



**Folke- og bolig telling 2001**  
Foreløpige hovedtall

**The Population and Housing Census  
2001**  
Preliminary Figures - Main Results

## Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

## Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, juli 2002

Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-5094-3 Trykt versjon

ISBN 82-537-5095-1 Elektronisk versjon

### Emnegruppe

02.01 Befolkningsstrukturen

05.03 Bolig, boforhold

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Statistisk sentralbyrå/470

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	, (.)

# Forord

Den 21. folke- og bolig tellingen i Norge ble holdt den 3. november 2001 (FoB2001). Statistisk sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram de første foreløpige resultatene fra tellingen. Tallene er basert på et landsomfattende utvalg på 15 782 boliger eller husholdninger, det vil si 8 promille av de oppgavepliktige husholdningene.

Publikasjonen gir landstall samt noen hovedtall for landsdeler og fylker. Kommunestatistikk vil bli publisert fortløpende fra og med september 2002. I første omgang vil denne statistikken legges ut på Statistisk sentralbyrås internettsider, senere vil vi utgi et statistikkhefte for hver kommune. Fylkessammendrag blir presentert etter hvert som alle kommunene i et fylke er klargjort. Når alle kommune- og fylkeshefter er publisert, vil vi lage et sammendrag for hele landet. For de største byene vil vi i tillegg lage bydelshefter.

Etter hvert som resultatene fra tellingen foreligger vil det i tillegg bli mulig å lage sine egne tabeller ut fra databaser som skal legges ut på web (<http://www.ssb.no/statistikkbanken>). Der kan en selv velge hvilke variabler en ønsker å søke på og geografisk område.

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 27. mai 2002

Svein Longva

---

Paul Inge Severeide

# Preface

The Population and Housing Census 2001 conducted on 3 November 2001 (Census 2001), was the 21st Population and Housing Census in Norway. In this publication Statistics Norway presents preliminary results from the Census. The results are based on a nation wide sample of 15 782 dwellings or households, i.e. 0.8 per cent of the households obliged to report.

This publication mainly gives figures for the whole country. In addition some of the tabulations give figures for parts of the country and counties. As from September 2002 statistics for the municipalities will be published, in the first round on the Internet pages of Statistics Norway. Later on we will print one report for each municipality and one report for each urban district within in the largest cities/municipalities. A summary for each county, based on the figures for the municipalities, will be printed as soon as reports for all municipalities are finished. Accordingly a summary for the whole country will be printed based on the figures previously published for the counties.

Figures from the Census will also be available on a database open to the public on the Internet, <http://www.ssb.no/statistikkbanken>. From this database it will be possible to create self designed tabulations. A free choice of both variables and geographical level will be possible.

Statistics Norway,  
Oslo/Kongsvinger, 27 May 2002

Svein Longva

---

Paul Inge Severeide

# Innhold

<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabellregister.....</b>	<b>7</b>
<b>1. Administrative opplysninger .....</b>	<b>9</b>
1.1. Navn .....	9
1.2. Emnegruppe .....	9
1.3. Hyppighet .....	9
1.4. Regionale nivåer.....	9
1.5. Ansvarlig seksjon.....	9
1.6. Innsamlingshjemmel.....	9
<b>2. Formål og historie .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Opplegg og gjennomføring .....</b>	<b>9</b>
3.1. Statistikkens omfang .....	9
3.2. Datakilder .....	9
3.3. Utvalg .....	9
3.4. Datainnsamling .....	10
3.5. Kontroll og revisjon .....	10
3.6. Prinsippene for å beregne vektene .....	10
<b>4. Begreper, kjennemerker og grupperinger .....</b>	<b>11</b>
4.1. Definisjon av enhetene .....	11
4.2. Definisjon av de viktigste kjennemerkene .....	12
4.2.1. Personkjennemerker .....	12
4.2.2. Familiekjennemerker .....	12
4.2.3. Husholdningskjennemerker .....	12
4.2.4. Boligkjennemerker .....	13
<b>5. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene .....</b>	<b>13</b>
5.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil .....	14
5.2. Utvalgsfeil .....	14
5.3. Ikke-utvalgsfeil .....	15
5.4. Avrunding av tall .....	16
<b>6. Tilgjengelighet .....</b>	<b>16</b>
6.1. Internett-adresse .....	16
6.2. Språk .....	16
6.3. Publikasjoner .....	16
<b>Tabeller.....</b>	<b>29</b>
<b>Vedlegg</b>	
1. Spørreskjema .....	45
2. Informasjonsbrosjyre .....	49
3. Informasjon og rettleiding for skjema utfylling på engelsk .....	51
<b>De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk .....</b>	<b>56</b>

# Contents

<b>List of figures .....</b>	<b>8</b>
<b>List of tables .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Administrative information .....</b>	<b>19</b>
1.1. Name .....	19
1.2. Subject group .....	19
1.3. Frequency .....	19
1.4. Regional levels .....	19
1.5. Responsible division .....	19
1.6. Collection authority .....	19
<b>2. Purpose and history .....</b>	<b>19</b>
<b>3. Plans and implementation .....</b>	<b>19</b>
3.1. Population .....	19
3.2. Data sources .....	19
3.3. Sampling .....	19
3.4. Data collection .....	20
3.5. Checks and revision .....	20
3.6. Principles to calculate weights .....	20
<b>4. Concepts, variables and classifications .....</b>	<b>21</b>
4.1. Definition of units .....	21
4.2. Definition of the main characteristics .....	22
4.2.1. Characteristics of persons .....	22
4.2.2. Characteristics of the family .....	22
4.2.3. Characteristics of the household .....	22
4.2.4. Dwelling characteristics .....	23
<b>5. Sources of error and uncertainty .....</b>	<b>24</b>
5.1. Collection and processing errors .....	24
5.2. Sample errors .....	24
5.3. Non-sampling errors .....	25
5.4. Rounding off figures .....	26
<b>6. Availability .....</b>	<b>26</b>
6.1. Internet address .....	26
6.2. Language .....	26
6.3. Publications .....	26
<b>Tables .....</b>	<b>29</b>
<b>Annexes</b>	
1. Census questionnaire (Norwegian) .....	45
2. Information to the respondents (Norwegian) .....	49
3. Information and guidance for filling in the questionnaire (English version) .....	51
<b>Recent publications in the series Official Statistics Norway .....</b>	<b>56</b>

## Figurregister

1. Usikkerheten til det totale antallet husholdninger eller boliger i fylkene. Figuren viser usikkerheten målt ved to standardavvik. Tallene er målt i 1 000 på horisontal aksene.....	15
2. Usikkerheten til antallet husholdninger eller boliger med bestemte egenskaper som funksjon av antallet. Figuren viser usikkerheten målt ved to standardavvik. Tallene er målt i 1000 på den horisontale aksene.....	15
3. Folkemengde ved folketellingene. 1875-2001. Millioner.....	17
4. Bosatte per bolig. 1950-2001. Bosatte per rom (medregnet kjøkken). 1920-2001.....	17
5. Antall boliger. 1920-2001. Millioner.....	17
6. Andel av husholdninger som leier etter alder på eldste person i husholdningen. 1990 og 2001. Prosent.....	18
7. Rom per bolig og bosatte per bolig etter bygningstype. 1980, 1990 og 2001.....	18

## Tabellregister

1. Folkemengde ved folketellingene, etter fylke. 1875-2001.....	29
2. Folkemengde, etter alder. 1900-2001. Prosent.....	29
3. Folkemengde, etter kjønn, alder og husholdningstype. 3. november 2001. Foreløpige tall.....	30
4. Familier og personer i privathusholdninger, etter familietype og landsdel. 3. november 2001. Foreløpige tall.....	31
5. Boliger, etter bygningstype og antall rom. Bosatte, etter antall rom. 1980, 1990 og 2001. Absolutte tall og prosent.....	32
6. Bosatte og bosatte per bolig. Boliger, etter antall rom og fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent.....	32
7. Boliger, etter bygningstype og landsdel. 1990 og 2001. Prosent.....	33
8. Boliger, etter antall rom og fylke. 1990 og 2001. Prosent.....	33
9. Boliger, etter antall rom og antall bosatte. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent.....	34
10. Boliger, bosatte og rom, etter bygningstype. 1980, 1990 og 2001.....	34
11. Boliger, etter eie-/leieform, bruksareal, bygningstype og husholdningstype. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	35
12. Boliger, etter eie-/leieform og fylke. 1990 og 2001. Prosent.....	35
13. Boliger, etter eie-/leieform og alder på eldste person i husholdningen. 1990 og 2001. Absolutte tall og prosent.....	36
14. Boliger, etter bruksareal og landsdel. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent.....	36
15. Boliger, etter husets byggeår, bygningstype, eie-/leieform og systemer for oppvarming. Bosatte, etter husets byggeår. 1980, 1990 og 2001.....	37
16. Boliger, etter husets byggeår og fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	38
17. Boliger, etter energikilder til oppvarming og fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	38
18. Personer i privathusholdninger, etter alder og standardindikatorer for boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	39
19. Personer i privathusholdninger, etter husholdningstype. Privathusholdninger, etter husholdningstype, eie-/leieform og antall rom i boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	40
20. Privathusholdninger og personer i privathusholdninger, etter husholdningsstørrelse og husholdningstype. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent.....	41
21. Privathusholdninger og personer per privathusholdning, etter fylke. 1960, 1970, 1980, 1990 og 2001.....	42
22. Personer 67 år og over i privathusholdninger, etter alder, antall personer i husholdningen og standardindikatorer for boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent.....	43
23. Hovedtall for par og personer som lever i par. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent.....	44
24. Par med og uten barn, etter samlivsform. 1990 og 2001. Absolutte tall og prosent.....	44

## List of figures

1.	Standard error for all households and dwellings in the counties. The figure shows the error measured by two standard deviations. Figures on the horizontal axis measured in 1 000.....	25
2.	Sampling error for the total number of households and dwellings with certain characteristics as a function of the number. The figure shows the error measured by two standard deviations. Figures on the horizontal axis measured in 1 000.....	25
3.	Population at population censuses. 1875-2001. Million .....	27
4.	Occupants per dwelling. 1950-2001. Occupants per room (kitchen included). 1920-2001 .....	27
5.	Number of dwellings. 1920-2001. Million.....	27
6.	Percentage of the households renting their dwelling, by age of the oldest person in the household. 1990 and 2001 .....	28
7.	Rooms per dwelling and occupants per dwelling, by type of building. 1980, 1990 and 2001 .....	28

## List of tables

1.	Population at population censuses, by county. 1875-2001 .....	29
2.	Population, by age. 1900-2001. Per cent .....	29
3.	Population, by sex, age and type of household. 3 November 2001. Preliminary figures .....	30
4.	Families and persons in private households, by type of family and region. 3 November 2001. Preliminary figures .....	31
5.	Dwellings, by type of building and number of rooms. Occupants, by number of rooms. 1980, 1990 and 2001. Numbers and per cent .....	32
6.	Occupants and occupants per dwelling. Dwellings, by number of rooms. County. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent .....	32
7.	Dwellings, by type of building and region. 1990 and 2001. Per cent .....	33
8.	Dwellings, by number of rooms and county. 1990 and 2001. Per cent .....	33
9.	Dwellings, by number of rooms and number of occupants. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent .....	34
10.	Dwellings, occupants and rooms, by type of building. 1980, 1990 and 2001 .....	34
11.	Dwellings, by tenure status, floor space, type of building and type of household. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	35
12.	Dwellings, by tenure status and county. 1990 and 2001. Per cent .....	35
13.	Dwellings, by tenure status and age of the oldest person in the household. 1990 and 2001. Numbers and per cent .....	36
14.	Dwellings, by floorspace and region. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent .....	36
15.	Dwellings, by year of construction, type of building, tenure status and systems for heating. Occupants, by year of construction. 1980, 1990 and 2001 .....	37
16.	Dwellings, by year of construction of the building and county. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	38
17.	Dwellings, by source of energy for heating and county. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	38
18.	Persons in private households, by age and standard indicators for the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	39
19.	Persons in private households, by type of household. Private households, by type of household, tenure status and number of rooms in the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	40
20.	Private households and persons in private households, by size of household and type of household. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent .....	41
21.	Private households and persons per private household, by county. 1960, 1970, 1980, 1990 and 2001 .....	42
22.	Persons 67 years and older in private households, by age, number of persons in the household and standard indicators for the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent .....	43
23.	Main figures for couples and persons living as couples. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent .....	44
24.	Couples with and without children, by way of living together. 1990 and 2001. Numbers and per cent .....	44



# 1. Administrative opplysninger

## 1.1. Navn

Folke- og bolig tellingen 2001. Foreløpige tall.

## 1.2. Emnegruppe

02.01. Befolkningsstruktur. Folke- og bolig tellingen 2001.

05.03. Bolig, boforhold

## 1.3. Hyppighet

Folke- og bolig tellinger gjennomføres normalt hvert tiende år og vanligvis i år som ender med 0.

## 1.4. Regionale nivåer

Hele landet, landsdel og fylke.

## 1.5. Ansvarlig seksjon

Seksjon for folke- og bolig telling.

## 1.6. Innsamlingshjemmel

Folke- og bolig tellingen 2001 er hjemlet i statistikkloven, delingsloven (lov om kartlegging, registrering og deling av grunneiendom) og lov om folkeregistrering. Alle som mottar skjema er pliktige til å svare.

# 2. Formål og historie

SSB gjennomførte 3. november 2001 en folke- og bolig telling i Norge (FoB2001). Hensikten med denne landsomfattende tellingen er å beskrive hvordan folk bor i Norge, og gi informasjon om befolkningssetting og levekår i det norske samfunnet.

Folke- og bolig tellinger har en lang historie i Norge. Den første tellingen ble gjennomført i 1769, og tellingen i 2001 er den 21. i rekken.

I FoB2001 blir opplysningene hentet inn både fra registre og ved hjelp av spørreskjema. Data fra spørreskjemaet vil bli benyttet til å supplere og oppdatere Det sentrale folkeregister (DSF) og Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregisteret (GAB-registeret). I fremtiden vil dermed alle tellingsdataene kunne hentes fra ulike administrative og statistiske registre, og det vil ikke være behov for å hente inn data ved hjelp av spørreskjema.

*Foreløpige tall* er basert på et utvalg av spørreskjemaene. Hensikten er å kunne gi statistikk fra tellingen før alle skjemaene er behandlet. Også for tellingen i 1990 ble det laget foreløpige tall basert på et utvalg.

# 3. Opplegg og gjennomføring

## 3.1. Statistikkens omfang

Folke- og bolig tellingen 2001 omfatter alle *personer*, også utenlandske statsborgere, som ifølge folkeregistret var bosatt i Norge på tellingstidspunktet 3. november 2001.

Tellingene omfatter i utgangspunktet alle *privatboliger* i Norge der minst én person var registrert bosatt 3. november 2001. Det er ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, sykehjem, barnehjem og andre felleleshusholdninger.

Hovedregelen i folkeregistreringen er at en person skal være registrert bosatt der vedkommende har sin overveiende døgnhvile, men det finnes en del unntak. De viktigste er at ugifte skoleelever og studenter skal være registrert der de bodde før de flyttet til studiestedet<sup>1</sup>, og at gifte personer og personer som har husholdning sammen med egne barn skal være registrert sammen med ektefellen eller barna selv om de for eksempel er ukependlere. I foreløpige tall gis fordelinger etter hvor en person var registrert bosatt 3. november 2001 (*formelt bosted*). Det betyr blant annet at en god del studentboliger ikke omfattes av statistikken. På et senere tidspunkt vil vi også presentere statistikk for *faktisk bosted* for studenter og institusjonsbeboere.

## 3.2. Datakilder

Personopplysningene er hentet fra DSF. Informasjonen om hvem som utgjør en familie og en husholdning, er basert på kobling av opplysninger fra DSF og opplysninger fra boligskjema. Bolig- og bygningsopplysningene er i hovedsak hentet fra boligskjema, men supplert med opplysninger fra GAB-registeret.

## 3.3. Utvalg

For å forklare hvordan utvalget er trukket, er det nødvendig å innføre tre ulike familiebegreper:

- DSF-familie. Personer som har samme familienummer i folkeregistret, det vil si ektepar/registrerte partnere med eller uten hjemmeboende ugifte barn, mor/far med barn eller enpersonfamilie.
- Besys-familie<sup>2</sup>. Alle DSF-familier og i tillegg samboere med felles barn. En Besys-familie kan altså bestå av en eller to DSF-familier.
- Familier som publiseres i FoB2001. Alle Besys-familier og i tillegg samboere uten felles barn (se nærmere under punkt 4.1).

<sup>1</sup> Dette referer til forskriftene for folkeregistrering som gjaldt fram til 1.11.2001.

<sup>2</sup> Besys er SSBs befolkningsstatistikkssystem.

Hver familie har en referanseperson, og det er hans eller hennes fødselsnummer som utgjør familienummet.

Til foreløpige tall trekkes et utvalg av de utsendte boligskjemaene. Utgangspunktet er det utvalget som er trukket til arbeidskraftundersøkelsen (AKU) for 4. kvartal 2001. Dette er et utvalg bestående av DSF-familier. I AKU intervjues kun personer mellom 16 og 74 år. Utvalget til AKU er derfor trukket blant DSF-familier med en referanseperson mellom 16 og 74 år. For å gjøre utvalget til foreløpige tall representativt for alle DSF-familier, har vi trukket et tilleggsutvalg etter samme opplegg som for DSF-familier med en referanseperson over 74 år.

Det totale utvalget til foreløpige tall, er et selvveiende utvalg av DSF-familier for hvert fylke. De fire minste fylkene etter folketallet - Finnmark, Aust-Agder, Sogn og Fjordane og Nord-Trøndelag - er overrepresentert i utvalget, mens de tre største fylkene - Oslo, Akershus og Hordaland - er underrepresentert. Dette betyr at kvaliteten på fylkestallene varierer mindre enn forskjellene i folketall skulle tilsi.

I FoB2001 er det sendt et boligskjema til hver Besys-familie. Dette ble adressert til den eldste personen i Besys-familien (kontaktpersonen). Dessuten ble det også sendt eget boligskjema til alle studenter som hadde søkt om borteboerstipend for våren og/eller høsten 2001, men disse skjemaene er ikke benyttet til å lage foreløpige tall.

En husholdning kan bestå av flere familier og kan dermed ha mottatt flere boligskjemaer. Vi skal lage statistikk for hele den husholdningen som DSF-familie i utvalget tilhører. Det er derfor nødvendig å ta med alle skjemaer som er sendt til disse husholdningene. For å være sikre på å få til dette, er alle skjemaene som er sendt til samme adresse som DSF-familie i utvalget har, tatt med. Dette betyr samtidig at vi har fått med data for de aktuelle husholdningene, dersom minst én av Besys-familie i husholdningen har sendt inn skjema. Det betyr for eksempel at dersom bare en av to samboere som har fått hvert sitt skjema har besvart, har vi fått data for deres husholdning/bolig.

Bruttoutvalget av husholdninger er på 16 957, mens nettoutvalget (de husholdningene vi har fått data for) er på 15 782 husholdninger eller boliger. Det gir en total svarprosent i utvalget på 93,1.

### 3.4. Datainnsamling

Boligskjemaene (se vedlegg) ble sendt i posten til den eldste personen i hver familie (Besys-familie). Navn og adresse, hentet fra DSF, var påført skjemaet på forhånd. Kontaktpersonen skulle svare på om den oppgitte adressen stemte med adressen der de bodde 3. november. Videre var det en del spørsmål om boli-

gen. Skjemaet inneholdt også en navneliste over de personer som var registrert som tilhørende samme familie. Kontaktpersonen skulle markere hvilke av disse personene som bodde i boligen, og videre supplere navnelisten med eventuelle andre personer som bodde der.

Kontaktpersonen skulle returnere skjemaet i en vedlagt svarkonvolutt eller besvare det via Internett. De som ikke hadde sendt inn bolig tellingsskjemaet til rett tid, fikk tilsendt inntil to påminnelser. Grunnlaget for foreløpige tall er skjemaene som er mottatt etter første påminnelse (som hadde frist 26. januar 2002).

### 3.5. Kontroll og revisjon

Spørreskjemaene ble skannet og avkrysningene lest optisk. Tall som var skrevet i klartekst (bl.a. for antallet av ulike typer rom) ble tolket maskinelt. Fødselsnummer til personer som var oppført som bosatt i husholdningen ble først forsøkt funnet ved hjelp av en maskinell rutine. De fødselsnumrene man ikke fant på denne måten, ble funnet manuelt ved oppslag i DSF. SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialet har imidlertid gjennomgått en del maskinelle kontroller og opprettinger. For spørsmål som ikke er besvart, er det i de fleste tilfeller beregnet verdier på grunnlag av de øvrige opplysningene personen har gitt i skjemaet (imputering).

### 3.6. Prinsippene for å beregne vektene

Vektene beregnes i to trinn. I begge trinnene benyttes stratifisering, det vil si inndeling i grupper basert på kjennemerker som er kjent for hele populasjonen. Beregningene foretas da innenfor disse strataene.

#### Trinn 1

Beregningene i trinn 1 er basert på hvordan utvalget er trukket (utvalgsplanen). Den grunnleggende statistiske enheten i beregningene av vekter er DSF-familie. Disse deles inn i 76 strata etter tre kjennemerker: fylke (19), adressegruppe (2) og bygningsgruppe (2).

Med *adressegruppe* mener vi om adressen er unik eller ikke ifølge GAB-registeret. På en unik adresse finnes det bare en bolig. Eksempler er eneboliger uten sokkel-leilighet og leiligheter i rekkehus.

Inndelingen i *byggningsgrupper* er basert på "bygningstype" i GAB-registeret. Gruppe 1 består av tomannsboliger, rekkehus/kjedehus/andre småhus og boligblokker. Disse kalles boliger "med stedfortreder". Det betyr at det høyst sannsynlig finnes en annen bolig i samme bygning som er lik med hensyn på viktige kjennemerker. Gruppe 2 består av alle andre bygningstyper.

Beregningen av vekter i trinn 1 foregår da slik:

- For hvert av de 76 strataene teller vi opp antall DSF-familier i populasjonen og antallet husholdninger i utvalget. For hver husholdning i utvalget teller vi opp antallet DSF-familier.
- For hver husholdning i utvalget beregner vi så en vekt. Først beregnes for hvert stratum forholdet mellom antallet DSF-familier i populasjonen og antallet husholdninger i utvalget. Deretter dividerer vi dette forholdstallet med antallet DSF-familier i husholdningen.

Trinn 1 kan illustreres med følgende eksempel. Vi antar at et stratum består av 15 000 DSF-familier og at det er 100 husholdninger i utvalget. Forholdstallet blir da 150. De aller fleste husholdninger består av én DSF-familie (ektepar med/uten barn, enpersonfamilier). Disse får da en vekt på 150. En del husholdninger består av to DSF-familier (f.eks. samboere med /uten barn). Disse får en vekt på  $150/2=75$ . Noen få husholdninger består av flere enn to DSF-familier (f.eks. kollektiv og institusjoner) og disse vil da få lavere vekter.

#### Trinn 2

I trinn 2 justeres vektene fra trinn 1 (kalibrering). Her brukes en inndeling i 38 strata basert på fylke og adressegruppe. Dessuten deles Besys-familier inn i 5 grupper (enslige, ektepar uten barn, ektepar med barn, mor/far med barn og samboere med felles barn). Personer deles inn i 8 aldersgrupper (under 20 år, 20-29 år, 30-39 år, 40-49 år, 50-59 år, 60-69 år, 70-79 år, 80 år og over) og kjønn, til sammen 16 alders-/kjønnsgrupper.

Vektene blir justert innenfor hvert av de 38 strataene. Dette gjøres slik at det vektete<sup>3</sup> (oppblåste) tallet for Besys-familier innenfor hver familieggruppe stemmer overens med det tilsvarende tallet i populasjonen. På samme måte skal det vektete tallet for personer i hver alders-/kjønnsgruppe stemme overens med det tilsvarende tallet i populasjonen.

Virkningen av justeringen kan illustreres med et par eksempler. Dersom de ujusterte vektene fra trinn 1 gir for få samboerpar med felles barn, vil slike husholdninger i gjennomsnitt få økt vektene, mens resten av husholdningene i gjennomsnitt får redusert vektene. På lignende vis vil vi dersom de ujusterte vektene gir oss for få menn over 80 år, i gjennomsnitt øke vektene til husholdninger med menn over 80 år.

## 4. Begreper, kjennemerker og grupperinger

### 4.1. Definisjon av enhetene

#### Person

Tellingen omfatter alle personer som ifølge folkeregistret var bosatt i Norge 3. november 2001 (folkemengden). Hvem som skal regnes som bosatt og hvor de skal ha adresse, går frem av forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene.

