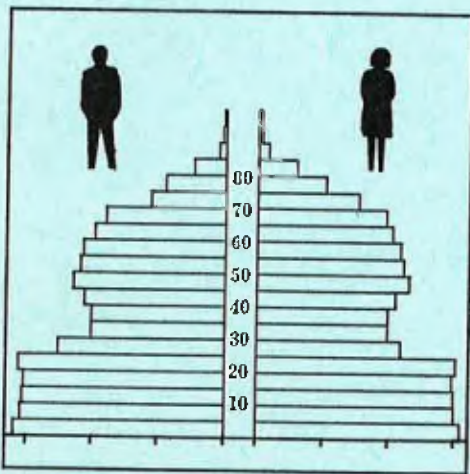


STATISTISKE KOMMUNEHEFTER



# FOLKE- OG BOLIGTELLING

1. NOVEMBER 1970

1851 **LØDINGEN**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO

STATISTISKE KOMMUNEHEFTER



FOLKE- OG BOLIGTELLING  
1. NOVEMBER 1970

1851 LØDINGEN

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1973



## FORORD

Den første statistikken utarbeidd på grunnlag av oppgaver til folketellingen i 1970, ble publisert i desember 1971 i heftet "Folkemengden etter alder og ekteskapelig status, 31. desember 1970".

I serien Statistiske kommunehefter legger Statistisk Sentralbyrå fram de viktigste resultater fra Folke- og bolig telling 1970 for hver enkelt kommune. Heftene vil bli utgitt fra midten av 1972 til siste halvdel av 1973. Da kontrollen av tellingsoppgavene ikke er avsluttet når kommuneheftene utarbeides, er tallene i disse heftene foreløpige.

Endelige tall for hele landet vil bli publisert i 6 hefter som ventes å bli utgitt i 1974. Disse publikasjonene vil også inneholde tabeller med geografiske fordelinger. I tillegg til de tabellene som blir trykt, vil det bli utarbeidd tabeller med mer detaljert statistikk. På grunnlag av tellingsresultatene vil det videre bli utarbeidd et bosettingskart og flere større spesialartikler.

Professor Hallstein Myklebost, Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo, har vært Byråets konsulent i arbeidet med kretsinnstillingen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 2. mai 1972

Petter Jakob Bjerve

---

Einar Jensen



## INNHOOLD

	Side
<b>P r i n s i p p e r o g d e f i n i s j o n e r</b> .....	7
1. Omfanget av Folke- og bolig telling 1970 .....	7
2. Definisjon av personkjennemerker .....	7
3. Definisjon av familie- og husholdningstype .....	10
4. Definisjon av hus og bolig og hus- og boligkjennemerker .....	11
5. Inndelingen i tellingskretser .....	13
6. Merknader til tabell 1 .....	14
 <b>T a b e l l e r</b>	
1. Folkemengden ved folketellingene 1801-1970 .....	16
2. Folkemengden etter kjønn og inntektstakernes viktigste kilde til livsopphold og næring ...	16
3. Personer 16 år og over etter yrkesaktivitet, kjønn og alder .....	16
4. Personer 16 år og over med minst 100 arbeidstimer etter yrkesstatus, arbeidstid, kjønn og næring/yrkesområde .....	17
5. Personer 16-69 år etter yrkesaktivitet, kjønn og høyeste utdanning .....	18
6. Yrkesaktive, skoleelever og studenter 16 år og over etter kjønn og arbeids-/skole-/studie- sted pr. 1. november 1970 .....	19
7. Familier og personer etter familietype og husholdningstype .....	19
8. Personer 16 år og over med egen bolig etter alder, ekteskapelig status og kjønn .....	19
9. Hus, boliger, rom og bosatte etter hustype .....	20
10. Beboede boliger etter hustype og byggeår, og hus, rom og bosatte etter husets byggeår ...	20
11. Beboede boliger etter hustype og tallet på rom, og bosatte etter tallet på rom i boligen .	20
12. Beboede boliger, rom og bosatte etter boligtetthet .....	21
13. Beboede boliger, rom og bosatte etter boligens utstyr .....	21
14. Beboede boliger, rom og bosatte etter eier-/leierforholdet til boligen .....	21
15. Folkemengden etter alder, kjønn og tellingskrets .....	22
16. Personer 16 år og over etter viktigste kilde til livsopphold, næring, kjønn og tellings- krets .....	23
17. Hovedtall for hus og beboede boliger i de enkelte tellingskretser .....	24
 <b>V e d l e g g</b>	
1 a. Kretsfortegnelse .....	25
1 b. Oversikt over endringene i kommuneinndelingen mellom tellingen i 1960 og tellingen i 1970	25
2. Kartskisse over kretsinnndelingen .....	27
3. Oversiktskart over tettbygd krets .....	29

### S t a n d a r d t e g n

- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null



## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

## 1. OMFANGET AV FOLKE- OG BOLIGTELLING 1970

Folketellingen omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som ifølge Forskrifter av 20. januar 1970 om ordningen og føringen av folkeregistrene, var registrert som bosatt i Norge på tellingstidspunktet den 1. november 1970.

I boligteellingen har en med alle hus og privatboliger (privatleiligheter m.v.) hvor minst én person var registrert bosatt den 1. november 1970. Hus og boliger som var ubebodd eller som var bebodd bare av midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrenes hjem på grunn av studier), omfattes således ikke av tellingen. Heller ikke er boliger for forpleide i aldershjem, pleiehjem og barnehjem og for losjerende i pensjonater, hoteller o.l. med. Hus hvor alle eller en del av de registrert bosatte var forpleide eller losjerende, er derimot inkludert.

I avsnitt 2 er det gjort nærmere rede for bostedsbegrepet (det sted som en person skal regnes som bosatt) og i avsnitt 4 for hus- og boligbegrepet.

## 2. DEFINISJON AV PERSONKJENNERKER

Når ikke annet er nevnt, refererer personopplysningene seg til den 1. november 1970.

*Bosted*

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt den 1. november 1970 ifølge forskriftene om ordningen og føringen av folkeregistrene. Hovedregelen er her at en person skal registreres som bosatt der hvor vedkommende regelmessig tar sin døgnhvile. De viktigste registreringsreglene er ellers:

Bostedsforhold	Skal registreres som bosatt i
Gift person som p.g.a. arbeid, studier, avtjening av verneplikt e.l. oppholder seg utenom ektefellenes felles bolig	Ektefellenes felles bolig
Ugift person som p.g.a. studier, skolegang eller avtjening av verneplikt oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig	Foreldrenes/forsørgers bolig
Ugift person med eget arbeid og som vanligvis ikke bor hos foreldre/forsørgere	Boligen der personen vanligvis bor
Person som p.g.a. ferie, besøk hos kjente, forretningsreise e.l. er fraværende fra boligen der vedkommende vanligvis bor	Boligen der personen vanligvis bor
Person som er forpleid i barnehjem, aldershjem, pleiehjem eller er satt bort i privat pleie	Barnehjemmet, aldershjemmet, pleiehjemmet eller boligen hvor personen er i pleie. (På grunn av registreringsvanker er imidlertid en del personer som var anbrakt i pleiehjem, registrert som bosatt i privatbolig på tellingstidspunktet.)
Person som er innlagt på sykehus eller anbrakt på arbeidsskole, arbeidsanstalt eller i fengsel	Boligen der personen var bosatt før innleggelsen eller anbringelsen

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig, er regnet til gruppen "Uten fast bopel". Av registreringstekniske grunner har en imidlertid i tellingen også måttet ta med enkelte personer med fast bosted i denne gruppen. Personer uten fast bopel er som regel registrert som bosatt i den kommunen hvor de sist hadde fast bosted.



I det følgende er begrepet "Bosatt" brukt i samme betydning som begrepet "Registrert bosatt". Det er ikke som ved tidligere tellinger, hentet inn opplysninger om midlertidig bosted. Fra 1970-tellingen kan det derfor ikke gis oppgaver over den tilstedeværende befolkning.

#### *Alder*

I fordelingene etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1970 (1970 minus fødselsår), og ikke som ved tidligere tellinger etter alder på tellingstidspunktet.

#### *Ekteskapelig status*

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, separerte og før gifte. Som før gifte er regnet skilte, enker og enkemenn.

#### *Utdanning*

Oppgavene over utdanning omfatter enkeltutdanninger på heltid av minst 5 måneders normal varighet og deltidsutdanninger av tilsvarende varighet. For personer med flere enkeltutdanninger, er den utdanning som har lengst samlet varighet (normal varighet av enkeltutdanningen tillagt varigheten av den forutdanning som kreves) regnet som høyeste utdanning. Av utdanninger med lik samlet varighet, er den som antas å være av størst yrkesmessig betydning, oppfattet som personens høyeste utdanning. Klassifiseringen er i samsvar med Standard for utdanningsgruppering (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker, nr. 28). I tellingen er det imidlertid foretatt følgende tre-delning av standardens gymnasnivå (samlet utdanningsvarighet 10-12 år):

1. Utdanning på gymnasnivå I (10 år)
2. Utdanning på gymnasnivå II (11 år)
3. Utdanning på gymnasnivå III (12 år)

Videre er utvidet grunnskoleutdanning (10. frivillig år) i tellingen gruppert sammen med 9-årig grunnskole, mens den er skilt ut som egen gruppe under gymnasnivå i Standard for utdanningsgruppering.

