

# Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

87/11

mars 1987

Kretsdata 1910 og kretsdata 1950 - 1980. Dokumentasjon.

Av

Ole Ragnar Langen

## INNHOOLD

	Side
Figurregister .....	2
Forord .....	4
1. Bakgrunn og formål .....	5
2. Kretsdata 1910 .....	5
3. Kretsdata og kartdokumentasjon 1950 .....	7
3.1. Prinsipper for kretsinnstillinga i 1950 .....	7
3.2. Hussamlingene i herredene .....	7
3.3. Trykte tabeller på 'krets nivå' 1950 .....	8
3.4. Utrykt tabell 201: Personer 15 år og over etter levevei. Total folkemengde etter språk, alder og trossamfunn .....	8
3.5. Kretsfilen 1950 .....	12
3.6. Dokumentasjon av kretsinnstillinga og hussamlingene kart og lister .....	15
4. Kretsdata 1960 .....	26
4.1. Prinsipper for kretsinnstillinga i 1960 .....	26
4.2. Trykte tabeller på krets nivå i 1960 .....	27
4.3. Utrykte tabeller på krets nivå i 1960 .....	30
4.4. Kretsfilen 1960 .....	30
5. Kretsdata 1970 .....	36
5.1. Prinsipper for kretsinnstillinga i 1970 .....	36
5.2. Trykte tabeller på krets nivå i 1970 .....	37
5.3. Utrykte tabeller på krets nivå i 1970 .....	44
5.4. Kretsfilen 1970 .....	45
6. Kretsdata 1980 .....	50
6.1. Prinsipper for kretsinnstillinga i 1980 .....	50
6.2. Trykte tabeller på krets nivå i 1980 .....	51
6.3. Utrykte tabeller på krets nivå i 1980 .....	55
6.4. Kretsfilen 1980 .....	56
7. Kretsdata etter 1980 .....	63
8. Sammenlignbarhet 1950-1980 .....	67
8.1. Sammenlignbarhet, enhetene .....	67
8.2. Sammenlignbarhet, variablene .....	70
9. Landbrukstellingene 1969 og 1979 .....	71
9.1. Kretsdata fra landbrukstellinga i 1969 .....	71
9.2. Kretsdata fra landbrukstellinga i 1979 .....	71
Litteratur.....	73

	Side
Vedlegg.	
1. Kretsfil 1950.....	77
2. Kretsfil 1960.....	79
3. Kretsfil 1970, sum fil.....	83
4. Kretsfilene 1970, del 1 - 3.....	87
5. Kretsfil 1980.....	103
6. Kommune 1950.....	115
7. Kommune 1960.....	119
8. Kretser som i kretsfilen 1960 er blitt delt og/ eller har fått nytt kretsnr. ....	123
9. Kommune 1970.....	127
10. Nye kommuner i 1980.....	129
11. Kretsfil 1986.....	131
12. Kommunene i kretsfilen for 1986.....	133

## FIGURREGISTER

	Side
1. Eksempel på tabell 12 fra folketellinga i 1910.(Hefte 1. Folkemengde i rikets forskjellige administrative inndelinger m.v.....	6
2. Eksempel på tabell 201. Personer 15 år og over etter levevei. Total folkemengde etter språk, alder og tros-samfunn. (Venstre side).....	9
3. Kretsinnndelinga i Krødsherad kommune i 1950. M 1:100 000.....	15
4. Kretsinnndelinga i Berg kommune i 1950. M 1:100 000.....	16
5. Kretsinnndelinga i Grue kommune i 1950. M 1:100 000.....	17
6. Kretsene i 1950 tegnet inn på bosettingskart i M 1:250 000. Kretsnr. i 1950 og 1970 og befolknings-tyngdepunkt i 1950.....	19
7. Kretsene i 1950 tegnet over på folie M 1:250 000. Samme utsnitt som figur 6.....	20
8. Kretsinnndelinga i Krødsherad kommune i 1950. Samkopierte i M 1:250 000.....	21
9. Kretsinnndelinga i Berg kommune i 1950. Samkopierte i M 1:250 000.....	22
10. Kretsinnndelinga i Grue kommune i 1950. Samkopierte i M 1:250 000.....	23
11. Tilnærmet sammenlignbarhet i kretsinnndelinga mellom 1950 og 1970. Berg kommune.....	24
12. Eksempel på kretsliste i 1950. Berg kommune.....	25
13. Eksempel på tabell på kretsnivå fra kommuneheftet i 1960. Grue kommune.....	28
14. Eksempel på kartriss over kretsene i kommuneheftet i 1960. Grue kommune.....	29
15. Eksempel på utrykt tabell 1. Antall hjemmehørende og yrkesaktive fordelt på næring.1960.....	31
16. Eksempel på utrykt tabell 2. Yrkesaktive fordelt på næring (forts. av tab. 1) og arbeidssted i utvalgte områder.1960.....	32
17. Eksempel på utrykt tabell 3. Husholdninger etter antall rom. Leiligheter etter en del boligkjennemerker. Bygg etter hustype og byggeår.1960.....	32
18. Eksempel på tabell 15. Statistiske kommunehefter. 1970 Grue kommune.....	38
19. Eksempel på tabell 16. Statistiske kommunehefter. 1970 Grue kommune.....	39
20. Eksempel på tabell 17. Statistiske kommunehefter. 1970 Grue kommune.....	40
21. Eksempel på kartriss over kretsene. Vedlegg 2. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.....	41
22. Eksempel på avgrensing av tettsted. Vedlegg 3. Statistiske kommunehefter.1970. Grue kommune.....	42
23. Eksempel på omfanget av kretsene. Vedlegg 1. Statistiske kommunehefter. 1970.Grue kommune.....	43
24. Eksempel på tabell 22 i kommuneheftet.1980.Grue kommune ....	52
25. Eksempel på tabell 23 i kommuneheftet.1980.Grue kommune ....	53
26. Eksempel på tabell 24 i kommuneheftet.1980.Grue kommune ....	54
27. Tabell 1. Folkemengen etter alder og kjønn. 10-års aldersgrupper. Grunnkrets. 1. januar 19 .....	64

	Side
28. Tabell 2. Folkemengden etter alder og kjønn. Yngre aldersgrupper detaljert. Grunnkrets. 1. januar 19 .....	64
29. Tabell 3. Folkemengden etter alder og kjønn. Eldre aldersgrupper detaljert. Grunnkrets. 1. januar 19 .....	65
30. Tabell 4. Folkemengden etter alder, ekteskapelig status og kjønn. Grunnkrets. 1. januar 19 .....	65
31. Eksempel på tabell som viser folketallet 1/11-80 og 1/1-86 fordelt på tett og spredt bebyggelse. Grunnkretser. Sør Odal kommune.....	66
32. Eksempel på tabell 2. Sammenlignbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970 i dokumentasjonsnotatet. Grue kommune .....	68
33. Eksempel på tabell 3. Sammenlignbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960 i dokumentasjonsnotatet. Grue kommune.....	68
34. Eksempel på tabell 1. Folkemengden etter alder og kjønn. Delområde (1980). 1.11.1970. Grue kommune.....	69
35. Eksempel på tabell i Nye distriktstall. Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser 1969. Gausdal kommune .....	72

## FORORD

Hensikten med dette notatet er å gi en samlet oversikt over og dokumentasjon av data som finnes på krets nivå, og hvor disse dataene finnes. Dessuten har vi lagt vekt på å få dokumentert det arbeid som er gjort for å lette tilgjengeligheten til kartmateriale fra 1950 tellinga. Dessverre har tida avsatt til dette arbeidet blitt noe knapp. Det hadde bl.a. vært ønskelig med en noe grundigere gjennomgang av sammenlignbarheten av datainnholdet i kretsfilene. For en slik vurdering må vi vise til andre publikasjoner, blant annet Hansen (1974), Langen (1975), SSB (1986) og Vassenden (1987). En bør være varsom med å sammenligne data på ulike tidspunkter ukritisk.

Vi håper imidlertid at gjennomgangen kan være til nytte for personer som er ute etter data på krets nivå. En bør likevel være oppmerksom på at kretsidentifikasjonen ligger inne på personfilene fra 1960, 1970 og 1980. Dette gjør at en har muligheter til å få til andre kjennemerkekombinasjoner enn de som i dag finnes på kretsfilene.

Kretsopplysningene vedlikeholdes i dag i Adresseregisteret i GAB. Ved kobling mellom Adresseregisteret og Folkeregisteret er det laget statistikk på krets nivå pr 1/1-86 for 196 kommuner. En regner med at kvaliteten på disse koblingene vil bli bedre og at en derfor etter hvert vil kunne få løpende statistikk på grunnkrets nivå for samtlige kommuner.

## 1. BAKGRUNN OG FORMAL

Behovet for data på lavere nivå enn kommunen har stadig økt, både til planlegging og forskningsmessige formål. Siden 1950 har Statistisk Sentralbyrå laget tabeller på krets nivå fra folketellingene. Dette er til dels utrykte tabeller og dels trykte tabeller i egne hefter. Før 1950 er det bare gitt data på krets nivå i 1910. Disse er publisert i publikasjonen 'Folketellingen i Norge 1. desember. Første hefte. Folkemengde i rikets forskjellige administrative inndelinger m.v.'

For 1950 foreligger det en utrykt tabell på krets nivå. Denne tabellen var stor og svært uoversiktlig. I samarbeid med Norsk samfunnsvitenskapelige datatjeneste (NSD) er denne tabellen nå punchet opp og foreligger nå på en egen fil. Ved folketellingene 1960, 1970 og 1980 ble det laget egne filer som inneholder data på krets nivå. Fra 1975 har en dessuten produsert tabeller for valg- og skolekretser, bygd på data fra folkeregistrene. Fra landbrukstellinga i 1969 ble det publisert hovedtall på krets nivå (1970-kretsene) i Nye Distriktstall 2-3/78. For landbrukstellinga i 1979 har Landbrukstallingskontoret på bestilling laget tabeller for nærmere spesifiserte grunnkretser eller grupper av grunnkretser.

I forbindelse med folketellingene i 1960 og 1980 ble det foretatt større revisjoner av kretsinnndelinga. Ved revisjonen i 1980 ble inndelinga i grunnkretser knyttet til Adresseregisteret i GAB. Vedlikeholdet av Adresseregisteret er lagt til kommunene. Ved kobling til Folkeregisteret skal det bli mulig å få befolkningsstatistikk på grunnkrets nivå årlig. Dette krever imidlertid at en får tilfredsstillende kobling mellom Adresseregister og Folkeregister. Pr 1/1-85 var det ca. 140 kommuner som hadde tilfredsstillende kobling. Tilsvarende tall pr 1/1-86 var 196 kommuner. Fylkeskartkontorene prioriterer imidlertid arbeidet med Adresseregisteret høyt, og en må derfor regne med betydelig bedre kobling neste gang.

I forbindelse med det såkalte Utkantprosjektet ledet av Jens Chr. Hansen ved Geografisk Institutt, Handelshøyskolen og Universitetet i Bergen, ble det laget en del rapporter som dokumenterer kretsinnndelingene og det som finnes av data på krets nivå ved tellingene i 1950, 1960 og 1970. Det er videre laget egne notater og rapporter som dokumenterer folketellingene 1960, 1970 og 1980, i Byrådet.

Det foreligger imidlertid ingen samlet dokumentasjon av de ulike kretsfilene fra 1950 til 1980 og kretstabellen fra 1910. Vi mangler også en dokumentasjon over det kartmaterialet som finnes fra folketellingen i 1950. Hensikten med dette notatet vil også være å dokumentere det arbeidet som er gjort for å lage en samlet kartfesting av kretsinnndelingen i 1950. Videre vil formålet med notatet være å få en samlet dokumentasjon av filene på krets nivå fra 1950 til 1980. Vi vil også gi en oversikt over de kriteriene som ligger bak avgrensningen av kretsene på de ulike tidspunktene, samt gi en kort oversikt over trykte og utrykte tabeller som foreligger på krets nivå ved de ulike tellingene. Dessuten vil vi komme inn på videreføringen av arbeidet med å få til en løpende kretsstatistikk og arbeidet med kretsstatistikk ved Landbrukstallingskontoret.

## 2. KRETSDATA 1910

Ved inndelinga av tellekretser i herredene skulle en ta hensyn til at tellinga skulle foregå på en så hurtig og arbeidssparende måte som mulig'. Som regel svarte tellekretsene til skolekretsene, med unntak av de kretser en fant det hensiktsmessig å dele i to eller flere kretser. Tellingsstyrene ble også oppfordret til å sende inn et 'løst riss' som viste hvordan herredet var delt inn i tellekretser, deres innbyrdes beliggenhet og kretsenes nummer. Byene skulle også deles inn i tellekretser. På samme måte som i herredene skulle en ta hensyn til at tellinga skulle foregå på en så pålitelig hurtig og arbeidsbesparende måte som mulig.

Folketallet og antall bebodde hus i hussamlinger i herredene ble også telt. Hussamlinger med mindre enn 100 personer skulle som regel ikke telles. Hussamlingene lå enten i sin helhet innenfor tellekretsen eller gikk på tvers av inndelinga i tellekretser. I tabell 10, Hefte 1. Folkemengde i rikets forskjellige administrative inndelinger m.v., er det gitt tall for antall hus og tilstedeværende og hjemmehørende folkemengde i hussamlinger i landdistriktene (herredene).

I samme hefte som nevnt ovenfor, er det i tabell 12 gitt tall for hjemmehørende folkemengde i den enkelte tellekrets i herredet. Den enkelte tellekrets og herred er navngitt. Vi har imidlertid ikke noe kart eller riss som viser grensene for den enkelte tellekrets. Nedenfor har vi gitt et eksempel på tabellen.

Figur 1. Eksempel på tabell 12 fra folketellinga i 1910. (Hefte 1. Folkemengde i rikets forskjellige administrative inndelinger m.v.).

Folketelling  
1910.

216

Tabell 12. Hjemmehørende folkemengde i desember  
Population de droit des habitants

Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.	Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.	Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.
<b>Smaalenenes amt.</b>		<b>Eidsberg.</b>	6 050	<b>Berg.</b>	5 089
Trøgstad	3 549	Heie	370	Souvikens	395
Jærnvet	375	Myren	1 330	Berg	1 308
Myrer	350	Kirkelierdingen	374	Rokka, østre	389
Skjønhaug	490	Hen og Ty	580	Rokka, øvre	477
Heer	503	Svin	436	Aasak, øvre (Rød)	305
Havnaas	510	Aasgaard	481	Aasak, nedre	2 300
Olberg	433	Hornstvet	472		
Søier	410	Melby	717	<b>Skjoberg.</b>	9 009
Brauner	348			Skjobergseten	505
		<b>Reinsnes.</b>	1 341	Narstad	397
<b>Askim.</b>	3 296	Ulsby	156	Hafslund	375
Rom, syd-østre	341	Klund	324	Berg	1 012
Rom, nord-væstre	927	Krosby	319	Nes	334
Moen	896	Krokstad (Folketelling)	452	Skjobergdalen	221
Dell	325			Tvete	39
Holterengen, øst	261	<b>Rensåskogen.</b>	496	Rønnliefderingen	432
Holterengen, vest	243	Trøstet og Haukenes	217	Stordaliefderingen	473
		Taarby	270	Sunder	314
<b>Spydeberg.</b>	2 363	<b>Aremark.</b>	1 812	Berg	446
Sjeren	290	Bergstrem og Hult	491	Ingstad	404
Vasoygden	199	Holtebrakke og Beemseter	262	Brakrud	190
Merk	188	Tripperød og Stangbrønnen	570	Løkkeviken	101
Hov	585	Kvisler	305		
Heil	297	<b>Ømark.</b>	2 022	<b>Hvaler.</b>	4 279
Spydeberg	744	Øne	510	Nordre Sande og Singte	190
		Kleiv	435	Søndre Sande	331
<b>Skipstvet.</b>	2 414	Grønerud	310	Bertel, Laner og Thier	264
Langli	408	Buar	299	Brekke	817
Haugen	323	Torgnydalen	30	Kile	411
Kalsrud	547	Segstad	145	Dammyr	386
Vine	586			Amaløen	378
Land.	258	<b>Id.</b>	6 544	Sjomsen	711
		Fredheim	300	Vesteren	591
<b>Bakkestad.</b>	5 490	Folkvang	773		
Kirkelund	1 141	Aas	1 286	<b>Borge.</b>	6 466
Gjorum	414	Skotnes	751	Kjølstad	2 405
Levernes	542	Bakke	574	Torp	2 112
Vetrasgaten	544	Buar	229	Klievold	1 280
Breiholt og Skantsbygd	167	Torgnydalen og Aspe	457	Borge og Ulvang	569
Kirkeng	618	Bokarud	185		
Dalen og Krok	161	Frøland	358	<b>Torsnes.</b>	1 638
Aas	285	Skogen og søndre Etningsdalen	490	Holm	578
Sandbak	200	Ende	543	Tors	361
Været	437			Nes	501
Os, østre	586			<b>Varteig.</b>	1 156
Os, vestre	406			Nessog	390
				Øvaskog	403
				Øvaskog	433

217

Folketelling  
1910.

1910 i de enkelte tællingskredser i landdistrikterne.  
de recensement dans les communes.

Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.	Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.	Herredets og tællingskretsens navn.	Hjemmehørende folkemengde.
<b>Tane.</b>	10 421	<b>Rvøge.</b>	3 582	<b>Aas.</b>	3 138
Hafslund	550	Kjomsrøsten	380	Aas, nedre	486
Borregard	104	Øndeskog	470	Aas, østre	298
Lande	258	Halmstad	445	Norby	731
Alvim	367	Rauesskogen	249	Kroer	291
Hæstad	367	Melleby	437		
Græskar	1 008	Larkollen	411	<b>Progn.</b>	1 964
Øvrum	509	Vang	510	Kirkeliefderingen	310
Holby	404			Dal	480
Jeisnes	260	<b>Moss.</b>	2 287	Øierud	386
Asmit	178	Grønstad	545	Digerud	379
Soll	127	Tordrud	322		
Holme	388	Krosser	542	<b>Nesodden.</b>	2 528
Hauge	377	Jeisnes	183	Berger	410
Nes	1 158	Krause	451	Jar	371
Nylsnes	346	Vasoygden	133	Mekkerud	453
		Sambo	114	Parcelengen	344
<b>Glemminge.</b>	10 480	<b>Vaaler.</b>	2 247	Stolene	168
Glemminge	1 198	Kirkeliefderingen	422	Ballerud	253
Naklev	1 308	Vindal og Øyde	366	Kullebunden	201
Landsmoen	3 450	Lunder og Sjønerud	432	Grønerud	540
Tara	2 310	Ingstad	343	<b>Aker.</b>	29 189
Trosvik	1 328	Brømsengen og Bjørredal	348	Serkedalen	1 127
Væum	247	Horner og Vaak	421	Lysaker	2 315
				Besnum	1 322
<b>Kraakerøy.</b>	3 811	<b>Hobøl.</b>	2 286	Bygde	733
Aasgaard og Bjelstad	602	Tømter	870	Skien	373
Smertu og Fuglevik	1 122	Fos	500	Slendal	1 055
Rød, Sjøhus og Holter	738	Hagen	144	Øllevold	3 589
Lunde	548	Tønnerud	303	Mjørdalen-Nordmarken	578
Kjølsten og Furubommen	301	Brakke	166	Nyalen	1 868
				Grøten	1 431
<b>Onne.</b>	7 640	<b>Akershus amt.</b>		Klemmetrud	364
Harrodalen	435			Ljan	1 346
Hagerud	425	<b>Vestby.</b>	2 786	Nordstrand	1 790
Aas	573	Bernhus	1 072	Bækkelaget	1 223
Hauge	1 063	Vestby, øst	1 049	Sernus	1 072
Grøsvik	377	Vestby, vest	433	Oppsal	1 017
Bød	1 088	Saander	326	Øyen	1 981
Slykk	378	Gardar	358	Tonsen-Solemskogen	1 720
Stene	472			Grørud	2 110
Maastad	1 254	<b>Kraakstad.</b>	3 518	Furuset	459
		Kraakstad	322	<b>Bærum.</b>	11 060
<b>Bæde.</b>	2 990	Bjerke	336	Lommedalen	581
Mjølneren	541	Nærø	232	Bærumsværk	363
Kjølkerpaarden	491	Hjell	300	Økern	499
Grønstad	371	Knutre	1 170	Bjerum	425
Gammelrud	407	Lundus	353	Tanum	327
Tom	479	Siggerud	323	Øvre, vestre	1 046
Munsgen	458	Øyterje	302	Øvre, østre	327

### 3. KRETSDATA OG KARTDOKUMENTASJON 1950

#### 3.1. Prinsipper for kretsinnndelinga i 1950

For innhenting av tellingsmaterialet ble de enkelte kommuner ble de enkelte kommuner delt inn i mindre områder, ikke større enn at en teller kunne gjennomføre tellinga nøyaktig på kort tid. I rundskriv til ordførerne i herredene heter det (Folketellinga 1. desember 1950. Første hefte. Folke- mengde og areal i de ymse administrative inndelinger i landet. Hussamlinger i herredene. Side 194.):

"Det første tellingslederen eller tellingsstyret må gjøre, er å dele herredet opp i tellingskretser. Som regel skal skolekretsene være tellingskretser, og ingen tellingskrets må omfatte flere skolekretser. Forholdene kan imidlertid være slik at en skolekrets må deles opp i to eller flere tellingskretser. Dette gjelder således hvis skolekretsen er så stor at det vil ta for lang tid for en enkelt teller å telle hele kretsen, og dessuten når en skolekrets deles av grensen mellom to sogn eller lensmannsdistrikter. Der en kan si at et kapelldistrikt har en fast grense, må tellingskretsen heller ikke deles av denne grensen. Dersom det område en vil tildele en teller omfatter deler av forskjellige skolekretser, kapelldistrikter, sogn eller lensmannsdistrikter, må det lages en særskilt tellingskrets for hver del. Når herredet er delt i tellingskretser, må kretslistene nummereres, så hver tellingskrets fra først av har sitt faste nummer.

For at Statistisk Sentralbyrå skal kunne bli klar over grensene til tellingskretsene, vil en senere sende kart over herredet i den utstrekning slike kan skaffes. Tellingsstyret skal tegne inn grensene for tellingskretsene på kartet, og skrive på det nummeret som hver tellingskrets har fått. I de herredene som ikke får tilsendt noe kart, vil en be tellingsstyret sende et løst riss over herredet og kretsinnndelingen sammen med skjemaene."

For byene gjaldt andre og ikke så detaljerte regler. Her skulle en bare passe på at kretsen ikke ble for stor for telleren og at ikke kretsen skar grensa mellom to sogn. Tellingslederen sto således fritt til å dele byen inn i passende områder. Kretsene i byene ble heller ikke avtegnet på kart.

#### 3.2. Hussamlingene i herredene

I motsetning til i dag besto bykommunene i 1950 for en stor del av det en kan kalle 'bymessig' bebygde strøk. Men samtidig var også en betydelig del av befolkningen i herredene bosatt i tettbygde strøk. Helt siden 1845 har det vært hentet inn oppgaver over slike tettbygde strøk eller hussamlinger.

Ved tidligere tellinger var det ikke gitt en entydig definisjon på hva som skulle regnes til en hussamling eller hvorledes hussamlingen skulle avgrenses mot spredt bebyggelse. Under folketellingene før 1950, ble det satt krav om at en hussamling skulle ha minst 100 hjemmehørende personer eller minst 20 bebodde bosteder. Svakheten ved denne definisjonen var at den ikke sa noe om hvilken grad av tettbodhet som skulle til for at et område skulle regnes som hussamling. Det var med andre ord overlatt til den enkelte tellers skjønn å avgjøre hvor grensa mellom hussamlinga og den spredte bebyggelsen skulle gå. Ved 1950-tellinga forsøkte en i stedet å arbeide for at det skjønn som definisjonen forutsatte, skulle bli utøvd mest mulig ensartet. For tellinga ble det utarbeidet lister hvor en førte opp samtlige hussamlinger ved foregående telling og dessuten enkelte strøk der en mente det var mulighet for at det kunne være oppstått nye hussamlinger. Husbankens takstmenn ble bedt om å kontrollere listene og føre opp eventuelle nye hussamlinger. De endelige listene over hussamlinger som skulle være med ble så sendt ordførerne. Avgrensninga av de enkelte hussamlinger ble i alt vesentlig overlatt til de lokale tellingsmyndighetene, men Byrådet korrigererte i en rekke tilfelle de innsendte oppgavene.

Hussamlingene er uavhengig av kretsinnndelinga og kan derfor svare til både hele kretser og deler av folketellingskretsene. Enkelte kretser inneholder flere hussamlinger. Vi har likevel omtalt regi- streringen av hussamlinger såpass omfattende fordi hussamlingens art inngår som et eget kjenne- merke i den utrykte tabellen og dermed i kretsfilen for 1950.



Det ble registrert ulike typer hussamlinger i herredene ved folketellinga i 1950. Den enkelte teller avgjorde selv etter skjønn hvilken type hussamling den enkelte hussamling falt inn under. I kodingsinstruksen opereres det med følgende kategorier:

1. Forsteder.
2. Stasjonsbyer.
3. Industristeder.
4. Tettbebyggelse i innlandet.
5. Strandsted.
6. Fiskevær.
7. Skole/anstalt.
8. Industri/stasjonsby.
9. Industri/strandsted.

I tabell 9 'Hussamlinger i herredene'. Folketellingen 1. desember 1950. Første hefte. Side 115-154. har en også brukt betegnelsene skolehjem, tettbebyggelse ved skole, militærleir, militærforlegning, brakkeleir, evakueringsleir og skipninghavn/stasjonsby. Kvaliteten kan være noe varierende, avhengig av det skjønn som er vist. Disse problemer er nærmere drøftet hos Hallstein Myklebost: Norges tettbygde steder 1875-1950. Ad Novas nr. 4.

### 3.3. Trykte tabeller på 'kretsnivå' i 1950

Det finnes ingen trykte tabeller som viser tall for den enkelte krets. Derimot er det i Hefte 1 fra folketellingen i 1950 offentliggjort enkelte tall for områder mindre enn kommuner. Tabell 9 'Hussamlinger i herredene' viser tallet på bebodde bosteder, hjemmehørende og tilstedeværende folke- mengde og hussamlingens art. Tabell 10 'Forsteder til byer med hjemmehørende folke- mengde på over 10000 1. desember 1950' viser tallet på hjemmehørende folke- mengde i 1930 og 1950, og stigningen i prosent fra 1930 til 1950. Forsteder blir i denne forbindelse definert som mindre byer og tettbygde strøk (hussamlinger) som ligger innen 20 km (luftlinje) fra Oslo og for de øvrige byer innen 10 km avstand. Strøk som støter like opptil byene (skilt med sund, elv eller et kort veistykke) er i tabellen angitt særskilt som 'strøk som går i ett med byen'.

### 3.4. Utrykt tabell 201: Personer 15 år og over etter levevei.

#### Total folke- mengde etter språk, alder og trossamfunn

Det er laget en utrykt tabell over data på kretsnivå i 1950. I figur 2 har vi vist eksempel på hvordan tabellen ser ut. Tabellen finnes foruten i Byrået også som kopi ved Geografisk Institutt i Bergen. På kopien som finnes i Bergen er navn på kommunene og kretsene påført. Kretser som inneholder både spredt bosatte strøk og/eller ulike typer hussamlinger er delt opp i tilsvarende antall enheter.



Den utrykte tabellen er benevnt 'Personer 15 år og over etter levevei. Total folkemengde etter språk, alder og trossamfunn', men inneholder også opplysninger om kjønn, antall leiligheter/bosteder, samt data om 'kjøkken for husholdning som har enten kjøkken eller rom'. Tabellens innhold er fordelt på to ark, en såkalt venstre (V) og en høyre (H) side. Forspalten er identisk for begge sidene. Venstre side inneholder i tillegg feltene 1-30 og høyre side (H) inneholder foruten forspalten feltene 31-60.

Nedenfor skal vi kort liste opp variablene i tabell 201 med henvisninger til feltnummer. Med unntak av forspalten, vil de enkelte kjennemerkene bli nærmere omtalt under kapittel 2.5.

Tabellens forspalte inneholder:

- I Fylkeskode, to siffer.
- II Regneverk på inntil 6 siffer inneholdende midlertidig tilstede.
- III Kirkesogn, ett siffer.
- IV Kommune, to siffer.
- V Kretsnummer, to siffer.
- VI Kretsens/hussamlingens art, ett siffer.

Tabellen inneholder ikke navneopplysninger under punkt I, III, IV OG V. I vedlegg 5 har vi listet opp kommunenummer og navn som gjaldt i 1950. Sognene finnes i publikasjonen Folketellingen 1. desember 1950, hefte 1, tabell 5 (side 59-95). Kretsens navn må hentes direkte kretslistene for den enkelte kommune. De kopierte kretslistene som oppbevares i Bergen er påført alle navneopplysningene.

For Oslo er forspalten bygd opp noe annerledes.

Tabellens øvrige innhold er:

Felt. Innhold.

Venstre side.

- Folkemengde.  
-----
- 1 Hjemmehørende og tilstede.
  - 2 Hjemmehørende, midlertidig fraværende.
  - 3 Midlertidig tilstede.  
Hjemmehørende 15 år og mer, etter viktigste kilde til livsopphold.
  - 
  - 4 Selvstendige ved jordbruk, hagebruk og garneri (med og uten leid hjelp).
  - 5 Familiemedlemmer med jordbruksarbeid.
  - 6 Funksjonærer og arbeidere ved jordbruk mv.
  - 7 Skogbruk og jakt
  - 8 Fiskere.
  - 9 Andre ved fiske mv.
  - 10 Hvalfangst.
  - 11 Bergverksdrift, industri, bygge- og anleggsvirksomhet, kraft- og vannforsyning.
  - 12 Varehandel.
  - 13 Finansinstitusjoner, forsikring og trygd.
  - 14 Eiendomsdrift (ekskl. gårdeiere i bygdene).
  - 15 Offentlig administrasjon og forsvar.
  - 16 Offentlig og privat tjenesteyting.
  - 17 Lønnet husarbeid.
  - 18 Hotell- og restaurantdrift.
  - 19 Vask, rengjøring og andre personlige tjenester.
  - 20 Utenriks og innenriks sjøfart.
  - 21 Tjenester i tilknytning til sjøfart og skipmekling.
  - 22 Annen samferdsel.
  - 23 Husmødre.
  - 24 Andre familiemedlemmer med husarbeid.
  - 25 Formuesinntekt, pensjon, alderstrygd og gårdeiere.
  - 26 Forsørgede.
  - 27 Uoppgitt yrke.
  - 28 Bergverksdrift.
  - 29 Bygge- og anleggsdrift.
  - 30 Kraft- og vannforsyning.

Høyre side.

- 31 Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri.
- 32 Tekstil- og bekleidningsindustri.
- 33 Tre-, kork-, møbel- og innredningsindustri.
- 34 Treforedlingsindustri.
- 35 Kjemisk industri.
- 36 Jord- og steinvareindustri.
- 37 Primær jern- og metallindustri, jern- og metallvareindustri, Maskinindustri, elektronisk industri og transportmiddelind.
- 38 Grafisk industri, forlag mv., lær- og gummivareindustri, kull- og mineraloljeforedling, diverse industri.
- 39 Selstendige håndverkere ) Bergverksdrift, industri, bygge-
- 40 Andre selvstendige ) og anleggsvirksomhet, kraft-og
- 41 Funksjonærer ) vannforsyning
- 42 Håndverksarbeidere )
- 43 Andre arbeidere )

Alder og kjønn

- 
- 44 0-14 år, menn.
- 45 15 år og over og uoppgitt alder, menn.
- 46 0-14 år, kvinner.
- 47 15 år og over og uoppgitt alder, kvinner.
- 48 15 år og over og uoppgitt alder, menn og kvinner.
- Trossamfunn
- 

- 49 Statskirken
- 50 Utenfor statskirken.  
Språk i herreder i fylkene 18-20 (Nordland, Troms, Finnmark).
- 
- 51 Hjemmehørende folkemengde i fylkene 01-17 og byer i fylkene 18-20, norsktalende i herredene i fylkene 18-20.
- 52 Samisk, norsk-samisk, samisk-kvensk.
- 53 Hovedpersoner som er midlertidig fraværende.

Kjøkken for husholdninger som enten har kjøkken eller rom.

- 
- 54 0, husholdning uten kjøkken.
- 55 1, husholdning med ett kjøkken.
- 56 2, husholdning med to kjøkken.
- 57 3-4, husholdning med tre-fire kjøkken.
- 58 1/2, to husholdninger som deler kjøkken
- 59 1/3-1/6, tre-seks husholdninger som deler kjøkken
- 60 Leiligheter i by og bosteder i herreder.

Tabellen er laget slik at for å finne tall fra den enkelte krets må en summere flere linjer. Dette kan bl.a. skyldes at hussamlinger i en krets er skilt ut som egen linje i den utrykte tabellen.

Tabellen inneholder noen feil. Dette kan skyldes at en del rettinger gjort med hand etter at tabellen er kjørt ut, er gjort et sted, men glemt fulgt opp med en logisk retting et annet sted. Hvor stor feilkilde dette er, vet vi ikke. Slike feil vil også følge med ved tabellkjøringer som gjøres på grunnlag av den utrykte tabellen.

Trykkekvaliteten på tabellen er dårlig. Dessuten er tabellen stor og uoversiktelig og med en rekke rettinger gjort for hånd. Dette har aktualisert spørsmålet om å overføre tabellen på maskinlesbart medium.

### 3.5. Kretsfilen 1950

For å lette tilgjengeligheten av den utrykte tabell 201, er tabellen overført til maskinlesbart medium. I samarbeid med NSD har Byrået punchet dataene fra tabellen. Kontrollarbeid og tilrettelegging er gjort av NSD. Byrået har så fått en redigert fil fra NSD. Det er denne filen som vil bli omtalt nærmere nedenfor. Filen er bygd opp på samme måte som tabell 201. I vedlegg 1 har vi lagt ved filbeskrivelsen. Fremstillingen nedenfor bygger i alt vesentlig på Jens Chr. Hansen, 'Folketellingsdata på kretsnivå i Norge 1950 og 1960 og Svein Roar Hult, 'Kretsdatafilen 1950. Folketellingsdata på kretsnivå'.

#### Merknader til enkelte av kjennemerkene

- Felt 1: Kommunenummer i 1950. I alt var det 746 kommuner pr.1.desember 1950. I vedlegg 6 har vi listet opp kommunene.
- Felt 2: Kretsnummer. Kretsnummeret er på tre siffer og er en fortløpende nummerering innen kommunene. Personer uten fast bopel er plassert i såkalte 000-kretser.
- Felt 3: Kretsens art. Koden er på ett siffer. Kodene 1-9 svarer til de ulike kodene nyttet til å beskrive hvilken type hussamling hussamlingene faller innenfor. Ofte er hussamlinge del av en krets, slik at kretsen da kan få to koder, en for type hussamling og 0 som svarer til områdene utenfor hussamlingene. 0 svarer da til det som i 1950 ble definert som spredtbygde strøk. Noen hussamlinger kan pr. definisjon ha under 200 innbyggere og fyller derfor ikke kravene til tettsted. I alt er det 1080 hussamlinger. Av disse er 6 under 100 innbyggere og 440 i størrelsesgruppa 100-249 innbyggere. Andelen personer som bor i disse hussamlingene er ca. 12 prosent.
- Felt 4: Kirkesogn/rode: Det er satt av tre posisjoner til kirkesogn/rode. Vanligvis er bare det siste sifferet nyttet, da det med unntak av Oslo er under 10 kirkesogn i kommunen. Nummereringen er fortløpende innen kommunen. Navnene på sognene er ikke påført filen. Navnene kan imidlertid finnes ved å nytte tabell 5. Flateinnhold og folkemengde 1.desember 1950 i de geistlige områder. i publikasjonen Folketellingen 1.desember 1950, 'Første hefte'. Numrene nyttet på filen står ikke i denne tabellen. Det vil derfor kreve noe arbeid for å finne ut hvilket sogn nummeret svarer til dersom det er flere enn ett sogn i kommunen. For Oslo er det nyttet et eget nummersystem som skal svare til menighetsinndelingen (sogn). I alt var det 24 menigheter i Oslo.
- Felt 5: Kretsnavn. For de fleste kommunene er navnet på kretsene påført. For en del bykommuner mangler navnene. Originalen av tabell 201 mangler navnene på kretsene. Navnene er derfor hentet fra kopien oppbevart ved Geografisk Institutt der navnene er påført. Feltet er på 70 posisjoner.
- Felt 6: Hjemmehørende og til stede. Dette er personer som hadde sitt nattlosji i vedkommende bolig natta mellom 30.november og 1. desember. Personer som var på reise denne natta ble regnet som tilstede på det stedet de kom til 1.desember eller senere.
- Felt 7: Hjemmehørende midlertidig fraværende. Dette er personer som på tellingstidspunktet oppholdt seg et annet sted enn sitt eget hjemsted. Dette kan være personer som på grunn av sitt arbeid måtte bo i en annen kommune enn familien sin. Det samme gjelder også sjøfolk i fart og skoleelever, studenter, ungdom i militærtjeneste, pasienter på sykehus, sinnsykehus osv.

Fast bosatte i kretsen eller hussamlinga skal være summen av felt 6 og 7.

Felt 8: Midlertidig til stede. Dette er personer som er telt i en annen krets enn de er bosatt. Disse personene skal være registrert som midlertidig fraværende i felt 7. Som midlertidig ble regnet skoleelever, studenter og andre som midlertidig bodde utenfor hjemmet for å fullføre utdanningen sin. Videre ble personer i militærforlegninger og personer som var i straffeanstalt regnet som midlertidig fraværende. Det samme gjaldt pasienter på sykehus, sinnsykehus, pleiehjem for åndssvake o.s.v. Personer som oppholdt seg i barnehjem, gamlehjem, skolehjem o.l. og barn og gamle i privat pleie skulle derimot regnes som fast bosatt på anstalten eller det sted de var i pleie. Hjemmehørende, midlertidig tilstede og fraværende er nærmere redegjort for i publikasjonen Folketellingen 1. desember 1950. Første hefte, sidene 1-4.

Feltene 9-48 omfatter personer 15 år og over etter næring og stilling innenfor enkelte hovednæringer. Dessuten er personer som lever av husarbeid, trygdede og forsørgede tatt med. Yrkesaktive er her personer som har svart på spørsmålene om hovedyrke eller levevei. Hovedyrket var på tellingsskjemaet definert som 'den viktigste kilde til livsopphold'. Det er nærmere redegjort for dette i publikasjonen 'Folketellingen 1. desember 1950. Tredje hefte'. Hvert felt er på 4 posisjoner.

Feltene 9-11 omfatter personer 15 år og over som er yrkesaktive innen jordbruk, hagebruk og gartneri fordelt på stilling.

Feltene 12-27 og 32-43 gir yrkesaktive personer 15 år og over etter næring.

Felt 28 omfatter husmødrene.

Felt 29 omfatter andre familiemedlemmer med husarbeid.

Felt 30 omfatter personer som lever av formuesinntekt, pensjon eller alderstrygd og gårdeiere.

Felt 31 omfatter forsørgede.

Feltene 43-48 omfatter personer innen næringene bergverksdrift, industri, bygge- og anleggsvirksomhet, kraft- og vannforsyning. Disse personene er fordelt etter stilling.

#### Alder og kjønn

Feltene 49-53 omfatter alle personer 0-14 år og 15 år og over, etter kjønn. Hvert felt er på 4 posisjoner.

#### Trossamfunn

Feltene 54-55 omfatter personer i og utenfor statskirka. Hvert felt er på 4 posisjoner.

#### Språk

Felt 56 omfatter hjemmehørende folkemengde i fylkene 01-17 og byer i fylkene 18-20, og norsktalende i fylkene 18-20.

Felt 57 omfatter samisk, norsk-samisk og samisk-kvensk talende personer i herredene i de tre nordligste fylkene. Spørsmålet om språk ble ikke stilt personer i byene i Nord-Norge og fylkene sør for Nordland.

Tellerne hadde forstått spørsmålet om språk noe forskjellig, enkelte hadde bare fylt ut rubrikken for hovedpersonen i husholdningen, og ikke for de andre medlemmer av husholdningen. Andre tellere hadde igjen fylt ut rubrikken for alle i husholdningen. For å bøte på dette fulgte en i Byrådet følgende regler:

1. Når spørsmålet bare var svart på for hovedpersonen i husholdningen, har en gått ut fra at alle medlemmene av husholdningen brukte samme språk. Unntak ble bare gjort for losjerende der det klart gikk fram at den losjerende nyttet et annet språk.
2. Når det var svart på spørsmålet for flere av medlemmene i en husholdning, og det gikk fram av svarene at det ble brukt to språk i hjemmet, har en ikke fordelt medlemmene på de oppgitte språk, men regnet alle under en kombinasjon av de to språk.

3. Slik spørsmålet var formet, kunne det ofte være svart 'norsk' for hovedpersonen eller for alle medlemmene i husholdningen. Hvis skjemaet var fylt ut riktig, skulle det være personer av samisk eller kvensk avstamning i husholdningen, men språket som var brukt var norsk.

Bruken av samisk og kvensk er ellers nærmere redegjort for i 'Folketellingen 1. desember 1950. Åttende hefte.'

Hult viser også at en ved kontroll ved NSD har funnet uoverensstemmelser mellom antall hjemmehørende og summen av feltene 56 og 57. De fant ut at denne differansen svarte til 'hovedpersoner som er midlertidig fraværende', felt 58. Dette tyder på at det har vært flere misforståelser enn det som er pekt på ovenfor. Enkelte tellere synes å forstått spørsmålene slik at de oppfattet feltene 56, 57 og 58 som tre ulike svaralternativer.

Felt 58 omfatter hovedpersoner som er midlertidig fraværende. Hult peker på at en del kretser har tall som virker ukorrekte og at en derfor bør være noe forsiktig med bruken av tallene.

#### Kjøkken for husholdninger som enten har kjøkken eller rom

Feltene 59-64. Feltene gir tall for hvor mange husholdninger som enten mangler kjøkken (felt 59), som har et kjøkken (felt 60), som har to kjøkken (felt 61), som har tre eller fire kjøkken (felt 62), som deler kjøkken med en annen husholdning (felt 63), eller som deler kjøkken med tre til seks husholdninger (felt 64). Antall husholdninger kan fåes ved å summere feltene 59-64.

Husholdninger i 1950 svarer til kosthusholdninger. En kosthusholdning er definert slik (Folketellingen i 1950. Niende hefte.): 'Til en husholdning hører familiemedlemmer, tjenestefolk og losjerende som har full kost eller i det minste middag. Losjerende som ikke har full kost og heller ikke middag, regnes som egne husholdninger. Når flere slike losjerende fører husholdning sammen, skal de regnes som en husholdning'. Videre heter det: 'Betingelsen for at de personer som var ført opp i husholdningen skulle komme med i statistikken var at de kunne regnes som bosatt på tellingsstedet. Som bosatt har en i prinsippet regnet: 1) Alle som var fast bosatt og tilstede på tellingstidspunktet, 2) personer som var fast bosatt men fraværende for kortere tid enn 4 måneder og 3) personer som var midlertidig til stede, men som hadde oppholdt seg eller trolig ville komme til å oppholde seg på tellingsstedet i inst 4 måneder. På grunn av manglende opplysninger lot det seg i praksis ikke alltid gjøre å følge disse retningslinjene helt ut, og bostedsforholdet ble derfor i en rekke tilfelle fastlagt ut fra mer generelle bestemmelser. Militære i tjeneste, studenter og skoleelever (unntatt elever på kortere kurser), pasienter på sinnssykehus og fanger ble alltid regnet som bosatt på oppholdsstedet. På grunn av den definisjon på bosatt folkemengde en har nyttet, er en del husholdninger ikke kommet med i statistikken. Det gjelder husholdninger der alle personer oppholdt seg midlertidig på det stedet de ble telt, forutsatt at de heller ikke hadde noen boligmessig tilknytning til noe annet sted.' Hvert felt er på 4 posisjoner.

Felt 65: Leiligheter i byene og bosteder i herredene. I tiende hefte for Folketellingen 1. desember 1950, heter det at: 'som tellingsenhet for boligen har en brukt leiligheten i byene og husholdningen i bygdene. Husholdningen har en definert som 'kosthusholdning''. Tellingsenheten er med andre ord ulik i byene og herredene. Hansen skriver (side 18) at: 'et bosted i et herred kan bestå av flere våningshus'. Dersom personene i ulike hus ble regnet til samme kosthusholdning, ble altså disse regnet som en enhet. Eksempler på slike kosthusholdninger kan f. eks være der husbonndsfolket spiser sammen med kårfolket og røkeren. Hansen skriver videre at: 'En leilighet i en by kan også inneholde flere husholdninger, men det antas at begrepene leilighet og husholdning dekker de samme personer langt oftere i byene enn herredene'. En del boliger og husholdninger er ikke kommet med i statistikken. Dette skyldes dels definisjonen på bolig som satte som krav at beboelsesrommet skulle være på minst 6 m<sup>2</sup> og dels definisjonen på kosthusholdning referert ovenfor. I alt utgjør dette ca. 15000 husholdninger og leiligheter. Det er nærmere redegjort for dette i hefte 10 fra folketellinga i 1950.

## 3.6. Dokumentasjon av kretsinndelingene og hussamlingene på kart og lister

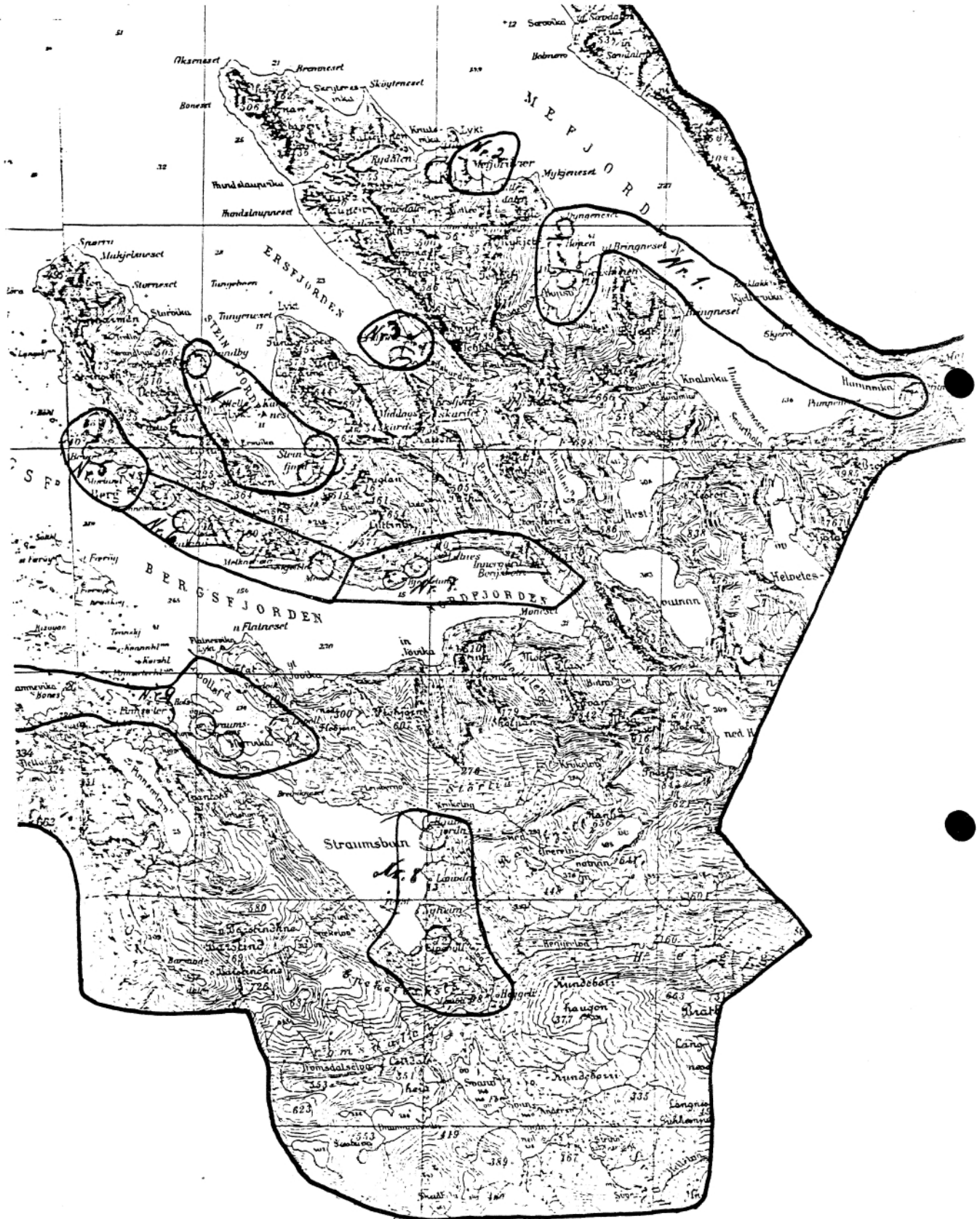
De fleste tellingsstyrene i herredene fikk tilsendt kartutklipp i målestokk 1:100 000 der kretsinndelingene skulle tegnes inn. Dessverre er grensene trukket noe tilfeldig. Ofte er grensene dessuten svakt markert og en del steder trukket svært skissemessig. I figurene 3, 4 og 5 har vi vist eksempler på hvordan kretsene er tegnet inn på kartverket.

