78	55	
AKERSHUS	130	197	120	91	100	70	56	104	148	
OSLO	91	232	145	108	134	64	71	76	89	
HEDMARK	124	185	85	72	78	-	62	105	83	
OPPLAND	123	177	101	71	80	67	80	98	116	
BUSKERUD	116	194	100	80	81	76	71	94	77	
VESTFOLD	118	178	94	86	92	74	67	90	59	
TELEMARK	118	179	98	74	87	82	64	88	62	
AUST-AGDER	115	156	99	74	100	83	59	106	77	
VEST-AGDER	123	181	133	83	89	70	64	113	69	
ROGALAND	134	188	111	95	101	88	59	74	74	
HORDALAND	124	202	136	85	99	73	72	119	66	
SOGN OG FJORDANE	146	187	118	89	117	128	179	98	124	
MØRE OG ROMSDAL	132	201	96	83	94	83	59	105	-	
SØR-TRØNDELAG	109	180	120	85	95	57	71	107	122	
NORD-TRØNDELAG	114	169	79	71	83	107	59	105	77	
NORDLAND	114	158	82	88	86	88	66	84	102	
TROMS	109	166	82	64	93	80	54	84	55	
FINNMARK	103	139	93	70	75	-	89	77	114	

TABELL 19. BYGG SATT I GANG. BOLIGER ETTER BYGNINGSTYPE OG FUNDAMENTERING/MATERIALER I BEREKONSTRUKSJONER/
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 BOLIGFLATE RESIDENTIAL BUILDINGS
	FRITT- LIGGENDE ENE- BOLIGER HOUSES	TOMANNS- REKKE-, TERRASSE- HUS MV. OTHER	BLOKKER DWELLING HUSES STOREYS ONE-FAMILY AND OVER HOUSES	ANDRE TYPER HUSES MULTI- SIDIENS DWELLING HOUSES	TILBYGG PÅBYGG EXTE- NSIONS		
FUNDAMENTERING FOUNDATION	21830	7444	8839	3470	1133	649	295
GRUNNMR FOUNDATION WALLS	14129	5452	5624	2025	501	391	136
BANKETT/SÄLE FOOTING	5773	1600	2742	682	453	148	148
PÄLER PILES	236	22	69	113	26	3	3
ANNET OTHER	555	117	125	250	45	14	4
UOPPGITT UNSPECIFIED	1137	253	279	400	108	93	4
MATERIALER I VERTIKALE BERE-KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	21830	7444	8839	3470	1133	649	295
TRE WOOD	10407	4311	4873	245	552	388	38
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	132	30	52	23	17	9	1
BETONG CONCRETE	2303	18	148	1797	154	19	167
METALL METAL	44	1	-	-	40	-	3
TEGL BRICK	4	3	-	-	-	1	-
ANNET OTHER	1	-	-	-	-	1	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	6395	2493	2938	491	241	156	76
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	2608	1462	969	28	49	96	4
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	3545	974	1936	395	162	52	26
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	363	128	115	92	24	1	3
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	238	116	102	-	19	1	-
UOPPGITT UNSPECIFIED	2181	460	713	822	105	74	7
MATERIALER I HORIZONTALE BERE-KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	21830	7444	8839	3470	1133	649	295
TRE WOOD	14021	6147	6450	250	635	500	39
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	115	20	43	20	24	3	5
BETONG CONCRETE	2798	22	218	2087	234	20	217
METALL METAL	3	2	-	-	-	1	-
ANNET OTHER	-	-	-	-	-	-	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	2490	687	1342	274	115	47	25
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	620	257	324	8	11	16	4
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	1705	368	952	244	99	25	17
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	126	67	32	15	7	3	2
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	87	52	26	-	7	2	-
UOPPGITT UNSPECIFIED	2277	499	754	824	118	75	7
MATERIALER I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	21830	7444	8839	3470	1133	649	295
TRE WOOD	12969	5169	6101	359	769	470	101
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	151	36	80	-	23	11	1
BETONG CONCRETE	719	7	33	579	37	4	59
METALL METAL	3	-	-	-	-	-	3
TEGL BRICK	16	5	-	10	-	1	-
ANNET OTHER	3	-	2	-	-	1	-
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL ..	5873	1868	2209	1466	157	100	73
AV DETTE OF WHICH							
TRE/LETTBETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE	2219	1193	877	26	49	71	3
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	2882	612	1269	833	83	26	59
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL ..	445	36	59	287	5	2	56
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE/BRICK	128	-	-	95	-	-	33
UOPPGITT UNSPECIFIED	1651	323	355	769	142	60	2