#### *Yrkesaktivitet*

Som yrkesaktivitet er regnet alt arbeid mot vederlag, enten i form av lønn, inntekt av egen bedrift, naturalier e.l., inklusive arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. gårdsbruk, forretning m.v.), vernepliktstjeneste og tilsvarende plikttjeneste, men eksklusive husarbeid for egen familie.

I gruppen "Med yrkesaktivitet" er tatt med alle personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet i hele eller en del av perioden 1. november 1969 - 31. oktober 1970, også personer som begynte eller sluttet i arbeidslivet i denne perioden, deltidsarbeidere og elever og studenter som hadde hatt feriearbeid.

I tidligere tellinger er personer med inntekt av egen yrkesaktivitet som viktigste kilde til livsopphold, regnet til yrkesbefolkningen (personer med yrke). I disse tellingene avviker imidlertid definisjonen av yrkesaktivitet på enkelte punkter fra definisjonen som er gitt ovenfor. I 1970-tellingen er ikke en bestemt gruppe av personer regnet som yrkesbefolkning. Det er imidlertid gitt fordelinger etter viktigste kilde til livsopphold og etter arbeidstid.

#### *Viktigste kilde til livsopphold*

Personer 16 år og over er gruppert etter den kilde til livsopphold som var viktigst de siste 12 månedene før tellingstidspunktet.

Med inntekt av eget arbeid er ment inntekt av egen yrkesaktivitet.

"Pensjon, trygd" omfatter syketrygd, arbeidsløshetsstrygd, forsørgertrygd, uføretrygd, alderstrygd, yrkesskadetrygd, krigspensjon, bedriftspensjon o.l. Ektefeller som hadde hver sin pensjon som viktigste kilde til livsopphold, er begge gruppert under denne kilden til livsopphold. I disse tilfellene er således ikke den ene ektefellen regnet som forsørget eller å ha husarbeid i hjemmet som viktigste kilde til livsopphold.

Som formue, lån m.v. er også regnet føderåd, leieinntekt, forpaktningssinntekt, annen formuesinntekt og utbetalinger i samband med livsforsikring eller individuell pensjonsforsikring.

"Stipend m.v." omfatter foruten stipend, underhold fra andre enn privatpersoner (f.eks. stønader fra det offentlige, institusjoner eller bedrifter), unntatt pensjon og trygd.

I gruppen "Husarbeid i hjemmet, forsørget" er tatt med alle personer som ikke hadde en av kildene som er spesifisert foran, som den viktigste kilde til livsopphold.

#### *Inntektstaker/Ikke-inntektstaker*

Som inntektstakere er regnet personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid; pensjon, trygd m.v.; formue, lån m.v. eller stipend m.v. som viktigste kilde til livsopphold. Tilsvarende er som ikke-inntektstakere regnet alle personer under 16 år og personer 16 år og over som under viktigste kilde til livsopphold er gruppert på "Husarbeid i hjemmet, forsørget". Husmødre som ikke var inntektstakere, er skilt ut som egen gruppe. Denne gruppen omfatter gifte kvinner 16 år og over med husarbeid i hjemmet som viktigste kilde til livsopphold.

I tabell 2 er ikke-inntektstakere gruppert etter samme kilde til livsopphold/næring som inntektstaker i samme familie (definisjon av familieenheten er gitt i avsnitt 3). Denne inntektstakeren er valgt ut etter følgende prioritetsrekkefølge:

1. Mannlig ektefelle/far
2. Kvinnelig ektefelle/mor
3. Eldste sønn, nest eldste sønn osv.
4. Eldste datter, nest eldste datter osv.

Personer som tilhørte familie uten en eneste inntektstaker, er i tabell 2 gruppert under uopp-gitt kilde til livsopphold.

#### *Elever, studenter (tabell 5)*

Som elever og studenter er i tabell 5 regnet personer som i løpet av de siste 12 måneder før tellingstidspunktet, gikk på skole eller studerte, uten hensyn til andre aktiviteter som f.eks. yrkesaktivitet.

#### *Arbeidstid*

Opgavene over arbeidstid gjelder perioden 1. november 1969 - 31. oktober 1970 og omfatter tid som er gått med til yrkesaktivitet. Tid som er brukt til skolearbeid, studier og husarbeid for egen familie, er således ikke inkludert. Personer som i perioden hadde mindre enn i alt én måneds sykefravær, og ellers - bortsett fra ferie - arbeidet full dag hele perioden, er regnet å ha hatt heldagsarbeid.

#### *Generelt om grupperingen etter næring, yrke og yrkesstatus*

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet er gruppert på næring etter arten av virksomheten til den bedrift som den enkelte arbeidet i hele tiden eller lengst tid de siste 12 måneder før tellingstidspunktet. Disse personene er videre gruppert på det yrke og den yrkesstatus som de hadde hele tiden eller lengst tid i bedriften i 12-månedersperioden.

#### *Næring*

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1960-utgaven av Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker, nr. 9). Denne standarden er i samsvar med International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 1.

Med begrepet "Industri m.v." som er brukt i tabelldelen, er ment næringene bergverksdrift m.v., industri og kraft- og vannforsyning m.v. Videre er som "Samferdsel" regnet næringene sjøtransport og annen samferdsel. Samlegruppen "Tjenesteytende næringer" omfatter finansinstitusjoner, eien-domsdrift, offentlig administrasjon og forsvar, offentlig og privat tjenesteyting og personlig tjenesteyting. I tabell 4 er under "Annen tjenesteyting" tatt med næringsgrenene hotell- og restaurantdrift og vask, rensing og andre personlige tjenester.

#### *Yrke*

Yrkesgrupperingen er foretatt etter Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965) som i prinsippet følger 1958-utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO).

*Yrkesstatus*

I tellingen er det brukt følgende fire grupperinger etter yrkesstatus:

1. Ansatt
2. Selvstendig uten leid hjelp
3. Selvstendig med leid hjelp
4. Familienmedlem uten fast lønn i familiebedrift

Personer (også medeiere) som arbeide i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig (med eller uten leid hjelp) dersom vedkommende drev firmaet alene for egen regning eller sammen med andre som medeier med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap). I de tilfelle hvor ektefeller arbeide i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk, forretning) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familienmedlem uten fast lønn i familiebedrift. Gruppen "Familie-medlem uten fast lønn i familiebedrift" omfatter ellers personer som arbeide i familie-virksomhet uten fast avtalt lønn og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familienmedlem uten fast lønn kan imidlertid ha vederlag for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

I tabell 4 er det gitt oppgaver over tallet på henholdsvis ansatte og selvstendige (med eller uten leid hjelp). Differansen mellom summer av disse tall og totaltall utgjør følgelig tallet på familienmedlemmer uten fast lønn i familiebedrift.

*Arbeids-/skole-/studiested*

Personer som pr. 1. november 1970 både hadde inntekt av eget arbeid og som gikk på skole eller studerte, er i tabell 6 gruppert som yrkesaktive og etter arbeidssted dersom arbeidstiden de foregående 12 månedene utgjorde minst 1 000 timer. I motsatt fall er de gruppert som skoleelever/studenter og etter skole-/studiested.

Som personer med annet arbeidssted er regnet personer som arbeide i flere kommuner, var til sjøs eller som arbeide i utlandet. Tilsvarende er personer som studerte i utlandet gruppert under annet studiested.

*Egen bolig*

Ektefeller som var bosatt i samme privatbolig og hvor minst én av ektefellene var boliginne-haver, er begge regnet å ha egen bolig. For øvrig er bare boliginnehaveren eller én av bolig-innehaverne gruppert under "Egen bolig". Forpleide i aldershjem, barnehjem og pleiehjem og losjerende i pensjonater og hoteller m.v. er aldri regnet å ha egen bolig.

Definisjon av begrepet "Boliginnehaver" er gitt i kapittel 4 under avsnittet "Eier-/leier-forhold".

## 3. DEFINISJON AV FAMILIE OG HUSHOLDNINGSTYPE

Grupperingene på familie og husholdningstype refererer seg til tellingstidspunktet den 1. november 1970.

*Familie*

Til én og samme familie er regnet:

1. Ektepar og eventuelle ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, pensjonat, hotell e.l.
2. Far/mor med ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, pensjonat, hotell e.l.
3. Hver enkelt person som ikke hører inn under noen av de to gruppene som er spesifisert ovenfor (bl.a. personer uten fast bopel). Disse personene danner således hver for seg egen familie (familie med én person).

I familier med ektepar er også tatt med eventuelle ugifte barn av bare den ene ektefellen og ugifte adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

Av reglene som er nevnt ovenfor, går det fram at personer (f.eks. ektefeller) som ikke var registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, pensjonat, hotell e.l., aldri er gruppert under samme familie. Videre går det fram at gifte, separerte, skilte, enker og enkemenn ikke i noe tilfelle er regnet til samme familie som foreldrene. Når f.eks. et ektepar bor sammen med en skilt datter, danner ektefellene egen familie og datteren egen familie. Ellers kan nevnes at ugifte søsken som har felles bolig, men hvor ingen av foreldrene er bosatt, hver for seg er regnet som særskilt familie.

#### *Husholdningstype*

Det er skilt mellom tre hovedtyper av husholdning, nemlig privathusholdning, felleshusholdning og annen husholdning.

Gruppen "Privathusholdning" omfatter personer som var registrert som bosatt i privatbolig. Denne husholdningstypen er videre splittet opp etter tallet på familier i husholdningen. Som husholdningsenhet er her regnet bolighusholdning (som omfatter alle bosatte i samme bolig) og ikke kostholdning som ved tidligere tellinger.