Figur 3. Kretsinndelingene i Krødsherad kommune i 1950. M 1:100 000.

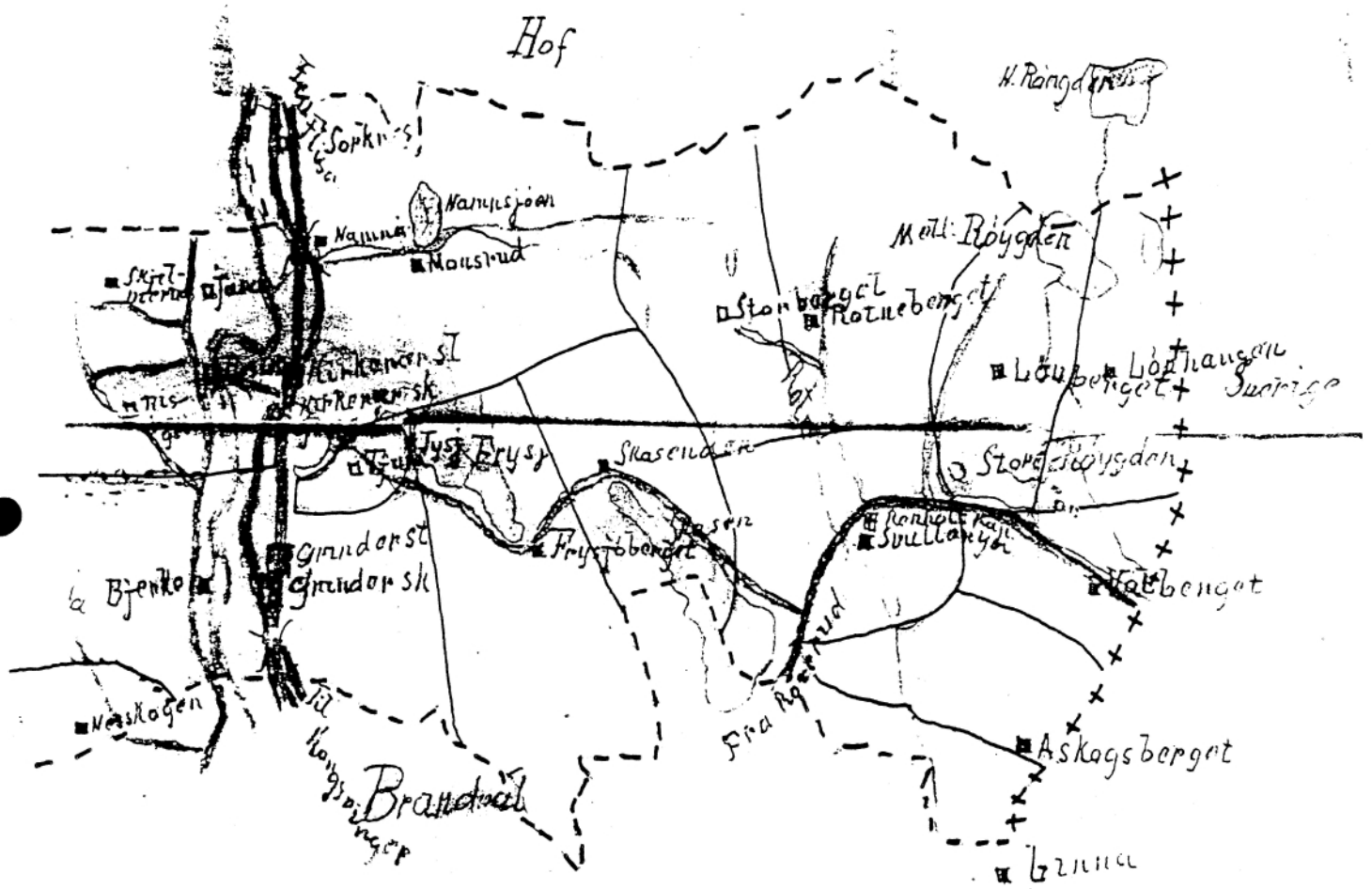




Figur 4. Kretsindelinga i Berg kommune i 1950.  
M 1:100 000.



Figur 5. Kretsinn delinga i Grue kommune i 1950. Nedfotografert fra M 1:150 000



Skisse over Grue herred  
Målestokk ca. 1:150 000

Årsaken til ulik kvalitet på kartutsnittene fra den enkelte kommune skyldes dels dårlig kartverk, dels at de som var ansvarlig for tellingsarbeidet lokalt ikke var vant til å arbeide med kart og dels at det ikke var presisert at en skulle være nøyaktig. En del tellingsstyrer i herredene fikk ikke tilsendt kartutklipp. Tellingsstyrene i disse kommunene risset inn grensene på kalkerpapir (jfr. figur 5). Kartene er også nyttet som grunnlagsmateriale for bosettingskart i M 1:400 00 fra folketellinga i 1950. Bosettingstegnene er tegnet inn på kartene og gjør ofte kartene svært lite lesevennlige og lite egnet til kopiering. Det er ikke foretatt systematiske kontroller på om tellingskretsene er korrekt avgrenset, men stikkprøver som er foretatt, tyder på at det kan forekomme feil. Disse feilene får betydning spesielt når folketallet i kretsene er lavt. For en del herreder er kartutklippene kommet bort. Dette skyldes vesentlig at lånere av kartene ikke har returnert disse etter bruk. For 1665 Tydal mangler både kart og kretslistene. Der kretsinnstillinga har vært svært finmasket eller uklar, er flere kretser slått sammen på kartutklippene. Dersom det f.eks. har vært vanskelig å fastlegge grensa mellom folketellingskretsene 3 og 4 på kartutklippet, er bare den felles grensa mot de andre kretsene tegnet inn på kartutklippet. Dette gjelder spesielt tettbygde strøk i herredene. I kommuner som f.eks. Strøm, var kretsinnstillinga derfor ikke tegnet inn på det medsendte kartutklippet.

I bykommunene er kretsinnstillinga ikke tegnet inn på kartverk. Her var det ikke faste prinsipper for kretsinnstillinga, samtidig som kretsinnstillinga var relativt finmasket og dermed vanskelig å kartfeste på disse kartene i stor målestokk. Dessuten besto en del av kretsene av geografisk ikke sammenhengende områder. Bykommunene fikk da heller ikke tilsendt kart hvor kretsinnstillinga skulle tegnes inn.

For å lette arbeidet med å stedfeste folketellingskretsene fra 1950 er kretsene tegnet over på annet kartverk i målestokk 1:250 000 (figur 6). Bosettingskartet fra 1970 er nyttet. 1970-kartene er nyttet fordi 1980-kartene ikke var ferdig trykt da dette arbeidet ble gjort og fordi en regnet med at arbeidet med å overføre kretsene på dette kartverket ville bli lettere da kretsene en del steder ville være identiske i 1950 og 1970.

I praksis måtte en utøve en del skjønn ved overføringene av grensene. Dette skyldes først og fremst kartgrunnlaget fra herredene som var av svært variabel kvalitet (jfr. figurene 3, 4 og 5). I herreder der kretsene var svært skissemessig avgrenset, ble enkelte ganger kretsene sjekket mot kretslistene hvor omfanget av kretsene (gards- og bruksnr.) var listet opp. De fleste steder ble imidlertid grensene i bebodde strøk trukket ut fra kartutsnittet tellingsstyrene hadde laget. I de ubebodde strøkene ble grensene tilpasset grensene fra 1970-kretsene, spesielt hvis grensene var like i de bebodde strøkene.

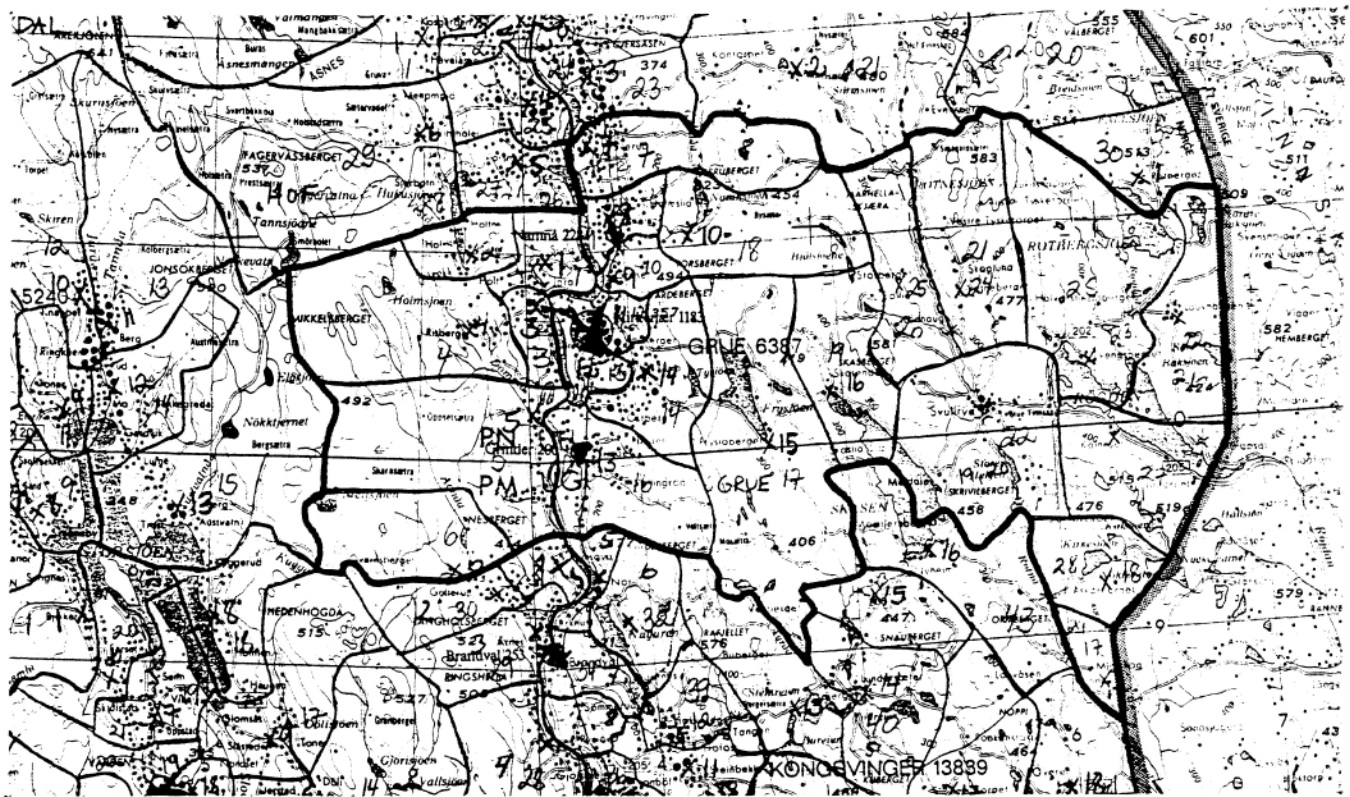
Samtidig med at kretsgrensene ble tegnet inn, ble nummeret på kretsene i 1950 og 1970 skrevet på kartene. Videre ble befolkningstyngdepunktet i kretsen i 1950 avmerket på grunnlag av bosettingstegnene tegnet inn på kartutklippene.

Med unntak av Tydal, hvor alle papirene for kommunen manglet, er kretsinnstillinga i alle herreder tegnet inn på bosettingskartene fra 1970. For de få herredene der kartutklippene manglet, er kretsinnstillinga rekonstruert på grunnlag av sammenligning av kretslistene fra 1950 og 1970.

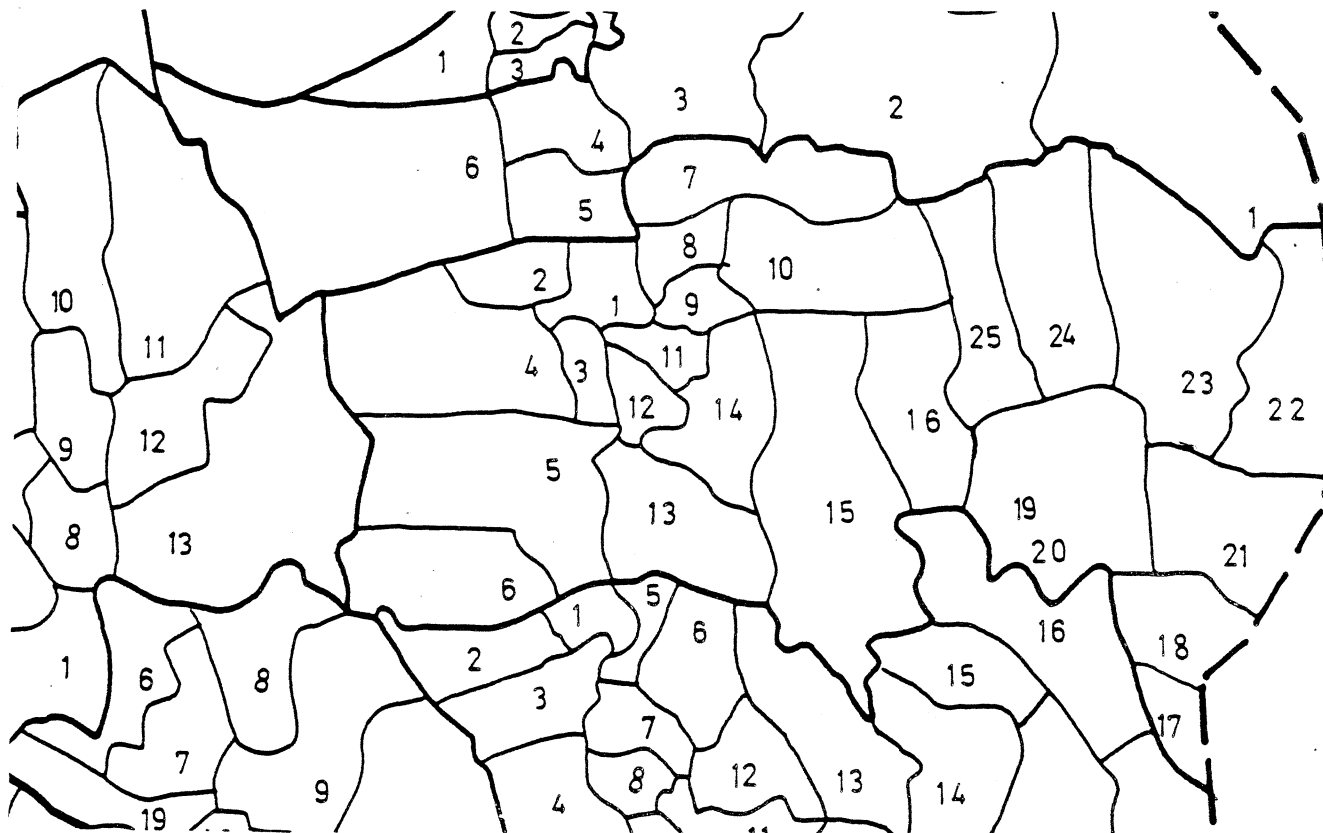
Kretsinnstillinga i bykommunene er ikke tegnet inn på bosettingskartet for 1970. Kretsinnstillinga mangler også i noen få herreder som var svært små i utstrekning og som besto av et par kretser som det ville kreve relativt mye arbeid å rekonstruere, samtidig som kretsene ville bli svært små og dermed vanskelig å få tegnet inn på bosettingskartet. Dette gjaldt f.eks. for Orkdal herred i 1950.

For å gjøre materialet lettere tilgjengelig og mer anvendbart, er kretsinnstillinga i 1950 for herredene overført til folie. På foliene er kommunegrensa for 1950 markert med en tykkere strek og kretsnummeret er tegnet inn (figur 7).

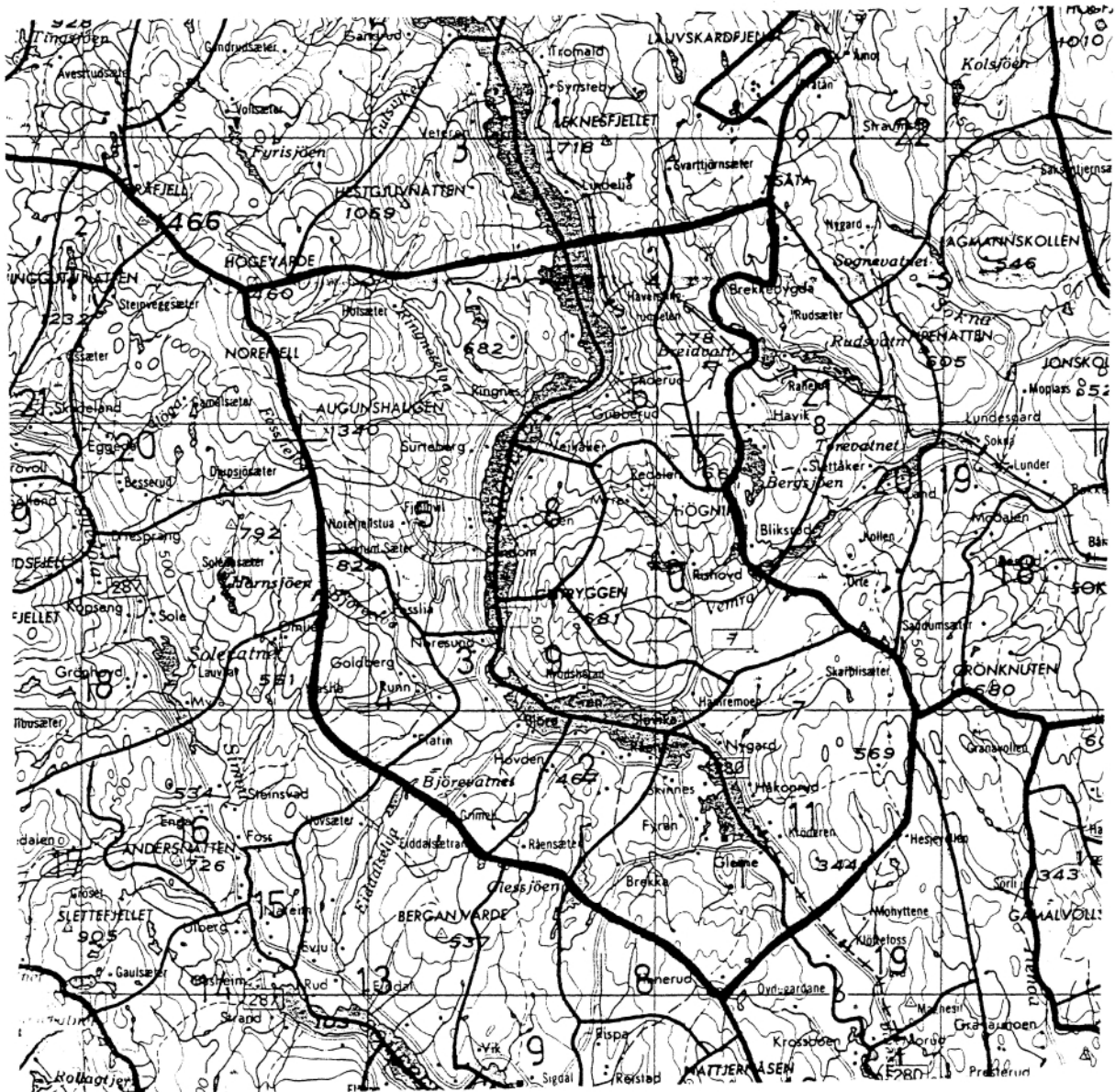
Figur 6. Kretsene i 1950 tegnet inn på bosettingskart i M 1:250 000. Kretsnr. 1950 og 1970 og befolkningstygndepunkt 1950.



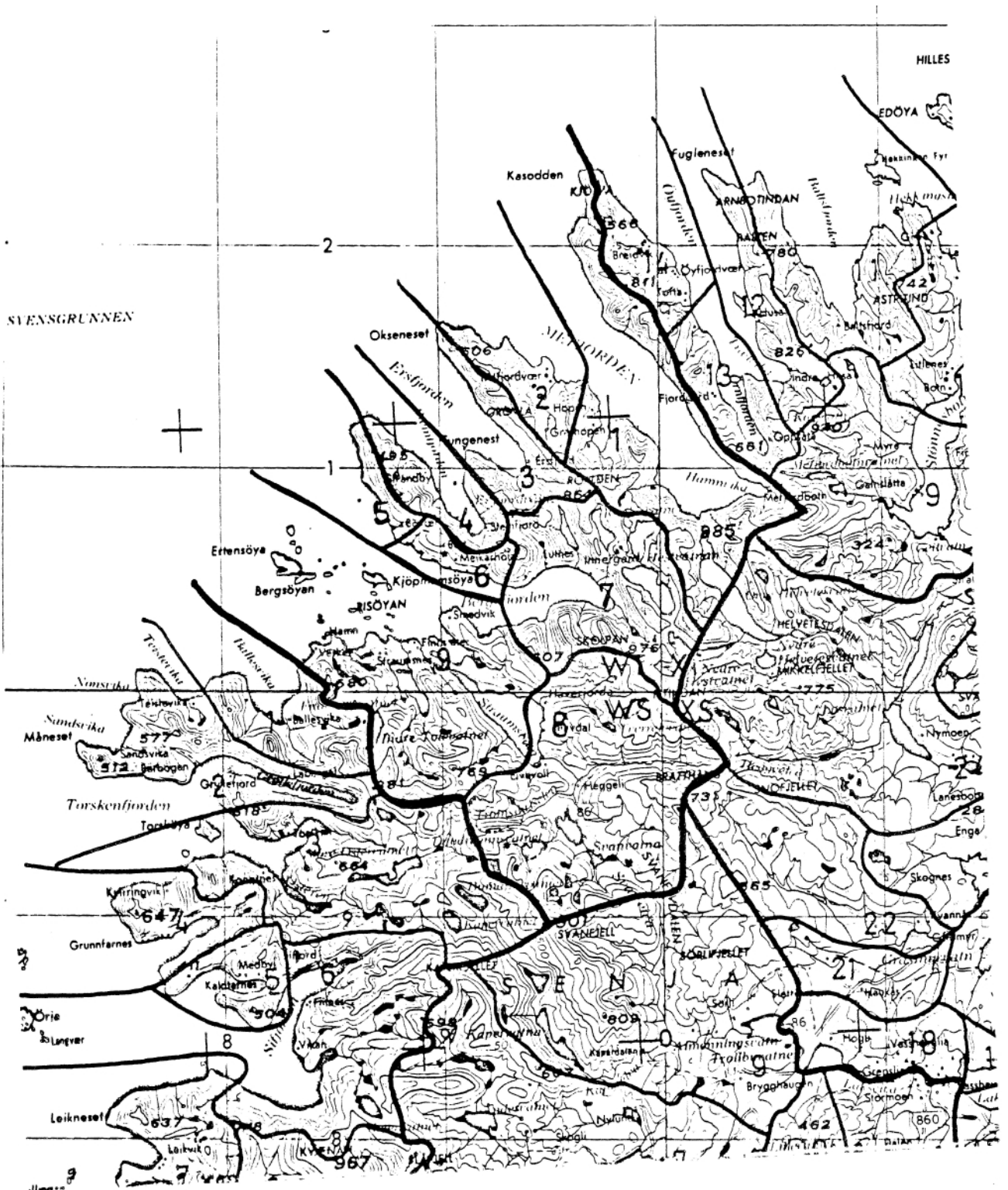
Figur 7. Kretsene i 1950 tegnet over på folie i M 1:250 000.  
Samme utsnitt som figur 6.



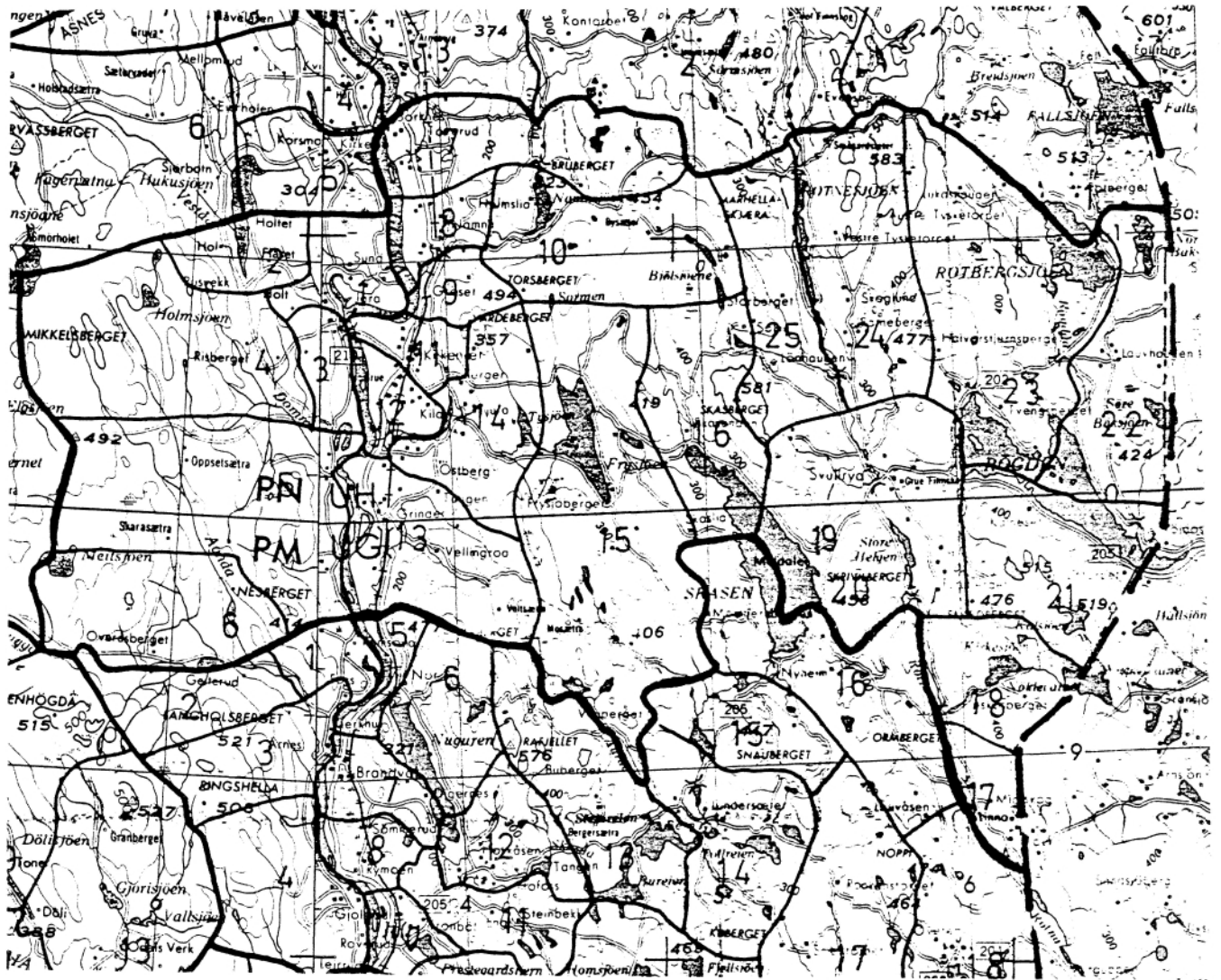
Figur 8. KretsinnDELINGA I KRØDSHERAD KOMMUNE I 1950. Samkopierte i M 1:250 000.



Figur 9. Kretsindelninga i Berg kommune i 1950. Samkopierte i M 1:250 000.



Figur 10. Kretsindelninga i Grue kommune i 1950. Samkopierte i M 1:250 000.







Figur 12. Eksempel på kretsliste i 1950. Berg kommune.

## Utdrag av bostedslistene

Bostedsliste nr.	Gårdsnr. og bruksnr.	Bostedets (gårdens, villaens) navn eller gate (vei) og husnr.	Personer i alt.			Bostedsliste nr.	Gårdsnr. og bruksnr.	Bostedets (gårdens, villaens) navn eller gate (vei) og husnr.	Personer i alt.		
			Fast bosatt og til stede.	Fast bosatt, men midlert. fra-værende.	Midlertidig til stede.				Fast bosatt og til stede.	Fast bosatt, men midlert. fra-værende.	Midlertidig til stede.
							Overført				
1	$\frac{8}{7}$	Lingberg				26	$\frac{10}{13}$	Fjell			
2	$\frac{8}{7}$	— " —				27	$\frac{10}{13}$	Fjell			
3	$\frac{8}{3}$	Flarussvik				28	$\frac{10}{13}$	Fjell			
4	$\frac{8}{2}$	Golbakken				29	$\frac{10}{13}$	Fjell			
5	$\frac{10}{14}$	Bjorkheim				30	$\frac{10}{15}$	Myrbakke			
6	$\frac{10}{4}$	Skaland				31	$\frac{10}{15}$	— " —			
7	$\frac{10}{4}$	Skaland				32	$\frac{10}{23}$	Kjellheim			
8	$\frac{10}{5}$	Skaland				33	17	Lynge			
9	$\frac{10}{10}$	Brudegården				34	8	Skintli			
10	$\frac{10}{5}$	Skaland				35	8	Skintli			
11	$\frac{10}{26}$	Folghim				36	8	Skintli			
12	$\frac{10}{9}$	Fridheim				37	7	Gjellev			
13	$\frac{10}{11}$	Golvang				38	11/6	Gjellev - indre			
14	$\frac{10}{15}$	Løkken				39	10	Skintli			
15	$\frac{10}{1}$	Skaland				40	14	Ostmark			
16	$\frac{10}{1}$	— " —				41	2	Korfjord			
17	$\frac{10}{16}$	Lynge				42	21	Birkemyr			
18	$\frac{10}{1}$	Skaland				43	15	Mran			
19	$\frac{10}{12}$	Skand				44					
20	$\frac{10}{12}$	Skand				45					
21	$\frac{10}{12}$	Skand				46					
22	$\frac{10}{1}$	Skaland				47					
23	$\frac{10}{1}$	Skaland				48					
24	$\frac{10}{13}$	Fjell				49					
25	$\frac{10}{13}$	Fjell				50					
		Overføres						Overføres	263	24	10

Uttegningen på folie gir muligheter til samkopiering med f.eks. folie over topografiske kart i samme målestokk. I figurene 8, 9 og 10 har vi gitt eksempler på slik samkopiering. Slike kopier ble blant annet nytted til å lage oversiktskart over kretsinndelinga ved folketellinga i 1980 og finnes derfor i Byrået.

Ut i fra de grensene (1950) som ble tegnet inn på bosettingskartet fra 1970 og de grensene som var tegnet inn fra før (1970) ble det satt opp en katalog som viser sammenlignbarheten til 1970-tellingas inndeling. Katalogen må ikke tolkes absolutt, men må sees på som en katalog som gir en tilnærmet sammenlignbarhet mellom 1950 og 1970. I figur 11 har vi gitt et eksempel på katalogen. Katalogen foreligger bare som en manuell katalog i Byrået. Ved hjelp av denne katalogen og katalogen som viser sammenlignbarheten mellom 1970- og 1980-tellingas inndeling i kretser, vil en kunne sette sammen tilnærmet sammenlignbare områder fra 1950 og fram til 1980. Katalogen over sammenlignbarheten mellom 1970 og 1980 inndelinga er publisert i dokumentasjonsnotatene for den enkelte kommune.

Når en bruker dette materialet (kart og katalog over sammenlignbarhet) må en imidlertid ta hensyn til at nøyaktigheten er avhengig av hvor nøyaktig tellingsstyrene var ved inntegningen av kretsgrensene på kartutklippene.

For alle kommuner, med unntak av Tydal, finnes det lister, såkalte kretslistene, som viser omfanget av kretsene og hussamlingene i herredene. Kvaliteten på disse listene ser stort sett ut til å være god. Som regel er adressene (gards- og bruksnr. og gateadresser) ført nøyaktig. I figur 12 har vi vist et eksempel på ei slik kretsliste. Slike lister finnes også fra tellingene i 1960 og 1970. For tellinga i 1980 er det kjørt ut lister som viser hvor mange personer det bodde på hver enkelt adresse (som regel gards- og bruksnummer) i spredtbygde områder.

#### 4. KRETSDATA 1960

##### 4.1. Prinsipper for kretsinndelinga i 1960

Prinsippene for kretsinndelinga i 1960 er grundig redegjort hos Jens Chr. Hansen, 'Folketellingsdata på kretsnivå i Norge 1950 og 1960' og hos Ole Ragnar Langen, 'Folketellingskretsene i Norge 1960 og 1970, Sammenlignbare kretsenheter'. Vi vil derfor bare kort nevne hovedprinsippene bak kretsinndelinga.

For å få en mer ensartet, varig og brukbar inndeling for statistikkformål, ble kretsinndelinga for herredskommunene ved 1960-tellinga gjennomgått av professor Hallstein Myklebost ved Geografisk Institutt, Blindern. Hans forslag til kretsinndeling ble også fulgt, med unntak for kretser hvor den foreslåtte inndelinga ville medføre betydelig merarbeid for den lokale tellingsmyndighet (tellingsstyre, folkeregister).

Prinsippene som lå til grunn for kretsinndelinga er i brev til folkeregistrene (JE/ES, Oslo, 14. mai 1970), sammenfattet slik:

1. Et tettbygd strøk der gjennomsnittet av folkemengde kan antas å nå opp i minst 200 personer, danner en egen krets. Hvis bebyggelsen utgjør en videreføring av tettbebyggelsen i nabokommune eller nabokrets, skal den skilles ut selv om folketallet ikke når opp i 200.
2. Kretsgrenser må ikke gå på tvers av kirkelige inndelinger som sogn eller kapelldistrikt (selv om denne inndelinga ikke lenger har offisiell betydning).
3. Et område som er blitt overført fra en kommune siden forrige telling, eller kan komme til å bli overført til en annen kommune, danner egne krets.
4. En krets skal så vidt mulig være entydig definert, helst ved at den omfatter hele matrikelgardsnummer (innenfor rammen av pkt. 1-3).
5. En tettbygd krets vil normalt ikke dekke samme areal fra telling til telling. Av hensyn til sammenlignbarheten over tid er det derfor ønskelig at så få tellingskretser som mulig støter opp til en slik krets. Best vil det være om området rundt en tettbygd krets kan utgjøre en enkelt tellingskrets.

6. En tellingskrets bør være mest mulig ensartet med hensyn til kommunikasjonsforhold, næringsstruktur og befolkningsutvikling, slik at en sidedal eller et annet utpreget utkantområde danner en krets for seg, 'midtbygder' en eller flere kretser osv.
7. Folketallet i en krets bør ikke være for lavt, helst ikke under 200 (innenfor rammen av pkt. 1-3 og 6).

Kretsrevisjonen i 1960 omfattet ikke bykommuner. Kretsinndelinga ble her i sin helhet foretatt av folkeregistrene, og eneste faste inndelingsregel som ble fulgt var at ingen kretsgrense skulle krysse kirkesogngrensa. Kretsinndelinga i slike kommuner kan bestå av geografisk atskilte områder, f.eks. kan hele gater danne egne kretser. Denne parallellen til regelen om at hele gårdsnummer burde ligge innenfor samme krets, fører til at sidegatene der de krysser hovedgatene blir skilt geografisk.

Det ble ved inndelinga i kretser i herreder i 1960 innført et nytt prinsipp, nemlig at kretsgrensa skulle samsvare med inndelinga i tettbygde og spredtbygde områder. Grensa for tettbygde områder vil i motsetning til kretsgrenser ellers endre seg over tid. Ved innføringa av dette prinsippet fikk vi to typer kretsgrenser, nemlig grenser som lå fast og grenser som endret seg over tid avhengig av veksten i tettstedet.

#### 4.2. Trykte tabeller på kretsnivå i 1960

Ved folketellinga i 1960 ble det for første gang laget egne hefter for hver enkelt kommune. Foruten tall for hele kommunen gir heftet tall for den enkelte folketellingskrets. I figur 13 har vi vist et eksempel på en slik tabell. Tabellen gir tall for antall personer fordelt på alder og kjønn, personer 15 år og eldre etter levevei, personer utenfor statskirka, antall leiligheter og husholdninger i den enkelte tellekrets. Foran i heftene er det gitt en oversikt over kretsene med navn. Med unntak av bykommunene er det også laget et kartriss (figur 14) på grunnlag av de innsendte kartene. De tettbygde kretsene er angitt med et nummer.

Utenom kommuneheftene finnes det tall for lavere nivå enn kommunen i Statistisk Sentralbyrå, Folketelling 1960. Hefte 1 og Hefte 2. I Hefte 1 gis det tall for antall privathusholdninger, hjemmehørende og tilstedeværende, samt en prosentvis fordeling av yrkesbefolkningen på ulike næringer i tettbygde strøk i herredene (tabell 9). Tettbygde strøk i herredene svarer ofte til tellekretsene. Der det ikke er direkte samsvar med tellekretsen, vil tettbygde strøk bestå av en sum av kretser i herredet. Tabell 10 i samme hefte gir dessuten tall for byer og forstadkretser med samlet hjemmehørende folkemengde på 10 000 og over. Denne tabellen gir antall hjemmehørende personer fordelt på kjønn, samt prosent av yrkesbefolkningen som arbeidet i byen i 1960.

For de som skal sammenligne områder mellom 1950 og 1960, kan det være av interesse at en i tabell 3 i Hefte I gir tall for hjemmehørende folkemengde i områder som var berørt av kommunale grensereguleringer i perioden 1. desember 1950 til 1. november 1960.

I Hefte II gir tabell 5 Folkemengden etter kjønn og alder i tettbygde strøk i herredene. Tettbygde strøk i herredene svarer også for denne tabellen til en eller flere tellingskretser.

I Arbeidsnotater IO 76/5 (Langen 1975) er det to tabeller som gir tall for kretser som er delt på grunn av kommunereguleringer mellom 1960 og 1970. Tabell 1 i dette arbeidsnotatet gir folkemengden etter alder og kjønn 1960, mens tabell 2 gir personer 15 år og over etter levevei i 1960.

Figur 13. Eksempel på tabell på kretsnivå fra kommuneheftet i 1960. Grue kommune.

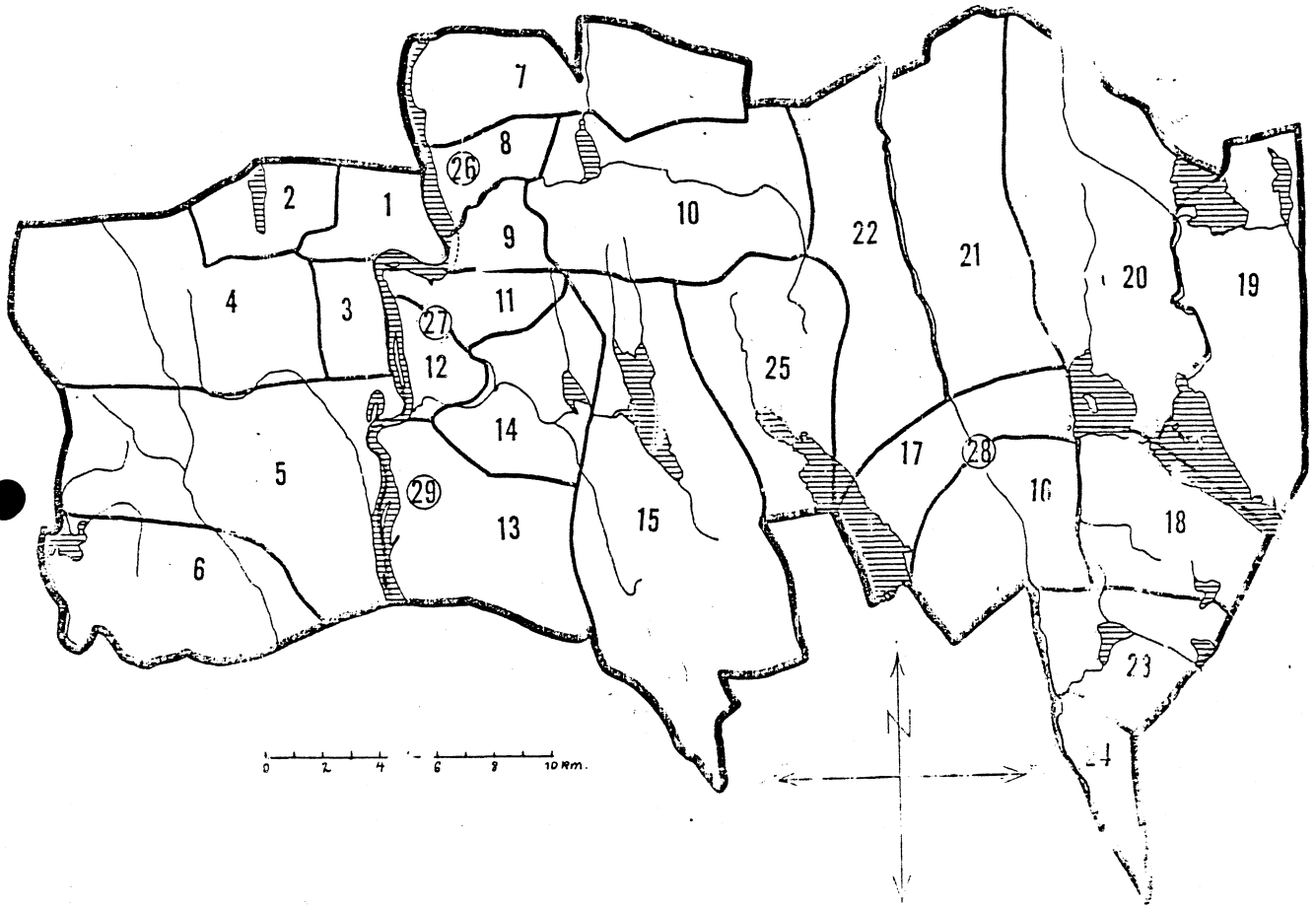
0423 GRUE

FORDELINGER I DE ENKELTE TELLINGSKRETSETTER ETTER KJØNN, ALDER, LEVEVEI M. V.

		TELLINGSKRETS NR.									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ALDER I FYLTE ÅR	KJØNN										
0-6	M		11	6	15	13	22	4	25	3	21
	K		17	2	34	9	21	1	16	6	23
7-14	M		17	16	23	11	41	6	46	12	32
	K		11	19	25	21	27	5	20	12	28
15-19	M	2	4	12	11	5	17	4	19	15	18
	K		10	10	21	12	15	2	7	5	11
20-29	M	1	6	17	24	14	17	5	22	19	18
	K	1	11	6	23	8	12	4	12	3	12
30-49	M	6	44	31	51	34	62	12	66	26	55
	K	2	34	28	50	37	55	8	63	25	59
50-69	M	6	27	32	44	30	46	13	37	21	41
	K	1	30	30	37	20	50	7	43	19	37
OVER 69	M		9	11	16	13	10	7	23	4	7
	K		15	9	14	12	14	4	17	9	9
I ALT	M	15	118	125	184	120	215	51	238	100	192
	K	4	128	104	204	119	194	31	178	79	179
15 ÅR OG OVER ETTER LEVEVEI											
JORD- OG SKOGBRUK		4	53	59	82	50	109	31	95	26	68
FISKE OG FANGST									1		3
INDUSTRI, BYGG, ANLEGG M. V.		1	28	20	31	27	18	2	33	35	40
FORRETNINGSVIRKSOMHET			2	3	10		5		5	2	7
SAMFERDSEL		3	6	3	9	3	4		12	10	9
TJ.YTING, OFF. ADM. OG FORSV.		2	10	9	21	4	8		5	2	12
HUSMØDRE			58	50	85	60	87	15	99	42	83
ANDRE FAM.MEDL. M/HUSARB.			9	5	11	10	19	8	16	12	15
PENSJON, FORMUE M. V.		1	15	18	26	23	24	6	27	11	15
FORSØRGEDE		8	9	19	16	8	24	4	16	6	15
UOPPGITT											
PERSONER UTENFOR STATSKIRKEN			2	15		13	5	5			4
LEILIGHETER I ALT			75	70	111	66	112	22	120	49	105
PRIVATE HUSHOLDNINGER I ALT			75	70	112	66	112	22	122	50	106

Figur 14. Eksempel på kartriss over kretsene i kommuneheftet i 1960. Grue kommune.

0423 GRUE



#### 4.3. Utrykte tabeller på krets nivå i 1960

I Statistisk Sentralbyrå finnes det 3 tabeller (figurene 15, 16 og 17) som gir data på krets nivå. Tabellene er kjørt på grunnlag av kretsfilen fra 1960 tellinga. Tabellene gir mere detaljerte tall enn det som finnes i kommuneheftene. I tillegg gis det også tall for emner som ikke er gitt på krets nivå i kommuneheftene.

Tabell 1 (figur 15) gir tall for antall hjemmehørende, antall yrkesaktive og yrkesaktive fordelt på næringene 01 til 38. De fleste næringene er på 2-siffernivå eller en sum på 2-siffernivå. Eneste unntak er næringene 381 og 384 som er på 3-siffernivå. En må her være oppmerksom på at næringskoden er den som gjaldt 1960.

Tabell 2 (figur 16) er en fortsettelse av tabell 1 med samme detaljerte næringsinndeling. Tabellen inneholder dessuten tall som gir grove pendlingsdata mellom bosted og arbeidsted. Arbeidssted er her definert som nærmeste by, neste by, andre kommuner og ikke fast arbeidssted. Tabellen gir imidlertid bare slike pendlingstall til de største byene, dvs. byer som er tatt med i tabell 10 i hefte 1 fra folketellinga 1960. Kodeinstruksjonen er tatt med nedenfor under omtalen av de enkelte kjennemerke i kretsfilen fra 1960 tellinga.

Tabell 3 (figur 17) gir antall husholdninger etter antall rom og antall leiligheter etter en del boligkjennemerker. Husholdninger og leiligheter svarer ikke til hverandre, da husholdning her svarer til kosthusholdning. Videre inneholder tabellen tall for antall bygg etter hustyper og byggeår. Summen av alle hus etter hustype svarer ikke til summen av alle bygg etter byggeår. Dette skyldes at en ikke har tatt med bygg som er kombinert bolig og forretningsbygg.

#### 4.4. Kretsfilen 1960

Det ble i forbindelse med folketellinga i 1960 laget en egen fil med data på krets nivå. Nedenfor har vi kort kommentert enkelte kjennemerker eller grupper av kjennemerker. Beskrivelsen bygger på Jens Chr. Hansen: Folketellingsdata på krets nivå i Norge 1950 og 1960, Ole Ragnar Langen: Folketellingskretsene i Norge 1960 og 1970. Sammenlignbare kretsenheter og de trykte heftene fra folketellinga i 1960. Ved bruk av kretsfilen, må en være oppmerksom på at filen inneholder flere kretser enn det som er angitt i de trykte kommuneheftene. I alt er det 262 flere kretser på denne filen enn det folketellinga opererer med. I dette antallet er ikke de såkalte 000 kretsene (personer uten fast bopel) tatt med. Grunnen til at kretsfilen for 1960 inneholder flere kretser enn folketellinga er at det ved opprettelsen av kretsfilen for 1960 bare ble avsatt 3 posisjoner til listenummer (husholdninger). I kretser med over 999 listenummer ble disse overskytende husholdningene fordelt på nye 'kretser'. Krets nr. 1 i 0232 Lillestrøm er blitt delt i 8 kretser på kretsfilen. 0201 Son derimot, er delt i to selv om folketallet bare var på 506 personer, dvs. hadde under 999 husholdninger.