TABELL 20. BYGG SATT I GANG. BRUKSAREAL ETTER BYGNINGSTYPE OG FUNDAMENTERING/MATERIALE I BEREKONSTRUKSJONER/MATERIALE 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- DENTAL BUILD- INGS, TOTAL	PROD. FOR BERG- VERKSDRIFT OG NINGS- INDUSTRI BUILD- INGS, AND FACTUR- ING INDUSTRY	BYGG KONTOR- FOR RETT- TAURANT- BYGG BUILD- INGS COM- MERCIAL BUILD- INGS INGS	HOTELL- FORSK- BYGG BUILD- INGS FOR HOTELS AND RESTAU- RANTS	UNDERVIS- NING- BYGG FOR EDU- CATION AND RESEARCH	BYGG FOR HELSE- SOSIAL BUILD- INGS FOR INGNS INGNS	FORSAM- LINGS- AS- SEMLBY BUILD- INGS	ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILD- INGS ¹
FUNDAMENTERING FOUNDATION	2969	400	1109	87	147	91	97	373
GRUNNMUR FOUNDATION WALLS	2056	166	394	58	85	50	53	174
BANKETT/SÅLE FOOTING	650	184	472	22	35	33	37	89
PÅLER PILES	24	15	85	2	19	1	1	76
ANNET OTHER	68	7	51	2	3	1	2	14
UOPPGITT UNSPECIFIED	171	28	107	3	6	5	4	20
MATERIALE I VERTIKALE BERE-KONSTRUKSJONER MATERIALS IN VERTICAL SUPPORTING STRUCTURE	2969	400	1109	87	147	91	97	373
TRE WOOD	1431	24	314	23	21	41	18	182
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	22	12	29	4	4	-	1	4
BETONG CONCRETE	235	143	279	21	27	14	6	74
METALL METAL	6	75	83	5	7	0	10	4
TEGL BRICK	1	-	1	-	0	-	0	-
ANNET OTHER	0	0	6	0	-	-	-	0
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL	939	112	303	17	59	25	46	63
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	464	14	73	7	20	9	15	31
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	-	61	130	-	17	5	17	2
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL	57	8	21	12	4	1	11	28
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	42	4	7	2	2	1	1	2
UOPPGITT UNSPECIFIED	279	26	73	6	25	9	7	18
MATERIALE I HORIZONTALE BERE-KONSTRUKSJONER MATERIALS IN HORIZONTAL SUPPORTING STRUCTURE	2969	400	1109	87	147	91	97	373
TRE WOOD	2016	36	347	28	26	47	24	204
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	16	12	11	3	4	0	-	3
BETONG CONCRETE	282	149	404	22	24	20	14	76
METALL METAL	3	71	78	5	3	-	12	5
ANNET OTHER	0	0	5	-	-	-	-	0
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL	341	75	170	23	59	13	40	63
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	229	15	60	8	22	5	15	19
BETONG/METALL CONCRETE/METAL	2	51	59	10	20	-	18	2
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL	20	20	17	2	4	1	1	2
TRE/LETTBETONG/BETONG WOOD/LIGHT WEIGHT CONCRETE/CONCRETE	15	0	3	2	2	0	-	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	290	36	77	4	26	10	7	19
MATERIALE I YTTERVEGGER MATERIALS IN OUTSIDE WALLS	2969	400	1109	87	147	91	97	373
TRE WOOD	1767	30	322	33	30	54	19	207
LETTBETONG LIGHT WEIGHT CONCRETE	25	18	32	9	3	0	2	8
BETONG CONCRETE	84	126	175	7	23	7	6	38
METALL METAL	3	79	102	5	4	-	2	6
TEGL BRICK	3	1	10	-	0	-	1	2
ANNET OTHER	0	4	18	-	1	0	3	0
2 TYPER MATER. 2 TYPES OF MATERIAL	833	109	334	19	52	24	46	59
AV DETTE OF WHICH								
TRE/BETONG WOOD/CONCRETE	373	12	71	4	21	11	14	15
BETONG/TEGL CONCRETE/BRICK	14	1	39	0	5	-	-	8
3 TYPER MATER. 3 TYPES OF MATERIAL	47	7	45	12	24	1	11	37
TRE/BETONG/TEGL WOOD/CONCRETE	10	-	2	-	-	0	1	9
BRICK	208	26	71	3	10	5	8	16

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

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

TABELL 21. BYGG SATT I GANG. BRUKSAREAL ETTER BYGGHERRE OG BYGNINGSTYPE. 1000 M² BUILDING WORK STARTED.
 UTILITY FLOOR SPACE BY INVESTOR AND TYPE OF BUILDING. 1000 M²

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	ENKELT- PERSON		ANSVARLIG SELSKAP		AKSJJE- SELSKAP		KO- OPERAT- IVE SOCIETY		ANNET EIERFORH. OG UOPPG. AND UN- SPEC.	
	I ALT	TOTAL PRIVATE PERSON	O.L.	GENERAL PARTNER- SHIP ETC.	DELSLAG AND CO- SHIP ETC.	JOINT- GENERAL COMPANY	BOLIG- STOCK SELSKAP	STATE GOVERN- MENT	KOMMUNE CITY GOVERN- MENT	OTHER OWNERSH.
I ALT TOTAL	5273	2515		218	1507	253	168	402	210	
BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	2969	1923		41	545	232	8	167	53	
PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND MANUFACTURING INDUSTRY	400	35		33	312	-	6	7	7	
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV.										
COMMERCIAL BUILDINGS	1109	357		115	482	20	44	51	39	
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	87	16		11	53	0	0	0	7	
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH .	147	2		1	16	-	41	75	13	
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG										
BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	91	2		3	12	0	0	45	29	
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS ...	97	1		1	26	-	0	22	47	
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	373	179		14	61	0	68	36	15	