Til felleshusholdning er regnet forpleide som var registrert bosatt i aldershjem, barnehjem og pleiehjem og losjerende som var registrert bosatt i pensjonat, hotell e.l.

Betjeningspersonale bosatt ved felleshusholdninger er alltid gruppert under privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som var bosatt i militærforlegning.

Annen husholdning omfatter personer uten fast bopel.

#### 4. DEFINISJON AV HUS OG BOLIG OG HUS- OG BOLIGKJENNEMERKER

Hus- og boligopplysningene refererer seg til den 1. november 1970.

##### *Hus*

Som eget hus er som hovedregel regnet bygg som fra kjeller til loft er atskilt fra andre bygg. Fra denne regelen er det gjort følgende to unntak:

1. Hver enkelt bolig i vertikalt delte tomannsboliger og i rekke, kjede, atrium og terrasse er alltid regnet som særskilt hus.
2. Selv om det fra kjeller til loft er skillevegg(er) uten gjennomgang, er henholdsvis horisontalt delte tomannsboliger som er bygd sammen i rekke e.l., og hver enkelt blokk regnet til ett og samme hus.

Som nevnt under avsnitt 1, omfatter tellingen alle hus hvor minst én person var registrert som bosatt den 1. november 1970.

##### *Bolig*

Til en bolig (leilighet m.v.) er som hovedregel regnet rom som er bygd (eller ombygd) til bruk for én person eller for flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adkomst til rommene (rommet) uten å måtte gå gjennom en annen bolig. Avgrensingen av boligenhetene er ellers foretatt etter følgende spesielle regler:

1. En hybel med egen inngang (utenfra eller fra korridor, oppgang e.l.) og som er bygd i tilknytning til en bolig, er regnet som særskilt bolig bare når hybelboeren (hybelboerne) selv holdt kosten.
2. Hybler uten egen inngang er ikke skilt ut som særskilte boliger.
3. I hybelbygg o.l. er hver enkelt hybel regnet som egen bolig, også i de tilfelle flere hybler har felles gang, hall, bad og/eller kjøkken.
4. I bygg for felleshusholdning, i hus som er bygd i tilknytning til slike bygg og i militærforlegninger er hybler o.l. for ansatte regnet som særskilte boliger. Likeledes er rom som ble brukt av en ansatt med ektefelle og eventuelle barn, regnet til én og samme bolig.

Med privatbolig er i tellingen ment boliger som ikke er bebodd av forpleide i aldershjem, barnehjem og pleiehjem eller av losjerende i pensjonater, hoteller o.l. Boliger for ansatte (f.eks. sykepleiere) ved felleshusholdninger er således regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal m.v. i militærforlegninger.

Som nevnt under avsnitt 1, omfatter tellingen alle privatboliger hvor minst én person var registrert bosatt den 1. november 1970. Som betegnelse på disse boligene er i tabelldelen brukt "Bebodde boliger". For de enkelte hus som er med i tellingen, er det imidlertid hentet inn oppgaver over samlet tall på privatboliger (inkl. ubebodde boliger og boliger med bare midlertidig bosatte). Tallene på boliger i alt i tabell 9 gjelder disse boligene.

#### *Rom*

Oppgavene over tall på rom refererer seg til boliger som er med i tellingen, og omfatter beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer som kan nyttes året rundt. Bortsett fra i tabell 11, er også kjøkken på 6 m<sup>2</sup> eller mer inkludert. Entré, hall, bad, alkove, hems og rom som bare nyttes i næringsvirksomhet (f.eks. kontor) er ikke med.

#### *Bosatte*

Tallene på bosatte omfatter personer registrert som bosatt i privatboliger og således ikke personer som er regnet til felleleshusholdning og personer uten fast bopel.

#### *Hustype*

Som våningshus i tilknytning til gårdsdrift er - uansett hustype ellers - regnet hus hvor gårdbrukeren selv, forpakter eller kårfolk var bosatt, men ikke hus for gårdsarbeidere og hus på nedlagte bruk.

Hustypen "Frittliggende enebolig" omfatter hus med én bolig og med minst en halv meters avstand til nærmeste hus (unntatt garasje o.l.).

Til gruppen "Enebolig i rekke, kjede, atrium m.v." er også regnet husenhetene i vertikalt delte tomannsboliger.

Horisontalt delt tomannsbolig er hus med to vanlige leiligheter (som kan ha ulik størrelse) og hvor den ene leiligheten ligger i en etasje over den annen.

Hustypen "Annet småhus" omfatter hus med inntil 2½ etasjer (ekskl. underetasje), unntatt våningshus i tilknytning til gårdsdrift, eneboliger og horisontalt delte tomannsboliger. Hus som har én eller to vanlige leiligheter og hybelleilighet som er skilt ut som egen bolig, er også gruppert under denne hustypen.

Som blokk er regnet hus med 3 etasjer (ekskl. underetasje) eller mer.

Provisorisk boligbygg er hus m.v. som helt eller delvis er tatt i bruk til bolig for 10 år eller mindre (inkl. campingvogner, båter, telt, gammer o.l.).

Gruppen "Forretningsbygg m.v." omfatter hus hvor halvparten eller mindre av golvarealet nyttes til privatboliger, unntatt bygg for felleleshusholdning. Hus med to etasjer og hvor det er forretning i første etasje og bolig i annen etasje, er alltid gruppert under denne hustypen.

Som bygg for felleleshusholdning er regnet hus hvor det for bosatte og/eller midlertidig tilstedeværende er organisert felleleshusholdning. Hus i studentbyer o.l. er imidlertid aldri gruppert her. Av avgrensingsregler som det er gjort rede for under andre avsnitt, går det fram at oppgaver over tall på boliger, rom og bosatte i bygg for felleleshusholdning, bare omfatter privatboliger og rom og bosatte i disse boligene.

#### *Byggeår*

Som byggeår er for det enkelte hus regnet det år da minst halvparten av boligene i huset var ferdige til innflytning. Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggeår.

#### *WC, bad*

Boliger med eget wc/eget bad omfatter boliger med wc/bad som bare de bosatte i boligen har rett til å nytte, uten hensyn til om wc/bad ligger i eller utenfor boligen. Som boliger med felles wc/felles bad er regnet boliger som har wc/bad felles med en eller flere andre boliger.

#### *Eier-/leierforhold*

Personer med råderett over boligen som de er bosatt i (eier, leier den e.l.), er regnet som boliginnehavere.

Boliginnehavere (f.eks. medlemmer av borettslag) med aksje eller andel som gir borett til boligen, er alltid regnet som leieboere med aksje/andel, også i de tilfelle det er betalt innskott som er høyere enn pålydende verdi av aksjen/andelen.

Leieboere med innskott er boliginnehavere som har betalt innskott (f.eks. obligasjonsinnskott) for å leie boligen, men ikke leieboere som bare har betalt forskott på husleie.

Boliginnehavere som disponerer boligen vederlagsfritt eller som kårbolig, er regnet som leieboere.

En boliginnehaver er regnet å disponere boligen som tjenestebolig når den er stilt til disposisjon i samband med tjenesteforhold på vilkår av at boligen må fraflyttes når tjenesteforholdet opphører, uten hensyn til om det betales husleie eller ikke. Boliger som boliginnehaveren har aksje, andel eller innskott i, er imidlertid aldri regnet som tjenestebolig.

#### *Gjennomsnittstall*

Boliger pr. hus er lik tallet på privatboliger i hus som er med i tellingen (inkl. ubebodde boliger og boliger med bare midlertidig tilstedeværende) dividert med tallet på hus som er med i tellingen.

Bebodde boliger pr. hus er lik tallet på privatboliger som er med i tellingen dividert med tallet på hus som er med i tellingen.

Rom pr. bolig er lik tallet på rom (inkl. kjøkken på 6 m<sup>2</sup> eller mer) i privatboliger som er med i tellingen dividert med tallet på disse boligene.

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på privatboliger som er med i tellingen.

Bosatte pr. rom er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på rom (inkl. kjøkken på 6 m<sup>2</sup> eller mer) i privatboliger som er med i tellingen.

## 5. INNDELINGEN I TELLINGSKRETSE

For områder som i 1960 tilhørte herredskommune, er kretsinnstillingen foretatt av Byrådet og etter de samme retningslinjer som i 1960-tellingen. Følgende hovedregler er lagt til grunn for innstillingen:

1. En tellingskrets bør være mest mulig ensartet når det gjelder kommunikasjonsforhold, næringsstruktur og befolkningsutvikling.
2. Kretsgrenser må ikke skjære sogne- eller kommunegrenser.
3. En krets skal bestå enten bare av ett tettbygd strøk, del av tettbygd strøk eller av spredtbygd strøk. Som tettbygd strøk regnes områder med minst 200 bosatte på tellings- tidspunktet og hvor avstanden mellom bolighusene som regel ikke overstiger 50 meter. En hussamling som ligger mer enn 50 meter fra en tettbebyggelse, er imidlertid regnet som en del av det tettbygde strøket dersom hussamlingen naturlig hører sammen med tettbebyggelsen. Andre områder er regnet som spredtbygde strøk og er delt videre opp i tellingskretser.

I 1970-tellingen er det for områder som i 1960 tilhørte herredskommune, bare foretatt følgende endringer i kretsinnstillingen som da ble brukt:

1. Når regulering av kommune- eller sognegrenser førte til at en 1960-krets falt inn under mer enn én kommune eller ett sogn i 1970, er kretsen delt videre opp slik at kretsgrenser ikke skjærer kommune- eller sognegrenser.
2. Grensene for tettbygde strøk (og dermed for tettbygde kretser) er justert i samsvar med bosettingen pr. 1. november 1970 etter reglene for avgrensing av disse strøkene.
3. I de tilfelle avgrensingen i 1960-tellingen av spredtbygde kretser ikke var i samsvar med reglene for kretsinnstilling, er grensene justert i 1970-tellingen.