Det synes ikke være noen fast regel for fastsettelse av nye kretsnummer for disse delte kretsene. Ofte har de fått nummer som ligger bak de ordinære kretsnumrene. Oslo har et eget system. Til sammen hadde Oslo i 1960 97 folketellingskretser. I stedetfor å bruke nummer som kommer etter de ordinære kretsene, er det innført et tresiffer system, der de to første sifrene står for de ordinære kretsnumrene og det tredje siffer for nummer for oppdeling av de nye kretsene. Unntatt fra dette systemet er krets 990 som er en 000-krets, dvs. personer uten fast bopel. På grunn av denne oppdelinga har en del kretser i filen for 1960 fått nye nummer.

I bare to tilfelle opererer kretsfilen med spredtbygde kretser som er blitt delt i flere deler. Det er krets 4 i 0917 Stokken og krets 7 i 1901 Harstad. Den siste er delt opp i hele 6 deler. I disse to tilfellene overskrides ikke 999 listenummer, så grunnen til oppdelinga er uvis.

Vedlegg 8 gir en oversikt over kretser som er blitt delt, og som har fått nytt nummer.

Figur 15. Eksempel på utrykt tabell 1. Antall hjemmehørende og yrkesaktive fordelt på næring.

KRAFTSTABELL 1.

KOM- MUNE	KRETS- TYPE	HJM. TOTAL BEFOLK- NING	HJM. VOKES BEFOLK- NING	YRKESAKTIVE ETTER NÆRINGSKODER																				
				01- 02	04- 06	11- 19	20- 22	23	24	25	26	27	28	29- 30	31	33	34	35	36	37	381	384	38 ELLERS	
0422	001	291	119	51			1			3		1						1					1	
0422	002	197	71	35			1			2								1				3		1
0422	003	318	117	89				2										2						
0422	004	223	64	56			2	2	2	4													2	
0422	005	218	89	59					1	1	2													
0422	006	213	79	15			1		1	5	1												4	
0422	007	337	138	84			1		2	7	1			1										
0422	008	538	193	21			3		3	5	7	1						1	1			1		5
0422	009	201	84	38			1			1				1	2				1					
0422	010	230	92	54			3		3		1			1								1		
0422	011	297	123	66			1	1	5				2					1						1
0422	012	455	160	84					1	1	1	1										1		1
0422	013	376	149	111					1	1	2			1								1		1
0422	014	166	69	58																			1	
0422	015	245	105	73														1						1
0422	016	183	73	49						2									1			5		
0422		4468	1744	983			3	14	3	19	36	13	4	4	2			1	4	12	1	2	18	1
0423	000	19	10	4										1										
0423	001	246	99	53				1			2								4			1		1
0423	002	229	94	59				1		1									1	1				
0423	003	388	153	82			1	4			4	1							1	1		2	1	
0423	004	239	84	50																		1		
0423	005	409	144	109				1		1												1		1
0423	006	82	34	32																				
0423	007	416	152	96			1			9	1	1	1									4	1	
0423	008	179	75	26						16														
0423	009	371	139	68			3		2	1	14	1	1						1	1				1
0423	010	79	32	18						1														
0423	011	611	231	73					7		3	29	4									3	1	2



Figur 16. Eksempel på utrykt tabell 2. Yrkesaktive fordelt på næring (forts. av tabell 1) og arbeidssted i utvalgte områder.

KOMM. KRETS		YRKESSAKTIVE ETTER NÆRINGSKODER																	ARBEIDSSTED				
KOMMUNE	KRETS	70-	41-	51-	61-63	64-	67-	71	72	73	74	75-	811-	814	82	83	84-	91-	NÆRM. BY	NESTE BY	ANDR. BY	IKKE KCM. F.ARB.	
		72	42	52	64	65	69					77	78				813	87					92
0423	012		9	2	1	2	1	1					2	1	1	1						5	1
0423	013	1	33		7	1	2	2			11				2	1	1	1			7		
0423	014	1	32	3		12	2	2			5		1	1	1	7	2	3	11		1		
0423	015		6	1									2	1		1		1					
0423	016		1			1		3			1		1					1	4				
0423	017		2			2					8		2					2	2				
0423	018													3					3				
0423	019					2							1						1				
0423	020		2								2								1				
0423	021												1						1				
0423	022																		1				
0423	023													2					5				
0423	024		3			1		1														5	
0423	025																						
0423	026		7			7		1				2	1	3		5	1	3	3				
0423	027		21	6	4	47	6	3		1	13	1	7	19	2	15	13	5	11		7		
0423	028		14	2	1	15		2			7		2	2		5	1	2	2				
0423	029		27			5					4				1	5			1				
0423	030	2	714	74	13	143	17	49		1	119	2	27	40	6	62	27	46	109		16		
0424	000																						
0424	001		1			1		1					1	1					1				
0424	002		4		2	2		1			3		1		1	1	1	1	3		1		
0424	003		20			5		4			1				1	1	1	1	3				
0424	004		11	2		6	1	2			10		3	2		1	1	2	3				
0424	005		22			8		4		1	7		4	1	21	5	1	5	1				
0424	006		47	4	1	13	4	3			6		1	6	11	5	2	14	1				
0424	007	1	13		2	2					2			1	3			3					
0424	008		20	1		2	3	1			1			3	1			2	3		2		
0424	009		2								1			3				1	2				

Figur 17. Eksempel på utrykt tabell 3. Husholdninger etter antall rom. Leiligheter etter en del holiqkjennemerke. Bygg etter hustype og byggeår. 1960

KOMM. KRETS		HUSHOLDN. ETTER ANT. ROM					LEILIGHETER					BYGG-TYPER					BYGGÅR				
KOMMUNE	KRETS	0-2	3	4	5	6 OG STØRRE	1 ALT	M/INL. VANN	M/ WC	M/ BAD	SENT. FYR	VAN. HUS	ENE-REKKE	2-4M. ROLIG	STØRRE ROLIG	FØR 1921	1921-30	1931-40	1941-50	1951-60	
		0422	015	6	16	18	8	21	69	47	17	18	3	33	28		2	14	1	7	20
0422	016	5	8	12	12	13	48	36	3	1		23	24		7	3	12	12	14		
0422		138	300	368	250	271	1311	969	228	183	51	549	537		70	367	118	155	205	352	
0423	000	19				6															
0423	001	3	18	17	9	28	75	58	11	9	1	46	17		3	21	8	11	10	18	
0423	002	7	17	14	12	20	70	43	5	1		49	13		16	10	9	8	23		
0423	003	4	16	34	23	35	111	80	17	12	1	66	28		2	34	8	9	15	32	
0423	004	8	21	14	12	11	66	62	6	4	1	47	16		23	7	6	6	20		
0423	005	6	20	32	21	33	112	82	13	13	2	68	27	2	3	36	14	14	19	21	
0423	006	1	2	9	4	6	22	15	2	2		12	9		7	2	1	5	7		
0423	007	7	24	45	17	29	120	92	13	9		83	19		2	38	18	10	17	23	
0423	008	4	4	22	6	14	49	35	1	2		14	34		4	20	6	3	11	8	
0423	009	5	18	27	22	34	105	103	36	29		40	53		3	31	5	13	10	37	
0423	010	5	1	4	6	8	22	12		1		15	5		4	3	2	5	4		
0423	011	19	28	39	29	46	151	128	40	43	1	36	80		16	38	17	11	21	47	
0423	012	6	13	20	10	26	73	55	21	20		31	32		4	24	14	2	7	20	
0423	013	5	44	39	25	47	159	111	17	20		94	47		4	37	21	17	33	39	
0423	014	18	31	50	36	50	184	130	30	30	3	83	61		7	78	9	10	20	35	
0423	015	3	4	12	14	7	40	25	2	5		27	11		1	16	5	6	5	7	
0423	016	3	5	9	4	8	28	20	5	3		17	9		1	11	2	5	4	5	
0423	017	11	7	14	9	4	44	32	6	8	5	8	29		3	11	3	5	12	9	
0423	018	2	3	2	3	6	15	9	5	6	2	10	2	1		10			2	2	
0423	019	1	2	5	11	8	27	25	3	6	2	7	19			8		3	9	7	
0423	020	5	5	7	9	4	30	11		1		14	11		1	6	2	4	4	9	
0423	021	3	1	4	2	7	17	10		3		12	5			8	1	4	1	3	
0423	022	2	3	2	1	2	10	5				9	1			4	3	1	2		
0423	023	3	2	3	3	1	9	8	1	3		6	3			2		1	4	2	
0423	024	2	4	8	3	3	20	11		1		9	10			6	1	3	5	5	
0423	025	3		6	5	6	20	12	1	1		4	15			5	4	1	7	3	

Variabeloversikt

Felt 1-4 kommune- og kretsidentifikasjon og typeinndeling.

Felt 1. Dette feltet inneholder kommunenummeret for kommunene i 1960. I vedlegg 6 har vi listet opp kommunene i 1960.

Felt 2 Inneholder kommunetype. Denne kommunetypeinndelinga ble bare brukt ved folketellinga i 1960. Følgende inndeling er nyttet:

1. Bykommuner. Dette er kommuner som administrativt hadde status som bykommune.
2. Forstadsherred. Dette er kommuner der minst 1/3 av de yrkesaktive har fast arbeidssted i nærmeste by, samt at minst 50 % av hjemmehørende folkemengde bor i tettbygde strøk.
3. Industriherreder. Dette er kommuner der minst 50 % av de yrkesaktive er sysselsatt i bergverksdrift m.v, industri-, bygge og anleggsvirksomhet, kraft og vannforsyning, samt at minst 50 % av hjemmehørende folkemengde bor i tettbygde strøk.
4. Andre tettbygde herreder. Dette er kommuner som ikke tilfredsstillter kravene for kommunetyperne 2 og 3, men hvor fremdeles minst 50 prosent av hjemmehørende folkemengde bor i tettbygde strøk.
5. Jordbruks-, skogbruks- og fiskerierherreder. Dette er kommuner der minst 50 prosent av de yrkesaktive er sysselsatt i jordbruk, skogbruk, fiske og fangst, samt at under 50 prosent av hjemmehørende folkemengde bor i tettbygde strøk.
6. Andre spredtbygde herreder. Dette er kommuner der mindre enn 50 prosent av de yrkesaktive er sysselsatt i næringer regnet opp under kommunetype 5, samt at under 50 prosent av hjemmehørende folkemengde bor i tettbygde strøk.

Felt 3. Kretsnummer. Kretsnummeret er på 3 siffer og er en fortløpende nummerering innenfor kommunen. Personer uten fast bopel er plassert i såkalte 000-kretser.

Felt 4. Kretstype. I alt er det 4 kretstyper, 3 tettbygde og 1 spredtbygd. Nedenfor har vi satt opp de 4 kretstypene. Hansen skriver at definisjonen ikke finnes i noen skriftlig form. Definisjonen nedenfor er derfor framkommet bare ved muntelig overlevering, ved å granske utrykte tabeller og ved å sette sammen definisjonene fra hefte 2 Folketellingen 1960. Hansen skriver videre at definisjonene gjengitt nedenfor må taes med et visst forbehold.

4. Spredtbygde kretser.
3. Bymessig bebygde kretser. Dette antas å være kretser i tettbygde strøk med hjemmehørende folkemengde på minst 2 000 personer.
2. Forstadkretser. Dette antas å være kretser i tettbygde strøk som ikke faller inn under kretstype 3, men hvor minst tredjeparten av yrkesbefolkningen hadde fast arbeidssted i et bymessig bebygd strøk. Ved prosentberegningen er yrkesutøvere som ikke hadde fast arbeidssted i noen kommune (sjøfolk, fiskere, visse grupper trafikkpersonal o.l.) holdt utenfor.
1. Andre tettbygde kretser. Dette er kretser som ikke faller kretstypene 2 og 3.

Feltene 5 - 59. Antall personer fordelt på kjønn og alder, og ekteskapelig status.

Alder er i 1960 regnet som alder på tellingstidspunktet. Som før gifte er regnet separerte, skilte, enker og enkemenn.

Feltene 60 - 64. Antall personer fordelt på viktigste kilde til livsopphold.

I 1960 ble personer 15 år og eldre regnet med under 'viktigste kilde til livsopphold'. For ektepar der begge mottok alderspensjon, ble i 1960 bare hovedpersonen regnet som pensjonist, mens ektefellen ble regnet som forsørget. Gifte kvinnelige familiemedlemmer som arbeidet uten fast lønn i familiebedrifter, er oftere regnet som ikke-inntektstakere (husmødre) i 1960 enn f. eks. i 1970. Gifte kvinnelige familiemedlemmer som arbeider i familiebedrift uten lønn, finnes særlig i næringsgrenene jordbruk, detaljhandel, lønnet husarbeid, hotell- og restaurantdrift, vask, rensing og andre personlige tjenester. Personer som utførte vernepliktstjeneste på tellingstidspunktet ble regnet under den næring eller beskjeftigelse de hadde før vernepliktstjenesten.

Feltene 65-187. Antall personer 15 år og over etter viktigste kilde til livsopphold og næring.

Personer med flere yrker skulle oppgi hovedyrket, dvs. viktigste kilde til livsopphold. Eventuelle andre yrker skulle oppgis som biyrke. I motsetning til senere tellinger er ikke hovedyrket eller viktigste kilde til livsopphold tidfestet. Næring er dels på 2 siffer nivå og dels på 3 siffer nivå.

Næringsgrupperinga følger 'Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk' som igjen slutter seg nær til den internasjonale standard for næringsgruppering (ISIC). Den norske standarden som ble nyttet, ble utgitt i 1960. Folketellingas gruppering avviker i noen tilfelle fra den standarden som gjaldt i 1960. Avvikene er nærmere redegjort for i 'Hefte 3. Folketelling 1960'.

Feltene 188-195. Antall sysselsatte som arbeider i utvalgte kommuner utenom sin egen kommune.

Disse feltene går på personer i den enkelte bostedskrets som krysser kommunegrensa til spesielle kommuner. Hansen har drøftet bruk av denne variabelen og han peker blant annet på at kodinga av personer uten fast arbeidssted enkelte ganger ikke er helt konsistent. Dessuten peker han på at det er en del kodefeil.

Nedenfor har vi satt opp kodelista som ble nyttet til å kode arbeidssted. Kodelista er hentet hos Hansen (1974). Arbeidssted 1 svarer til arbeidssted innenfor kommunen og er ikke med i filen.

Arbeidssted 2-7 svarer til arbeidssted i nærliggende bykommune referert nedenfor.

Arbeidssted 8 svarer til annet fast arbeidssted utenfor kommunen.

Arbeidssted 9 svarer til uten fast arbeidssted.

1. Gjelder Oslo-området og Østfold.

Området omfatter bosatte i samtlige kommuner i Østfold og Akershus samt kommunene Jevnaker, Lunner, Gran, Brandbu, Hole, Norderhov, Lier, Røyken, Hurum, Hønefoss, Drammen, Holmsbu, Skoger, Nord-Odal og Sør-Odal fra fylkene Hedmark, Oppland, og Buskerud. I tillegg til arbeidsstedskodene 1, 8 og 9 er følgende arbeidsstedskoder nyttet.

2 svarer til arbeidssted i Oslo.

3 Svarer til arbeidssted i Drammen (kodes bare for Skoger og Lier).

Kodene 4-7 kodes bare for Vestby og kommunene i Østfold.

4 svarer til arbeidssted i Moss

5 svarer til arbeidssted i Fredrikstad.

6 svarer til arbeidssted i Sarpsborg.

7 svarer til arbeidssted i Halden.

## 2. Gjelder Tønsberg, Sandefjord og Larvik.

Området omfatter bosatte i kommunene Sem, Sandar, Nøtterøy, Tjølling og Hedrum. Det nyttes følgende koder.

- 2 svarer til arbeidssted i Tønsberg
- 3 svarer til arbeidssted i Sandefjord.
- 4 svarer til arbeidssted i Larvik.

## 3. Gjelder Skien-Porsgrunnområdet.

Området omfatter Gjerpen, Eidanger og Solum . Det nyttes følgende koder.

- 2 svarer til arbeidssted i Porsgrunn.
- 3 svarer til arbeidssted i Skien.

## 4. Gjelder Stavanger området.

Området omfatter bosatte i kommunene Randaberg, Madla, Sola, Hetland, Sandnes og Høyland. Det nyttes følgende koder.

- 2 svarer til arbeidssted i Stavanger
- 3 svarer til arbeidssted i Sandnes

De kommuner som blir nevnt under punktene 5, 6 og 7 nyttes kode 2 for nærmeste by.

## 5. Gjelder Bergens området.

Området omfatter Åsane, Haus, Fana, Os, Laksevåg og Askøy.

## 6. Gjelder Trondheims-området.

Området omfatter bosatte i kommunene Byneset, Leinstrand, Tiller, Strinda og Malvik.

## 7. Gjelder andre mulige forstadskommuner.

Disse omfatter Tromøy, Hisøy, Øyestad, Oddernes, Borgund i Møre og Romsdal, Egge, Nord-Rana, Ankenes, Sandtorg, Trondenes og Tromsøysund.

## Feltene 196-200. Antall husholdninger etter antall rom.

Med privat husholdning forsto en i 1960 personer som bodde i samme leilighet eller en del av leilighet og som førte husholdning sammen. Til husholdningen hørte utenom familiemedlemmene også tjenestefolk og pensjonærer som hadde kosten eller middag hos familien. Losjerende som i det minste holdt seg middag sjøl, ble regnet som egen husholdning. Når flere slike losjerende førte husholdning sammen, ble de regnet som egen husholdning. Avgjørende ved definisjonen av husholdningen i 1960, var om kosten var felles eller ei.

Rom er beboelsesrom inklusiv kjøkken. Både for alminnelige beboelsesrom og kjøkken ble det ved tellinga stilt krav om en størrelse på minst 6 m<sup>2</sup>. Tekjøkken er ikke tatt med i tallene, vanligvis heller ikke hall eller entre.

- 0 står for personer uten fast bopel.

## Feltene 201-228. Data om leiligheter og hus.

Feltene 201-207 gir antall leiligheter totalt og antall leiligheter med vann, WC, bad, elektrisk oppvarming og sentral oppvarming. Som egen leilighet er regnet ett eller flere rom som er bygd med tanke på å skulle bebos av en privat husholdning. Rommet eller rommene skal ha egen inngang (ikke fra annen leilighet). Like ens skal det være adgang til avtrede uten å måtte gå gjennom annen leilighet. Adskilte rom som er ment å skulle nyttes som en del av leiligheten, er regnet med til denne. Dette gjelder selv om rommet er i et annet hus enn leiligheten ellers (f.eks. rom over en garasje, et stabbur e.l.).

Når det gjelder oppvarming, ba en om den oppvarmingsmåte som hovedsaklig ble nyttet i leiligheten. I leiligheter med forskjellig oppvarming i de enkelte rom, ba en om å få oppgitt den oppvarmingsmåte som nyttes i det eller de rom en vanligvis oppholder seg i om dagen.

Feltene 208, 210, 212, 214, 216 og 218 gir antall leiligheter i ulike hustyper. Hustyper er omtalt nedenfor.

Feltene 297, 209, 211, 213, 215, og 217 gir antall hus.

Som eget hus er som hovedregel regnet bygninger som fra kjeller til loft er adskilt fra andre bygninger, og som har minst en bebodd leilighet. Alle frittliggende bygninger er regnet som egne hus. Det samme gjelder bygning i et kvartal f.eks. når det ikke er direkte adgang fra den ene bygningen og inn i nabobygningen. Rekke- eller kjedehus er imidlertid regnet som ett hus.

Med våningshus menes våningshus på gardsbruk, både hovedbygninger og f. eks. forpakterboligen.

Med rekke/kjedehus menes hus som bare består av vertikalt adskilte leiligheter. Leilighetene kan ligge vegg i vegg (rekkehus) eller være forbundet med hverandre med garasje eller svalgang (kjedehus).

Med eneboliger menes frittliggende hus med 1 leilighet.

Med 2-4 mannsboliger menes horisontalt delte 2-mannsboliger, konvensjonelle 4-mannsboliger og andre småhus med 4 eller færre leiligheter.

Med større boliger menes hus med 5 eller flere leiligheter (ikke rekke- eller kjedehus). Storparten av byggene i denne gruppa er boligblokker.

Med andre bygg menes kombinerte bolig- og forretningsbygg, provisoriske bygg og muligens bygg for felleleshusholdninger. Kombinerte bolig- og forretningsbygg omfatter bygg der høyst halvparten av golvarealet nyttes til boligformål. Provisoriske bygg omfatter bygg med begrenset varighet og bygg som rent midlertidig brukes til bolig. Vi er noe usikre på om felleleshusholdninger er med. Bygg for felleleshusholdninger omfatter sykehus, hoteller, fengsler o.l. I disse bygg kan det finnes private leiligheter.

Feltene 219-227 gir antall hus bygget i de ulike tidsintervallene.

Det ble her spurt om når huset ble ferdig eller tidspunktet for siste store ombygning.

Fordelingen er derfor avhengig av hva den spurte betraktet som en større ombygning.

Felt 228 er blank.

## 5. KRETSDATA 1970

### 5.1. Prinsipper for kretsinndelinga i 1970

Kretsinndelinga i 1970 bygger på kretsinndelinga fra 1960. Endringer i kretsgrensene for herredskommunene av 1960 er i prinsippet bare utført for følgende tilfeller (Folke- og bolig telling 1970, Statistiske kommunehefter, side 13).

1. Når regulering av kommune- eller sognegrenser førte til at en 1960-krets falt inn under mer enn en 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 bosettiga pr 1. november 1970 etter reglene for avgrensing av disse strøkene.
3. I de tilfelle avgrensinga i 1960-tellinga av spredtbygde kretser ikke var i samsvar med reglene for kretsinndeling, er grensa justert i 1970-tellinga.

I tillegg til disse tilfellene forekommer følgende endringer:

1. Kretser innenfor 1960-kommunenes grenser er blitt slått sammen.
2. Kretser er blitt delt opp innenfor 1960-kommunenes grenser.

Heller ikke ved denne tellinga ble det innført ensartede regler for herredskommuner og bykommuner.

Inndelinga i tellingskretser av områder som i 1960 tilhørte en bykommune, er foretatt av folke-registeret i samråd med kommunale myndigheter. I flere tilfelle er kretsinndelinga for disse områdene ikke den samme som i 1960-tellinga. 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.

## 5.2. Trykte tabeller på kretsnivå i 1970

I Interne notater 83/12 er både trykte og utrykte tabeller regnet opp med angivelse på hvilket geografisk nivå tabellen finnes. Av trykte tabeller er det først og fremst tabellene 15, 16 og 17 i Statistiske Kommunehefter som er av interesse (jfr. figurene 18, 19 og 20). Disse tabellene gir tall for folkemengden etter alder, kjønn og tellingskrets (tabell 15), Personer 16 år og over etter viktigste kilde til livsopphold, næring, kjønn og tellingskrets (tabell 16) og hovedtall for hus og bebodde boliger i de enkelte tellingskretser (tabell 17). Dessuten er det i vedleggene 1, 2 og 3 (jfr. figurene 21, 22 og 23) gitt en oversikt over omfanget av kretsene ved hjelp av lister over hvilke adresser som faller innenfor kretsene og kart som viser omrisset av de spredtbygde kretsene, samt kart som viser avgrensningen av tettstedet og de tettbygde kretsene innenfor tettstedet. I forhold til 1960, gir kretstabellene for 1970 flere opplysninger enn tilsvarende tabeller på kretsnivå i kommuneheftene i 1960. For kretser med svært få innbyggere er en del data slettet fordi tallene er for små til at de kan offentliggjøres (fortrolige opplysninger). Dette er gjort på den måten at de fortrolige tallene i kretsen er prikket ut, samtidig som det samme er gjort for en annen krets i kommunen slik at en ikke skulle kunne regne seg tilbake til de fortrolige tallene.

Utenom de statistiske kommuneheftene finnes det tall for tettsteder og tettstedsamlinger i Folke- og Boligtelling 1970, hefte 1 og hefte 2. I hefte 1 som inneholder statistikk for ulike geografiske inndelinger, gir tabell 14 folkemengden i de enkelte tettsteder og tettstedssamlingene etter kjønn og alder. Tabell 24 i Hefte 2 gir tall for personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold, etter næring for det enkelte tettsted eller tettstedssamling. Hefte 1 gir dessuten tall for geistlige inndelinger (tabell 10). Minste geografiske enhet er her kirkesogn. I Interne notater 83/12 er det gitt en oversikt over hvilke kretser som tilhører det enkelte tettsted i 1970.

Utenom publikasjoner fra folketellingene er tall for tettstedene publisert i Statistiske Fylkeshefter 1977 (tabell 3.4). Denne tabellen gir folkemengden etter kjønn, og personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold etter næring. Videre er det i Arbeidsnotater IO 76/5 publisert kretskoordinater og kode for sentralitet for de enkelte kretsenheter. Med sentralitet menes her hvordan de enkelte kretsenhetene ligger i forhold til utvalgte tettsteder og sentra. Under beregningen av sentralitet er det tatt utgangspunkt i beregnet arbeidsreisetid på 45 minutter, samt hvor mange av disse utvalgte tettstedene/sentrene en kan nå innenfor oppgitt reisetid og størrelsen på det største tettstedet en kan nå. Kretsenhetene består av en eller flere kretser som danner sammenlignbare enheter, såkalte kretsenheter, mellom 1960 og 1970. De er nærmere beskrevet i Arbeidsnotater IO 75/15 (Langen 1975). I Interne notater 83/12 er det i vedlegg 5 (del 1) gitt en oversikt over hvilke folketellingskretser som faller innenfor det enkelte tettsted. I vedlegg 9 i samme Interne notat er det gitt en oversikt over hvilke kretser der det er personer som har svart på spørsmålet om samisk tilknytning.

Figur 18. Eksempel på tabell 15. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.

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 .....	6 387	538	824	389	407	278	562	901	985	779	724
MENN I ALT .....	3 309	277	418	216	230	142	287	452	518	409	360
UGIFTE .....	1 502	277	418	215	171	61	57	78	99	66	60
GIFTE OG SEPARERTE .....	1 650	-	-	1	58	80	228	366	400	317	200
FØR GIFTE .....	157	-	-	-	1	1	2	8	19	26	100
KVINNER I ALT .....	3 078	261	406	173	177	136	275	449	467	370	364
UGIFTE .....	1 123	261	406	162	78	16	17	25	31	47	80
GIFTE OG SEPARERTE .....	1 647	-	-	11	97	119	253	407	397	243	120
FØR GIFTE .....	308	-	-	-	2	1	5	17	39	80	164
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	1 617	185	221	113	113	100	159	231	236	146	113
MENN .....	797	90	111	58	54	47	76	119	113	72	57
KVINNER .....	820	95	110	55	59	53	83	112	123	74	56
08 NAMNÅ .....	228	33	23	13	20	16	21	28	37	21	16
MENN .....	105	16	4	9	8	7	12	14	17	10	8
KVINNER .....	123	17	19	4	12	9	9	14	20	11	8
11 KIRKENÆR .....	1 183	122	169	82	80	67	119	173	171	110	90
MENN .....	589	59	94	39	39	31	56	90	80	57	44
KVINNER .....	594	63	75	43	41	36	63	83	91	53	46
15 GRINDER .....	206	30	29	18	13	17	19	30	28	15	7
MENN .....	103	15	13	10	7	9	8	15	16	5	5
KVINNER .....	103	15	16	8	6	8	11	15	12	10	2
SPREDTBYGDE KRETSE I ALT .	4 767	353	603	276	293	178	403	670	747	633	611
MENN .....	2 511	187	307	158	176	95	211	333	404	337	303
KVINNER .....	2 256	166	296	118	117	83	192	337	343	296	308
01 JAREN .....	208	10	23	10	13	5	14	35	43	18	37
MENN .....	118	8	13	7	11	1	6	21	22	12	17
KVINNER .....	90	2	10	3	2	4	8	14	21	6	20
02 SKJELMERUD .....	175	9	10	9	16	6	13	28	26	26	32
MENN .....	93	3	6	4	8	3	9	15	13	14	18
KVINNER .....	82	6	4	5	8	3	4	13	13	12	14
03 REFSSET .....	368	35	57	27	16	15	46	50	47	46	29
MENN .....	188	19	24	16	7	9	22	23	26	27	15
KVINNER .....	180	16	33	11	9	6	24	27	21	19	14
04 RISBERGET .....	200	17	24	10	8	16	15	30	35	19	26
MENN .....	104	10	10	6	5	6	10	14	18	10	15
KVINNER .....	96	7	14	4	3	10	5	16	17	9	11
05 BJØRKE .....	349	18	45	27	21	10	31	46	61	50	40
MENN .....	183	8	23	18	13	7	15	29	32	24	14
KVINNER .....	166	10	22	9	8	3	16	17	29	26	26
06 NESSKOGEN .....	64	3	8	3	3	3	6	6	15	9	8
MENN .....	39	2	2	3	2	2	2	4	8	7	7
KVINNER .....	25	1	6	-	1	1	4	2	7	2	1
07 SØRKNES .....	393	31	45	22	31	19	34	63	60	45	43
MENN .....	212	19	26	11	19	11	20	25	37	21	23
KVINNER .....	181	12	19	11	12	8	14	38	23	24	20
09 NAMNÅ NORDRE .....	178	14	17	7	9	13	21	20	30	28	19
MENN .....	92	7	9	4	6	7	14	10	14	14	7
KVINNER .....	86	7	8	3	3	6	7	10	16	14	12
10 NAMNÅ SØNDRE .....	356	34	54	29	26	17	27	57	47	35	30
MENN .....	172	13	22	16	14	9	15	29	25	17	12
KVINNER .....	184	21	32	13	12	8	12	28	22	18	18
12 KIRKENÆR NORDRE .....	286	18	50	10	21	7	22	29	28	29	72
MENN .....	148	14	31	3	11	3	12	13	17	14	30
KVINNER .....	138	4	19	7	10	4	10	16	11	15	42
13 KIRKENÆR SØNDRE .....	204	19	19	11	19	12	14	32	24	27	27
MENN .....	103	8	8	5	9	8	7	15	13	15	15
KVINNER .....	101	11	11	6	10	4	7	17	11	12	12
14 TJURA .....	528	50	65	20	30	17	50	76	83	73	64
MENN .....	269	28	31	10	16	9	28	35	43	38	31
KVINNER .....	259	22	34	10	14	8	22	41	40	35	33
16 GRINDER .....	460	37	70	23	22	18	45	71	72	50	52
MENN .....	252	18	45	15	13	10	22	34	41	27	27
KVINNER .....	208	19	25	8	9	8	23	37	31	23	25
17 FRYSSJØBERGET .....	97	6	16	2	5	2	9	8	18	24	7
MENN .....	56	1	11	2	4	1	6	3	11	14	3
KVINNER .....	41	5	5	-	1	1	3	5	7	10	4

Figur 19. Eksempel på tabell 16. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.

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

TELLINGSKRETS OG KJØNN	I ALT	VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHELD								PEN- SJON, TRYGD	FOR- MUE, LAV, STI- PEND M.V.	MUSAR- BEID I HJEM- MET, FORSØR- GET
		INNTEKT AV EGET ARBEID										
		JORD- SKOG- BRUK, FISKE M.V., HVAL- FANGST	INDU- STRI M.V., BYGGE- VIRK- SOMMET	VARE- HANDEL	SAM- FERD- SEL	TJEN- ESTE- YTENDE NÆR- INGER	UOPP- GITT					
KOMMUNEN I ALT .....	5 025	2 359	675	963	205	156	358	2	1 012	102	1 552	
MENN .....	2 614	1 915	589	881	123	139	181	2	473	59	1 167	
KVINNER .....	2 411	444	86	82	82	17	177	-	539	43	1 385	
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	1 211	633	37	281	109	66	140	-	160	15	403	
MENN .....	596	476	32	260	58	56	70	-	67	8	45	
KVINNER .....	615	157	5	21	51	10	70	-	93	7	358	
08 NAMNÅ .....	172	84	7	45	10	12	10	-	25	-	63	
MENN .....	85	68	7	39	5	11	6	-	11	-	6	
KVINNER .....	87	16	-	6	5	1	4	-	14	-	57	
11 KIRKENÆR .....	892	480	25	194	91	47	123	-	118	14	280	
MENN .....	436	348	20	181	48	38	61	-	49	8	31	
KVINNER .....	456	132	5	13	43	9	62	-	69	6	249	
15 GRINDER .....	147	69	5	42	8	7	7	-	17	1	60	
MENN .....	75	60	5	40	5	7	3	-	7	-	8	
KVINNER .....	72	9	-	2	3	-	4	-	10	1	52	
SPRETTBYGDE KRETSE I ALT .	3 811	1 724	638	682	96	90	217	1	852	87	1 148	
MENN .....	2 017	1 438	557	621	65	83	111	1	406	51	122	
KVINNER .....	1 794	286	81	61	31	7	106	-	446	36	1 026	
01 JAREN .....	175	91	40	31	5	5	10	-	40	2	42	
MENN .....	97	72	27	30	3	5	7	-	20	-	5	
KVINNER .....	78	19	13	1	2	-	3	-	20	2	37	
02 SKJELMERUD .....	156	76	34	24	4	4	10	-	38	5	37	
MENN .....	84	60	26	22	4	4	4	-	19	2	3	
KVINNER .....	72	16	8	2	-	-	6	-	19	3	34	
03 REFSET .....	276	126	47	49	3	5	22	-	42	-	108	
MENN .....	145	108	41	44	3	5	15	-	22	-	15	
KVINNER .....	131	18	6	5	-	-	7	-	20	-	93	
04 RISBERGET .....	159	75	27	31	3	3	11	-	34	2	48	
MENN .....	84	61	20	30	1	3	7	-	16	2	5	
KVINNER .....	75	14	7	1	2	-	4	-	18	-	43	
05 BJØRKE .....	286	136	58	56	10	3	9	-	59	8	83	
MENN .....	152	114	51	51	6	3	3	-	21	5	12	
KVINNER .....	134	22	7	5	4	-	6	-	38	3	71	
06 NESSKOGEN .....	53	25	19	4	-	1	1	-	15	-	13	
MENN .....	35	20	16	3	-	1	-	-	12	-	2	
KVINNER .....	18	5	3	1	-	-	1	-	2	-	11	
07 SØRKNES .....	317	156	56	66	10	8	16	-	61	9	91	
MENN .....	167	128	49	59	6	7	7	-	28	6	5	
KVINNER .....	150	28	7	7	4	1	9	-	33	3	86	
09 NAMNÅ NORDRE .....	147	76	16	41	4	8	7	-	27	1	43	
MENN .....	76	64	13	37	3	8	3	-	11	-	1	
KVINNER .....	71	12	3	4	1	-	4	-	16	1	42	
10 NAMNÅ SØNDRE .....	268	134	30	71	9	8	15	1	35	3	96	
MENN .....	137	111	26	62	5	8	9	1	12	2	12	
KVINNER .....	131	23	4	9	4	-	6	-	23	1	84	
12 KIRKENÆR NORDRE .....	218	65	26	15	4	2	18	-	89	22	42	
MENN .....	103	49	23	15	3	2	6	-	38	10	6	
KVINNER .....	115	16	3	-	1	-	12	-	51	12	36	
13 KIRKENÆR SØNDRE .....	166	70	30	21	4	6	9	-	32	3	61	
MENN .....	87	59	29	20	3	4	3	-	19	1	8	
KVINNER .....	79	11	1	1	1	2	6	-	13	2	53	
14 TJURA .....	413	207	54	105	10	6	32	-	78	11	117	
MENN .....	210	168	53	86	9	6	14	-	32	5	5	
KVINNER .....	203	39	1	19	1	-	18	-	46	6	112	
16 GRINDER .....	353	161	56	70	11	7	17	-	73	8	111	
MENN .....	189	141	45	69	10	7	10	-	33	6	9	
KVINNER .....	164	20	11	1	1	-	7	-	40	2	102	

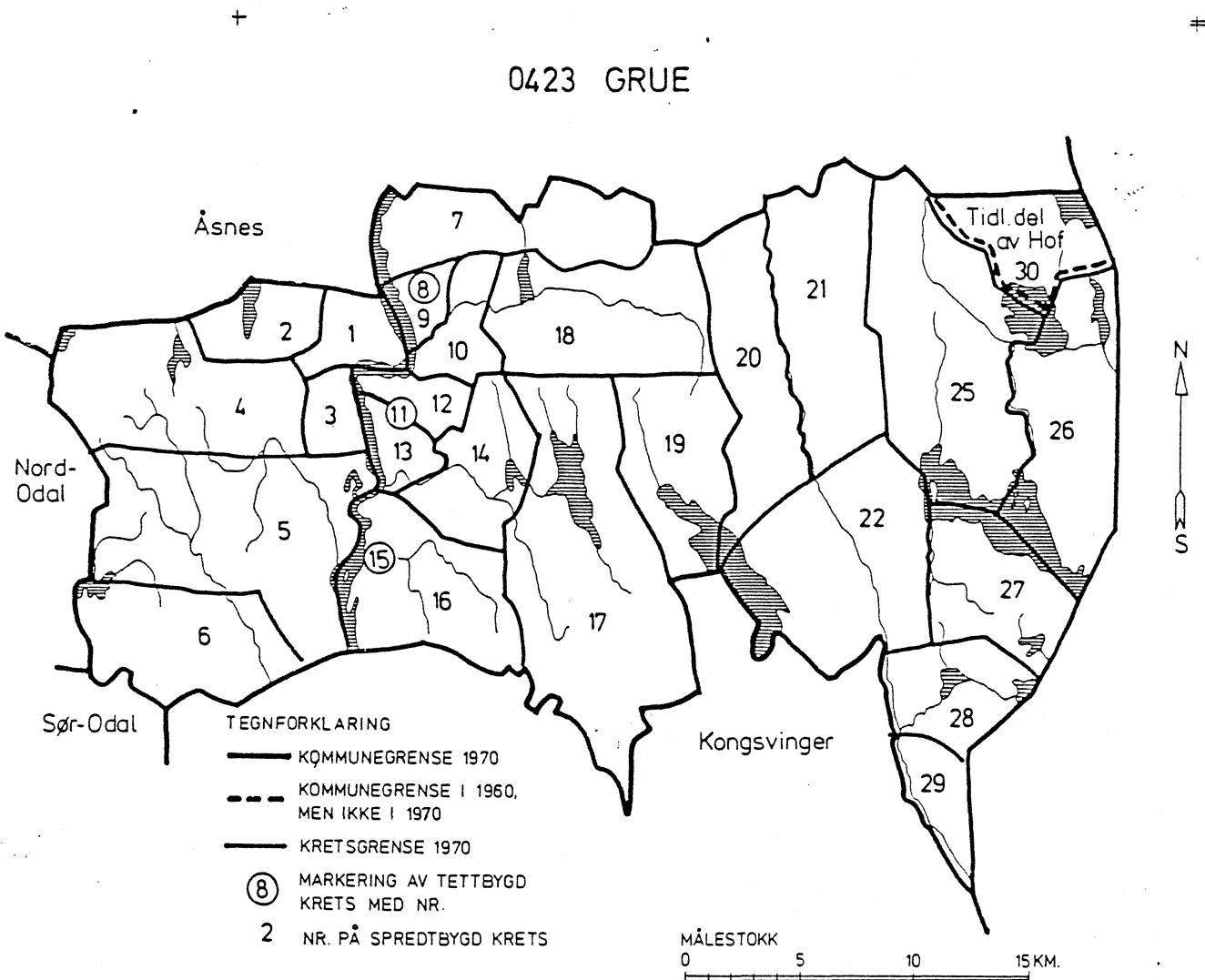


Figur 20. Eksempel på tabell 17. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.

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

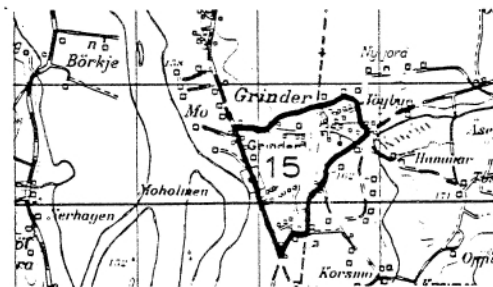
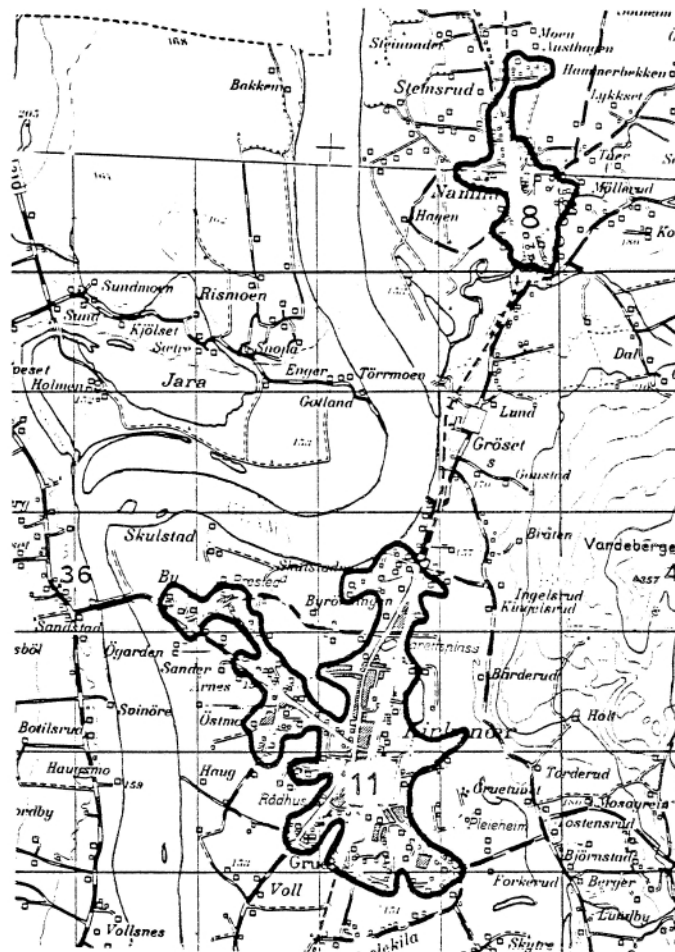
TELLINGSKRETS	HUS				BEBODDE BOLIGER							BO- SAT- TE PR. ROM
	I ALT	AV DISSE:			I ALT	AV DISSE MED:						
		VÅN.HUS TILKN. GÅRDS- DRIFT, FRITTL. ENEBOL.	BYGGEÅR			INNLAGT VANN I MUSET	EGET OG EGET BAD	WC OG BAD ELLERS	EGET ELLER WC OG UTEN BAD	EGET ELLER FELLES BAD OG UTEN WC		
			1946- 1960	1961- 1970								
KOMMUNEN I ALT .....	1 539	1 761	632	280	2 139	1 876	861	54	93	31	0,6	
TETTBYGDE KRETSE I ALT ...	465	363	184	96	546	528	324	17	39	8	0,6	
08 NAMNÅ .....	67	54	23	8	81	78	39	3	7	-	0,6	
11 KIRKENÅR .....	336	257	125	83	400	392	262	14	32	8	0,6	
15 GRINDER .....	62	52	36	5	65	58	23	-	-	-	0,7	
SPREKTBYGDE KRETSE I ALT .	1 474	1 398	448	184	1 593	1 348	537	37	54	23	0,6	
01 JAREN .....	69	64	24	6	73	70	20	-	1	1	0,4	
02 SKJELMERUD .....	61	58	14	2	65	47	10	-	2	2	0,6	
03 REFSET .....	105	102	41	26	116	102	49	3	12	3	0,6	
04 RISBERGET .....	67	67	20	11	70	47	12	2	1	-	0,7	
05 BJØRKE .....	105	58	34	12	117	103	37	7	2	4	0,6	
06 NESSKOGEN .....	21	21	5	3	23	19	7	-	-	-	0,6	
07 SØRKNES .....	119	112	34	18	133	119	35	7	5	3	0,6	
09 NAMNÅ NORDRE .....	61	60	14	14	62	56	26	1	1	-	0,6	
10 NAMNÅ SØNDRE .....	57	93	38	13	108	90	43	7	6	1	0,7	
12 KIRKENÅR NORDRE .....	53	49	14	5	59	57	31	2	2	1	0,6	
13 KIRKENÅR SØNDRE .....	68	66	18	8	75	69	37	-	6	2	0,5	
14 TJURA .....	177	168	51	23	198	168	78	-	5	1	0,5	
16 GRINDER .....	137	134	41	9	145	124	51	2	3	2	0,6	
17 FRYSJØBERGET .....	32	30	9	3	33	27	12	-	2	1	0,6	
18 MONSRUD .....	21	19	7	1	24	18	2	2	-	-	0,6	
19 SKASENDEN .....	18	16	5	3	18	14	4	-	-	-	0,6	
20 STORBERGET .....	6	5	1	-	6	3	-	-	-	-	0,9	
21 ROTNEBERGET .....	16	16	2	-	16	12	5	-	-	-	0,5	
22 SVULLRYA .....	146	132	46	14	152	123	51	4	5	-	0,6	
25 LØVBERGET .....	24	22	6	9	25	18	7	-	1	-	0,5	
26 LØVHAUGEN .....	31	29	12	3	31	28	9	-	-	1	0,7	
27 VÅLBERGET .....	13	11	5	-	16	12	9	-	-	-	0,7	
28 ASKOGSBERGET .....	8	7	5	-	9	9	1	-	-	-	0,7	
29 LINNA .....	12	12	1	1	12	9	-	-	-	1	0,5	
30 ROTBERGET .....	7	7	1	-	7	4	1	-	-	-	0,6	

Figur 21. Eksempel på kartriss over kretsene. Vedlegg 2. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.



Figur 22. Eksempel på avgrensning av tettsted. Vedlegg 3. Statistiske kommunehefter, 1970. Grue kommune

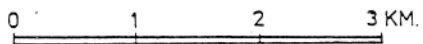
## 0423 GRUE TETTBYGDE KRETSER



TEGNFORKLARING

- KRETSGRENSE 1970
- 11 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1:50000



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

Figur 23. Eksempel på omfanget av kretsene. Vedlegg 1. Statistiske kommunehefter. 1970. Grue kommune.

