

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

85/32

20. august 1985

Veiing av tabeller i forbindelse med Folke- og Boligtellingen 1980:
Bruk av utvalg og syntetiske estimatorer.

av

Anders Rygh Swensen

Innhold

1. Innledning	2
2. Antall yrkesaktive i fylker	5
3. Fordeling på arbeidstid i fylker	8
4. Antall yrkesaktive i kommuner	13
5. Referenser	18
Appendiks 1. Formell beskrivelse av estimeringsmetoden	19
Appendiks 2. Tabell over yrkesaktive i alle kommuner	21

Forord

Notatet inngår i et prosjekt for å finne metoder for å kombinere data fra registre og utvalgsundersøkelser. Sigrun Kaland og Anniken Seip har hjulpet til med noe av EDB arbeidet, og takkes herved. Det samme gjelder Professor Emil Spjøtvoll som er konsulent på prosjektet og har bidratt med noen nyttige kommentarer.

1. Innledning.

Dette er et notat i forbindelse med et prosjekt om kombinasjon av data fra registre og utvalgsundersøkelser. Poenget med slike metoder er at tellinger basert på registre er langt billigere enn undersøkelser basert på intervju eller utsending av spørreskjemaer. Imidlertid er kvaliteten av tabeller basert direkte på registre ikke tilfredsstillende. Det er derfor ønsket å komme fram til, er metoder som kombinerer de gode egenskapene ved de to framgangsmåtene: De økonomiske besparelsene ved registertellinger og nøyaktigheten til utvalgsundersøkelser.

I et tidligere notat, Swensen (1985), ble en enkel metode for etterstratifisering undersøkt.

Vi skal i dette notatet se på en annen tilnæringsmåte, som kan betegnes som syntetiske estimering. Denne metoden har den fordel at det er relativt enkelt å utnytte tilleggsinformasjon. Dette er en viktig egenskap. Ofte vil man ha nøyaktig informasjon om kjennetegn som er sterkt korrelert med størrelsen man primært er interessert i. Det er da rimelig å tro denne ekstra viten bør kunne benyttes til å forbedre estimatene. For estimering av arbeidstidstall som er den situasjonen vi skal se på i dette notatet, er det rimelig å tro at kjennskap til inntektsdata er nyttig. Hvordan dette kan gjøres i praksis, blir beskrevet nærmere i det etterfølgende.

La oss først se på hvordan de to omtalte metodene adskiller seg. For enkelthets skyld begrenser vi oss til situasjoner der kjennetegnet en ønsker å studere er dikotomt, A eller \bar{A} , f. eks. yrkesaktiv eller ikke yrkesaktiv. Til rådighet har man først og fremst opplysninger fra et register, $N(\bar{A}, h, r)$, $N(A, h, r)$, som er antallet i region r som har kjennetegn \bar{A} eller A henholdsvis, og som samtidig har kjennetegn $h \in H$. H referer seg til sosio-økonomiske kjennetegn som inntekt, alder osv. Det er med andre ord gjort å dele opp registeret etter kjennetegn \bar{A} , A, region og sosio-økonomisk klassifisering.

Som estimator for antall personer i region r som har kjennetegn A benytter man nå

$$\sum_{h \in H} \lambda(A, \bar{A}, h, r) N(\bar{A}, h, r) + \sum_{h \in H} \lambda(A, A, h, r) N(A, h, r)$$

der $\lambda(A, \bar{A}, h, r)$ og $\lambda(A, A, h, r)$ er vekter som tillegges tallene $N(\bar{A}, r, h)$ og $N(A, r, h)$. Legg merke til at vi opererer med en uttømmende klassifisering slik at alle personer i registeret befinner seg i nøyaktig en av grupperingene $\{\bar{A}, A\} \times H \times R$. Med andre ord: Alle har enten kjennetegn \bar{A} eller A, har et av de sosioøkonomiske kjennetegnene $h \in H$ og bor i en av regionene $r \in R$. Vektene $\lambda(A, A, h, r)$ betegner tilliten til at personer med kjennetegn A i registeret og som befinner seg i gruppen (h, r) virkelig har kjennetegnet. Tilsvarende tar $\lambda(A, \bar{A}, h, r)$ hensyn til muligheten for at personer i denne gruppen er feilklassifisert, slik at registeret angir at de har kjennetegn \bar{A} mens de i virkeligheten har A.

Det er rimelig å vente betydelige variasjoner i vektene for ulike grupper. For et kjennetegn som yrkesaktivitet vil inntekt og alder utvilsomt bety mye. Det er derfor vesentlig for et godt resultat å velge fornuftige kjennetegn ved oppsplittingen av registeret.

For å bestemme vektene $\{\lambda(A, \bar{A}, h, r), \lambda(A, A, h, r)\}$ skal vi benytte et sampel av størrelse n trukket blant alle personer som befinner seg i registeret. Ved å undersøke om personer i samplet har kjennetegn \bar{A} eller A får en et sett av 2×2 tabeller indeksert ved $(h, r) \in H \times R$.