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

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

TABELL 33. FULLFØRTE BYGG. BRUKSAREAL TIL BOLIG ETTER BYGNINGSTYPE OG ETASJE. 1000 M² BUILDINGS COMPLETED.
UTILITY FLOOR SPACE IN DWELLINGS, BY TYPE OF BUILDING AND STOREY. 1000 M²

ETASJE STOREY	BRUKS- AREAL	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS								I KOMBI- NERTE BYGG MED UNDER PÅBYGG BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
		BOLIG	FRITT- LIGGENDE	VERTIKALT DELTE	REKKEHUS TO- OG TER-	HORISON- TALT DELTE	BLOKKER MULTI- HUS-	ANDRE DWELLING TYPER OG	TIL- INNTIL 4 HOUSES STOREYS DWELLING WITH 2-4 DWELLING UNITS	
	TIL BOLIG I ALT									
	STOREY									
KJELLER	CELLAR	335	229	12	10	12	38	2	31	0
UNDERETASJE										
LOWER GROUND FLOOR	.....	677	362	28	53	148	48	5	32	1
1. ETASJE GROUND FLOOR	..	1706	926	98	178	218	83	48	154	3
2. ETASJE 1ST FLOOR	....	528	187	26	70	67	86	30	54	9
3. ETASJE 2ND FLOOR	....	113	2	0	9	3	78	12	3	7
4. ETASJE 3RD FLOOR	....	60	0	-	1	0	49	4	1	4
5.-9. ETASJE										
4-8TH FLOOR	.....	33	-	-	-	-	30	-	0	3
10. ETASJE OG OVER										
9TH FLOOR AND OVER	.....	1	-	-	-	-	1	-	0	-
LOFT ATTIC	.....	225	149	11	9	27	5	1	22	1
UOPPGITT UNSPECIFIED	....	58	12	1	1	1	31	9	2	2

TABELL 34. FULLFØRTE BYGG. BRUKSAREAL TIL ANNET ENN BOLIG, ETTER BYGNINGSTYPE OG ETASJE. 1000 M² BUILDINGS COMPLETED. UTILITY FLOOR SPACE IN OTHER BUILDINGS THAN DWELLINGS, BY TYPE OF BUILDING AND STOREY. 1000 M²

ETASJE STOREY	BRUKSAREAL ENN BOLIG UTILITY FLOOR SPACE	PROD. BYGG FOR BERG- VERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS	KONTOR- OG NINGSG- BYGG MV.	HOTELL- OG RESTAU- RANTBYGG FOR COMM- ERIAL BUILDINGS	UNDERVIS- NINGSG- BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	BYGG FOR FORSAM- LINGS- SOSIAL AS- SEMBLY OMSORG RANTS	ANDRE ¹ BYGG STELL OG HUS AS BUILD- ING SEMBSLY INGS ¹	BYGG FOR HELSING- INGSG FOR EDUCATION AND HEALTH RESEARCH SERVICES	
I ALT	TOTAL	2930	424	1513	184	161	125	125	397
KJELLER	CELLAR	188	10	115	20	14	6	8	15
UNDERETASJE									
LOWER GROUND FLOOR	.....	197	15	112	9	17	11	14	20
1. ETASJE GROUND FLOOR	..	1814	323	869	62	83	87	85	306
2. ETASJE 1ST FLOOR	....	381	57	219	27	24	13	14	27
3. ETASJE 2ND FLOOR	....	138	12	93	12	8	4	3	7
4. ETASJE 3RD FLOOR	....	59	1	41	7	6	-	0	4
5.-9. ETASJE									
4-8TH FLOOR	.....	55	3	29	15	4	-	-	5
10. ETASJE OG OVER									
9TH FLOOR AND OVER	.....	25	-	2	23	-	-	-	-
LOFT ATTIC	.....	32	2	10	2	2	4	2	10
UOPPGITT UNSPECIFIED	....	40	1	24	8	4	0	0	4

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

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

TABELL 35. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM OG BYGNINGSTYPE BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS AND TYPE OF BUILDING

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	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	26478	600	7018	6456	5795	3749	2860	642			
ENEBOLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	17855	164	2888	3492	4927	3581	2803	30			
FRITTLIGGENDE ENEBOLIGER DETACHED HOUSES	9662	16	248	1069	3164	2775	2390	4			
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES	1467	9	240	379	503	230	106	1			
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	2882	55	985	608	636	333	265	23			
REKKEHUS ROW-HOUSES	3531	80	1307	1298	567	239	40	2			
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	313	4	108	138	57	4	2	-			
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	7637	373	3724	2669	730	108	33	554			
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1756	31	836	738	94	38	19	10			
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS	2077	175	907	755	214	18	8	291			
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES 5 STOREYS AND OVER	2528	40	1305	781	369	31	2	206			
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1276	127	676	395	53	21	4	47			
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	638	26	241	187	112	50	22	28			
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG											
NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	348	37	165	108	26	10	2	30			

TABELL 36. FULLFØRTE BYGG. LEILIGHETER ETTER ANTALL ROM. FYLKE BUILDINGS COMPLETED. DWELLING UNITS BY NUMBER OF ROOMS. COUNTY