Innstillingen i tellingskretser av områder som i 1960 tilhørte bykommune, er foretatt av folke- registrene i samråd med kommunale myndigheter. I flere tilfelle er kretsinnstillingen for disse områdene ikke den samme som i 1960-tellingen. I begge tellingene er imidlertid grensene fastlagt slik at de ikke skjærer kommune- eller sognegrenser og at en krets består enten bare av tettbygd strøk eller bare av spredtbygd strøk (avgrenset etter reglene som er nevnt ovenfor).

Tettbygde strøk i områder som i 1960 tilhørte herredskommune, er vanligvis ikke delt opp i flere kretser. Byområder er imidlertid alltid regnet til flere kretser.

I vedlegg 1 a er det gitt en kretsfortegnelse, i vedlegg 2 en kartskisse over kretsinnndelingen og i vedlegg 3 et oversiktskart over én eller flere tettbygde kretser.

#### 6. Merknader til tabell 1

I tabell 1 har en generelt sett tatt sikte på å gi tall tilbake til 1801 etter kommuneinndelingen i 1970. Over et så langt tidsrom har det imidlertid skjedd så mange endringer i kommuneinndelingen at det for de fleste kommuner ikke kan gis en sammenliknbar tallserie for hele perioden.

I 1869 ble Lødingen herred delt i to herreder - Lødingen og Tysfjord, og i 1909 ble Tjeldsund skilt ut fra Lødingen som eget herred. Mellom tellingen i 1960 og tellingen i 1970 er en del av Lødingen overført til Tjeldsund og en del til Ballangen herred. I vedlegg 1 b er det gitt en oversikt som viser hvilke tellingskretser i 1970 - tellingen som i 1960 tilhørte Lødingen.

TABELLER



1

TABELL 1. FOLKEMENGDEN VED FOLKETELLINGENE 1801-1970

ÅR	FOLKE- MENGDE	ÅR	FOLKE- MENGDE	ÅR	FOLKE- MENGDE	ÅR	FOLKE- MENGDE	ÅR	FOLKE- MENGDE	ÅR	FOLKE- MENGDE
1801 ..	..	1835 ..	..	1865 ..	..	1900 ..	..	1930 ..	..	1960 ..	3 234
1815 ..	..	1845 ..	..	1875 ..	..	1910 ..	..	1946 ..	..	1970 ..	3 033
1825 ..	..	1855 ..	..	1890 ..	..	1920 ..	..	1950 ..	2 841		

1 SE MERKNADER TIL TABELL 1 PÅ SIDE 14

TABELL 2. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG INNTEKTSTAKERNES VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD OG NÆRING

VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD OG NÆRING	I ALT	MENN	KVIN- NER	INN- TEKTS- TAKERE	IKKE-INNTEKTSTAKERE					
					I ALT	HUS- MØDRE	ANDRE			
							I ALT	AV DISSE:		UOPP- GITT
								UNDER 16 ÅR	16-24 ÅR	
I ALT .....	3 033	1 571	1 462	1 533	1 500	449	1 051	850	180	
INNTEKT AV EGET ARBEID I ALT ..	2 438	1 335	1 103	1 070	1 367	401	966	796	164	
JORDBRUK OG SKOGBRUK M.V. ...	208	109	99	116	92	24	68	53	15	
FISKE M.V. OG HVALFANGST ....	282	172	110	114	168	56	112	91	21	
INDUSTRI M.V. ....	174	105	69	70	104	32	72	60	12	
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET .	227	127	100	81	146	52	94	67	25	
VAREHANDEL .....	240	121	119	112	128	35	93	190	38	
SAMFERDSEL .....	567	330	237	243	324	95	229	252	37	
TJENESTEYTNDE NÆRINGER .....	724	359	365	326	398	106	292	252	4	
UOPPGITT NÆRING .....	516	212	4	89	7	1	6	4	2	
PENSJON, TRYGD .....	541	207	334	433	108	48	60	42	12	
FORMUE, LÅN M.V. ....	15	9	6	12	3	-	3	2	1	
STIPEND M.V. ....	17	13	4	17	-	-	-	-	-	
UOPPGITT .....	22	7	15	-	22	-	22	10	3	

TABELL 3. PERSONER 16 ÅR OG OVER ETTER YRKESAKTIVITET, KJØNN OG ALDER

KJØNN OG ALDER	I ALT	UTEN YRKES- AKTI- VITET	MED YRKESAKTIVITET						
			ARBEIDSTID I TIMER						UOPP- GITT
			I ALT	UNDER 100	100- 499	500- 999	1 000 OG MER		
							I ALT	AV DISSE: HELDAGS- ARBEID	
I ALT .....	2 183	1 039	1 144	5	32	74	1 033	842	-
16-19 .....	224	155	69	1	5	14	49	29	-
20-24 .....	209	67	142	1	3	9	129	90	-
25-59 .....	1 169	402	767	3	16	34	715	615	-
60-66 .....	235	128	107	1	4	12	90	72	-
67-69 .....	106	64	42	-	3	1	38	30	-
70 OG OVER .....	241	224	17	-	1	4	12	6	-
MENN I ALT .....	1 130	287	843	2	15	22	804	687	-
16-19 .....	130	86	44	1	3	8	32	18	-
20-24 .....	127	20	107	1	3	4	99	63	-
25-59 .....	589	29	560	-	4	5	551	507	-
60-66 .....	116	33	83	-	2	3	78	66	-
67-69 .....	55	20	35	-	2	1	32	27	-
70 OG OVER .....	113	99	14	-	1	1	12	6	-
KVINNER I ALT .....	1 053	752	301	3	17	52	229	155	-
16-19 I ALT .....	94	69	25	-	2	6	17	11	-
AV DISSE: GIFTE ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24 I ALT .....	82	47	35	-	-	5	30	27	-
AV DISSE: GIFTE ...	43	32	11	-	-	2	9	8	-
25-59 I ALT .....	579	372	207	2	12	29	164	108	-
AV DISSE: GIFTE ...	487	331	156	1	8	25	122	77	-
60-66 .....	119	95	24	1	2	9	12	6	-
67-69 .....	51	44	7	-	1	-	6	3	-
70 OG OVER .....	128	125	3	-	-	3	-	-	-

TABELL 4. PERSONER 16 ÅR OG OVER MED MINST 100 ARBEIDSTIMER ETTER YRKESSTATUS, ARBEIDSTID, KJØNN OG NÆRING/YRKESOMRADE

NÆRING/YRKESOMRADE	AV DISSE:					ARBEIDSTID I TIMER					
	I ALT	AN- SATTE	SELV- STEN- DIGE	MENN	KVIN- NER	100-999			1 000 OG MER		
						I ALT	MENN	KVIN- NER	I ALT	MENN	KVIN- NER
I ALT .....	1 140	803	235	842	298	106	37	69	1 034	805	229
<b>NÆRING</b>											
JORDBRUK .....	154	4	66	76	78	40	7	33	114	69	45
SKOGBRUK M.V. ....	1	1	-	1	-	:	:	-	:	:	-
FISKE M.V., HVALFANGST	116	22	87	115	1	:	3	:	:	112	:
BERGVERKSDRIFT M.V. ...	1	1	-	1	-	:	:	-	:	:	-
INDUSTRI .....	64	60	4	54	10	14	7	7	50	47	3
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKS.	82	55	27	82	-	5	5	-	77	77	-
KRAFT-, VANNFORS. M.V.	9	9	-	9	-	-	-	-	9	9	-
VAREHANDEL .....	118	83	26	72	46	8	2	6	110	70	40
FINANSINSTITUSJONER ...	8	8	-	6	2	:	-	:	:	6	:
EIENDOMSDRIFT .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SJØTRANSPORT .....	147	145	2	138	9	5	:	:	142	:	:
ANNEN SAMFERDSEL .....	101	90	11	75	26	2	1	1	99	74	25
OFF. ADM. OG FORSVAR ...	176	176	-	158	18	5	4	1	171	154	17
OFF. OG PRIV. TJ.YTING	109	105	3	40	69	18	4	14	91	36	55
LØNT HUSARBEID .....	20	20	-	-	20	4	-	4	16	-	16
ANNEN TJENESTEYTING ...	25	16	8	6	19	2	-	2	23	6	17
UOPPGITT .....	9	8	1	9	-	-	-	-	9	9	-
<b>1 YRKESOMRADE</b>											
TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNST- NERISK ARBEID I ALT ...	96	92	4	52	44	12	3	9	84	49	35
TEKNISK ARBEID .....	13	13	-	13	-	-	-	-	13	13	-
MEDISINSK ARBEID .....	5	4	1	5	-	-	-	-	5	5	-
SYKEPLEIE- OG ANNET PLEIARBEID .....	16	16	-	-	16	3	-	3	13	-	13
PEDAGOGISK ARBEID ...	47	47	-	26	21	8	3	5	39	23	16
ADM.- OG FORVALTNINGS- ARB., BEDR.- OG ORGANI- SASJONSLEDELSE I ALT ..	23	14	9	21	2	:	-	:	:	21	:
OFFENTLIG ADM.- OG FORVALTNINGSARBEID ..	7	7	-	7	-	-	-	-	7	7	-
BEDR. OG ORG.LEDELSE	16	7	9	14	2	:	-	:	:	14	:
KONTORARBEID .....	60	59	-	40	20	1	1	-	59	39	20
HANDELSARBEID I ALT ...	82	48	25	42	40	8	2	6	74	40	34
GROSSISTER OG DETALJISTER .....	24	-	24	19	5	-	-	-	24	19	5
HANDELSARB. FRA KONT. OG DETALJHANDELSARB.	57	48	-	22	35	8	2	6	49	20	29
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID .....	269	25	153	190	79	43	10	33	226	180	46
GRUVE- OG SPRENGNINGS- ARBEID M.M. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT- OG KOMMUNI- KASJONSARBEID I ALT ...	210	198	12	186	24	5	4	1	205	182	23
VEGTRAFIKKARBEID ...	36	26	10	35	1	1	:	:	35	:	:
POST- OG TELEKOM.ARB.	40	40	-	18	22	1	:	:	39	:	:
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID I ALT ...	211	184	27	200	11	20	13	7	191	187	4
JERN- OG MET.VAREARB.	32	28	4	32	-	1	1	-	31	31	-
ELEKTROARBEID .....	40	39	1	40	-	-	-	-	40	40	-
TREARBEID .....	32	14	18	32	-	1	1	-	31	31	-
NÆRINGSMIDDELARBEID .	30	30	-	21	9	12	6	6	18	15	3
KJEMISK PROSESSAR- BEID, TREFOREDINGS- OG PAPIRARBEID .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LASTE-, LOSSE- OG LAGERARBEID .....	9	9	-	9	-	-	-	-	9	9	-
SERVICEARBEID I ALT ...	107	101	5	29	78	14	1	13	93	28	65
SIVILT OVERVAKNINGS- OG TRYGGINGSARBEID ..	7	7	-	7	-	-	-	-	7	7	-
HOTELL- OG RESTAU- RANTARBEID, HUSARBEID VAKTMESTER- OG	42	41	-	12	30	6	-	6	36	12	24
RENGJØRINGSARBEID ...	40	40	-	7	33	7	1	6	33	6	27
MILITÆRT ARBEID .....	79	79	-	79	-	3	3	-	76	76	-
UOPPGITT .....	3	3	-	3	-	-	-	-	3	3	-