## a. KRETSTEGNE

Krets- nr.	Navnet på kretsen	Krets- type <sup>1)</sup>	Omfang (Eiendommer med bebodde hus)
0	Uten fast bopel	0	..
1	Jaren	S	Gnr. 53, gnr. 54 bnr. 1, 2, 4, 11, 17, 18, 37, 38/39, 41, 43 og 44, gnr. 55-60, gnr. 62 bnr. 1, 3, 4, 7, 13, 24, 26, 30, 39/58, 52, 54, 57, 64, 65, 70, 71, 73, 76, 79, 86, 87, 89 og 90, gnr. 63 bnr. 6, 8/16, 24, 64 og 67, gnr. 73 bnr. 1, 4 og 25, gnr. 78 bnr. 8. Unntatt bnr. under krets 15.
2	Skjelmerud	S	Gnr. 62 bnr. 18, 19, 21 og 94, gnr. 64, gnr. 65-72, gnr. 73 bnr. 2, 7, 12, 15 og 19.
3	Refset	S	Gnr. 54 bnr. 25, gnr. 62 bnr. 8, 9, 11, 22 og 38, gnr. 63 bnr. 5, 7, 8, 22, 23, 25, 30, 31, 41, 46, 54, 68 og 70-72, gnr. 74 bnr. 1, gnr. 75, 76, gnr. 77 bnr. 2 og 4, gnr. 78 bnr. 1, gnr. 79, gnr. 80 bnr. 1, 2, 5, 12, 17, 22, 27-29 og 33, gnr. 81 bnr. 1, gnr. 82 bnr. 1, 12, 14, 22 og 24, gnr. 83 bnr. 1 og 6, gnr. 84 bnr. 1-3, 6, 15, 17, 22, 23, 29, 33, 47, 53, 67, 69, 71 og 77, gnr. 86 bnr. 1, 2, 7, 9, 10, 16, 29, 31, 39 og 43.
4	Risberget	S	Gnr. 54 bnr. 7, 8, 13, 20, 22, 28, 32, 45 og 47, gnr. 62 bnr. 28, 36, 53, 82 og 92, gnr. 63 bnr. 11, 15, 17, 42, 51, 53 og 65, gnr. 73 bnr. 20, gnr. 74 bnr. 4, gnr. 77 bnr. 3, gnr. 78 bnr. 4 og 11-14, gnr. 80 bnr. 3, 21 og 23-25, gnr. 81 bnr. 3, 5, 10, 12-14 og 16, gnr. 82 bnr. 3, 11, 19, 21 og 33, gnr. 83 bnr. 8, gnr. 84 bnr. 5, 26, 28, 34, 54, 70, 76, 80 og 81, gnr. 86 bnr. 5, 14, 20, 32, 33, 42 og 44.
5	Bjørke	S	Gnr. 87-92, gnr. 93 bnr. 1, 8, 10/18, 11-13, 15, 16, 17/18/19/36, 20, 28-30, 40, 49 og 51.
6	Nesskogen	S	Gnr. 93 bnr. 2, 4, 22-26, 47, 50 og 54.
7	Sorknes	S	Gnr. 1, gnr. 2 bnr. 4-8, 12, 13, 18, 19, 23-27, 33, 41, 49-53, 56, 60, 64, 66, 67, 72, 74, 82-84, 87-89, 93-98, 110, 115, 117, 118, 122, 134, 136-138, 141, 154, 175, 178, 185, 186, 192, 195 og 199, gnr. 3 bnr. 1, 7, 8, 12, 14, 24-26, 29, 37-39, 48, 57-60, 68, 70, 85, 86, 114, 115, 134, 136, 140, 145, 151, 153 og 155, gnr. 4 bnr. 1, 3-5, 10, 15, 21, 27, 36, 46 og 47, gnr. 5 bnr. 1-3.
8	Namnå	T	Se vedlegg 3.
9	Namnå Nordre	S	Gnr. 2 bnr. 132, gnr. 3 bnr. 6, 11, 23, 52, 53, 55, 107, 118, 131 og 150, gnr. 4 bnr. 12, 24 og 41, gnr. 7 bnr. 1, 5, 12, 13, 16, 20, 24, 26, 29, 33, 43-46, 48-50, 52-54, 56, 66, 74-76, 78, 80, 81, 86, 87, 118-120, 127, 132, 138, 142, 152, 153, 155, 156, 162, 163 og 165, gnr. 8 bnr. 1.
10	Namnå Søndre	S	Gnr. 2 bnr. 81 og 174, gnr. 3 bnr. 6 og 36, gnr. 4 bnr. 6, 18, 20 og 29, gnr. 5 bnr. 4 og 6, gnr. 6 bnr. 1, gnr. 7 bnr. 11, 14, 15, 27, 30, 70, 90-94, 101, 113-115, 122 og 126, gnr. 9, gnr. 11 bnr. 7, 9, gnr. 11 bnr. 7, 9, 10, 12, 13, 15-18, 21, 36, 38-41 og 44-46, gnr. 12 bnr. 1, 4, 7, 8, 11-13, 16, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 31, 39, 41-47, 51, 52, 54, 58 og 61-64, gnr. 13 bnr. 13, 25, 27, 52 og 68, gnr. 15 bnr. 8, 11 og 29. Unntatt bnr. under krets 8.
11	Kirkenær	T	Se vedlegg 3.

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

### 5.3. Utrykte tabeller på krets nivå i 1970

Siden folketellinga i 1970 er det laget en del utrykte tabeller på krets nivå fra folketellinga i 1970. En del av tabellene er landsdekkende, mens andre gjelder en eller noen kommuner. Tabellene er arkivert på folketellingskontoret. Nedenfor har vi regnet opp tabellene. Oversikten er hentet fra Interne notater 83/12. I tillegg kan det finnes enkelte tabeller for 1970 som er kjørt ut i forbindelse med folketellinga i 1980. Disse tabellene er i så fall oppbevart i et eget tabellarkiv ved Folketellingskontoret.

1. Personer med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold etter næring.
2. Personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold i Oslo kommune etter kjønn og yrke (1 siffernivå).
3. Personer 20-69 år i Oslo kommune etter kjønn og utdanning (1 siffernivå).
4. Personer 20 år og over i Oslo kommune etter kjønn og ekteskapeleg status (2 grupper).
5. Privatboliger i Oslo kommune etter hustype.
6. Privatboliger i Oslo kommune etter husets byggeår.
7. Privatboliger i Oslo kommune etter bosatte pr. rom (ikke medregnet kjøkken).
8. Hus, boliger, rom og bosatte etter hustype. Bærum kommune.
9. Beboede boliger etter hustype og byggeår, og hus, rom og bosatte etter husets byggeår. Bærum kommune.
10. Beboede boliger etter hustype. Stavanger kommune.
11. Beboede boliger etter hustype
12. Beboede boliger etter husets byggeår.
13. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Marker kommune etter ekteskapeleg status.
14. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Marker kommune etter yrkesområde.
15. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Marker kommune etter utdanning (nivå og fagfelt).
16. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Gran kommune etter ekteskapeleg status.
17. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Gran kommune etter yrkesområde.
18. Folkemengden i enkelte tellingskretser i Gran kommune etter utdanning (nivå og fagfelt).
19. 'Alle personer' etter arbeidsstedskommune.
20. 'Alle personer' etter arbeidsstedfylke og kjønn.
21. 'Alle personer' etter kjønn (totaltall).  
'Alle personer' er her definert som personer 15 år og over pr. 1/11 -70 med kommunekode eller kode 9901 som kode for arbeidssted (sysselsatte pr. 1/11-70).
22. Personer 16 år og over sysselsatte pr 1/11-70 og personer med kode 9901, 9902 og 9903 for arbeidssted etter arbeidsstedskode og arbeidsstedskommune.
23. Personer som var med ved folketellinga i 1960 og i 1970 etter bosted i 1960 (landsdel og bostedsstrøk) og bosted i 1970 (kommune, krets, fylke, handelsdistrikt og bostedsstrøk (tett og spredt)).
24. Personer som var med ved folketellinga i 1960 og i 1970 etter bosted i 1960 og flyttinger innen forskjellige geografiske områder (fylke, landsdel, kommune og krets) og bosted i 1970 (krets, kommune, fylke, handelsdistrikt).
25. Personer som var med ved folketellingen i 1960 og i 1970 etter bosted i 1960 (krets nivå) og bosted 1970 (kommune og krets). Personer bosatt i samme geografiske område i 1960 som i 1970 (kommune og krets) og flyttinger innen kommunen og til andre kommuner.
26. Personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold etter næring.

#### 5.4. Kretsfilen 1970

Ved folketellinga i 1970 ble det laget egne kretsfiler. I forhold til kretsfilene i 1950 og 1960, er filen for 1970 utvidet med en rekke kjennemerker, samtidig som kjennemerkene er langt mere detaljerte. Dette gjør at filen inneholder en del fortrolige data som må undertrykkes før utlevering. Dette er i enkelte sammenhenger gjort ved at kretser under en viss størrelse er slått sammen med en nabokrets. Andre ganger er enkelte av gruppene under de enkelte kjennemerkene slått sammen til grøvere grupper. Ved publiseringen av kommuneheftene ble fortrolige data på kretsnivå prikket sammen med tilsvarende data i en nabokrets.

Det foreligger 4 filer. Den ene av disse er dels en aggregert versjon av de tre andre, samtidig som en del kjennemerker ikke er tatt med. De kjennemerker som ikke er tatt med i denne sumfilen vil kort bli omtalt nedenfor under omtalen av sumfilen. Disse tre andre filene var opprinnelig en fil som ble delt i tre nye filer på grunn av lengden. I vedlegg 4 er disse tre filene listet opp. Vedlegg 3 viser sumfilen. Den tilsvarende fil til den lange filen, før deling, er beskrevet hos Langen (1975), Arbeidsnotater IO 75/15.

#### Variabeloversikt

Feltene 1-6 gir kommune- og kretsidentifikasjon og typeinndeling.

Felt 1 viser kommunenummeret. Kommunene i 1970 er listet opp i vedlegg 9.

Felt 2 gir kommunetype. Kommunetype er nærmere beskrevet i Standard for kommuneklassifisering, SSB's håndbøker 35. Vi vil her kort nevne hvilke kommunetyper som er nyttet. Type 1.

Landbrukskommuner.

Type 2. Mindre sentrale, blandede landbruks- og industrikommuner.

Type 3. Sentrale, blandede landbruks- og industrikommuner.

Type 4. Fiskerikommuner.

Type 5. Mindre sentrale industrikommuner.

Type 6. Sentrale industrikommuner.

Type 7. Særlig sentrale, blandede tjenesteytings- og industrikommuner.

Type 8. Øvrige blandede tjenesteytings- og industrikommuner.

Type 9. Andre kommuner.

Felt 3 gir kretsnummer. Det er satt av 4 posisjoner til kretsnummer. Vanligvis er kretsnumrene på et eller to siffer, og er en fortløpende nummerering innenfor kommunen. 000-kretsene svarer til personer uten fast bopel. Fire siffer nyttes bare i Oslo. Kretsene svarer i Oslo til rodene nyttet i kommunal planlegging. De to første sifrene svarer til sonenummer og de to siste er rodenummer innenfor sonene. Rodenumrene er en fortløpende nummerering innenfor sonene. Felt 4 gir kretstype. Kretstype er tett eller spredt.

Felt 5 svarer til tettstedsnummer. Dette er et fortløpende nummer på 3 siffer. For spredtbygde kretser er feltet blankt. I Interne notater 83/12 er det regnet opp hvilke kretser som faller innenfor det enkelte tettsted.

Felt 6 svarer til kretsenes koordinater. Koordinatene svarer til befolkningstyngdepunktene for folketellingskretsene i 1970 og ble koordinatsatt på kart i målestokk 1:50 000 og 1:100 000. Dette arbeidet ble utført av flere studenter ved Geografisk Institutt i Bergen, under ledelse av Asbjørn Aase. Koordinatene som er benyttet består av 12 siffer. De 2 første sifrene er nummeret på UTM-sonen som kretsen faller innenfor. UTM-systemet er et internasjonalt koordinatsystem som nå er hovedkoordinatsystemet for topografiske kart. Hver sone strekker seg over 6 lengdegrader. Norge faller innenfor 5 slike soner. De 5 neste sifrene står for nord-syd koordinatene og de 5 siste sifrene for øst-vest koordinatene.

Feltene 7-51 gir antall personer fordelt på kjønn og alder og ekteskapelig status. Alder er her regnet som alder pr 31/12-70.

Som før gifte er regnet separerte, skilte, enker og enkemenn. Den enkelte person er i tellinga regnet å ha sitt bosted i den kommune og bolig hvor en var registrert bosatt 1.november 1970 ifølge forskriftene til folkeregistrene. Hovedregelen var her at en skulle registreres der en hadde døgnhvilen sin. Registreringsreglene var ellers (Statistiske kommunehefter):

Bostedsforhold	I	Skal registreres bosatt i
-----	I	-----
Gift person som p.g.a. arbeid, studier, avtjening av verneplikt e.l. oppholder seg utenom ektefellens bolig.	I I I I	Ektefellenes felles bolig.
Ugift person som p.g.a. studier, skolegang eller avtjening av verneplikt oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig.	I I I I	Foreldrenes/forsørgers bolig.
Ugift person med eget arbeid og som vanligvis ikke bor hos foreldre/forsørger.	I I I I	Boligen der personen vanligvis bor.
Person som p.g.a. ferie, besøk hos kjente, forretningsreise e.l. er fraværende fra boligen der en vanligvis bor.	I I I I	Boligen der personen vanligvis bor.
Person som er forpleid i barnehjem, aldershjem, pleiehjem eller er satt bort i privat pleie.	I I I I I I I I	Barnehjemmet, aldershjemmet, pleiehjemmet eller boligen hvor personen er i pleie. (På grunn av registreringsvansker 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	I I I	Boligen der personen var bosatt før innleggelsen eller anbringelsen.

Personer som ikke kan plasseres i en bestemt bolig, er regnet til gruppa 'Uten fast bopel'. Enkelte personer med fast bopel er imidlertid regnet med i denne gruppa på grunn av registreringsmessige årsaker. Personer uten fast bopel er som regel registrert i den kommunen de sist hadde fast bosted.

Feltene 52-56 er blanke.

I vedlegg 4 går det fram at del 1 inneholder personer som ikke er født i Norge, privathusholdninger med 1 familie og 2 eller flere familier, privathusholdninger med 1 person etter alder og felleleshusholdningsfamilier etter antall personer.

Privathusholdninger omfatter her personer registrert bosatt i samme privatbolig. Til felleleshusholdninger regnes forpleide som var registrert bosatt i aldersheim, barneheim og pleieheim og losjerende som var registrert bosatt i pensjonat, hotell o.l. Betjeningspersonale bosatt ved felleleshusholdninger er gruppert under privathusholdninger. Det samme gjelder militært personale som var bosatt i militærførlegning.

Til en familie er regnet:

Ektepar og eventuelle ugifte barn registrert bosatt i samme bolig.

Far/mor med ugifte barn registrert bosatt i samme bolig.

Enkeltpersoner som ikke er spesifisert ovenfor.

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

Feltene 57-68 svarer til antall personer fordelt på utdanning alder og kjønn. Utdanning svarer her til høyeste fullførte utdanning. Oppgavene over utdanning omfatter fullførte enkeltutdanninger på heltid av minst fem 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 hovedtrekk i samsvar med 1970-utgaven av Standard for utdanningsgruppering (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker, nr. 28). I tellinga er det imidlertid foretatt følgende tre-delning av standardens gymnasnivå (samlet utdanningsvarighet 10-12 år):

2 Utdanning på gymnasnivå I (10 år)

3 Utdanning på gymnasnivå II (11 år)

4 Utdanning på gymnasnivå III (12 år)

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

I vedlegg 4 går det fram at del 1 dessuten inneholder antall personer med skolearbeid fordelt på alder og kjønn.

Feltene 69-80 svarer til antall personer etter viktigste kilde til livsopphold, alder og kjønn. Gjelder personer 16 -69 år. Disse personene er gruppert etter viktigste kilde til livsopphold som var viktigst de siste 12 månedene før tellingstidspunktet.

Feltene 69 og 74. Med inntekt av eget arbeid er ment inntekt av egen yrkesaktivitet.

Feltene 70 og 75. Pensjon, trygd omfatter sykestrygd, 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 ikke den ene ektefellen regnet som forsørget eller å ha husarbeid i hjemmet som viktigste kilde til livsopphold.

Feltene 71 og 76. Som formue, lån m.v. er også regnet føderåd leieinntekt, forpaktningssinntekt, annen formuesinntekt og utbetalinger i samband med livsforsikring eller individuell pensjonsforsikring.

Feltene 73 og 80. 'Stipend, underhold m.v. omfatter stipend og underhold fra andre enn privatpersoner (f.eks. stønader fra det offentlige, institusjoner eller bedrifter), unntatt pensjon og trygd.

Felt 72 omfatter de (menn) som ikke faller innenfor gruppene foran.

Felt 77 er framkommet ved at ugifte kvinner har krysset av i rubrikk 4 i spørsmål 11 og rubrikk 4 i spørsmål 10 i folketellingskjemaet.

Felt 78 er framkommet ved at gifte kvinner har krysset av i rubrikk 4 i spørsmål 10 og 11.

Felt 79 er framkommet ved at kvinner har krysset av i rubrikk 4 i spørsmål 11, men ikke i rubrikk 4 i spørsmål 10.



Feltene 81- 92 svarer til antall personer uten yrkesaktivitet fordelt på alder (16-69 år) og kjønn, og antall personer med yrkesaktivitet fordelt på alder (16-69 år), kjønn og antall timer.

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 gruppa 'med yrkesaktivitet' er tatt med alle personer 16-69 år 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. Arbeidstid gjelder samme periode som nevnt ovenfor og omfatter tid som er gått med til yrkesaktivitet. Tid som er brukt til skolearbeid, studier og husarbeid for egen familie, er derfor ikke inkludert. Personer som hadde mindre enn 1 måneds sykefravær og ellers, bortsett fra ferie, arbeidet full dag hele perioden, er regnet å ha heldagsarbeid.

Vedlegg 4 del 1 gir dessuten tall for kvinner med barn i alderen 0-12 år uten yrkesaktivitet og med yrkesaktivitet fordelt på antall timer. Videre finner vi en fordeling av yrkesaktive menn og kvinner fordelt på arbeidssted innenfor kommunen, annen kommune innenfor bostedsfylket og annen kommune. For personer med arbeidssted i Bergen, Fana, Arna, Åsane, Laksvåg og Askøy er disse fordelt på disse kommunene. På samme fil er også antall barn i alderen 0-14 år fordelt på hovedpersonens høyeste utdanning. Hovedpersonen er her hovedpersonen i familien og er utledet etter følgende regler.

Først deler en inn familiemedlemmene i 2 grupper.

1. Inntektstakere som svarer til viktigste kilde til livsopp hold dvs. inntekt av eget arbeid, pensjon, trygd, formue, lån, eller stipend, underhold fra andre enn privatpersoner.
2. Andre personer som igjen er prioritert i følgende rekkefølge:
  - a) Mannlig ektefelle/far
  - b) Kvinnelig ektefelle/mor
  - c) Sønner (eldre før yngre)
  - d) Døtre (eldre før yngre)

Hovedpersonen i familien er den person som har høyest prioritet. Alle personer som tilhører gruppa 'inntektstakere' har høyere prioritet enn personer i gruppa 'andre personer'. Videre er det på denne filen regnet med personer 67 år og eldre i privathusholdninger med 1 familie og 2 eller flere familier og antall personer 67 år og eldre i felleleshusholdninger.

Feltene 93-126 gir antall menn og kvinner 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold fordelt på næring.

Som inntektstaker 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. Personene 16 år og over er gruppert på næring etter arten av virksomheten til den bedrift som den enkelte arbeidet, enten arbeidet i hele tida eller lengst tid i de siste 12 månedene før tellingstidspunktet.

Næringsgrupperinga 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. Næringsinndelinga nyttet i sum filen er dels på 2-siffernivå, dels på 1-siffernivå. Nedenfor har vi gitt forklaring på de bokstavkoder som er nyttet i filen.

- A svarer til Jordbruk
- B svarer til Skogbruk m.v.
- C svarer til Fiske
- D svarer til Hvalfangst.
- E svarer til Bergverksdift m.v.
- F svarer til Industri.
- G svarer til Bygge- og anleggsvirksomhet.
- H svarer til Kraft- og vannforsyning m.v.
- I svarer til Varehandel.
- J svarer til Finansinstitusjoner.
- K svarer til Eiendomsdrift.
- L svarer til Sjøtransport.
- M svarer til Annen samferdsel.
- N svarer til Offentlig administrasjon og forsvar.
- O svarer til Offentlig og privat tjenesteyting.
- P svarer til Personlig tjenesteyting.
- Q svarer til Uoppgitt eller utilstrekkelig oppgitt.

Feltene 127-146 gir antall kvinner og menn 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold fordelt på yrkesfelt.

Ved utfyllinga av skjemaet ved folketellinga i 1970, ble det bedt om en så fullstendig betegnelse som mulig av vedkommendes stilling i den bedriften vedkommende hadde arbeidet lengst i de siste 12 månedene. Dersom en hadde hatt flere yrker i bedriften, skulle en oppgi det yrket en hadde hatt lengst.

Yrkesgrupperinga 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). I tellinga er det imidlertid foretatt en omgruppering under den norske standardens yrkesområde XI Militært arbeid. Dette førte til at enkelte grupper fikk nytt nummer. Omgrupperinga er nærmere redegjort for i Interne notater 83/12.

I vedlegg 4 del 2 er dessuten tatt med gifte kvinner med arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift i næringene 01, 64-65 og 91-93.

Feltene 147-154 gir antall bebodde boliger i ulike hustyper og antall etasjer.

Hus- og boligopplysningene refererer seg til tellingstidspunktet 1. november 1970. Som bebodd bolig regnes boliger der minst 1 person var bosatt på tellingstidspunktet. Som eget hus er som regel regnet bygg som fra kjeller til loft er adskilt fra andre bygg. Fra denne hovedregelen er det gjort to unntak: Hver enkelt bolig i vertikalt delte tomannsboliger og i rekke, kjede, atrium og terrasse er alltid regnet som eget hus. Dessuten er horisontalt delte tomannsboliger som er bygd sammen i rekke e.l. og hver enkelt blokk regnet som et hus, selv om de er delt fra kjeller til loft med en skillevegg.

En bolig er som hovedregel beregnet til bruk for en eller flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adkomst til boligen uten å måtte gå gjennom en annen bolig. Videre er følgende regler nyttet. En hybel med egen inngang og som er bygd i tilknytning til en bolig, er regnet som egen bolig bare når hybelboeren selv hodt kosten. Hybler uten egen inngang er ikke skilt ut som egen bolig. I hybelbygg o.l. er hver enkelt hybel regnet som egen bolig. I bygg for felleleshusholdning, i hus som er bygd i tilknytning til slike bygg og i militær forlegninger er hybler o.l. for ansatte regnet som egne boliger.

Boliger for ansatte ved felleleshusholdninger er regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal m.v. i militærforlegninger.

- Felt 148 omfatter våningshus, frittliggende eneboliger og annen enebolig. Som våningshus er regnet hus i tilknytning til gårdsdrift der gårdbrukeren selv, forpakter eller kårfolk bor. Hus for gårdsarbeidere og hus på nedlagte bruk er ikke med. Frittliggende eneboliger er permanente boligbygg med en bolig og med minst en halv meter til nærmeste hus. Hustypene svarer til spørsmål 2, rutene 1, 2 og 4 i skjemaet fir husoppgaver.
- Felt 149 svarer til enebolig i rekke, kjede, atrium, terrasse eller som halvpart av vertikalt delt tomannsbolig. Svarer til spørsmål 2, rute 3 i husoppgaven.
- Felt 150 svarer til horisontalt delt tomannsbolig, spørsmål 2, rute 5 i husoppgaven.
- Felt 151 svarer til annet boligbygg, spørsmål 2, rute 6 i husoppgaven.
- Felt 152 svarer til annet bygg som provisoriske bygg som nyttes til bolig, eller annet bygg som svarer til forretningsbygg, driftsbygninger e.l. der halvparten eller mindre av golvarealet militærforlegning eller annet bygg for felleishusholdninger.
- Feltene 153-154 svarer til tallet på etasjer (spørsmål 3 i husoppgaven). Loft eller kvist som kan bebos året rundt, ble regnet som 1/2 etasje. Loft skal ellers ikke tas med. Det samme gjelder underetasje og kjeller .
- Feltene 155-159 gir antall bebodde boliger etter husets alder.  
Som byggeår for et hus er regnet det år da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggeår.
- Feltene 160-165 gir antall boliger uten og med kjøkken, samt antall rom eksklusiv kjøkken.  
Oppgavene over tall på rom omfatter beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer som kan nyttes året rundt.  
Entre, hall, bad, alkove, hems og rom som bare nyttes i næringsvirksomhet er ikke med.
- Feltene 166-167 gir antall boliger uten WC og eget bad.
- Feltene 168-171 gir fordelinger på leie/eie forhold til boligen.  
Personer med råderett over boligen som de er bosatt i (eier, leier e.l.), er regnet som boliginnehavere.  
Boliginnehavere som har aksje eller andel er regnet som leieboere med aksje/andel.  
Boliginnehavere som disponerer boligen vederlagsfritt eller som kårbolig, er regnet som leieboere.
- Feltene 172-177 gir antall boliger etter boligtetthet, eksklusiv kjøkken.  
I vedlegg 4 del 3 er det en del kjennemerker ved boligen som ikke er med i sumfilen. Disse er kort regnet opp.  
Antall bebodde boliger uten innlagt vann, uten felles vannledning og uten felles kloakkledning. Videre er det et felt med antall privatboliger uten telefon. Under leie/eierforhold har en tatt med boliger der boliginnehaveren er 67 år og over. Videre er antall fritidshus eiet av bosatte i kretsen tatt med. I de siste feltene telles antall barn 0-14 år fordelt på boligtetthet, privatbolig uten eget bad og privatboliger hvor noen eier fritidshus.

## 6. KRETSDATA 1980

### 6.1. Prinsipper for kretsinn delinga i 1980

Siden 1960 hadde det ikke vært foretatt noen omseggripende endringer i kretsinn delinga i spredtbygde strøk. Behovet for statistikk for mindre områder enn kommunen hadde økt betydelig. Sammenslutninger til større kommuner og økningen av planleggingsaktiviteten innen kommuner og fylker var viktige årsaker til dette. Dessuten var det ønskelig å løsrive kretsinn delinga fra inndelinga i tett og spredt bebyggelse.

På bakgrunn av dette ble det satt igang arbeid med sikte på å legge til rette en inndeling som var tilpasset dagens behov for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. I samband med revisjonsarbeidet med kretsene, fant en det formåltjenlig å dele de største kommunene inn i såkalte delområder, som et mellomnivå mellom kommunen og kretsene. Kretsene ble dessuten kalt grunnkretser. Koden for grunnkretsene består av 4 siffer. De 2 første svarer til delområdet innenfor kommunen, mens de 2 siste svarer til grunnkretsen innenfor delområdet. Koden for grunnkrets (4 siffer) og koden for tett/spredt ble dessuten lagt inn i Adresseregisteret. Arbeidet med inndeling i grunnkretser, tettsteder og menigheter er grundigere redegjort for i Rapporter 83/13. Nedenfor vil vi derfor bare kort regne opp de prinsipper som lå til grunn for inndeling i grunnkretser.

Ut i fra de formål inndeling i grunnkretser skulle tjene, ble det stilt følgende krav til inndeling.

1. Grunnkretsene må utformes slik at grensene er uforanderlige over en tidsperiode. Det eneste som bør tillates etter at revisjonen er fullført, er deling eller sammenslåing av hele kretser. I praksis har en måttet tillemppe dette noe i ubebodde områder. Videre het det at stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå uten problemer med omregning og kontroller. Dette gjorde at en løsrev inndeling i kretser fra inndeling i tett og spredt. Tett/spredt begrepet ble ivaretatt ved at denne ble kodet særskilt.
2. Omfanget av grunnkretsene må være entydig fastlagt på kart og i skriftlige oversikter. Dette er viktig for å kunne bruke grunnkretsene ved stedfesting og i analyser.
3. Grunnkretsene må bestå av et sammenhengende geografisk område, og de bør ha en mest mulig kompakt form og utstrekning. Dette har bl.a. sammenheng med at grunnkretsene skal kunne dokumenteres og være egnet til stedfesting.
4. Kretsene bør i størst mulig grad være sammenlignbare med folketellingskretsene i 1970 og eventuelle tidligere tellinger, for å tillate historiske studier. Dersom ikke folketellingskretser og grunnkretser kan lages direkte sammenlignbare, bør kretsene kunne grupperes til sammenlignbare enheter.
5. Kretsene bør ikke variere for sterkt i folketall. I praksis vil dette si at kretsene ikke må ha for stort folketall. Dette kravet er viktig for å få enheter som fleksibelt kan grupperes til større enheter, og geografiske enheter som er sammenlignbare når det gjelder størrelse og aggregerings-/generaliseringsnivå.
6. Arealet av kretsene bør ikke variere for sterkt, dvs. at det i praksis ikke må være for stort. Dette er viktig når grunnkretsene skal brukes som enheter for stedfesting av data om naturressursene og som enheter i den kommunale planlegginga. For bruk til jordbruksstatistikk og planlegging innen jordbruket er det viktig at kretsene ikke er større enn at landbruksareal i ulike deler av kretsen kan drives rasjonelt sammen som en enhet. Kravet til arealstørrelse vil enkelte steder stride mot kravet til befolkningsstørrelse.
7. I spredtbygde strøk bør kretsene i størst mulig grad være ensartede når det gjelder natur- og næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelsesstruktur. I mer tettbygde strøk bør det legges større vekt på at kretsene er ensartet når det gjelder den sosiale og befolkningsmessige sammensetningen og områdenes funksjon, slik at f.eks. sentrumsområder og eldre boligstrøk skilles ut som egne kretser. Dette er viktig for at variasjoner mellom områder skal komme best mulig fram i statistikken og ikke skjules i tallene for en sammensatt krets.

Ved inndeling i folketellingskretser i 1960 og 1970 ble det satt som viktige krav at kretsene ikke skulle krysse sognegrensene, og at de bare skulle bestå av strøk som var definert som tettbygd eller spredtbygd. Disse kravene strider særlig mot kravet om at kretsene skal være stabile, og opplysningene om sogn og tettbygd/spredtbygd er derfor nå søkt ivaretatt på annen måte.

## 6.2. Trykte tabeller på kretsnivå i 1980

Også ved folketelling i 1980 ble det laget et eget hefte for hver kommune. I disse kommuneheftene er det på samme måte som i 1970 3 tabeller som gir tall på kretsnivå. Tabell 22 gir folke- mengden etter alder, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets, tabell 23 gir yrkesaktive 16 år og over etter næring, kjønn og type boligstrøk/ grunnkrets og tabell 24 gir tallet på privathusholdninger med utvalgte kjennetegn for boligstandard og disponering av personbil. I figurene 24, 25 og 26 er eksempler på tabellene vist.

Figur 24. Eksempel på tabell 22 i kommuneheftet. Grue kommune.

TABELL 22. FOLKEMENGDEN ETTER ALDER, KJØNN OG TYPE BOLIGSTRØK/GRUNNKRETS. 1/11 1980

	I ALT	ALDER- ÅR										80 OG OVER
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	
KOMMUNEN .....	6087	363	721	319	400	330	1287	888	670	252	599	258
MENN .....	3123	184	369	174	232	174	660	439	344	131	292	124
KVINNER .....	2964	179	352	145	168	156	627	449	326	121	307	134
TYPE BOLIGSTRØK OG KJØNN												
TETTBYGDE STRØK .....	2024	152	285	113	140	131	504	246	179	67	128	79
MENN .....	1002	74	151	55	76	67	251	123	84	31	58	32
KVINNER .....	1022	78	134	58	64	64	253	123	95	36	70	47
1091 NAMNÅ .....	388	27	65	13	20	19	110	45	39	17	21	12
MENN .....	183	11	30	3	11	7	60	22	17	8	8	6
KVINNER .....	205	16	35	10	9	12	50	23	22	9	13	6
1092 KIRKENØR .....	1429	116	191	82	105	100	345	167	122	44	93	64
MENN .....	713	61	103	42	58	52	167	85	56	20	45	24
KVINNER .....	716	55	88	40	47	48	178	82	66	24	48	40
1093 GRINDER .....	207	9	29	18	15	12	49	34	18	6	14	3
MENN .....	106	2	18	10	7	8	24	16	11	3	5	2
KVINNER .....	101	7	11	8	8	4	25	18	7	3	9	1
SPREDTBYGDE STRØK .....	4047	209	436	206	258	197	781	639	488	185	469	179
MENN .....	2111	108	218	119	154	106	407	315	259	100	233	92
KVINNER .....	1936	101	218	87	104	91	374	324	229	85	236	87
UOPPGITT BOLIGSTRØK .....	16	2	-	-	2	2	2	3	3	-	2	-
GRUNNKRETS OG KJØNN												
01 VESTSIDA .....	1251	93	135	58	70	61	259	183	156	55	129	52
MENN .....	661	47	71	32	37	35	137	97	76	33	70	26
KVINNER .....	590	46	64	26	33	26	122	86	80	22	59	26
0101 JAREN .....	188	12	15	11	7	5	34	30	32	11	20	11
MENN .....	101	5	9	6	4	2	18	17	16	6	13	5
KVINNER .....	87	7	6	5	3	3	16	13	16	5	7	6
0102 SKJELMERUD .....	176	19	18	4	8	4	37	31	22	5	22	6
MENN .....	96	10	9	2	6	1	21	18	9	4	12	4
KVINNER .....	80	9	9	2	2	3	16	13	13	1	10	2
0103 REFSET .....	333	25	43	18	27	20	77	40	32	9	33	9
MENN .....	177	12	22	11	13	12	41	19	17	6	18	6
KVINNER .....	156	13	21	7	14	8	36	21	15	3	15	3
0104 RISBERGET .....	181	6	21	9	9	5	38	35	25	6	15	12
MENN .....	96	4	14	4	5	3	18	17	14	2	9	6
KVINNER .....	85	2	7	5	4	2	20	18	11	4	6	6
0105 BJØRKE .....	314	25	32	14	17	21	61	43	39	16	34	12
MENN .....	157	12	12	9	9	13	32	24	18	10	15	3
KVINNER .....	157	13	20	5	8	8	29	19	21	6	19	9
0106 NESSKOGEN .....	59	6	6	2	2	6	12	4	6	8	5	2
MENN .....	34	4	5	-	-	4	7	2	2	5	3	2
KVINNER .....	25	2	1	2	2	2	5	2	4	3	2	-
02 NAMNÅ .....	1174	69	158	51	77	57	278	170	125	51	99	39
MENN .....	593	36	76	24	45	28	151	79	64	24	45	21
KVINNER .....	581	33	82	27	32	29	127	91	61	27	54	18
0201 SØRKNES .....	339	18	40	17	22	18	67	58	42	14	30	13
MENN .....	182	12	22	13	13	10	36	24	23	8	13	8
KVINNER .....	157	6	18	4	9	8	31	34	19	6	17	5
0202 NAMNÅ NORDRE .....	444	18	60	15	25	14	106	63	47	27	51	18
MENN .....	212	5	29	4	11	8	59	33	20	12	23	8
KVINNER .....	232	13	31	11	14	6	47	30	27	15	28	10
0203 NAMNÅ SØNDRE .....	340	29	53	17	28	22	95	44	27	6	12	7
MENN .....	174	17	24	6	20	9	50	20	16	2	5	5
KVINNER .....	166	12	29	11	8	13	45	24	11	4	7	2
0204 MONSRUD .....	51	4	5	2	2	3	10	5	9	4	6	1
MENN .....	25	2	1	1	1	1	6	2	5	2	4	-
KVINNER .....	26	2	4	1	1	2	4	3	4	2	2	1
03 KIRKENØR .....	1855	133	232	112	148	121	420	233	160	72	138	86
MENN .....	936	71	126	64	84	62	206	111	80	36	62	34
KVINNER .....	919	62	106	48	64	59	214	122	80	36	76	52
0301 KIRKENØR SENTRUM .....	433	28	40	35	41	27	88	73	49	12	32	8
MENN .....	216	18	17	19	23	14	43	33	24	7	15	3
KVINNER .....	217	10	23	16	18	13	45	40	25	5	17	5
0302 KIRKENØR AUST .....	43	3	7	3	1	2	10	6	4	1	5	1
MENN .....	23	2	4	1	1	1	6	3	2	-	3	-
KVINNER .....	20	1	3	2	-	1	4	3	2	1	2	1
0303 BÅRDERUD .....	73	3	6	6	12	5	10	10	9	4	6	2
MENN .....	42	2	6	5	9	2	4	4	5	3	2	-
KVINNER .....	31	1	-	1	3	3	6	6	4	1	4	2
0304 GRUETUNET .....	95	-	-	-	7	7	14	5	6	3	17	36
MENN .....	37	-	-	-	3	4	6	1	4	-	6	13
KVINNER .....	58	-	-	-	4	3	8	4	2	3	11	23
0305 VOLLERMOEN .....	623	73	123	30	36	53	183	49	34	11	20	11
MENN .....	319	35	70	18	17	28	88	30	14	5	10	4
KVINNER .....	304	38	53	12	19	25	95	19	20	6	10	7
0306 KILA .....	147	11	13	6	12	8	25	26	11	12	13	10
MENN .....	69	5	5	2	5	4	14	12	7	5	5	5
KVINNER .....	78	6	8	4	7	4	11	14	4	7	8	5
0307 KIRKENØR VEST .....	357	14	36	23	35	15	74	53	38	22	32	15
MENN .....	183	8	21	11	24	7	36	24	20	10	15	7
KVINNER .....	174	6	15	12	11	8	38	29	18	12	17	8

Figur 25. Eksempel på tabell 23 i kommuneheftet. Grue kommune.

TABELL 23. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER, ETTER NÆRING, KJØNN OG TYPE BOLIGSTRØK/GRUNNKRETS. 1/11 1980

I ALT	JORD- BRUK, SKOG- BRUK, FISKE OG FANGST	INDU- STRI OG BERG- VERKS- DRIFT	KRAFT- OG VANN- FOR- SYNING	BYGGE- OG ANLEGG- VIRK- SOMHET	VARE- HANDEL, HOTELL- OG RES- TAURANT- VIRKSOM- HET	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELE- KOMMUNI- KASJONER	BANK-, FI- NANS- OG FORSIK- RINGSVIRK- SOMHET, EIEND- DRIFT OG FORR.MESS. TJ.YTING	OFFENT- LIG, SOSIAL OG TJE- NESTE- YTING	UOPP- GITT NÆRING	
KOMMUNEN .....	2888	531	784	34	284	377	157	63	643	15
MENN .....	1848	381	624	30	274	179	110	29	214	7
KVINNER .....	1040	150	160	4	10	198	47	34	429	8
TYPE BOLIGSTRØK OG KJØNN										
TETTBYGDE STRØK .....	980	52	280	14	97	189	65	29	251	3
MENN .....	589	34	218	12	94	88	47	8	86	2
KVINNER .....	391	18	62	2	3	101	18	21	165	1
1091 NAMNÅ .....	181	14	57	1	16	33	14	6	39	1
MENN .....	111	11	39	1	16	15	9	4	15	1
KVINNER .....	70	3	18	-	-	18	5	2	24	-
1092 KIRKENÆR .....	688	32	189	12	63	139	42	16	193	2
MENN .....	410	18	151	10	62	66	30	4	68	1
KVINNER .....	278	14	38	2	1	73	12	12	125	1
1093 GRINDER .....	111	6	34	1	18	17	9	7	19	-
MENN .....	68	5	28	1	16	7	8	-	3	-
KVINNER .....	43	1	6	-	2	10	1	7	16	-
SPREDTBYGDE STRØK .....	1902	479	504	20	186	186	92	33	390	12
MENN .....	1254	347	406	18	179	89	63	20	127	5
KVINNER .....	648	132	98	2	7	97	29	13	263	7
UOPPGITT BOLIGSTRØK .....	6	-	-	-	1	2	-	1	2	-
GRUNNKRETS OG KJØNN										
01 VESTSIDA .....	612	176	160	8	60	50	25	13	117	3
MENN .....	405	122	128	7	57	26	21	7	37	-
KVINNER .....	207	54	32	1	3	24	4	6	80	3
0101 JAREN .....	95	32	27	3	7	6	-	2	18	-
MENN .....	61	22	19	3	6	3	-	1	7	-
KVINNER .....	34	10	8	-	1	3	-	1	11	-
0102 SKJELMERUD .....	73	15	20	1	7	4	4	4	17	1
MENN .....	53	13	19	-	7	3	2	3	6	-
KVINNER .....	20	2	1	1	-	1	2	1	11	1
0103 REFSET .....	178	40	58	-	13	19	8	3	35	2
MENN .....	116	29	44	-	13	9	7	2	13	-
KVINNER .....	62	12	14	-	-	10	1	1	22	2
0104 RISBERGET .....	82	17	25	2	15	3	5	1	14	-
MENN .....	56	11	21	2	14	-	5	-	3	-
KVINNER .....	26	6	4	-	1	3	-	1	11	-
0105 BJØRKE .....	159	60	26	2	17	16	7	3	28	-
MENN .....	102	38	23	2	16	10	6	1	6	-
KVINNER .....	57	22	3	-	1	6	1	2	22	-
0106 NESSKOGEN .....	25	12	4	-	1	2	1	-	5	-
MENN .....	17	10	2	-	1	1	1	-	2	-
KVINNER .....	8	2	2	-	-	1	-	-	3	-
02 NAMNÅ .....	561	91	162	1	68	76	28	12	118	5
MENN .....	363	72	123	1	65	32	16	9	42	3
KVINNER .....	198	19	39	-	3	44	12	3	76	2
0201 SØRKNES .....	165	40	44	-	15	25	7	1	30	3
MENN .....	110	31	40	-	14	10	3	1	10	1
KVINNER .....	55	9	4	-	1	15	4	-	20	2
0202 NAMNÅ NØRRE .....	209	27	62	1	26	27	6	6	52	2
MENN .....	136	22	44	1	25	12	5	5	20	2
KVINNER .....	73	5	18	-	1	15	1	1	32	-
0203 NAMNÅ SØNDRE .....	164	18	53	-	19	20	15	5	34	-
MENN .....	101	14	37	-	19	8	8	3	12	-
KVINNER .....	63	4	16	-	-	12	7	2	22	-
0204 MONSRUD .....	23	6	3	-	8	4	-	-	2	-
MENN .....	16	5	2	-	7	2	-	-	-	-
KVINNER .....	7	1	1	-	1	2	-	-	2	-
03 KIRKENÆR .....	921	94	243	16	76	162	54	22	252	2
MENN .....	552	60	195	13	75	77	38	7	86	1
KVINNER .....	369	34	48	3	1	85	16	15	166	1
0301 KIRKENÆR SENTRUM .....	250	12	49	3	18	69	16	5	76	2
MENN .....	137	6	37	3	17	28	12	2	31	1
KVINNER .....	113	6	12	-	1	41	4	3	45	1
0302 KIRKENÆR AUST .....	15	-	6	-	5	-	-	-	4	-
MENN .....	12	-	5	-	5	-	-	-	2	-
KVINNER .....	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-
0303 BÅRDERUD .....	47	12	9	4	1	4	2	1	14	-
MENN .....	29	9	7	3	1	2	1	1	5	-
KVINNER .....	18	3	2	1	-	2	1	-	9	-
0304 GRUETUNET .....	6	3	-	-	-	-	-	-	3	-
MENN .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
KVINNER .....	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
0305 VOLLERMOEN .....	295	4	96	7	31	52	23	8	74	-
MENN .....	188	1	80	5	31	29	15	2	25	-
KVINNER .....	107	3	16	2	-	23	8	6	49	-

Figur 26. Eksempel på tabell 24 i kommuneheftet. Grue kommune.

TABELL 24. TALLET PÅ PRIVATHUSHOLDNINGER MED UTVALGTE KJENNETEGN FOR BOLIGSTANDARD, OG DISPONERING AV PERSONBIL. BOLIGSTRØK/GRUNNKRETS. 1/11 1980

	ALLE	WC I BOLIGEN	WC UTENFOR BOLIGEN	ANNET AVTREDE	BAD I BOLIGEN	TELEFON I BOLIGEN	PIPE I BOLIGEN	BOLI- GEN BYGGET ETTER 1945	HUS- HOLD- NINGEN EIER BOLIGEN	KJØKKEN OG OVER I BOLIGEN	BIL DIS- PONERES AV HUS- HOLD- NINGEN
KOMMUNEN .....	2295	1687	46	419	1703	1317	2185	1334	1607	1922	1533
TYPE BOLIGSTRØK											
TETTBYGDE STRØK ....	705	605	21	43	607	401	669	521	503	600	520
1091 NAMNÅ .....	144	110	6	20	117	73	137	95	106	127	105
1092 KIRKENØR ....	484	437	11	13	434	291	459	372	341	414	365
1093 GRINDER .....	77	58	4	10	56	37	73	54	56	59	50
SPRETTBYGDE STRØK ..	1580	1077	25	374	1092	912	1510	807	1100	1317	1009
UOPPGITT BOLIGSTRØK	10	5	-	2	4	4	6	6	4	5	4
GRUNNKRETS											
01 VESTSIDA .....	459	328	4	110	331	284	443	241	339	398	326
0101 JAREN .....	72	59	-	13	57	48	71	36	57	60	59
0102 SKJELMERUD ..	68	43	-	23	45	39	64	29	47	58	47
0103 REFSET .....	114	91	2	15	92	78	110	76	88	102	88
0104 RISBERGET ...	66	41	1	22	42	29	64	38	55	55	40
0105 BJØRKE .....	117	82	1	28	82	76	112	55	81	104	80
0106 NESSKOGEN ...	22	12	-	9	13	14	22	7	11	19	12
02 NAMNÅ .....	438	319	12	78	325	237	418	256	324	367	306
0201 SORKNES .....	132	87	2	30	86	74	125	67	93	105	87
0202 NAMNÅ NØRØRE	175	124	8	31	132	100	167	88	128	144	119
0203 NAMNÅ SØNØRE	113	97	-	13	95	51	108	91	87	102	87
0204 MONSRUD .....	18	11	2	4	12	12	18	10	16	16	13
03 KIRKENØR .....	651	561	14	45	556	396	619	455	448	558	479
0301 KIRKENØR SENT	163	151	4	2	148	112	155	111	109	145	123
0302 KIRKENØR AUST	17	13	3	-	11	6	16	9	10	14	10
0303 RØRØRUD .....	28	22	-	4	23	18	25	13	16	25	23
0304 GRUETUNET ...	14	13	-	-	11	7	10	12	-	7	2
0305 VOLLERMOEN ..	203	190	1	3	192	112	192	179	164	178	166
0306 KILA .....	59	43	2	13	42	38	58	29	37	52	39
0307 KIRKENØR VEST	131	102	4	18	103	84	129	85	89	109	93
0308 BJØRNSTAD ...	36	27	-	5	26	19	34	17	23	28	23
04 GRINDER/TJURA ...	436	302	10	95	308	257	422	243	312	366	267
0401 MØLLERUD .....	65	49	-	12	49	38	64	40	42	57	39
0402 GARD .....	91	59	2	21	60	51	87	41	66	77	57
0403 MO .....	71	44	3	21	48	44	69	39	50	64	44
0404 GRINDER .....	75	58	4	8	56	36	71	54	55	57	50
0405 VELLINGRØA ..	101	71	1	22	74	73	98	50	75	83	61
0406 FRYSJØBERGET	33	21	-	11	21	15	33	19	24	28	16
05 GRUE-FINNSKØG ...	301	172	6	89	179	139	277	133	180	229	151
0501 SKASENØEN ...	20	12	-	6	13	11	18	10	12	18	9
0502 STØRBERGET/RO	19	4	-	12	6	12	17	5	12	13	12
0503 LØVBERGET/ROT	31	14	-	15	15	15	29	18	15	26	16
0504 LØVHAUGEN ...	28	21	1	3	22	9	25	12	10	19	14
0505 VÅLBERGET ...	21	12	3	1	11	9	17	9	11	14	11
0506 SVULLRYA .....	164	99	2	46	102	71	155	71	107	125	80
0507 ASKØGSBERGET/	18	10	-	6	10	12	16	8	13	13	9
UOPPGITT BØSTED ....	10	5	-	2	4	4	6	6	4	5	4

I tillegg til tabellene er det i egne vedlegg til kommuneheftet som viser en foreløpig sammenlignbarhet mellom kretsinnndelinga i 1970 og 1980 og kart som viser kretsinnndelinga og avgrensinga av tettbygde områder innenfor kommunen. Endelig versjon av sammenlignbarheten mellom kretsinnndelinga i 1970 og 1980 finnes i egne dokumentasjonsnotater. I tillegg til kommuneheftene, er det laget egne notater som dokumenterer kretsinnndelinga og inndelinga av tettbygde områder på kart og lister. Tabell 1 i dette notatet viser omfanget av den enkelte krets og tettbygde område ved hjelp av gards- og bruksnr. eller gatenavn og husnummer. Kartutsnittene er topografiske kart i M 1:50 000 eller økonomisk kartverk. Dokumentasjonsnotatet gir også oversikter over hvilke grunnkretser som faller innenfor det enkelte tettsted og menighet i kommunen.

På samme måte som for folketellinga i 1970, ble det laget et eget bosettingskart i M 1:250 000 som viser kretsinnndelinga og avgrensinga av tettstedene. Avgrensinga av kretsene er gjort både i tettbygde og spredtbygde områder.

I Rapporter 86/11 er det laget tabeller med fordelinger av personer på alder og næring, samt noen tilbakegående tall for det enkelte tettsted i 1980.

### 6.3. Utrykte tabeller på kretsnivå i 1980

Ved folketellinga i 1980 ble det laget et eget tilbud om en del ekstra tabeller som ble sendt ut til bl.a. alle kommuner. Dette ekstrasettet av tabeller ble kalt kommunepakka og består av 34 tabeller. 10 av disse tabellene er på grunnkretsnivå. Nedenfor har vi gjengitt tabelltekst og tabellnummer. Det finnes to utgaver av denne kommunepakka, en uavkortet versjon som bare går til bestemte brukergrupper og en avkortet versjon som er åpen for alle. Tabell 25 i oversikten nedenfor er tatt ut av den avkortede versjonen.

Tabell 25. Personer 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid, ekteskapeleg status, type boligstrøk og kjønn. Grunnkrets 1/11-1979 - 31/10-1980.