#### Bosatte

Med bosatte menes her personer bosatt i privathusholdninger. Antall *bosatte i alt* vil følgelig være mindre enn antall *personer i alt* i fylket/landsdelen/hele landet (folkemengden), ettersom en del personer bor i andre typer husholdninger (institusjoner mv.).

#### Par

Som et par regnes to personer av forskjellig eller samme kjønn, som hører til i samme husholdning og i tillegg enten er gift med hverandre, er registrerte partnere eller er samboere (dvs. er i samliv uten å ha inngått ekteskap/registrert partnerskap). For å regnes som samboere må personene i tillegg til å høre til i samme husholdning enten ha felles barn eller ha oppgitt på spørreskjemaet at de er samboere. Separerte som er registrert bosatt i samme bolig, regnes ikke som samboerpar selv om de har felles barn.

#### Familie

En familie består av personer som er registrert bosatt i samme bolig, og som er knyttet til hverandre som ektefeller, registrerte partnere, samboere og/eller som foreldre og ugifte barn (uansett det ugifte barnets alder). En familie kan høyst bestå av to (påfølgende) generasjoner og kun ett ektepar/partnerskap/samboerpar. Som familie regner vi også enkeltpersoner, slik at alle personer er med i en familie, enten sammen med andre personer eller alene.

#### Husholdning

En husholdning består av personer som er registrert bosatt i samme privatbolig (boenhet) eller institusjon. En slik husholdning kalles en *bohusholdning*. Tellingen gir ikke informasjon om *kosthusholdninger*, det vil si personer som er bosatt i samme bolig og i tillegg har felles kost (måltider).

En *privathusholdning* består av personer som er registrert bosatt i samme bolig, der denne boligen ikke er en institusjon. I *andre husholdninger* inngår personer som i folkeregistret er registrert med klientadresse eller uten fast bopel, samt personer som er registrert bosatt og får dekket sine behov for kost, pleie og omsorg på en institusjon. Kun *beboere* (forpleide) som er registrert bosatt ved en institusjon er regnet som bosatt i

<sup>3</sup> Med vektete tall mener vi de tall som publiseres i tabellene.

*andre husholdninger*. *Ansatte* som er bosatt i/ved institusjonen, er alltid regnet som bosatte i privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som er registrert bosatt i forlegning. Tellingen gir ikke statistikk over *andre husholdninger* utover antallet personer som bor i disse.

Husholdninger kan bestå av én eller flere familier. Sammensetningen til bohusholdninger har skjedd ut fra opplysninger gitt på boligskjema og adresseopplysninger fra DSF. For at personer som ikke tilhører samme Besys-familie<sup>4</sup> skal utgjøre en husholdning, må de være registrert på samme adresse i DSF og ha oppgitt på spørreskjemaet at de bor sammen og/eller ha oppgitt samme undernummer og/eller bolignummer.

#### *Bolig*

En *bolig* er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs privatbolig for en eller flere personer. Det må være adkomst til rommet/rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig. I tabellene brukes for enkelt-hets skyld *bolig* i stedet for privatbolig.

En bolig er da for eksempel en enebolig, rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet og hybelleilighet.

En *hybel* i privathus er en bolig såfremt den har egen inngang. I hybelhus regnes hver hybel som egen bolig, selv om kjøkken og bad er felles. Leiligheter og hybler som disponeres av privathusholdninger i sykehus, institusjoner, militærforlegninger og lignende, regnes alltid som egne boliger.

Fordi begrepet bohusholdning blir brukt, blir antallet boliger det samme som antallet privathusholdninger i tellingen. Det er ikke innhentet oppgaver for boliger der ingen er registrert bosatt.

#### *Bygning*

Bygning er ikke en egen enhet i datainnsamlingen, men boligskjemaet inneholder enkelte spørsmål om bygningen som boligen ligger i.

## 4.2. Definisjon av de viktigste kjennmerkene

### 4.2.1. Personkjennemerker

#### *Alder*

Personer er gruppert etter alder per 31. desember 2001.

### 4.2.2. Familiekjennemerker

#### *Familietype*

Under omtalen av enheten familie (punkt 4.1) er det gjort rede for hvem som tilhører samme familie. Inndelingen i familietyper er som følger:

- Enpersonfamilie
- Ektepar uten barn
- Ektepar med barn
- Samboerpar med barn
- Samboerpar uten barn
- Mor/far med barn

Med barn menes her ugifte, hjemmeboende barn uansett alder.

### 4.2.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

#### *Barn*

I tabellene 19, 20, 23 og 24 omfatter *barn* ugifte, hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet som barn etter denne definisjonen.

#### *Husholdningstype*

Under omtalen av enheten *husholdning* (punkt 4.1) er det gjort rede for hvem som skal regnes til samme husholdning. Det er i tabellene skilt mellom enfamilie- og flerfamiliehusholdninger.

*Enfamiliehusholdningene* er inndelt som følger:

- Aleneboende: Enpersonfamilie.
- Par uten ugifte, hjemmeboende barn: Familien består av et ektepar, samboerpar eller to registrerte partnere, men ingen ugifte hjemmeboende barn under 18 år.
- Par med små barn: Familien består av et ektepar, samboerpar eller to registrerte partnere og parets eller en av partenes ugifte, hjemmeboende barn, hvorav det yngste er 0-5 år.
- Par med store barn: Familien består av et ektepar, samboerpar eller to registrerte partnere og parets eller en av partenes ugifte, hjemmeboende barn, hvorav det yngste er 6-17 år.
- Mor/far med små barn: Familien består av mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn, hvorav det yngste er 0-5 år.
- Mor/far med store barn: Familien består av mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn, hvorav det yngste er 6-17 år.
- Enfamiliehusholdninger med voksne barn: Familien består av et ektepar, samboerpar, to registrerte partnere, eller en enslig mor eller far og deres

<sup>4</sup> Har samme familienummer i DSF eller er samboende med felles barn.

hjemmeboende barn, hvorav det yngste er 18 år eller eldre.

Blant *flerfamiliehusholdningene* er det skilt mellom de med barn 0-17 år og de uten barn i denne alderen.

#### 4.2.4. Boligkjennemerker

Boligkjennemerker gjelder bare for privatboliger og personer bosatt i privathusholdninger.

##### *Bosatte per bolig*

Bosatte per bolig er lik tallet på bosatte i privathusholdninger dividert med tallet på boliger i alt.

##### *Bruksareal*

Areal innenfor boligens omsluttende vegger, i henhold til Norsk standard NS 3940 Areal og volumberegninger av bygninger. Alle typer rom (også oppbevaringsrom) innenfor boligens vegger regnes med. Arealet av hybel eller hybelleilighet som leies bort, rom som en må gå ut av boligen for å komme til og loft som en må bruke stige for å komme til, er ikke regnet med. Bruksareal er ikke direkte sammenlignbart med boligareal som er brukt ved tidligere folke- og bolig tellinger.

##### *Byggeår*

Byggeår er det året da bygningen som boligen ligger i ble fullført. For hus som er ombygd, er det derfor oppgitt opprinnelig byggeår.

##### *Bygningstype*

En *enebolig* ligger fritt med minst en halv meters avstand til neste bygning. Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel. Vær derfor oppmerksom på at folke- og bolig tellinger ikke gir tallet på bygninger av typen *enebolig*, men tallet på bebodde boliger (også hybler) som ligger i bygningstypen *enebolig*.

*Våningshus* og *kårbolig* omfatter alle typer bolighus på gårdsbruk.

En *kjedet enebolig* er forbundet med et annet hus ved bod, garasje/carport, svalgang eller lignende.

I gruppen *Forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.* har vi plassert om lag 15 000 hybler som vi ikke har klart å fordele på riktig bygningstype. Grunnen til at vi ikke har klart dette er at de ligger i en bygning med uoppgitt bygningstype i GAB-registeret. Tabell 5 viser imidlertid en kraftig økning i antall boliger i gruppen *Forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.* fra 1990 til 2001, utover de 15 000 hyblene. Dette kan skyldes at FoB2001 i hovedsak bruker GAB-registeret som datakilde for kjennemerket bygningstype, tidligere tellinger brukte kun spørreskjema.

##### *Eie-/leieform*

Som eiere er også regnet personer som har boret ved andel eller aksje. Eie av obligasjon i obligasjonsselskap regnes som *leie* av boligen.

Husholdningen eier boligen dersom minst en av personene i husholdningen står som eier av boligen.

##### *Etasjer - antall*

Dette kjennemerket viser til hvor mange etasjer det totalt er i den bygningen boligen ligger, uavhengig av hvilke(n) etasje(r) boligen ligger i. Kjeller eller underetasje regnes ikke med i beregningen av antall etasjer. Loft er bare regnet med dersom det er innredet til boligformål.

##### *Heis*

Personheis, ikke vareheis eller trappeheis installert inne i en bolig.

##### *Oppvarming*

Det er i FoB2001 både spurt om hvilke systemer for oppvarming som finnes i boligen, og hvilke energikilder som faktisk brukes til å varme opp boligen. Dette gir et mer nyansert bilde enn i tidligere tellinger, da det bare ble spurt etter oppvarmingskilder (FoB90) og viktigste kilde til oppvarming (FoB80).

##### *Rom - antall*

Antall rom inkluderer beboelsesrom på 6 kvadratmeter eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang og lignende regnes ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

##### *Rom per bolig*

Rom per bolig er summen av alle rom dividert med tallet på boliger.

##### *Tilgjengelighet for rullestolbrukere*

Boligen er tilgjengelig for rullestolbrukere dersom vedkommende kan ta seg inn i boligen ved egen hjelp. Dette krever blant annet at det ikke må være trapp og at inngangsdøren er minst 80 cm bred.

## 5. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

Tallene vil være usikre på grunn av flere typer feil. For det første har vi *utvalgsfeil*. De foreløpige tallene er basert på et bruttoutvalg på 16 957 husholdninger og ikke på data for alle husholdninger/boliger. Generelt regner en med at utvalgsfeilen ofte utgjør kun halvdel av den totale feilen. Resten skyldes følgende fem feilkilder: *frafallsfeil*, *målefeil*, *bearbeidingsfeil*, *registerfeil* og *modellfeil*. De to sistnevnte spiller i denne sammenheng liten rolle. De øvrige feiltypene er omtalt nedenfor.

### 5.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Vi må regne med målefeil når skjemaene fylles ut. Dette kan skyldes at den som fyller ut misforstår spørsmålet eller ikke har den nødvendige informasjonen tilgjengelig.

Et eksempel på dette kan være spørsmål 15 "Hvor mange andre oppholdsrom på 6 kvadratmeter eller mer har boligen din?" Siden ordet oppholdsrom ikke er forklart, kan noen regne med rom som vi ikke har ment skulle regnes med (f.eks. kjøkken) eller omvendt ikke ta med rom som skulle vært med (f.eks. kjellerstuer). Samtidig kan det også tenkes at oppgavegiver overser det viktige ordet "andre" og regner med f.eks. soverom. Disse skal kun regnes med i spørsmål 14.

Et annet eksempel kan være spørsmål 18b om hvor stor boligen er. Vi må regne med at det eksakte antallet kvadratmeter ikke er lett å gi for mange, men det er grunn til å tro at målefeilen er klart mindre på spørsmål 18a der en kun skal krysse av i hvilket intervall arealet til boligen ligger i.

Vi må også regne med bearbeidingsfeil knyttet til optisk lesning. Dette skyldes at tegn tolkes feil, for eksempel at 7 tolkes som 1 og omvendt. Andre eksempler kan være at det ikke blir lest noe svar i det hele tatt fordi markeringen er for svak eller uklar. Denne typen feil forsøker en å redusere mest mulig gjennom kontroller, men det er umulig helt å kunne forhindre slike feil.

Vi har ikke et eget opplegg for å beregne størrelsen på denne typen feil i forbindelse med publiseringen av foreløpige tall. Dette vil vi komme tilbake til når de endelige tallene publiseres.

### 5.2 Utvalgsfeil

Vi har utarbeidet et opplegg for å kunne beregne utvalgsfeilene i de foreløpige tallene vi publiserer. Et rimelig godt anslag på usikkerheten til det publiserte antallet boliger eller husholdninger med en bestemt egenskap, finner en fra følgende formel for standardavviket:

$$\bullet \quad SD(\hat{T}) = \sqrt{\frac{\hat{T} \cdot (N - \hat{T})}{15783}}$$

der

- $\hat{T}$  er det publiserte tallet
- $N$  er det beregnede totale antallet husholdninger og boliger for hele landet per 3. november i foreløpige tall.

I tabell 1 har vi tatt som utgangspunkt at det er 2 millioner husholdninger og boliger i alt. Tabellen presenterer noen utvalgte tall som kan brukes som veiledning i vurderingene av usikkerheten i de foreløpige tallene.

Vi ser da at dersom vi har beregnet at 50 000 husholdninger eller boliger har en egenskap, kan vi med stor sikkerhet påstå at det sanne antallet ligger mellom 45 000 og 55 000. Vi ser av tabellen at den relative feilen er mindre for store publiserte tall, det vil si at forholdet mellom standardavviket og det publiserte tallet avtar når det publiserte tallet vokser. Dette forholdet kaller vi det relative standardavviket.

**Tabell 1. Usikkerhet for publiserte tall for boliger og husholdninger, etter de publiserte tallenes størrelse**

Publisert tall	Standardavviket	Relativt standardavvik	Usikkerhet = 2 standardavvik	95 prosent Konfidensintervall
		Prosent		
5 000	795	15,9	1 590	[3 410,6 590]
10 000	1 123	11,2	2 246	[7 754,12 246]
25 000	1 768	7,1	3 537	[21 463,28 537]
50 000	2 486	5,0	4 971	[45 029,54 971]
100 000	3 470	3,5	6 939	[93 061,106 939]
250 000	5 265	2,1	10 530	[239 470,260 530]
500 000	6 894	1,4	13 787	[486 213,513 787]
1 000 000	7 960	0,8	15 920	[984 080,1 015 920]

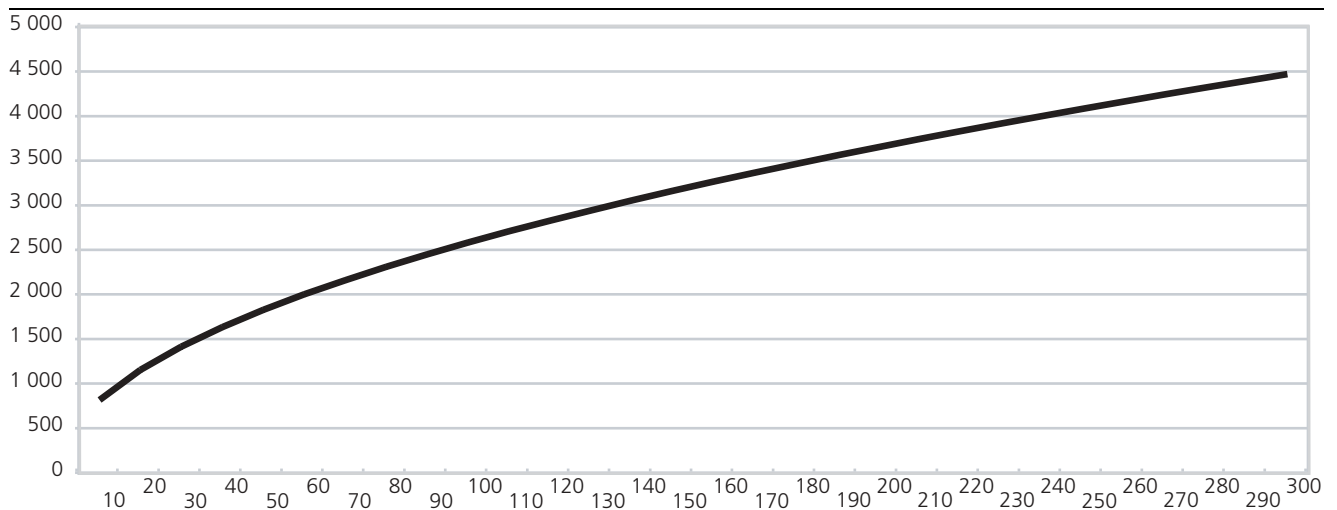
Vi har valgt å publisere tall der det beregnede antallet boliger eller husholdninger er 5 000 eller mer.

Vi har beregnet at det totale antallet husholdninger/boliger har en usikkerhet som svarer til at

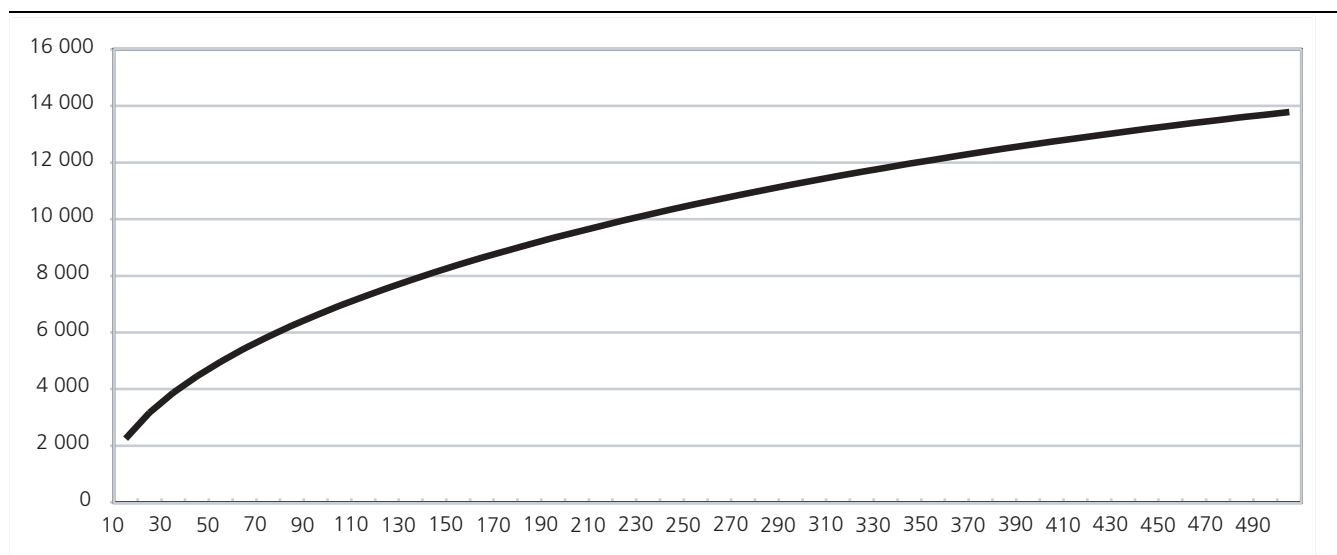
- for små fylker må vi regne med et avvik på inntil 2 000 husholdninger i forhold til det endelige tallet
- for store fylker må vi regne med et avvik på inntil 4 000-5 000 husholdninger i forhold til det endelige tallet
- for hele landet må vi regne med et avvik på inntil 12 500 husholdninger i forhold til det endelige antallet.

I de to figurene nedenfor har vi presentert usikkerheten for henholdsvis antallet husholdninger og boliger i alt og for husholdninger og boliger med bestemte egenskaper. Usikkerheten er målt ved to standardavvik og er vist på den vertikale akse. Horizontalaksen viser det beregnede tallet i tusen.

**Figur 1.** Usikkerheten til det totale antallet husholdninger eller boliger i fylkene. Figuren viser usikkerheten målt ved to standard avvik. Tallene er målt i 1 000 på den horisontale akse



**Figur 2.** Usikkerheten til antallet husholdninger eller boliger med bestemte egenskaper som funksjon av antallet. Figuren viser usikkerheten målt ved to standardavvik. Tallene er målt i 1 000 på den horisontale akse



### 5.3. Ikke-utvalgsfeil

For foreløpige tall kan vi tilnærmet se bort fra registerfeil siden vi i produksjonen kun bruker antallet DSF-familier og antallet bosatte i Norge per 3. november. Dette vil være det samme i de endelige tallene. Vi vil også hevde at modellfeil er irrelevant i denne sammenheng siden tabellene ikke er avhengig av modellberegninger.

Frafallsfeil må vi imidlertid regne med. Den totale svarprosenten er 93,1. Analyserer vi frafallet etter fylker og adresse- og bygningsgrupper (se punkt 3.6) ser vi at svarprosenten varierer. For de fire adresse-/bygningsgruppene har vi følgende tall:

- For unike adresser med stedfortreder (eksempel er rekkehus) er frafallet på 6 prosent.
- For unike adresser uten stedfortreder (eksempel er eneboliger) er frafallet på 5 prosent.
- For ikke-unike adresser med stedfortreder (eksempel er blokker) er frafallet på 10 prosent.
- For ikke-unike adresser uten stedfortreder (eksempel er småhus) er frafallet på 9 prosent.

For fylkene varierer også frafallet en del. I Hedmark og Nord-Trøndelag er frafallet under 4 prosent, mens det i Oslo og Finnmark er over 10 prosent.

Det avgjørende for kvaliteten på de tallene vi publiserer er om frafallet er rimelig tilfeldig innenfor hvert stratum. For å illustrere dette, har vi beregnet antallet personer innenfor de 16 alders-/kjønnsgruppene og i fylkene basert på bruttoutvalget og basert på nettoutvalget før justering av vektene. Disse tallene har vi sammenlignet med den faktiske populasjonen vi har per 3. november 2001. Vi finner da følgende tall for hele landet:

- Det sentrale folkeregister gir 4 520 947 personer.
- Bruttoutvalget gir 4 572 906 personer.
- Nettoutvalget (uten justering av vekter) gir 4 604 111 personer.

Forskjellen mellom tallet basert på bruttoutvalget og på DSF skyldes utvalgsfeil. Vi må regne med en utvalgsfeil på 0,5-1 prosent på antallet personer i alt, slik at forskjellen på drøyt 52 000 ikke er urimelig. Årsaken er at vi har fått med oss litt for mange store husholdninger i forhold til små.

Når vi sammenligner tallet fra DSF med tallet basert på nettoutvalget uten justering av vekter, er forskjellen økt med drøyt 31 000. Dette skyldes frafallsfeil, og virker også rimelig siden det er grunn til å tro at små husholdninger har større frafall enn store. Økningen er imidlertid mindre enn utvalgsfeilen.

Dersom vi ser på tilsvarende avvik mellom bruttoutvalget og nettoutvalget på fylker, ser vi at økningen på grunn av frafallet for de fleste fylker er under 1 prosent. Unntakene er Nord-Trøndelag, der det ikke er noen endring, og Troms, der økningen er på nesten 3 prosent.

Ser vi på forskjeller mellom brutto- og nettoutvalget fordelt på aldersgrupper, ser vi at frafallet reduserer antallet personer med 31 000 blant de under 40 år. Den største nedgangen er i aldersgruppen 20-29 år. Det kan indikere høyt frafall blant aleneboende i denne aldersgruppen. For personer som er 40 år og eldre, øker antallet med 62 000 på grunn av frafallet. Det er særlig for personer i alderen 50-79 år at befolkningstallet øker. Dette kan indikere at frafallet er større for de som er aleneboende enn for par med og uten barn i også denne aldersgruppene. Dette stemmer også godt overens med at de beregnede tallene for Besys-familier før vi justerer vektene, er for lave for enpersonfamilier og for høye for ektepar med og uten barn og mor/far med barn.

#### 5.4. Avrunding av tall

Når en beregner totaltall på grunnlag av et utvalg, vil en vanligvis ende opp med desimaltall som resultat.

Tallene som publiseres er avrundet til nærmeste hele tall i 1990 og hele tusen i 2001, noe som fører til avvik. Et oppgitt sumtall vil ikke alltid stemme med summen

av de enkelte tallene i tabellen. Avviket er sjelden stort, oftest 1 eller 2 for tallene fra 1990. Tilsvarende vil 2001-tallene som er avrundet til nærmeste tusen kunne avvike med 1 eller 2 tusen.

## 6. Tilgjengelighet

### 6.1. Internett-adresse

<http://www.ssb.no/emner/02/01/fob2001/> .

Endelige tall fra folke- og bolig tellingen vil, når de foreligger, være tilgjengelig på <http://www.ssb.no/statistikbanken>. Der vil det bli mulig å definere egne tabeller ut fra en database. En kan selv velge hvilke variabler en ønsker å søke på og geografisk område.