FYLKE COUNTY	I ALT TOTAL	LEILIGHETER DWELLING UNITS								HYBLER SINGLE ROOMS	
		MED KJØKKEN OG WITH KITCHEN AND									
		1 ROM 1 ROOM	2 ROM 2 ROOMS	3 ROM 3 ROOMS	4 ROM 4 ROOMS	5 ROM 5 ROOMS	6 ROM OG OVER 6 ROOMS AND OVER				
I ALT TOTAL	26478	600	7018	6456	5795	3749	2860	642			
ØSTFOLD	1631	30	462	440	314	228	157	2			
AKERSHUS	2497	107	579	489	456	422	444	31			
OSLO	3245	177	1353	847	513	240	115	336			
HEDMARK	904	8	181	271	247	118	79	2			
OPPLAND	978	20	223	237	212	161	125	2			
BUSKERUD	1511	26	250	388	350	209	288	70			
VESTFOLD	1435	32	417	346	245	224	171	1			
TELEMARK	659	10	150	163	159	94	83	-			
AUST-AGDER	657	18	172	153	136	127	51	1			
VEST-AGDER	1025	8	170	238	316	165	128	-			
ROGALAND	2576	16	503	721	631	447	258	19			
HORDALAND	2817	39	786	712	620	384	276	149			
SØGN OG FJORDANE	654	6	144	102	146	104	152	8			
MØRE OG ROMSDAL	1198	35	234	288	311	166	164	4			
SØR-TRØNDELAG	1464	22	449	297	297	218	181	5			
NORD-TRØNDELAG	909	31	251	182	219	162	64	1			
NORDLAND	945	2	337	187	240	124	55	7			
TROMS	1028	10	284	288	272	121	53	4			
FINNMARK	345	3	73	107	111	35	16	-			

TABELL 37. FULLFØRTE BYGG. GJENNOMSNITTLIG BRUKSAREAL PR. LEILIGHET, I ULIKE BYGNINGSTYPER. FYLKE. M²
BUILDINGS COMPLETED. AVERAGE UTILITY FLOOR SPACE PER DWELLING UNIT, IN DIFFERENT TYPES OF BUILDING.
COUNTY. M²

FYLKE COUNTY	ALLE LEILIG- HETER ALL DWELLING UNITS	I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG RESIDENTIAL BUILDINGS									I KOMBI- NERTE BYGG MED UNDER PÅBYGG 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON- RESIDENTIAL BUILDINGS
		FRITT- LIGGENDE	VERTIKALT	REKKEHUS	HORISONTALT	BLOKKER	ANDRE	TILBYGG			
		LIGGET	DELTE	TO- OG TER-	DELTE HUS	MULTI- HUS-	OG				
		ENE-	MANNS-	RASSEHUS	MED INNTIL	DWELLING	TYPER	PÅBYGG			
		DETACHED	SEMI-	O.L.	4 LEILIG-	HOUSES	OTHER	EXTEN-			
		HOUSES	DETACHED	HOUSES	TERRED	HOUSES WITH AND	STOREYS 2-4 DWELLING AND OVER	SIONS DWELLING HOUSES			
I ALT TOTAL	125	191	119	82	101	71	66	99	72		
ØSTFOLD	117	177	115	70	92	69	56	86	75		
AKERSHUS	138	204	128	85	115	82	59	116	74		
OSLO	89	224	166	118	125	65	59	57	55		
HEDMARK	133	177	79	80	86	80	63	82	87		
OPPLAND	132	182	110	64	86	73	54	104	99		
BUSKERUD	138	195	112	83	91	91	67	119	69		
VESTFOLD	120	190	108	85	92	78	78	100	62		
TELMARK	134	187	111	82	91	-	65	62	59		
AUST-AGDER	113	180	109	72	106	60	66	81	104		
VEST-AGDER	138	190	139	76	96	127	61	131	78		
ROGALAND	134	199	111	87	112	83	67	90	71		
HORDALAND	127	205	153	82	102	65	80	136	52		
SOGN OG FJORDANE	147	193	105	83	125	-	71	120	88		
MØRE OG ROMSDAL	145	207	113	83	104	74	71	116	68		
SØR-TRØNDALAG	128	192	120	90	102	55	86	107	130		
NORD-TRØNDALAG	126	176	99	79	89	77	61	93	131		
NORDLAND	116	157	96	63	96	77	67	84	97		
TROMS	112	173	96	72	92	72	70	88	71		
FINNMARK	116	153	90	61	90	-	93	79	-		

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

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	I ALT PERSON TOTAL PRIVATE PERSON	ENKELT- SELSKAP O.L. GENERAL PARTNER- SHIP ETC.	ANSVARLIG DELSEL JOINT- STOCK COMPANY AND CO- OPERATIVE SOCIETY	AKSJJE- SELSKAP KO- OPERA- TIVE STAT KOMMUNE OG CENTRAL MUNICI- PALITY GOVERN- MENT BUILD- ING SOCIETY	ANNET EIERFORH. OG UOPPG. OTHER OWNERSH. AND UN- SPEC.
				DELSEL	
				BOLIGBYGG RESIDENTIAL BUILDINGS	
				PRODUKSJONSBYGG FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI BUILDINGS FOR MINING AND	
MANUFACTURING INDUSTRY	425	47	27	326	-
KONTOR- OG FORRETNINGSBYGG MV.	1536	431	109	800	23
COMMERCIAL BUILDINGS	184	19	35	121	-
HOTELL- OG RESTAURANTBYGG BUILDINGS FOR HOTELS AND RESTAURANTS	161	1	1	38	-
UNDERVISNINGS- OG FORSKNINGSBYGG BUILDINGS FOR EDUCATION AND RESEARCH ..	127	2	2	9	1
BYGG FOR HELSESTELL OG SOSIAL OMSORG BUILDINGS FOR HEALTH SERVICES	126	2	1	19	-
FORSAMLINGSHUS ASSEMBLY BUILDINGS	399	200	13	77	1
ANDRE BYGG ¹ OTHER BUILDINGS ¹	268	128	86	32	57