1 BARE ET UTVALG AV YRKESOMRADER ER SPESIFISERT

TABELL 5. PERSONER 16-69 ÅR ETTER YRKESAKTIVITET, KJØNN OG HØYESTE UTDANNING

KJØNN OG HØYESTE UTDANNING	I ALT	UTEN YRKESAKTIVITET, ARBEIDSTIMER UNDER 100 TIMER ELLER UOPPGITT		MED 100 ARBEIDSTIMER ELLER MER					1 000 TIMER OG MER
		I ALT	AV DISSE: I ALT ELEVER, STU- DENTER	100-499 TIMER		500-999 TIMER		I ALT	
				I ALT	AV DISSE: ELEVER, STU- DENTER	I ALT	AV DISSE: ELEVER, STU- DENTER		
I ALT .....	1 942	820	167	1 122	31	8	70	10	1 021
MENN I ALT .....	1 017	190	100	827	14	5	21	5	792
UNGDOMSSKOLENIVA, 7-9 ÅR, I ALT ..	673	143	64	530	11	2	18	2	501
7-ÅRIG FOLKESKOLE .....	387	60	2	327	7	-	9	-	311
ALLMENT FAGFELT ELLERS .....	169	72	58	97	1	1	8	2	88
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	43	4	1	39	1	-	-	-	38
INDUSTRI, HÅNDVERK OG TEKNIKK ..	44	5	3	39	2	1	1	-	36
SAMFERDSEL .....	17	-	-	17	-	-	-	-	17
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	7	1	-	6	-	-	-	-	6
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	6	1	-	5	-	-	-	-	5
GYMNASNIVA I, 10 ÅR, I ALT .....	185	28	22	157	1	1	1	1	155
ALLMENT FAGFELT .....	65	20	17	45	1	1	-	-	44
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI, HÅNDVERK OG TEKNIKK ..	31	4	4	27	-	-	-	-	27
SAMFERDSEL .....	56	2	-	54	-	-	1	1	53
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	12	1	-	11	-	-	-	-	11
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	20	-	-	20	-	-	-	-	20
GYMNASNIVA II,III, 11-12 ÅR, I ALT	102	11	8	91	1	1	1	1	89
ALLMENT FAGFELT .....	27	8	8	19	1	1	-	-	18
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	5	-	-	5	-	-	-	-	5
INDUSTRI, HÅNDVERK OG TEKNIKK ..	18	-	-	18	-	-	1	1	17
SAMFERDSEL .....	36	3	-	33	-	-	-	-	33
HELSEVERN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	3	-	-	3	-	-	-	-	3
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	12	-	-	12	-	-	-	-	12
UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVA I, 13-14 ÅR, I ALT .....	29	3	2	26	-	-	1	1	25
UNDERVISNING .....	13	2	1	11	-	-	1	1	10
NATURVITENSKAP OG TEKNIKK .....	10	1	1	9	-	-	-	-	9
UNIVERSITETS-, HØGSKOLENIVA II,III OG FORSKERNIVA, OVER 14 ÅR, I ALT	23	-	-	23	1	1	-	-	22
UNDERVISNING .....	9	-	-	9	1	1	-	-	8
UOPPGITT ELLER INGEN UTDANNING ...	5	5	4	-	-	-	-	-	-
KVINNER I ALT .....	925	630	67	295	17	3	49	5	229
UNGDOMSSKOLENIVA, 7-9 ÅR, I ALT ..	759	539	46	220	12	1	43	2	165
7-ÅRIG FOLKESKOLE .....	479	344	1	135	10	-	26	-	99
ALLMENT FAGFELT ELLERS .....	185	133	44	52	2	1	13	2	37
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	52	33	-	19	-	-	1	-	18
SAMFERDSEL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HELSEVERN .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	37	24	1	13	-	-	3	-	10
GYMNASNIVA I, 10 ÅR, I ALT .....	101	60	13	41	1	-	3	1	37
ALLMENT FAGFELT .....	72	47	13	25	1	-	2	1	22
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMFERDSEL .....	21	7	-	14	-	-	1	-	13
HELSEVERN .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-
GYMNASNIVA II,III, 11-12 ÅR, I ALT	25	16	3	9	1	1	1	1	7
ALLMENT FAGFELT .....	13	7	3	6	:	:	:	:	:
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HELSEVERN .....	8	6	-	2	:	:	:	:	:
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVA I, 13-14 ÅR, I ALT .....	26	5	-	21	3	1	2	1	16
UNDERVISNING .....	19	4	-	15	2	1	2	1	11
UNIVERSITETS-, HØGSKOLENIVA II,III OG FORSKERNIVA, OVER 14 ÅR, I ALT	6	2	-	4	-	-	-	-	4
ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAMFUNNSVITENSKAP OG JUS .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURVITENSKAP OG TEKNIKK .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UOPPGITT ELLER INGEN UTDANNING ...	8	8	5	-	-	-	-	-	-

I BARE ET UTVALG AV FAGOMRADER ER SPESIFISERT UNDER DE ENKELTE UTDANNINGSNIVAER

TABELL 6. YRKESAKTIVE, SKOLEELEVER OG STUDENTER 16 ÅR OG OVER ETTER KJØNN OG ARBEIDS-/SKOLE-/STUDIESTED PR. 1. NOVEMBER 1970

ARBEIDS-/SKOLE-/STUDIESTED	I ALT	1			2		
		YRKESAKTIVE			SKOLEELEVER OG STUDENTER		
		I ALT	MENN	KVINNER	I ALT	MENN	KVINNER
I ALT .....	1 247	1 076	785	291	171	110	61
I KOMMUNEN .....	928	901	621	280	27	14	13
NARVIK .....	35	8	6	2	27	20	7
SORTLAND .....	32	-	-	-	32	21	11
HARSTAD .....	29	8	7	1	21	13	8
VÅGAN .....	12	3	3	-	9	4	5
TROMSØ .....	11	4	4	-	7	5	2
OSLO .....	10	2	2	-	8	8	-
ANDRE KOMMUNER I FYLKET .....	22	11	8	3	11	7	4
ANDRE KOMMUNER UTEFOR FYLKET ...	35	6	5	1	29	18	11
ANNET STED .....	133	133	129	4	-	-	-

1 EKSKL. PERSONER SOM AVTJENTE VERNEPLIKTSTJENESTE OG YRKESAKTIVE SOM IKKE HAR OPPGITT ARBEIDSSTED  
 2 EKSKL. SKOLEELEVER OG STUDENTER SOM IKKE HAR OPPGITT SKOLE-/STUDIESTED

TABELL 7. FAMILIER OG PERSONER ETTER FAMILIETYPPE OG HUSHOLDNINGSTYPE

HUSHOLDNINGSTYPE	I ALT		FAMILIER MED EN PERSON	FAMILIER MED TO ELLER FLERE PERSONER						
	FAMILIER	PERSONER		I ALT		EKTEPAR UTEN UGIFTE BARN	EKTEPAR MED UGIFTE BARN		MOR ELLER FAR MED UGIFTE BARN	
				FAMILIER	PERSONER		FAMILIER	PERSONER	FAMILIER	PERSONER
I ALT .....	1 097	3 033	339	758	2 694	195	491	2 124	72	180
PRIVATHUSHOLDNING I ALT .	1 062	2 998	304	758	2 694	195	491	2 124	72	180
MED EN FAMILIE .....	757	2 373	140	617	2 233	162	413	1 799	42	110
MED TO FAMILIER .....	256	540	132	124	408	28	69	288	27	64
MED FLERE FAMILIER ....	49	85	32	17	53	5	9	37	3	6
FELLESHUSHOLDNING .....	29	29	29	-	-	-	-	-	-	-
ANNEN HUSHOLDNING .....	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-