### 6.2. Språk

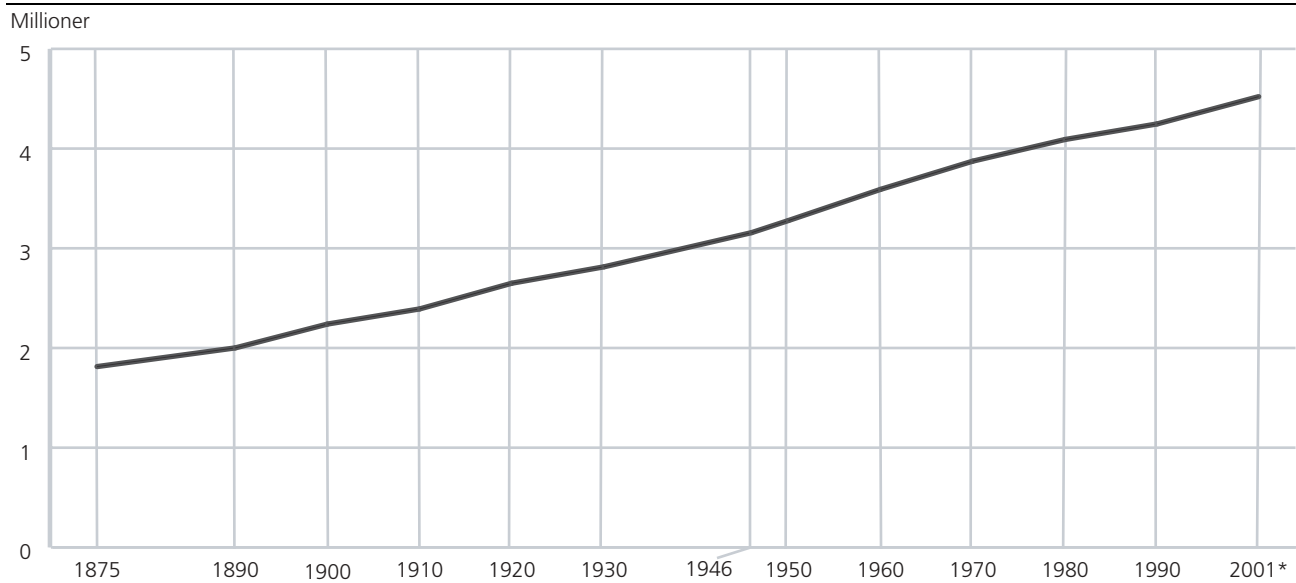
Bokmål og engelsk.

### 6.3. Publikasjoner

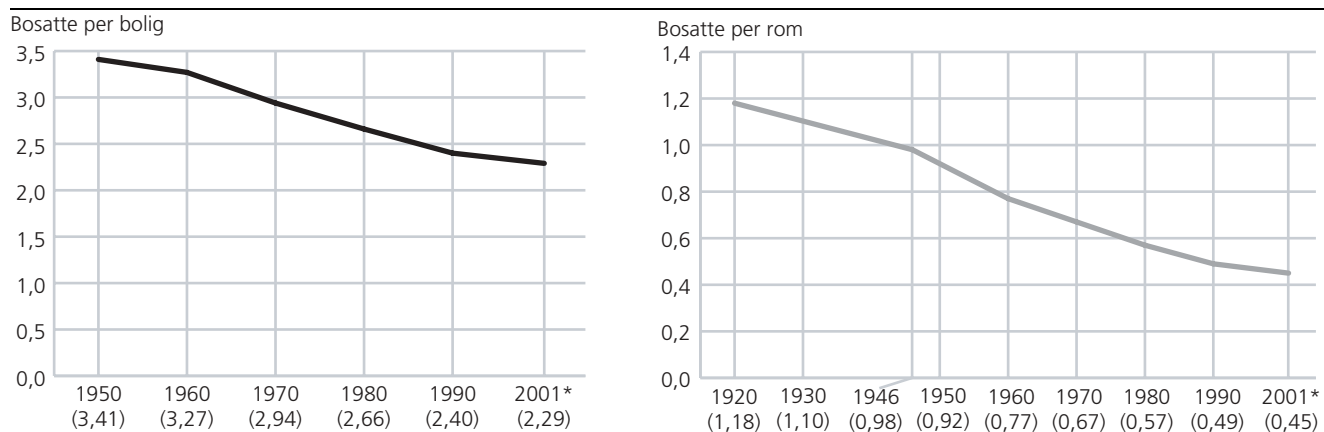
Denne publikasjonen er også tilgjengelig i pdf-format på Internett på <http://www.ssb.no/emner/02/01/fob2001/> .



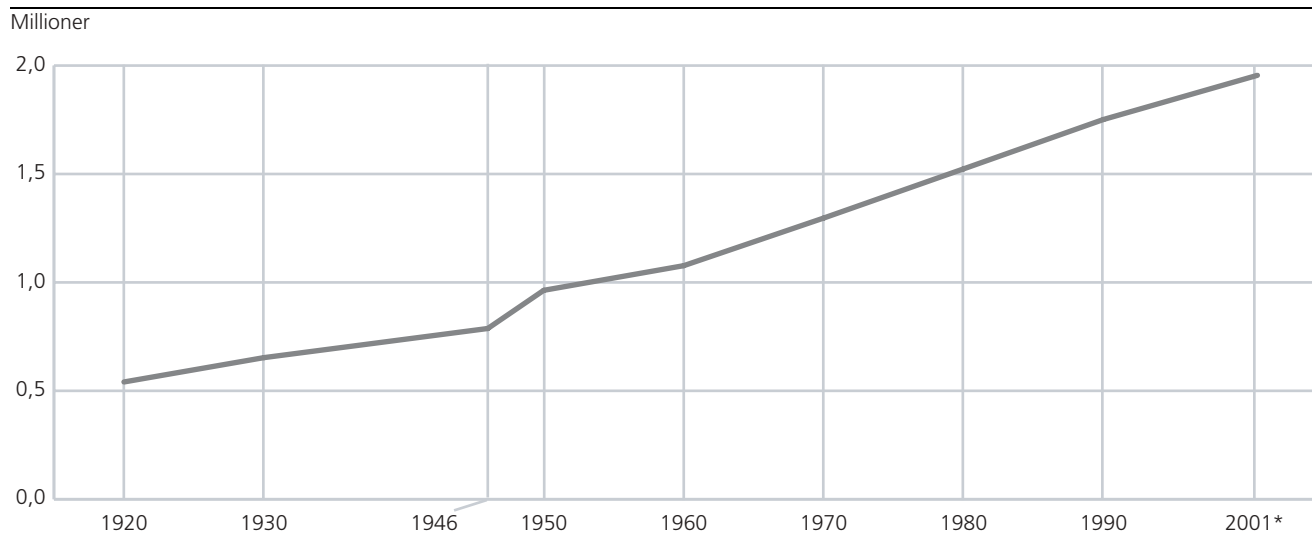
**Figur 3. Folkemengde ved folketellingene. 1875-2001\*. Millioner**

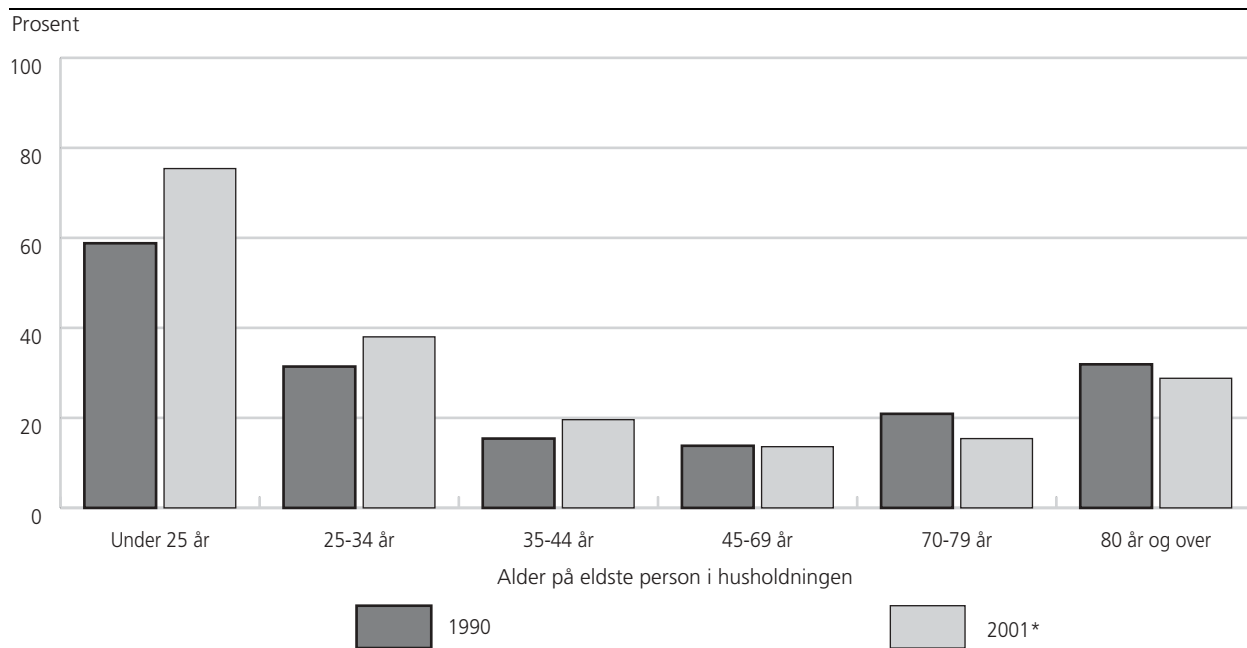
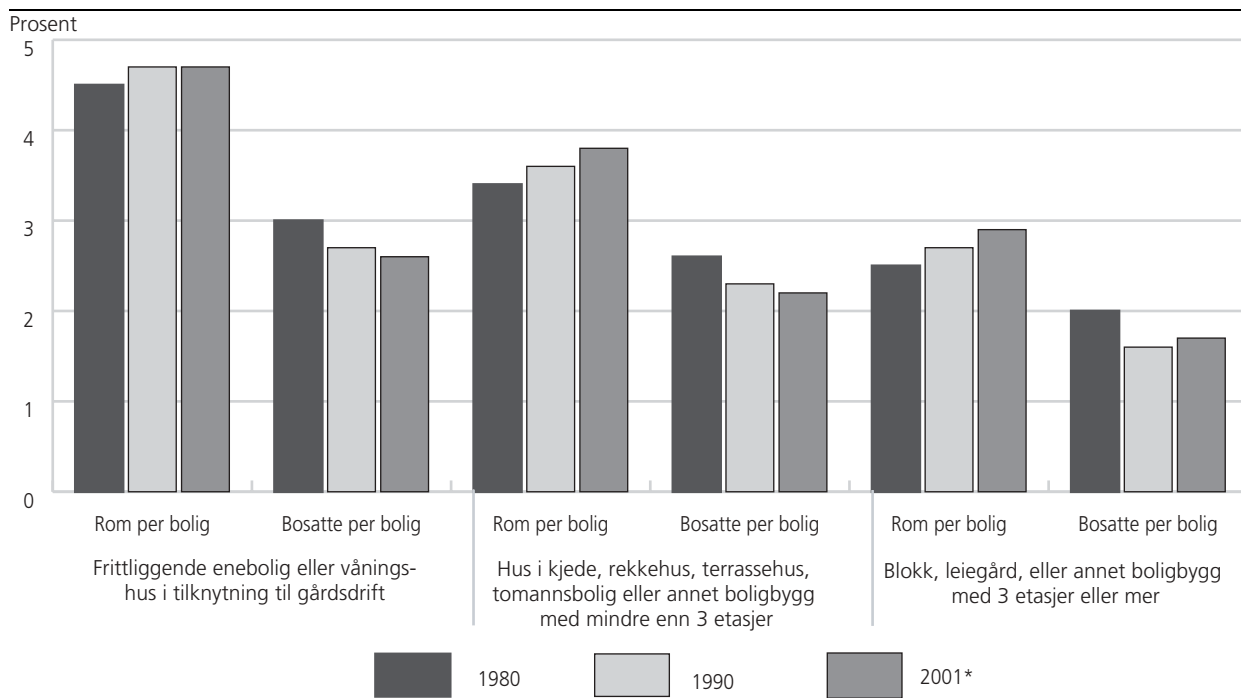


**Figur 4. Bosatte per bolig. 1950-2001\*. Bosatte per rom (medregnet kjøkken). 1920-2001\***



**Figur 5. Antall boliger. 1920-2001\*. Millioner**



**Figur 6. Andel av husholdninger som leier, etter alder på eldste person i husholdningen. 1990 og 2001\*. Prosent****Figur 7. Rom og bosatte per bolig, etter bygningstype. 1980, 1990 og 2001\***

# 1. Administrative information

## 1.1. Name

Population and Housing Census 2001. Preliminary figures.

## 1.2. Subject group

02.01. Population Structure. Population and Housing Census 2001

05.03. Dwelling and housing conditions

## 1.3. Frequency

The Population and Housing Census is conducted every tenth year and generally in years that end with a zero.

## 1.4. Regional levels

The entire country, part of the country and county

## 1.5. Responsible division

Division for Population and Housing Census

## 1.6. Collection authority

The Population and Housing Census 2001 is founded in the Statistics Act, the Act on Land Subdivision and the Act on Population Registration. Everybody who receives a form is obliged to respond.

# 2. Purpose and history

On 3 November 2001 Statistics Norway conducted a Population and Housing Census in Norway (Census 2001). The purpose of the nation-wide census is to describe how people in Norway live, and offer information on the composition of the population and living conditions in the Norwegian society. Population and housing censuses have a long history in Norway. The first census was carried out in 1769 and the census of 2001 is the 21st one.

In the Census 2001 information is collected both from registers and with the help of forms. Data from the census will be used to complement and update the Central Population Register (CPR) and the Register of Ground property, Addresses and Buildings (GAB-register). In the future it will be possible to get all the census data from the different administrative and statistical registers, and it will not be necessary to use forms in the data collection.

*Preliminary figures* are based on a sample of the forms. The purpose is to offer statistics from the census before all forms have been dealt with. For the census in 1990 preliminary figures based on a sample were also produced.

# 3. Plans and implementation

## 3.1. Population

The Population and Housing Census 2001 comprises all *persons*, also foreign citizens that according to the CPR were residents of Norway at the time of the census, 3 November 2001.

The census comprises all *private dwellings* in Norway where at least one person was registered living at 3 November 2001. No dwelling information has been collected from residents of old people's homes, nursing homes, orphanages and other institutional households.

The main rule regarding registration in the CPR is that a person is supposed to be registered as an occupant where he spends the most time, but there are a few exceptions. The most important ones are that unmarried pupils and students should be registered where they lived before they moved to the place of study<sup>5</sup>, and that married persons and persons that have households with own children should be registered with their spouse or children – even if they for instance are weekly commuters. In the preliminary figures there are distributions according to where a person was registered living 3 November 2001 (*formal* address). This means that a great number of student dwellings are not included in the statistics. At a later stage statistics on *actual* address for students and institutional occupants will also be presented.

## 3.2. Data sources

Information about persons is collected from the CPR. Information on who makes up a family and a household is obtained by linking information from the CPR with information from the housing forms. Dwelling and housing information is mainly collected from the housing form, supplied by information from the GAB register.

## 3.3. Sampling

In order to explain how the sample was drawn, it is necessary to introduce three different family concepts:

- CPR-family. Persons with the same family number in the CPR, i.e. spouses/registered partners with or without unmarried children living at home, lone mother/father with unmarried children living at home or a single person.
- Popsys-family<sup>6</sup>. All CPR families and in addition cohabitants with common children. A Popsys family may therefore consist of one or two CPR families.

<sup>5</sup> This refers to the Provisions of the Act on Population Registration in effect until 01.11.2001.

<sup>6</sup> Popsys is the system for population statistics (a database) in Statistics Norway.

- Families that are published in Census 2001. All Popsys families and in addition cohabitants without common children (see more under 4.1).

Each family has a reference person, and his or her personal identity number constitutes the family number.

A sample of the housing forms is used for preliminary figures. The basis is the sample drawn for the Labour Force Survey (LFS) for the 4<sup>th</sup> quarter 2001. This is a sample consisting of CPR families. In the LFS only persons between 16 and 74 years of age are interviewed. The LFS sample is therefore drawn from CPR families with a reference person between 16 and 74. In order to make the sample for the preliminary figures representative for *all* CPR families, we have drawn an additional sample of CPR families with a reference person over 74 years of age.

The total sample for preliminary figures is a "self-weighting" sample of CPR families for each county. The four smallest counties by population – Finnmark, Aust-Agder, Sogn og Fjordane and Nord-Trøndelag – are overrepresented in the sample, whereas the three largest ones – Oslo, Akershus and Hordaland – are underrepresented. This means that the quality of the county figures varies less than the differences in population should indicate.

In Census 2001 a housing form was sent to each Popsys family. This was addressed to the oldest person in the Popsys family (contact person). In addition housing forms were sent to all students who had applied for a scholarship – granted to students living away from home – for the spring and/or autumn of 2001, but these forms are not used to produce preliminary figures.

A household may consist of several families and may therefore have received several housing forms. We will produce statistics for the households that the CPR families in the sample belong to. It is therefore necessary to include all forms that are sent to these households. To enable this all forms, sent to the same addresses as the CPR families in the sample, are included. At the same time this means that we have data for the actual household, provided at least one of the Popsys families in the household has replied. This means for instance that we have data for the household/dwelling even if only one of two in a cohabiting couple has answered.

The gross sample of households is 16 957, whereas the net sample (the households we have received data from) amount to 15 782 households or dwellings. This gives a total response rate in the sample of 93,1 per cent.

### 3.4. Data collection

The housing forms (see appendix) were sent by mail to the oldest person in each family (Popsys family). Name and address were taken from the CPR, and pre-printed. The contact person had to verify the address as the address where they lived on 3 November. Furthermore there were some questions about the dwelling. The form also contained a pre-printed list of persons who were registered as belonging to the same family. The contact person had to mark which of these persons lived in the dwelling, and furthermore supply a list of other persons living there.

The contact person was supposed to return the form or respond via the Internet. Those who did not return the form, received up to two reminders. The basis for the preliminary figures is the forms received after the first reminder (with a deadline 26 January 2002).

### 3.5. Checks and revision

The forms were scanned and the checks read optically. Figures written in plain text (for instance for the number of different types of rooms) were interpreted by computers. Some of the personal identification numbers of persons listed as living in the household were found by the help of computers. The rest were found manually by search in the CPR. Statistics Norway has not contacted the respondents if errors were found or if information was lacking. The material has however gone through computer programmed logical checks and corrections. Concerning unanswered questions – in most cases values are calculated on the basis of other information the respondent has given (imputation).

### 3.6. Principles to calculate weights

The weights are calculated in two steps. In both steps stratification is used, i.e. classification in groups based on characteristics known for the entire population. The calculations are then carried out within these strata.

#### Step 1

The calculations in step 1 are based on how the sample is drawn (the sample frame). The basic statistical unit in the calculation of weights is the CPR family. These are divided into 76 strata according to three characteristics: county (19), address group (2) and building group (2).

By *address group* we mean whether the address is unique or not, according to the GAB register. There is only one dwelling at an unique address. Examples are detached houses without lodgings, or apartments in row houses.

The classification of *building groups* is based on type of building in the GAB register. Group 1 consists of houses with two dwelling units, row houses/linked houses/other small houses and apartment blocks. These are called dwellings with "substitutes". It means

that there is at least one other dwelling in the same building that is similar as far as characteristics go. Group 2 consists of all other building types.

The calculation of weights in step 1 was done as follows:

- For each of the 76 strata we counted the number of CPR families in the population and the number of households in the sample. For each household in the sample we counted the number of CPR families.
- For each household in the sample we then calculated a weight. Firstly, for each stratum the ratio between the number of CPR families and the number of households in the sample was calculated. Then we divided this ratio by the number of CPR families in the household.

Step 1 may be illustrated by the following example. We assume that one stratum consists of 15 000 CPR families and that there are 100 households in the sample. The ratio is then 150. Most of the households consist of one CPR family (couples with/without children, one-person families). These will then get a weight of 150. Some of the households consist of two CPR families (e.g. cohabitants with/without children). These will then get a weight of  $150/2=75$ . Some few households consist of more than two CPR families (e.g. collectives and institutions) and these will then get lower weights.

#### Step 2

In step 2 the weights are adjusted from step 1 (calibration). In this case a classification of 38 strata based on county and address group is used. Furthermore the Popsys families are divided into 5 groups (single, married couples without children, married couples with children, mother/father with children and cohabitants with common children). Persons are divided into 8 age groups (less than 20, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79, 80 and above) and sex, altogether 16 age/sex groups.

The weights are adjusted within each of the 38 strata. This is done in such a way that the weighted<sup>7</sup> (inflated) figure for the Popsys families within each family group agrees with the corresponding figure in the population. In the same way the weighted figure for persons in each age/sex group is to agree with the corresponding figure in the population.

The effect of the adjustment may be illustrated with a couple of examples. If the unadjusted weights from step 1 show too few cohabiting couples with common children, such households will on average get increased weights, whereas the rest of the households will get their weights reduced. In the same way – if the

unadjusted weights result in too few men aged 80 years and above – we will on average increase the weights for households with men aged 80 and above.

## 4. Concepts, variables and classifications

### 4.1. Definition of units

#### Person

The census comprises all persons that according to the CPR were living in Norway 3 November 2001 (the total population). The Act on Population Registration and the Provisions to the Act explain who shall be considered an occupant and where one should have one's address.

#### Occupants

By occupants we mean persons residing in private households. The number of total *occupants* will accordingly be less than the *total number of persons* in the county/part of the country/the entire country (the population), since some persons live in other types of households (institutions etc.).

#### Couples

Couples are two persons of the same or the opposite sex that belong to the same household and in addition either are married to each other, are living in registered partnerships or as cohabitants (i.e. living together without having contracted a marriage or a partnership). In order to count as cohabitants the persons must – in addition to belonging to the same household – either have common children or have reported on the form that they are cohabitants. Separated couples that are registered in the same dwelling are not counted as cohabiting couples even if they have common children.

#### Family

A family consists of persons who are registered living in the same dwelling and are connected to each other as married couples, registered partners, cohabitants, and/or parents and unmarried children (regardless of the unmarried child's age). A family may at the most consist of two (subsequent) generations and only one couple/partnership/cohabiting couple. We also count single persons as families; so all persons belong to a family together with others or alone.

#### Household

A household consists of persons registered living in the same private dwelling (dwelling unit) or institution. Such a household is called a *dwelling household*. The census does not give information on *housekeeping units*, i.e. persons who live in the same dwelling and in addition share common meals.

<sup>7</sup> With weighted we mean the figures that are published in the tables.

A *private household* consists of persons who are registered living in the same dwelling, where this dwelling is not an institution. In *other households* persons are included who in the CPR are registered with a client address or without a permanent address, and those who are registered living in an institution where they get their needs for food, nursing and care. Only occupants who are registered living in an institution (nursing patients) are counted as residing in *other households*. Employees, who are residing in/at the institution, are always counted as living in private households. The same goes for military personnel who are registered residing in military quarters. The census does not offer statistics on *other households* beyond the number of persons living in these.

Households may consist of one or more families. The composition of the dwelling households is based on the information given on the housing form and address information from the CPR. In order for persons – not belonging to the same Popsys family<sup>8</sup> – to make up a household, they must be registered with the same address in the CPR and have stated on the form that they live together and/or have listed the same sub-number and/or dwelling number.

#### *Dwelling*

A *dwelling* consists of one or more rooms that are built or rebuilt to an all-year dwelling for one or more persons. There must be access to the room/rooms without going through another dwelling. In the tables *dwelling* is used instead of *private dwelling* for convenience.

A dwelling is for instance a detached house, a row house apartment, an apartment in a house with two dwellings, apartment in a rental block, or a bed-sitter with a separate entrance.

A *bed-sitter* in a private home is a dwelling if it has a separate entrance. In a block of bed-sitters each room counts as a dwelling even if kitchen and bathroom are common areas. Apartments and rooms used by private households in hospitals, institutions, military quarters and the like, are always counted as independent dwellings.

Because the dwelling household concept is used, the number of dwellings in the census is equal to the number of private households in the census. No information is collected from unoccupied dwellings.

#### *Building*

Building is not a separate unit in the data collection, but the housing form contains some questions on the building where the dwelling is situated.

## 4.2. Definition of the main characteristics

### 4.2.1. Characteristics of persons

#### *Age*

Persons are classified by age per 31 December 2001.

### 4.2.2. Characteristics of the family

#### *Type of family*

Section 4.1 (family) explains who belongs to the same family. The classification of family types is as follows:

- One-person family
- Married couples without children
- Married couples with children
- Cohabitants with children
- Cohabitants without children
- Mother/father with children

By children we mean unmarried children, regardless of age, living with their parents.

### 4.2.3. Characteristics of the household

The characteristics of the household concern private households and persons registered residing in private households.