		Register		
		\bar{A}	A	
Sampel	\bar{A}	$n(\bar{A}, \bar{A}, h, r)$	$n(\bar{A}, A, h, r)$	$n(\bar{A}, \dots, h, r)$
	A	$n(A, \bar{A}, h, r)$	$n(A, A, h, r)$	$n(A, \dots, h, r)$
		$n(\dots, \bar{A}, h, r)$	$n(\dots, A, h, r)$	$n(\dots, \dots, h, r)$

Tilsvarende kan en uttrykke resultatene fra registeret ved et sett av 1×2 tabeller indeksert ved $(h, r) \in H \times R$.

Register	
\bar{A}	A
$N(\bar{A}, h, r)$	$N(A, h, r)$

Ved å benytte vektene $\lambda(A, \bar{A}, h, r) = n(A, \bar{A}, h, r) / n(\dots, \bar{A}, h, r)$ og $\lambda(A, A, h, r) = n(A, A, h, r) / n(\dots, A, h, r)$ får en estimatoren som vi har betegnet som etterstratifiseringsestimatorene. Her er $n(\dots, \bar{A}, h, r) = n(\bar{A}, \bar{A}, h, r) + n(A, \bar{A}, h, r)$ og tilsvarende $n(\dots, A, h, r) = n(\bar{A}, A, h, r) + n(A, A, h, r)$. Metoden er nærmere beskrevet i Swensen (1985).

Problemet med denne typen estimatorene er at når antallet kategorier, spesielt i R (d.v.s. en ønsker estimater for mange små områder), blir stort, blir estimatene usikre fordi bare en liten del av samplet faller i kategorien (h, r) . Dette gir seg utslag i små tall i sellene i 2×2 tabellene ovenfor.

Det man alternativt kan tenke seg er å benytte vektorer av samme form, men med $n(A, \bar{A}, h, r)$ og $n(A, A, h, r)$ erstattet med tilsvarende tall basert på hele landet.

Hvis $n(A, A, h, \dots) = \sum_{r \in R} n(A, A, h, r)$ og en definerer tilsvarende størrelser for de andre kombinasjonene av kjennetegn, lar en med andre ord $\lambda(A, \bar{A}, h, r) = n(A, \bar{A}, h, \dots) / n(\dots, \bar{A}, h, \dots)$ og $\lambda(A, A, h, r) = n(A, A, h, \dots) / n(\dots, A, h, \dots)$ for alle r . Vektene er altså de samme for alle geografiske områder. Dette er den enkleste formen for syntetisk estimator.

I praksis kan man vente en viss sammenheng mellom de ulike vektene λ . Hvis man for eksempel ønsker å estimere antallet yrkesaktive og deler opp registeret etter innteksgrupper på 10 000 kr., er det grunn til å vente at vektene skal være relativt like for tilstøtende grupper. Denne apriori innsikt kan trekkes inn i estimeringen ved bruk av noen regresjonslignende teknikker. Dette er imidlertid et poeng av mer teknisk natur. Den vesentlige implikasjonen er tydelig allerede i den enkle situasjonen beskrevet ovenfor. I tabellene som blir presentert, er det nyttig en mer komplisert modell. Detaljene er derfor samlet i et appendiks til slutt.

Svakheten ved en syntetisk estimator er selvfølgelig at eventuelle regionale variasjoner ikke blir tatt hensyn til. Ved etterstratifisering blir dette derimot gjort siden vektene varierer for de ulike regionene. På den andre siden er ikke de syntetiske estimatorene avhengig av store utvalg for å bli rimelige stabile for små områder. De to metodene utfyller derfor hverandre. En naturlig tanke er derfor å kombinere de to ved en form for gjennomsnitt. Planen er å undersøke dette nærmere i et framtidig notat.

Datagrunnlaget er det samme som beskrevet i Swensen (1985) med ett unntak: Det AKU baserte samplet er erstattet med et tilfeldig sampel på 10 000 personer. Dataene er fortsatt fra en fil, tilleggsundersøkelsesfila, som består av data for 10% av befolkningen. Opplysningene for disse personene er av to typer: En folketellingsdel der svarene på folketellingskjemaene er angitt og en registerdel der en har forsøkt å rekonstruere deler av folketellingsvarene på grunnlag av opplysninger fra ulike administrative registre. Hvordan dette er gjort, er nærmere dokumentert i rapporten for Tilleggsundersøkelsen til Folke og Boligtellinga 1980 , Børke (1985).

I tillegg er det som sagt trukket et tilfeldig sampel på 10 000 personer blant de 10% av befolkningen som er med på TU-fila og som er over 16 år.

Hensikten med notatet er å anvende den syntetiske estimeringsmetoden beskrevet ovenfor på disse dataene. Her svarer registerdelen av TU-fila til det som er kalt register og de 10 000 personene til det som er kalt sampel. Tall hentet fra FoB delen av TU-fila er fasiten, og utgjør de verdiene en ønsker å estimere. Registerdelen inneholder en del opplysninger som kan betraktes som sikre, som bosted, alder og inntekt, og som kan benyttes som tilleggsinformasjon når en ønsker å rette opp tall hentet fra registerdelen. Disse brukes til å dele opp registeret i ulike strata, det som er betegnet med indeksene h&H ovenfor.