Tabell 26. Personer 16-66 år, etter høyeste fullførte utdanning, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.

Tabell 27. Yrkesaktive 16 år og over, etter yrkesfelt og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11.1980.

Tabell 28. Yrkesaktive 16 år og over, med fast arbeidssted i uka 25/10-31/10-1980 etter reisemåte/reisetid, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets.

Tabell 29. Pendlere 16 år og over, etter yrkesfelt og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1979 - 31/10-1980.

Tabell 30. Boliger etter eie/leieforhold til boligen. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.

Tabell 31. Boliger etter botetthet. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.

Tabell 32. Boliger etter tallet på rom/areal i kvm.. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.

Tabell 33. Boliger etter hustype/byggeår. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.

Tabell 34. Boliger etter sanitærutstyr/kjøkken. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11-1980.



Utenom disse tabellene er det laget en del tabeller på kretsnivå på oppdrag fra eksterne oppdragsgivere. Dette er tabeller vesentlig for enkeltkommuner eller grupper av kommuner. Oversikt over disse tabellene finnes i et eget tabellarkiv ved Folketellingskontoret.

#### 6.4. Kretsfilen 1980

Ved folketellinga i 1980 ble det i likhet med tidligere år laget en egen kretsfil. Filen ble laget med utgangspunkt i den store filen fra 1970. Brukermiljøene ved de geografiske instituttene ble dessuten kontaktet på forhånd. I vedlegg 5 har vi listet opp filbeskrivelsen.

Også filen for 1980 inneholder en del kjennemerker eller kjennemerkekombinasjoner som er fortrolige. Disse må etter bestemte regler undertrykkes før data kan utleveres fra Byrået. Nedenfor skal vi kort gå gjennom hvilke kjennemerker og kjennemerkekombinasjoner som må undertrykkes.

I et eget notat fra Folketellingskontoret ved opprettelsen av kretsfilen, har kontoret satt opp de kjennemerker og kjennemerkekombinasjoner som er aktuelle for undertrykking eller prikking. Notatet vil bli referert i sin helhet.

##### 1. Felt 114-197. Utdanning, alder og kjønn.

På grunnkretsnivå kan det forekomme såpass få personer i enkelte kategorier for alder x kjønn at disse teoretisk sett kan 'identifiseres'. Når kretsdatbanken i tillegg gir informasjon om utdanningsnivået for personer i slike kategorier, er dette en tilleggsopplysning om disse personene som kan oppfattes som 'sensitiv'.

På denne bakgrunn må det derfor foretas prikking av fordelinger på utdanning i de tilfellene hvor antall personer i gitte kategorier for kjønn x alder er mindre enn tre.

##### 2. Felt 203-272. Yrkesaktivitet, arbeidstid siste år, alder og kjønn.

Analogt med felt 114-197 vil også her kjønn x alder på kretsnivå kunne fungere som 'identifiserende' kjennemerkekombinasjon. I tillegg gir dataene opplysninger om henholdsvis yrkesaktivitet og arbeidstid, hvilket vi vil definere som sensitive data.

Beslutning om prikking/undertrykking vil måtte tas på to nivåer:

- a) Hvis antall personer i kategorier for alder x kjønn er mindre enn tre, prikket alle opplysninger om yrkesaktivitet og arbeidstid.
- b) Hvis antall personer i kategori for kjønn x alder x yrkesaktivitet er mindre enn tre, prikket alle opplysninger om arbeidstid.

I dette siste tilfellet kommer med andre ord opplysning om hvorvidt en person har vært yrkesaktiv inn som et 'identifiserende' kjennemerke.

##### 3. Felt 489-505. Inntekt.

I dette tilfellet har vi kun ett kjennemerke, inntekt, og som må betraktes som sensitivt. Siden fordelingen ellers ikke inneholder noen andre kjennemerker som kan gjøre det mulig å identifisere personer/familier/husholdninger, blir grunnkrets det eneste identifiserende kjennemerket. Det innebærer at prikking av opplysninger i felt 489-505 bare er nødvendig dersom kretsen inneholder færre enn tre personer (felt 489-496), tre familier (felt 497-504) eller tre husholdninger (felt 505).

##### 4. Felt 525-551. Boligopplysninger.

Følgende boligkjennemerker bør betraktes som sensitive:

WC: (felt 525, 526 og 527).

Bad: (felt 528)

Eie/leieforhold: (felt 531 og 532).

Siden fordelingen ellers ikke inneholder andre kjennemerker som kan gjøre det mulig å identifisere husholdningen (boligen), blir grunnkrets det eneste identifiserende kjennemerket. Det innebærer at prikking bare er nødvendig dersom kretsen inneholder færre enn tre husholdninger.

## Variabeloversikt.

-----  
 Feltene 1-10 gir kommune og områdeidentifikasjoner.  
 -----

Felt 1 gir kommunenummeret. I vedlegg 10 har vi listet opp nye kommuner siden 1970.

Felt 2 gir grunnkretsnummeret som er på 4 siffer. De to første sifrene svarer til delområde innenfor kommunen og de 2 siste sifrene svarer til kretsnummeret innenfor delområdet. Delområdet svarer i enkelte kommuner til selve kommunen og er en fortløpende nummerering innenfor kommunen. Kretsnummeret er på samme måte en fortløpende nummerering innenfor delområdet.

Felt 3 viser bostedstype kretsen tilhører. Kode 1 står for at det er bare tett bebyggelse i kretsen, 2 står for at all befolkning bor spredt, mens 3 betyr at det finnes både tett og spredt bebyggelse i grunnkretsen.

Felt 4 gir tettstedsnummeret som er på 4 siffer. Tettstedsnummeret starter på 0001 med et sprang på 10 mellom hver kommune og et sprang på 500 mellom hvert fylke. Nummereringen innenfor kommunen er fortløpende.

Felt 5 er avsatt til vassdragsområde.

Felt 6 gir sentralitetsindeksen. Indeksen viser hvor mange tettsteder/sentra som kan nås fra kretsen med en normativ arbeidsreiseavstand på 45 minutter (2 siffer) og størrelsen på det største tettsted/senter som kan nås fra kretsen. Størrelsen er angitt ved en kode gjengitt nedenfor. 0 svarer til grunnkretser som ligger utenfor omlandet til tettsteder og sentra.

1 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til sentra som ikke oppfyller tettstedskriteriene.

2 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 200-499 innbyggere.

3 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 500-999 innbyggere.

4 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 1 000-1 999 innbyggere.

5 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 2 000-4 999 innbyggere.

6 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 5 000-9 999 innbyggere.

7 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 10 000-19 999 innbyggere.

8 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 20 000-49 999 innbyggere.

9 svarer til grunnkretser som ligger innenfor omlandet til tettsteder med 50 000 og flere innbyggere

A svarer til undersentra til Oslo.

B svarer til undersentra til tettsteder med minst 100 000 innbyggere, unntatt Oslo.

C svarer til undersentra til tettsteder med 50 000-99 999 innbyggere

D svarer til undersentra til tettsteder med under 50 000 innbyggere.

Sentralitetsindeksen er nærmere redegjort for i Interne notater 83/21 og 83/35 - 83/52.

Normativt arbeidsreiseomland til utvalgte tettsteder og sentra Del 1 og 2 (Langen 1983).

Feltene 7-9 er satt av til menighet 1-3. Det var her meningen at den første menigheten i grunnkretsen skulle legges inn i felt 7 mens eventuelt menighet 2 og 3 skulle legges inn i de to neste. Dersom kretsen ble delt av flere enn 3 menigheter skulle disse oversees.

Felt 10 er ledig.

Feltene 11-14 gir antall personer fordelt på tett og spredt.

Felt 11 var avsatt til å legge inn om nødvendig beregnede tall fra 1970 (antall personer).

Felt 12 gir antall personer i grunnkretsen i 1980.

Felt 13 gir antall personer spredt. I kretser med bare tett bebyggelse er dette feltet blankt.

Felt 14 gir antall personer tett. I kretser med bare spredt bebyggelse er dette feltet blankt.

Feltene 15-102 gir antall personer fordelt på alder, kjønn og ekteskapelig status.

Det gjaldt de samme registreringsregler og definisjoner i 1980 som i 1970, se derfor under kretsfilen 1970.

Feltene 103-105 gir tall for utenlandske statsborgere.

Felt 103 svarer til utenlandske statsborgere fra Norden. Norden svarer til 101 Danmark, 103 Finland, 104 Færøyene/Danmark (ingen personer), 102 Grønland/Danmark (ingen personer), 105 Island og 106 Sverige.

Felt 104 svarer til utenlandske statsborgere fra Vest-Europa. Vest-Europa svarer til landene 112 Belgia, 114 Andorra, 117 Frankrike, 118 Gibraltar/Storbritannia, 119 Hellas, 121 Irland, 123 Italia, 126 Malta, 127 Nederland, 128 Liechtenstein, 129 Luxemburg, 130 Monaco, 132 Portugal, 134 San Marino, 137 Spania, 139 Storbritannia og Nord-Irland, 141 Sveits, 144 Vest-Tyskland, 153 Østerrike og 154 Vatikanstaten Nord-Amerika er ifølge kodelista ikke tatt med her, selv om den opprinnelige filbeskrivelsen tar med Nord-Amerika (totalt 11 694 personer).

Feltene 106-113 gir tall for familier fordelt på familietype. Familier, se definisjon beskrevet foran under 1970-tellingen. I alt deler en familiene inn i 5 typer familier. Disse familietyperne er: enslig, ektepar med ugifte barn, ektepar uten ugifte barn, mor med ugifte barn og far med ugifte barn. 'Gifte barn' danner egne familier. Søsken som bor sammen, danner hver for seg egen familie.

Feltene 114-197 gir antall personer fordelt på utdanning, alder og kjønn.

Definisjon på utdanning, se 1970. Utdanningsgrupperinga er foretatt etter 1973-utgaven av Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker nr. 28)

Feltene 198-202 gir antall personer etter viktigste kilde til livsopphold.

Personer 16 år og over er gruppert etter viktigste kilde til livsopphold som var viktigst de siste 12 månedene før tellinga. Noen av de viktigste gruppene er:

Med Inntekt av eget arbeid er ment inntekt av egen yrkesaktivitet. Pensjon, trygd omfatter syketrygd, arbeidsløhetstrygd, forsørgertrygd, uføretrygd, alderstrygd, yrkesskadetrygd, krigspensjon, bedriftspensjon o.l. Som Stipend, lån, formue, føderåd, leieinntekt eller annen formuesinntekt regnes også utbetalinger i forbindelse med livsforsikring eller individuell pensjonsforsikring. Underhold fra andre enn privatpersoner (f.eks stønader fra det offentlige, institusjoner eller bedrifter), unntatt pensjon og trygd regnes også med her. Personer som har andre personers inntekt som viktigste kilde til livsopphold er gruppert under Inntekt av eget arbeid eller andre personers arbeid/inntekt. Dette gjelder uansett om inntekten kommer fra arbeid, pensjon, trygd eller stipend, lån m.v.

Feltene 203-272 gir antall personer 16 år og over fordelt på yrkesaktivitet, arbeidstid siste år, alder og kjønn.

Definisjon av yrkesaktivitet, se beskrivelse av 1970.

Som yrkesaktive de siste 12 månedene er regnet personer 16 år og over som utførte minst 100 timers yrkesaktivitet i denne perioden. Når det gjelder arbeidstid kan det tilføyes, utenom det som er nevnt under 1970, at fravær på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er ikke regnet med i arbeidstida.

Feltene 273-388 gir antall yrkesaktive 16 år og over etter næring og kjønn.

Feltene 273-330 gir yrkesaktive med minst 100 timer, mens feltene 331-388 gir yrkesaktive med minst 1 000 timer yrkesaktivitet. Næringsgrupperinga er foretatt etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering i offentlig statistikk (Statistisk Sentralbyrå's Håndbøker nr. 9). Denne standarden er i samsvar med International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

Feltene 389-456 gir antall yrkesaktive 16 år og over etter yrkesfelt og kjønn.

Også her er det skilt mellom yrkesaktive med minst 100 timers yrkesaktivitet og yrkesaktive med minst 1000 timers yrkesaktivitet. Yrkesgrupperinga er foretatt etter Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden følger i prinsippet 1958 utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Til folketellinga 1980 har Byrået ført nye yrker inn i denne standarden. Den inndelinga i yrkesgrupper som er brukt i 1965-utgaven, er stort sett brukt også her. Videre er en del yrkesgrupper slått sammen og noen er splittet i flere grupper. En ny 3-siffergruppe er tatt med for olje- og gassarbeid. Dessuten er ledende tjenestemenn i kommunal- og fylkeskommunaladministrasjon og forvaltning skilt ut som ny gruppe. Oppgaver over yrke er i tellinga gitt ned på yrkesgruppe (3-siffer).

Feltene 457-472 gir antall personer 16 år og over etter yrkesaktivitet siste uke, oppmøteplass og kjønn.

Som yrkesaktive den siste uka før tellingtidspunktet, er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 1 times varighet i denne uka. Personer som var midlertidig borte fra arbeidet hele uka på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er ikke regnet med blant de yrkesaktive.

Med oppmøteplass forstås en det stedet hvor vedkommende møtte fram ved arbeidsdagens start. Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uka før tellingtidspunktet er gruppert etter kommunen den faste oppmøteplassen lå (rute 1 og 2 i personskjemaet, spørsmål 12). Personer som i denne uka møtte på ulike arbeidssteder, var til sjøs e.l., er ikke regnet å ha fast oppmøteplass (rute 3 i personskjemaet, spørsmål 12).

I feltene 457-472 er det satt som tilleggskrav til yrkesaktivitet siste uke at de skal ha arbeidet minst 100 timer siste år. Antall ikke yrkesaktive er derfor personer som kun var yrkespassive siste uke før tellinga. Videre er personer med uoppgitt yrkesaktivitet regnet som yrkesaktive i siste uke før tellinga dersom de har arbeidet minst 100 timer siste år før tellinga.

Feltene 473-488 gir yrkesaktive 16 år og over siste uke etter reisetid, reisehyppighet og reisemåte.

Reisetid er reisetida fra hjemsted (registrert boligadresse) til arbeidssted. Reisetida er regnet en vei. I reisetida er gangtid og ventetid under reisa tatt med. Det samme gjelder faste gjøremål som f.eks. å bringe barn til barnehage, dagmamma e.l. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser er ikke regnet med. For pendlere som bodde midlertidig på f.eks. hybel, brakke e.l., er reisetida regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

Med reisehyppighet forstås en det antall ganger vedkommende reiste fra hjemsted til arbeidssted den siste uka før tellingtidspunktet. Hjemsted er alltid regnet som den boligadresse vedkommende er registrert bosatt på i folkeregisteret. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke i denne uka, er reisa mellom hybel, brakke og arbeidssted ikke regnet med. For personer som var registrert bosatt på arbeidsstedet er det regnet hvor mange dager vedkommende var på arbeid siste uka før tellingtidspunktet. Med fast arbeidsreise menes personer med fast oppmøteplass og som reiste minst en gang fra hjemsted til arbeidssted i uka før tellingtidspunktet.

Med reisemåte menes de transportmidler en til vanlig nyttet en vei fra hjemsted til arbeidssted siste uka for tellingtidspunktet. For personer som ikke reiste på samme måte hver dag, er det regnet med den reisemåten en nyttet flest dager.

For feltene 473-488 er som yrkesaktive regnet personer som hadde vært yrkesaktive 100 timer eller mer i løpet av tellingsåret og hvis yrkesaktivitet i siste uke i tillegg var uoppgitt eller av 1 times varighet. Dessuten gjelder dette kun personer med fast oppmøteplass.

Vi vil nedenfor omtale den øvrige sammensetningen av de enkelte feltene, da dette er gjort på en noe annen måte enn ved konstruksjonen av enkelte trykte tabeller.

Felt 473 er framkommet ved at en har tatt med de personer som ikke hadde vært på hjemstedet sitt i siste uke før tellinga, men som likevel hadde møtt opp på sin faste oppmøteplass.

Felt 474 er framkommet ved at en først har tatt med de personer som hadde reist minst en gang mellom hjemsted og arbeidssted i siste uke før tellinga. Deretter har en tatt med de som har uoppgitt reisehyppighet og som har brukt tid på å reise, dvs. minst 0-14 min til den faste oppmøteplassen fra hjemstedet. Til slutt har en tatt med de som har uoppgitt reisehyppighet, men som har oppgitt å ha benyttet et eller annet transportmiddel.

Felt 475 er framkommet ved at en har tatt med personer med uoppgitt reisehyppighet eller reist minst 1 gang. Reisetid 0-14 min.

Felt 476 som felt 475, men med reisetid 15-29 min.

Felt 477 som felt 475, men med reisetid 30-44 min.

Felt 478 som felt 475, men med reisetid 45 min eller mer.

- Felt 479 er framkommet ved at en har tatt med personer med reisehyppighet minst 1 gang i siste uke og reisetid uoppgitt. Videre har en tatt med personer der både reisehyppighet og reisetid er uoppgitt, men hvor personene har svart på transportmiddel.
- Felt 480 svarer til personer som hadde reist 1 gang mellom hjemsted og fast oppmøteplass.
- Felt 481 som felt 480, men med reisehyppighet 2-3 ganger.
- Felt 482 som felt 480, men med reisehyppighet 4 ganger eller flere.
- Felt 483 svarer til personer med uoppgitt reisehyppighet og som har svart på spørsmålet om reisetid. I tillegg er personer med uoppgitt reisehyppighet og som har svart på spørsmålet om transportmiddel, tatt med.
- Felt 484 svarer til personer med uoppgitt reisehyppighet eller som har reist minst 1 gang siste uke med bil (tillegskrav at det ikke var krysset av på buss eller tog, trikk, T-bane eller båt).
- Felt 485 som felt 484, men med transportmiddel buss, tog, trikk, T-bane eller båt (tillegskrav, ikke krysset av på bil).
- Felt 486 svarer til personer med uoppgitt reisehyppighet eller som har reist minst 1 gang siste uke med enten buss og bil eller tog, trikk, T-bane og bil eller båt og bil.
- Felt 487 som felt 484, men med transportmiddel sykkel/gikk mer enn 10 minutter eller annet transportmiddel.
- Felt 488 svarer til personer som reiste minst 1 gang og uoppgitt transportmiddel. Dessuten har en tatt med personer med uoppgitt reisehyppighet, men som hadde svart på spørsmålet om reisetid (minst 0-14 min) og uoppgitt transportmiddel.
- Feltene 489-505. Inntekt.
- Det er benyttet 2 inntektsbegrep, nemlig arbeidsinntekt og disponibel inntekt. Sentralt i forståelsen av inntektskjennemerkene er begrepene nettoinntekt stat og nettoinntekt kommune.

#### Nettoinntekt kommune

Sum bruttoinntekt med følgende fradrag:

- Høyeste beløp av a) summen av minstefradrag, reiseutgifter og oppgjørsfradrag, eller b) virkelige utgifter i stilling eller arbeid pluss oppgjørsfradrag
- Merutgifter til kost og losji ved tjenestereiser/arbeidsoppholdt utenfor hjemmet
- Reiseutgifter ved besøk i hjemmet
- Premie og tilskott til privat og offentlig pensjonsordning i arbeidsforhold samt fagforeningskontingent som kan trekkes fra
- Fradrag i arbeidsinntekten for ektefeller/enslig forsørger som har barn
- Kårytelser, påheftet fast eiendom
- Underskott i næring og ved drift av fast eiendom
- Pliktig underholdningsbidrag o.l.
- Premie for egen pensjonsforsikring i samsvar med vedlagte kvittering
- Renter av gjeld o.l. samt del underskott i boligselskap
- Eventuelle andre fradrag, inklusive særfradrag

#### Nettoinntekt stat

Nettoinntekt stat kommer en fram til ved å ta utgangspunkt i nettoinntekt kommune og legge til utbytte av aksjer i norske selskaper.

#### Arbeidsinntekt. (Pensjonsgivende inntekt)

Arbeidsinntekt er definert lik samlet pensjonsgivende inntekt for personer 17 år og over. For personer 13-16 år som lignedes særskilt, er arbeidsinntekt definert lik inntekt etter stedbundne fradrag. Pensjonsgivende inntekt ved skatteligningen omfatter også inntekt om bord på skip.

Pensjonsgivende inntekt omfatter lønn og annen godtgjørelse for arbeid i og utenfor tjenesteforhold, f.eks. honorar, provisjon, drikkepenger og visse naturalytelser og utgiftsgodtgjørelser. Videre er medregnet inntekt av selvstendig næringsvirksomhet, forutsatt at inntektstakeren personlig deltar i virksomheten. Næringsinntekten kan være opptjent av f.eks. ansvarlig innehaver av enmannsforetak eller ansvarlig medlem av selskap med personlig solidarisk ansvar. Som pensjonsgivende inntekt er også regnet sykepenger og til en viss grad fødselspenger fra folketrygden.

I den pensjonsgivende inntekten er ikke medregnet inntekt av kapital som gir avkastning uavhengig av inntektstakerens virksomhet (f.eks. renteinntekt og aksjeutbytte), og heller ikke pensjonsinntekter og trygdeytelser (unntatt sykepenger og arbeidsledighetstrygd, samt det som overstiger det skattefrie beløpet av fødselspenger).

Av den pensjonsgivende inntekten blir lønn og annen godtgjørelse for arbeid i og utenfor tjenesteforhold stort sett registrert med bruttobeløp. Det gjøres normalt ikke fradrag for utgifter som har sammenheng med inntektsoptjeningen. For næringsinntekten gis det imidlertid fradrag for slike utgifter. Det er nettonæringsinntekten etter skatteloven uten fradrag for gjeldsrenter som danner utgangspunkt for beregningene. I denne inntekten gis det et fast fradrag på 10 prosent. Dessuten skal det gjøres fradrag for den del av gjeldsrentene som overstiger 20 prosent av nettoinntekten uten fradrag av gjeldsrenter (maksimum 75 prosent av nettoinntekten). For sykepenger og fødselspenger oppgis alltid bruttobeløp. Den pensjonsgivende inntekt som registreres for næringsdrivende, er altså næringsinntekten fratrukket alle de nevnte fradragene.

For 1980 er pensjonsgivende inntekt i regelen oppgitt uten begrensning oppad. En del personer har imidlertid fått begrenset inntekten til 199 500 kroner som i 1980 er de øvre grense for beregning av medlemsavgift til folketrygden. Arbeidsinntekten er avrundet nedover til nærmeste tall delelig med 100. I tabellene er gjennomsnittsinntektene avrundet til nærmeste tall delelig med 100.

#### Beregnet disponibel inntekt

Ved beregning av den disponible inntekt har en tatt utgangspunkt i summen av nettoinntekt ved den ordinære statsskatteligningen pluss særfradrag og nettoinntekt ved sjømannsskatteordningen. Dersom dette beløpet er like null brukes summen av nettoinntekt ved kommuneskatteligningen pluss særfradrag og nettoinntekt ved sjømannsskatteordningen. Hvis også denne summen er null, nyttes pensjonsgivende inntekt. Har personen ikke hatt pensjonsgivende inntekt på land, nyttes pensjonsgivende inntekt ved sjømannsskatteordningen. Dersom også dette beløp er null, tar en utgangspunkt i mottatt brutto trygd i langtidstrygdesystemet.

Følgende tilleggsposter er addert til den summen vi nå har:

- Mottatt barnetrygd
- Mottatt bostøtte
- Mottatt studiestipend/-lån
- Mottatt skattefrie stønader for personer hvor vi ikke har hatt brutto trygd som utgangspunkt.

For å komme fra til beregnet disponibel inntekt tar en utgangspunkt i den summen en nå har fått og gjør følgende fradrag:

- Sum utlignet formues- og inntektsskatt samt avgifter til folketrygd og sykepenger.

Feltene 506-515 gir antall boliger etter hustype.

Definisjon på bolig og hustype synes ved første øyekast å være ganske like i 1970 og 1980. Det er imidlertid visse forskjeller. Vi velger derfor å ta med definisjonene på bolig og hustype også her. I hefte IV fra Folke- og Bustadsteljing 1980 er det laget en enkel oversikt over sammenlignbarheten mellom de enkelte hustypene fra 1960 til 1980.

Med leilighet menes f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet, hybelleilighet og hybel med egen inngang. Enebolig regnes også som leilighet. Hybler uten egen inngang er som hovedregel ikke regnet som egen leilighet.

I hybelbygg er hver enkelt hybel alltid regnet som leilighet. Dette gjelder også når flere hybler har felles gang, hall, bad og/eller kjøkken.

Videre er hybler for sykepleiere, legeboliger og rom som disponeres av privathusholdninger i sykehus, militærforlegninger eller felleshusholdninger, alltid regnet som egne leiligheter. Til en bolig er som hovedregel regnet rom som er bygd (eller ombygd) til bruk for en eller flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adgang til rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig.

En bolig vil derfor som regel falle sammen med begrepet leilighet. I enkelte tilfelle vil en bolig omfatte mer enn en leilighet. Dersom f.eks. ugifte barn bor i egen leilighet (hybel med egen inngang e.l.), men på samme adresse som foreldrene, er som hovedregel barna regnet å høre til samme bolig som foreldrene. I dette tilfelle utgjøres boligen av leiligheten som foreldrene bor i og leiligheten barna bor i. Bare dersom barna er registrert som egen familie i folkeregisteret, er leilighetene regnet som egne boliger. Hybler uten egen inngang som ikke ligger i hybelbygg, fellesinstitusjon e.l. og som bebos av personer som er registrert i folkeregisteret på vedkommende adresse, er alltid regnet til samme bolig som hovedleiligheten.

Med privatbolig er ment boliger som ikke er bebodd av forpleide i aldershjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner. Boliger for ansatte (f.eks. sykepleiere) ved felleshusholdninger er derfor regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal mv. i militærforlegninger.

Boligene er fordelt på hustype. Som hus er som hovedregel regnet bygninger som fra kjeller til loft er adskilt fra andre bygninger. Hver enkelt blokk er derimot regnet som ett hus, selv om det fra kjeller til loft er skillevegger uten gjennomgang i blokken. I rekkehus er hele rekka av boliger regnet som ett hus. Som frittliggende enebolig er regnet enebolig med minst en halv meters avstand til nærmeste hus.

Som hustype enebolig er også regnet frittliggende eneboliger som inneholder en hybelleilighet, og/eller der ett eller flere rom er brukt som hybel.

Rekkehus er hus med leiligheter som har minst en vegg eller en del av en vegg felles med en annen leilighet. Hus i kjede er hus som er forbundet med et annet hus med garasje, carport, svalegang o.l.

Terrassehus er hus med leiligheter som er bygd sammen i bakkeskråning, og der flere av leilighetene har hele eller deler av taket til leiligheten under som terrasse. Horisontalt delt tomannsbolig er hus med 2 vanlige leiligheter og hvor den ene leiligheten ligger i en etasje over den andre.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer omfatter også eneboliger med mindre enn en halv meters avstand mellom husene. Gruppen forretningsbygg mv. omfatter hus hvor halvparten eller mindre av golvarealet nyttes til privatbolig. Som bygg for felleshusholdning er regnet hus hvor det for bosatte og/eller midlertidig tilstedeværende er organisert felleshusholdning.

Feltene 516-524 gir antall boliger etter byggeår.

Med byggeår menes det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting.

Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggeår.

Feltene 525-533 gir antall privathusholdninger etter boligstandard, eierforhold og disponering av personbil. En privathusholdning omfatter de personer som er registrert bosatt i samme bolig. Som eiere av boligen er regnet de personer som eier boligen alene eller sammen med andre (selveierleilighet o.l.), eier boligen gjennom borettslag (andelsleilighet) eller eier boligen gjennom gårdaksjeselskap (aksjeleilighet).

Feltene 534-542 gir antall boliger etter antall rom.

Oppgavene over tall på rom refererer seg til boliger som er med i tellinga, og omfatter beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer, og som kan nyttes året rundt. Kjøkken, bad, entre, hall, alkover, hems, trimrom, vaskerom og rom som bare nyttes til næringsvirksomhet (f.eks. kontor) er ikke med.

I 1980-tellinga er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over antall rom i boliger med mer enn 8 rom, slik det ble gjort i tellinga i 1970.

Feltene 543-546 gir antall boliger etter størrelse.

Med størrelse menes areal som svarer til boligens nettoareal. I tillegg til beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer er også tatt med kjøkken, bad, entre, hall o.l. Rom som er felles for 2 eller flere boliger, f.eks. felles gang, hall, bad e.l., er ikke regnet med i arealet.

Feltene 547-551 gir antall boliger etter antall bosatte.

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

## 7. KRETSDATA ETTER 1980

Kode for grunnkrets og tett/spredt bebyggelse blir i dag vedlikeholdt i Adresseregisteret av den enkelte kommune. Både pr. 1. januar 1984, 1985, 1986 og 1987 har Statistisk Sentralbyrå i samarbeid med Kommunedatasentralene og Norske kommuners sentralforbund produsert statistikk for grunnkretser for de kommuner der koblingsavviket mellom adresseregister og folkeregister var under 2.5 prosent (av folkemengden). 86 kommuner hadde tilfredsstillende koblingsresultater pr. 1. januar 1984 og 141 kommuner ved koblinga pr 1. januar 1985. Ved koblinga 1. januar 1986 hadde 196 kommuner et tilfredsstillende koblingsresultat og ved koblinga 1. januar 1986 rundt 350 kommuner. Dessverre er det en del kommuner som hadde tilfredsstillende kobling foregående år som ved neste kobling falt ut. I 1987 er det imidlertid meningen at valgmanntallet skal kjøres ut på grunnlag av et koblet adresseregister og folkeregister. De fleste kommuner og fylkeskartkontorer har derfor prioritert arbeidet med å få til gode koblingsresultater høyt. Det gjenstår imidlertid å kontrollere kvaliteten på grunnkretsene for de kommuner som ikke hadde tilfredsstillende kobling 1/1-86. Ved kontrollen utført i forbindelse med koblinga 1/1-86 var det særlig tett/spredt begrepet som var av mindre god kvalitet.

For de kommuner som har tilfredsstillende kobling tilbyr kommunedatasentralene en pakke på 4 tabeller. I figurene 27, 28, 29 og 30 har vi vist eksempler på disse tabellene. To av tabellene er beregnet på bestemte brukergrupper i kommunene. Dette gjelder tabell 2 (figur 28) som er myntet på skoleplanlegginga og tabell 3 (figur 29) som er beregnet på planlegging innenfor eldreomsorgen.



Figur 27. Tabell 1. Folkemengden etter alder og kjønn. 10-års aldersgrupper. Grunnkrets. 1. januar 1983

	I alt	Alder											
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 og over	16-66	67 og over	
<u>Begge kjønn</u>													
Kommune .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Delområde .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Grunnkrets .....													
Uoppgitt bosted ..													
<u>Menn</u>													
Kommune .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Delområde .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Grunnkrets .....													
Uoppgitt bosted ..													
<u>Kvinner</u>													
Kommune .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Delområde .....													
Tettbygd .....													
Spredtbygd .....													
Grunnkrets .....													
Uoppgitt bosted ..													

K i l d e r: Adresseregister og folkeregister ajourført pr. 1. januar.

Figur 28. Tabell 2. Folkemengden etter alder og kjønn. Yngre aldersgrupper detaljert. Grunnkrets. 1. januar 1983

	I alt	Alder														
		0	1	2	3	4	5	6	7-12	13-15	16-19	20-24	25-29	30-66	67 og over	0-6
<u>Begge kjønn</u>																
Kommune .....																
Delområde .....																
Grunnkrets .....																
Uoppgitt bosted ..																
<u>Menn</u>																
Kommune .....																
Delområde .....																
Grunnkrets .....																
Uoppgitt bosted ..																
<u>Kvinner</u>																
Kommune .....																
Delområde .....																
Grunnkrets .....																
Uoppgitt bosted ..																

K i l d e r: Adresseregister og folkeregister ajourført pr. 1. januar.

Figur 29. Tabell 3. Folkemengden etter alder og kjønn. Eldre aldersgrupper detaljert. Grunnkrets. 1. januar 1983

I alt	Alder													
	Under 55	55-59	60	61	62	63	64	65	66	67	68-69	70-74	75-79	80 og over
<u>Begge kjønn</u>														
Kommune .....														
Delområde .....														
Grunnkrets .....														
Uoppgitt bosted ..														
<u>Menn</u>														
Kommune .....														
Delområde .....														
Grunnkrets .....														
Uoppgitt bosted ..														
<u>Kvinner</u>														
Kommune .....														
Delområde .....														
Grunnkrets .....														
Uoppgitt bosted ..														

K i l d e r: Adresseregister og folkeregister ajourført pr. 1. januar.

Figur 30. Tabell 4. Folkemengden etter alder, ekteskapelig status og kjønn. Grunnkrets. 1. januar 1983

I alt	Alder									
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 og over	67 og over
<u>Begge kjønn</u>										
Kommune .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Delområde .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Grunnkrets .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
<u>Menn</u>										
Kommune .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Delområde .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Grunnkrets .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
<u>Kvinner</u>										
Kommune .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Delområde .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										
Grunnkrets .....										
Ugift .....										
Gift .....										
Før gift .....										

K i l d e r: Adresseregister og folkeregister ajourført pr. 1. januar.

Figur 31. Eksempel på tabell som viser folketallet 1/11-80 og 1/1-86 fordelt på tett og spredt bebyggelse. Grunnkretser. Sør Odal kommune

KOMM NO	KRETS	KRETSNAVN	FOLKE- TALL 1.11.80	TETT	SPREDT	FOLKE- TALL 1.1.86	TETT	SPREDT	USPES.	FOLKE- TILVEKST 1980-1986
0419						96			96	96
0419						96			96	96
0419 00	03		10							10-
0419 03			10							10-
0419 01	01	ULLERN	358		358	376		376		18
	02	SPIGSET	308		308	305		305		3-
	03	KORSNO	257	257		213	213			44-
	04	ELLINGSRUD	292	15	277	318	18	300		25
	05	TØNBØL	931	931		1.070	1.070			139
	05	SKARNES	502	502		439	439			63-
	07	ÅKTNER	155		155	151		151		4-
0419 01			2.803	1.705	1.098	2.872	1.740	1.132		69
0419 02	01	BAKLI	148		148	133		133		15-
	02	VESTBY	244		244	193		193		51-
	03	FARSET	327		327	371		371		44
	04	ÅRSTAD	141		141	111		111		30-
0419 02			860		860	808		808		52-
0419 03	01	SLÅSTADSETER	244		244	250		250		6
	02	NOROSET	299		299	293		293		6-
	03	STRØM	371		371	391		391		20
	04	TJABERG	275		275	302		302		27
	05	KNUTSRUD	126		126	131		131		5
0419 03			1.315		1.315	1.367		1.367		52

I tillegg til denne pakka med tabeller til kommunene, er det i Byrådet laget en tabell for hvert av disse tre koblingstidspunktene som viser folketallet i grunnkretsene fordelt på tett og spredt bebyggelse, samt foletallet i de samme grunnkretsene fordelt på tett og spredt bebyggelse pr. 1/11.80. Disse tabellene er nyttet i kontrollarbeidet og sendt kommunene. I figur 31 er eksempel på en slik tabell vist.

I forbindelse med kontrollarbeidet pr 1/1-86 og eksterne oppdrag, ble det laget en kretsfil for de kommunene som hadde tilfredsstillende kobling. I vedlegg 11 har vi lagt ved filbeskrivelsen av denne filen. Foruten stedfestningsopplysninger som kommune, grunnkretsnr. og tett/spredt bebyggelse, inneholder filen opplysninger om alder og kjønn samt antall familier i grunnkretsen. Denne filen kan inneholde kretsnummer som ikke fantes i 1980. Dette skyldes dels delinger av kretser og dels at nye kretser er blitt opprettet i ubebodde områder. Filen inneholder 195 kommuner. Oslo mangler fordi dataene kom for sent inn. I vedlegg 12 har vi listet opp de 195 kommunene som denne filen inneholder.

## 8. SAMMENLIGNBARHET 1950 - 1980

### 8.1. Sammenlignbarhet, enhetene

Kretsinndelinga både i 1910 og 1950 tok utgangspunkt i inndelinga i skolekretser. Det er imidlertid ikke foretatt noen systematisk gjennomgang av kretsinndelingene i 1910 og 1950 med tanke på å finne ut hvordan sammenlignbarheten mellom de to tellingene er.

Ved folketellinga i 1960 ble det foretatt en revisjon av kretsinndelinga. Dette ble gjort for å få en mer ensartet, varig og brukbar inndeling for statistikkformål. Kretsrevisjonen gjaldt imidlertid bare herredskommunene. Det var særlig på et område det ble foretatt endringer, og det gjaldt kretser i tettbygde områder. Her ble kretsinndelinga knyttet sammen med inndelinga i tett og spredt bebyggelse. Kretsene ble etter dette bestående av enten bare tett bebyggelse eller bare spredt bebyggelse, i motsetning til inndelinga i 1950 som besto av både tett og spredt bebyggelse. I 1950 ble hussamlingene 'kodet' særskilt innenfor den enkelte folketellingskrets. Professor Hallstein Myklebost foreslo også overfor kommunene å følge gardsnummergrensene der dette syntes fornuftig. Grunnlaget for kretsrevisjonen var bl.a. kart og lister fra folketellinga i 1950.

I forbindelse med dokumentasjonen av kretsinndelinga i 1950, ble det laget en egen katalog som gir en tilnærmet sammenlignbarhet mellom tellingene 1950 og 1970. Denne viste at det var forbausende god overenstemmelse mellom kretser utenfor de mere tettbygde områdene. Samtidig er det utenom de tettbygde områdene gjort få endringer i kretsinndelinga mellom 1960 og 1970. Dette skulle tyde på at en, selv om kartgrunnlaget fra 1950 er svært dårlig og at en ved enkelte kontroller har funnet avvik mellom avgrensningene på kartet og det kretslistene fra 1950 viser ligger innenfor kretsene, kan bruke kretsene fra 1950 i større grad enn tidligere antatt ved sammenligninger over tid. Dette gjelder områder utenfor de tettbygde områdene i herredskommunene. Hvordan sammenlignbarheten mellom kretsene i bykommunene er, kjenner vi ikke til.

Kretsinndelinga i 1970 i herredene bygger på kretsinndelinga i 1960. I bykommunene ble samme regler som gjaldt for herredskommunene innført. Noen endringer i spredtbygde kretser ble det gjort, men disse var forholdsvis få. Disse endringene er beskrevet i Arbeidsnotater IO 75/15 (Langen 1975). Det største problemet ved sammenligninger mellom 1960 og 1970 er at kretsinndelinga er knyttet sammen med inndelinga i tett og spredt bebyggelse. På de steder tettstedene hadde økt i omfang, er en nødt til å slå sammen flere tettbygde kretser og de spredtbygde bufferkretsene rundt tettstedet. I Arbeidsnotater IO 75/15 er dette gjort etter visse regler. Kretser i tettstedene og bykommunene er ikke sammenlignet krets for krets. Det kan derfor være bedre sammenlignbarhet i disse områdene enn arbeidsnotatet viser.

Figur 32. Eksempel på tabell 2. Sammenlignbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970 i dokumentasjonsnotatet. Grue kommune

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 JAREN	0423	1	
0102 SKJELMERUD	0423	2	
0103 REFSET	0423	3	
0104 RISBERGET	0423	4	
0105 BJØRKE	0423	5	
0106 NESSKOGEN	0423	6	
0201 SORKNES	0423	7	
0202 NAMNÅ NORDRE	0423	9	8,10
0203 NAMNÅ SØNDRE	0423		8,10
0204 MONSRUD	0423	13	
0301 KIRKENÅR SENTRUM	0423		11
0302 KIRKENÅR AUST	0423		11
0303 BÅRDERUD	0423		11-12
0304 GRUETUNET	0423		12
0305 VOLLERMOEN	0423		11
0306 KILLA	0423		13
0307 KIRKENÅR VEST	0423		11-13
0308 BJØRNSTAD	0423		12,14
0401 MØLLERUD	0423		14
0402 GARD	0423		13-14
0403 MO	0423		13
0404 GRINDER	0423	15	16
0405 VELLINGROA	0423		16
0406 FRYSJØBERGET	0423	17	
0501 SKASENDEM	0423	19	
0502 STORBERGET/ROTNESBERGET	0423	21,20	
0503 LØVBERGET/ROTBERGET	0423	25,30	
0504 LØVHAUGEN	0423	26	
0505 VÅLBERGET	0423	27	
0506 SVULLRYA	0423	22	
0507 ASKOGSBERGET/LINNA	0423	28-29	

Figur 33. Eksempel på tabell 3. Sammenlignbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960 i dokumentasjonsnotatet. Grue kommune

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970---		KOMM 1960	---KRETSE-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 VESTSIDA	0423	1-6		0423	1-6	
02 NAMNÅ	0423	7-10		0423	7-10	
	0423	18		0423	26	
03 KIRKENÅR	0423	11-12	13-14	0423	27	12
				0423	11	14
04 GRINDER/TJURA	0423	15-17	13-14	0423	13	12
				0423	15	
				0423	29	14
05 GRUE-FINNSKOG	0423	19-22		0423	16-25	
	0423	25-30		0423	28	
				0424		1

Figur 34. Eksempel på tabell 1. Folkemengden etter alder og kjønn.  
Delområde (1980). 1. november 1970. Grue kommune

	I ALT	ALDER. ÅR										80 OG ØVER	
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79		
0423 GRUE													
I ALT .....	6387	538	824	389	407	278	1463	985	554	225	546	178	
MENN .....	3309	277	418	216	230	142	739	518	295	114	284	76	
KVINNER .....	3078	261	406	173	177	136	724	467	259	111	262	102	
01 VESTSIDA													
I ALT .....	1364	92	167	86	77	55	320	227	120	48	134	38	
MENN .....	725	50	78	54	46	28	170	119	72	22	69	19	
KVINNER .....	639	42	89	32	31	27	150	108	48	26	66	20	
02 NAMNA													
I ALT .....	1224	116	145	75	92	70	283	187	110	32	80	34	
MENN .....	620	58	66	42	51	37	145	100	53	16	36	16	
KVINNER .....	604	58	79	33	41	33	138	87	57	16	44	18	
03 KIRKENÆR													
I ALT .....	1701	155	242	105	117	85	392	239	118	56	131	61	
MENN .....	857	81	135	48	58	41	195	118	61	29	69	22	
KVINNER .....	844	74	107	57	59	44	197	121	57	27	62	39	
04 GRINDER/TJURA													
I ALT .....	1251	125	176	61	69	53	304	184	110	42	104	23	
MENN .....	656	62	98	36	38	28	149	102	57	22	54	10	
KVINNER .....	595	63	78	25	31	25	155	82	53	20	50	13	
05 GRUE-PINNSKOG													
I ALT .....	844	50	94	62	51	15	164	146	96	47	97	22	
MENN .....	450	26	41	36	37	8	80	78	52	25	57	10	
KVINNER .....	394	24	53	26	14	7	84	68	44	22	40	12	
JOPPGITT KRETS													
I ALT .....	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
MENN .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
KVINNER .....	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	

I forbindelse med folketellinga i 1980 ble det foretatt en større omlegging av inndelinga i kretser i samarbeid med den enkelte kommune. Bakgrunnen for denne omlegginga var at en ønsket en inndeling som ikke var knyttet til inndelinga i tettsteder, dvs. kretsgrenser som kunne ligge fast over tid. Dette var viktig fordi kretser hadde blitt et stadig viktigere redskap i kommunal og regional planlegging og analyse. Dessuten var det 20 år siden siste revisjon i kretsinnndelinga. Denne bygde igjen på den gamle inndelinga i skolekretser. Endrede kommunikasjonsforhold og bosettingsstruktur gjorde at denne gamle inndelinga mange steder var mindre brukbar til planlegging og analyse.

Selv om en tok utgangspunkt i inndelinga fra 1970, ble det til dels store endringer i kretsinnndelinga. For å skape muligheter til sammenlignbarhet over tid, ble det forsøkt laget til sammenlignbare områder som besto av en sum 1970- kretser og 1980- kretser (grunnkretser). I dokumentasjonsnotatene for den enkelte kommunene er det laget en tabell som viser sammenlignbarheten mellom kretsinnndelinga i 1970 og 1980 (jfr. figur 32). Videre er det i samme dokumentasjonsnotat laget en tabell som viser sammenlignbarheten på delområdenivå mellom tellingene 1960, 1970 og 1980 (figur 33). Under avsnittet 'Spesielle merknader til gjennomføringen' i samme dokumentasjonsnotat er det gjort enkelte merknader til sammenlignbarheten med 1970 inndelinga i den enkelte kommune.

For å få statistikk på sammenlignbare områder mellom 1970 og 1980, ble det satt igang et omfattende omkodingsarbeid. På grunnlag av adressene i personfilen fra 1970 ble den enkelte 1970 adresse kodet med grunnkretsnummer i 1980. De adresser som ikke gjenfantas i 1980 materialet måtte kommunen kode. På grunnlag av dette materialet ble tabellene 15, 16 og 17 i kommuneheftene fra 1970 kjørt ut på nytt på delområdenivå. Foreløpig er dette gjort bare for fylkene Hedmark, Sogn og Fjordane og Finnmark. Eksempel på en slik tabell er vist i figur 34.

#### 8.1. Sammenlignbarhet, variablene

Å gå inn på sammenlignbarheten av de enkelte variablene i de ulike filene vil være et for omfattende arbeid i dette notatet. Vi vil derfor bare kort nevne litteratur som omhandler sammenlignbarheten mellom de ulike tellingene 1950 til 1980. En bør imidlertid være oppmerksom på at selv om prinsipper og definisjoner synes å være like, kan det være visse endringer mellom tellingene som kan få betydning for tolkningen av statistikken. Slike forhold kan være forhold beskrevet i kvalitetskontrollundersøkelsene fra folketellingene i 1970 og 1980.

##### Sammenlignbarhet 1950 og 1960

Hansen, Jens Chr.: Folketellingsdata på krets nivå i Norge 1950 og 1960.

Hult, Svein Roar: Kretsdatafilen 1950. Folketellingsdata på krets nivå.

##### Sammenlignbarhet 1960 og 1970

Langen, Ole Ragnar: Folketellingskretsene i Norge 1960 og 1970. Sammenlignbare kretsenheter.

Dessuten er det i de enkelte NOS- publikasjonene fra 1970 kort gjort rede for sammenlignbarheten med 1960.

##### Sammenlignbarhet 1970 og 1980

I den enkelte NOS-publikasjon fra 1980 er det kort gjort rede for sammenlignbarheten med 1970.

##### Sammenlignbarhet 1960, 1970 og 1980

Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bustadteljing 1980. Hefte IV. Hovudtal 1960, 1970 og 1980.

Vassenden, Kåre: Folke- og bolig tellingene 1960, 1970 og 1980. Dokumentasjon av de sammenlignbare filene. Rapporter 87/2.

### Kvalitetskontrollundersøkelsene 1970 og 1980

Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bolig telling 1970. Hefte VI. Kontrollundersøkelse.

Heldal, Johan: Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og bolig tellingen 1980. Rapporter 84/21, Statistisk Sentralbyrå.

Det dessuten i enkelte NOS- publikasjoner redegjort for kvalitetskontrollundersøkelsene når det gjelder kjennemerker nyttet i publikasjonene.

## 9. LANDBRUKSTELLINGENE 1969 OG 1979

### 9.1. Kretsdata fra landbrukstellinga i 1969

For landbrukstellinga 1969 ble kretsene i 1970 knyttet til den enkelte bruker. I den forbindelse ble det laget en tabell med en del hovedtall på kretsnivå publisert i Nye Distrikts-tall 2 og 3/78.

Tabellen fordeler jordbruksareal og husdyrhold m.v. og inneholder oppgaver fra bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Folketellingskretser med mindre enn 3 bruk med minst 5 dekar jordbruksareal, er slått sammen med nærmeste nabokrets. Folketellingskretser med så få bruk, ligger som regel i og omkring tettstedene.

Jordbruksarealet er knyttet til den folketellingskretsen der brukeren bor. En del av arealet kan derfor ligge i en annen folketellingskrets enn der det er regnet med. Dette vil kunne ha en viss betydning i områder med teigblanding og mye jordleie.

Mindre feil kan også oppstå når det har foregått skifte av bruker og brukeren har flyttet ut av kretsen i perioden mellom jordbrukstellinga i 1969 og folketellinga i 1970. I figur 35 har vi vist eksempel på tabellen.