#### *Children*

In the tables 19, 20, 23 and 24 *children* comprise unmarried children under the age of 18, registered as living with at least one of the parents. Older children living with their parents/parent are not included as children according to this definition.

#### *Type of household*

Section 4.1 (household) explains who should be included in the same household. In the tables one-family and multi-family households have been separated.

*One-family households* are classified as follows:

- Living alone: One-person family.
- Couples without unmarried resident children: The family consists of a married couple, cohabitants or a partnership contracted, but no unmarried children under 18 of age.
- Couples with small children: Families consisting of a married couple, cohabitants or a partnership contracted and the couple's or the partner's unmarried children living at home, of which the youngest is 0-5 years old.
- Couples with older children: Families consisting of couples, cohabitants or a partnership contracted and the couple's or one of the partner's unmarried children living at home, of which the youngest is 6-17 years old.
- Mother/father with small children: The family consists of mother or father and their unmarried children, living at home, of which the youngest is 0-5 years old.

<sup>8</sup> Who has the same family number in the CPR or cohabitants with common children.

- Mother/father with older children: The family consists of mother or father and their unmarried children living at home, of which the youngest is 6-17 years old.
- One-family households with adult children: The family consists of couples, cohabitants, a partnership contracted or a single mother or father and their children living at home, of which the youngest is 18 years or older.

Among the *two or more family households* a distinction has been made between those with children 0-17 and those without children in this age group.

#### 4.2.4. Dwelling characteristics

Dwelling characteristics do only refer to private dwellings and persons living in private households.

##### *Occupants per dwelling*

Occupants per dwelling equals the number of occupants in private households, divided by the total number of dwellings.

##### *Floor space*

The area within the enclosed walls of the dwelling according to the Norwegian standard NS 3940 Area and Volume Calculations of Buildings. All types of rooms (including storage rooms) within the dwelling's walls are included. The area of rooms or bed-sitters rented out, rooms that one must leave the dwelling in order to enter and attics where a ladder has to be used, are not included. Floor space is not directly comparable with useful floor space used at previous population and housing censuses.

##### *Year of construction*

Year of construction is a classification of dwellings by the period in which the construction of the building containing them was completed. For a house that has been rebuilt, the original year of construction is stated.

##### *Type of building*

A *detached house* is freely situated with at least half a metre's distance from the next building. It may also contain a bed-sitter, and one or more rooms that are rentals. One should therefore note that population and housing censuses do not give the number of buildings of the type detached houses, but the figure for occupied dwellings (also rented rooms) that are located in the building type detached house.

*Farmhouses and farm dwellings for retired farmers* comprise all types of domestic buildings on a farm.

A *linked house* is connected to another house by a shed, garage/carport, gallery etc.

In the group *Commercial buildings, residential buildings for communities etc* we have also included 15 000 lodg-

ings. We have not managed to code these lodgings according to the correct type of building. The reason for this is that they are located in buildings with unknown building type in the GAB register. Table 5 shows, however, a considerable increase in the number of dwellings in the group *Commercial buildings, residential buildings for communities etc.* from 1990 to 2001, beyond the 15 000 rooms. This may be caused by the fact that the Census 2001 mainly used the GAB register as a data source for the characteristics – type of building, whereas earlier censuses only used forms.

##### *Tenure status*

As owners are also counted persons who have the right to reside because of a share in a housing cooperative or an owner-tenant flat. Ownership of a bond in a bond company counts as rent for the dwelling.

The household owns the dwelling if at least one of the persons in the household is listed as the owner of the dwelling.

##### *Number of floors*

This variable shows how many floors there are in the building where the dwelling is located, regardless which floor the dwelling is located in. Basement or lower ground floor are not included in the calculation of floors. Attic is only included if it is fit for habitation.

##### *Elevator*

Personal elevators are included, not goods elevators or step elevators installed inside a dwelling.

##### *Heating*

In the Census 2001 there were questions about what kind of heating systems there are in the dwelling and what kind of energy sources actually were used to heat the dwelling. This gives a more nuanced picture than the previous censuses where only questions about heating sources (Census 90) and the most important source of heating (Census 80) were asked.

##### *Number of rooms*

The number of rooms includes rooms fit for habitation at a size of six square metres or more – that can be used the whole year round. Kitchen, bathroom, toilet, hall and similar areas are not included, nor are rooms used for commercial activities.

##### *Room per dwelling*

Rooms per dwelling is the sum of all rooms divided by the number of dwellings.

##### *Accessibility for wheelchair users*

The dwelling is accessible for wheelchair users if the person can get into the building without any help. This requires among other things that there cannot be any stairs, and that the entrance door must be at least 80 cm wide.

## 5. Sources of error and uncertainty

The figures may be uncertain due to several types of errors. Firstly there are *sample errors*. The preliminary figures are based on a gross sample of 16 957 households and not on data for all households/dwellings. In general the sample errors do not often amount to more than half of total errors. The rest is due to the following five sources of error: *non-response errors*, *measuring errors*, *processing errors*, *register errors* and *model errors*. The two latter are not treated due to insignificant size. The remaining types of errors are discussed below.

### 5.1. Collection and processing errors

Measuring errors may occur when the forms are filled in. Reasons for this may be that the respondents do not have all the necessary information at hand or that he/she misunderstands the question.

One example of this could be question 15 "How many other rooms fit for habitation of the size 6 square metres or more does your dwelling have?" Since the expression room fit for habitation is not explained, some may count rooms that were not supposed to be included, e.g. kitchen, or the other way round do not count rooms that should have been included, e.g. basement sitting room. At the same time it may be possible that the respondent overlooks the important word "other" and for instance include bedrooms. These are already counted in question 14.

Another example may be question 18b about how large the dwelling is. We must assume that it might be difficult for many respondents to list the exact amount of square metres. There is reason to believe that the measuring error is clearly less in question 18a – where one only is supposed to tick off an interval for size of the dwelling.

We must also take into account processing errors that are related to optical reading. This is caused by symbols being interpreted wrong, e.g. that 7 is interpreted as 1 and vice versa. Other examples may be that no answer is read at all because the marks are too weak or not clear enough. This type of error is reduced as much as possible through checks, but it is impossible to prevent such errors.

We do not have a special approach to calculate the extent of this type of error in connection with the publishing of preliminary figures. We shall return to this matter when the final figures are published.

### 5.2 Sample errors

We have worked out a system to calculate sample errors in the published, preliminary figures. A reasonable good estimate of the uncertainty regarding the pub-

lished number of dwellings or households, can be figured out from the following formula for the standard deviation:

$$SD(\hat{T}) = \sqrt{\frac{\hat{T} \cdot (N - \hat{T})}{15783}}$$

Where

- $\hat{T}$  is the published figure is the calculated number of households and dwellings for the entire country per 3 November, preliminary figures.
- $N$

In table 1 we have started out with the fact that there are altogether 2 million households and dwellings. The table shows some selected figures that can be used as a guideline for the evaluation of the uncertainty in the preliminary figures.

We then see that if we have calculated that 50 000 households or dwellings have a characteristic, we can with great certainty claim that the true number is between 45 000 and 55 000. We can see from the table that the relative error is less for large published figures, i.e. that the relation between the standard deviation and the published figure diminishes when the published figure increases. This condition is called the relative standard deviation.

**Table 1. Uncertainty of published figures for dwellings and households according to the size of the figures**

Published figures	Standard deviation	Relative standard deviation	Uncertainty = 2 standard deviation	95 per cent Confidence interval
		Per cent		
5 000	795	15.9	1 590	[3 410,6 590]
10 000	1 123	11.2	2 246	[7 754,12 246]
25 000	1 768	7.1	3 537	[21 463,28 537]
50 000	2 486	5.0	4 971	[45 029,54 971]
100 000	3 470	3.5	6 939	[93 061,106 939]
250 000	5 265	2.1	10 530	[239 470,260 530]
500 000	6 894	1.4	13 787	[486 213,513 787]
1 000 000	7 960	0.8	15 920	[984 080,1 015 920]

We have chosen to publish figures where the calculated number of dwellings and households is 5 000 or more.



We have calculated that the total number of households/dwellings has an uncertainty that corresponds to that

- for small counties we must count on a deviation of up to 2 000 households in relation to the final figure
- for large counties we must count on a deviation of up to 4 000-5 000 households in relation to the final figure
- for the entire country we must count on a deviation of up to 12 500 households in relation to the final figure

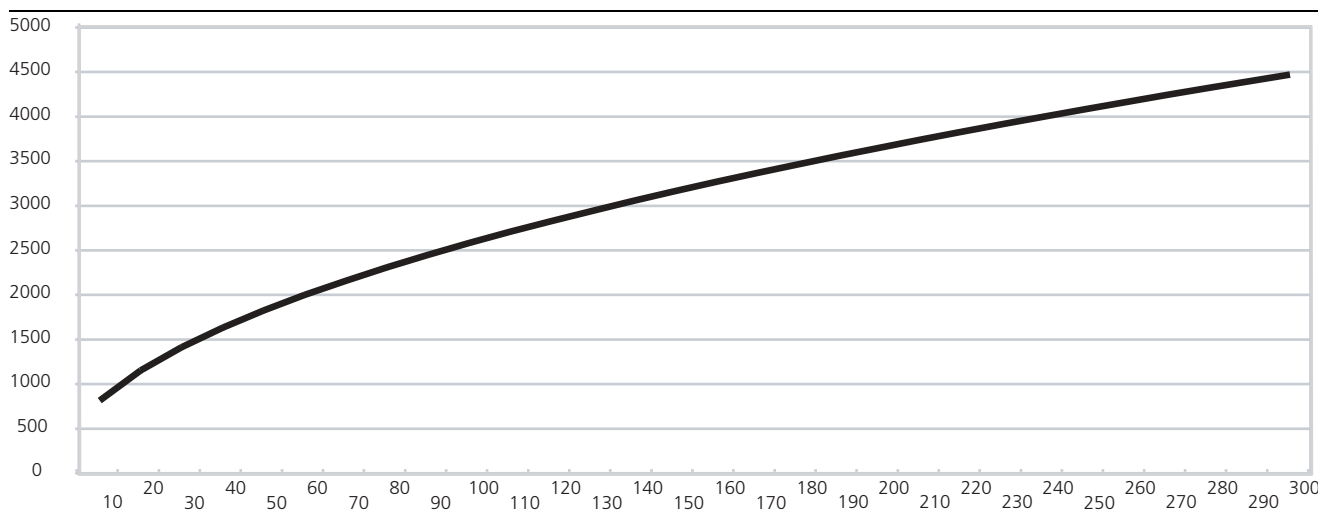
In the two figures below we have presented the uncertainty for the total number of households and dwell-

ings – and for households and dwellings with certain characteristics. The uncertainty is measured by two standard deviations and is shown on the vertical axis. The horizontal axis shows the calculated figure in thousand.

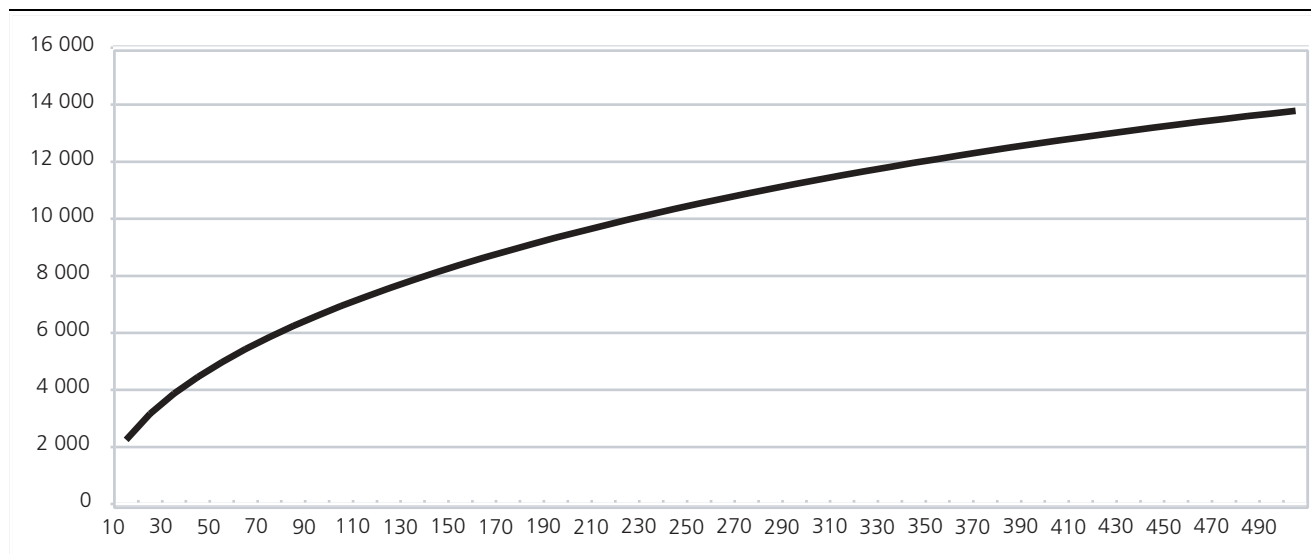
**5.3. Non-sampling errors**

For the preliminary figures we can almost ignore register errors since we only use the number of CPR families and the number of occupants in Norway per 3 November 2001. The same will be the case with the final figures. We will also claim that model errors are irrelevant in this connection since the tables are not dependent on model calculations.

**Figure 1. Standard error for all households and dwellings in the counties. The figure shows the error measured by two standard deviations. Figures on the horizontal axis measured in 1 000**



**Figure 2. Sampling error for the total number of households and dwellings with certain characteristics as a function of the number. The figure shows the error measured by two standard deviations. Figures on the horizontal axis measured in 1 000**



We must however allow for non-response errors. The total response percentage is 93,1. If we analyse the non-response from counties and address and building groups (see 3.6) we see that the response percentage varies. For the four address-building groups we have the following figures:

- For unique addresses with substitute (for instance row houses) the non-response is 6 per cent
- For unique addresses without substitute (for instance detached houses) the non-response is 5 per cent.
- For non-unique addresses with substitute (for instance block of flats) the non-response is 10 per cent.
- For non-unique addresses without substitute (examples are small multi-dwelling houses) the non-response is 9 per cent.

For the counties the non-response also varies a bit. In Hedmark and Nord-Trøndelag the non-response is less than 4 per cent, whereas in Oslo and Finnmark it is more than 10 per cent.

Most importantly for the quality of the figures we publish – is that that the non-response is reasonably random within each stratum. In order to illustrate this we have calculated the number of persons within the 16 age/sex groups, and in the counties based on the gross sample and based on the net sample before adjustment of weights. We have compared these figures with the actual population we had per 3 November 2001. We then find the following figures for the entire country:

- The CPR shows 4 520 947 persons
- The total sample shows 4 572 906 persons
- The net sample (without adjusted weights) shows 4 604 111 persons

The difference between the figure based on the total sample and the CPR is caused by sample errors. We must calculate with a sampling error of 0,5-1 per cent for the total number of persons, so the difference of more than 52 000 is not unreasonable. The reason is that we have included too many large households compared to the small ones.

When we compare the figure from the CPR with the figure based on the net sample without the adjustment of weights, the difference has increased by more than 31 000. This is caused by non-response errors, and also seems reasonable since it is reason to believe that small households have a higher non-response rate than the large ones. The increase is however less than the sample error.

If we look at the corresponding deviation between the gross sample and the net sample for counties, we see

that the increase due to non-response for most of the counties is less than 1 per cent. Exceptions are Nord-Trøndelag with no change, and Troms, where the increase is almost 3 per cent.

If we look at the differences between the gross and the net sample by age groups, we see that the non-response reduces the number of persons by 31 000 among the ones less than 40 years of age. The largest decrease can be found in the age group 20-29. For this age group this may indicate a large non-response for the ones who live alone. For persons 40 years and older, the number increases by 62 000 due to non-response. The population figure increases the most for persons in the age group 50-79. This may indicate that the non-response is larger for the ones who live alone than for couples with and without children in this age group as well. This corresponds well to the fact that the calculated figures for Popsys families before we adjust the weights – are too low for one-person-families and too high for couples with and without children and mother/father with children.

#### 5.4. Rounding off figures

When calculating total figures based on a sample – one usually ends up with decimal figures as a result.

The figures that are published are rounded off to the closest figure without a decimal for 1990 figures and to the closest 1 000 for 2001 figures. This may cause discrepancies within the tables. The different figures in the table will not always add up to the reported total. The deviation is seldom large, most often 1 or 2 for the numbers for 1990. Correspondingly the 2001-figures that are rounded off to the nearest thousand may deviate by 1 or 2 thousand.

## 6. Availability

### 6.1. Internet address

[http://www.ssb.no/english/subjects/02/01/fob2001\\_en/](http://www.ssb.no/english/subjects/02/01/fob2001_en/) .

Final figures from the Census 2001 will – when they are ready – be available on the Internet, <http://www.ssb.no/statistikkbanken>. It will there be possible to define own tables from a database. One may choose which variables one wants to make a search for – and geographical area.

### 6.2. Language

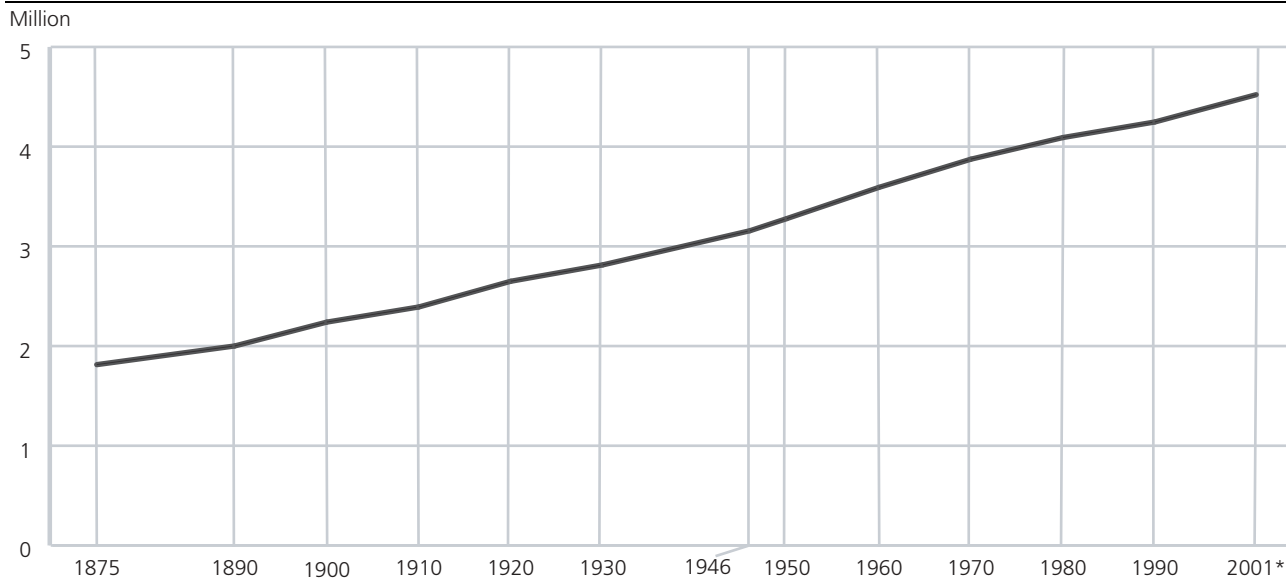
Norwegian (Literary language, bokmål) and English.

### 6.3. Publications

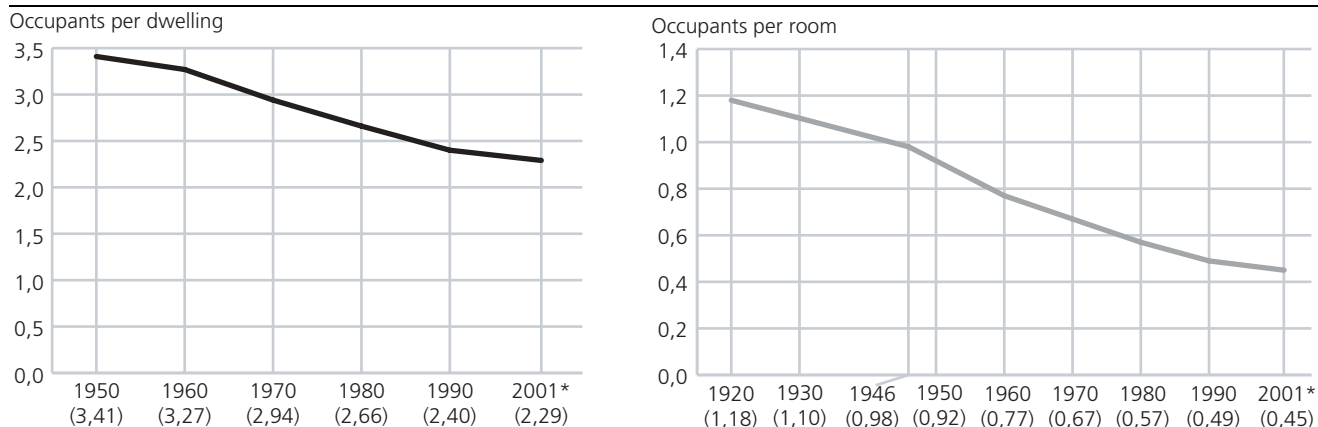
This publication is also available on the Internet in a pdf.format,

[http://www.ssb.no/english/subjects/02/01/fob2001\\_en/](http://www.ssb.no/english/subjects/02/01/fob2001_en/) .