Det er foretatt estimeringer for antallet yrkesaktive menn og kvinner i alle fylker og kommuner. For fylkene er dessuten fordelingen for arbeidstid estimert. Hvilke modeller som er benyttet er nærmere beskrevet i hvert avsnitt.

Til slutt er det berettiget med noen kommentarer til tolkingen av tallene. Det som faktisk er estimert er tall for utvalget på 10% av befolkningen. Det betyr at tallene i tabellene er estimater for for andelen yrkesaktive i den tiendedeparten av befolkningen som er med på TU-fila. Med et sampel på ialt 100 000 personer kunne en derfor gjort tilsvarende beregninger for hele befolkningen. Under denne forutsetningen kan man oppfatte tabellene nedenfor som estimater for geografiske områder svarende til en tiendedel av fylker og kommuner. Enhetene er derfor mye mindre enn man umiddelbart får inntrykk av. For nivåer som svarer til fylker og kommuner kan man vente mindre variasjoner, hvor mye er vanskelig å angi nøyaktig. En viss indikasjon gir fordelingen til tallene i områder som er ti ganger større enn dem man primært er interessert i. Dette er som sagt under forutsetning at en benytter et sampel på 100 000 personer.

2. Antall yrkesaktive i fylker.

Som tilleggsinformasjon er det i dette tilfellet benyttet opplysninger om inntekt, alder og bostedskommune. Det er gjort på følgende måte. For personer med oppgitt inntekt på 10 00 kroner eller mindre er det benyttet en ren syntetisk estimator basert på alder og kommunetype. Det er benyttet tre aldersgrupper: 16-24 år, 25-66 år og over 66 år. Kommunene er delt i to klasser: Kommunetype 1-4 og 4-9. Dette medfører at vektene for en bestemt kombinasjon av alder og kommunetype er den relative andel av kombinasjonene av kjennemerkene ikke yrkesaktiv og yrkesaktiv i samplet. For personer med inntekt over 10 00 kroner er det benyttet 12 innteksgrupper for menn og 9 for kvinner. Alle menn som tjener mer enn 120 000 kr er slått sammen til en gruppe. Tilsvarende er alle kvinner som tjener mer enn 90 000 behandlet under ett. For innteksgruppene er det foretatt en glatting av vektene slik det er beskrevet i appendikset. Som nevnt i innledningen er dette et poeng av mer teknisk natur. Det er ikke grunn til å tro at resultatene hadde blitt vesensforskjellige om man i stedet hadde foretatt en grovere inntektstgruppering og benyttet en enkel syntetisk estimator som beskrevet i innledningen.

To ulike modellformuleringer er benyttet. De blir i det etterfølgende betegnet som metode 1 og metode 2. For nærmere detaljer henvises til appendiks 1.

Resultatene er gjengitt i tabell 2 der kolonne 1 angir antallet yrkesaktive fra FoB delen på TU-fila. Bortsett fra utvalgsusikkerhet svarer dette til 10% av de yrkesaktive i FoB i fylket. Neste kolonne angir den relative andel av kolonne 1 i forhold til 10% av befolkningen i fylket. Kolonne 3 er den tilsvarende andel basert på opplysningene fra registerdelen av TU-fila. Deretter angis differensen mellom kolonne 3 og 2. I kolonne 5 og 7 er de estimerte relative andelene. Kolonne 6 og 8 angir forskjellen mellom disse tallene og "fasiten" basert på FoB delen av TU-fila. De to metodene som er benyttet er beskrevet nærmere i appendikset.

De viktigste trekkene ved tabell 2 kan sammenfattes i følgende størrelser.

Tabell 1 . Differensen mellom tall for yrkesaktive i fylker fra FoB og estimerte verdier fra register og to metoder for syntetisk estimering angitt ved en del sentrale mål. Menn og kvinner.

Menn

	Gj. sn.	St. avk.	Gj. kv. avk
Reg.	-2.0	1.0	5.0
Est1	-0.1	0.6	0.4
Est2	-0.1	0.6	0.3

Kvinner

	Gj. sn.	St. avk.	Gj. kv. avk
Reg.	-2.1	1.4	6.5
Est1	-0.2	1.0	1.0
Est2	0.2	1.0	0.9

Som man ser, er det ikke så stor forskjell på de to estimeringsmetodene. Metode 2 er bedre, men forskjellen er ikke særlig stor.

Det er også tydelig at den største gevinsten ved syntetisk estimering i dette tilfellet ser ut til å være at den konsekvente underestimeringen i registerdelen blir rettet opp. Denne underestimeringen fører til de store kvadrataavvikene. Forbedringen i standardavviket som måler kvadrataaviket rundt middelveidien, er en langt mindre selv om det er en viss forbedring i forhold til registeret også her. Denne forbedringen er størst for kvinner, men forbedringen er ikke større enn at de estimerte tallene for yrkesaktive kvinner fortsatt viser større variasjoner enn de tilsvarende for menn.