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

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

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

BYGNINGSTYPE TYPE OF BUILDING	ANTALL NUMBER OF FIXED BATHS	ANTALL VANN- KLOSETT NUMBER OF FLUSH TOILETS	LEILIGHETER MED DWELLING UNITS WITH			
			OLJEFYRINGSANLEGG OIL-BURNED CENTRAL HEATING			
			I ALT TOTAL	TOTAL	OLJE OIL	ELEKTR. ELECTR.
I ALT TOTAL	33075	38081	26478	77	90	15
ENEBOGLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	23859	28499	17855	46	16	13
FRITTLIGGENDE ENEBOGLIGER DETACHED HOUSES	14493	17896	9662	31	11	8
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	1775	2132	1467	4	3	-
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	3480	4013	2882	6	2	4
REKKEHUS ROW-HOUSES	3789	4094	3531	5	-	1
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	322	364	313	-	-	-
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	8147	8434	7637	26	57	1
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	1832	1897	1756	4	-	1
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	2365	2442	2077	10	-	-
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	2647	2757	2528	-	-	-
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	1303	1338	1276	12	57	-
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	708	776	638	2	1	1
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	361	372	348	3	16	-
LEILIGHETER MED DWELLING UNITS WITH						
OLJEFYRT ILDSTED OIL BURNED FIRE-PLACE						
OLJE OIL	KOMBINERT MED COMBINED WITH	VED WOOD	ELEKTR. ELECTR.	VED WOOD	ELEKTR./ ELECTR. / OTHER WOOD	ANNET OG U- OPPG. WOOD AND UN- SPEC.
I ALT TOTAL	50	144	66	99	7231	13776 4930
ENEBOGLIGER 1 AND 2 DWELLING HOUSES	50	98	60	85	2841	11681 2965
FRITTLIGGENDE ENEBOGLIGER DETACHED HOUSES	32	80	44	76	1103	6824 1453
TOMANNSBOLIGER, VERTIKALT DELTE SEMI-DETACHED HOUSES ..	2	2	2	5	261	860 328
TOMANNSBOLIGER, HORIZONTALT DELTE HOUSES WITH 2 DWELLING UNITS	12	16	14	4	329	1911 584
REKKEHUS ROW-HOUSES	4	-	-	-	1074	1979 468
TERRASSEHUS TERRACED HOUSES	-	-	-	-	74	107 132
BOLIGBYGG MED FLERE LEILIGHETER MULTI-DWELLING HOUSES	-	44	4	9	4010	1765 1721
ANDRE SMÅHUS HOUSES WITH 3-4 DWELLING UNITS	-	8	4	4	505	919 311
BLOKKER 3-4 ETASJER MULTI-DWELLING HOUSES, 3-4 STOREYS ..	-	-	-	-	1332	251 484
BLOKKER 5 ETASJER OG OVER MULTI-DWELLING HOUSES, 5 STOREYS AND OVER	-	-	-	-	1564	245 719
ANDRE HUSTYPER OTHER MULTI-DWELLING HOUSES	-	36	-	5	609	350 207
TILBYGG OG PÅBYGG EXTENSIONS	-	2	2	5	143	308 174
KOMBINERTE BYGG MED UNDER 50 PROSENT BRUKSAREAL TIL BOLIG NON-RESIDENTIAL BUILDINGS	-	-	-	-	237	22 70

Sendes til fylkeskartkontoret

MILJØVERNDEPARTEMENTET
Melding til GAB-registeretB-1
BYGG SATT I GANG(Skal også benyttes ved endringer og retting av feil)
NB! Gule felt må alltid fylles ut!