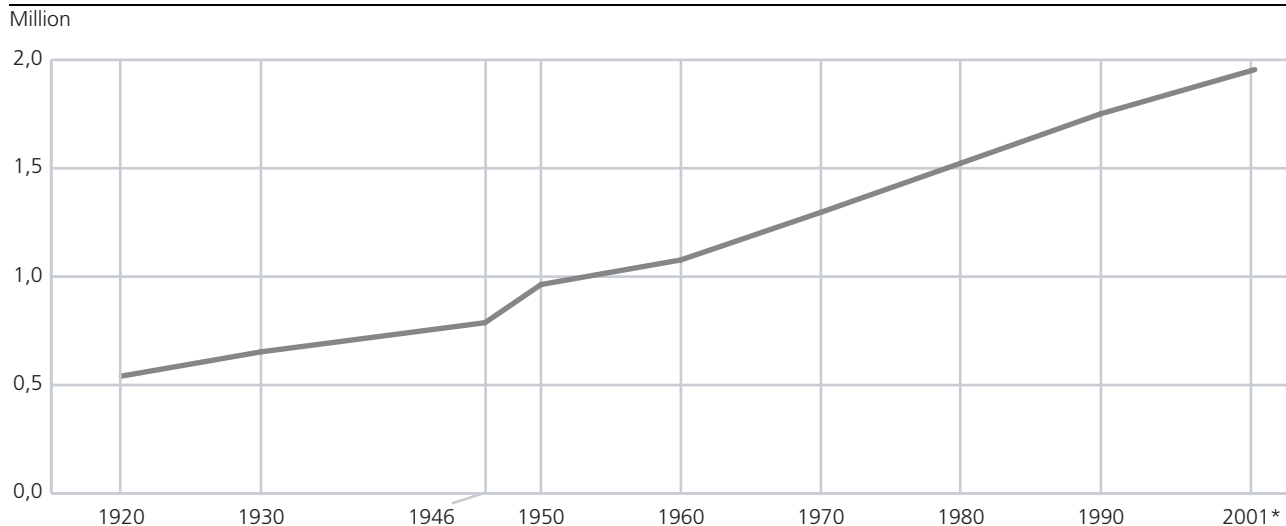
**Figure 3. Population at population censuses. 1875-2001\*. Million**



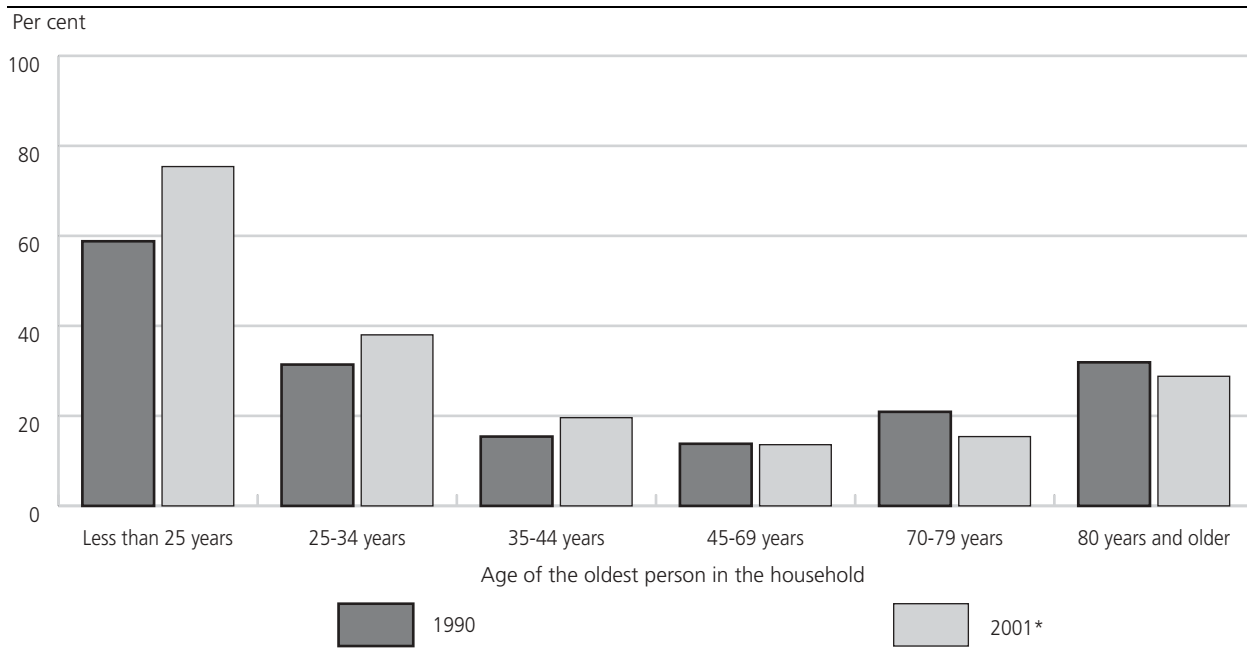
**Figure 4. Occupants per dwelling. 1950-2001\*. Occupants per room (kitchen included). 1920-2001\***



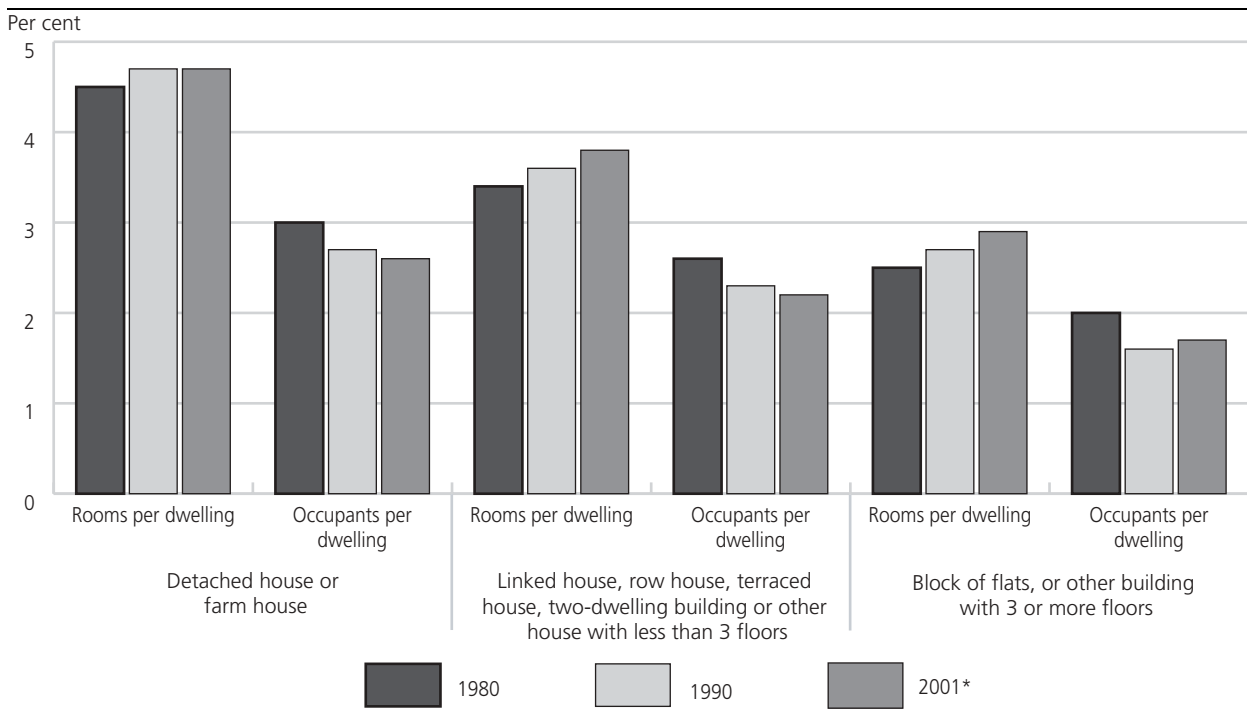
**Figure 5. Number of dwellings. 1920-2001\*. Million**



**Figure 6. Percentage of the households renting their dwelling, by age of the oldest person in the household. 1990 and 2001\***



**Figure 7. Rooms and occupants per dwelling, by type of building. 1980, 1990 and 2001\***



**1. Folkemengde ved folketellingene, etter fylke<sup>1</sup>. 1875-2001\***  
*Population at population censuses, by county<sup>1</sup>. 1875-2001\**

	1875	1900	1920	1946	1960	1970	1980	1990	2001*
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 813 400</b>	<b>2 240 000</b>	<b>2 649 800</b>	<b>3 157 000</b>	<b>3 591 200</b>	<b>3 874 100</b>	<b>4 091 100</b>	<b>4 247 500</b>	<b>4 520 900</b>
Østfold .....	107 600	136 900	160 100	178 400	202 600	220 900	233 300	238 300	252 500
Oslo og Akershus .....	191 700	343 900	438 400	587 400	709 300	800 200	820 800	878 800	988 500
Hedmark .....	119 900	125 600	149 600	169 500	176 700	178 900	187 200	187 300	187 900
Oppland .....	115 100	116 300	129 100	154 700	166 100	172 200	180 800	182 600	183 300
Buskerud .....	105 000	117 000	137 200	149 900	182 500	198 200	214 400	225 200	239 600
Vestfold .....	86 000	100 300	124 200	147 600	160 200	174 700	186 700	198 400	216 300
Telemark .....	83 600	99 100	125 200	131 700	149 800	156 400	162 100	162 900	165 700
Aust-Agder .....	74 200	79 900	74 700	74 900	77 100	80 600	90 600	97 300	102 800
Vest-Agder .....	78 500	81 600	82 800	94 000	108 900	124 000	136 600	144 900	157 700
Rogaland .....	113 700	127 600	166 400	202 300	238 600	268 200	305 200	337 500	377 600
Hordaland .....	155 700	208 000	247 700	298 800	341 000	372 200	391 100	410 600	441 100
Sogn og Fjordane .....	86 100	89 000	90 100	96 800	99 800	100 800	105 900	106 700	107 300
Møre og Romsdal .....	116 800	136 100	159 400	182 900	213 000	223 400	236 200	238 400	243 900
Sør-Trøndelag .....	116 700	136 000	166 800	193 900	212 100	233 400	244 600	251 000	266 100
Nord-Trøndelag .....	81 400	83 400	89 200	105 700	116 600	117 700	125 900	127 200	127 400
Nordland .....	103 400	152 100	173 800	216 000	237 200	244 500	244 500	239 300	237 600
Troms .....	53 900	74 400	90 800	113 700	127 500	136 200	146 800	146 700	151 600
Finnmark .....	24 200	32 800	44 200	58 800	72 000	75 800	78 400	74 500	73 900

<sup>1</sup> Fylkesgrenser per 3. november 2001. *County boundaries per 3 November 2001.*

**2. Folkemengde, etter alder. 1900-2001\*. Prosent**  
*Population, by age. 1900-2001\*. Per cent*

Alder Age	1900	1920	1930	1960	1970	1980	1990	2001*
<b>I alt (N=100)</b>								
<b>Total (N=100)</b> .....	<b>2 240 000</b>	<b>2 649 800</b>	<b>3 157 000</b>	<b>3 591 200</b>	<b>3 874 100</b>	<b>4 091 100</b>	<b>4 247 500</b>	<b>4 520 900</b>
0-4 .....	12,6	11,1	8,4	8,6	8,2	6,1	6,7	6,5
5-9 .....	11,7	10,6	9,9	8,4	8,1	7,5	6,1	6,6
10-14 .....	10,8	10,4	10,1	8,8	7,9	8,1	6,2	6,8
15-19 .....	9,7	10,1	9,6	7,4	7,8	7,7	7,3	5,9
20-24 .....	8,4	9,1	8,7	5,8	8,1	7,6	7,9	5,8
25-29 .....	7,0	7,7	8,1	5,5	6,7	7,4	7,7	7,2
30-34 .....	5,9	6,5	7,6	6,2	5,3	7,7	7,5	8,1
35-39 .....	5,6	5,6	6,6	7,1	5,0	6,4	7,2	7,2
40-44 .....	5,1	5,4	5,7	7,2	5,7	5,0	7,4	7,0
45-49 .....	4,7	4,6	4,9	6,8	6,4	4,7	6,1	6,9
50-54 .....	4,2	4,1	4,7	6,3	6,4	5,2	4,7	6,7
55-59 .....	3,6	3,8	3,9	5,7	6,0	5,8	4,3	6,0
60-64 .....	2,9	3,3	2,8	5,1	5,3	5,6	4,2	4,3
65-69 .....	2,7	2,9	2,9	4,1	4,6	4,9	4,9	3,5
70-74 .....	2,3	2,1	2,8	3,0	3,7	4,0	4,4	3,6
75-79 .....	1,6	1,4	1,7	2,1	2,5	3,0	3,3	3,3
80- .....	1,3	1,3	1,4	2,0	2,3	3,0	3,8	4,5

**3. Folkemengde, etter kjønn, alder og husholdningstype. 3. november 2001. Foreløpige tall**  
*Population, by sex, age and type of household. 3 November 2001. Preliminary figures*

Husholdningstype Type of household	I alt Total	Menn Men				Kvinner Women					
		I alt Total	0-19	20-29	30-69	70-	I alt Total	0-19	20-29	30-69	70-
<b>I alt Total</b> . . . . .	<b>4 521 000</b>	<b>2 240 000</b>	<b>599 000</b>	<b>298 000</b>	<b>1 138 000</b>	<b>206 000</b>	<b>2 281 000</b>	<b>567 000</b>	<b>290 000</b>	<b>1 112 000</b>	<b>312 000</b>
<b>Privathusholdninger</b> <b>Private households</b> . . . .	<b>4 485 000</b>	<b>2 232 000</b>	<b>598 000</b>	<b>298 000</b>	<b>1 136 000</b>	<b>199 000</b>	<b>2 253 000</b>	<b>567 000</b>	<b>290 000</b>	<b>1 110 000</b>	<b>286 000</b>
Enfamiliehusholdninger <i>One-family households</i> . . . .	4 306 000	2 144 000	579 000	282 000	1 091 000	192 000	2 162 000	549 000	274 000	1 066 000	273 000
Aleneboende <i>Living alone</i> . . . . .	717 000	343 000	:	64 000	222 000	57 000	374 000	:	48 000	156 000	166 000
Par <sup>1</sup> uten ugifte hjemmeboende barn <i>Couples<sup>1</sup> without unmarried resident children</i> . . . . .	848 000	424 000	:	41 000	261 000	122 000	424 000	:	55 000	276 000	92 000
Par <sup>1</sup> med små barn (yngste barn 0-5 år) <i>Couples<sup>1</sup> with children (youngest child 0-5 years)</i> . . . . .	937 000	476 000	241 000	41 000	194 000	:	461 000	226 000	70 000	164 000	:
Par <sup>1</sup> med store barn (yngste barn 6-17 år) <i>Couples<sup>1</sup> with children (youngest child 6-17 years)</i> . . . . .	957 000	489 000	227 000	33 000	228 000	:	468 000	218 000	24 000	226 000	:
Mor/far med barn (yngste barn 0-17 år) <i>Mother/father with children (youngest child 0-17 years)</i> . . . . .	288 000	112 000	86 000	8 000	18 000	:	176 000	81 000	18 000	77 000	:
Enfamiliehusholdninger med voksne barn (yngste barn 18 år og over) <i>One-family households with adult children (youngest child 18 years and over)</i> . . . . .	560 000	300 000	23 000	96 000	168 000	13 000	260 000	20 000	58 000	167 000	15 000
Flerfamiliehusholdninger med og uten barn <i>Two or more family households with and without children</i> . . . . .	178 000	88 000	20 000	16 000	45 000	7 000	91 000	18 000	16 000	44 000	13 000
<b>Andre husholdninger</b> <b>Other households</b> . . . . .	<b>36 000</b>	<b>9 000</b>	:	:	:	<b>7 000</b>	<b>28 000</b>	:	:	:	<b>26 000</b>

<sup>1</sup> Som par regnes ektepar, samboerpar og registrerte partnere. *Married couples, cohabiting couples and registered partners.*

**4. Familier og personer i privathusholdninger, etter familietype og landsdel. 3. november 2001. Foreløpige tall**  
*Families and persons in private households, by type of family and region. 3 November 2001. Preliminary figures*

	I alt Total	Ektepar uten barn	Ektepar med barn	Mor/far med barn	Samboerpar med barn	Samboerpar uten barn	Enpersonfamilier One-person families		
		Married couples with- out children	Married couples with children	Mother/ father with children	Cohabiting couples with children	Cohabiting couples with- out children	I alt Total	Menn Men	Kvinner Women
<b>Familier i alt Families, total . . . .</b>	<b>2 012 000</b>	<b>351 000</b>	<b>485 000</b>	<b>181 000</b>	<b>124 000</b>	<b>88 000</b>	<b>783 000</b>	<b>376 000</b>	<b>407 000</b>
<b>Personer i alt Persons, total . . . .</b>	<b>4 485 000</b>	<b>701 000</b>	<b>1 920 000</b>	<b>445 000</b>	<b>458 000</b>	<b>177 000</b>	<b>783 000</b>	<b>376 000</b>	<b>407 000</b>
Oslo og Akershus									
<i>Oslo and Akershus</i>									
Familier . . . . .	477 000	73 000	99 000	40 000	23 000	27 000	215 000	104 000	111 000
Personer . . . . .	981 000	145 000	384 000	98 000	84 000	54 000	215 000	104 000	111 000
Hedmark og Oppland									
<i>Hedmark and Oppland</i>									
Familier . . . . .	165 000	33 000	38 000	14 000	12 000	7 000	62 000	28 000	33 000
Personer . . . . .	368 000	65 000	147 000	35 000	45 000	14 000	62 000	28 000	33 000
Sør-Østlandet									
<i>South Eastern Norway</i>									
Familier . . . . .	393 000	76 000	94 000	37 000	21 000	18 000	147 000	67 000	79 000
Personer . . . . .	869 000	152 000	365 000	93 000	77 000	36 000	147 000	67 000	79 000
Agder og Rogaland									
<i>Agder and Rogaland</i>									
Familier . . . . .	264 000	48 000	80 000	22 000	12 000	10 000	93 000	44 000	49 000
Personer . . . . .	633 000	95 000	325 000	57 000	44 000	19 000	93 000	44 000	49 000
Vestlandet Western Norway									
<i>Western Norway</i>									
Familier . . . . .	336 000	59 000	90 000	29 000	22 000	11 000	125 000	62 000	63 000
Personer . . . . .	784 000	118 000	367 000	73 000	81 000	21 000	125 000	62 000	63 000
Trøndelag Trøndelag									
<i>Trøndelag</i>									
Familier . . . . .	172 000	30 000	40 000	15 000	15 000	8 000	63 000	30 000	33 000
Personer . . . . .	391 000	61 000	156 000	37 000	57 000	16 000	63 000	30 000	33 000
Nord-Norge Northern Norway									
<i>Northern Norway</i>									
Familier . . . . .	204 000	32 000	44 000	22 000	18 000	8 000	78 000	40 000	38 000
Personer . . . . .	459 000	65 000	177 000	53 000	70 000	17 000	78 000	40 000	38 000

**5. Boliger, etter bygningstype og antall rom. Bosatte, etter antall rom. 1980, 1990 og 2001\*. Absolutte tall og prosent**  
*Dwellings, by type of building and number of rooms. Occupants, by number of rooms. 1980, 1990 and 2001\*. Numbers and per cent*

	Boliger Dwellings					Bosatte Occupants	
	I alt Total	Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift Detached house or farm house	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer Linked house, row house, terraced house, two-dwell- ing building or other house with less than 3 floors	Blokk, leiegård, eller annet bolig- bygg med 3 etasjer eller mer Block of flats, or other building with 3 or more floors	Forretnings- bygg mv. eller bygg for felles- husholdning. Commercial building etc. or residential building for communities	I alt Total	Per bolig Per dwelling
Absolutte tall Numbers							
1980	1 523 508	804 883	294 383	271 858	26 140	4 046 472	2,7
1990	1 751 363	1 018 145	379 969	328 673	24 577	4 206 414	2,4
2001*	1 955 000	1 102 000	403 000	355 000	95 000	4 485 000	2,3
<b>2001*</b>							
Antall rom på 6 kvm eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
<i>Number of rooms of 6 sqm or more (kitchen, hallways, bathroom etc. not included)</i>							
1 rom 1 room	100 000	33 000	17 000	33 000	17 000	149 000	1,5
2 rom 2 rooms	293 000	89 000	66 000	105 000	33 000	448 000	1,5
3 rom 3 "	384 000	145 000	97 000	119 000	24 000	706 000	1,8
4 rom 4 "	424 000	243 000	99 000	71 000	11 000	1 004 000	2,4
5 rom 5 "	378 000	270 000	80 000	22 000	5 000	999 000	2,6
6 rom eller flere 6 rooms or more	376 000	321 000	44 000	5 000	5 000	1 178 000	3,1
Prosent Per cent							
<b>2001*</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Antall rom på 6 kvm eller mer							
<i>Number of rooms of 6 sqm or more</i>							
1 rom 1 room	5,1	3,0	4,2	9,2	17,6	3,3	
2 rom 2 rooms	15,0	8,1	16,5	29,6	34,4	10,0	
3 rom 3 "	19,7	13,1	24,1	33,5	24,9	15,7	
4 rom 4 "	21,7	22,1	24,5	19,9	12,1	22,4	
5 rom 5 "	19,3	24,5	19,9	6,3	5,4	22,3	
6 rom eller flere 6 rooms or more	19,2	29,2	10,9	1,5	5,6	26,3	

<sup>1</sup> Medregnet 126 244 boliger med uoppgitt bygningstype. Included 126 244 dwellings with unknown type of dwelling.

**6. Bosatte og bosatte per bolig. Boliger, etter antall rom. Fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent**  
*Occupants and occupants per dwelling. Dwellings, by number of rooms. County. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent*

	Bosatte Occupants		Boliger Dwellings			Rom per bolig Rooms per dwelling
	I alt Total	Per bolig Per dwelling	I alt (N=100) Total (N=100)	Med 1-2 rom With 1-2 rooms	Med 3 rom eller flere With 3 or more rooms	
<b>I alt Total</b>	<b>4 485 000</b>	<b>2,3</b>	<b>1 955 000</b>	<b>20,1</b>	<b>79,9</b>	<b>4,1</b>
Østfold	251 000	2,2	112 000	17,4	82,6	4,0
Akershus	474 000	2,4	195 000	16,9	83,1	4,2
Oslo	507 000	1,9	265 000	37,4	62,6	3,2
Hedmark	186 000	2,3	82 000	15,7	84,3	4,3
Oppland	182 000	2,3	80 000	14,4	85,6	4,4
Buskerud	238 000	2,3	105 000	20,1	79,9	4,1
Vestfold	214 000	2,3	93 000	18,9	81,1	4,2
Telemark	165 000	2,3	72 000	15,8	84,2	4,2
Aust-Agder	102 000	2,4	42 000	18,4	81,6	4,4
Vest-Agder	157 000	2,4	65 000	16,7	83,3	4,3
Rogaland	375 000	2,5	152 000	15,3	84,7	4,3
Hordaland	437 000	2,4	186 000	19,4	80,6	4,1
Sogn og Fjordane	106 000	2,5	42 000	15,2	84,8	4,9
Møre og Romsdal	241 000	2,4	98 000	18,2	81,8	4,5
Sør-Trøndelag	264 000	2,3	115 000	18,7	81,3	4,2
Nord-Trøndelag	127 000	2,4	52 000	13,7	86,3	4,7
Nordland	235 000	2,3	101 000	16,3	83,7	4,3
Troms	151 000	2,3	66 000	20,2	79,8	3,9
Finnmark	73 000	2,3	32 000	20,9	79,1	3,9



**7. Boliger, etter bygningstype og landsdel. 1990 og 2001\*. Prosent**  
*Dwellings, by type of building and region. 1990 and 2001\*. Per cent*

Landsdel Region	I alt (N=100) Total (N=100)		Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift Detached house or farm house		Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbo- lig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors		Blokk, leiegård, eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer Block of flats, or other building with 3 or more floors		Forretningsbygg mv. eller bygg for felles-husholdning. Commercial building etc. or residential building for communities	
	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*
Prosent Per cent										
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 751 363</b>	<b>1 955 000</b>	<b>58,1</b>	<b>56,4</b>	<b>21,7</b>	<b>20,6</b>	<b>18,8</b>	<b>18,2</b>	<b>1,4</b>	<b>4,8</b>
Oslo og Akershus										
<i>Oslo and Akershus</i> .....	410 982	460 000	28,7	29,5	24,8	21,0	45,6	45,7	0,9	3,9
Hedmark og Oppland										
<i>Hedmark and Oppland</i> .....	149 191	161 000	80,4	77,5	12,0	13,1	5,7	6,2	1,9	3,2
Sør-Østlandet										
<i>South Eastern Norway</i> .....	340 606	382 000	65,2	63,6	22,8	22,4	10,4	7,8	1,6	6,2
Agder og Rogaland										
<i>Agder and Rogaland</i> .....	224 253	259 000	68,0	65,3	21,8	20,6	8,8	9,4	1,5	4,7
Vestlandet Western Norway ..										
<i>Vestlandet Western Norway</i> ..	292 085	326 000	62,7	60,4	20,4	20,7	15,4	13,9	1,5	5,0
Trøndelag Trøndelag .....										
<i>Trøndelag Trøndelag</i> .....	151 082	167 000	60,9	57,1	23,0	22,8	14,8	13,2	1,3	6,9
Nord-Norge Northern Norway										
<i>Nord-Norge Northern Norway</i>	183 164	199 000	71,1	68,6	21,7	20,7	5,5	6,8	1,7	3,9

**8. Boliger, etter antall rom og fylke. 1990 og 2001\*. Prosent**  
*Dwellings, by number of rooms and county. 1990 and 2001\*. Per cent*

	I alt (N=100) Total (N=100)		Med 1-2 rom With 1-2 rooms		Med 3 rom With 3 rooms		Med 4 rom With 4 rooms		Med 5 rom With 5 rooms		Med 6 rom eller flere With 6 or more rooms	
	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 751 363</b>	<b>1 955 000</b>	<b>20,3</b>	<b>20,1</b>	<b>21,0</b>	<b>19,7</b>	<b>24,6</b>	<b>21,7</b>	<b>15,4</b>	<b>19,3</b>	<b>18,8</b>	<b>19,2</b>
Østfold .....	99 070	112 000	18,2	17,4	24,1	23,0	25,8	23,9	15,2	19,7	16,7	16,0
Akershus .....	166 542	195 000	16,9	16,9	18,4	20,0	25,3	21,6	17,7	22,0	21,7	19,5
Oslo .....	244 440	265 000	37,3	37,4	29,9	27,2	17,2	17,8	7,8	11,0	7,7	6,6
Hedmark .....	76 203	82 000	14,9	15,7	19,2	16,7	29,1	24,6	16,9	22,2	19,9	20,9
Oppland .....	72 988	80 000	15,9	14,4	19,1	16,7	27,2	23,8	16,8	23,0	21,0	22,1
Buskerud .....	92 689	105 000	17,9	20,1	22,5	19,2	26,9	21,9	15,1	18,0	17,5	20,8
Vestfold .....	81 866	93 000	18,7	18,9	20,7	18,3	25,2	22,5	16,4	20,6	19,0	19,7
Telemark .....	66 982	72 000	16,6	15,8	22,0	19,9	27,1	22,2	16,7	22,8	17,5	19,2
Aust-Agder .....	37 493	42 000	14,1	18,4	14,6	12,8	25,4	20,6	18,7	23,6	27,2	24,6
Vest-Agder .....	56 521	65 000	16,2	16,7	18,1	15,5	24,6	22,5	18,3	22,6	22,8	22,7
Rogaland .....	130 239	152 000	17,2	15,3	17,9	19,6	23,4	22,2	17,4	19,3	24,1	23,6
Hordaland .....	164 189	186 000	20,1	19,4	21,9	20,7	24,6	21,4	15,2	18,1	18,1	20,4
Sogn og Fjordane .....	38 908	42 000	16,3	15,2	13,8	11,4	21,8	14,5	17,0	23,5	31,2	35,5
Møre og Romsdal .....	88 988	98 000	16,3	18,2	17,3	15,5	22,4	19,0	16,3	19,1	27,8	28,2
Sør-Trøndelag .....	103 099	115 000	20,3	18,7	20,7	19,9	25,3	22,0	15,3	19,5	18,3	20,0
Nord-Trøndelag .....	47 983	52 000	13,9	13,7	16,2	12,2	26,3	22,1	18,3	22,5	25,3	29,6
Nordland .....	95 358	101 000	17,7	16,3	18,2	17,6	28,9	25,0	17,5	21,4	17,7	19,6
Troms .....	58 250	66 000	19,9	20,2	17,8	18,7	28,5	25,0	16,9	22,4	16,9	13,7
Finnmark .....	29 556	32 000	18,8	20,9	22,3	18,7	30,6	28,1	14,5	17,6	13,8	14,6