Det avviket som peker seg ut, er estimatet for antall yrkesaktive kvinner i Sogn og Fjordane. Her er det som man ser, en meget sterk underestimering i registeret. Dette rettes noe opp ved den syntetiske estimatoren, men er fortsatt betydelig. Problemet her er at registeret er for dårlig målt i forhold til FoB. Selv om det syntetiske estimatet er basert på tilleggsinformasjon som inntekt og data om alder og bostedskommune, er det fremdeles for avhengig av registeropplysningene til å rette opp slike skjevheter.

Tabell 2. Antall yrkesaktive i fylker fra FoB og estimert fra register og ved to metoder for syntetisk estimering. Menn og kvinner.

Menn

Fylke	FoB	%	Reg	Diffr	Est1	Diff1	Est2	Diff2
Østfold	6779	58.7	57.5	-1.2	59.2	0.5	59.1	0.4
Akershus	11321	61.5	60.4	-1.1	60.9	-0.6	61.1	-0.4
Oslo	13165	62.8	61.7	-1.1	64.4	1.6	64.1	1.3
Hedmark	5427	57.7	57.1	-0.6	57.6	-0.1	57.8	0.1
Oppland	5253	58.0	55.8	-2.2	57.3	-0.7	57.2	-0.8
Buskerud	6258	58.7	57.8	-0.9	58.4	-0.3	58.5	-0.2
Vestfold	5278	57.5	55.4	-2.1	57.7	0.2	57.7	0.2
Telemark	4554	56.6	56.0	-0.6	56.7	0.1	57.0	0.4
Aust-Agder	2481	55.1	51.8	-3.3	54.7	-0.4	54.7	-0.4
Vest-Agder	3977	58.7	56.8	-1.9	58.2	-0.5	58.5	-0.2
Rogaland	9048	59.5	57.5	-2.0	59.6	0.1	59.6	0.1
Hordaland	11282	58.2	56.0	-2.2	57.8	-0.4	58.0	-0.2
Sogn og Fjordane	3078	57.0	53.7	-3.3	56.0	-1.0	56.0	-1.0
Møre og Romsdal	6886	58.2	54.2	-4.0	57.7	-0.5	57.6	-0.6
Sør-Trøndelag	7157	59.2	57.3	-1.9	59.1	-0.1	59.1	-0.1
Nord-Trøndelag	3621	56.8	54.3	-2.5	56.2	-0.6	56.3	-0.5
Nordland	7025	56.7	53.8	-2.9	56.8	0.1	56.6	-0.1
Troms	4261	57.1	53.9	-3.2	57.2	0.1	57.1	0.0
Finnmark	2249	55.5	54.3	-1.2	56.6	1.1	56.7	1.2

Kvinner

Fylke	FoB	%	Reg	Diffr	Est1	Diff1	Est2	Diff2
Østfold	4609	39.1	38.4	-0.7	39.8	0.7	40.2	1.1
Akershus	8564	46.4	45.4	-1.0	46.5	0.1	46.6	0.2
Oslo	11341	46.8	45.6	-1.2	48.0	1.2	47.7	0.9
Hedmark	3759	40.3	38.3	-2.0	40.0	-0.3	40.4	0.1
Oppland	3604	39.9	37.0	-2.9	39.2	-0.7	39.6	-0.3
Buskerud	4397	40.8	40.0	-0.8	40.2	-0.6	40.9	0.1
Vestfold	3703	39.0	38.1	-0.9	39.0	0.0	39.6	0.6
Telemark	3020	37.0	35.7	-1.3	36.8	-0.2	37.6	0.6
Aust-Agder	1510	33.1	31.8	-1.3	33.7	0.6	34.3	1.2
Vest-Agder	2528	36.7	34.2	-2.5	37.0	0.3	37.2	0.5
Rogaland	5835	38.1	37.0	-1.1	38.5	0.4	39.0	0.9
Hordaland	7964	40.3	39.0	-1.3	40.2	-0.1	40.7	0.3
Sogn og Fjordane	2125	41.0	34.3	-6.7	37.1	-3.9	37.6	-3.4
Møre og Romsdal	4582	38.9	35.8	-3.1	38.7	-0.2	39.0	0.1
Sør-Trøndelag	5066	41.0	38.4	-2.6	41.1	0.1	41.3	0.3
Nord-Trøndelag	2388	38.4	35.4	-3.0	37.8	-0.6	38.3	-0.1
Nordland	4552	37.7	34.2	-3.5	37.9	0.2	38.0	0.3
Troms	2928	40.5	38.0	-2.5	40.8	0.3	41.0	0.5
Finnmark	1613	42.7	40.3	-2.4	42.4	-0.3	42.7	0.0

3. Fordeling på arbeidstid i fylker.

Det er her blitt gjort et forsøk på å få fram mer detaljerte opplysninger enn i forrige avsnitt ved å bruke en finere inndeling i arbeidstid enn den grove klassifiseringen yrkesaktiv/ ikke yrkesaktiv. Der er benyttet en inndeling i fem kategorier. Fra Børke (1985) vet en at estimer basert direkte på registeret kan gi svært avvikende svar i dette tilfellet. Det er derfor av interesse å undersøke i hvilken grad syntetiske estimerer kan rette opp disse skjevhetene.