1 Bygningens identifika- sjon	Kommunenr.	Bygningsnr.	Løpenr.		Utfyllingsdato	1 9	Brukerid				
2 Dato Bygn.type Næringsgr.	Dato for godkjenning 1 9		Dato for igangsetting 1 9	Dato for tatt i bruk		Status	På/tilbygg				
3 Byggherrens navn og adresse	Type byggherre	Byggherrens navn									
Maks. antall kryss	Byggherrens adresse						Postnr.	Poststed			
(3)	4 Materiale i bærekonstruksjon Vertikale bærekonstruksjoner Lett- 1 Tre <input type="checkbox"/> 2 betong <input type="checkbox"/> 3 Betong <input type="checkbox"/> 4 Metall <input type="checkbox"/> 5 Tegl <input type="checkbox"/> 9 Annet										
(3)	Horisontale bærekonstruksjoner Lett- 1 Tre <input type="checkbox"/> 2 betong <input type="checkbox"/> 3 Betong <input type="checkbox"/> 4 Metall <input type="checkbox"/> 9 Annet										
(3)	5 Materiale i yttervegger Lett- 1 Tre <input type="checkbox"/> 2 betong <input type="checkbox"/> 3 Betong <input type="checkbox"/> 4 Metall <input type="checkbox"/> 5 Tegl <input type="checkbox"/> 9 Annet										
(1)	6 Funda- mentering Bankett/ 1 Grunnmur <input type="checkbox"/> 2 såle <input type="checkbox"/> 3 Paler <input type="checkbox"/> 9 Annet						12. Etasjer/arealer/ant. boliger				
(1)	7 Vann- forsyning Tilknyttet 1 off. vannverk <input type="checkbox"/> Tilknyttet 2 privat vannverk <input type="checkbox"/>						Etasje	Antall boliger	Bruksareal til bolig	Bruksareal til annet enn bolig	Bruksareal totalt
(1)	Annen privat vannfor- 3 synlig innlagt vann <input type="checkbox"/> 4 synlig ikke innlagt vann <input type="checkbox"/>										
(1)	8 Oppvarming Oljefyr- 0 Ved <input type="checkbox"/> 1 anlegg <input type="checkbox"/> 2 ildsted <input type="checkbox"/> Oljefyr- 3 El <input type="checkbox"/> 4 anlegg/el <input type="checkbox"/> 5 Oljefyranlegg/ved Oljefyr- 6 ildsted/el <input type="checkbox"/> 7ildstedived <input type="checkbox"/> 8 El/ved <input type="checkbox"/> 9 Annet										
9 Eiendommens registernr.	Gnr.	Bnr.	Feste nr.	Seksjonsnr.							
10 Koordinater	Kartplate				Koordinatsystem						
	X-kordinat				Y-kordinat						
11 Byggesaks- referanse, m.v.	*Kode	Nr. (7 pos.)	Kode	Nr. (7pos.)	Sum						

14 Boligspesifikasjon/Bygningens adresser

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

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

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

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Byggearealstatistikk *Building Statistics*

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

Kvartalsvis byggearealstatistikk

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

**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990.
Emneinndelt oversikt**

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990.
Survey arranged by subject matter*

- | | |
|--|--|
| <p>0. Generelle emner General subject matters</p> <p>Statistisk årbok 1990 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1990-491s. (NOS B; 921) 80 kr
ISBN 82-537-2946-4</p> <p>1. Naturressurser og naturmiljø Natural resources and environment</p> <p>Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr
ISBN 82-537-2918-9</p> <p>Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6</p> <p>12. Energi Energy</p> <p>Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/
Torstein Bye og Tor Arnt Johansen.
1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr
ISBN 82-537-2873-5</p> <p>19. Andre ressurs- og miljøemner Other subject matters related to resources and environment</p> <p>SIMJAR 2 Simuleringsmodell for nitrogen-avrenning i jordbruket Dokumentasjon/
Henning Høie, Bård Lian og Jon Åge Vestøl.
1990-105s. (RAPP; 90/19) 75 kr
ISBN 82-537-2992-8</p> <p>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</p> | <p>2. Sosiodemografiske emner Sociodemographic subject matters</p> <p>20. Generelle sosiodemografiske emner General sociodemographic subject matters</p> <p>Kvinner og menn i Norge. 1990-60s.
(RAPP; 90/21) 70 kr ISBN 82-537-2999-5</p> <p>21. Befolknning Population</p> <p><i>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III</i>
<i>Oversikt Population Statistics Volume III</i>
<i>Survey</i>. 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr
ISBN 82-537-2855-7</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I
Endringstal for kommunar 1988-1990
<i>Population Statistics 1990 Volume I</i>
<i>Population Changes in Municipalities.</i>
1990-57s. (NOS B; 904) 45 kr
ISBN 82-537-2920-0</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folke-
mengd 1. januar <i>Population Statistics Vol-
ume II Population 1 January</i>. 1990-148s.
(NOS B; 930) 55 kr ISBN 82-537-2965-0</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III
<i>Oversikt Population Statistics Volume III</i>
<i>Survey</i>. 1990-136s. (NOS B; 950) 70 kr
ISBN 82-537-3003-9</p> <p>Flytting og arbeidsmarked i fylkene
1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl.
1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr
ISBN 82-537-2935-9</p> <p>International Migration to Norway, 1988
Report for the Continuous Reporting System
of Migration of OECD (SOPEMI)
<i>Internasjonal flytting til Norge En rapport til</i>
<i>OECDs Continuous Reporting System of</i>
<i>Migration (SOPEMI)</i>/Lars Østby. 1990-66s.
(RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6</p> |
|--|--|