**9. Boliger, etter antall rom og antall bosatte. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent***Dwellings, by number of rooms and number of occupants. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent*

Antall bosatte <i>Number of occupants</i>	I alt <i>Total</i>	Med 1-2 rom <i>With 1-2 rooms</i>	Med 3 rom <i>With 3 rooms</i>	Med 4 rom <i>With 4 rooms</i>	Med 5 rom <i>With 5 rooms</i>	Med 6 rom eller flere <i>With 6 rooms or more</i>
Absolutte tall <i>Numbers</i>						
<b>I alt <i>Total</i>.....</b>	<b>1 955 000</b>	<b>393 000</b>	<b>384 000</b>	<b>424 000</b>	<b>378 000</b>	<b>376 000</b>
1 .....	717 000	273 000	189 000	122 000	82 000	50 000
2 .....	547 000	72 000	118 000	147 000	117 000	93 000
3 .....	274 000	23 000	42 000	67 000	71 000	72 000
4 .....	271 000	16 000	25 000	59 000	77 000	95 000
5 eller flere <i>5 or more</i> .....	145 000	9 000	10 000	29 000	32 000	65 000
Prosent <i>Per cent</i>						
<b>I alt <i>Total</i>.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 .....	36,7	69,5	49,2	28,8	21,8	13,4
2 .....	28,0	18,4	30,6	34,7	30,9	24,8
3 .....	14,0	5,8	10,9	15,8	18,7	19,1
4 .....	13,9	4,0	6,6	13,9	20,3	25,2
5 eller flere <i>5 or more</i> .....	7,4	2,3	2,7	6,8	8,4	17,4

**10. Boliger, bosatte og rom, etter bygningstype. 1980<sup>1</sup>, 1990 og 2001\****Dwellings, occupants and rooms, by type of building. 1980<sup>1</sup>, 1990 and 2001\**

	I alt <i>Total</i>	Frittliggende ene- bolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift <i>Detached house or farm house</i>	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomanns- bolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer <i>Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors</i>	Blokk, leiegård, eller annet bolig- bygg med 3 etasjer eller mer <i>Block of flats, or other building with 3 or more floors</i>	Forretningsbygg mv. eller bygg for felles- husholdning <i>Commercial building etc. or residential building for communities</i>
<b>Boliger i alt <i>Dwellings, total</i></b>					
1980 .....	1 523 508	804 883	294 383	271 858	26 140
1990 .....	1 751 363	1 018 145	379 969	328 673	24 577
2001* .....	1 955 000	1 102 000	403 000	355 000	95 000
<b>Bosatte i alt <i>Occupants, total</i></b>					
1980 .....	4 046 472	2 440 840	779 314	549 298	55 123
1990 .....	4 206 414	2 761 962	862 224	540 066	42 162
2001* .....	4 485 000	2 856 000	890 000	589 000	150 000
<b>Antall rom i alt <i>Number of rooms, total</i></b>					
1980 .....	5 535 259	3 583 589	1 001 684	692 321	76 955
1990 .....	7 069 333	4 750 837	1 360 978	882 161	75 357
2001* .....	7 982 000	5 155 000	1 530 000	1 026 000	270 000
<b>Rom per bolig <i>Rooms per dwelling</i></b>					
1980 .....	3,6	4,5	3,4	2,5	2,9
1990 .....	4,0	4,7	3,6	2,7	3,1
2001* .....	4,1	4,7	3,8	2,9	2,9
<b>Bosatte per bolig <i>Occupants per dwelling</i></b>					
1980 .....	2,7	3,0	2,6	2,0	2,1
1990 .....	2,4	2,7	2,3	1,6	1,7
2001* .....	2,3	2,6	2,2	1,7	1,6

<sup>1</sup> I sumtallene er medregnet 126 244 boliger med uoppgitt bygningstype, 221 897 bosatte og 180 710 rom i boliger med uoppgitt bygningstype. *The total numbers include 126 244 dwellings with unknown type of building, 221 897 occupants and 180 710 rooms in dwellings with unknown type of building.*

**11. Boliger, etter eie-/leieform, bruksareal, bygningstype og husholdningstype. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent**  
*Dwellings, by tenure status, floor space, type of building and type of household. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt (N=100) Total (N=100)	Boligen eies Owned	Boligen leies Rented
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 955 000</b>	<b>77,6</b>	<b>22,4</b>
<b>Bruksareal Floor space</b>			
Under 50 kvm <i>Below 50 sqm</i> .....	163 000	34,2	65,8
50-99 kvm <i>50-99 sqm</i> .....	746 000	69,8	30,2
100-139 kvm <i>100-139 sqm</i> .....	460 000	87,4	12,6
140-199 kvm <i>140-199 sqm</i> .....	352 000	91,4	8,6
200 kvm eller mer <i>200 sqm or more</i> .....	234 000	92,4	7,6
<b>Bygningstype Type of building</b>			
Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift <i>Detached house or farm house</i> .....	1 102 000	83,8	16,2
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer <i>Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors</i> .....	403 000	73,7	26,3
Blokk, leiegård, eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer <i>Block of flats, or other building with 3 or more floors</i> .....	355 000	73,0	27,0
Forretningsbygg mv. eller bygg for felleshusholdning <i>Commercial building etc. or residential building for communities</i> .....	95 000	39,3	60,7
<b>Husholdningstype Type of household</b>			
Enfamiliehusholdninger <i>One-family households</i> .....	1 903 000	77,9	22,1
Aleneboende <i>Living alone</i> .....	717 000	63,1	36,9
Par <sup>1</sup> uten ugifte hjemmeboende barn <i>Couples<sup>1</sup> without unmarried resident children</i> .....	424 000	86,9	13,1
Par <sup>1</sup> med små barn (yngste barn 0-5 år) <i>Couples<sup>1</sup> with children (youngest child 0-5 years)</i> .....	234 000	85,2	14,8
Par <sup>1</sup> med store barn (yngste barn 6-17 år) <i>Couples<sup>1</sup> with children (youngest child 6-17 years)</i> .....	230 000	92,9	7,1
Mor/far med barn (yngste barn 0-17 år) <i>Mother/father with children (youngest child 0-17 years)</i> .....	111 000	68,0	32,0
Enfamiliehusholdninger med voksne barn (yngste barn 18 år og over) <i>One-family households with adult children (youngest child 18 years and over)</i> .....	188 000	92,2	7,8
Flerfamiliehusholdninger med og uten barn <i>Two or more family households with and without children</i> .....	52 000	66,3	33,7
Bosatte per bolig <i>Occupants per dwelling</i> .....	2,3	2,5	1,7
Rom per bolig <i>Rooms per dwelling</i> .....	4,1	4,4	3,0

<sup>1</sup> Som par regnes ektepar, samboerpar og registrerte partnere. *Married couples, cohabiting couples and registered partners.*

**12. Boliger, etter eie-/leieform og fylke. 1990 og 2001\*. Prosent**  
*Dwellings, by tenure status and county. 1990 and 2001\*. Per cent*

	I alt (N=100) Total (N=100)		Boligen eies Owned		Boligen leies Rented	
	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 751 363</b>	<b>1 955 000</b>	<b>78,2</b>	<b>77,6</b>	<b>21,8</b>	<b>22,4</b>
Østfold .....	99 070	112 000	79,4	80,6	20,6	19,4
Akershus .....	166 542	195 000	81,7	81,4	18,3	18,6
Oslo .....	244 440	265 000	76,0	70,3	24,0	29,7
Hedmark .....	76 203	82 000	80,2	80,5	19,8	19,5
Oppland .....	72 988	80 000	77,3	79,5	22,7	20,5
Buskerud .....	92 689	105 000	78,6	77,5	21,4	22,5
Vestfold .....	81 866	93 000	80,1	74,9	19,9	25,1
Telemark .....	66 982	72 000	80,8	78,4	19,2	21,6
Aust-Agder .....	37 493	42 000	80,1	81,2	19,9	18,8
Vest-Agder .....	56 521	65 000	81,7	80,8	18,3	19,2
Rogaland .....	130 239	152 000	79,9	82,1	20,1	17,9
Hordaland .....	164 189	186 000	77,2	78,0	22,8	22,0
Sogn og Fjordane .....	38 908	42 000	77,0	75,4	23,0	24,6
Møre og Romsdal .....	88 988	98 000	77,1	78,2	22,9	21,8
Sør-Trøndelag .....	103 099	115 000	77,7	76,2	22,3	23,8
Nord-Trøndelag .....	47 983	52 000	76,4	79,1	23,6	20,9
Nordland .....	95 358	101 000	76,7	78,4	23,3	21,6
Troms .....	58 250	66 000	73,1	73,0	26,9	27,0
Finnmark .....	29 556	32 000	68,9	73,0	31,1	27,0

**13. Boliger, etter eie-/leieform og alder på eldste person i husholdningen. 1990 og 2001\*. Absolutte tall og prosent**  
*Dwellings, by tenure status and age of the oldest person in the household. 1990 and 2001\*. Numbers and per cent*

Alder eldste person i husholdningen <i>Age of the oldest person in the household</i>	I alt <i>Total</i>		Boligen eies <i>Owned</i>		Boligen leies <i>Rented</i>	
	1990	2001*	1990	2001*	1990	2001*
<i>Absolutte tall Numbers</i>						
<b>I alt <i>Total</i>.....</b>	<b>1 751 363</b>	<b>1 955 000</b>	<b>1 368 992</b>	<b>1 517 000</b>	<b>382 371</b>	<b>438 000</b>
-24 .....	86 055	61 000	35 421	15 000	50 634	46 000
25-34 .....	322 036	345 000	220 857	214 000	101 179	131 000
35-44 .....	353 403	372 000	298 896	299 000	54 507	73 000
45-69 .....	626 631	789 000	540 058	682 000	86 573	107 000
70-79 .....	240 502	227 000	190 196	192 000	50 306	35 000
80-.....	122 737	160 000	83 564	114 000	39 173	46 000
<i>Prosent Per cent</i>						
-24 .....	100,0	100,0	41,2	24,6	58,8	75,4
25-34 .....	100,0	100,0	68,6	62,0	31,4	38,0
35-44 .....	100,0	100,0	84,6	80,4	15,4	19,6
45-69 .....	100,0	100,0	86,2	86,4	13,8	13,6
70-79 .....	100,0	100,0	79,1	84,6	20,9	15,4
80-.....	100,0	100,0	68,1	71,3	31,9	28,8

**14. Boliger, etter bruksareal og landsdel. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent**  
*Dwellings, by floorspace and region. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent*

Landsdel <i>Region</i>	I alt <i>Total</i>	Bruksareal <i>Floorspace</i>				
		Under 50 kvm <i>Below 50 sqm</i>	50-99 kvm <i>50-99 sqm</i>	100-139 kvm <i>100-139 sqm</i>	140-199 kvm <i>140-199 sqm</i>	200 kvm eller mer <i>200 sqm or more</i>
<i>Absolutte tall Numbers</i>						
<b>I alt <i>Total</i>.....</b>	<b>1 955 000</b>	<b>163 000</b>	<b>746 000</b>	<b>460 000</b>	<b>352 000</b>	<b>234 000</b>
Oslo og Akershus <i>Oslo and Akershus</i> .....	460 000	60 000	209 000	82 000	62 000	47 000
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> .....	161 000	8 000	54 000	46 000	32 000	21 000
Sør-Østlandet <i>South Eastern Norway</i> .....	382 000	28 000	141 000	93 000	73 000	47 000
Agder og Rogaland <i>Agder and Rogaland</i> .....	259 000	17 000	89 000	63 000	54 000	37 000
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	326 000	23 000	115 000	80 000	63 000	46 000
Trøndelag <i>Trøndelag</i> .....	167 000	12 000	61 000	41 000	34 000	19 000
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	199 000	15 000	77 000	56 000	34 000	17 000
<i>Prosent Per cent</i>						
<b>I alt <i>Total</i>.....</b>	<b>100,0</b>	<b>8,3</b>	<b>38,2</b>	<b>23,6</b>	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>
Oslo og Akershus <i>Oslo and Akershus</i> .....	100,0	13,1	45,3	17,8	13,6	10,2
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> .....	100,0	4,8	33,7	28,6	19,6	13,3
Sør-Østlandet <i>South Eastern Norway</i> .....	100,0	7,4	36,9	24,3	19,2	12,2
Agder og Rogaland <i>Agder and Rogaland</i> .....	100,0	6,4	34,3	24,2	20,7	14,4
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	100,0	7,1	35,2	24,6	19,2	14,0
Trøndelag <i>Trøndelag</i> .....	100,0	7,2	36,7	24,6	20,2	11,3
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	100,0	7,3	38,6	28,0	17,3	8,8

**15. Boliger, etter husets byggeår, bygningstype, eie-/leieform og systemer for oppvarming. Bosatte, etter husets byggeår. 1980, 1990 og 2001\***  
*Dwellings, by year of construction, type of building, tenure status and systems for heating. Occupants, by year of construction. 1980, 1990 and 2001\**

	I alt Total	Husets byggeår Year of construction of the building					
		-1920	1921-1945	1946-1960	1961-1980	1981-1990	1991-2001*
1980 .....	1 523 508	246 177	170 106	364 771	631 816	.	.
1990 .....	1 751 363	228 206	188 257	358 209	682 676	294 016	.
2001* .....	1 955 000	212 000	159 000	331 000	673 000	334 000	245 000
<b>Bygningstype Type of building</b>							
Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift							
<i>Detached house or farm house</i> .....	1 102 000	117 000	87 000	179 000	386 000	210 000	122 000
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer							
<i>Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors</i> .....	403 000	33 000	27 000	81 000	129 000	70 000	63 000
Blokk, leiegård, eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer							
<i>Block of flats, or other building with 3 or more floors</i> .....	355 000	45 000	38 000	58 000	138 000	37 000	40 000
Forretningsbygg mv. eller bygg for felles-husholdning							
<i>Commercial building etc. or residential building for communities.</i> .....	95 000	17 000	7 000	14 000	21 000	17 000	20 000
<b>Eie-/leieform Tenure status</b>							
Boligen eies <i>Owned</i> .....	1 517 000	132 000	112 000	257 000	560 000	270 000	185 000
Boligen leies <i>Rented</i> .....	438 000	80 000	46 000	75 000	113 000	64 000	59 000
<b>Systemer for oppvarming Systems for heating</b>							
Ett system i alt <i>Single system, total</i> .....	606 000	56 000	41 000	82 000	219 000	98 000	110 000
Elektriske ovner/varmekabler e.l.							
<i>Electric stoves/heating cables etc.</i> .....	428 000	42 000	17 000	41 000	152 000	83 000	94 000
Et annet system for oppvarming <i>Other system for heating</i> .....							
178 000	14 000	24 000	42 000	68 000	15 000	16 000	
To eller flere systemer i alt <i>Two or more systems, total</i> .....	1 348 000	156 000	117 000	249 000	454 000	236 000	135 000
Elektriske ovner/varmekabler og ovner for fast brensel							
<i>Electric stoves/heating cables and stoves for solid fuel</i> .....	736 000	85 000	58 000	135 000	196 000	165 000	97 000
Andre kombinasjoner <i>Other combinations</i> .....							
613 000	72 000	59 000	114 000	258 000	71 000	38 000	
Bosatte i alt <i>Occupants, total</i> .....	4 485 000	439 000	325 000	685 000	1 525 000	909 000	602 000
Bosatte per bolig <i>Occupants per dwelling</i> .....	2,3	2,1	2,0	2,1	2,3	2,7	2,5
Rom i alt <i>Rooms, total</i> .....	7 982 000	853 000	608 000	1 326 000	2 830 000	1 403 000	962 000
Rom per bolig <i>Rooms per dwelling</i> .....	4,1	4,0	3,8	4,0	4,2	4,2	3,9

<sup>1</sup> Medregnet 110 638 boliger med uoppgitt byggeår. *Included 110 638 dwellings with unknown year of construction.*

**16. Boliger, etter husets byggeår og fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent***Dwellings, by year of construction of the building and county. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt (N=100) Total (N=100)	Husets byggeår Year of construction of the building					
		-1920	1921-1945	1946-1960	1961-1980	1981-1990	1991-2001
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 955 000</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>17,0</b>	<b>34,5</b>	<b>17,1</b>	<b>12,5</b>
Østfold .....	112 000	13,6	8,2	15,8	36,9	17,5	8,0
Akershus .....	195 000	4,8	4,5	13,9	39,1	22,6	15,2
Oslo .....	265 000	16,8	17,0	17,2	27,3	13,3	8,3
Hedmark .....	82 000	12,9	7,8	15,9	37,5	14,4	11,5
Oppland .....	80 000	11,4	8,2	16,7	36,3	15,9	11,4
Buskerud .....	105 000	11,8	9,3	15,1	35,1	16,7	12,0
Vestfold .....	93 000	15,8	9,8	18,1	27,2	17,3	11,8
Telemark .....	72 000	14,3	6,2	22,0	33,9	12,8	10,7
Aust-Agder .....	42 000	17,4	5,3	13,9	32,8	17,4	13,2
Vest-Agder .....	65 000	9,5	7,4	17,6	37,0	13,0	15,5
Rogaland .....	152 000	10,5	4,9	13,9	33,1	20,1	17,4
Hordaland .....	186 000	9,8	8,8	18,0	32,9	17,2	13,3
Sogn og Fjordane .....	42 000	:	:	14,9	32,4	17,5	18,1
Møre og Romsdal .....	98 000	9,3	4,8	19,6	35,1	16,7	14,4
Sør-Trøndelag .....	115 000	11,9	5,2	13,1	38,5	18,4	12,8
Nord-Trøndelag .....	52 000	:	:	19,3	37,6	17,3	11,5
Nordland .....	101 000	5,1	7,5	21,2	36,4	17,0	12,8
Troms .....	66 000	:	:	18,7	39,9	19,8	13,4
Finnmark .....	32 000	:	:	30,1	40,3	17,8	:

**17. Boliger, etter energikilder til oppvarming og fylke. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent***Dwellings, by source of energy for heating and county. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt (N=100) Total (N=100)	Energikilder til oppvarming <sup>1</sup> Source of energy for heating <sup>1</sup>			
		Elektrisitet Electricity	Fast brensel Solid fuel	Flytende brensel Liquid fuel	Annet Other
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 955 000</b>	<b>93,1</b>	<b>59,8</b>	<b>20,7</b>	<b>1,8</b>
Østfold .....	112 000	93,7	58,4	28,4	:
Akershus .....	195 000	93,9	52,7	27,5	:
Oslo .....	265 000	84,5	26,5	23,6	3,4
Hedmark .....	82 000	89,8	74,9	29,2	:
Oppland .....	80 000	92,7	77,4	20,2	:
Buskerud .....	105 000	90,6	64,2	28,6	:
Vestfold .....	93 000	94,7	59,8	27,4	:
Telemark .....	72 000	94,6	70,6	15,5	:
Aust-Agder .....	42 000	93,4	72,8	18,8	:
Vest-Agder .....	65 000	97,4	69,0	18,9	:
Rogaland .....	152 000	97,1	59,7	12,8	:
Hordaland .....	186 000	95,4	60,8	19,1	:
Sogn og Fjordane .....	42 000	97,1	82,0	:	:
Møre og Romsdal .....	98 000	95,9	74,0	15,4	:
Sør-Trøndelag .....	115 000	94,8	63,2	13,5	:
Nord-Trøndelag .....	52 000	93,1	83,6	11,3	:
Nordland .....	101 000	95,4	68,3	17,2	:
Troms .....	66 000	94,9	61,4	13,1	:
Finnmark .....	32 000	93,1	66,1	23,6	:

<sup>1</sup> Kan være mer enn én energikilde per bolig. *There may be more than one source of energy per dwelling.*

**18. Personer i privathusholdninger, etter alder og standardindikatorer for boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent**  
*Persons in private households, by age and standard indicators for the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt	Alder Age							
	Total	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<b>I alt (N=100) Total (N=100)</b> .....	<b>4 485 000</b>	<b>1 166 000</b>	<b>587 000</b>	<b>690 000</b>	<b>630 000</b>	<b>573 000</b>	<b>354 000</b>	<b>307 000</b>	<b>178 000</b>
<b>Bygningstype Type of building</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift <i>Detached house or farm house</i> .....	63,7	69,0	55,8	59,5	65,5	66,7	65,7	62,5	52,9
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer <i>Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors</i> .....	19,8	20,1	21,0	21,1	20,9	18,1	18,6	17,6	17,9
Blokk, leiegård, eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer <i>Block of flats, or other building with 3 or more floors</i> .....	13,1	8,8	18,6	15,9	11,2	12,2	12,9	14,4	20,4
Forretningsbygg mv. eller bygg for felleshusholdning <i>Commercial building etc. or residential building for communities</i> .....	3,3	2,1	4,6	3,5	2,4	3,0	2,8	5,5	8,8
<b>Antall rom Number of rooms</b>									
1-2 rom <i>1-2 rooms</i> .....	13,3	7,1	21,5	14,4	10,7	11,9	13,0	18,6	28,5
3-4 rom <i>3-4 rooms</i> .....	38,1	34,1	37,8	39,0	35,6	37,6	43,9	47,3	45,7
5 rom eller flere <i>5 rooms and more</i> .....	48,5	58,7	40,8	46,6	53,7	50,5	43,1	34,2	25,8
<b>Husets byggeår Year of construction of the building</b>									
-1920 .....	9,8	9,0	11,8	11,4	8,6	8,6	8,1	10,1	12,9
1921-1960 .....	22,5	19,5	22,9	23,0	20,4	18,2	23,0	35,7	37,0
1961-2001 .....	67,7	71,5	65,3	65,6	71,0	73,2	68,9	54,2	50,0
<b>Eie-/leieform Tenure status</b>									
Eier boligen <i>Owned</i> .....	83,2	85,8	69,4	79,9	87,0	89,3	89,6	86,2	72,7
Leier boligen <i>Rented</i> .....	16,8	14,2	30,6	20,1	13,0	10,7	10,4	13,8	27,3
<b>Tilgjengelighet for rullestolbruker</b>									
<b>Accessibility for a person who uses a wheelchair</b>									
En rullestolbruker kan komme inn i boligen ved egen hjelp <i>A person who uses a wheelchair can get into the dwelling without any help</i> .....	16,6	17,3	14,8	17,3	16,3	15,3	15,5	17,1	21,9
En rullestolbruker kan ikke komme inn i boligen ved egen hjelp <i>A person who uses a wheelchair can not get into the dwelling without any help</i> .....	83,4	82,7	85,2	82,7	83,7	84,7	84,5	82,9	78,1
<b>Antall bosatte Number of occupants</b>									
1 .....	16,0	:	19,1	15,6	13,4	17,4	24,5	37,5	60,6
2 .....	24,4	6,1	22,8	15,6	16,5	40,1	60,8	55,4	35,5
3 .....	18,3	18,3	26,7	19,8	19,7	23,0	11,0	5,4	:
4 .....	24,2	39,9	20,7	32,1	29,3	14,2	2,3	:	:
5 eller flere <i>5 or more</i> .....	17,1	35,4	10,7	17,0	21,2	5,4	1,4	:	:

**19. Personer i privathusholdninger, etter husholdningstype<sup>1</sup>. Privathusholdninger, etter husholdningstype<sup>1</sup>, eie-/leieform og antall rom i boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent**  
*Persons in private households, by type of household<sup>1</sup>. Private households, by type of household<sup>1</sup>, tenure status and number of rooms in the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt <i>Total</i>	Enperson- hushold- ninger <i>One- person households</i>	Flerpersonhusholdninger uten barn 0-17 år <i>Two or more persons households without children 0-17 years</i>			Flerpersonhusholdninger med barn 0-17 år <i>Two or more persons households with children 0-17 years</i>			
			I alt <i>Total</i>	2 personer <i>2 persons</i>	3 personer eller flere <i>3 persons or more</i>	I alt <i>Total</i>	1 barn <i>1 child</i>	2 barn <i>2 children</i>	3 barn eller flere <i>3 children or more</i>
<b>Personer i alt</b> <i>Persons, total</i> . . . . .	<b>4 485 000</b>	<b>717 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>974 000</b>	<b>526 000</b>	<b>2 268 000</b>	<b>777 000</b>	<b>957 000</b>	<b>534 000</b>
<b>Privathusholdninger i alt</b> <b>(N=100)</b> <i>Private households,</i> <b>total (N=100)</b> . . . . .	<b>1 955 000</b>	<b>717 000</b>	<b>645 000</b>	<b>487 000</b>	<b>159 000</b>	<b>592 000</b>	<b>253 000</b>	<b>237 000</b>	<b>102 000</b>
<b>Eie-/leieform</b> <i>Tenure status</i>									
Eier boligen <i>Owned</i> . . . . .	77,6	63,1	87,4	86,1	91,2	84,4	79,1	88,2	88,7
Leier boligen <i>Rented</i> . . . . .	22,4	36,9	12,6	13,9	8,8	15,6	20,9	11,8	11,3
<b>Antall rom</b> <i>Number of rooms</i>									
1 rom <i>1 room</i> . . . . .	5,1	10,3	2,4	2,5	:	1,8	2,0	:	:
2 rom <i>2 rooms</i> . . . . .	15,0	27,8	9,1	10,5	4,6	5,9	7,8	4,7	:
3 rom <i>3 rooms</i> . . . . .	19,7	26,4	18,1	20,6	10,4	13,3	17,5	11,2	7,5
4 rom <i>4 rooms</i> . . . . .	21,7	17,0	25,5	26,5	22,6	23,1	23,8	23,1	21,5
5 rom <i>5 rooms</i> . . . . .	19,3	11,5	22,9	21,8	26,4	24,9	23,3	27,3	23,1
6 rom eller flere <i>6 rooms or more</i> . . . . .	19,2	7,0	21,9	18,0	34,0	31,0	25,4	32,3	41,8

<sup>1</sup> Barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over er holdt utenfor ved gruppering av husholdning etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn. *Children (unmarried resident) 18 years and older are not taken into account when grouping the households by type. Households with children aged at least 18 years, are counted as two or more family households without any children.*



**20. Privathusholdninger og personer i privathusholdninger, etter husholdningsstørrelse og husholdningstype<sup>1</sup>. 3. november 2001.**  
**Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent**  
*Private households and persons in private households, by size of household and type of household<sup>1</sup>. 3 November 2001.*  
*Preliminary figures. Numbers and per cent*

	Absolutte tall Numbers		Prosent Per cent	
	Personer Persons	Privathusholdninger Private households	Personer Persons	Privathusholdninger Private households
<b>I alt Total</b> .....	<b>4 485 000</b>	<b>1 955 000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Husholdningsstørrelse Size of household</b>				
1 person 1 person .....	717 000	717 000	16,0	36,7
2 personer 2 persons .....	1 094 000	547 000	24,4	28,0
3 personer 3 " .....	822 000	274 000	18,3	14,0
4 personer 4 " .....	1 085 000	271 000	24,2	13,9
5 personer eller flere 5 or more persons .....	767 000	145 000	17,1	7,4
<b>Husholdningstype<sup>1</sup> Type of household<sup>1</sup></b>				
Enpersonhusholdninger One person households .....	717 000	717 000	16,0	36,7
<b>Alder Age</b>				
-24 .....	46 000	46 000	1,0	2,4
25-34 .....	136 000	136 000	3,0	7,0
35-44 .....	80 000	80 000	1,8	4,1
45-69 .....	232 000	232 000	5,2	11,8
70-79 .....	115 000	115 000	2,6	5,9
80- .....	108 000	108 000	2,4	5,5
Flerpersonhusholdninger uten barn				
Two or more persons households without children .....	1 500 000	645 000	33,4	33,0
<b>Alder eldste person Age of the oldest person</b>				
-24 .....	16 000	8 000	0,4	0,4
25-34 .....	124 000	61 000	2,8	3,1
35-44 .....	73 000	33 000	1,6	1,7
45-69 .....	950 000	384 000	21,2	19,6
70-79 .....	231 000	109 000	5,1	5,6
80- .....	107 000	50 000	2,4	2,6
Flerpersonhusholdninger med barn				
Two or more persons households with children .....	2 268 000	592 000	50,6	30,3
<b>Alder yngste barn Age of the youngest child</b>				
0-5 år 0-5 years .....	1 054 000	270 000	23,5	13,8
6-17 år 6-17 years .....	1 213 000	322 000	27,1	16,5
<b>Antall barn i husholdningen</b>				
<b>Number of children in the household</b>				
1 barn 1 child .....	777 000	253 000	17,3	12,9
2 barn 2 children .....	957 000	237 000	21,4	12,1
3 barn 3 " .....	433 000	86 000	9,7	4,4
4 barn eller flere 4 children or more .....	100 000	16 000	2,2	0,8

<sup>1</sup> I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved gruppering av husholdning etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn. Children (unmarried resident) 18 years and older are not taken into account when grouping the households by type. Households with children aged at least 18 years, are counted as two or more family households without any children.

**21. Privathusholdninger og personer per privathusholdning, etter fylke. 1960, 1970, 1980, 1990 og 2001\***  
*Private households and persons per private household, by county. 1960, 1970, 1980, 1990 and 2001\**

	Antall privathusholdninger <i>Number of private households</i>					Personer per privathusholdning <i>Persons per private household</i>				
	1960	1970	1980	1990	2001*	1960	1970	1980	1990	2001*
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>1 077 168</b>	<b>1 296 734</b>	<b>1 523 508</b>	<b>1 751 363</b>	<b>1 955 000</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>
Østfold . . . . .	65 430	76 033	87 389	99 070	112 000	3,1	2,9	2,6	2,4	2,2
Akershus . . . . .	72 224	104 015	131 371	166 542	195 000	3,2	3,1	2,8	2,5	2,4
Oslo . . . . .	169 648	196 463	222 291	244 440	265 000	2,7	2,4	2,0	1,9	1,9
Hedmark . . . . .	51 921	59 539	68 900	76 203	82 000	3,4	3,0	2,7	2,4	2,3
Oppland . . . . .	48 536	56 708	64 897	72 988	80 000	3,4	3,0	2,7	2,5	2,3
Buskerud . . . . .	59 198	69 395	80 742	92 689	105 000	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3
Vestfold . . . . .	50 952	59 650	69 736	81 866	93 000	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3
Telemark . . . . .	46 820	53 734	60 506	66 982	72 000	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3
Aust-Agder . . . . .	23 235	26 661	32 233	37 493	42 000	3,3	3,0	2,8	2,6	2,4
Vest-Agder . . . . .	32 136	40 097	48 101	56 521	65 000	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4
Rogaland . . . . .	69 035	84 555	105 155	130 239	152 000	3,4	3,1	2,9	2,6	2,5
Hordaland . . . . .	99 584	121 435	139 961	164 189	186 000	3,4	3,0	2,8	2,5	2,4
Sogn og Fjordane . . . . .	25 166	29 809	34 875	38 908	42 000	3,9	3,3	3,0	2,7	2,5
Møre og Romsdal . . . . .	58 438	69 984	79 953	88 988	98 000	3,6	3,2	2,9	2,6	2,4
Sør-Trøndelag . . . . .	60 691	77 127	90 815	103 099	115 000	3,4	3,0	2,7	2,4	2,3
Nord-Trøndelag . . . . .	31 799	36 307	42 873	47 983	52 000	3,6	3,2	2,9	2,6	2,4
Nordland . . . . .	62 644	73 669	85 858	95 358	101 000	3,7	3,2	2,8	2,5	2,3
Troms . . . . .	32 165	39 810	51 043	58 250	66 000	3,9	3,4	2,9	2,5	2,3
Finnmark . . . . .	17 546	21 743	26 809	29 556	32 000	4,0	3,4	2,9	2,5	2,3

**22. Personer 67 år og over i privathusholdninger, etter alder, antall personer i husholdningen og standardindikatorer for boligen. 3. november 2001. Foreløpige tall. Prosent**  
*Persons 67 years and older in private households, by age, number of persons in the household and standard indicators for the dwelling. 3 November 2001. Preliminary figures. Per cent*

	I alt <i>Total</i>	67-79 år <i>67-79 years</i>		80 år og over <i>80 years and older</i>	
		Bor alene <i>Living alone</i>	Bor med andre <i>Living together with others</i>	Bor alene <i>Living alone</i>	Bor med andre <i>Living together with others</i>
<b>Privathusholdninger i alt (N=100)</b> <i>Private households, total (N=100)</i> . . . . .	<b>581 000</b>	<b>142 000</b>	<b>260 000</b>	<b>108 000</b>	<b>70 000</b>
<b>Bygningstype <i>Type of building</i></b>					
Frittliggende enebolig eller våningshus i tilknytning til gårdsdrift <i>Detached house or farm house</i> . . . . .	59,9	50,4	69,8	45,5	64,2
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer <i>Linked house, row house, terraced house, two-dwelling building or other house with less than 3 floors</i> . . . . .	18,0	21,1	16,3	18,1	17,6
Blokk, leiegård, eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer <i>Block of flats, or other building with 3 or more floors</i>	16,1	20,6	10,6	23,6	15,5
Forretningsbygg mv. eller bygg for felleshusholdning <i>Commercial building etc. or residential building for communities</i> .	6,1	7,9	3,3	12,8	2,7
<b>Antall rom <i>Number of rooms</i></b>					
1-2 rom <i>1-2 rooms</i> . . . . .	20,5	28,8	10,5	37,2	15,1
3-4 rom <i>3-4 rooms</i> . . . . .	46,7	46,9	47,4	44,3	47,9
5 rom eller flere <i>5 rooms and more</i> . . . . .	32,7	24,3	42,1	18,5	37,1
<b>Husets byggeår <i>Year of construction of the building</i></b>					
-1920 . . . . .	10,8	11,6	8,8	14,4	10,6
1921-1960 . . . . .	35,0	33,3	34,6	33,6	42,3
1961-2001 . . . . .	54,2	55,0	56,6	51,9	47,1
<b>Etasjer i huset. Heis <i>Floors in the building. Elevator</i></b>					
1 etasje <i>1 floor</i> . . . . .	33,1	27,6	40,2	24,2	31,8
2 etasjer <i>2 floors</i> . . . . .	45,9	44,8	45,6	47,1	47,6
3 etasjer eller flere <i>3 floors or more</i> . . . . .	20,9	27,6	14,2	28,7	20,5
I hus med heis <i>In building with elevator</i> . . . . .	7,3	10,7	3,3	13,1	6,6
I hus uten heis <i>In building without elevator</i> . . . . .	13,6	16,9	10,9	15,6	13,9
<b>Tilgjengelighet for rullestolbruker</b>					
<b><i>Accessibility for a person who uses a wheelchair</i></b>					
En rullestolbruker kan komme inn i boligen ved egen hjelp <i>A person who uses a wheelchair can get into the dwelling without any help</i> . . . . .	18,1	21,0	13,9	26,2	15,2
En rullestolbruker kan ikke komme inn i boligen ved egen hjelp <i>A person who uses a wheelchair can not get into the dwelling without any help</i> . . . . .	81,9	79,0	86,1	73,8	84,8
<b>Eie-/leieform <i>Tenure status</i></b>					
Eier boligen <i>Owned</i> . . . . .	82,7	78,3	91,9	64,8	84,8
Leier boligen <i>Rented</i> . . . . .	17,3	21,7	8,1	35,2	15,2

**23. Hovedtall for par og personer som lever i par. 3. november 2001. Foreløpige tall. Absolutte tall og prosent**  
*Main figures for couples and persons living as couples. 3 November 2001. Preliminary figures. Numbers and per cent*

	I alt Total	Gifte par <sup>1</sup> Married couples <sup>1</sup>		Samboerpar Cohabiting couples			
		I alt Total	Uten barn <sup>2</sup> Without children <sup>2</sup>	Med barn <sup>2</sup> With children <sup>2</sup>	I alt Total	Uten barn <sup>2</sup> Without children <sup>2</sup>	Med barn <sup>2</sup> With children <sup>2</sup>
Absolutte tall Number							
<b>Par i alt Couples, total</b> . . . . .	<b>1 047 000</b>	<b>835 000</b>	<b>477 000</b>	<b>358 000</b>	<b>212 000</b>	<b>96 000</b>	<b>116 000</b>
Antall barn i familien Number of children in the family							
0 . . . . .	573 000	477 000	477 000	.	96 000	96 000	.
1 . . . . .	175 000	119 000	.	119 000	56 000	.	56 000
2 . . . . .	205 000	158 000	.	158 000	48 000	.	48 000
3 . . . . .	79 000	69 000	.	69 000	10 000	.	10 000
4 . . . . .	12 000	10 000	.	10 000	.	.	.
5 og over 5 and over . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Prosent Per cent							
<b>Par i alt Couples, total</b> . . . . .	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>45,6</b>	<b>34,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>11,1</b>
Antall barn i familien Number of children in the family							
0 barn 0 child . . . . .	54,7	57,2	45,6	.	45,2	9,2	.
1 barn 1 " . . . . .	16,7	14,2	.	11,4	26,4	.	5,4
2 barn 2 children . . . . .	19,6	18,9	.	15,1	22,5	.	4,6
3 barn 3 " . . . . .	7,5	8,2	.	6,6	4,8	.	1,0
4 barn 4 " . . . . .	1,2	1,2	.	1,0	.	.	.
5 barn og over 5 children and over . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Absolutte tall Numbers							
<b>Personer i alt Persons, total</b> . . . . .	<b>2 094 000</b>	<b>1 670 000</b>	<b>954 000</b>	<b>716 000</b>	<b>424 000</b>	<b>192 000</b>	<b>233 000</b>
Alder Age							
-19 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
20-29 . . . . .	219 000	97 000	34 000	63 000	122 000	68 000	54 000
30-39 . . . . .	494 000	334 000	32 000	302 000	160 000	43 000	118 000
40-49 . . . . .	465 000	386 000	105 000	280 000	80 000	28 000	51 000
50-59 . . . . .	427 000	383 000	317 000	66 000	44 000	35 000	9 000
60-69 . . . . .	252 000	239 000	236 000	.	13 000	12 000	.
70-79 . . . . .	176 000	173 000	172 000	.	.	.	.
80- . . . . .	59 000	58 000	58 000	.	.	.	.
Prosent Per cent							
<b>Personer i alt Persons, total</b> . . . . .	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>45,6</b>	<b>34,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>11,1</b>
Alder Age							
-19 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
20-29 . . . . .	10,4	5,8	1,6	3,0	28,7	3,2	2,6
30-39 . . . . .	23,6	20,0	1,5	14,4	37,8	2,0	5,6
40-49 . . . . .	22,2	23,1	5,0	13,4	18,7	1,4	2,4
50-59 . . . . .	20,4	22,9	15,1	3,2	10,4	1,7	0,4
60-69 . . . . .	12,0	14,3	11,2	.	3,0	0,6	.
70-79 . . . . .	8,4	10,4	8,2	.	.	.	.
80- . . . . .	2,8	3,5	2,8	.	.	.	.

<sup>1</sup> Inkluderer registrerte partnere. Registered partners included. <sup>2</sup> I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av par. Par som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som par uten barn. In this table children (unmarried resident) 18 years and older are not included in the grouping of couples. Couples with children aged at least 18 years, are counted as couples without children.

**24. Par<sup>1</sup> med og uten barn<sup>2</sup>, etter samlivsform. 1990 og 2001\*. Absolutte tall og prosent**  
*Couples<sup>1</sup> with and without children<sup>2</sup>, by way of living together. 1990 and 2001\*. Numbers and per cent*

	Absolutte tall Numbers		Prosent Per cent	
	1990	2001*	1990	2001*
<b>Par i alt Couples, total</b> . . . . .	<b>973 000</b>	<b>1 047 000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Gifte par i alt Married couples, total				
Gifte par uten barn <sup>2</sup> Married couples without children <sup>2</sup> . . . . .	467 000	477 000	48,0	45,6
Gifte par med barn <sup>2</sup> Married couples with children <sup>2</sup> . . . . .	404 000	358 000	41,5	34,2
Samboerpar i alt Cohabiting couples, total				
Samboerpar uten barn <sup>2</sup> Cohabiting couples without children <sup>2</sup> . . . . .	52 000	96 000	5,3	9,2
Samboerpar med barn <sup>2</sup> Cohabiting couples with children <sup>2</sup> . . . . .	50 000	116 000	5,1	11,1

<sup>1</sup> Som par regnes ektepar, samboerpar og registrerte partnere. Registrerte partnere er tatt med under Gifte par. Married couples, cohabiting couples and registered partners. Registered partners are included under Married couples. <sup>2</sup> I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved gruppering av par. Par som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som par uten barn. In this table children (unmarried resident) 18 years and older are not included in the grouping of couples. Couples with children aged at least 18 years, are counted as couples without children.

Lov om offisiell statistikk gir Statistisk sentralbyrå rett til å kreve svar i undersøkelser som er av stor samfunnsmessig betydning. Folke- og bolig tellingen er så viktig at alle som har fått skjemaet, er pliktig til å svare.

**Du kan svare på Internett eller fylle ut dette papirskjemaet.**



Velger du å svare på Internett, er internettdressen [www.ssb.no](http://www.ssb.no)

Velger du å fylle ut papirskjemaet, bruk blå eller svart penn. Skriver du feil, sverter du ut svaret som ikke gjelder, slik: 

**? Har du spørsmål om skjemaet, ring vår svarte telefon 800 32 032.**

*Do you need help with the questionnaire in your own language, please see the enclosed leaflet for more information or call our helpdesk on phone no 800 32 032.*

Vennligst svar innen fristen, så slipper du å få tilsendt en påminnelse. Svarfristen er:

**1** Spørreskjemaet handler om den boligen du bodde i 3. november 2001. Vi vil derfor gjerne vite om du bodde på den adressen som er ført opp nedenfor denne dagen:

Ja, jeg bodde på denne adressen 3. november 2001 → **Gå til 3**

Nei, men jeg var bare borte for en kort stund og har ikke flyttet → **Gå til 3**

Nei, jeg bodde borte i forbindelse med studier eller arbeid selv om jeg ikke har meldt flytting

Nei, jeg hadde flyttet til en annen adresse



**2** Vennligst fyll inn så mange opplysninger du kan om den adressen du bodde på 3. november 2001. BRUK STORE BOKSTAVER.

Gatenavn, husnummer og bokstav:

Postnummer:

Poststed:

Dersom du ikke har en gateadresse, ber vi deg om å oppgi gårds- og bruksnummer. Oppgi også festenummer dersom du bor på festet tomt.

Gårdsnummer:

Bruksnummer:

Festenummer:

**3** De neste spørsmålene dreier seg om hvordan du bor.

a) Har du oppgitt en ny adresse i spørsmål 2, skal du svare for denne boligen.

b) Alle andre skal svare for boligen på den adressen som er ført opp i spørsmål 1.

**4 Hva slags hus eller leilighet bor du i?**

**Bor i ...**

- frittstående enebolig
- våningshus, kårbolig eller annet hus tilknyttet gårdsbruk
- kjedet enebolig, rekkehus, tomannsbolig eller generasjonsbolig
- leilighet i blokk eller bygård, i terrassehus eller i annet flerbolighus

**Eller bor på ...**

- hybel eller i hybelleilighet med egen inngang
- hybel eller hybelleilighet uten egen inngang

**Eller bor i ...**

- annen type hus eller leilighet – oppgi:

**5** Alle som bor i en bygning eller et hus med flere boliger i, skal ha fått et brev fra Statens kartverk med et adressemerke. Merket har et bolignummer med bokstavene H, L, U eller K pluss fire tall.

**Har du fått et slikt adressemerke med bolignummer for den boligen du bodde i 3. november 2001?**

- Ja. Vennligst før inn bolignummeret fra adressemerket her:
- Nei, jeg bor i bygning eller hus med bare én bolig
- Nei, selv om jeg bor i bygning eller hus med flere boliger

**6** Bor du på en eiendom hvor det ligger flere bolighus uten gateadresse, har din kommune tildelt hvert hus et undernummer i tillegg til gårds- og bruksnummeret.

**Har du mottatt et slikt undernummer, vennligst oppgi nummeret.**

- Ikke mottatt undernummer
- Mottatt undernummer → Oppgi undernummer:

**7** Når ble bygningen eller huset du bor i bygd?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1900 eller tidligere | <input type="checkbox"/> 1961-1970         |
| <input type="checkbox"/> 1901-1920            | <input type="checkbox"/> 1971-1980         |
| <input type="checkbox"/> 1921-1940            | <input type="checkbox"/> 1981-1990         |
| <input type="checkbox"/> 1941-1945            | <input type="checkbox"/> 1991 eller senere |
| <input type="checkbox"/> 1946-1960            | <input type="checkbox"/> Vet ikke          |

**8** Kan du også oppgi et mer nøyaktig byggeår?

- Ja → Oppgi byggeår:
- Nei

**9** Har bygningen eller huset kjeller eller underetasje?

- |                   |                          |                          |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|                   | Ja                       | Nei                      |
| Kjeller .....     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Underetasje ..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**10** Hvor mange etasjer har bygningen eller huset du bor i? Kjeller eller underetasje skal ikke regnes med. Bare loft som er innredet til boligformål, skal regnes med.

- En etasje
- To etasjer
- Tre til fire etasjer
- Fem etasjer eller flere

**11** Er det heis i bygningen?

- Ja
- Nei

**12** Hva slags eier- eller leieforhold har du eller dere til huset eller leiligheten du bor i?

**Er du/dere ...**

- selveiere alene eller gjennom sameie
- eiere gjennom borettslag eller aksjeselskap
- eiere av obligasjon i obligasjonsselskap

**Eller leier du/dere ...**

- av privatperson
- av boligselskap
- av kommunen
- gjennom arbeid / har gratis tjenestebolig
- annet – oppgi:

Nå følger noen spørsmål om antall rom og størrelsen på huset eller leiligheten du bor i. Du skal bare regne med rom som du disponerer.

- a) Leier du bort en hybel eller hybelleilighet, skal den ikke regnes med.
- b) Bor du på hybel eller i hybelleilighet, er det bare den som skal regnes med.

**13** Har boligen eget kjøkken eller tekjøkken?

- Ja
- Nei → Har du tilgang til felleskjøkken?  Ja  Nei

**14** Hvor mange soverom på 6 kvadratmeter (2 m x 3 m) eller mer har boligen din?

- Ingen
- Antall rom

**15** Hvor mange andre oppholdsrom på 6 kvadratmeter eller mer har boligen din?

- Ingen
- Antall rom

**16** Er det noen av rommene som du regnet med i spørsmål 15, som bare blir brukt til næringsvirksomhet?

- Ja → Antall rom:
- Nei

- 17 Hvor mange rom med badekar eller dusj er det i boligen din?

<input type="checkbox"/>	Ingen
<input type="checkbox"/>	Antall rom

- 18 a) Hvor stor er boligen din? Ta med alle typer rom (også oppbevaringsrom) som du disponerer innenfor husets eller leilighetens vegger.

Ta ikke med:

- Loft som du må bruke stige for å komme til
- Rom som du må ut av boligen for å komme til
- Hybel eller hybelleilighet som du leier bort

<input type="checkbox"/>	Under 30 kvadratmeter	<input type="checkbox"/>	120 - 139 kvm
<input type="checkbox"/>	30 - 39 kvm	<input type="checkbox"/>	140 - 159 kvm
<input type="checkbox"/>	40 - 49 kvm	<input type="checkbox"/>	160 - 199 kvm
<input type="checkbox"/>	50 - 59 kvm	<input type="checkbox"/>	200 - 249 kvm
<input type="checkbox"/>	60 - 79 kvm	<input type="checkbox"/>	250 - 299 kvm
<input type="checkbox"/>	80 - 99 kvm	<input type="checkbox"/>	300 - 349 kvm
<input type="checkbox"/>	100 - 119 kvm	<input type="checkbox"/>	350 kvm eller større

- b) Kan du også gi et mer nøyaktig tall innenfor det intervallet du krysset av i spørsmål 18a?

<input type="checkbox"/>	Ja	→	Oppgi antall kvadratmeter:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Nei			

- 19 Kan en rullestolbruker komme inn i boligen ved egen hjelp? For at en rullestolbruker skal komme inn, må blant annet inngangsdørene være minimum 80 centimeter brede.