Den finere inndeling i arbeidstid gjør det nødvendig å erstatte 2x2 tabellene med 6x5 tabeller. Forøvrig er prinsippene de samme som beskrevet i innledingen. Grunnen til at det er 6 kategorier for FoB dimensjonen, er at det her brukes en kategori for uoppgitt arbeidstid. I registerdelen av TU-fila er det ingen slik kategori.

I dette avsnittet er bare inntekt og alder benyttet som tilleggsinformasjon, og bare metoden som er analog til metode 1 i forrige avsnitt er brukt.

Resultatene er gjengitt i tabell 3. I første rad er tallene hentet fra FoB delen av TU-fila, altså det som kan betraktes som fasit. De to neste radene angir de estimerte verdiene: I absolutte tall og i prosent av tallene i første rad.

For kjennetegnet ikke yrkesaktiv varierer anslaget for menn mellom 90.9% i Oslo og 109.1% i Sogn og Fjordane, for kvinner mellom 95.8% i Oslo og 114.0% i Sogn og Fjordane. De tilsvarende tall for kjennetegnet mer enn 1300 timer er variasjon mellom 90.8% i Nord-Trøndelag og 110.0% i Troms for menn og mellom 80.2% i Sogn og Fjordane og 109.8% i Vest-Agder for kvinner. Det betyr med andre ord at variasjonsbredden er mellom 20% og 30% for disse kjennetegnene.

For de øvrige kjennetegnene er anslagene mer usikre. For menn er den minste verdien 86.1% for 1000-1299 timer i Aust-Agder, og den største 124.1% for samme kjennetegn i Sør-Trøndelag. For kvinner er avvikene mindre.

Tabell 3. Fordeling på arbeidstid, menn og kvinner, fylker.

Menn

Østfold	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2015	538	361	355	5129	396
Est1	1963	548	406	375	5038	464
%	97.4	101.9	112.5	105.6	98.2	117.2
Akershus	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2185	1016	588	466	8706	545
Est1	2319	885	616	539	8448	699
%	106.1	87.1	104.8	115.7	97.0	128.3
Oslo	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	4242	1227	794	643	9741	760
Est1	3858	1060	797	697	10096	903
%	90.9	86.4	100.4	108.4	103.6	127.9
Hedmark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1824	507	332	295	3974	319
Est1	1884	537	396	332	3714	387
%	103.3	105.9	119.3	112.5	92.6	123.8
Oppland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1649	514	352	277	3812	298
Est1	1766	531	386	319	3531	369
%	101.6	103.3	109.7	115.2	92.6	123.8
Buskerud	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1759	515	333	290	4755	365
Est1	1788	516	380	340	4573	420
%	101.6	100.2	114.1	117.2	96.2	123.8
Vestfold	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1555	495	309	248	3848	378
Est1	1523	467	329	286	3872	357
%	97.9	94.3	106.5	115.3	99.5	94.4
Telemark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1398	456	268	233	3313	284
Est1	1385	400	289	250	3317	311
%	99.1	87.1	107.8	107.3	100.1	109.5
Aust-Agder	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	778	252	168	165	1747	149
Est1	792	240	171	142	1742	171
%	101.8	95.2	101.8	86.1	99.7	114.8
Vest-Agder	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1063	384	269	212	2855	257
Est1	1105	372	258	214	2828	263
%	104.0	96.9	95.9	101.0	99.1	102.3

Tabell 3 forts.

Rogaland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2149	782	484	425	6728	629
Est1	2151	730	526	458	6747	584
%	100.1	93.4	108.7	107.8	100.3	92.8
Hordaland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3010	1061	627	497	8486	611
Est1	3105	1040	719	609	8071	747
%	103.2	98.0	114.7	122.3	95.1	122.3
Sogn og Fd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	932	266	217	169	2210	216
Est1	1017	329	242	187	2021	214
%	109.1	123.7	111.5	110.7	91.4	99.1
Møre og Rd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1854	632	399	392	5055	408
Est1	1946	656	482	403	4784	470
%	105.0	103.8	120.8	102.9	94.6	115.2
Sør-Trlgd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2013	674	414	328	5395	349
Est1	2063	672	481	407	5060	487
%	102.5	99.7	116.2	124.1	93.8	139.5
Nord-Trlgd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1130	325	244	189	2661	202
Est1	1191	394	277	220	2415	253
%	105.4	121.2	113.5	116.4	90.8	125.2
Nordland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2183	652	505	423	4978	467
Est1	2203	726	534	432	4815	499
%	100.9	111.3	105.7	102.1	96.7	106.9
Troms	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1290	425	288	271	2974	303
Est1	1297	430	317	259	2944	303
%	100.5	101.2	110.1	95.6	110.0	100.0
Finnmark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	670	252	171	147	1508	171
Est1	631	242	184	143	1558	163
%	94.2	96.0	107.6	97.3	103.3	95.3

Tabell 3 forts.