- International Migration to Norway 1989
Report for Sopemi (OECD) *Internasjonal flytting til Norge, 1990-82s.* (RAPP; 90/24)
80 kr ISBN 82-537-3020-9
- Regionale arbeidsmarkeds- og befolkningsskrivinger/Tor Skoglund, Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen. 1990-72s. (RAPP; 90/15) 70 kr ISBN 82-537-2981-2
- Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr ISBN 82-537-2919-7
- 22. Helseforhold og helsetjeneste** *Health conditions and health services*
- Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables.* 1990-172s. (NOS B; 887) 65 kr ISBN 82-537-2878-6
- Dødsårsaker 1989 *Causes of Death.* 1990-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8
- Helseinstitusjoner 1988 *Health Institutions.* 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1
- Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions.* 1990-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0
- Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3
- Helsestatistikk 1988 *Health Statistics.* 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).* Revidert 1990. 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1989. 1990-81s. (RAPP; 90/18) 70 kr ISBN 82-537-2990-1
- Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-113s. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6
- 23. Utdanning og skolevesen** *Education and educational institutions*
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1989 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools.* 1990-90s. (NOS B; 909) 45 kr ISBN 82-537-2927-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Universities and Colleges.* 1990-150s. (NOS B; 939) 55 kr ISBN 82-537-2980-4
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Upper Secondary Schools.* 1990-125s. (NOS B; 912) 55 kr ISBN 82-537-2933-2
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen** *Social conditions and social services*
- Barnehager og fritidshjem 1989 *Kindergartens and Leisure Time Centres.* 1990-65s. (NOS B; 937) 45 kr ISBN 82-537-2977-4
- Institusjoner for eldre 1989. Vedlegg om institusjoner for barn og ungdom og institusjoner for rusmiddelbrukere/Espen Søbye. 1990-92 s. (RAPP; 90/22) 70 kr ISBN 82-537-3004-7
- Sosialstatistikk 1988 *Social Statistics.* 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0
- Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics.* 1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr ISBN 82-537-3022-5
- Trygdestatistikk Uføre 1987 *National Insurance Disabled.* 1990-169s. (NOS B; 932) 60 kr ISBN 82-537-2968-5
- 26. Rettsforhold og rettsvesen** *The law and legal institutions*
- Kriminalstatistikk 1987 *Criminal Statistics* 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4
- Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics* 1990-151s. (NOS B; 943) 55 kr ISBN 82-537-2994-4

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1988 <i>Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments.</i> 1990-129s. (NOS B; 886) 55 kr ISBN 82-537-2877-8	Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1989 <i>Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare.</i> 1990-115s. (NOS B; 938) 55 kr ISBN 82-537-2978-2
Sivilrettsstatistikk 1988 <i>Civil Judicial Statistics.</i> 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr ISBN 82-537-2866-2	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift oktober 1989 <i>Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants.</i> 1990-49s. (NOS B; 911) 45 kr ISBN 82-537-2930-8
3. Sosioøkonomiske emner <i>Socioeconomic subject matters</i>	
32. Arbeidskraft Labour	
Arbeidsmarkedstatistikk 1989 <i>Labour Market Statistics.</i> 1990-188s. (NOS B; 926) 60 kr ISBN 82-537-2951-0	Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 <i>Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools.</i> 1989-50s. (NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8
Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP; 90/4) 85 kr ISBN 82-537-2911-1	Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1989 <i>Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools.</i> 1990-47s. (NOS B; 923) 45 kr ISBN 82-537-2948-0
33. Lønn Wages and salaries	
Indirekte personalkostnader i enkelte tjenesteytende næringer 1988 <i>Indirect Labour Cost in Some Service Industries.</i> 1990-43s. (NOS B; 922) 35 kr ISBN 82-537-2947-2	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1989 <i>Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade.</i> 1990-135s. (NOS B; 907) 55 kr ISBN 82-537-2923-5
Lønnsstatistikk 1989 <i>Wage Statistics.</i> 1990-106s. (NOS B; 931) 55 kr ISBN 82-537-2967-7	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1989 <i>Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing.</i> 1990-44s. (NOS B; 903) 35 kr ISBN 82-537-2916-2
Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 <i>Wage Statistics for Bank Employees.</i> 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr ISBN 82-537-2881-6	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1989 <i>Wage Statistics for Local Government Employees.</i> 1990-84s. (NOS B; 935) 45 kr ISBN 82-537-2973-1
Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1989 <i>Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations.</i> 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr ISBN 82-537-2882-4	Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1989 <i>Wage Statistics for Central Government Employees.</i> 1990-90s. (NOS B; 913) 45 kr ISBN 82-537-2934-0
34. Personlig inntekt og formue Personal income and property	
Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 <i>Wage Statistics for Employees in Insurance Activity.</i> 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr ISBN 82-537-2904-9	Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse <i>Individuals, Jobs and Earnings A Study of Distribution.</i> 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6
Inntekts- og formuesstatistikk 1986 <i>Income and Property Statistics.</i> 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9	Inntekts- og formuesstatistikk 1987 <i>Income and Property Statistics.</i> 1990-203s. (NOS B; 885) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics* 1990-202s. (NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2
- Skattestatistikk 1988 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment*. 1990-105s. (NOS B; 940) 60 kr ISBN 82-537-2986-3
- 35. Personlig forbruk Personal consumption**
- Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure*. 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3
- 36. Boliger og boforhold Housing and housing conditions**
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions*. 1990-207s. (NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5
- 4. Næringsøkonomiske emner Industrial subject matters**
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner General industrial subject matters**
- Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3.
- Regnskapsstatistikk 1987 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4
- Regnskapsstatistikk 1988 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-146s. (NOS B; 924) 60 kr ISBN 82-537-2949-9
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling**
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1988 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1990-110s. (NOS B; 906) 55 kr ISBN 82-537-2922-7
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics*. 1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr ISBN 82-537-3023-3
- Jaktstatistikk 1989 *Hunting Statistics*. 1990-58s. (NOS B; 936) 45 kr ISBN 82-537-2976-6
- Jordbruksstatistikk 1988 *Agricultural Statistics*. 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr ISBN 82-537-2869-7
- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics*. 1990-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8
- Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1990-56s. (NOS B; 915) 45 kr ISBN 82-537-2937-5
- Skogstatistikk 1988 *Forestry Statistics*. 1990-119s. (NOS B; 898) 55 kr ISBN 82-537-2907-3
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8
- Veterinærstatistikk 1988 *Veterinary Statistics*. 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr ISBN 82-537-2865-4
- 42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply**
- Elektrisitetsstatistikk 1988 *Electricity Statistics* 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr ISBN 82-537-2925-1
- Energistatistikk 1989 *Energy Statistics*. 1990-93s. (NOS B; 944) 55 kr ISBN 82-537-2995-2
- Industristatistikk 1987 Hefte II Varetall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures*. 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Industristatistikk 1988 Hefte I Nærinstall *Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures*. 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr ISBN 82-537-2936-7
- Industristatistikk 1988 Hefte II Varetall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures*. 1990-172s. (NOS B; 941) 60 kr ISBN 82-537-2987-1
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1989 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis*. 1990-76s. (NOS B; 891) 50 kr ISBN 82-537-2889-1