### 9.2. Kretsdata fra landbrukstellinga i 1979

Ved landbrukstellinga i 1979 ble grunnkretsnummer knyttet til den enkelte bruker som et eget kjennemerke. Dette ble imidlertid gjort på et såpass tidlig tidspunkt at det kan være enkelte uoverenstemmelser mellom kretsinn delige her og den endelige kretsinn delinga i 1980. Jordleie er ved landbrukstellinga i 1979 mere utbredt enn i 1969. Dette fører til noe større skjevheter ved fordelinga av arealopplysninger enn ved tellinga i 1969.

Det er ikke laget noen trykt tabell på kretsnivå fra landbrukstellinga i 1979. Det er imidlertid på oppdrag av eksterne brukere laget en rekke tabeller på grunnkretsnivå. Landbrukstelligingskontoret har satt strenge krav til hva som kan gis ut til eksterne brukere. Opplysninger om hvilke krav som settes og hvilke kjennemerker og kjennemerkekombinasjoner det kan gis opplysninger om, kan en få ved å henvende seg til Landbrukstelligingskontoret



Figur 35. Eksempel på tabell i Nye distriktstall. Jordbruksareal, husdyrhold mv. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser 1969. Gausdal kommune

KRETSNR.	TAL- LET PÅ BRUK	JORDBRUKSAREAL I DRIFT (DEKAR)						RUSDYR				BRUK MED EGNE HALM- LUT- INGS- AN- LEGG	FOR- BRUK AV LUTA HALM SISTE ÅR (T)	SILOANLEGG			
		I ALT	KORN M. V. TIL MOD- NING	POTET- ER OG GRØNN- SAKER	ANNEN ÅKER OG HAGE	ENG TIL SLATT OG KULTURBEITE		STORFE		SAD OG GEIT	SVIN			FJØRPE	BRUK MED TUM	SILO	MED- LAGT KVAN- TUM SISTE ÅR (TONN)
						FULL- DYRKA	NATUR- ENG OG OVER- FLATE- DYRKA	I ALT	AV DISSE KYR								
0522 GAUSDAL																	
01	54	5275	1091	84	375	1785	1940	570	268	279	2043	521	10	446	38	1717	
02	5	157	44	6	14	61	33	18	7	18	32			23	1	58	
03 OG 04	47	4339	970	69	281	1943	1077	573	247	165	1060	613	6	638	36	1800	
05 OG 06	58	6339	1150	168	582	2874	1565	910	440	601	609	1687	12	854	48	3455	
07	100	9756	1936	223	966	4181	2451	1383	657	443	1768	899	21	1438	81	5212	
08	64	5031	370	103	551	2984	1022	707	365	439	571	320	9	365	49	2912	
09	49	3921	242	64	194	2051	1371	411	205	514	177	331	3	162	32	1521	
10	44	3316	165	50	187	1652	1262	385	215	335	212	242	5	144	30	1240	
11	4	558	87	4	4	222	242	31	15		15	20	1		2	154	
12	29	3262	422	34	247	1376	1184	345	165	73	128	408	7	283	18	1371	
13	37	3203	110	49	257	1686	1100	427	206	834	218	257	1	113	22	1219	
14	28	2132	78	44	33	1076	902	261	109	835	124	287		16	10	434	
15	19	1287	10	13	8	695	563	128	63	432	21	77	1		6	161	
16	43	3069	1	23	10	1681	1354	312	165	1107	82	82			24	943	
17	56	4369		34	89	2334	1912	581	289	1452	128	166	1		32	1960	
18	10	575		1		345	229	75	56	59	9	33			9	196	
I ALT	647	56589	6676	969	3798	26946	18207	7117	3472	7586	7197	6043	77	4482	438	24353	

## Litteratur

- Arbeidsdirektoratet: Nordisk yrkesklassifisering. Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk. Oslo 1965.
- Byfuglien, Jan og Ole Ragnar Langen: Grunnkretser, tettsteder og menigheter. Dokumentasjon 1980. Rapporter 83/13. Oslo - Kongsvinger 1983.
- Børke, Sindre: Folke- og bolig telling 1980. Dokumentasjon. Rapporter 84/15. Oslo - Kongsvinger. 1984.
- Hansen, Jens Chr.: Folketellingsdata på kretsnivå i Norge 1950 og 1960. Geografiske studier av utkantsstrøk i Norge. Arbeidsrapport nr. 2. Geografisk Institutt. Norges Handelshøyskole og Universitetet i Bergen. 1974.
- Heldal, Johan: Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og bolig tellingen 1980. Rapporter 84/21. Statistisk Sentralbyrå. Oslo- Kongsvinger 1984.
- Hult, Svein Roar: Kretsdatafilen 1950. Folketellingsdata på kretsnivå. NSD Rapporter nr.58. Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste. Bergen 1983.
- Langen, Ole Ragnar: Folketellingskretsene i Norge 1960 og 1970. Sammenlignbare kretsenheter. Arbeidsnotater IO 75/15. Oslo 1975.
- Langen, Ole Ragnar: Data for kretser og kretsenheter fra folketellingene 1960 og 1970. Arbeidsnotater IO 76/5. Oslo 1976.
- Langen, Ole Ragnar: Normativt arbeidsreiseomland til utvalgte tettsteder og sentra. Del 1 og 2. Interne notater 83/21 og 83/35 - 83/52. Kongsvinger 1983.
- Myklebost, Hallstein: Norges tettbygde steder 1875-1950. Ad Novas nr.4. Universitetsforlaget. Oslo-Bergen 1960.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketællingen i Norge. 1 desember 1910. Første hefte. Folkemengde i rikets forskjellige administrative inndelinger m.v. NOS V.170. Kristiania 1912.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketællingen i Norge. 1 desember 1910. Hovedoversigt. NOS. VI.77. Kristiania 1916.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. desember 1950. Første hefte. Folkemengde og areal i de ymse administrative inndelinger av landet. Hussamlinger i herredene. NOS XI. 145. Oslo 1953.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. desember 1950. Tredje hefte. Folkemengden etter hovedyrke i de enkelte kommuner og fylker. NOS. XI 221. Oslo 1956.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. desember 1950. Åttende hefte. Personer født i utlandet. Fremmede statsborgere. Bruken av samisk og kvensk. NOS XI 236. Oslo 1956.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. desember 1950. Niende hefte. Husholdningenes sammensetning. NOS XI 303. Oslo 1958.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. desember 1950. Tiende hefte. Boligstatistikk. NOS XI 253. Oslo 1957.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketelling 1960. Hefte 1. Folkemengde og areal etter administrative inndelinger. Tettbygde strøk i herredene. Beboede øyer. NOS XII 108. Oslo 1963.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketelling 1960. Hefte 2. Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig status. NOS XII 117. Oslo 1963.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketelling 1960. Hefte 3. Folkemengden etter næring, stilling og sosial status. NOS XII 129. Oslo 1964.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketelling 1960. Hefte 6. Boliger NOS XII 157. Oslo 1964.
- Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1. november 1960. Tellingsresultater - Tilbakegående tall - Prognoser. Kommunehefter. Oslo.
- Statistisk Sentralbyrå: Standard for næringsgruppering. Statistisk Sentralbyrås håndbøker 9 Oslo 1970 og 1978.
- Statistisk Sentralbyrå: Standard for utdanningsgruppering. Statistisk Sentralbyrås handbøker 28. Oslo.
- Statistisk Sentralbyrå: Folke- og Boligtelling 1970. Hefte 1. Folkemengden etter geografiske inndelinger. NOS A 679. Oslo 1974.
- Statistisk Sentralbyrå: Folke- og Boligtelling 1970. Hefte 2. Næring, yrke og arbeidstid m.v. NOS A 693. Oslo 1975.
- Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bolig telling 1970. Hefte VI. Kontrollundersøkelse. NOS A 823. Oslo 1976.
- Statistisk Sentralbyrå: Folke- og Boligtelling. 1. november 1970. Statistiske Kommunehefter. Oslo.
- Statistisk Sentralbyrå: Statistisk Fylkeshefte 1977. NOS A 849. Oslo.
- Statistisk Sentralbyrå: Standard for kommune klassifisering. Statistisk Sentralbyrås Håndbøker 35. Oslo 1979.
- Statistisk Sentralbyrå: Nye Distriktstall 2/78 og 3/78. Oslo 1978.
- Statistisk Sentralbyrå: Folke- og Boligtelling 1970. Dokumentasjon. Interne Notater 83/12. Kongsvinger 1983.

Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bolig telling 1980. Kommunehefte. Kongsvinger.

Statistisk Sentralbyrå: Dokumentasjon 1980. Grunnkretser og tettsteder Kongsvinger 1981.

Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bolig telling 1980. Hefte III. Familier og husholdninger. NOS B 546.

Statistisk Sentralbyrå: Folke- og bustadteljing 1980. Hefte IV. Hovudtal 1960, 1970 og 1980. NOS B 588.  
Oslo - Kongsvinger. 1986.

Statistisk Sentralbyrå: Statistikk for tettsteder. Rapport 86/11. Oslo - Kongsvinger. 1986.





## KRETSFIL 1950

FELT	POSISJON	FELTBESKRIVELSE
1	1-4	Kommunenummer
2	5-7	Kretsnummer
3	8	Kretsens art
4	9-11	Kirkesogn/rode
5	12	Blank
6	13-82	Kretsnavn
<u>Feltene 7-9 Folkemengde</u>		
7	83-86	Hjemmehørende og tilstede
8	87-90	Hjemmehørende, midlertidig fraværende
9	91-94	Midlertidig til stede
<u>Feltene 10-49 Hjemmehørende 15 år og mer, etter viktigste kilde til livsopphold</u>		
10	95-98	Selvstendige ved jordbruk, hagebruk og gartneri (med og uten leid hjelp)
11	99-102	Familiemedlemmer med jordbruksarbeid mv.
12	103-106	Funksjonærer og arbeidere ved jordbruk mv.
13	107-110	Skogbruk og jakt
14	111-114	Fiskere
15	115-118	Andre ved fiske mv.
16	119-122	Hvalfangst
17	123-126	Bergverksdrift, industri, bygge- og anleggsvirksomhet, kraft- og vannforsyning
18	127-130	Varehandel
19	131-134	Finansinstitusjoner, forsikring og trygd
20	135-138	Eiendomsdrift (eksklusive gårdeiere i bygdene)
21	139-142	Offentlig administrasjon og forsvar
22	143-146	Offentlig og privat tjenesteyting
23	147-150	Lønnet husarbeid
24	151-154	Hotell- og restaurantdrift
25	155-158	Vask, rengjøring og andre personlige tjenester
26	159-162	Utenriks- og innenriks sjøfart
27	163-166	Tjenester i tilknytning til sjøfart og skipsmekling
28	167-170	Annen samferdsel
29	171-174	Husmødre
30	175-178	Andre familiemedlemmer med husarbeid
31	179-182	Formuesinntekt, pensjon, alderstrygd og gårdeiere
32	183-186	Forsørgede
33	187-190	Uoppgitt yrke
34	191-194	Bergverksdrift
35	195-198	Bygge- og anleggsdrift
36	199-202	Kraft- og vannforsyning
37	203-206	Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustrier
38	207-210	Tekstil- og bekledningsindustri
39	211-214	Tre-, kork-, møbel og innredningsindustri
40	215-218	Treforedlingsindustri
41	219-222	Kjemisk industri
42	223-226	Jord- og steinvareindustri
43	227-230	Primær jern- og metallindustri, jern- og metallvareindustri, maskinindustri, elektronisk industri og transportmiddelindustri
44	231-234	Grafisk industri, forlag mv., lær- og gummivareindustri, kull- og mineraloljeforedling, diverse industri
45	235-238	Selvstendige håndverkere) Bergverksdrift,
46	239-242	Andre selvstendige ) industri, bygge- og
47	243-246	Funksjonærer ) anleggsvirksomhet,
48	247-250	Håndverksarbeidere ) kraft- og vannfor-
49	251-254	Andre arbeidere ) syning

Feltene 50-54 Alders og kjønn

50	255-258	0-14 år, menn
51	259-262	15 år og over, uoppgitt alder, menn
52	263-266	0-14 år, kvinner
53	267-270	15 år og over og uoppgitt alder, kvinner
54	271-274	15 år og over og uoppgitt alder, menn og kvinner

Feltene 55-56 Trossamfunn

55	275-278	I statskirka
56	279-282	Utenfor statskirka

Feltene 56-59 Språk i herreder i fylkene 18-20

57	283-286	Norsktalende i herredene i fylkene Nordland, Troms og Finnmark. I de øvrige fylkene og i byene i Nordland, Troms og Finnmark er lagt inn hjemmehørende folkemengde
58	287-290	Samisk, norsk-samisk, samisk-kvensk
59	291-294	Bare i herredene Nordland, Troms og Finnmark Hovedpersoner som er midlertidig fraværende

Feltene 60 - Antall kjøkkne i husholdninger som har enten kjøkken eller rom

60	295-298	0, husholdning uten kjøkken
61	299-302	1, husholdning med ett kjøkken
62	303-306	2, husholdning med to kjøkken
63	307-310	3-4, husholdning med 3-4 kjøkken
64	311-314	1/2, husholdninger som deler kjøkken
65	315-318	1/3-1/6, tre - seks husholdninger som deler kjøkken
66	319-322	Leiligheter i byene og bosteder i herredene.

## KRETSFIL 1960

FELT	POSISJON	FELTBESKRIVELSE
2	2- 4	Kommune
2	5	Kommunetype
3	6- 8	Krets
4	9	Kretstype
5	10-14	Antall personer
6	15-17	Menn 0-4 år
7	18-20	Kvinner 0-4 år
8	21-23	Menn 5-9 år
9	24-26	Kvinner 5-9 år
10	27-29	Menn 10-13 år
11	30-32	Kvinner 10-13 år
12	33-35	Menn 14 år
13	36-38	Kvinner 14 år
14	39-41	Menn 15 år
15	42-44	Kvinner 15 år
16	45-47	Menn 16-18 år, gift
17	48-50	Kvinner 16-18 år, gift
18	51-53	Menn 16-18 år, ugift, før gift
19	54-56	Kvinner 16-18 år, ugift, før gift
20-	57-	Som felt 16-19 19 år
23	68	
24-	69-	
27	80	Som felt 16-19 20-24 år
28-	81-	Som felt 16-19 25-29 år
31	92	
32-	93-	Som felt 16-19 30-34 år
35	104	
36-	105-	Som felt 16-19 35-39 år
39	116	
40-	117-	Som felt 16-19 40-44 år
43	128	
44-	129-	Som felt 16-19 45-49 år
47	140	
48-	141-	Som felt 16-19 50-59 år
51	152	
52-	153-	Som felt 16-19 60-69 år
55	164	
56-	165-	
59	176	Som felt 16-19 70 år og mer
60	177-180	Yrkesaktive i alt (over 14 år)
61	181-184	Husmødre
62	185-188	Fam.medl. med husarbeid
63	189-192	Pensjon mv.
64	193-196	Andre ikke-erhvervede
<u>Yrkesaktive etter næring</u>		
65	197-199	Næring 01
66	200-202	02
67	203-205	04 + 05
68	206-208	06
69	209-211	11
70	212-214	12
71	215-217	14 - 19
72	218-220	201
73	221-223	202
74	224-226	203
75	227-229	204
76	230-232	205
77	233-235	206
78	236-238	207
79	239-241	208
80	242-244	209



FELT	POSISJON	FELTBESKRIVELSE
81	245-247	Næring 21
82	248-250	22
83	251-253	230-231
84	254-256	232
85	257-259	233
86	260-262	239
87	263-265	241
88	266-268	242
89	269-271	243
90	272-274	244, 249
91	275-277	251
92	278-280	252
93	281-283	253
94	284-286	259
95	287-289	261
96	290-292	262
97	293-295	271
98	296-298	272
99	299-301	273
100	302-304	274
101	305-307	275
102	308-310	280
103	311-313	281
104	314-316	282
105	317-319	283
106	320-322	289
107	323-325	291
108	326-328	292
109	329-331	293
110	332-334	30
111	335-337	311
112	339-340	312
113	341-343	313
114	344-346	319
115	347-348	32
116	350-352	331
117	353-355	332
118	356-358	333
119	359-361	334
120	362-364	335
121	365-367	339
122	368-370	341
123	371-373	342
124	374-376	343
125	377-379	349
126	380-382	35
127	383-385	368
128	386-388	361, 362, 369
129	389-391	378
130	392-394	371, 372, 379
131	395-397	381
132	398-400	384
133	401-403	382, 383, 385-389
134	404-406	39
135	407-409	41
136	410-412	42
137	413-415	51
138	416-418	52
139	419-421	61
140	422-424	621
141	425-427	623
142	428-430	633
143	431-433	635

FELT	POSISJON	FELTBESKRIVELSE
144	434-436	Næring 637
145	437-439	625-628, 631, 632, 634, 636, 639
146	440-442	641
147	443-445	643
148	446-448	645
149	449-451	646
150	452-454	647
151	455-457	648
152	458-460	651
153	461-463	652
154	464-466	654
155	467-469	657
156	470-472	659
157	473-475	66
158	476-478	67
159	479-481	68
160	482-484	69
161	485-487	71
162	488-490	72
163	491-493	731
164	494-496	732, 739
165	497-499	741
166	500-502	742
167	503-505	743-749
168	506-508	75
169	509-511	76, 77
170	512-514	78
171	515-517	811
172	518-520	812
173	521-523	813
174	524-526	814
175	527-529	82
176	530-532	83
177	533-535	84
178	536-538	85
179	539-541	86
180	542-544	87
181	545-547	91
182	548-550	92
183	551-553	931
184	554-556	932
185	557-559	933
186	560-562	934-939
187	563-565	99, x
188	566-568	Arbeidssted 2
189	569-571	3
190	572-574	4
191	575-577	5
192	578-580	6
193	581-583	7
194	584-586	8
195	587-589	9
196	590-592	Husholdninger med 0-2 rom
197	593-595	3 rom
198	596-598	4 rom
199	599-601	5 rom
200	602-604	6 rom og over
201	605-608	Totalt antall leiligheter
202	609-611	Herav med innlagt vann
203	612-614	" " " w.c.
204	615-617	" " " bad
205	618-620	Leiligheter med elektrisk oppvarming
206	621-623	" " sentral

FELT	POSISJON	FELTBESKRIVELSE
207	624-626	Antall våningshus
208	627-630	Antall leiligheter
209	631-633	Antall rekke/kjedehus
210	634-637	Antall leiligheter
211	638-640	Antall eneboliger
212	641-644	Antall leiligheter
213	645-647	Antall 2-4 mannsboliger
214	648-651	Antall leiligheter
215	652-654	Antall større boliger
216	655-658	Antall leiligheter
217	659-662	Antall andre bygg
218	663-666	Antall leiligheter
219	667-670	Byggeår 1. Før 1900
220	671-674	" 2. 1900-1910
221	675-678	" 3. 1911-1920
222	679-682	" 4. 1921-1930
223	683-686	" 5. 1931-1940
224	687-690	" 6. 1941-1945
225	691-694	" 7. 1946-1950
226	695-698	" 8. 1951-1960
227	699-702	" x (uoppgitt)
228	703-704	Blanke

## KRETSFIL 1970, SUM FILE

Enhet	Rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr. Kode
	1	Krets				
		1	1-4		Kommune	
		2	5		Kommunetype	
		3	6-99		Kretsnr.	
		4	10		Kretstype	
		5	11-13		(Tettstedsnr) (blank for spredt bygde kretser)	
		6	14-25		Kretsens koordinater	
			26-36			
		7	37-42		Antall personer i kretsen	
		8	43-48		Menn, 0-6 år	
		9	49-54		" 7-15 "	
		10	55-60		" 16-19 "	
		11	61-66		" 20-24 "	
		12	67-72		" 25-29 "	
		13	73-78		" 30-39 "	
		14	79-84		" 40-49 "	
		15	85-90		" 50-59 "	
		16	91-96		" 60-66 "	
		17	97-102		" 67-69 "	
		18	103-108		" 70 år og over	
		19	109-114		" i alt	
		20	115-120		Gifte menn, 16-19 år	
		21	121-126		" " 20-24 år	
		22	127-132		" " 25-29 år	
		23	133-138		" " 30-39 år	
		24	139-144		" " 40-49 år	
		25	145-150		" " 50-59 år	
		26	151-156		" " 60-66 år	
		27	157-162		" " 67-69 år	
		28	163-168		" " 70 år og over	
		29	169-174		" " i alt	
		30	175-180		Kvinner 0-6 år	
		31	181-186		" 7-15 "	
		32	187-192		" 16-19 "	
		33	193-198		" 20-24 "	
		34	199-204		" 25-29 "	
		35	205-210		" 30-39 "	
		36	211-216		" 40-49 "	
		37	217-222		" 50-59 "	
		38	223-228		" 60-66 "	
		39	229-234		" 67-69 "	
		40	235-240		" 70 år og over	
		41	241-246		" i alt	
		42	247-252		Gifte kvinner, 16-19 år	
		43	253-258		" " 20-24 år	
		44	259-264		" " 25-29 år	
		45	265-270		" " 30-39 år	
		46	271-276		" " 40-49 år	
		47	277-282		" " 50-59 år	
		48	283-288		" " 60-66 år	
		49	289-294		" " 67-69 år	
		50	295-300		" " 70 år og over	
		51	301-306		" " i alt	
		52	307-		ikke brukt	
		56	336		i feltene 57-62 tas med menn 16-69 år	

Enhet	rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kode/iste Nr. Kode
		57	337-342		Høyeste utdanning folkestole	
		58	343-348		" " ungdomskolenivå eller	
		59	349-354		" " gymnasiivå I	
		60	355-360		" " " II-III	
		61	361-366		" " univ." og høyskolenivå I	
		62	367-372		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 63-68	tas med kvinner 16-69 år	
		63	379-378		Høyeste utdanning folkestole	
		64	379-384		" " ungdomskolenivå eller	
		65	385-390		" " gymnasiivå I	
		66	390-396		Høyeste utdanning gymnasiivå II- III	
		67	397-402		" " univ. og høyskolenivå I	
		68	403-408		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 69 -	73 tas med menn 16-69 år	
		69	409-414		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
		70	415-420		" " " pensjon, trygd	
		71	421-426		" " " formue lån	
		72	427-432		" " " husarbeid, forsørget	
		73	433-438		" " " stipend, underhold	
				i feltene 74 -	80 tas med kvinner 16-69 år	
		74	439-444		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
		75	445-450		" " " pensjon, trygd	
		76	451-456		" " " formue, lån	
		77	457-462		" " " husarbeid i hjemmet	
		78	463-468		Husmødre	
		79	469-474		Vikt. kilde er forsørget	
		80	475-480		" " " stipend, underhold	
				i feltene 81-86	tas med menn 16-69 år	
		81	481-486		Uten yrkesaktivitet	
		82	487-492		Med yrkesaktivitet, arbeidstid under 100 t.	
		83	493-498		" " " 100 - 499 t.	
		84	499-504		" " " 500 - 999 t.	
		85	505-510		" " " 1000 t og mer	
		86	511-516		" " " heldagsarbeid	
				i feltene 87-92	tas med kvinner, 16-69 år	
		87	517-522		Uten yrkesaktivitet	
		88	523-528		Med yrkesaktivitet, arbeidstid under 100 t	
		89	529-534		" " " 100 - 499 t	
		90	535-540		" " " 500 - 999 t	
		91	541-546		" " " 1000 t og mer	
		92	547-552		" " " heldagsarbeid	

Enhet	Sec. t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr.	Kode
				i feltene inntekt av eget arbeid som vikt. kilde	93-109 tas med menn, 16 år og over med		
		93	553-558		Næring A		
		94	559-564		" B		
		95	565-570		" C		
		96	571-576		" D		
		97	577-582		" E		
		98	583-588		" F		
		99	589-594		" G		
		100	595-600		" H		
		101	601-606		" I		
		102	607-612		" J		
		103	613-618		" K		
		104	619-624		" L		
		105	625-630		" M		
		106	631-636		" N		
		107	637-642		" O		
		108	643-648		" P		
		109	649-654		" Q		
				i feltene inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.	110-126 tas med kvinner 16 år og over med		
		110	655-660		Næring A		
		111	661-666		" B		
		112	667-672		" C		
		113	673-678		" D		
		114	679-684		" E		
		115	685-690		" F		
		116	691-696		" G		
		117	697-702		" H		
		118	703-708		" I		
		119	709-714		" J		
		120	715-720		" K		
		121	721-726		" L		
		122	727-732		" M		
		123	733-738		" N		
		124	739-744		Næring O		
		125	745-750		" P		
		126	751-756		" Q		
				i feltene inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.	127-136 tas med menn 16 år og over med		
		127	757-762		Yrkesfelt 0		
		128	763-768		" 1		
		129	769-774		" 2		
		130	775-780		" 3		
		131	781-786		" 4		
		132	787-792		" 5		
		133	793-798		" 6		
		134	799-804		" 7		
		135	805-810		" 8		
		136	811-816		" 9		
				i feltene inntekt av eget arbeid som vikt. kilde	137-146 tas med kvinner 16 år og over med		

Enhet	Rec. U	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste	
						Nr.	Kode
		137	817-822		Yrkesfelt 0		
		138	823-828		" 1		
		139	829-834		" 2		
		140	835-840		" 3		
		141	841-846		" 4		
		142	847-852		" 5		
		143	853-858		" 6		
		144	859-864		" 7		
		145	865-870		" 8		
		146	871-876		" 9		
				i feltene 147-177 tas med bebodde bøliger			
		147	877-882		I alt		
		148	883-888		i våningshus, frittliggende enebolig og annen enebolig		
		149	<del>889-894</del>		i rekke - kjedehus m.v.		
		150	895-900		i horisontalt delt tomannsbolig		
		151	901-906		i annet boligbygg		
		152	907-912		i annet bygg		
		153	913-918		i hus med 1 - 2 1/2 etasjer		
		154	919-924		i hus med 3 etasjer og flere		
		155	925-930		i hus bygget før 1921		
		156	931-936		" " " 1921 - 1940		
		157	937-942		" " " 1941 - 1950		
		158	943-948		" " " 1951 - 1960		
		159	949-954		" " " 1961 - 1970		
		160	955-960		Med kjøkken		
		161	961-966		Uten kjøkken		
		162	967-972		Med 1 rom ekskl. kjøkken		
		163	973-978		" 2-3 rom ekskl. " "		
		164	979-984		" 4-5 " " "		
		165	985-990		" 6 rom og mer, ekskl. kjøkken		
		166	991-996		Uten WC		
		167	997-1002		Uten eget bad		
		168	1003-1008		Hvor boliginnehaveren eier boligen		
		169	1009-1014		" " leier med aksje/andel		
		170	1015-1020		" " " uten " "		
		171	1021-1026		" " har annet eier/leieforh.		
		172	<del>1027-1032</del>		Med boligtetthet, ekskl. kjøkken under 0,25		
		173	<del>1033-1038</del>		" " " " 0,25-0,49		
		174	<del>1039-1044</del>		" " " " 0,50-0,74		
		175	1045-1050		" " " " 0,75-0,99		
		176	1051-1056		" " " " 1,00-1,49		
		177	1057-1062		" " " " 1,50-og over		

## KRETSFILEN 1970

## Del 1

Enhet	Rec.f	Felt nr.	Pos./Ord Frå Till	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste	
						Nr.	Kode
		1	1- 4		Kommune nr.		
		2	5		Kommunetype		
		3	6- 9		Kretsnr.		
		4	10		Kretstype		
		5	11-13		Tettstedsnr. (Blank for spredt-bygde kretser)		
		6	14-25		Kretsens koordinater		
			26-36		Blanke		
		7	37-42		Antall personer i kretsen		
		8	43-48		Menn, 0-4 år		
		9	49-54		Kvinner, 0-4 år		
		10	55-60		Menn, 5-6 år		
		11	61-66		Kvinner, 5-6 år		
		12	67-72		Menn, 7-9 år		
		13	73-78		Kvinner, 7-9 år		
		14	79-84		Menn, 10-13 år		
		15	85-90		Kvinner, 10-13 år		
		16	91-96		Menn, 14 år		
		17	97-102		Kvinner, 14 år		
		18	103-108		Menn, 15 år		
		19	109-114		Kvinner, 15 år		
		20	115-120		Gifte menn, 16 år		
		21	121-126		Gifte kvinner, 16 år		
		22	127-132		ikke gifte menn, 16 år		
		23	133-138		ikke gifte kvinner, 16 år		
		24	139-144		Gifte menn, 17 år		
		25	145-150		Gifte kvinne, 17 år		
		26	151-156		ikke gifte menn, 17 år		
		27	157-162		ikke gifte kvinner 17 år		
		28	163-168		Gifte menn, 18 år		
		29	169-174		Gifte kvinner, 18 år		
		30	175-180		ikke gifte menn, 18 år		
		31	181-186		ikke gifte kvinner, 18 år		
		32	187-192		Gifte menn, 19 år		
		33	193-198		gifte kvinner, 19 år		
		34	199-204		ikke gifte menn, 19 år		
		35	205-210		ikke gifte kvinner, 19 år		
		36	211-216		gifte menn, 20-21 år		
		37	217-222		gifte kvinner, 20-21 år		
		38	223-228		ikke gifte menn, 20-21 år		
		39	229-234		ikke gifte kvinner, 20-21 år		år
		40	235-240		gifte menn, 22-24 år		
		41	241-246		gifte kvinner, 22-24 år		
		42	247-252		ikke gifte menn, 22-24 år		
		43	253-258		ikke gifte kvinner, 22-24 år		år
		44	259-264		gifte menn, 25-29 år		
		45	265-270		gifte kvinner, 25-29 år		
		46	271-276		ikke gifte menn, 25-29 år		
		47	277-282		ikke gifte kvinner, 25-29 år		år
		48	283-288		gifte menn, 30-34 år		
		49	289-294		gifte kvinner 30-34 år		
		50	295-300		ikke gifte menn, 30-34 år		
		51	301-306		ikke gifte kvinner, 34-34 år		år
		52	307-312		gifte menn, 35-39 år		



Enhet	Rec. t	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste Nr. Kode
	53	313-318		gifte kvinner, 35-39 år	
	54	319-324		ikke gifte menn, 35-39 år	
	55	325-330		ikke gifte kvinner, 25-39 år	
	56	331-336		gifte menn, 40-44 år	
	57	337-342		gifte kvinner, 40-44 år	
	58	343-348		ikke gifte menn, 40-44 år	
	59	349-354		ikke gifte kvinner, 40-44 år	
	60	355-360		gifte menn, 45-49 år	
	61	361-366		gifte kvinner, 45-49 år	
	62	367-372		ikke gifte menn, 45-49 år	
	63	373-378		ikke gifte kvinner, 45-49 år	
	64	379-384		Gifte menn, 50-54 år	
	65	385-390		gifte kvinner 50-54 år	
	66	391-396		ikke gifte menn, 50-54 år	
	67	397-402		ikke gifte kvinner, 50-54 år	
	68	403-408		gifte menn, 55-59 år	
	69	409-414		gifte kvinner, 55-59 år	
	70	415-420		ikke gifte menn, 55-59 år	
	71	421-426		ikke gifte kvinner, 55-59 år	
	72	427-432		gifte menn, 60-64 år	
	73	433-438		gifte kvinner, 60-64 år	
	74	439-444		ikke gifte menn, 60-64 år	
	75	445-450		ikke gifte kvinner 60-64 år	
	76	451-456		gifte menn, 65-66 år	
	77	457-462		gifte kvinner, 65-66 år	
	78	463-468		ikke gifte menn, 65-66 år	
	79	469-474		ikke gifte kvinner, 65-66 år	
	80	475-480		gifte menn, 67-69 år	
	81	481-486		gifte kvinner, 67-69 år	
	82	487-492		ikke gifte menn, 67-69 år	
	83	493-498		ikke gifte kvinner, 67-69 år	
	84	499-504		gifte menn, 70 år og over	
	85	505-510		gifte kvinner, 70 år og over	
	86	511-516		ikke gifte menn, 70 år og over	
	87	517-522		ikke gifte kvinner, 70 år og over	
	88	523-528		Personer som ikke er født i Norge	
			i feltene 89-94 tas bare med privathusholdninger med 1 familie		
	89	529-534		Antall familier	
	90	535-540		" personer	
	91	541-546		" familier med 1 person	
	92	547-552		" " " 1-3 ugifte barn	
	93	553-558		" " " 4 " "	
	94	559-564		" " " over 4 " "	
			i feltene 95-100 tas bare med privathusholdninger med 2 eller - flere familier.		
	95	565-570		Antall familier	
	96	571-576		Antall personer	
	97	577-582		" familier med 1 person	
	98	583-588		" " " 1-3 ugifte barn	
	99	589-594		" " " 4 " "	
	100	595-600		" " " over 4 barn	
			i feltene 101-108 tas med privathusholdninger med 1 person		
	101	601-606		Personen er under 30 år	
	102	602-612		" " 30-66 år	
	103	603-618		" " over 66 år	

Enhet	Rec.f	Felt nr.	Pos./Ord Frå Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste Nr. Kode
		104	619-624		Antall felleleshusholdningsfamilier	med 1 person
		105	625-630		" "	" 2 eller flere personer
		106	631-636		" personer i familien	under 105.
		107	637-642		settes lik null	
				i feltene 108-113	tas med menn 16-19 år	
		108	643-648		Høyeste utdanning folkeskole	
		109	649-654		" " ungdomskolenivå	ellers
		110	655-660		" " gymnasnivå I	
		111	661-666		" " gymnasnivå II-III	
		112	667-672		" " univ. og h.skolenivå I	
		113	673-678		" " over univ. og h.sk. I.	
				i feltene 114-119	tas med menn, 20-24 år	
		114	679-684		Høyeste utdanning folkeskole	
		115	685-690		" " ungdomskolenivå	ellers
		116	691-696		" " gymnasnivå I	
		117	697-702		" " " II-III	
		118	703-708		" " univ. og høyskolenivå I	
		119	709-714		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 120-125	tas med menn, 25-29 år	
		120	715-720		Høyeste utdanning folkeskole	
		121	721-726		" " ungdomskolenivå	ellers
		122	727-732		" " gymnasnivå I	
		123	733-738		" " " II - III	
		124	739-744		" " univ. og høyskolenivå I	
		125	745-750		" " over univ. og h.sk.nivå I	
				i feltene 126-131	tas med menn, 30-39 år	
		126	751-756		Høyeste utdanning folkeskole	
		127	757-762		" " ungdomskolenivå	ellers
		128	763-768		" " gymnasnivå I	
		129	769-774		" " " II-III	
		130	775-780		" " univ. og høyskolenivå I	
		131	781-786		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 132-137	tas med menn, 40 - 49 år	
		132	787-792		Høyeste utdanning folkeskole	
		133	793-798		" " ungdomskolenivå	ellers
		134	799-804		" " gymnasnivå I	
		135	805-810		" " " II - III	
		136	811-816		" " univ. og høyskolenivå I	
		137	817-822		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 138-143	tas med menn, 50-69 år	
		138	823-828		Høyeste utdanning, folkeskole	
		139	829-834		" " ungdomskolenivå	ellers
		140	835-840		" " gymnasnivå I	
		141	841-846		" " " II-III	
		142	847-852		" " univ. og høyskolenivå I	
		143	853-858		" " over univ. og h.sk. I	
				i feltene 144-149	tas med kvinner, 16-19 år	
		144	858-864		Høyeste utdanning folkeskole	
		145	865-870		" " ungdomskolenivå	ellers
		146	871-876		" " gymnasnivå I	
		147	877-882		" " " II - III	

Enhet	Rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kode	liste Nr. Kode
		148	883-888		Høyeste utdanninge univ. og høyskolenivå I		
		149	889-894		" " over univ. og h.sk. I		
				i feltene 150-155 tas med kvinner, 20-24 år			
		150	895-900		Høyeste utdanninge folkeskole		
		151	901-906		" " ungdomsskolenivå ellers		
		152	907-912		" " gymnasnivå I		
		153	913-918		" " " II - III		
		154	919-924		" " univ. og høyskolenivå I		
		155	925-930		" " over univ. og h.sk. I		
				i feltene 156-161 tas med kvinner 25-29 år			
		156	931-936		Høyeste utdanninge folkeskole		
		157	937-942		" " ungdomsskolenivå ellers		
		158	943-948		" " gymnasnivå I		
		159	949-954		" " " II - III		
		160	955-960		" " univ. og høyskolenivå I		
		161	961-966		" " over univ. og h.sk. I		
				i feltene 162-167 tas med kvinner, 30-39 år			
		162	967-972		Høyeste utdanninge folkeskole		
		163	973-978		" " ungdomsskolenivå ellers		
		164	979-984		" " gymnasnivå I		
		165	985-990		" " " II - III		
		166	991-996		" " univ. og høyskolenivå I		
		167	997-1002		" " over univ. og h.sk. I		
				i feltene 168-173 tas med kvinner 40 - 49 år			
		168	1003-1008		Høyeste utdanninge folkeskole		
		169	1009-1014		" " ungdomsskolenivå ellers		
		170	1015-1020		" " gymnasnivå I		
		171	1021-1026		" " " II - III		
		172	1033-1038		" " over univ. og h.sk. I		
				i feltene 174-179 tas med kvinner, 50-69 år			
		174	1039-1044		Høyeste utdanninge folkeskole		
		175	1045-1050		Høyeste utdanninge ungdomsskolenivå ellers		
		176	1051-1056		" " gymnasnivå I		
		177	1057-1062		" " " II - III		
		178	1063-1068		" " univ. og høyskolenivå I		
		179	1069-1074		" " over univ. og h.sk. I		
		180	1075-1080		Menn, 16-17 år, med skolearbeid		
		181	1081-1086		" 18-19 år " "		
		182	1087-1092		" 20-24 år " "		
		183	1093-1098		Kvinner, 16-17 år, med skolearbeid		
		184	1099-1104		" 18-19 år, " "		
		185	1105-1110		" 20-24 år, " "		
				i feltene 186-190 tas med menn, 16- 19 år			
		186	1111-1116		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid		
		187	1117-1122		" " " pensjon, trygd		
		188	1123-1128		" " " formue, lån		
		189	1129-1140		" " " husarbeid i hjemmet, forsørget		

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste Nr. Kode
				i feltene 191-195 tas med menn, 20-24 år		
	191		1141-1146		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	192		1147-1152		" " " pensjon, trygd	
	193		1153-1158		" " " formue, lån	
	194		1159-1164		" " " husarbeid	
	195		1165-1170		" " " stipend, underhold	
				i feltene 196-200 tas med menn, 25-59 år		
	196		1171-1176		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	197		1177-1182		" " " pensjon, trygd	
	198		1183-1188		" " " formue, lån	
	199		1189-1194		" " " husarbeid i hjemmet, forsørget	
	200		1195-1200		" " " stipend, underhold	
				i feltene 201-205 tas med menn 60 - 69 år		
	201		1201-1206		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	202		1207-1212		" " " pensjon, trygd	
	203		1213-1218		" " " formue, lån	
	204		1219-1224		" " " husarbeid i hjemmet, forsørget	
	205		1225-1230		" " " stipend, underhold	
				i feltene 206-212 tas med kvinner, 16-19 år		
	206		1231-1236		Vikt.kilde er inntekt av eget arbeid	
	207		1237-1242		" " " pensjon, trygd	
	208		1243-1248		" " " formue, lån	
	209		1249-1254		" " " husarbeid i hjemmet	
	210		1255-1260		Husmødre	
	211		1261-1266		Vikt. kilde er forsørget	
	212		1267-1272		" " " stipend, underhold	
				i feltene 213-219 tas med kvinner 20-24 år		
	213		1273-1278		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	214		1279-1284		" " " pensjon, trygd	
	215		1285-1290		" " " formue, lån	
	216		1291-1296		" " " husarbeid i hjemmet	
	217		1297-1302		Husmødre	
	218		1303-1308		Vikt. kilde er forsørget	
	219		1309-1314		" " " stipend, underhold	
				i feltene 220-226 tas med kvinner, 25-59 år		
	220		1315-1320		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	221		1321-1326		" " " pensjon, trygd	
	222		1327-1332		" " " formue, lån	
	223		1333-1338		" " " husarbeid i hjemmet	
	224		1339-1344		Husmødre	
	225		1345-1350		Vikt. kilde er forsørget	
	226		1351-1356		" " " stipend, underhold	
				i feltene 227-233 tas med kvinner, 60-69 år		
	227		1357-1362		Vikt. kilde er inntekt av eget arbeid	
	228		1363-1368		" " " pensjon, trygd	
	229		1369-1374		" " " formue, lån	
	230		1375-1380		" " " husarbeid i hjemmet	

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Urd Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr. Kode
		231	1381-1386		Husmødre	
		232	1387-1392		Vikt. kilde er forsørgt	
		233	1393-1398		" " " stipend, underhold	
		234	1399-1404		Menn, 16-19 år, uten yrkesaktivitet	
		235	1405-1410		" 20-24 år "	"
		236	1411-1416		" 25-59 år "	"
		237	1417-1422		" 60-69 år "	"
		238	1423-1428		Kvinner, 16-19 år, uten yrkesaktivitet	
		239	1429-1434		" 20-24 år, "	"
		240	1435-1440		" 25-59 år, "	"
		241	1441-1446		" 60-69 år, "	"
				i feltene 242-247 tas med kvinner 16-19 år, og som har minst ett barn i alderen 0-12 år		
		242	1447-1452		uten yrkesaktivitet	
		243	1453-1458		Med yrkesaktivitet, arbeidstid under 100 t	
		244	1459-1464		" " " 100 - 499 t	
		245	1465-1470		" " " 500 - 999 t	
		246	1471-1476		" " " 1000 t og mer	
		247	1477-1482		" " heldagsarbeid	
				i feltene 248-253 tas med kvinner 20-24 år og som har minst ett barn i alderen 0-12 år		
		248	1483-1488		Uten yrkesaktivitet	
		249	1489-1494		Med " , arbeidstid under 100 t	
		250	1495-1500		" " " 100 - 499 t	
		251	1501-1506		" " " 500 - 999 t	
		<del>252</del>	1507-1512		" " " 1000 t og mer	
		253	1513-1518		" " heldagsarbeid	
				i feltene 254-259 tas med kvinner 25-59 år, og som har minst ett barn i alderen 0-12 år		
		254	1519-1524		Uten yrkesaktivitet	
		255	1525-1530		Med " , arbeidstid under 100 t	
		256	1531-1536		" " " 100 - 499 t	
		257	1537-1542		Med yrkesaktivitet, arbeidstid	500 - 999 t
		258	1543-1548		" " " 1000 t og mer	
		259	1549-1554		" " heldagsarbeid	
		260	1555-1560		Menn, arbeidssted, Bergen	
		261	1561-1566		" " Fana	
		262	1567-1572		" " Arna	
		263	1573-1578		" " Åsane	
		264	1578-1584		" " Laksevåg	
		265	1585-1590		" " Askøy	
		266	1591-1596		" " en annen kommune	
		267	1597-1602		Kvinner, arbeidstid, Bergen	
		268	1603-1608		" " Fana	
		269	1609-1614		" " Arna	
		270	1615-1620		" " Åsane	
		271	1621-1626		" " Laksevåg	
		272	1627-1632		Kvinner, arbeidssted Askøy	
		273	1633-1638		" " en annen kommune	
		274	1639-1644		Menn, arbeidssted i bostedskommunen	
		275	1645-1650		" " " annen komm. i bo-fylket	
		276	1651-1656		" " " annen kommune	
		277	1657-1662		" annet arbeidssted	

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste	
						Nr.	Kode
		278	1663-1668		Kvinner, arbeidssted i bostedskommunen		
		279	1669-1674		" " annen komm. i bo-fylket		
		280	1675-1680		" " annen kommune		
		281	1681-1686		" annet arbeidssted		
				i feltene 282-287	tas med barn 0-14 år, hvor		
					høyeste utdannelse til hovedpersonen i familien er:		
		282	1687-1692		folkeskole		
		283	1693-1698		ungdomsskolenivå ellers		
		284	1699-1704		gymnasnivå I		
		285	1705-1710		" II-III		
		286	1711-1716		univ. og høyskolenivå I		
		287	1717-1722		over univ. og h.sk. I		
				i feltene 288 -	290 tas med personer, 67 år eller eldre		
		288	1723-1728		i privathusholdning med 1 familie		
		289	1729-1734		" " 2 eller flere familien		
		290	1735-1740		i fellesusholdning		

Enhet	Reg.f	Felt nr.	Pos./Ørd Fr2 Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste	
						Nr.	Kode
		1	1 - 4		Kommunenr.		
		2	5		Kommunetype		
		3	6 - 9		Kretsnr.		
		4	10		Kretstype		
		5	11 - 13		Tettstedsnr. (Blank for spredtbygde kretser)		
		6	14 - 25		Kretsens koordinator		
			26 - 36		Blanke		
		7	37 - 42		Antall personer i kretsen		
				i feltene 8 - 12	tas med menn, 16-19 år, med yrkesaktivitet		
		8	43 - 48		Arbeidstid under 100 t.		
		9	49 - 54		" 100 - 499 t.		
		10	55 - 60		" 500 - 999 t.		
		11	61 - 66		" 1000 t. og mer		
		12	67 - 72		Heldagsarbeid		
				i feltene 13 - 17	tas med menn, 20 - 24 år, med yrkesaktivitet		
		13	73 - 78		Arbeidstid under 100 t.		
		14	79 - 84		" 100 - 499 t.		
		15	85 - 90		" 500 - 999 t.		
		16	91 - 96		" 1000 t. og mer		
		17	97 - 102		Heldagsarbeid		
				i feltene 18 - 22	tas med menn, 25-59 år, med yrkesaktivitet		
		18	103 - 108		Arbeidstid under 100 t.		
		19	109 - 114		" 100 - 499 t.		
		20	115 - 120		" 500 - 999 t.		
		21	121 - 126		" 1000 t. og mer		
		22	127 - 132		Heldagsarbeid		
				i feltene 23 - 27	tas med menn, 60 - 69 år, med yrkesaktivitet		
		23	133-138		Arbeidstid under 100 t.		
		24	139-144		" 100 - 499 t.		
		25	145-150		Arbeidstid 500-999 t		
		26	151-156		" 1000 t og mer		
		27	157-162		Heldagsarbeid		
				i feltene 28-32	tas med kvinner, 16,19 år, med yrkesaktivitet		
		28	163-168		Arbeidstid under 100 t.		
		29	169-174		" 100 - 499 t.		
		30	175-180		" 500 - 999 t		
		31	181-186		" 1000 t og mer		
		32	187-192		Heldagsarbeid		
				i feltene 33-37	tas med kvinner, 20-24 år, med yrkesaktivitet		
		33	193-198		Arbeidstid under 100 t.		
		34	199-204		" 100-499 t		
		35	205-210		" 500-999 t		
		36	211-216		" 1000 t og mer		
		37	217-222		Heldagsarbeid		

Enhet	Rec. f.	Felt nr.	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr.	Kode
				i feltene 38-42	tas med kvinner, 25-59 år med yrkesaktivitet		
		38	223-228		Arbeidstid under 100 t		
		39	229-234		" 100 - 499 t		
		40	235-240		" 500- 999 t		
		41	241-246		" 1000 t og mer		
		42	247-252		Heldagsarbeid		
				i feltene 43-47	tas med kvinner, 60-69 år med yrkesaktivitet		
		43	253-258		Arbeidstid under 100 t		
		44	259-264		" 100 - 499 t		
		45	265-270		" 500 - 999 t		
		46	271-276		" 1000 t og mer		
		47	277-282		Heldagsarbeid		
				i feltene 48 - 1111	tas med menn, 16 år og over med inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.		
		48	283-288		Næringsgren 01		
		49	289-294		" 02		
		50	295-300		" 04		
		51	301-306		" 05		
		52	307-312		" 06		
		53	313-318		" 11		
		54	319-324		" 12		
		55	325-330		" 14		
		56	331-336		" 15		
		57	337-342		" 19		
		58	343-348		" 20		
		59	349-354		" 21		
		60	355-360		" 22		
		61	367-372		" 24		
		63	373-378		" 25		
		64	379-384		" 26		
		65	385-390		" 27		
		66	391-396		" 28		
		67	397-402		" 29		
		68	403-408		" 30		
		69	409-414		" 31		
		70	415-420		" 32		
		71	421-426		" 33		
		72	427-432		" 34		
		73	433-438		" 35		
		74	439-444		" 36		
		75	445-450		" 37		
		76	451-456		" 381		
		77	452-462		" 384		
		78	463-468		" 38 utenom	381 og	384
		79	469-474		Næringsgren 39		
		80	475-480		" 41		
		81	481-486		" 42		
		82	487-492		" 51		
		83	493-498		" 52		
		84	499-504		" 61		
		85	505-510		" 62-63		
		86	511-516		" 64-65		
		87	517-522		" 66		
		88	523-523		" 67		
		89	529-534		" 68		
		90	535-540		" 69		