Kvinner

Østfold	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	4618	1055	979	593	1719	263
Est1	4498	1093	953	649	1763	270
%	97.4	103.6	97.3	109.4	102.6	102.7
Akershus	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	5441	1721	1656	1144	3528	515
Est1	5368	1629	1570	1171	3779	487
%	98.7	94.6	94.8	109.4	102.6	102.7
Oslo	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	9421	1915	1717	1338	5633	740
Est1	9014	1870	1871	1528	5797	683
%	95.8	97.6	109.0	114.2	102.9	92.3
Hedmark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3484	980	747	488	1363	181
Est1	3572	891	736	495	1339	210
%	102.5	90.9	98.5	101.4	98.2	116.0
Oppland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3227	860	739	431	1351	223
Est1	3346	885	718	465	1219	198
%	103.7	102.9	97.2	107.9	90.2	88.8
Buskerud	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3891	970	945	560	1688	234
Est1	3910	967	857	596	1706	250
%	100.5	99.7	90.7	106.4	101.1	106.8
Vestfold	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3629	918	815	465	1250	255
Est1	3591	915	785	513	1314	213
%	99.0	99.7	96.3	110.3	105.1	83.5
Telemark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	3162	748	633	415	1026	198
Est1	3154	750	609	404	1091	175
%	99.7	100.3	96.2	97.3	106.3	88.4
Aust-Agder	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1841	412	320	194	487	97
Est1	1793	415	318	204	531	91
%	97.4	100.7	99.4	105.4	109.0	93.8
Vest-Agder	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2564	652	580	307	815	174
Est1	2528	650	524	348	895	146
%	98.6	99.7	90.3	113.4	109.8	83.9

Tabell 3 forts.

Rogaland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	5416	1409	1304	712	2043	367
Est1	5321	1446	1204	800	2144	336
%	98.2	102.6	92.3	112.4	104.9	91.6
Hordaland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	7054	1863	1636	999	3030	436
Est1	7054	1842	1561	1076	3033	452
%	100.0	98.9	95.4	107.7	100.9	103.7
Sogn og Fd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1720	496	389	267	810	163
Est1	1961	498	385	245	648	108
%	114.0	100.4	98.9	101.3	80.0	66.3
Møre og Rd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	4373	1149	976	577	1600	280
Est1	4415	1158	959	619	1547	257
%	101.5	101.0	98.3	107.2	96.7	91.8
Sør-Trlgd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	4546	1179	1026	677	1944	240
Est1	4555	1176	1008	686	1900	287
%	100.2	99.7	98.2	101.3	97.7	119.6
Nord-Trlgd.	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2240	610	503	322	808	145
Est1	2297	619	487	310	783	132
%	102.5	101.5	96.8	96.2	96.9	91.0
Nordland	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	4645	1132	888	596	1635	301
Est1	4630	1172	910	606	1618	261
%	99.7	103.5	102.5	101.7	99.0	86.7
Troms	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	2468	690	551	351	1145	191
Est1	2446	703	588	393	1100	166
%	99.1	101.9	106.7	112.0	96.1	86.9
Finnmark	ikke y.akt	100-499	500-999	1000-1299	1300+	Uoppgitt
FoB	1085	397	318	210	598	90
Est1	1092	354	331	224	607	89
%	100.6	89.2	104.1	106.7	101.5	98.9

4. Antall yrkesaktive, menn og kvinner, kommuner.

De samme beregningene som for fylker slik de er gjengitt i avsnitt 2 ovenfor, er også foretatt for alle kommunene i landet. Dette blir en relativt stor tabell som er gjengitt i appendiks 2. De enkelte kolonnene har nøyaktig samme betydning som de tilsvarende for fylkene.

For å få oversikt over fordelingen av forskjellene mellom fasiten representert ved tallene fra FoB delen av TU-fila og estimatene basert på registeret og de to estimeringsmetodene, kan man betrakte følgende tabell der antallet differenser i ulike intervaller er tabulert mot størrelsen på kommunen. Det første tall i hver celle refererer seg til tallet fra registerdelen av TU-fila, det andre til estimatet med metode 1 og det tredje til estimatet med metode 2.

Tabell 4. Fordeling etter kommunestørrelse av differenser mellom andel yrkesaktive fra FoB og estimert fra register og ved to typer syntetisk estimering. Menn og kvinner.