- Olje- og gassvirksomhet 1. og 2. kvartal 1990
 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.* 1990-145s.
 (NOS B; 928) 60kr ISBN 82-537-2962-6
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1990
 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.* 1990-68s.
 (NOS B; 942) 50 kr ISBN 82-537-2989-8
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1989 *Building Statistics.* 1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr
 ISBN 82-537-2915-4
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989.
 1990-55s. (NOS B; 893) 50 kr
 ISBN 82-537-2891-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1990.
 1990-55s. (NOS B; 917) 50 kr
 ISBN 82-537-2939-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990.
 1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr
 ISBN 82-537-2971-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1990.
 1990-55s. (NOS B; 946) 50 kr
 ISBN 82-537-2998-7
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990.
 1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr
 ISBN 82-537-3043-8
- Bygkekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s. RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8
- 44. Utenrikshandel *External trade***
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1990 and External Trade 1990 Volume I.* 1990-135s. (NOS B; 883) ISBN 82-537-2868-9
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1991 and External Trade 1991.* 1991-138s. (NOS B; 952) ISBN 82-537-3006-3
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel 1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882) ISBN 82-537-2867-0
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel 1991. 1991-169s. (NOS B; 951) ISBN 82-537-3005-5
- Utenrikshandel 1988 Hefte II *External Trade Volume II.* 1990-377s. (NOS B; 872) 95 kr ISBN 82-537-2849-2
- Utenrikshandel 1989 *External Trade.* 1990-357s. (NOS B; 916) 95 kr ISBN 82-537-2938-3
- 45. Varehandel *Internal trade***
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and Retail Trade Statistics.* 1990-79s. (NOS B; 925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
- 46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication and tourism***
- Reiselivsstatistikk 1988 *Statistics on Travel.* 1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr ISBN 82-537-2836-0
- Samferdselsstatistikk 1988 *Transport and Communication Statistics.* 1990-190s. (NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1
- Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and Communication Statistics.* 1990-192s. (NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0
- Sjøfart 1989 *Maritime Statistics.* 1990-121s. (NOS B; 927) 55 kr ISBN 82-537-2952-9
- Veitrafikkulykker 1989 *Road Traffic Accidents.* 1990-109s. (NOS B; 929) 55 kr ISBN 82-537-2964-2
- 47. Tjenesteyting *Services***
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1988 *Architectural and other Technical Services Connected with Construction.* 1990-46s. (NOS B; 895) 35 kr ISBN 82-537-2905-7

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

- 6. Samfunnsorganisatoriske emner**
Subject matters related to social organisation

62. Politiske emner *Politics*

Endring og kontinuitet Stortingsvalget 1989.
 1990-172s. (SØS; 74) 100 kr
 ISBN 82-537-2963-4

Holdninger til norsk utviklingshjelp og kunnskaper om de forente nasjoner 1990
Attitudes to Norwegian development assistance and knowledge of the United Nations 1990-131s. (RAPP; 90/23) 90 kr
 ISBN 82-537-3010-1

Stortingsvalget 1989 *Storting Election.*
 1990-154s. (NOS B; 910) 55 kr
 ISBN 82-537-2929-4

- 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

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

- | | |
|--|---|
| <p>Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5</p> <p>" 2 Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8</p> <p>" 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>" 4 Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5</p> <p>" 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4</p> | <p>Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).</i> Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9
 Stikkordregister 1986-153s. 35 kr ISBN 82-537-2350-4</p> <p>" 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3</p> <p>" 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0</p> |
|--|---|

Pris kr 60,00

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



9 788253 730455

ISBN 82-537-3045-4
ISSN 0550-7162