Enhet	Rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiiste	
						Nr.	Kode
		91	541-546		"	71	
		92	547-552		"	72	
		93	553-558		"	73	
		94	559-564		"	74	
		95	565-570		"	75	
		96	571-576		"	76	
		97	577-582		"	77	
		98	583-588		"	78	
		99	589-594		"	871-813	
		100	595-600		"	814	
		101	601-606		"	81 utenom 811 - 814	
		102	607-612		"	82	
		103	613-618		"	83	
		104	619-624		"	84	
		105	625-630		"	85	
		106	631-636		"	86	
		107	637-642		"	87	
		108	643-648		"	91	
		109	649-654		"	92	
		110	655-660		"	93	
		111	661-666		"	99	
				i feltene 112 - 175	ta s med kvinner, 16 år og over med inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.		
		112	667-672		Næringsgren	01	
		113	673-678		"	02	
		114	679-684		"	04	
		115	685-690		"	05	
		116	691-696		"	06	
		117	697-702		"	11	
		118	703-708		"	12	
		119	709-714		"	14	
		120	715-720		"	15	
		121	721-726		"	19	
		122	727-732		"	20	
		123	733-738		"	21	
		124	739-744		"	22	
		125	745-750		"	23	
		126	751-756		"	24	
		127	757-762		"	25	
		128	763-768		"	26	
		129	769-774		"	27	
		130	775-780		"	28	
		131	781-786		"	29	
		132	787-792		"	30	
		133	793-798		"	31	
		134	799-804		"	32	
		135	805-810		"	33	
		136	811-816		"	34	
		137	817-822		"	35	
		138	823-828		"	36	
		139	829-834		"	37	
		140	835-840		"	381	
		141	841-846		"	384	
		142	847-852		"	38 utenom 381 og 384	

Enhet	Sec. t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr.	Kode
		143	853-858		Næringsgren 39		
		144	859-864		" 41		
		145	865-870		" 42		
		146	871-876		" 51		
		147	877-882		" 52		
		148	883-888		" 61		
		149	889-894		" 62-63		
		150	895-900		" 64-65		
		151	901-906		" 66		
		152	907-912		" 67		
		153	913-918		" 68		
		154	919-924		" 69		
		155	925-930		" 71		
		156	931-936		" 72		
		157	937-942		" 73		
		158	943-948		" 74		
		159	949-954		" 75		
		160	955-960		" 76		
		161	961-966		" 77		
		162	967-972		" 78		
		163	973-978		" 811-813		
		164	979-984		" 814		
		165			" 81 utenom 811-814		
		166	<del>991-992</del>		" 82		
		167	997-1002		" 83		
		168	1003-1008		" 84		
		169	1009-1014		" 85		
		170	1015-1020		" 86		
		171	1021-1026		" 87		
		172	1027-1032		" 91		
		173	1033-1038		" 92		
		174	1039-1044		" 93		
		175	1045-1050		" 99		
		176	1051-1056	i feltene 176-243 tas med menn, 16 år og over med inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.	Yrkesområde 00		
		177	1057-1062		" 01		
		178	1063-1068		" 02		
		179	1069-1074		" 03		
		180	1075-1080		" 04		
		181	1081-1086		" 05		
		182	1087-1092		" 06		
		183	1093-1098		" 07		
		184	1099-1104		" 08		
		185	1105-1110		" 09		
		186	1111-1116		" 10		
		187	1117-1122		" 11		
		188	1123-1128		" 20		
		189	1129-1134		" 21		
		190	1135-1140		" 29		
		191	1141-1146		" 30		
		192	1147-1152		" 31		
		193	1153-1158		" 32		
		194	1159-1164		" 33		
		195	1165-1170		" 40		
		196	1171-1176		" 41		
		197	1177-1182		" 42		
		198	<del>1183-1188</del>		" 43		
		199	1189-1194		" 44		

Enhet	Reg. nr.	Felt nr.	Pos./Ord Frå Till	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr. Kode
		200	1195-1200		"	50
		201	1201-1206		"	51
		202	1207-1212		"	52
		203	1213-1218		"	59
		204	1219-1224		"	60
		205	1225-1230		"	61
		206	1231-1236		"	62
		207	1237-1242		"	63
		208	1243-1248		Yrkesområde	64
		209	1249-1254		"	65
		210	1255-1260		"	66
		211	1261-1266		"	67
		212	1267-1272		"	68
		213	1273-1278		"	69
		214	1279-1284		"	70
		215	1285-1290		"	71
		216	1291-1296		"	72
		217	1297-1302		"	73
		218	1303-1308		"	74
		219	1309-1314		"	75
		220	1315-1320		"	76
		221	1321-1326		"	77
		222	1327-1332		"	78
		223	1333-1338		"	79
		224	1339-1344		"	80
		225	1345-1350		"	81
		226	1351-1356		"	82
		227	1357-1362		"	83
		228	1363-1368		"	84
		229	1369-1374		"	85
		230	1375-1380		"	86
		231	1381-1386		"	87
		232	1387-1392		"	88
		233	1393-1398		"	89
		234	1399-1404		"	90
		235	1405-1410		"	91
		236	1411-1416		"	92
		237	1417-1422		"	93
		238	1423-1428		"	94
		239	1429-1434		"	95
		240	1435-1440		"	96
		241	1441-1446		"	97
		242	1447-1452		Yrkesområde	98
		243	1453-1458		"	99
				i feltene 244-249 tas med kvinner, 16 år og over med inntekt av eget arbeid som vikt. kilde.		
		244	1459-1464		Yrkesområde	00
		245	1465-1470		"	01
		246	1471-1476		"	02
		247	1477-1482		"	03
		248	1483-1488		"	04
		249	1489-1494		"	05
		250	1495-1500		"	06

Enhet	Rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Frå Till	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse		Kodeiiste	
							Nr.	Kode
		251	1501-1506		"	07		
		252	1507-1512		"	08		
		253	1513-1518		"	09		
		254	1519-1524		"	10		
		255	1525-1530		"	11		
		256	1531-1536		"	20		
		257	1537-1542		"	21		
		258	1543-1548		"	29		
		259	1549-1554		"	30		
		260	1555-1560		"	31		
		261	1561-1566		"	32		
		262	1567-1572		"	33		
		263	1573-1578		"	40		
		264	1579-1584		"	41		
		265	1585-1590		"	42		
		266	1591-1596		"	43		
		267	1597-1602		"	44		
		268	1603-1608		"	50		
		269	1609-1614		"	51		
		270	1615-1620		"	52		
		271	1621-1626		"	59		
		272	1627-1632		"	60		
		273	1633-1638		"	61		
		274	1639-1644		Yrkesområde	62		
		275	1645-1650		"	63		
		276	1651-1656		"	64		
		277	1657-1662		"	65		
		278	1663-1668		"	66		
		279	1669-1674		"	67		
		280	1675-1680		"	68		
		281	1681-1686		"	69		
		282	1687-1692		"	70		
		283	1693-1698		"	71		
		284	1699-1704		"	72		
		285	1705-1710		"	73		
		286	1711-1716		"	74		
		287	1717-1722		"	75		
		288	1723-1728		"	76		
		289	1729-1734		"	77		
		290	1735-1750		"	78		
		291	1741-1746		"	79		
		292	1747-1752		"	80		
		293	1753-1758		"	81		
		294	1759-1764		"	82		
		295	1765-1770		"	83		
		296	1771-1776		"	84		
		297	1777-1782		"	85		
		298	1783-1788		"	86		
		299	1789-1794		"	87		
		300	1795-1800		"	88		
		301	1801-1806		"	89		
		302	1807-1812		"	90		
		303	1813-1818		"	91		
		304	1819-1824		"	92		
		305	1825-1830		"	93		
		306	1831-1836		"	94		

Enhet	Rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiste Nr. Kode
		307	1837-1842		Yrkesområde 95	
		308	1843-1848		" 96	
		309	1849-1854		" 97	
		310	1855-1860		" 98	
		311	1861-1866		" 99	
				i feltene 312 - 315 tas med gifte kvinner med arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift		
		312	1867-1872		i alt	
		313	1873-1878		Med næring 01	
		314	1879-1884		" " 64-65	
		315	1885-1890		" " 91-93	

Enhet	rec. t	Felt nr.	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste	
						Nr.	Kode
		1	1 - 4		Kommun.nr.		
		2	5		Kommunetype		
		3	6 - 9		Kretsnr.		
		4	10		Kretstype		
		5	11 -13		Tettstedsnr. (Blank for spredtbygde kretser)		
		6	14 -25		Kretsens koordinater		
			26 -36		Blanke		
		7	37 -42		Antall personer i kretsen		
		8	43 -48		Antall bebodde boliger i alt		
		9	49 -54		" " " i våningshus		
		10	55 -60		" " " i frittliggende enebolig		
		11	61 - 66		" " " i rekke- kjedehus m.m.		
		12	67 - 72		" " " i annen enebolig		
		13	73 - 78		" " " i horisontalt delt tomannsbolig		
		14	79 - 84		" " " annet boligbygg		
		15	85 - 90		" " " i provisorisk hus		
		16	91 - 96		" " " annet hus		
		17	97 -102		" " " i hus med 1 - 2 1/2 etasjer		
		18	103 -108		" " " i hus med 3 - 5 etasjer		
		19	109 -114		" " " i hus med 3 1/2 eller flere etasjer		
		20	115-120		" " " i hus uten innlagt vann		
		21	121-126		" " " i hus uten felles vannledning		
		22	127-132		" " " i hus uten felles kloakkledning		
		23	133-138		" " " bygget før 1901		
		24	139-144		" " " " 1901 - 1920		
		25	145-150		" " " " 1921 - 1940		
		26	151-156		" " " " 1941 - 1950		
		27	157-162		" " " " 1951 - 1960		
		28	163-168		" " " " 1961 - 1970		
		29	169-174		Privatboliger med kjøkken i boligen		
		30	175-180		" " uten " " "		
		31	181-186		" " med 1 rom ekskl. kjøkken		
		32	187-192		" " 2-3 rom ekskl. kjøkken		
		33	193-198		" " 4-5 " " "		
		34	199-204		" " 6-7 " " "		
		35	205-210		" " 8 rom og mer ekskl. kjøkken		
		36	211-216		Totalt antall beboelsesrom i privatboliger		
		37	217-222		Privatboliger uten WC i boligen		
		38	223-228		" " med eget bad i boligen		
		39	229-234		" " " " utenfor boligen		
		40	235-240		" " uten " " "		
		41	241-246		" " uten telefon		
		42	247-252		" " hvor boliginnehaveren eier boligen		
		43	253-258		" " " " leier med aksje/andel		
		44	259-264		" " " " leier uten aksje/andel		
		45	265-270		Privatboliger hvor boliginnehaveren har annet eie/leie-forhold		

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Frt Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste	
						Nr.	Kode
				i feltene 46-49 tas med privatboliger hvor boliginnhaveren er 67 år eller mer.			
		46	271-276		Boliginnehaveren eier boligen		
		47	277-282		" leier med aksje/andel		
		48	283-288		" " uten " "		
		49	289-294		" har annet eie/leie-forhold		
		50	295-300		Antall fritidshus som eies av bosatte i kretsen		
		51	301-306		Privatboliger med boligtetthet, ekskl. kjøkken		
							under 0,25
		52	307-312		" " "		0,25-0,49
		53	313-318		" " "		0,50-0,74
		54	319-324		" " "		0,75-0,99
		55	325-330		" " "		1,00-1,49
		56	331-336		" " "		1,50 og mer
				i feltene 57-62 telles antall barn 0-14 år i privatboliger med:			
		57	337-342		Boligtetthet ekskl. kjøkken		under 0,25
		58	343-348		" " "		0,25 - 0,49
		59	349-354		" " "		0,50 - 0,74
		60	355-360		" " "		0,75 - 0,99
		61	361-366		" " "		1,00 - 1,49
		62	367-372		" " "		1,50 og mer
		63	373-378		Barn 0 - 14 år i privat bolig uten eget bad		
		64	379-384		" " " " " hvor noen eier fritidshus		
		65	385-390		Brukes ikke (settes lik null)		

## KRETSFIL 1980

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
1	1- 4	Kommune
2	5- 8	Grunnkrets
3	9	Tett/spredt 1=tett, 2=spredt, 3=tett og spredt
4	10- 13	Tettstedsnr.
5	14- 23	Ledig
6	24- 26	Sentralitetsindeks
7	27- 28	Ledig
8	29- 30	Ledig
9	31- 32	Ledig
10	33- 47	Ledige
FELTENE 11- 14	ANTALL PERSONER	
11	48- 53	Ledig
12	54- 59	Antall personer 1980
13	60- 65	Antall personer spredt
14	66- 71	Antall personer tett
FELTENE STATUS 15-102	ANTALL PERSONER FORDELT PÅ ALDER, KJØNN OG EKTESKAPELIG	
15	72- 77	Antall menn 0- 4 år
16	78- 83	Kvinner 0- 4 år
17	84- 89	Menn 5- 6 år
18	90- 95	Kvinner 5- 6 år
19	96- 101	Menn 7- 9 år
20	102- 107	Kvinner 7- 9 år
21	108- 113	Menn 10-13 år
22	114- 119	Kvinner 10-13 år
23	120- 125	Menn 14 år
24	126- 131	Kvinner 14 år
25	132- 137	Menn 15 år
26	138- 143	Kvinner 15 år
27	144- 149	Menn 16 år, gift
28	150- 155	Kvinner 16 år, gift
29	156- 161	Menn 16 år, ugift el. før gift
30	162- 167	Kvinner 16 år, ugift el. før gift



Felt		Posisjoner		Feltbeskrivelse	
31-	34	168-	191	Som felt 27-30	17 år
35-	38	192-	215	"	18 år
39-	42	216-	239	"	19 år
43-	46	240-	263	"	20-21 år
47-	50	264-	287	"	22-24 år
51-	54	288-	311	"	25-29 år
55-	58	312-	335	"	30-34 år
59-	62	336-	359	"	35-39 år
63-	66	360-	383	"	40-44 år
67-	70	384-	407	"	45-49 år
71-	74	408-	431	"	50-54 år
75-	78	432-	455	"	55-59 år
79-	82	456-	479	"	60-64 år
83-	86	480-	503	"	65-66 år
87-	90	504-	527	"	67-69 år
91-	94	528-	551	"	70-74 år
95-	98	552-	575	"	75-79 år
99-	102	576-	599	"	80 år og over
FELTENE	103- 105	UTENLANDSK STATSBORGERSKAP			
	103	600-	605		Utenlandske statsborgere fra Norden
	104	606-	611		Utenlandske statsborgere fra Vest-Europa
	105	612-	617		Utenlandske statsborgere fra andre land
FELTENE	106- 113	FAMILIETYPE			
	106	618-	623		Antall familier i alt
	107	624-	629		Enslige
	108	630-	635		Enslig mor eller far med ugift hjemmевærende yngste barn under 20 år
	109	636-	641		Enslig mor eller far med ugifte hjemmевærende yngste barn 20 år og over
	110	642-	647		Ektepar med yngste ugifte hjemmевærende barn under 20 år
	111	648-	653		Ektepar med yngste ugifte hjemmевærende barn 20 år og over
	112	654-	659		Ektepar uten ugifte hjemmевærende barn
	113	660-	665		Uoppgitt

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
FELTENE 114-197	ANTALL PERSONER FORDELT PÅ	UTDANNING, ALDER OG KJØNN
114	666- 671	Menn, 16-19 år Barneskolenivå (1-6 år)
115	672- 677	Menn, 16-19 år Ungdomsskolenivå (7-9 år)
116	678- 683	Menn, 16-19 år Gymnasnivå I (10 år)
117	684- 689	Menn, 16-19 år Gymnasnivå II (11-12 år)
118	690- 695	Menn, 16-19 år Universitets- og høgskole- nivå I (13-14 år)
119	696- 701	Menn, 16-19 år Universitets- og høgskole- nivå II og III og forsker- nivå (15 år og over)
120	702- 707	Menn, 16-19 år Uoppgitt/ utdanning på førskolenivå
121-127	708- 749	Som felt 114-120, alder 20-24 år
128-134	750- 791	Som felt 114-120, alder 25-29 år
135-141	792- 833	Som felt 114-120, alder 30-49 år
142-148	834- 875	Som felt 114-120, alder 50-66 år
149-155	876- 917	Som felt 114-120, alder 67 år og over
156-162	918- 959	Som felt 114-120, kvinner 16-19 år
163-169	960-1 001	Som felt 114-120, kvinner 20-24 år
170-176	1 002-1 043	Som felt 114-120, kvinner 25-29 år
177-183	1 044-1 085	Som felt 114-120, kvinner 30-49 år
184-190	1 086-1 127	Som felt 114-120, kvinner 50-66 år
191-197	1 128-1 169	Som felt 114-120, kvinner 67 år og over

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
FELTENE 198-202 ANTALL PERSONER FORDELT PÅ VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD		
198	1 170-1 175	Verneplikt/siviltjeneste
199	1 176-1 181	Inntekt av eget eller andre personers arbeide
200	1 182-1 187	Pensjon/trygd
201	1 188-1 193	Stipend, lån, formue etc.
202	1 194-1 199	Uoppgitt
FELTENE 203-272 ANTALL PERSONER 16 ÅR OG OVER FORDELT PÅ YRKESAKTIVITET, ARBEIDSTID SISTE ÅR, ALDER OG KJØNN		
203	1 200-1 205	Menn, 16-19 år ikke yrkesaktive
204	1 206-1 211	Menn, 16-19 år yrkesaktive
205	1 212-1 217	Menn, 16-19 år uoppgitt arbeidstid
206	1 218-1 223	Menn, 16-19 år 100-499 timer
207	1 224-1 229	Menn, 16-19 år 500-999 timer
208	1 230-1 235	Menn, 16-19 år 1 000-1 299 timer
209	1 236-1 241	Menn, 16-19 år 1 300 eller flere timer
210-216	1 242-1 283	Som felt 203-309, alder 20-24 år
217-223	1 284-1 325	Som felt 203-309, alder 25-59 år
224-230	1 326-1 367	Som felt 203-309, alder 60-66 år
231-237	1 368-1 409	Som felt 203-309, alder 67-69 år
238-244	1 410-1 451	Som felt 203-309, kvinner, alder 16-19 år
245-251	1 452-1 493	Som felt 203-209, kvinner, alder 20-24 år
252-258	1 494-1 535	Som felt 203-209, kvinner, alder 25-59 år
259-265	1 536-1 577	Som felt 203-209, kvinner, 60-66 år
266-272	1 578-1 619	Som felt 203-209, kvinner, 67-69 år

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
FELTENE 273-388 YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER ETTER MÆRING OG KJØNN		
273	1 620-1 625	11 Jordbruk, menn
274	1 626-1 631	12 Skogbruk, menn
275	1 632-1 637	13 Fiske og fangst, menn
276	1 638-1 643	21, 23, 29 Bryting og utvinning av malmer mv., menn
277	1 644-1 649	22 Utvinning av råolje og naturgass, menn
278	1 650-1 655	31 Prod. av næringsm., drikkevarer og tobakksvarer, menn
279	1 656-1 661	32 Produksjon av tekstiler, menn
280	1 662-1 667	33 Produksjon av trevarer, menn
281	1 668-1 673	34 Treforedl., grafisk prod. og forlagsv., menn
282	1 674-1 679	35 Produksjon av kjemiske produkter, menn
283	1 680-1 685	36 Produksjon av mineralprodukter, menn
284	1 686-1 691	37 Produksjon av metaller, menn
285	1 692-1 697	38 Produksjon av verkstedprodukter, menn
286	1 698-1 703	29 Industriproduksjon ellers, menn
287	1 704-1 709	41 og 42 Kraft og vann, menn
288	1 710-1 715	50 Bygge og anlegg, menn
289	1 716-1 721	61 Engros- og agenturhandel, menn
290	1 722-1 727	62 Detaljhandel, menn
291	1 728-1 733	63 Hotell- og restaurantdrift, menn
292	1 734-1 739	71 Transport og lagring, menn
293	1 740-1 745	72 Post og telekommunikasjon, menn

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
294	1 746-1 751	81 og 82 Bank og forsikring, menn
295	1 752-1 757	83 Eiendomsdrift, menn
296	1 758-1 763	91 Off. adm., forsvar, politi og rettsvesen, menn
297	1 764-1 769	92 Renovasjon og rengjøring, menn
298	1 776-1 775	93 Undervisning og helse, menn
299	1 776-1 781	94 Kulturell tjeneste, underholdning og sport, menn
300	1 782-1 787	95 Personlig tjeneste, menn
301	1 788-1 793	96 Internasjonale organisasjoner og uoppgitt, menn
302-330	1 794-1 967	Som feltene 273-301, kvinner
331-359	1 968-2 141	Som feltene 273-301, menn, 1000 arbeidstimer og mere
360-388	2 142-2 315	Som feltene 273-301, kvinner, 1000 arbeidstimer og mere

FELTENE 389-456 YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER FORDELT PÅ YRKESFELT OG KJØNN

389	2 316-2 321	0 Teknisk, vitensk., human og kunstarbeid, menn
390	2 322-2 327	10 Offentlig administrasjon og forvaltningsarbeid, menn
391	2 328-2 333	11 Bedrifts og organisasjonsledere, menn
392	2 334-2 339	2 Kontorarbeid, menn
393	2 340-2 345	3 Handelsarbeid, menn
394	2 346-2 351	4 Jordbruks, skogbruks og fiskeriarbeid, menn
395	2 352-2 357	5 Gruve og sprengningsarbeid m.m., menn
396	2 358-2 363	6 Transport og kommunikasjonsarbeide, menn

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
397	2 364-2 369	75 Jern- og metallvarearbeid
398	2 370-2 375	76 Elektroarbeide, menn
399	2 376-2 381	77 Trearbeide, menn
400	2 382-2 387	82 Næringsmiddelarbeide
401	2 388-2 393	87 Maskin og motordrift
402	2 394-2 399	88 Laste, losse og lagerarbeide
403	2 400-2 405	Rest på 7 og 8
404	2 406-2 411	9 Servicearbeide
405	2 412-2 417	Militært arbeide/uoppgitt
406-422	2 418-2 519	Som felt 389-405, kvinner
423-439	2 520-2 621	Som felt 389-405, 1 000 arbeidstimer og mere, menn
440-456	2 622-2 723	Som felt 389-405, 1 000 arbeidstimer og mere, kvinner
FELTENE 457-472	PERSONER 16 ÅR OG OVER FORDELT PÅ YRKESAKTIVITET SISTE UKE, OPPMØTEPlass OG KJØNN	
457	2 724-2 729	Antall ikke yrkesaktive, menn
458	2 730-2 735	Antall yrkesaktive, menn
459	2 736-2 741	Antall yrkesaktive uten fast oppmøteplass, menn
460	2 742-2 747	Antall yrkesaktive med fast oppmøteplass i bostedkom- munen, menn
461	2 748-2 753	Antall yrkesaktive med fast oppmøteplass i handelsdis- triktet, menn
462	2 754-2 759	Antall yrkesaktive med fast oppmøteplass i fylker, menn
463	2 760-2 765	Antall yrkesaktive med fast oppmøteplass i andre kom- muner utenfor fylket, menn
464	2 766-2 771	Antall yrkesaktive med fast oppmøteplass annet sted og uoppgitt, menn

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
465-472	2 772-2 819	Som felt 457-464, kvinner
FELTENE 473-488	YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER SISTE UKE FORDELT PÅ REISETID, REISEHYPPIGHET OG REISEMÅTE	
473	2 820-2 825	Antall yrkesaktive som ikke reiste
474	2 826-2 831	Antall yrkesaktive som reiste
475	2 832-2 837	Antall yrkesaktive som reiste 0-14 min.
476	2 838-2 843	Antall yrkesaktive som reiste 15-29 min.
477	2 844-2 849	Antall yrkesaktive som reiste 30-44 min.
478	2 850-2 855	Antall yrkesaktive som reiste 45 min. eller mere
479	2 856-2 861	Antall yrkesaktive som reiste, reisetid uoppgitt
480	2 862-2 867	Antall yrkesaktive som reiste, 1 gang siste uke
481	2 868-2 873	Antall yrkesaktive som reiste, 2-3 ganger siste uke
482	2 874-2 879	Antall yrkesaktive som reiste, 4 ganger eller flere siste uke
483	2 880-2 885	Antall yrkesaktive, reisehyppighet uoppgitt
484	2 886-2 891	Antall yrkesaktive som reiste, bil
485	2 892-2 897	Antall yrkesaktive som reiste, kollektiv transport m.m. (buss, tog, T-bane, båt m.m.)
486	2 898-2 903	Antall yrkesaktive som reiste, kombinasjon av kollektive transportmidler og bil

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
487	2 904-2 909	Antall yrkesaktive som reiste, andre reisemidler
488	2 910-2 915	Antall yrkesaktive som reiste, reisemiddel uoppgitt
FELTENE 489-505 INNTEKT		
489	2 916-2 921	Gjennomsnittlig inntekt pr. inntektstaker <sup>1</sup>
490	2 922-2 927	Uoppgitt og 0 kr i inntekt pr. inntektstaker
491	2 928-2 933	100-19 900 kr i inntekt pr. inntektstaker
492	2 934-2 939	20 000- 44 900 kr i inntekt pr. inntektstaker
493	2 940-2 945	45 000 - 69 900 kr i inntekt pr. inntektstaker
494	2 946-2 951	70 000 - 94 900 kr i inntekt pr. inntektstaker
495	2 952-2 957	95 000 - 119 900 kr i inntekt pr. inntektstaker
496	2 958-2 963	120 000 og over kr i inntekt pr. inntektstaker
497	2 964-2 969	Gjennomsnittlig inntekt pr. familie <sup>2</sup>
498	2 970-2 975	Uoppgitt og 0 kr i inntekt pr. familie
499	2 976-2 981	100 - 19 900
500	2 982-2 987	20 000 - 44 900
501	2 988-2 993	45 000 - 90 000
502	2 994-2 999	90 000 - 119 900
503	3 000-3 005	120 000 og 199 900
504	3 006-3 011	200 000 og over
505	3 012-3 017	Gjennomsnittlig inntekt pr. husholdning <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Sum pensjonsgivende inntekt pr. person - arbeidsinntekt

<sup>2</sup> Beregnet disponibel inntekt pr. familie og husholdning



Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
BOLIGDATA		
FELTENE 506 - 515 ANTALL BOLIGER FORDELT ETTER HUSTYPE		
506	3 018-3 023	Antall boliger i alt
507	3 024-3 029	Våningshus i tilknytning til gårdsdrift
508	3 030-3 035	Frittliggende enebolig
509	3 036-3 041	Rekkehus, terrassehus, huskjede, vertikaldelt enebolig
510	3 042-3 047	Horisontaldelt tomannsbolig
511	3 048-3 053	Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer
512	3 054-3 059	Blokk, leiegård eller annet bolignygg med 3 etasjer eller flere
513	3 060-3 065	Forretningsbygg m.v.
514	3 066-3 071	Bygg for felleleshusholdning
515	3 072-3 077	Uoppgitt hustype
FELTENE 516 - 524 ANTALL BOLIGER FORDELT PÅ BYGGEÅR		
516	3 078-3 083	1900 eller før
517	3 084-3 089	1901 - 1920
518	3 090-3 095	1921 - 1940
519	3 096-3 101	1941 - 1945
520	3 102-3 107	1946 - 1950
521	3 108-3 113	1951 - 1960
522	3 114-3 119	1961 - 1970
523	3 120-3 125	1971 - 1980
524	3 126-3 131	Uoppgitt
FELTENE 525 - 533 ANTALL PRIVATHUSHOLDNINGER FORDELT PÅ BOLIGSTANDARD, EIEFORHOLD OG DISPONERING AV PERSONBIL		
525	3 132-3 137	WC i boligen
526	3 138-3 143	WC utenfor boligen
527	3 144-3 149	Annet avtrede
528	3 150-3 155	Bad i boligen

Felt	Posisjoner	Feltbeskrivelse
529	3 156-3 161	Telefon i boligen
530	3 162-3 167	Pipe i boligen
531	3 168-3 173	Husholdningen eier boligen alene eller sammen med andre privatpersoner
532	3 174-3 179	Husholdningen eier den gjennom borettslag, aksjeselskap e.l.
533	3 180-3 185	Bil disponeres av husholdningen

FELTENE 534 - 542 ANTALL BOLIGER FORDELT PÅ ANTALL ROM

534	3 186-3 191	Antall boliger med 1 rom
535	3 192-3 197	Antall boliger med 2 rom
536	3 198-3 203	Antall boliger med 3 rom
537	3 204-3 209	Antall boliger med 4 rom
538	3 210-3 215	Antall boliger med 5 rom
539	3 216-3 221	Antall boliger med 6 rom
540	3 222-3 227	Antall boliger med 7 rom
541	3 228-3 233	Antall boliger med 8 rom og over
542	3 234-3 239	Uoppgitt

FELTENE 543 - 546 ANTALL BOLIGER FORDELT PÅ STØRRELSE

543	3 240-3 245	Antall boliger under 50 m <sup>2</sup>
544	3 246-3 251	Antall boliger 50 - 99 m <sup>2</sup>
545	3 252-3 257	Antall boliger 100 m <sup>2</sup> og over
546	3 258-3 263	Uoppgitt

FELTENE 547 - 551 BOLIGER ETTER ANTALL BOSATTE

547	3 264-3 269	Antall bosatte i alt i privatboligen
548	3 270-3 275	Antall boliger med 1 bosatt
549	3 276-3 281	Antall boliger med 2-3 bosatte
550	3 282-3 287	Antall boliger med 4-7 bosatte
551	3 288-3 293	Antall boliger med 8 bosatte og over

Denne siden mangler på grunn av feilpaginering.  
Intet innhold mangler.

This page is missing due to malpagination.  
No content is missing.

## KOMMUNE 1950

## 01. Østfold fylke.

01. Halden .....
02. Sarpsborg .....
03. Fredrikstad .....
04. Moss .....
11. Hvaler .....
12. Torsnes .....
13. Borge .....
14. Varteig .....
15. Skjeberg .....
16. Berg .....
17. Idd .....
18. Aremark .....
19. Dymark .....
20. Rodenes .....
21. Rømskog .....
22. Trogstad .....
23. Spydeberg .....
24. Askim .....
25. Eidsberg .....
26. Mysen .....
27. Skiptvet .....
28. Rakkestad .....
29. Degernes .....
30. Tune .....
31. Rolvsøy .....
32. Glemmen .....
33. Kråkerøy .....
34. Onsoy .....
35. Råde .....
36. Rygge .....
37. Våler .....
38. Hobøl .....

## 02. Akershus fylke.

01. Son l. ....
02. Hvitsten l. ....
03. Drøbak .....
11. Vestby (landdistrikt) ..
12. Kråkstad .....
13. Ski .....
14. Ås .....
15. Frogn .....
16. Nesodden .....
17. Oppegård .....
19. Bærum .....
20. Asker .....
21. Søndre Holand .....
22. Nordre Holand .....
23. Setskog .....
24. Aurskog .....
25. Blaker .....
26. Sorum .....
27. Fet .....
28. Rælingen .....
29. Enebakk .....
30. Lorenskog .....
31. Skedsmo .....
32. Lillestrøm .....
33. Nittedal .....
34. Gjerdrum .....
35. Ullensaker .....
36. Nes .....
37. Eidsvoll .....
38. Nannestad .....
39. Hurdal .....
40. Feiring .....

## 03. Oslo.

01. Oslo .....

## 04. Hedmark fylke.

01. Hamar .....
02. Kongsvinger .....

11. Nes .....
12. Ringsaker .....
13. Furnes .....
14. Vang .....
15. Løten .....
16. Romedal .....
17. Stange .....
18. Nord-Odal .....
19. Sør-Odal .....
20. Eidskog .....
21. Vinger .....
22. Brandval .....
23. Grue .....
24. Hof .....
25. Åsnes .....
26. Våler .....
27. Elverum .....
28. Trysil .....
29. Åmot .....
30. Stor-Elvdal .....
31. Solli .....
32. Ytre Rendal .....
33. Øvre Rendal .....
34. Engerdal .....
35. Os .....
36. Tolga .....
37. Tynset .....
38. Alvdal .....
39. Folldal .....
40. Kvikne .....

## 05. Oppland fylke.

01. Lillehammer .....
02. Gjøvik .....
11. Dovre .....
12. Lesja .....
13. Skjåk .....
14. Lom .....
15. Vågå .....
16. Heidal .....
17. Sel .....
18. Nord-Fron .....
19. Sør-Fron .....
20. Ringebu .....
21. Øyer .....
22. Østre Gausdal .....
23. Vestre Gausdal .....
24. Fåberg .....
25. Biri .....
26. Snertingdal .....
27. Vardal .....
28. Østre Toten .....
29. Vestre Toten .....
30. Eina .....
31. Kolbu .....
32. Jevnaker .....
33. Lunner .....
34. Gran .....
35. Brandbu .....
36. Søndre Land .....
37. Fluberg .....
38. Nordre Land .....
39. Torpa .....
40. Sør-Aurdal .....
41. Etnedal .....
42. Nord-Aurdal .....
43. Vestre Slidre .....
44. Østre Slidre .....
45. Vang .....

## 06. Buskerud fylke.

01. Hønefoss .....
02. Drammen .....
03. Holmsbu l. ....
04. Kongsberg .....

11. Tyristrand .....
12. Hole .....
13. Norderhov .....
14. Ådal .....
15. Flå .....
16. Nes .....
17. Gol .....
18. Hemsedal .....
19. Ål .....
20. Hol .....
21. Sigdal .....
22. Krødsherad .....
23. Modum .....
24. Øvre Eiker .....
25. Nedre Eiker .....
26. Lier .....
27. Royken .....
28. Hurum (landdistrikt) ..
29. Ytre Sandsvær .....
30. Øvre Sandsvær .....
31. Flesberg .....
32. Rollag .....
33. Nore .....
34. Uvdal .....

## 07. Vestfold fylke.

01. Svøvik l. ....
02. Holmestrand .....
03. Horten .....
04. Åsgårdstrand l. ....
05. Tonsberg .....
06. Sandefjord .....
07. Larvik .....
08. Stavern .....
11. Strømm .....
12. Skoger .....
13. Sande .....
14. Hof .....
15. Botne .....
16. Våle .....
17. Borre .....
18. Ramnes .....
19. Andebu .....
20. Stokke .....
21. Sem .....
22. Nøtterøy .....
23. Tjøme .....
24. Sandar .....
25. Tjølling .....
26. Brunlanes .....
27. Hedrum .....
28. Lardal .....

## 08. Telemark fylke.

01. Kragerø .....
02. Langesund l. ....
03. Stathelle l. ....
04. Brevik .....
05. Porsgrunn .....
06. Skien .....
07. Notodden .....
11. Siljan .....
12. Gjerpen .....
13. Eidanger .....
14. Bamble .....
15. Skåtøy .....
16. Sannidal .....
17. Drangedal .....
18. Solum .....
19. Holla .....
20. Lunde .....
21. Bø .....
22. Sauherad .....
23. Heddal .....
24. Gransherad .....
25. Hovin .....

26. Tinn .....
27. Hjartdal .....
28. Seljord .....
29. Kviteseid .....
30. Nissedal .....
31. Fyresdal .....
32. Mo .....
33. Lårdal .....
34. Vinje .....
35. Rauland .....

## 09. Aust-Agder fylke.

01. Risør .....
02. Tvedestrand l. ....
03. Arendal .....
04. Grimstad .....
05. Lillesand l. ....
11. Gjerstad .....
12. Vegårshei .....
13. Søgne .....
14. Holt .....
15. Dypvåg .....
16. Flosta .....
17. Stokken .....
18. Austre Moland .....
19. Froland .....
20. Øyestad .....
21. Tromøy .....
22. Hisøy .....
23. Fjære .....
24. Landvik .....
25. Eide .....
26. Vestre Moland .....
27. Hovåg .....
28. Birkenes .....
29. Åmli .....
30. Gjøvdal .....
31. Tovdal .....
32. Mykland .....
33. Herefoss .....
34. Vegusdal .....
35. Iveland .....
36. Hornnes .....
37. Evje .....
38. Bygland .....
39. Hylestad .....
40. Valle .....
41. Bykle .....

## 10. Vest-Agder fylke.

01. Kristiansand .....
02. Mandal .....
03. Farsund l. ....
04. Flekkefjord .....
11. Randesund .....
12. Oddernes .....
13. Tveit .....
14. Vennesla .....
15. Hægeland .....
16. Øvrebo .....
17. Grepstad .....
18. Søgne .....
19. Halse og Harkmark ..
20. Holum .....
21. Oyslebo .....
22. Lårdal .....
23. Finnsland .....
24. Bjelland .....
25. Grindheim .....
26. Åseral .....
27. Kongsno .....
28. Vigmostad .....
29. Sør-Audnedal .....
30. Spangereid .....
31. Austad .....
32. Lyngdal .....
33. Kvås .....
34. Hægebostad .....
35. Eiken .....
36. Fjotland .....
37. Kvinesdal .....
38. Fedal .....
39. Herad .....
40. Spind .....

41. Lista .....
42. Hidra .....
43. Nes .....
44. Gyland .....
45. Bakke .....
46. Tonstad .....
47. Øvre Sirdal .....

## 11. Rogaland fylke.

01. Egersund l. ....
02. Sandnes l. ....
03. Stavanger .....
04. Skudeneshavn l. ....
05. Kopervik l. ....
06. Haugesund .....
11. Sokndal .....
12. Lund .....
13. Heskestad .....
14. Bjerkreim .....
15. Helleland .....
16. Eigersund .....
17. Ognå .....
18. Varhaug .....
19. Nærbø .....
20. Klepp .....
21. Time .....
22. Gjestal .....
23. Høyland .....
24. Sola .....
25. Madla .....
26. Hetland .....
27. Randaberg .....
28. Hole .....
29. Forsand .....
30. Strand .....
31. Årdal .....
32. Fister .....
33. Hjelmeland .....
34. Suldal .....
35. Sauda .....
36. Sand .....
37. Erfjord .....
38. Jelsa .....
39. Nedstrand .....
40. Sjernarøy .....
41. Finnøy .....
42. Rennesøy .....
43. Mosterøy .....
44. Kvitsøy .....
45. Bokn .....
46. Tysvær .....
47. Avaldsnes .....
48. Stangaland .....
49. Åkra .....
50. Skudenes .....
51. Utsira .....
52. Torvastad .....
53. Skåre .....
54. Skjold .....
55. Vats .....
56. Imslund .....
57. Vikedal .....
58. Sandeid .....

## 12. Hordaland fylke.

11. Etne .....
12. Skånervik .....
13. Fjelberg .....
14. Olen .....
15. Vikebygd .....
16. Sveio .....
17. Valestrand .....
18. Moster .....
19. Bømlo .....
20. Bremnes .....
21. Stord .....
22. Fjrtjar .....
23. Tysnes .....
24. Kvinnherad .....
25. Varaldsøy .....
26. Strandebarm .....
27. Jondal .....
28. Odda .....
29. Roldal .....

30. Ullensvang .....
31. Kinsarvik .....
32. Eidfjord .....
33. Ulvik .....
34. Grauvin .....
35. Voss .....
36. Vossestrand .....
37. Evanger .....
38. Kvam .....
39. Hålandsdal .....
40. Strandvik .....
41. Fusa .....
42. Samnanger .....
43. Os .....
44. Austevoll .....
45. Sund .....
46. Fjell .....
47. Askøy .....
48. Laksevåg .....
49. Fana .....
50. Haus .....
51. Bruvik .....
52. Modalen .....
53. Hosanger .....
54. Hamre .....
55. Åsane .....
56. Meland .....
57. Alversund .....
58. Herdla .....
59. Hjelme .....
60. Hordabø .....
61. Manger .....
62. Sebo .....
63. Lindås .....
64. Austrheim .....
65. Fedje .....
66. Masfjorden .....

## 13. Bergen.

01. Bergen .....

## 14. Sogn og Fjordane fylke.

01. Florø l. ....
11. Gulen .....
12. Solund .....
13. Hyllestad .....
14. Brekke .....
15. Lavik .....
16. Kyrkjebø .....
17. Vik .....
18. Balestrand .....
19. Leikanger .....
20. Sogndal .....
21. Aurland .....
22. Lærdal .....
23. Borgund .....
24. Årdal .....
25. Hafslo .....
26. Luster .....
27. Jostedal .....
28. Askvoll .....
29. Fjaler .....
30. Gaular .....
31. Jølster .....
32. Førde .....
33. Naustdal .....
34. Vevring .....
35. Eikefjord .....
36. Bru .....
37. Kinn .....
38. Bremanger .....
39. Sør-Vågsøy .....
40. Nord-Vågsøy .....
41. Selje .....
42. Davik .....
43. Eid .....
44. Hornindal .....
45. Gloppen .....
46. Breim .....
47. Innvik .....
48. Stryn .....

## 15. Møre og Romsdal fylke.

01. Ålesund .....
02. Molde .....
03. Kristiansund .....
11. Vanylven .....
12. Syvde .....
13. Rovde .....
14. Sande .....
15. Herøy .....
16. Ulstein .....
17. Hareid .....
18. Dalsfjord .....
19. Volda .....
20. Ørsta .....
21. Vartdal .....
22. Hjørundfjord .....
23. Sunnylven .....
24. Norddal .....
25. Stranda .....
26. Stordal .....
27. Ørskog .....
28. Sykkylven .....
29. Skodje .....
30. Vatne .....
31. Borgund .....
32. Giske .....
33. Vigra .....
34. Haram .....
35. Vestnes .....
36. Tresfjord .....
37. Voll .....
38. Eid .....
39. Grytten .....
40. Hen .....
41. Veøy .....
42. Eresfjord og Vistdal ..
43. Nesset .....
44. Bolsøy .....
45. Sør-Aukra .....
46. Sandøy .....
47. Nord-Aukra .....
48. Fræna .....
49. Bud .....
50. Hustad .....
51. Eide .....
52. Kornstad .....
53. Kvernes .....
54. Bremsnes .....
55. Grip .....
56. Frei .....
57. Gjemnes .....
58. Ore .....
59. Straumsnes .....
60. Tingvoll .....
61. Oksendal .....
62. Ålvundeid .....
63. Sunndal .....
64. Stangvik .....
65. Åsskard .....
66. Surnadal .....
67. Rindal .....
68. Stemsjø .....
69. Aure .....
70. Valsøyfjord .....
71. Halså .....
72. Tustna .....
73. Edøy .....
74. Brattvær .....
75. Hopen .....

## 16. Sør-Trøndelag fylke.

01. Trondheim .....
11. Vinje .....
12. Hemne .....
13. Snillfjord .....
14. Heim .....
15. Sandstad .....

16. Fillan .....
17. Hitra .....
18. Kvenvær .....
19. Sør-Frøya .....
20. Nord-Frøya .....
21. Ørland .....
22. Agdenes .....
23. Lensvik .....
24. Rissa .....
25. Stadsbygd .....
26. Stjørna .....
27. Bjugn .....
28. Nes .....
29. Jøssund .....
30. Åfjord .....
31. Stoksund .....
32. Roan .....
33. Osen .....
34. Oppdal .....
35. Rennebu .....
36. Meldal .....
37. Orkland .....
38. Orkdal .....
39. Orkanger .....
40. Røros .....
41. Røros landsogn .....
42. Brekken .....
43. Glåmos .....
44. Ålen .....
45. Haldalen .....
46. Singsås .....
47. Budal .....
48. Støren .....
49. Soknedal .....
50. Horg .....
51. Hølanda .....
52. Flå .....
53. Mellhus .....
54. Leinstrand .....
55. Byneset .....
56. Buvik .....
57. Skaun .....
58. Børå .....
59. Geitastrand .....
60. Strinda .....
61. Tiller .....
62. Klæbu .....
63. Malvik .....
64. Selbu .....
65. Tydal .....

## 17. Nord-Trøndelag fylke.

01. Levanger .....
02. Steinkjer l. ....
03. Namsos l. ....
11. Meråker .....
12. Hegra .....
13. Lånke .....
14. Stjørdal .....
15. Skatval .....
16. Åsen .....
17. Frostå .....
18. Leksvik .....
19. Skogn .....
20. Frø .....
21. Verdal .....
22. Ytterøy .....
23. Mosvik .....
24. Verran .....
25. Namdalseid .....
26. Malm .....
27. Beitstad .....
28. Sandvollan .....
29. Inderøy .....
30. Røra .....
31. Sparbu .....
32. Ogdal .....
33. Egge .....
34. Stod .....

35. Kvam .....
36. Snåsa .....
37. Sorli .....
38. Nordli .....
39. Røyrvik .....
40. Namsskogan .....
41. Harran .....
42. Grong .....
43. Høylandet .....
44. Overhalla .....
45. Vemundvik .....
46. Klंगा .....
47. Otterøy .....
48. Fosnes .....
49. Flatanger .....
50. Vikna .....
51. Nærøy .....
52. Kolvereid .....
53. Foldereid .....
54. Gravvik .....
55. Leka .....

## 18. Nordland fylke.

01. Brønnøysund l. ....
02. Mosjøen l. ....
03. Mo l. ....
04. Bodø .....
05. Narvik .....
06. Svolvær l. ....
11. Bindal .....
12. Somna .....
13. Velfjord .....
14. Bronnøy .....
15. Vega .....
16. Vevelstad .....
17. Tjøtta .....
18. Herøy .....
19. Nordvik .....
20. Alstahaug .....
21. Sandnessjøen .....
22. Leirfjord .....
23. Drevja .....
24. Vefsn .....
25. Grane .....
26. Hattfjell .....
27. Dønnes .....
28. Nesna .....
29. Elsfjord .....
30. Korgen .....
31. Sør-Rana .....
32. Hemnes .....
33. Nord-Rana .....
34. Lurøy .....
35. Træna .....
36. Rødøy .....
37. Meløy .....
38. Gildeskål .....
39. Beiarn .....
40. Saltdal .....
41. Fauske .....
42. Skjerstad .....
43. Bodin .....
44. Kjerringøy .....
45. Sørfold .....
46. Nordfold .....
47. Leiranger .....
48. Steigen .....
49. Hamarøy .....
50. Tysfjord .....
51. Lødingen .....
52. Tjeldsund .....
53. Evenes .....
54. Ballangen .....
55. Ankenes .....
56. Røst .....
57. Værøy .....
58. Moskenes .....
59. Flakstad .....
60. Buksnes .....
61. Hol .....

62. Borge .....  
 63. Valberg .....  
 64. Gimsøy .....  
 65. Vågan .....  
 66. Hadsel .....  
 67. Bø .....  
 68. Øksnes .....  
 69. Langenes .....  
 70. Sortland .....  
 71. Bjørnskinn .....  
 72. Dverberg .....  
 73. Andenes .....

## 19. Troms fylke.

01. Harstad l. ....  
 02. Tromsø .....  
 11. Kvæfjord .....  
 12. Sandtorg .....  
 13. Skånland .....  
 14. Trondenes .....  
 15. Bjarkøy .....  
 16. Andøya .....  
 17. Ibestad .....  
 18. Astafjord .....  
 19. Gratangen .....

20. Lavangen .....  
 21. Safangen .....  
 22. Bardu .....  
 23. Overbygd .....  
 24. Målselv .....  
 25. Sorreisa .....  
 26. Dyrøy .....  
 27. Tranøy .....  
 28. Torsken .....  
 29. Berg .....  
 30. Hillesøy .....  
 31. Lenvik .....  
 32. Malangen .....  
 33. Balsfjord .....  
 34. Tromsøysund .....  
 35. Helgøy .....  
 36. Karlsøy .....  
 37. Ullsfjord .....  
 38. Lyngen .....  
 39. Storfjord .....  
 40. Kåfjord .....  
 41. Skjervøy .....  
 42. Nordreisa .....  
 43. Kvænangen .....