Menn

	-19.9	-14.9	-9.9	-4.9	-0.9	1.1	5.1	10.1
	-15.0	-10.0	-5.0	-1.0	1.0	5.0	10.0	15.0
Total	0	10	70	233	107	31	3	0
	0	0	3	148	196	94	13	0
	0	0	3	146	201	93	11	0
0- 999	0	3	4	4	2	4	1	0
	0	0	1	9	1	3	4	0
	0	0	2	6	4	2	4	0
1000-1900	0	2	15	19	12	14	2	0
	0	0	2	21	11	24	6	0
	0	0	1	24	11	22	6	0
2000-2999	0	4	17	36	12	4	0	0
	0	0	0	28	24	18	3	0
	0	0	0	29	27	16	1	0
3000-4999	0	0	20	53	17	6	0	0
	0	0	0	31	41	24	0	0
	0	0	0	36	36	24	0	0
5000-9999	0	1	13	57	37	1	0	0
	0	0	0	41	53	15	0	0
	0	0	0	37	51	21	0	0
10000-24999	0	0	1	45	21	2	0	0
	0	0	0	16	48	5	0	0
	0	0	0	13	53	3	0	0
25000-	0	0	0	19	6	0	0	0
	0	0	0	2	18	5	0	0
	0	0	0	1	19	5	0	0

Tabell 4 forts.

Kvinner

	-19.9 -15.0	-14.9 -10.0	-9.9 5.0	-4.9 -1.0	-0.9 1.0	1.1 5.0	5.1 10.0	10.1 15.0
Total	1 0 0	20 5 3	84 26 24	227 144 134	88 146 159	31 119 123	3 13 9	0 1 2
0- 999	0 0 0	2 1 1	5 1 2	4 5 5	2 3 1	4 4 6	1 4 2	0 0 1
1000-1900	1 0 0	8 3 1	15 9 8	21 17 16	10 12 15	8 20 21	1 2 2	0 1 1
2000-2999	0 0 0	7 0 0	17 5 6	32 31 22	11 14 22	5 18 20	1 5 3	0 0 0
3000-4999	0 0 0	1 0 0	26 6 5	48 32 31	14 27 29	7 30 29	0 1 2	0 0 0
5000-9999	0 0 0	2 1 1	20 4 3	64 39 39	18 40 41	5 24 25	0 1 0	0 0 0
10000-24999	0 0 0	0 0 0	1 1 0	44 18 19	22 35 32	2 15 18	0 0 0	0 0 0
25000-	0 0 0	0 0 0	0 0 0	14 2 2	11 15 19	0 8 4	0 0 0	0 0 0

Som man ser, er det en klar forskyvning av sentret i fordelingen til differensene basert direkte på registerdelen sammenlignet med tilsvarende tall for de syntetiske estimatorene.

Dette blir klarere ved å betrakte en del sentrale mål for lokasjon og spredning til fordelingen av differensene. De er sammenfattet i tabell 5, der det også er foretatt en oppsplitting etter kommunestørrelse.

Tabell 5

Differensen mellom andel yrkesaktive i FoB og estimerer basert direkte på register og på to metoder for syntetisk estimering angitt ved en del sentrale mål. Menn og kvinner, kommunestørrelse.

Menn

Register	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	454	-2.5	7.8	-14.8	22.6	3.0	15.4
0- 999	18	-2.8	7.1	-14.8	21.9	6.4	47.7
1000-1900	64	-2.0	7.8	-13.7	21.5	4.4	23.2
2000-2999	73	-3.5	3.8	-12.7	16.5	3.3	23.2
3000-4999	96	-2.9	2.7	-9.0	11.7	2.5	14.6
5000-9999	109	-2.4	1.1	-10.5	11.6	2.3	10.7
10000-24999	69	-1.6	1.3	-5.0	6.3	1.4	4.7
25000-	25	-1.5	0.2	-3.9	4.1	1.0	3.4

Est1	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	454	0.2	8.0	-6.4	14.4	2.1	4.4
0- 999	18	0.2	7.8	-6.4	14.2	4.3	17.3
1000-1900	64	0.4	8.0	-6.4	14.4	3.1	9.7
2000-2999	73	-0.1	6.0	-4.0	10.0	2.3	5.3
3000-4999	96	-0.3	4.9	-4.9	9.8	1.9	3.6
5000-9999	109	-0.4	3.7	-3.6	7.3	1.4	2.2
10000-24999	69	-0.3	2.5	-3.0	5.5	0.9	1.0
25000-	25	0.2	2.0	-1.0	3.0	0.9	0.8

Est2	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	254	-0.1	7.8	-6.1	13.9	2.0	4.0
0- 999	18	0.4	6.9	-6.0	12.9	4.0	15.6
1000-1900	64	0.5	7.8	-6.1	13.9	3.0	9.4
2000-2999	73	-0.2	6.3	-4.7	11.0	2.1	4.4
3000-4999	96	-0.3	4.5	-4.5	9.0	1.8	3.2
5000-9999	109	-0.4	3.0	-4.5	7.5	1.4	2.0
10000-24999	69	-0.2	2.5	-2.3	4.8	0.9	0.8
25000-	25	0.2	1.5	-1.0	2.5	0.7	0.6

Tabell 5 forts.