TABELL 8. PERSONER 16 ÅR OG OVER MED EGEN BOLIG ETTER ALDER, EKTESKAPELIG STATUS OG KJØNN

EKTESKAPELIG STATUS OG KJØNN	I ALT	ALDER									
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 OG OVER	
PERSONER 16 ÅR OG OVER I ALT ...	2 183	224	209	175	291	396	306	341	189	52	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	1 566	3	75	106	237	373	288	311	152	21	
MENN I ALT .....	1 130	130	127	93	140	204	152	171	91	22	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	756	1	31	45	100	187	143	160	79	10	
KVINNER I ALT .....	1 053	94	82	82	151	192	154	170	98	30	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	810	2	44	61	137	186	145	151	73	11	
UGIFTE I ALT .....	601	223	137	61	48	29	34	41	22	6	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	93	3	15	9	4	10	22	21	6	3	
MENN I ALT .....	379	130	99	47	38	19	25	16	4	1	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	52	1	10	4	3	5	18	10	1	-	
KVINNER I ALT .....	222	93	38	14	10	10	9	25	18	5	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	41	2	5	5	1	5	4	11	5	3	
GIFTE OG SEPARERTE I ALT .....	1 390	1	72	107	240	350	245	255	109	11	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	1 342	-	60	95	230	348	242	253	107	7	
MENN I ALT .....	695	-	28	44	101	183	122	138	70	9	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	672	-	21	40	96	181	121	137	69	7	
KVINNER I ALT .....	695	1	44	63	139	167	123	117	39	2	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	670	-	39	55	134	167	121	116	38	-	
FØR GIFTE I ALT .....	192	-	-	7	3	17	27	45	58	35	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	131	-	-	2	3	15	24	37	39	11	
MENN I ALT .....	56	-	-	2	1	2	5	17	17	12	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	32	-	-	1	1	1	4	13	9	3	
KVINNER I ALT .....	136	-	-	5	2	15	22	28	41	23	
AV DISSE: MED EGEN BOLIG .....	99	-	-	1	2	14	20	24	30	8	

TABELL 9. HUS, BOLIGER, ROM OG BOSATTE ETTER HUSTYPE

	PERMANENT BOLIGBYGG								PRO- VI- SOR- ISK BO- LIG- BYGG	FOR- RET- NINGS- BYGG M.V.	BYGG FOR- FEL- LES- HUS- HOLD- NING	UOPP- GITT HUS- TYPE	
	I ALT	I ALT	VA- NINGS- HUS I TILKN. TIL GARDS- DRIFT	FRITT- LIGG- ENDE ENE- BOLIG	ENE- BOLIG I REKKE, KJEDE, ATRIUM M.V.	ANNEN TALT ENE- BOLIG	HORI- SON- TALT DELT TO- MANN- BOLIG	ANNET SMAHUS					BLOKK
HUS .....	772	736	146	469	27	-	60	34	-	-	33	3	-
BOLIGER I ALT ...	910	857	156	469	27	-	120	85	-	-	49	4	-
AV DISSE: BEBODDE	900	849	155	469	27	-	117	81	-	-	48	3	-
ROM .....	4 457	4 249	868	2 482	145	-	476	278	-	-	202	6	-
BOSATTE .....	2 998	2 852	566	1 637	111	-	323	215	-	-	142	4	-
BOLIGER PR. HUS .	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	-	2,0	2,5	-	-	1,5	1,3	-
ROM PR. BOLIG ...	5,0	5,0	5,6	5,3	5,4	-	4,1	3,4	-	-	4,2	2,0	-
BOSATTE PR. BOLIG	3,3	3,4	3,7	3,5	4,1	-	2,8	2,7	-	-	3,0	1,3	-
BOSATTE PR. ROM .	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	-	0,7	0,8	-	-	0,7	0,7	-

TABELL 10. BEBODDE BOLIGER ETTER HUSTYPE OG BYGGEAR, OG HUS, ROM OG BOSATTE ETTER HUSETS BYGGEAR

HUSETS BYGGEAR	HUS	BEBODDE BOLIGER						ROM	BOSATTE	BOSATTE					
		I ALT	I PERMANENTE BOLIGBYGG			I ANDRE BYGG	ROM			BOSATTE	BE- BOD- DE BO- LIG- ER PR. HUS	DE BO- LIG- ER PR. HUS	ROM PR. BO- LIG	PR. BO- LIG	PR. ROM
			I ALT	I VANINGS- HUS I TILKN. TIL GARDSDRIFT OG I FRITTL. OG ENEBOLIGER	I ANDRE ENE- OG TO- MANN- BOLIGER OG SMAHUS										
I ALT .....	772	900	849	624	225	-	51	4 457	2 998	1,2	5,0	3,3	0,7		
1900 OG FØR ....	64	68	67	65	2	-	1	385	206	1,1	5,7	3,0	0,5		
1901-1910 .....	26	29	25	23	2	-	4	159	79	1,1	5,5	2,7	0,5		
1911-1920 .....	38	41	39	31	8	-	2	222	127	1,1	5,4	3,1	0,6		
1921-1930 .....	81	98	94	64	30	-	4	516	289	1,2	5,3	2,9	0,6		
1931-1940 .....	59	66	65	52	13	-	1	315	177	1,1	4,8	2,7	0,6		
1941-1945 .....	16	17	17	15	2	-	-	74	34	1,1	4,4	2,0	0,5		
1946-1950 .....	81	94	92	71	21	-	2	455	297	1,2	4,8	3,2	0,7		
1951-1960 .....	236	286	265	176	89	-	21	1 365	1 028	1,2	4,8	3,6	0,8		
1961-1970 .....	166	194	178	123	55	-	16	936	737	1,2	4,8	3,8	0,8		
UOPPGITT .....	5	7	7	4	3	-	-	30	24	1,4	4,3	3,4	0,8		

TABELL 11. BEBODDE BOLIGER ETTER HUSTYPE OG TALLET PÅ ROM, OG BOSATTE ETTER TALLET PÅ ROM I BOLIGEN

TALLET PÅ ROM, EKSKL. KJØKKEN	BEBODDE BOLIGER						I ANDRE BYGG	BOSATTE	
	I ALT	I PERMANENTE BOLIGBYGG			I BLOKKER	I ANDRE BYGG		I ALT	PR. ROM
		I ALT	I VANINGS- HUS I TILKN. TIL GARDSDRIFT OG I FRITTL. ENERBOLIGER	I ANDRE ENE- OG TOMANN- BOLIGER OG SMAHUS					
I ALT .....	900	849	624	225	-	51	2 998	0,7	
0 ROM ELLER UOPPGITT ..	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 ROM I ALT .....	48	36	8	28	-	12	79	1,0	
MED KJØKKEN I ALT ...	42	36	8	28	-	6	73	1,0	
UNDER 6 KVM. ....	12	9	2	7	-	3	16	1,3	
6 KVM. OG MER .....	30	27	6	21	-	3	57	1,0	
UTEN KJØKKEN .....	6	-	-	-	-	6	6	1,0	
2 ROM I ALT .....	84	77	24	53	-	7	184	0,8	
MED KJØKKEN .....	82	76	24	52	-	6	:	:	
UTEN KJØKKEN .....	2	1	-	1	-	1	:	:	
3 ROM .....	140	133	77	56	-	7	360	0,6	
4 ROM .....	349	339	276	63	-	10	1 279	0,7	
5 ROM .....	175	165	148	17	-	10	704	0,7	
6 ROM .....	65	63	56	7	-	2	246	0,5	
7 ROM .....	25	22	21	1	-	3	95	0,5	
8 ROM OG MER .....	14	14	14	-	-	-	51	0,4	

TABELL 12. BEBODDE BOLIGER, ROM OG BOSATTE ETTER BOLIGTETTHET

	I ALT	BOSATTE PR. ROM, INKL. KJØKKEN PÅ 6 KVM. OG MER									0 ROM ELLER UOPP- GITT
		UNDER 0,25	0,25- 0,49	0,50- 0,74	0,75- 0,99	1,00- 1,24	1,25- 1,49	1,50- 1,74	1,75- 1,99	2,00 OG MER	
		BEBODDE BOLIGER .....	900	50	207	235	156	195	33	15	
ROM .....	4 457	315	1 090	1 147	810	867	147	58	4	19	-
BOSATTE .....	2 998	55	380	669	651	905	197	90	7	44	-
ROM PR. BOLIG .....	5,0	6,3	5,3	4,9	5,2	4,4	4,5	3,9	4,0	2,4	-
BOSATTE PR. BOLIG .....	3,3	1,1	1,8	2,8	4,2	4,6	6,0	6,0	7,0	5,5	-