<input type="checkbox"/>	Ja, kan komme inn i boligen ved egen hjelp
<input type="checkbox"/>	Nei, vil trenge hjelp for å komme inn i boligen

- 20 Etter å ha kommet inn i boligen, kan en rullestolbruker ved egen hjelp benytte ...

	Ja	Nei
baderom .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
toalett .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
minst ett soverom .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kjøkken .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stue .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 21 Hva slags ovner eller systemer for oppvarming har boligen? Her kan du sette flere kryss.

<input type="checkbox"/>	Panelovner, varmekabler, andre elektriske ovner
<input type="checkbox"/>	Radiatorer eller vannbåren varme i gulv
<input type="checkbox"/>	Åpen peis
<input type="checkbox"/>	Lukket peis eller andre ovner for ved, kull eller annen type fast brensel
<input type="checkbox"/>	Kamin eller andre ovner for parafin, olje eller annen type flytende brensel
<input type="checkbox"/>	Varmepumpe
<input type="checkbox"/>	Annet – oppgi: <input type="text"/>

- 22 Har boligen sentralfyr, eller er den knyttet til fjernvarmeanlegg?

	Ja	Nei
Sentralfyr .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fjernvarmeanlegg .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 23 Hvilke energikilder brukes til å varme opp boligen? Her kan du sette flere kryss.

<input type="checkbox"/>	Elektrisitet
<input type="checkbox"/>	Ved, flis, kull eller annen type fast brensel
<input type="checkbox"/>	Parafin, olje eller annen type flytende brensel
<input type="checkbox"/>	Gass
<input type="checkbox"/>	Solenergi
<input type="checkbox"/>	Andre energikilder – oppgi: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Vet ikke

- 24 Hvor mange vannklosett er det i boligen?

<input type="checkbox"/>	Ingen
<input type="checkbox"/>	Antall vannklosett

- 25 Hvilken type kloakkanlegg er boligen din knyttet til?

<input type="checkbox"/>	Offentlig kloakknnett
<input type="checkbox"/>	Privat kloakkanlegg, bare for min bolig
<input type="checkbox"/>	Privat kloakkanlegg som dekker flere boliger
<input type="checkbox"/>	Ikke knyttet til noen type kloakkanlegg
<input type="checkbox"/>	Vet ikke

- 26 Er det utført omfattende utbedring eller oppussing etter at boligen var ferdig for innflytting?

<input type="checkbox"/>	Nei		
<input type="checkbox"/>	Ja → Vennligst oppgi årstall:	<input type="checkbox"/>	1970 eller tidligere
		<input type="checkbox"/>	1971 - 1980
		<input type="checkbox"/>	1981 eller senere
<input type="checkbox"/>	Vet ikke		

- 27 Har du tilgang til ...

	Ja	Nei
egen hage .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
felles hage med naboer .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
egen balkong, veranda eller terrasse .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Har boligen ...		
egen garasje eller carport .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
egen parkeringsplass .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Til slutt har vi noen spørsmål om dem du bor sammen med.

**28** I Folkeregisteret er de familiemedlemmene som er listet opp nedenfor, registrert på samme adresse som deg.

**a) Vi vil gjerne vite hvem av disse som 3. november 2001 bodde i den boligen du har svart for i dette spørreskjemaet.**

**b) For dem som bodde et annet sted på dette tidspunktet: Vi vil gjerne vite om de bodde i en annen bolig, eller om de bodde i militærleir, på sykehus, aldershjem eller på en annen institusjon.**

Navn	a)		b)	
	Bodde i boligen som er svart for	Bodde i annen bolig	Bodde i militærleir, sykehus, aldershjem eller på annen institusjon	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**29** Er det andre som 3. november 2001 bodde i boligen du har svart for, men som ikke står på lista i spørsmål 28?

Ja  
 Nei → **Gå til 31**

**30** Før opp fornavn, etternavn, fødselsdato og hvilken tilknytning du har til disse personene.

BRUK STORE BOKSTÅVER

Fornavn skal du skrive på første linje, etternavn skal du skrive på andre linje i feltene nedenfor.

	Fødselsdato			Samboer	Annen tilknytning
	dag	måned	år		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

**31** Skjemaet er ferdig utfylt. Vennligst send det tilbake i den vedlagte svarkonvolutten innen:

Takk for innsatsen!





### 1. februar 1801



Bilde fra Hordaland, Desember 1801

883 603 personer bor i Norge. 40 prosent er «gaardmænd» eller en familie. Nesten hele befolkningen bor på landsbygda. Bare 10 prosent bor i kjøpsteder eller ladesteder.

### 3. desember 1900

Det bor 2 240 032 personer i kongeriket Norge.



Bilde: Act. be. arkiv og bildebyrå

I gjennomsnitt sover, spiser og lever mer enn fire personer sammen i hver husholdning.

Det er 329 053 bebodde hus i landet, inkludert

1 542 fjøs og staller som brukes til overnatting på bygda.

I byene bor det i gjennomsnitt to personer på hvert rom.

### 3. november 2001

Det bor litt over 4 520 000 mennesker i Norge.

Hvordan vi bor, finnes det ingen oppdatert oversikt over – foreløpig.

# Folke- og bolig tellingen

Would you like to have instructions in English?  
Call 800 32 032.

آرودیش مزید معلومات کیلئے  
اس نمبر پر فون کیجئے 80032032  
ان کنٹ فی حاجة الی ارشاد ایصل  
برقم الهاتف التالي : ۸۰۰ ۳۲.۰۳۲

Haddii aad warbixin af-soomaali ah u baahan tahay,  
500 wac teleefoonka 800 32 032.

Si desea orientación en idioma español,  
llame al número 800 320 32.

Nếu bạn cần chỉ dẫn bằng tiếng Việt?  
Hãy điện thoại số 800 32032

Dëshironi udhëzime në gjuhën shqipe?  
Telefononi në numrin 800 32 032!

Za dodatna obavještenja na srpskohrvatskom nazvati  
broj 800 32 032.

Türkçe bilgi almak için 800 32 032 numaralı  
telefona başvurunuz.

در صورت نیاز به راهنمایی به زبان فارسی  
با شماره تلفن 80032032 تماس بگیرید.

படிவத்தை நீர்ப்பட தமிழில் உதவி அவசியமா?  
தொலைபேசி 800 32032 இல் தொடர்புகொள்ளவும்.

Mer informasjon:

[www.ssb.no](http://www.ssb.no)

Grønt nummer: 800 32 032



Statistisk sentralbyrå  
Statistics Norway

## Hvorfor i all verden spør vi om det?

84442

Statistics Norway

Statistisk sentralbyrå

Tykt-Sem/Design Set Progran/Ilustrasjoner Trykke Skjemat

## Du er med på å skrive historie

Folketellinger er store begivenheter i de fleste land. I Norge har vi hatt folketellinger omtrent hvert tiende år siden 1769.

Svarene vi får fra folke- og boligtellingen, er viktige for å få god statistikk om hvordan folk lever og bor i Norge i dag.

Resultatene kan også brukes til å sammenligne Norge med resten av verden. Folke- og boligtellingen vil dessuten gi viktig informasjon til fremtidens historiebøker.

Når du svarer på skjemaet, er du med på å skrive historien om det norske folk i år 2001.

### Det er enkelt å svare

For to tusen år siden måtte Josef og Maria reise til Betlehem for å skrive seg inn i manntall. Da den første folketellingen i Norge ble gjennomført i 1769, gikk presten fra dør til dør og telle folk. I dag brukes mer moderne metoder.

Du kan enten fylle ut det tilsendte skjemaet og sende det tilbake i vedlagte konvolutt, eller du kan fylle ut skjemaet på Internett, på [www.ssb.no](http://www.ssb.no). Her finner du i tillegg mer informasjon om tellingen.

Er det noe du lurer på, kan du også ringe grønt nummer **800 32 032**

### Hvorfor spør vi om det?

Vi spør hva slags bolig du bor i, for å si noe om hvordan folk flest bor, og for at det skal bli mulig å se hvilke boligtyper det blir bruk for i fremtiden. Trengs det for eksempel flere studenthybler – eller flere aldersboliger?

Vi spør om en rullestolbruker kan komme inn i boligen ved egen hjelp, for å finne ut hvor mange som kan bo i boligene sine selv om de blir dårlige til bens. Slike fakta er viktige for kommunene når de skal utforme boligpolitikken.

**19 Kan en rullestolbruker komme inn i boligen ved egen hjelp?** For at en rullestolbruker skal komme inn, må blant annet inngangsdørene være minimum 80 centimeter brede.

Ja, kan komme inn i boligen ved egen hjelp  
 Nei, så trenger hjelp for å komme inn i boligen

Vi spør hvordan boligen din blir varmet opp fordi svarene forteller om energibruken i Norge. Dette er fakta som politikkerne må ta hensyn til i miljø- og energipolitikken.

Vi spør hvem du bor sammen med, for å få en god statistikk over forskjellige måter å leve sammen på. I dag finnes det en rekke samlivsformer i Norge, fra tradisjonelle kjernefamilier til kollektiv, samboere og aleneforeldre. Kunnskap om dette er viktig for familiepolitikken.

### Studenter teller også

Er du student, må du også fylle ut skjemaet. Spørsmålene i skjemaet gjelder den boligen du faktisk bor i nå, selv om du er registrert i folkeregisteret på en annen adresse.

### Har du fått adressemerke?

I høst har alle som bor i leilighet, fått sin helt egen adresse, trykt på et adressemerke. Dersom du har fått et slikt merke, skal du føre bolignummeret (for eksempel HO201) inn i skjemaet i spørsmål 5.



### Sorg for at du teller med!

Enten du leier eller eier, bor enkelt eller staselig, er svarene dine viktige. Selv om du svarer på spørsmålene litt senere, er det viktig. 3. november som skal være grunnlag for svarene. Fristen for å sende inn skjemaet – med post eller på Internett – er **10. november**.

### Alle må svare

Loven gir Statistisk sentralbyrå rett til å hente inn disse opplysningene. Alle spørsmålene er forankret i statistikkloven § 2-2. Utvalgte bolig- og bygnings-spørsmål er også forankret i delingslovforskriften punkt 24.2, og spørsmålene 5 og 6 er i tillegg forankret i folkeregisterloven § 6. For mer informasjon om loven og tellingen, se [www.ssb.no/fob/hjemmel/](http://www.ssb.no/fob/hjemmel/).

### Taushetsplikt

Personvernet står sentralt i folke- og boligtellingen. Alle som arbeider i Statistisk sentralbyrå, har taushetsplikt. Vi følger strenge regler for hvordan vi behandler den informasjonen du gir. Statistisk sentralbyrå har konsesjon fra Datatilsynet, og folke- og boligtellingen følger Datatilsynets regler.

Vennlig hilsen

*Svein Inge*

administrerende direktør  
Statistisk sentralbyrå





# Population and Housing Census Form

## Instructions to The Form

### The Population and Housing Census

These instructions are meant to help you fill out the form that you have received in the mail. It is important that you fill out and send back the *Norwegian* form, not these instructions. In these instructions the questions and alternative answers have been translated in the same order that they occur on the Norwegian form that you have been sent.

The Statistics Act gives Statistics Norway the right to require answers in surveys that are of great social importance. The population and housing census is so important that everyone who has received this form is required to answer it.



**You may answer via the Internet or fill out the Norwegian paper form.**

If you choose to answer on the Internet, the web site is [www.ssb.no](http://www.ssb.no)

If you choose to fill out the paper form, use a pen with black or blue ink. If you make an error, black out the incorrect answer like this:

If you have questions about the form, call our help desk: 800 32 032



Please answer within the deadline that is printed on the form, so that you won't have to be sent a reminder.

**1** This questionnaire deals with the home you lived in on **3 November 2001**. We would like to know whether you lived at the address that is listed on the form that you have received.

Mark the form with an X in the correct box. Translated into English, the alternatives are:

◆ Yes, I lived at this address on 3 November 2001	→	Go to question 3
◆ No, but I was merely away for a short time and have not moved	→	Go to question 3
◆ No, I lived somewhere else in connection with studies or work even though I have not reported moving	→	Go to question 2
◆ No, I have moved to a different address	→	Go to question 2

If you checked off that you lived elsewhere because of work or studies or that you have moved, you must also fill out question 2 and give the correct address on the form.

**2** Please furnish as much information as you can about the address where you lived on **3 November 2001**. Begin with the street name, house number and letter if there is one on the first line. On the second line, write the postal code, followed by the post office. USE CAPITAL LETTERS.

If you do not have a street address, you must write the land registration number, property number and lease number on the line below.

**3** The next questions concern the type of housing in which you live.  
**a) If you have reported a new address in question 2, you should answer for this new residence**  
**b) Everyone else should answer for the dwelling at the address that is specified in question 1**

Turn to the next page of the form!

**4 What kind of house or dwelling unit do you live in? I live in ...**

Put an X in the correct field on the form. Translated to English, the alternatives are:

◆ detached house
◆ dwelling house, farm dwelling for retired farmer(s) or other house connected with farming
◆ linked detached house, row house, house with 2 dwelling units or multigenerational house
◆ dwelling unit in multi-dwelling house, in house with 4 dwelling units, in terraced house or in other multi-dwelling house
<b>Or live in...</b>
◆ single room or bed-sitter with a separate entrance
◆ single room or bed-sitter without a separate entrance
<b>Or live in ...</b>
◆ other type of house or dwelling unit

**5** Everyone who lives in a multi-dwelling building or house should have received a letter from the Norwegian Mapping Authority with an address label. The label has a dwelling unit number with the letters H, L, U or K plus four numbers.

**Have you received this kind of address label with a dwelling unit number for the dwelling in which you lived on 3 November 2001?**

If you have received this kind of label, you should enter the number into the wide field that has room for five characters. If you have not received this kind of label, go to the next question.

**6** If you live on a property where there are several dwellings without a street address, your municipality has assigned each house a sub-number in addition to the land registration and property number.

**If you have received this kind of sub-number, please specify the sub-number.**

If you have received this kind of number, you should enter it in the numeric field on the form. If not, go to the next question.

**7 When was the building or house that you live in built?**

Put an X in the correct field on the form. If you do not know when your house was built, put an X at the bottom of the right-hand column.

**8 Can you also specify a more exact year of construction?**

If you can also specify a more exact year of construction for your house, write the year in the field where there is room for four numbers, e.g. 1984.

**9 Does the building or house have a cellar or lower ground floor?**

Put an X by the upper JA (YES) if the house has a cellar. If not, put an X by NEI (NO). Put an X by the lower JA if the house has a lower ground floor. If not, put an X by NEI.

**10 How many storeys are there in the house or building in which you live?**

Put an X in the correct field on the form. Translated to English, the alternatives are:

◆ One storey
◆ Two storeys
◆ Three or four storeys
◆ Five or more storeys

**11 Is there a lift in the building?**

If there is a lift in the building in which you live, put an X by JA. If not, put an X by NEI.

**12 What form of ownership or tenancy do you have for the house or dwelling unit in which you live?**

Put an X in the correct field on the form. Translated into English, the alternatives are as follows:

**Are you...**

◆ home owner alone or through joint ownership
◆ owners through a housing co-operative or limited company
◆ owners of bonds (obligasjoner) in a bond company (obligasjonsselskap)
<b>Or do you rent</b>
◆ from a private individual
◆ from a rental housing company
◆ from the municipality
◆ through your job / have free service accommodation
◆ other – specify

The following are questions about the number of rooms in and the size of the house or dwelling unit in which you live. You should only count rooms that you have at your disposal.

- a) If you rent out a single room or bed-sitter, it should not be counted.
- b) If you live in a single room or bed-sitter, that is the only room that should be counted.

**13 Does the dwelling have its own kitchen or kitchenette?**

If your dwelling has its own kitchen or kitchenette, put an X by JA. If not, put an X by NEI. If you have put an X by NEI, you must answer whether or not you have access to a shared kitchen. If you have access, put an X by JA in the field to the right. If not, put an X by NEI.

**14 How many bedrooms measuring 6 m<sup>2</sup> (2m x 3m) does your dwelling have?**

If your dwelling does not have a bedroom, put an X in the upper field by INGEN (NONE). If your dwelling has bedrooms, write the number of bedrooms in the lower field.

**15 How many day rooms measuring 6 m<sup>2</sup> does your dwelling have?**

If your dwelling does not have any other day rooms beside a kitchen, bedroom, bath and hallway, put an X in the upper field by INGEN. If your dwelling has more day rooms, e.g. a living room and workroom, write the number of these rooms in the lower field.

**16 Are any of the rooms that you counted in question 15 only used for business activity?**

If your dwelling has rooms that are used for business activity, e.g. a workshop, shop, etc., put an X in the upper field by JA. Then specify how many such rooms there are in your dwelling. If your dwelling does not have any such rooms, put an X in the lower field by NEI.

Now you can go to the top of the next page.

**17 How many rooms with a bathtub or shower are there in your dwelling?**

If your dwelling does not have any rooms with a bathtub or shower, put an X in the upper field by INGEN. If your dwelling has rooms with a bathtub or shower, write the number of such rooms in the lower field.

**18a How large is your dwelling? Include all types of rooms (also storage rooms) that you have at your disposal within the house or dwelling unit's walls.**

Do not include:

- Attics that you must use a ladder to get up to
- Rooms that you have to leave your dwelling to get to
- Single rooms and bed-sitters that you rent out

Put an X by the correct interval on the form.

**18b Can you also specify a more exact figure within the interval that you checked off in question 18a)?**

If you can also specify a more exact area for your house, write the exact area in the space where there is a numeric field for four numbers.

**19 Can a wheelchair user enter the dwelling unassisted? In order for a wheelchair user to enter, for instance, the doors to the entrance must be at least 80 centimetres wide.**

If you think that it is possible for a wheelchair user to enter, put an X in the upper box beside JA. If not, put an X by NEI.

**20 After having entered the dwelling, can a wheelchair user use the following unassisted.....**

Put an X by either JA or NEI on each line. Translated into English, you must answer whether a wheelchair user can or cannot use the following rooms unassisted:

◆	bathroom
◆	toilet
◆	at least one bedroom
◆	the kitchen
◆	living room

**21 What kinds of ovens or heating systems does the dwelling have? You can check off more than one alternative here.**

Put an X in the correct fields on the form. Translated into English, the alternatives are as follows:

◆	Panel heaters, heating cables, other electrical heaters
◆	Radiators or hot-water heating in floors

◆	Open fireplace
	Enclosed fireplace or other ovens that burn coal, wood or other kinds of <u>solid</u> fuel
◆	Stoves or other ovens that burn kerosene, oil or other types of liquid fuel
◆	Heat pumps
◆	Other – specify

**22 Does the dwelling have central heating or is it hooked up to a district heating system?**

Put an X by the upper JA if the house has central heating. If not, put an X beside NEI. Put an X by the lower JA if the house is hooked up to a district heating system. If not, put an X by NEI.

**23 What source of energy is used to heat the dwelling? You can check off more than one source here.**

Put an X in the correct fields on the form. Translated into English, the alternatives are:

◆	Electricity
◆	Wood, wood chips, coal or other types of <u>solid</u> fuel
◆	Kerosene, oil or other types of <u>liquid</u> fuel
◆	Gas
◆	Solar energy
◆	Other sources of energy – specify
◆	Don't know

**24 How many toilets are there in the dwelling?**

If your dwelling does not have a toilet, put an X in the upper field by INGEN. If your dwelling has a toilet, write the number of toilets in the lower field.

**25 To what type of sewerage system is your dwelling hooked up?**

Put an X in the correct field on the form. Translated to English, the alternatives are as follows:

◆	Public sewerage network
◆	Private sewerage system <u>for my dwelling only</u>
◆	Private sewerage system <u>that handles more than one dwelling</u>
◆	Not hooked up to any type of sewerage system
◆	Don't know

**26 Have extensive improvements or renovation been carried out after the dwelling was ready to be occupied?**

If no extensive improvements or renovation have been done after the dwelling was ready to be occupied, put an X in the upper left-hand column (by NEI). If improvements or renovation have been carried out, put an X by JA, and also indicate when the improvements and/or renovation were done (in the column to the right). Translated into English, the alternatives are as follows:

◆	1970 or earlier
◆	1971-1980
◆	1981 or later

If you do not know whether extensive improvements or renovation have been done, put an X at the bottom of the left-hand column.

**27 Do you have access to...**

Here you should put an X by either JA or NEI on each line. Translated into English, you should answer whether you have access to:

◆	your own yard
◆	a common yard with your neighbours
◆	your own balcony, veranda or terrace

Next you should answer whether your dwelling has

◆	its own garage or carport
◆	its own parking space

On the last page of the form, there are some questions about those with whom you live.

**28 The family members who are listed below are registered at the same address as you in the National Population Register. a) We would like to know which of these persons lived on 3 November 2001 in the dwelling about which you have responded in this questionnaire.**

b) For those who were living somewhere else on this date: **We would like to know if they lived in another dwelling or if they lived on a military base, at a hospital, in a home for the elderly or in some other institution.**

Here you should put an X by every person. Beside the names that are entered on the form, you should put an X in the first column (a) if they lived on 3 November in the dwelling about which you have responded in

---

this form. If they lived in a different dwelling, you should put an X in the second column. If they lived on a military base, at a hospital, in a home for the elderly or other institution, you should put an X in the third column.

**29 Are there any others who lived on 3 November in the dwelling about which you have responded, but who are not included on the list in question 28?**

If JA, you must answer question 30.

If NEI, you are finished with filling out the form. Please send it back in the enclosed return envelope. Thank you very much for responding!

**30 Enter the first name, last name, date of birth and relationship that you have to these persons. USE CAPITAL LETTERS**

You should write the first name on the first line, and you should write the last name on the second line in the fields below. You must enter the date of birth in the following format: day – month – year. You must also put an X in the next to the last column if the person was your cohabitant on 3 November.

Now you are finished with filling out the form. Please send it back in the enclosed reply envelope. Thank you very much for responding!

## De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

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

- C 687 Varehandelsstatistikk 1999 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1999*. 2001. 91s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4999-6
- C 688 Byggjearealstatistikk 2000 *Building Statistics 2000*. 2001. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5001-3
- C 689 Bygge- og anleggsstatistikk 1999 *Construction Statistics 1999*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5004-8
- C 690 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2001. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5006-4
- C 691 Elektrisitetsstatistikk 1999 *Electricity Statistics 1999*. 2001. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5011-0
- C 692 Kulturstatistikk 2000 *Culture Statistics 2000*. 2002. 125s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5015-3
- C 693 Framskrivning av folkemengden 1999-2050. Nasjonale og regionale tall *Population Projections 1999-2050. National and Regional Figures*. 2002. 58s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5018-8
- C 694 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2002. 119s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5019-6
- C 695 Veitrafikkulykker 2000 *Road Traffic Accidents 2000*. 2002. 27s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5022-6
- C 696 Pleie- og omsorgsstatistikk 1994-2000 *Nursing and Care Statistics 1994-2000*. 2002. 53s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5023-4
- C 697 Kommunehelsetenesta 1990-2000. Forebyggjande tenester, lege- og fysioterapitenester *Municipal Health Service 1990-2000. Preventive Services, General Medical Practise and Physiotherapists*. 2002. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5025-0
- C 698 Fiskeristatistikk 1998-1999 *Fishery Statistics 1998-1999*. 2002. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5026-9
- C 699 Spesialisthelsetjenesten 1990-2000. Somatiske sykehus, psykiatriske institusjoner m.m. *Specialist Health Service 1990-2000. General Hospitals, Psychiatric Institutions, etc.* 2002. 89s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5030-7
- C 700 Fiskeoppdrett 1999 *Fish Farming 1999*. 2002. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5037-4
- C 701 Inntekts- og formuestatistikk for husholdninger 1997-1999 *Income and Property Statistics for Households 1997-1999*. 2002. 105s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5038-2
- C 702 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2002. 78 s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5039-0
- C 703 Energistatistikk 2000 *Energy Statistics 2000*. 2002. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5041-2
- C 704 Levekårsundersøkinga 1996-1998. 2002. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5042-0
- C 705 Helsestatistikk 1992-2000 *Health Statistics 1992-2000*. 2002. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5043-9
- C 706 Pasientstatistikk 1998-2000 *Patient Statistics 1998-2000*. 2002. 90s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5045-5
- C 707 Utslipp og rensing i den kommunale avløpssektoren 2000 *Discharges and treatment in the municipal wastewater sector in 2000*. 2002. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5058-7
- C 708 Jordbruksstatistikk 2000 *Agricultural Statistics 2000*. 2002. 137s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5068-4
- C 709 Skogstatistikk 2000 *Forestry Statistics 2000*. 2002. 83s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5069-2
- C 710 Stortingsvalget 2001 *Storting Election 2001*. 2002. 35s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5072-2
- C 711 Fiskeoppdrett 2000 *Fish Farming 2000*. 2002. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5073-0