## 20. Finnmark fylke.

01. Hammerfest .....  
 02. Vardo .....  
 03. Vadsø .....  
 11. Kautokeino .....  
 12. Alta .....  
 13. Talvik .....  
 14. Loppa .....  
 15. Hasvik .....  
 16. Sorøysund .....  
 17. Kvalsund .....  
 18. Måsøy .....  
 19. Nordkapp .....  
 20. Kistrand .....  
 21. Karasjok .....  
 22. Lebesby .....  
 23. Gamvik .....  
 24. Berlevåg .....  
 25. Tana .....  
 26. Polmak .....  
 27. Nesseby .....  
 28. Vardo .....  
 29. Nord-Varanger .....  
 30. Sor-Varanger .....

## KOMMUNER 1960

01. Østfold fylke.	0411. Nes .....	0611. Tyrstrand ....	0825. Hovin .....
0101. Halden .....	0412. Ringsaker .....	0612. Hole .....	0826. Tinn .....
0102. Sarpsborg .....	0413. Furnes .....	0613. Norderhov ....	0827. Hjartdal .....
0103. Fredrikstad ...	0414. Vang .....	0614. Adal .....	0828. Seljord .....
0104. Moss .....	0415. Løten .....	0615. Flå .....	0829. Kviteseid .....
0111. Hvaler .....	0416. Romedal .....	0616. Nes .....	0830. Nissedal .....
0112. Torsnes .....	0417. Stange .....	0617. Gol .....	0831. Fyresdal .....
0113. Borge .....	0418. Nord-Odal ....	0618. Hemsedal .....	0832. Mo .....
0114. Varteig .....	0419. Sør-Odal .....	0619. Ål .....	0833. Lårdal .....
0115. Skjeberg .....	0420. Eidskog .....	0620. Hol .....	0834. Vinje .....
0116. Berg .....	0421. Vinger .....	0621. Sigdal .....	0835. Rauland .....
0117. Idd .....	0422. Brandval .....	0622. Krødsherad ...	
0118. Aremark .....	0423. Grue .....	0623. Modum .....	09. Aust-Agder fylke.
0119. Øymark .....	0424. Hof .....	0624. Øvre Eiker ....	0901. Risør .....
0120. Rødnes .....	0425. Åsnes .....	0625. Nedre Eiker ..:	0903. Arendal .....
0121. Rømskog .....	0426. Våler .....	0626. Lier .....	0904. Grimstad .....
0122. Trøgstad .....	0427. Elverum .....	0627. Røyken .....	0905. Lillesand .....
0123. Spydeberg .....	0428. Trysil .....	0628. Hurum <sup>2</sup> .....	
0124. Askim .....	0429. Åmot .....	0629. Y. Sandsvør ..	0911. Gjerstad .....
0125. Eidsberg .....	0430. Stor-Elvdal ...	0630. Ø. Sandsvør ..	0912. Vegårshei .....
0126. Mysen .....	0431. Sollia .....	0631. Flesberg .....	0913. Søndeled .....
0127. Skiptvet .....	0432. Ytre Rendal ...	0632. Rollag .....	0914. Tvedestrand ...
0128. Rakkestad .....	0433. Øvre Rendal ...	0633. Nore .....	0916. Flosa .....
0129. Degernes .....	0434. Engerdal .....	0634. Uvdal .....	0917. Stokken .....
0130. Tune .....	0435. Os .....		0918. Austre Moland .
0131. Rolvøy .....	0436. Tolga .....	07. Vestfold fylke.	0919. Froland .....
0132. Glemmen .....	0437. Tynset .....	0701. Svelvik .....	0920. Øystad .....
0133. Kråkerøy .....	0438. Alvdal .....	0702. Holmestrand ..	0921. Tromøy .....
0134. Onøy .....	0439. Folldal .....	0703. Horten .....	0922. Hisøy .....
0135. Råde .....	0440. Kvikne .....	0704. Åsgårdstrand ..	0923. Fjære .....
0136. Rygge .....		0705. Tønsberg .....	0924. Landvik .....
0137. Våler .....	05. Oppland fylke.	0706. Sandefjord ....	0925. Eide .....
0138. Hobøl .....	0501. Lillehammer ..	0707. Larvik .....	0926. Vestre Moland .
	0502. Gjøvik .....	0708. Stavern .....	0927. Hovåg .....
			0928. Birkenes .....
	0511. Dovre .....	0711. Strømm .....	0929. Åmli .....
	0512. Lesja .....	0712. Skoger .....	0931. Tovdal .....
	0513. Skjåk .....	0713. Sande .....	0932. Mykland .....
	0514. Lom .....	0714. Hof .....	0933. Herfoss .....
	0515. Vågå .....	0715. Botne .....	0934. Vegusdal .....
	0516. Heidal .....	0716. Våle .....	0935. Iveland .....
	0517. Sel .....	0717. Borre .....	0937. Evje og Hornnes
	0518. Nord-Fron ....	0718. Ramnes .....	0938. Bygland .....
	0519. Sør-Fron .....	0719. Andebu .....	0939. Hylestad .....
	0520. Ringebru .....	0720. Stokke .....	0940. Valle .....
	0521. Øyer .....	0721. Sem .....	0941. Bykle .....
	0522. Østre Gausdal .	0722. Nøtterøy .....	
	0523. Vestre Gausdal .	0723. Tjøme .....	10. Vest-Agder fylke.
	0524. Fåberg .....	0724. Sandar .....	1001. Kristiansand ..
	0525. Biri .....	0725. Tjolling .....	1002. Mandal .....
	0526. Snertingdal ...	0726. Brunlanes .....	1003. Farsund .....
	0527. Vardal .....	0727. Hedrum .....	1004. Flekkefjord ...
	0528. Ø. Toten .....	0728. Lardal .....	
	0529. V. Toten .....		1011. Randesund ....
	0530. Eina .....	08. Telemark fylke.	1012. Oddernes .....
	0531. Kolbu .....	0802. Langesund ....	1013. Tveit .....
	0532. Jevnaker .....	0803. Stathelle .....	1014. Vennesla .....
	0533. Lunner .....	0804. Brevik .....	1015. Hægebland .....
	0534. Gran .....	0805. Porsgrunn ....	1016. Øvrebo .....
	0535. Brandbu .....	0806. Skien .....	1017. Grepstad .....
	0536. S. Land .....	0807. Notodden ....	1018. Søgne .....
	0537. Fluberg .....		1019. Halse og Harkmark ....
	0538. N. Land .....	0811. Siljan .....	1020. Holum .....
	0539. Torpa .....	0812. Gjerpen .....	1021. Øystebø .....
	0540. Sør-Aurdal ....	0813. Eidanger .....	1022. Laudal .....
	0541. Etnedal .....	0814. Bamble .....	1023. Pinnslund .....
	0542. Nord-Aurdal ..	0815. Kragerø .....	1024. Bjelland .....
	0543. V. Slidre .....	0817. Drangedal ....	1025. Grindheim .....
	0544. Ø. Slidre .....	0818. Solum .....	1026. Åseral .....
	0545. Vang .....	0819. Holla .....	1027. Kongsno .....
		0820. Lunde .....	1028. Vigmostad .....
	06. Buskerud fylke.	0821. Bø .....	1029. Sør-Audnedal ..
	0601. Hønefoss .....	0822. Sauherad .....	1030. Spangereid ...
	0602. Drammen .....	0823. Heddal .....	
	0603. Holmsbu <sup>1</sup> .....	0824. Gransherad ...	
	0604. Kongsberg .....		



1031. Austad .....  
 1032. Lyngdal .....  
 1033. Kvås .....  
 1034. Hagebostad ...  
 1035. Eiken .....  
 1036. Fjotland .....  
 1037. Kvinesdal .....  
 1038. Feda .....  
 1039. Herad .....  
 1040. Spind .....  
 1041. Lista .....  
 1042. Hidra .....  
 1043. Nes .....  
 1944. Gyland .....  
 1045. Bakke .....  
 1046. Sirdal .....
- 11. Rogaland fylke.**  
 1101. Egersund .....  
 1102. Sandnes .....  
 1103. Stavanger .....  
 1104. Skudeneshavn ..  
 1105. Kopervik .....  
 1106. Haugesund .....
1111. Sokndal .....  
 1112. Lund .....  
 1113. Heskestad .....  
 1114. Bjerkreim .....  
 1115. Helleland .....  
 1116. Eigersund .....  
 1117. Ognå .....  
 1118. Varhaug .....  
 1119. Nærbø .....  
 1120. Klepp .....  
 1121. Time .....  
 1122. Gjestal .....  
 1123. Høyland .....  
 1124. Sola .....  
 1125. Madla .....  
 1126. Hetland .....  
 1127. Randaberg ....  
 1128. Hole .....  
 1129. Forsand .....  
 1130. Strand .....  
 1131. Årdal .....  
 1132. Fister .....  
 1133. Hjelmeland ...  
 1134. Suldal .....  
 1135. Sauda .....  
 1136. Sand .....  
 1137. Erfjord .....  
 1138. Jelsa .....  
 1139. Nedstrand ....  
 1140. Sjernarøy .....  
 1141. Finnøy .....  
 1142. Rennesøy .....  
 1143. Mosterøy .....  
 1144. Kvitsøy .....  
 1145. Bokn .....  
 1146. Tysvær .....  
 1147. Avalsnes .....  
 1148. Stangaland ....  
 1149. Åkra .....  
 1150. Skudenes .....  
 1151. Utsira .....  
 1152. Torvastad .....  
 1154. Skjold .....  
 1155. Vats .....  
 1156. Imsland .....  
 1157. Vikedal .....  
 1158. Sandeid .....
- 12. Hordaland fylke.**  
 1211. Etne .....  
 1212. Skånevik .....  
 1213. Fjelberg .....  
 1214. Ølen .....  
 1215. Vikebygd .....  
 1216. Sveio .....  
 1217. Valestrand ....
1218. Moster .....  
 1219. Bømlo .....  
 1220. Bremnes .....  
 1221. Stord .....  
 1222. Fitjar .....  
 1223. Tysnes .....  
 1224. Kvinnherad ...  
 1225. Varaldsøy ....  
 1226. Strandebarm ..  
 1227. Jondal .....  
 1228. Odda .....  
 1229. Røldal .....  
 1230. Ullensvang ....  
 1231. Kinsarvik .....  
 1232. Eidfjord .....  
 1233. Ulvik .....  
 1234. Granvin .....  
 1235. Voss .....  
 1236. Vossestrand ...  
 1237. Evanger .....  
 1238. Kvam .....  
 1239. Hålandsdal ....  
 1240. Strandvik .....  
 1241. Fusa .....  
 1242. Samnanger ....  
 1243. Os .....  
 1244. Austevoll .....  
 1245. Sund .....  
 1246. Fjell .....  
 1247. Askøy .....  
 1248. Laksevåg .....  
 1249. Fana .....  
 1250. Haus .....  
 1251. Bruvik .....  
 1252. Modalen .....  
 1253. Hosanger .....  
 1254. Hamre .....  
 1255. Åsane .....  
 1256. Meland .....  
 1257. Alversund .....  
 1258. Herdla .....  
 1259. Hjelme .....  
 1260. Hordabø .....  
 1261. Manger .....  
 1262. Sæbø .....  
 1263. Lindås .....  
 1264. Austrheim ....  
 1265. Fedje .....  
 1266. Masfjorden ....
- 13. Bergen fylke.**  
 1301. Bergen .....
- 14. Sogn og Fjordane fylke.**  
 1401. Florø .....  
 1411. Gulen .....  
 1412. Solund .....  
 1413. Hyllestad .....  
 1414. Brekke .....  
 1415. Lavik .....  
 1416. Kyrkjebø .....  
 1417. Vik .....  
 1418. Balestrand ...  
 1419. Leikanger .....  
 1420. Sogndal .....  
 1421. Aurland .....  
 1422. Lærdal .....  
 1423. Borgund .....  
 1424. Årdal .....  
 1425. Hafslo .....  
 1426. Luster .....  
 1427. Jostedal .....  
 1428. Askvoll .....  
 1429. Fjaler .....  
 1430. Gaular .....  
 1431. Jølster .....  
 1432. Førde .....  
 1433. Naustdal .....
1434. Vevring .....  
 1435. Eikefjord .....  
 1436. Bru .....  
 1437. Kinn .....  
 1438. Bremanger ....  
 1439. Sør-Vågsøy ...  
 1440. Nord-Vågsøy ..  
 1441. Selje .....  
 1442. Davik .....  
 1443. Eid .....  
 1444. Hornindal ....  
 1445. Gloppen .....  
 1446. Breim .....  
 1447. Innvik .....  
 1448. Stryn .....
- 15. Møre og Romsdal fylke.**  
 1501. Ålesund .....  
 1502. Molde .....  
 1503. Kristiansund ..  
 1511. Vanylven .....  
 1512. Syvde .....  
 1513. Rovde .....  
 1514. Sande .....  
 1515. Herøy .....  
 1516. Ulstein .....  
 1517. Hareid .....  
 1518. Dalsfjord .....  
 1519. Volda .....  
 1520. Ørsta .....  
 1521. Vartdal .....  
 1522. Hjørundfjord ..  
 1523. Sunnøy .....  
 1524. Norddal .....  
 1525. Stranda .....  
 1526. Stordal .....  
 1527. Ørskog .....  
 1528. Sykkylven ....  
 1529. Skodje .....  
 1530. Vatne .....  
 1531. Borgund .....  
 1532. Giske .....  
 1533. Viga .....  
 1534. Haram .....  
 1535. Vestnes .....  
 1536. Tresfjord .....  
 1537. Voll .....  
 1538. Eid .....  
 1539. Grytten .....  
 1540. Hen .....  
 1541. Veøy .....  
 1542. Eresfjord og Vistdal .....  
 1543. Nesset .....  
 1544. Bolsøy .....  
 1545. Sør-Aukra ....  
 1546. Sandøy .....  
 1547. Nord-Aukra ...  
 1548. Fræna .....  
 1549. Bud .....  
 1550. Hustad .....  
 1551. Eide .....  
 1552. Kornstad .....  
 1553. Kvernes .....  
 1554. Bremsnes .....  
 1555. Grip .....  
 1556. Frei .....  
 1557. Gjemnes .....  
 1558. Øre .....  
 1559. Straumsnes ...  
 1560. Tingvoll .....  
 1563. Sunndal .....  
 1564. Stangvik .....  
 1565. Åsskard .....  
 1566. Surnadal .....  
 1567. Rindal .....  
 1568. Stemshaug ...  
 1569. Aure .....  
 1570. Valsøyfjord ...  
 1571. Halså .....  
 1572. Tustna .....  
 1573. Smøla .....
- 16. Sør-Trøndelag fylke.**  
 1601. Trondheim ....  
 1611. Vinje .....  
 1612. Hemne .....  
 1613. Snillfjord .....  
 1614. Heim .....  
 1615. Sandstad .....  
 1616. Fillan .....  
 1617. Hitra .....  
 1618. Kvenvær .....  
 1619. Sør-Frøya ....  
 1620. Nord-Frøya ...  
 1621. Ørland .....  
 1622. Agdenes .....  
 1623. Lensvik .....  
 1624. Rissa .....  
 1625. Stadsbygd ....  
 1626. Stjørna .....  
 1627. Bjugn .....  
 1628. Nes .....  
 1629. Jøssund .....  
 1630. Åfjord .....  
 1631. Stoksund .....  
 1632. Roan .....  
 1633. Osen .....  
 1634. Oppdal .....  
 1635. Rennebu .....  
 1636. Meldal .....  
 1637. Orkland .....  
 1638. Orkdal .....  
 1639. Orkanger .....  
 1640. Røros .....  
 1641. Røros landsogn  
 1642. Brekken .....  
 1643. Glåmos .....  
 1644. Ålen .....  
 1645. Haldalen .....  
 1646. Singsås .....  
 1647. Budal .....  
 1648. Støren .....  
 1649. Soknedal .....  
 1650. Horg .....  
 1651. Hølanda .....  
 1652. Flå .....  
 1653. Melhus .....  
 1654. Leinstrand ...  
 1655. Byneset .....  
 1656. Buvik .....  
 1657. Skaun .....  
 1658. Børå .....  
 1659. Geitastrand ...  
 1660. Strinda .....  
 1661. Tiller .....  
 1662. Klæbu .....  
 1663. Malvik .....  
 1664. Selbu .....  
 1665. Tydal .....
- 17. Nord-Trøndelag fylke.**  
 1701. Levanger .....  
 1702. Steinkjer .....  
 1703. Namsos .....  
 1711. Meråker .....  
 1712. Hegra .....  
 1713. Lånke .....  
 1714. Stjørdal .....  
 1715. Skatval .....  
 1716. Åsen .....  
 1717. Frosta .....  
 1718. Leksvik .....  
 1719. Skogn .....  
 1720. Frol .....  
 1721. Verdal .....  
 1722. Ytterøy .....  
 1723. Mosvik .....  
 1724. Verran .....  
 1725. Namdalseid ...  
 1726. Malm .....  
 1727. Beitstad .....  
 1728. Sandvollan ...

1729. Inderøy .....  
 1730. Røra .....  
 1731. Sparbu .....  
 1732. Ogdal .....  
 1733. Egge .....  
 1734. Stod .....  
 1735. Kvam .....  
 1736. Snåsa .....  
 1737. Sørli .....  
 1738. Nordli .....  
 1739. Røyrvik .....  
 1740. Namsskogan ..  
 1741. Harran .....  
 1742. Grong .....  
 1743. Høylandet ....  
 1744. Overhalla ....  
 1745. Vemundvik ...  
 1746. Klinga .....  
 1747. Otterøy .....  
 1748. Fosnes .....  
 1749. Flatanger .....  
 1750. Vikna .....  
 1751. Nærøy .....  
 1752. Kolvareid .....  
 1753. Fuldereid .....  
 1754. Gravvik .....  
 1755. Leka .....
18. Nordland  
fylke.
1801. Brønnøysund ..  
 1802. Mosjøen .....  
 1803. Mo .....  
 1804. Bodo .....  
 1805. Narvik .....  
 1806. Svolvær .....  
 1811. Bindal .....  
 1812. Somna .....  
 1813. Velfjord .....  
 1814. Brønnøy .....  
 1815. Vega .....  
 1816. Vevelstad .....
1817. Tjøtta .....  
 1818. Herøy .....  
 1819. Nordvik .....  
 1820. Alstahaug .....  
 1821. Sandnessjøen ..  
 1822. Leirfjord .....  
 1823. Drevja .....  
 1824. Vefsn .....  
 1825. Grane .....  
 1826. Hattfjelldal ...  
 1827.ønnes .....  
 1828. Nesna .....  
 1829. Elsfjord .....  
 1830. Korgen .....  
 1831. Sor-Rana .....  
 1832. Hemnes .....  
 1833. Nord-Rana ....  
 1834. Luroy .....  
 1835. Trøna .....  
 1836. Rødøy .....  
 1837. Meløy .....  
 1838. Gildeskål .....  
 1839. Beiarn .....  
 1840. Saltdal .....  
 1841. Fauske .....  
 1842. Skjerstad .....  
 1843. Bodin .....  
 1844. Kjerringøy ....  
 1845. Sorfjord .....  
 1846. Nordfold .....  
 1847. Leiranger .....  
 1848. Steigen .....  
 1849. Hamarøy .....  
 1850. Tysfjord .....  
 1851. Lødingen .....  
 1852. Tjeldsund .....  
 1853. Evenes .....  
 1854. Ballangen .....  
 1855. Ankenes .....  
 1856. Røst .....  
 1857. Værøy .....  
 1858. Moskenes .....  
 1859. Flakstad .....
1860. Buksnes .....  
 1861. Hol .....  
 1862. Borge .....  
 1863. Valberg .....  
 1864. Gimsøy .....  
 1865. Vågan .....  
 1866. Hadsel .....  
 1867. Bø .....  
 1868. Oksnes .....  
 1869. Langenes .....  
 1870. Sortland .....  
 1871. Bjørnskiunn ...  
 1872. Dverberg .....  
 1873. Andenes .....
19. Troms fylke.
1901. Harstad .....  
 1902. Tromsø .....
1911. Kvæfjord .....  
 1912. Sandtorg .....  
 1913. Skånland .....  
 1914. Trondenes .....  
 1915. Bjarkøy .....  
 1916. Andorja .....  
 1917. Ibestad .....  
 1918. Astafjord .....  
 1919. Gratangen .....  
 1920. Lavangen .....  
 1921. Salangen .....  
 1922. Bardu .....  
 1923. Overbygd .....  
 1924. Målselv .....  
 1925. Sorreisa .....  
 1926. Dyroy .....  
 1927. Tranøy .....  
 1928. Torsken .....  
 1929. Berg .....  
 1930. Hillesøy .....  
 1931. Lenvik .....  
 1932. Malangen .....  
 1933. Balsfjord .....  
 1934. Tromsøysund ..
1935. Helgøy .....  
 1936. Karlsøy .....  
 1937. Ullsfjord .....  
 1938. Lyngen .....  
 1939. Storfjord .....  
 1940. Kåfjord .....  
 1941. Skjervøy .....  
 1942. Nordreisa .....  
 1943. Kvænangen ...
20. Finnmark  
fylke.
2001. Hammerfest ...  
 2002. Vardø .....  
 2003. Vadsø .....  
 2011. Kautokeino ...  
 2012. Alta .....  
 2013. Talvik .....  
 2014. Loppa .....  
 2015. Hasvik .....  
 2016. Sørøysund ....  
 2017. Kvalsund .....  
 2018. Måsøy .....  
 2019. Nordkapp .....  
 2020. Kistrand .....  
 2021. Karasjok .....  
 2022. Lebesby .....  
 2023. Gamvik .....  
 2024. Berlevåg .....  
 2025. Tana .....  
 2026. Polmak .....  
 2027. Nesseby .....  
 2028. Båtsfjord .....  
 2029. Nord-Varanger ..  
 2030. Sør-Varanger ..



KRETSENER SOM I KRETSFILEN 1960 ER BLITT DELT OG/ELLER HAR FÅTT NYTT  
KRETSNR.

Kommune	Kretsfilen 1960 krets nr.	Folketellingen krets nr.
0104 Moss	1+10+11+12	1
0104 Moss	2+13+14	2
0116 Berg	3+13	3
0124 Askim	1+3+4	1
0130 Tune	7+13	7
0134 Onsøy	18+19	1
0201 Son	1+2	1
0213 Ski	1+9	1
0214 Ås	10+14	10
0217 Oppegård	1+5	1
0228 Rælingen	1+14	1
0230 Lørenskog	1+7+8	1
0230 "	2+9	2
0231 Skedsmo	7+9+10	7
0232 Lillestrøm	9+10+11+12	2
0232 "	1+2+3+4+5+6+7+8	1
0301 Oslo	000+1+2+990	0 (uten fast bopel)
0301 "	10+11+12+13	1
0301 "	20	2
0301 "	30	3
0301 "	40	4
0301 "	50	5
0301 "	60	6
0301 "	70+71	7
0301 "	80	8
0301 "	90+91+92	9
0301 "	100	10
0301 "	110	11
0301 "	120+121+122+123+124+125+126+ 127+128	12
0301 "	130	13
0301 "	140+141+142+143+144	14
0301 "	150+151	15
0301 "	160+161+162+163+164+165	16
0301 "	170+171	17
0301 "	180+181+182	18
0301 "	190	19
0301 "	200+201+202+203	20
0301 "	210+211+212+213+214	21
0301 "	220+221+222+223+224+225+226+ 227+228+229	22
0301 "	230+231+232+233+234+235	23
0301 "	240+241+242+243+244+245	24
0301 "	250	25
0301 "	260+261+262+263+264+265	26
0301 "	270+271+272+273+274	27
0301 "	280+281+282	28
0301 "	290	29
0301 "	300+301	30
0301 "	310	31
0301 "	320+321+322+323+324	32
0301 "	330+331+332+333+334	33
0301 "	340	34
0301 "	350	35
0301 "	360+361+362+363	36
0301 "	370+371	37
0301 "	380+381+382	38
0301 "	390	39
0301 "	400	40
0301 "	414	41
0301 "	420+421	42
0301 "	430+431+432+433	43
0301 "	440	44
0301 "	450+451+452+453+454	45
0301 "	460	46
0301 "	470	47
0301 "	480	48
0301 "	490+491+492+493+494	49

Kommune	Kretsfilen 1960 krets nr.	Folketellingen krets nr.
0301 Oslo	500	50
0301 "	510+511+512+513+514	51
0301 "	520+521+522	52
0301 "	530	53
0301 "	540+541	54
0301 "	550	55
0301 "	560+561+562+563+564	56
0301 "	570	57
0301 "	580	58
0301 "	590+591+592+593+594+595	59
0301 "	600+601+602	60
0301 "	610	61
0301 "	620+621	62
0301 "	630+631	63
0301 "	640+641	64
0301 "	650	65
0301 "	660	66
0301 "	670	67
0301 "	680+681	68
0301 "	690+691+692	69
0301 "	700+701+702	70
0301 "	710	71
0301 "	720+721+722+723	72
0301 "	730	73
0301 "	740	74
0301 "	750+751+752+753+754+755	75
0301 "	760+761+762+763+764+765	76
0301 "	770	77
0301 "	780+781	78
0301 "	790+791+792+793	79
0301 "	800	80
0301 "	810+811+812+813	81
0301 "	820	82
0301 "	830	83
0301 "	840+841+842	84
0301 "	850	85
0301 "	860+861	86
0301 "	870+871+872+873	87
0301 "	880	88
0301 "	890+891+892+893+894	89
0301 "	-	90 <sup>x</sup> )
0301 "	910	91
0301 "	920+921+922	92
0301 "	930	93
0301 "	940+941+942+943	94
0301 "	950+951	95
0301 "	960	96
0301 "	970	97
0427 Elverum	7+26+27	7
0524 Fåberg	6+12	6
0524 "	7+24	7
0529 Vestre Toten	12+15	12
0532 Jevnaker	6+11	6
0602 Drammen	1+14	1
0602 "	9+15	9
0602 "	12+16	12
0625 Nedre Eiker	3+11	3
0625 "	7+12	7
0626 Lier	17+28	17
0712 Skoger	6+7+8+9	6
0721 Sem	15+20	15
0722 Nøtterøy	3+14+15+16	3
0724 Sandar	14+20	14
0724 "	15+21	15
0812 Gjerpen	6+10+11+12+13	6
0813 Eidanger	5+18	5
0815 Kragerø	22+23	22
0818 Solum	12+13+14+15+16+17	12
0818 "	18+19+20+21+22+23	13
0818 "	24	14
0917 Stokken	4+5	4

x) Folketom. I kretsfilen 1960 (maskintabell 201) utelatt.

Kommune	Kretsfilen 1960 krets nr.	Folketellingen krets nr.
0920 Øyestad .....	1+14	1
1001 Kristiansand .....	1+2+3+4+5	1
1001 " .....	6+7+8	2
1001 " .....	9+10+11+12+13	3
1012 Oddernes .....	3+10+11	3
1014 Vennesla .....	1+5	1
1126 Hetland .....	7+21	7
1126 " .....	11+22	11
1126 " .....	12+23	12
1135 Sauda .....	3+7	3
1228 Odda .....	5+9+10+11	5
1235 Voss .....	4+27+28	4
1249 Fana .....	25+42	25
1249 " .....	37+43	37
1249 " .....	40+41	40
1301 Bergen .....	163+164	163
1520 Ørsta .....	3+13	3
1531 Borgund .....	14+15	14
1601 Trondheim .....	4+51	4
1714 Stjørdal .....	2+9	2
1843 Bodin .....	7+20	7
1901 Harstad .....	7+8+9+10+11+12	7
1912 Sandtorg .....	9+12	9
1914 Trondenes .....	1+15	1
1934 Tromsøysund .....	19+35	19
2002 Vardø .....	1+2	1
2030 Sør-Varanger .....	10+18	10



## KOMMUNE 1970

01 ØSTFOLD .....	0532 JEVNAKER .....	0928 BIRKENES .....	14 SOGN OG FJORDANE ..
0101 HALDEN .....	0533 LUNNER .....	0929 RMLI .....	1401 FLORA .....
0102 SARPSBORG .....	0534 GRAN .....	0935 IVELAND .....	1411 GULEN .....
0103 FREDRIKSTAD .....	0536 SØNDRE LAND .....	0937 EVJE OG HORNHES ..	1412 SOLUND .....
0104 MOSS .....	0538 NORDRE LAND .....	0938 BYGLAND .....	1413 MYLLESTAD .....
0111 HVALER .....	0540 SØR-AURDAL .....	0940 VALLE .....	1416 HØYANGER .....
0113 BORGE .....	0541 ETNEDAL .....	0941 BYKLE .....	1417 VIK .....
0114 VARTEIG .....	0542 NORD-AURDAL .....		1418 BALESTRAND .....
0115 SKJEBERG .....	0543 VESTRE SLIDRE ..	10 VEST-AGDER .....	1419 LEIKANGER .....
0118 AREMARK .....	0544 ØYSTRE SLIDRE ..	1001 KRISTIANSAND .....	1420 SOGDAL .....
0119 MÅRKER .....	0545 VANG .....	1002 MANDAL .....	1421 AURLAND .....
0121 RØMSKOG .....		1003 FAPSUND .....	1422 LÅRDAL .....
0122 TRØGSTAD .....	06 BUSKERUD .....	1004 FLEKKEFJORD .....	1424 ÅRDAL .....
0123 SPYDEBERG .....	0601 RINGERIKE .....	1014 VENNESLA .....	1426 LUSTER .....
0124 ASKIM .....	0602 DRAMMEN .....	1017 SONGDALEN .....	1428 ASKVOLL .....
0125 EIDSBERG .....	0604 KONGSBERG .....	1018 SØGNE .....	1429 FJALER .....
0127 SKIPTVET .....	0615 FLÅ .....	1021 MARNARDAL .....	1430 GAULAR .....
0128 RAKKESTAD .....	0616 NES .....	1026 ÅSERAL .....	1431 JØLSTER .....
0130 TUNE .....	0617 GOL .....	1027 AUNDAL .....	1432 FØRDE .....
0131 ROLVSØY .....	0618 HEMSEDAL .....	1029 LINDESNES .....	1433 NAUSTDAL .....
0133 KRÅKERØY .....	0619 ÅL .....	1032 LYNGDAL .....	1438 BREMANGER .....
0134 ØNSØY .....	0620 HOL .....	1034 HÆGEBOSTAD .....	1439 VÅGSØY .....
0135 RÅDE .....	0621 SIGDAL .....	1037 KVINESDAL .....	1441 SELJE .....
0136 RYGGE .....	0622 KRØDSHERAD .....	1046 SIRDAL .....	1443 EID .....
0137 VÅLER .....	0623 MODUM .....		1445 GLOPPEN .....
0138 HOBØL .....	0624 ØVRE EIKER .....	11 RØGALAND .....	1448 STRYN .....
	0625 NEDRE EIKER .....	1101 EIGERSUND .....	
02 AKERSHUS .....	0626 LIER .....	1102 SANDNES .....	15 MØRE OG ROMSDAL ..
0211 VESTBY .....	0627 RØYKEN .....	1103 STAVANGER .....	1501 ÅLESUND .....
0213 SKI .....	0628 HURUM .....	1106 HAUGESUND .....	1502 MOLDE .....
0214 ÅS .....	0631 FLESBERG .....	1111 SOKNDAL .....	1503 KRISTIANSUND .....
0215 FROGN .....	0632 ROLLAG .....	1112 LUND .....	1511 VANYLVEN .....
0216 NESODDEN .....	0633 NØRE OG UVDAL ..	1114 BJERKREIM .....	1514 SANDE .....
0217 OPPEGÅRD .....		1119 HÅ .....	1515 HERØY .....
0219 BÅRUM .....	07 VESTFOLD .....	1120 KLEPP .....	1516 ULSTEIN .....
0220 ASKER .....	0702 HOLMESTRAND .....	1121 TIME .....	1517 HAREID .....
0221 ÅURSKOG-HØLAND ..	0703 HORTEN .....	1122 GJESDAL .....	1519 VOLDA .....
0226 SØRUM .....	0705 TØNSBERG .....	1124 SOLA .....	1520 ØRSTA .....
0227 FET .....	0706 SANDEFJORD .....	1127 RANDABERG .....	1524 NORDDAL .....
0228 RÆLINGEN .....	0707 LARVIK .....	1129 FORSAND .....	1525 STRANDA .....
0229 ENEBAKK .....	0708 STAVERN .....	1130 STRAND .....	1527 ØRSKOG .....
0230 LØRENSKOG .....	0711 SVELVIK .....	1133 HJELMELAND .....	1528 SYKKYLVEN .....
0231 SKEDSMO .....	0713 SANDE .....	1134 SULDAL .....	1532 GISKE .....
0233 NITTEDAL .....	0714 HOF .....	1135 SAUDA .....	1534 HARAM .....
0234 GJERDRUM .....	0716 VÅLE .....	1141 FINNØY .....	1535 VESTNES .....
0235 ULLENSAKER .....	0717 BØRRE .....	1142 RENNESØY .....	1539 RAUMA .....
0236 NES .....	0718 RAMNES .....	1144 KVITSØY .....	1543 NESSET .....
0237 EIDSVOLL .....	0719 ANDEBU .....	1145 BOKN .....	1545 MIDSUND .....
0238 MANNESTAD .....	0720 STOKKE .....	1146 TYSVÆR .....	1546 SANDØY .....
0239 HURDAL .....	0721 SEM .....	1149 KARMØY .....	1547 AUFRA .....
	0722 NØTTERØY .....	1151 UTSIRA .....	1548 FRÆNA .....
0301 OSLO .....	0723 TJØME .....	1154 VINDAFJORD .....	1551 EIDE .....
	0725 TJØLLING .....		1554 AVERØY .....
04 HEDMARK .....	0726 BRUNLANES .....	12 HORDALAND .....	1556 FREI .....
0401 HAMAR .....	0727 HEDRUM .....	1211 ETNE .....	1557 GJEMNES .....
0402 KONGSVINGER .....	0728 LARDAL .....	1214 ØLEN .....	1560 TINGVOLL .....
0412 RINGSAKER .....		1216 SVEIO .....	1563 SUNNDAL .....
0414 VANG .....	08 TELEMARK .....	1219 BØMLO .....	1566 SURNADAL .....
0415 LØTEN .....	0805 PORSGRUNN .....	1221 STORD .....	1567 RINDAL .....
0417 STANGE .....	0806 SKIEN .....	1222 FITJAR .....	1569 AURE .....
0418 NORD-ODAL .....	0807 NOTODDEN .....	1223 TYSNES .....	1571 HALSA .....
0419 SØR-ODAL .....	0811 SILJAN .....	1224 KVINNHØRAD .....	1572 TUSTNA .....
0420 EIDSKOG .....	0814 BAMBLE .....	1227 JONDAL .....	1573 SMØLA .....
0423 GRUE .....	0815 KRAGERØ .....	1228 ØDDA .....	
0425 ÅSNES .....	0817 DRANGEDAL .....	1230 ULLENSVANG .....	16 SØR-TRØNDELAG .....
0426 VÅLER .....	0819 NOME .....	1233 ULVIK .....	1601 TRONDHEIM .....
0427 ELVERUM .....	0821 BØ .....	1234 GRANVIN .....	1612 HEMNE .....
0428 TRYSIL .....	0822 SAUHERAD .....	1235 VOSS .....	1613 SNILLFJORD .....
0429 ÅMOT .....	0826 TINN .....	1238 KVAM .....	1617 HITRA .....
0430 STOR-ELVDAL .....	0827 HJARTDAL .....	1241 FUSA .....	1620 FRØYA .....
0432 RENDALEN .....	0828 SELJORD .....	1242 SAMNANGER .....	1621 ØRLAND .....
0434 ENGERDAL .....	0829 KVITSEID .....	1243 OS .....	1622 ÅGDENES .....
0435 TOLGA-OS .....	0830 NISSDAL .....	1244 AUSTEVOLL .....	1624 RISSA .....
0437 TYNSET .....	0831 FYRESDAL .....	1245 SUND .....	1627 BJUGN .....
0438 ALVDAL .....	0833 TOKKE .....	1246 FJELL .....	1630 ÅFJORD .....
0439 FOLLDAL .....	0834 VINJE .....	1247 ASKØY .....	1632 ROAN .....
		1248 LAKSEVÆG .....	1633 OSEN .....
05 OPPLAND .....	09 AUST-AGDER .....	1249 FANA .....	1634 OPPDAL .....
0501 LILLEHAMMER .....	0901 RISØR .....	1250 ARNA .....	1635 RENNEBU .....
0502 GJØVIK .....	0903 ARENDAL .....	1251 VAKSDAL .....	1636 MELDAL .....
0511 DOVRE .....	0904 GRIMSTAD .....	1252 MODALEN .....	1638 ØRKDAL .....
0512 LESJA .....	0911 GJERSTAD .....	1253 ØSTERØY .....	1640 RØROS .....
0513 SKJÅK .....	0912 VEGÅRSHEI .....	1255 ÅSANE .....	1644 ÅLEN .....
0514 LOM .....	0914 TVEDESTRAND .....	1256 MELAND .....	1645 HALTDALEN .....
0515 VÅGÅ .....	0918 MØLAND .....	1259 ØYGARDEN .....	1648 MIDTRE GAULDAL ..
0517 SEL .....	0919 FRØLAND .....	1260 RADØY .....	
0518 FRØN .....	0920 ØYESTAD .....	1263 LINDØS .....	1653 MELHUS .....
0520 RINGEBU .....	0921 TROMØY .....	1264 AUSTRHEIM .....	1657 SKAUM .....
0521 ØYER .....	0922 HISØY .....	1265 FEDJE .....	1662 KLÆBU .....
0522 GAUSDAL .....	0923 FJÆRE .....	1266 MASFJORDEN .....	1663 MÆLVIK .....
0528 ØSTRE TOTEN .....	0924 LANDVIK .....		1664 SELBU .....
0529 VESTRE TOTEN .....	0926 LILLESAND .....	1301 BERGEN .....	1665 TYDAL .....



17	NORD-TRØNDELAG	1814	BRØNNØY	1855	ANKENES	1936	KARLSØY
1702	STEINKJER	1815	VEGA	1856	RØST	1938	LYNGEN
1703	NAMSOS	1816	VEVELSTAD	1857	VÆRØY	1939	STORFJORD
1711	MERAKER	1818	HERØY	1858	MOSYENES	1940	KJØFJORD
1714	STJØRDAL	1820	ALSTAHaug	1860	VESTVÅGØY	1941	SKJERVØY
1717	FROSTA	1822	LEIRFJORD	1865	VÅGAN	1942	NORDREISA
1718	LEKSVIK	1824	VEFSN	1866	HAUSEL	1943	KVÆNANGEN
1719	LEVANGER	1825	GRANE	1867	BØ		
1721	VERDAL	1826	HATTFJELLDAL	1868	ØKSNES	20	FINNMARK
1723	MOSVIK	1827	DØNNA	1870	SORTLAND	2001	HAMMERFEST
1724	VERRAN	1828	NESNA	1871	ANDØY	2002	VARDØ
1725	NAMDALSEID	1832	HEMNES			2003	VADSØ
1729	INDERØY	1833	RANA	19	TROMS	2011	KAUTOKEINO
1736	SNØSA	1834	LURØY	1901	HARSTAD	2012	ALTA
1738	LIERNE	1835	TRØNA	1902	TROMSØ	2014	LOPPA
1739	RØYRVIK	1836	RØDØY	1911	KVÆFJORD	2015	HASVIK
1740	NAMSSKOGAN	1837	MELØY	1913	SKJENLAND	2016	SØRØYSUND
1742	GRONG	1838	GILDESKJIL	1915	BJARKØY	2017	KVALSUND
1743	HØYLANDET	1839	BEIARN	1917	IBESTAD	2018	MESØY
1744	OVERHALLA	1840	SALTDAL	1919	GRATANGEN	2019	NORDKAPP
1748	FOSNES	1841	FAUSKE	1921	SALANGEN	2020	PORSANGER
1749	FLATANGER	1842	SKJERSTAD	1922	BARDU	2021	KARASJOK
1750	VIKNA	1845	SØRFOLD	1924	MÅLSELV	2022	LEBESBY
1751	NÆRØY	1848	STEIGEN	1925	SØRREISA	2023	GAMVIK
1755	LEKA	1849	HAMARØY	1926	DYRØY	2024	BERLEVÅG
		1850	TYSFJORD	1927	TRANØY	2025	TANA
18	NORPLAND	1851	LØDINGEN	1928	TORSKEN	2027	NESSBY
1804	BODØ	1852	TJELDØSUND	1929	BERG	2028	BÅTSFJORD
1805	HARVIK	1853	EVENES	1931	LENVIK	2030	SØR-VARANGER
1811	BINDAL	1854	BALLANGEN	1933	BALSFJORD		

## Nye kommuner 1980

## Delte kommuner

0436 Tolga  
0441 Os  
  
0516 Nord-Fron  
0519 Sør-Fron  
  
0605 Ringerike  
0612 Hole  
  
1231 Ullensvang  
1232 Eidfjord  
  
1444 Hornindal  
1449 Stryn  
  
1504 Ålesund  
1523 Ørskog  
1526 Stordal  
1529 Skodje  
1531 Sula  
  
1812 Sømna  
1813 Brønnøy  
1859 Flakstad  
1874 Moskenes  
  
1920 Lavangen  
1923 Salangen

## Sammensatte kommuner

0904 Grimstad (Ny)  
0923 Fjære  
0924 Landvik  
  
1201 Bergen (Ny)  
1248 Laksevåg  
1249 Fana  
1250 Arna  
1255 Åsane  
  
1301 Bergen  
  
1644 Holtålen (Ny)  
1644 Ålen  
1645 Haltdalen  
  
1805 Narvik (Ny)  
1855 Ankenes



## KRETSFIL 1986

Felt	Posisjon	Feltbeskrivelse
1	1- 4	Kommunenr.
2	5- 8	Grunnkretsnr.
3	9- 14	Personer i alt
4	15- 20	Personer, tett.
5	21- 26	Personer, spredt.
6	27- 32	Personer, uspesifisert
7	33- 38	Menn 0-13 år
8	39- 44	Menn 14-15 år
9	45- 50	Menn 16-19 år
10	51- 56	Menn 20-24 år
11	57- 62	Menn 25-29 år
12	63- 68	Menn 30-39 år
13	69- 74	Menn 40-49 år
14	75- 80	Menn 50-59 år
15	81- 86	Menn 60-66 år
16	87- 92	Menn 67-69 år
17	93- 98	Menn 70-79 år
18	99-104	Menn 80 år og over
19	105-110	Kvinner 0-13 år
20	111-116	Kvinner 14-15 år
21	117-122	Kvinner 16-19 år
22	123-128	Kvinner 20-24 år
23	129-134	Kvinner 25-29 år
24	135-140	Kvinner 30-39 år
25	141-146	Kvinner 40-49 år
26	147-152	Kvinner 50-59 år
27	153-158	Kvinner 60-66 år
28	159-164	Kvinner 67-69 år
29	165-170	Kvinner 70-79 år
30	171-176	Kvinner 80 år og over
31	177-182	Ant. familier i alt



## KOMMUNENE I KRETSDIENSTEN FOR 1986

01 Østfold

0101 Halden  
 0102 Sarpsborg  
 0103 Fredrikstad  
 0104 Moss  
 0114 Varteig  
 0115 Skjeberg  
 0118 Aremark  
 0121 Rømskog  
 0122 Trøgstad  
 0123 Spydeberg  
 0127 Skiptvet  
 0128 Rakkestad  
 0130 Tune  
 0133 Kråkerøy  
 0134 Onsøy  
 0136 Rygge  
 0137 Våler  
 0138 Hobøl

02 Akershus

0211 Vestby  
 0213 Ski  
 0214 Ås  
 0217 Oppegård  
 0220 Asker  
 0221 Aurskog-Høland  
 0228 Rælingen  
 0229 Enebakk  
 0230 Lørenskog  
 0231 Skedsmo  
 0233 Nittedal  
 0234 Gjerdrum  
 0235 Ullensaker  
 0236 Nes  
 0239 Hurdal

04 Hedmark

0401 Hamar  
 0402 Kongsvinger  
 0414 Vang  
 0419 Sør-Odal  
 0420 Eidskog  
 0423 Grue  
 0427 Elverum  
 0428 Trysil  
 0429 Åmot  
 0432 Rendalen  
 0437 Tynset  
 0438 Alvdal  
 0441 Os

05 Oppland

0501 Lillehammer  
 0512 Lesja

0513 Skjåk  
 0515 Vågå  
 0517 Sel  
 0519 Sør-Fron  
 0521 Øyer  
 0522 Gausdal  
 0534 Gran  
 0536 Søndre Land  
 0540 Sør-Aurdal  
 0541 Etnedal  
 0543 Vestre Slidre  
 0545 Vang

06 Buskerud

0602 Drammen  
 0605 Ringerike  
 0612 Hole  
 0615 Flå  
 0616 Nes  
 0618 Hemsedal  
 0619 Ål  
 0620 Hol  
 0621 Sigdal  
 0622 Krødsherad  
 0624 Øvre Eiker  
 0626 Lier  
 0628 Hurum  
 0631 Flesberg  
 0632 Rollag  
 0633 Nore og Uvdal

07 Vestfold

0702 Holmestrand  
 0703 Horten  
 0705 Tønsberg  
 0706 Sandefjord  
 0707 Larvik  
 0708 Stavern  
 0711 Sveivik  
 0714 Hof  
 0716 Våle  
 0718 Ramnes  
 0719 Andebu  
 0720 Stokke  
 0721 Sem  
 0722 Nøtterøy  
 0725 Tjølling  
 0726 Brunlans  
 0727 Hedrum  
 0728 Lardal

08 Telemark

0805 Porsgrunn  
 0806 Skien  
 0811 Siljan  
 0814 Bamble

09 Aust-Agder

0901 Risør  
 0903 Arendal  
 0904 Grimstad  
 0911 Gjerstad  
 0912 Vegårshei  
 0919 Froland  
 0920 Øyestad  
 0921 Tromøy  
 0922 Hisøy  
 0928 Birkenes  
 0929 Åmli  
 0935 Iveland  
 0937 Boje og Hornnes  
 0938 Bygland  
 0940 Valle  
 0941 Rykle

10 Vest-Agder

1001 Kristiansand  
 1002 Mandal  
 1003 Farsund  
 1004 Flekkefjord  
 1014 Vennesla  
 1017 Songdalen  
 1026 Åseral  
 1027 Audnedal  
 1029 Lindesnes  
 1032 Lyngdal  
 1037 Kvinesdal  
 1046 Sirdal

11 Rogaland

1101 Eigersund  
 1103 Stavanger  
 1106 Haugesund  
 1114 Bjerkreim  
 1120 Klepp  
 1121 Time  
 1122 Gjesdal  
 1127 Randaberg  
 1141 Finnøy  
 1142 Rennesøy  
 1145 Rogn  
 1146 Tysvær  
 1149 Karmøy

12 Hordaland

1222 Fitjar  
 1227 Jondal  
 1228 Odda  
 1253 Osterøy  
 1259 Øygarden  
 1260 Radøy  
 1264 Austrheim  
 1265 Fedje

14 Sogn og Fjordane

1412 Solund  
 1429 Fjaler

1430 Gaular  
 1441 Selje  
 1443 Eid  
 1445 Gloppen

15 Møre og Romsdal

1503 Kristiansund  
 1532 Giske  
 1539 Rauma  
 1554 Averøy  
 1566 Surnadal  
 1571 Halså  
 1572 Tustna

16 Sør-Trøndelag

1612 Hemne  
 1613 Snillfjord  
 1627 Bjugn  
 1653 Melhus  
 1657 Shaun  
 1662 Klæbu  
 1664 Selbu

17 Nord-Trøndelag

1702 Steinkjer  
 1711 Meråker  
 1714 Stjørdal  
 1718 Leksvik  
 1721 Verdal  
 1724 Verran  
 1725 Namdalseid  
 1729 Inderøy  
 1736 Snåsa  
 1739 Røyrvik  
 1742 Grong  
 1744 Overhalla  
 1748 Fosnes  
 1749 Flatanger  
 1755 Leka

18 Nordland

1822 Leirfjord  
 1824 Vefsn  
 1833 Rana  
 1834 Lurøy  
 1838 Gildeskål

19 Troms

1919 Gratangen  
 1920 Lærdal  
 1927 Tranøy  
 1928 Torsken  
 1939 Storfjord  
 1941 Skjervøy

20 Finnmark

2014 Loppa