TABELL 13. BEBODDE BOLIGER, ROM OG BOSATTE ETTER BOLIGENS UTSTYR

	I ALT	INNLAGT VANN I HUSET									IKKE INN- LAGT VANN I HUSET	UOPP- GITT
		EGET WC		FELLES WC		EGET ELLER FELLES WC OG UTEN BAD	UTEN WC		EGET ELLER UTEN BAD			
		I ALT	I ALT	EGET BAD	FELLES BAD		EGET BAD	FELLES BAD				
		BEBODDE BOLIGER .....	900	887	632	42	3	15	67	31		
ROM .....	4 457	4 411	3 287	138	6	38	298	172	472	46	-	
BOSATTE .....	2 998	2 977	2 248	102	5	27	180	112	303	21	-	
ROM PR. BOLIG .....	5,0	5,0	5,2	3,3	2,0	2,5	4,4	5,5	4,9	3,5	-	
BOSATTE PR. BOLIG .....	3,3	3,4	3,6	2,4	1,7	1,8	2,7	3,6	3,1	1,6	-	
BOSATTE PR. ROM .....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	-	

TABELL 14. BEBODDE BOLIGER, ROM OG BOSATTE ETTER EIER-/LEIERFORHOLDET TIL BOLIGEN

	I ALT	BOLIGINNEHAVEREN DISPONERER BOLIGEN SOM									TJEN- ESTE- ELLER FOR- PAK- INN- TER- BOLIG	UOPP- GITT		
		EIER	LEIEBOER						MED INN- SKOTT	UTEN INN- SKOTT			MED INN- SKOTT	UTEN INN- SKOTT
			MED AKSJE/ANDEL			UTEN AKSJE/ANDEL								
			I ALT	I ALT	I ALT	I ALT	I ALT	I ALT						
BEBODDE BOLIGER ...	900	693	134	-	-	-	134	2	132	73	-			
ROM .....	4 457	3 667	486	-	-	-	486	6	480	304	-			
BOSATTE .....	2 998	2 426	317	-	-	-	317	:	:	255	-			
ROM PR. BOLIG .....	5,0	5,3	3,6	-	-	-	3,6	3,0	3,6	4,2	-			
BOSATTE PR. BOLIG .	3,3	3,5	2,4	-	-	-	2,4	:	:	3,5	-			
BOSATTE PR. ROM ...	0,7	0,7	0,7	-	-	-	0,7	:	:	0,8	-			

TABELL 15. FOLKEMENGDEN ETTER ALDER, KJØNN OG TELLINGSKRETS

TELLINGSKRETS OG KJØNN	I ALT	ALDER									
		UNDER 7	7-15	16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 OG OVER
KOMMUNEN I ALT .....	3 033	356	494	224	209	175	291	396	306	341	241
MENN I ALT .....	1 571	170	271	130	127	93	140	204	152	171	113
UGIFTE .....	820	170	271	130	99	47	38	19	25	16	5
GIFTE OG SEPARERTE .....	695	-	-	-	28	44	101	183	122	138	79
FØR GIFTE .....	56	-	-	-	-	2	1	2	5	17	29
KVINNER I ALT .....	1 462	186	223	94	82	151	192	154	154	170	128
UGIFTE .....	631	186	223	93	38	14	10	9	9	25	23
GIFTE OG SEPARERTE .....	695	-	-	1	44	63	139	167	123	117	41
FØR GIFTE .....	136	-	-	-	-	5	2	15	22	28	64
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	1 834	256	311	125	130	111	195	254	157	167	128
MENN .....	916	122	167	65	72	54	94	133	69	86	54
KVINNER .....	918	134	144	60	58	57	101	121	88	81	74
09 LØDINGEN .....	1 834	256	311	125	130	111	195	254	157	167	128
MENN .....	916	122	167	65	72	54	94	133	69	86	54
KVINNER .....	918	134	144	60	58	57	101	121	88	81	74
SPREDTBYGDE KRETSE I ALT .	1 193	100	183	99	79	62	92	142	149	174	113
MENN .....	651	48	104	65	55	38	43	71	83	85	59
KVINNER .....	542	52	79	34	24	24	49	71	66	89	54
01 KVANNKJOSEN .....	64	10	7	2	5	6	5	8	4	10	7
MENN .....	36	5	5	-	5	2	3	5	3	3	5
KVINNER .....	28	5	2	2	-	4	2	3	1	7	2
02 ØKSFJORD .....	115	7	12	16	6	5	13	14	16	19	7
MENN .....	68	5	7	10	5	5	5	5	11	11	4
KVINNER .....	47	2	5	6	1	-	8	9	5	8	3
03 ØKSNES .....	263	26	44	22	13	10	19	37	24	39	29
MENN .....	141	14	25	11	10	6	9	19	12	21	14
KVINNER .....	122	12	19	11	3	4	10	18	12	18	15
04 VESTBYGD .....	131	12	24	9	15	6	12	9	21	14	9
MENN .....	71	8	15	6	7	3	6	4	13	5	4
KVINNER .....	60	4	9	3	8	3	6	5	8	9	5
05 OFFERSØY .....	230	20	33	21	10	13	18	21	31	36	27
MENN .....	122	6	15	18	8	10	6	13	13	20	13
KVINNER .....	108	14	18	3	2	3	12	8	18	16	14
06 RINØYVÅG .....	112	6	18	9	10	5	6	19	12	14	13
MENN .....	61	4	11	6	6	4	1	8	8	6	7
KVINNER .....	51	2	7	3	4	1	5	11	4	8	6
07 ERIKSTAD .....	70	1	7	3	-	7	4	7	13	16	12
MENN .....	40	-	5	1	-	5	2	4	8	7	8
KVINNER .....	30	1	2	2	-	2	2	3	5	9	4
08 KANSTAD/NESS .....	143	7	29	16	17	4	9	24	17	12	8
MENN .....	81	-	16	12	13	2	6	12	10	6	4
KVINNER .....	62	7	13	4	4	2	3	12	7	6	4
10 STRAND .....	65	11	9	1	3	6	6	3	11	14	1
MENN .....	31	6	5	1	1	1	5	1	5	6	-
KVINNER .....	34	5	4	-	2	5	1	2	6	8	1
UTEN FAST BOPEL I ALT .....	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
MENN .....	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
KVINNER .....	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

TABELL 16. PERSONER 16 ÅR OG OVER ETTER VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD, NÆRING, KJØNN OG TELLINGSKRETS

VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD											
INNTEKT AV EGET ARBEID											
TELLINGSKRETS OG KJØNN	I ALT	NÆRING							PEN- SJON, TRYGD	FOR- MUE, LÅN, STI- PEND M.V. FORSØR- GET	HUSAR- BEID I HJEM- MET, FORSØR- GET
		I ALT	JORD- SKOG- BRUK, FISKE HVAL- FANGST	INDU- STRI M.V., BYGGE- OG ANL. VIRK- SOMHET	VARE- HANDEL	SAM- FERD- SEL	TJEN- ESTE- YTENDE NÆR- INGER	UOPP- GITT			
KOMMUNEN I ALT .....	2 183	1 071	230	151	112	243	326	9	433	29	650
MENN .....	1 130	823	184	144	71	210	205	9	179	21	107
KVINNER .....	1 053	248	46	7	41	33	121	-	254	8	543
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	1 267	609	15	78	86	161	262	7	229	12	417
MENN .....	627	457	14	78	54	137	167	7	92	9	69
KVINNER .....	640	152	1	-	32	24	95	-	137	3	348
09 LØDINGEN .....	1 267	609	15	78	86	161	262	7	229	12	417
MENN .....	627	457	14	78	54	137	167	7	92	9	69
KVINNER .....	640	152	1	-	32	24	95	-	137	3	348
SPREDTBYGDE KRETSE I ALT .	910	457	215	72	26	79	64	1	204	17	232
MENN .....	499	362	170	65	17	71	38	1	87	12	38
KVINNER .....	411	95	45	7	9	8	26	-	117	5	194
01 KVANNKJOSEN .....	47	28	16	2	-	7	3	-	12	1	6
MENN .....	26	21	11	2	-	7	1	-	5	-	-
KVINNER .....	21	7	5	-	-	-	2	-	7	1	6
02 ØKSFJORD .....	96	57	43	4	1	6	3	-	15	-	24
MENN .....	56	47	34	3	1	6	3	-	6	-	3
KVINNER .....	40	10	9	1	-	-	-	-	9	-	21
03 ØKSNES .....	193	85	42	17	8	12	6	-	44	2	62
MENN .....	102	72	37	17	6	11	1	-	20	1	9
KVINNER .....	91	13	5	-	2	1	5	-	24	1	53
04 VESTBYGD .....	95	47	15	5	2	14	11	-	13	4	31
MENN .....	48	34	12	4	1	13	4	-	7	3	4
KVINNER .....	47	13	3	1	1	1	7	-	6	1	27
05 OFFERSØY .....	177	98	54	11	7	14	12	-	48	4	27
MENN .....	101	74	39	11	5	13	6	-	17	4	6
KVINNER .....	76	24	15	-	2	1	6	-	31	-	21
06 RINØYVÅG .....	88	35	14	6	1	9	5	-	23	2	28
MENN .....	46	29	13	5	-	8	3	-	10	1	6
KVINNER .....	42	6	1	1	1	1	2	-	13	1	22
07 ERIKSTAD .....	62	25	10	10	-	3	2	-	26	4	7
MENN .....	35	17	9	6	-	1	1	-	15	3	-
KVINNER .....	27	8	1	4	-	2	1	-	11	1	7
08 KANSTAD/NESS .....	107	59	12	11	6	10	19	1	15	-	33
MENN .....	65	49	8	11	3	9	17	1	6	-	10
KVINNER .....	42	10	4	-	3	1	2	-	9	-	23
10 STRAND .....	45	23	9	6	1	4	3	-	8	-	14
MENN .....	20	19	7	6	1	3	2	-	1	-	-
KVINNER .....	25	4	2	-	-	1	1	-	7	-	14
UTEN FAST BOPEL I ALT .....	6	5	-	1	-	3	-	1	-	-	1
MENN .....	4	4	-	1	-	2	-	1	-	-	-
KVINNER .....	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1



TABELL 17. HOVEDTALL FOR HUS OG BEBODDE BOLIGER I DE ENKELTE TELLINGSKRETSE

TELLINGSKRETS	HUS				BEBODDE BOLIGER							BO- SAT- TE PR. ROM
	I ALT	AV DISSE:			I ALT	AV DISSE MED:						
		VAN.HUS TILKN. GARDS- DRIFT, FRITTL. ENEBOL.	BYGGEAR			INNLAGT VANN I HUSET	EGET OG EGET BAD	WC OG EGET BAD	WC OG ELLERS UTEN BAD	EGET ELLER FELLES WC OG UTEN BAD	EGET ELLER FELLES WC OG UTEN WC	
KOMMUNEN I ALT .....	772	615	317	166	900	887	632	60	67	31	0,7	
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	431	294	197	118	542	542	443	40	52	2	0,7	
09 LØDINGEN .....	431	294	197	118	542	542	443	40	52	2	0,7	
SPREDBYGDE KRETSE I ALT .	341	321	120	48	358	345	189	20	15	29	0,6	
01 KVANNKJOSEN .....	17	17	6	1	17	17	6	-	1	-	0,7	
02 ØKSFJORD .....	32	30	16	5	33	32	12	2	1	5	0,6	
03 ØKSNES .....	74	69	29	8	76	74	38	1	2	9	0,7	
04 VESTBYGD .....	35	31	11	12	39	39	24	3	2	8	0,6	
05 OFFERSØY .....	65	63	18	7	67	64	35	4	3	4	0,6	
06 RINØYVÅG .....	35	31	15	4	36	36	26	3	5	-	0,6	
07 ERIKSTAD .....	29	29	7	2	29	26	17	-	-	-	0,4	
08 KANSTAD/NESS .....	36	34	15	5	42	39	19	6	1	3	0,8	
10 STRAND .....	18	17	3	4	19	18	12	1	-	-	0,7	

## a. KRETSFORTEGNELSE

Krets- nr.	Navnet på kretsen	Krets- type <sup>1)</sup>	Omfang (Eiendommer med bebodde hus)
0	Uten fast bopel	0	..
1	Kvannkjosen	S	Gnr. 1.
2	Øksfjord	S	Gnr. 2-6.
3	Øksnes	S	Gnr. 7, 9-12, gnr. 13 bnr. 5, 17, 18 og 23.
4	Vestbygd	S	Gnr. 13 bnr. 1, 6, 9, 10, 11/12, 13, 15, 16, 21, 26 og 29, gnr. 14.
5	Offersøy	S	Gnr. 15-17.
6	Rinøyvåg	S	Gnr. 18-21,
7	Erikstad	S	Gnr. 22-24.
8	Kanstad/Ness	S	Gnr. 25-27.
9	Lødingen	T	Se vedlegg 3.
10	Strand	S	Gnr. 28-31. Unntatt bnr. under krets 9.

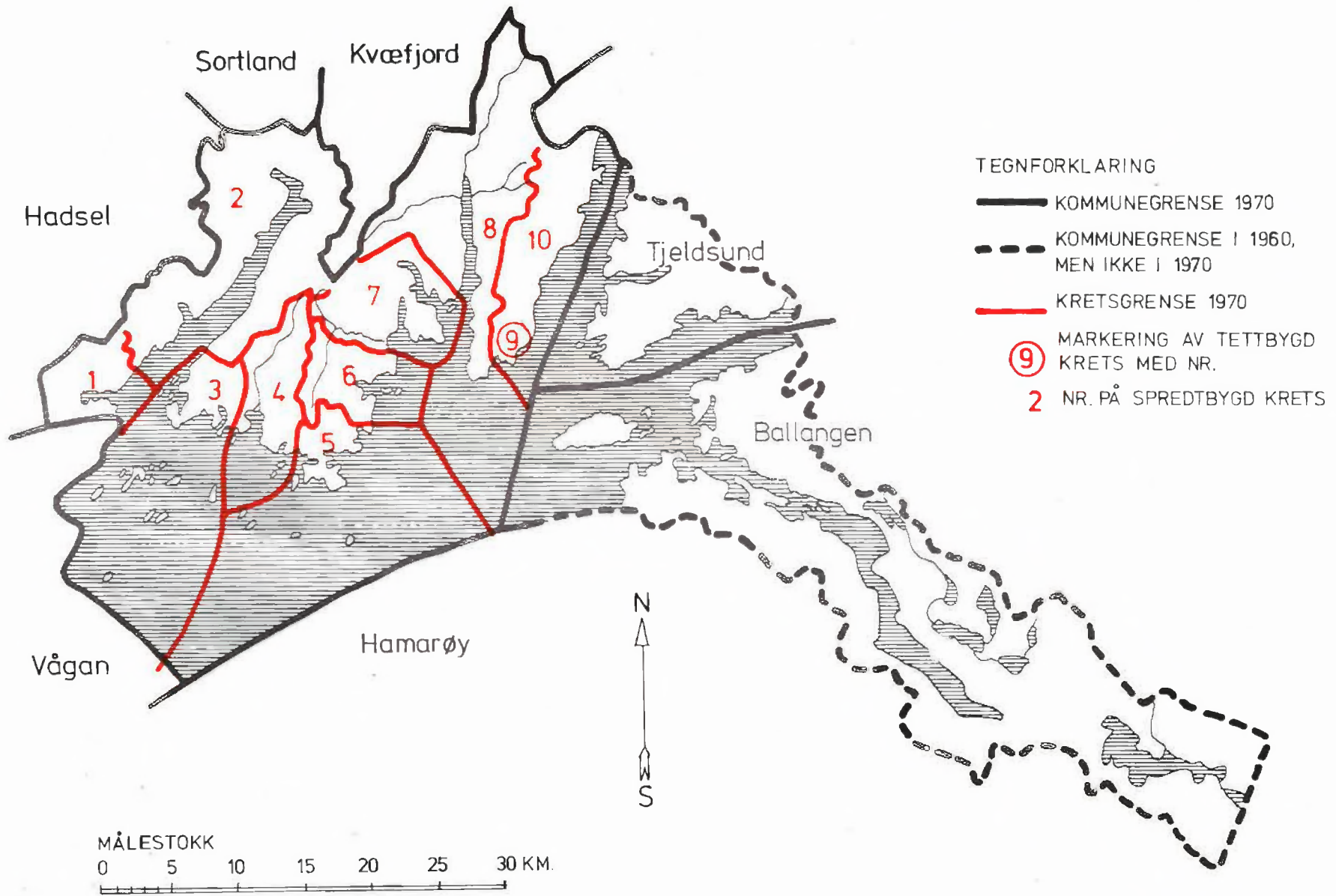
1) T = Tettbygd krets. S = Spredtbygd krets.

## b. OVERSIKT OVER ENDRINGENE I KOMMUNEINDELINGEN MELLOM TELLINGEN I 1960 OG TELLINGEN I 1970

Kretsnr. i 1970-tellingen	Kommune i 1960-tellingen	Kretsnr. i 1970-tellingen	Kommune i 1960-tellingen
1-10 i Lødingen 6 og 7 i Tjeldsund	1851 Lødingen 1851 Lødingen	8-10 i Ballangen	1851 Lødingen



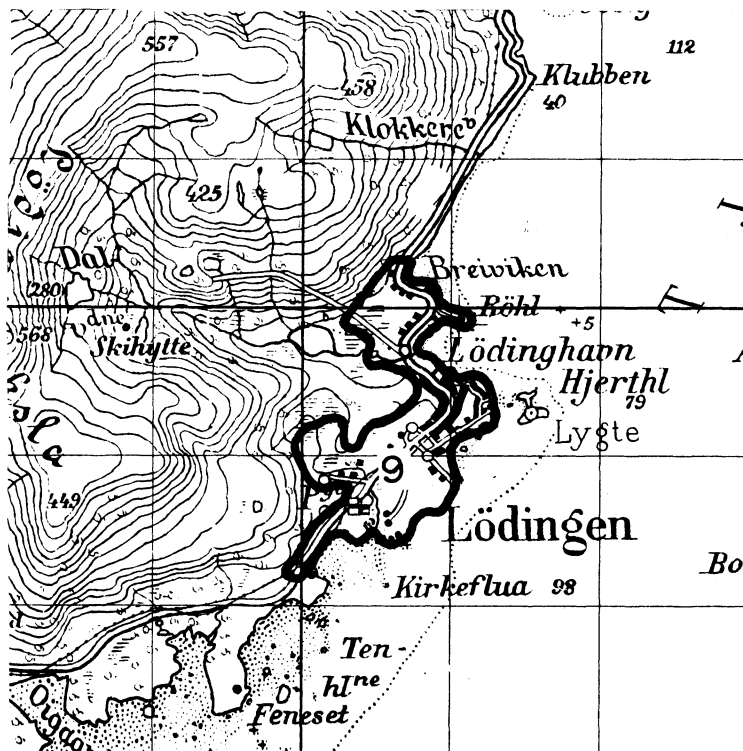
# 1851 LØDINGEN





## 1851 LØDINGEN

## TETTBYGD KRETS



MÅLESTOKK 1:50000



## TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

9 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er N G O's kartmateriale brukt som kartgrunnlag.