Kvinner

Register	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	454	-3.0	6.8	-15.6	22.4	3.4	20.8
0- 999	18	-3.1	6.8	-14.9	21.7	6.0	43.3
1000-1900	64	-3.9	5.7	-15.6	21.3	4.7	37.2
2000-2999	73	-3.8	5.8	-14.4	20.2	4.1	30.6
3000-4999	96	-3.2	2.7	-10.2	12.9	3.0	18.8
5000-9999	109	-3.0	4.8	-14.6	19.4	2.8	16.7
10000-24999	69	-1.7	1.3	-5.1	6.4	1.5	4.9
25000-	25	-1.1	0.9	-2.9	3.8	1.1	2.1

Est1	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	454	-0.5	11.6	-11.1	22.7	3.1	9.8
0- 999	18	-0.1	9.5	-10.4	19.9	5.2	25.8
1000-1900	64	-1.2	11.6	-10.8	22.4	4.6	22.5
2000-2999	73	-0.5	7.8	-9.2	17.0	3.4	11.9
3000-4999	96	-0.5	6.1	-7.5	13.6	2.8	7.9
5000-9999	109	-0.6	5.6	-11.1	16.7	2.6	6.9
10000-24999	69	-0.1	3.0	-5.4	8.4	1.5	2.4
25000-	25	0.5	2.3	-1.7	4.0	0.9	1.1

Est2	Ant.	Gj.snt.	maks.	min.	bredde	st.avk.	Gj.kvavk.
Total	454	-0.3	10.9	-10.6	21.5	2.9	8.7
0- 999	18	0.2	10.3	-10.4	20.7	5.3	26.7
1000-1900	64	-0.6	10.9	-10.6	21.5	4.2	17.6
2000-2999	73	-0.3	8.4	-7.9	16.3	3.4	11.6
3000-4999	96	-0.2	7.5	-6.9	14.4	2.6	6.7
5000-9999	109	-0.6	5.0	-10.1	15.1	2.4	6.2
10000-24999	69	0.0	2.9	-4.3	7.2	1.5	2.2
25000-	25	0.4	1.8	-1.7	3.5	0.8	0.7

Tallene i tabell 5 bekrefter inntrykket fra estimeringen av antall yrkesaktive i fylker: Det er ingen stor forskjell på de to syntetiske estimeringsmetodene, selv om metode 2 gjennomgående er litt bedre.

Videre er det klart at de store forbedringene kommer i kvadratavvikene rundt null, og dette skyldes underestimeringen av antall yrkesaktive i registerdelen. Når denne effekten, som er meget vesentlig, blir korrigert er forskjellene langt mindre. Dette framgår tydelig ved å sammenligne målene for spredning som standardavvik og bredde.

Det er også verdt å legge merke til at i motsetning til for tallene for fylkene er forbedringene utover å rette opp skjevheten i registeret, klarere for menn enn kvinner. Dette er i og for seg ikke urimelig og kan skyldes at inntektsopplysningene er en dårligere kilde for tilleggsinformasjon om yrkesaktivitet for kvinner enn for menn. Siden inntektsopplysningen som er benyttet, er

pensjonsgivende inntekt, kan dette tenkes å ha en viss sammenheng med skattesystemet.

5. Referenser.

Børke, S. (1984). Tilleggsundersøkelsen til Folke- og Boligtellingen 1980. Rapporter 84/22, Statistisk Sentralbyrå.

Swensen, A. R. (1985). Bruk av utvalg til veiing av tabeller i forbindelse med tilleggsundersøkelsen til Folke- og Boligtellingen 1980. INO 85/4, Statistisk Sentralbyrå.

Appendiks 1. Formell beskrivelse av estimeringsmetoden.

Vi skal her gjøre nærmere rede for de modellene som er benyttet for å bestemme vektene $\lambda(i,j,h,..)$ beskrevet i innledningen.

La I være indeksemengden for klassifiseringene i FoB og J indeksemengden for klassifisering i registeret. Vi antar at for hver kategori $h \in H$ i den sosio-økonomiske klassifiseringen vil tabellen en får ved å koble sampel og register være en multinomisk forsøksrekke av størrelse $n(.,.,h)$ og sannsynlighet

$$p_{ijh} = \exp(x_h \beta_{ijh}) / \sum_{i,j} \exp(x_h \beta_{ijh}) \quad (1)$$

der $\{x_h \in H\}$ er vektorer som varierer etter sosio-økonomiske kriterier og $\beta_{ijh} = (\beta_{ijh1}, \dots, \beta_{ijhk})'$ er et sett av vektorer av parametre som tilfredstiller $\sum_{i,j} \beta_{ijhl} = 1$ for $l=1, \dots, k$ og $h \in H$.

Alternativt kan vi foreta en tilsvarende modellering innen hver registerkategori noe som gir et sett multinomiske forsøksrekker av størrelse $n(.,j,h)$ og sannsynligheter

$$p_{ijh} = \exp(x_h \beta_{ijh}) / \sum_i \exp(x_h \beta_{ijh}) \quad (2)$$

der $\{x_h, h \in H\}$ og $\beta_{ijh} = (\beta_{ijh1}, \dots, \beta_{ijhk})'$ har samme betydning som ovenfor, men hvor nå $\sum_i \beta_{ijhl} = 1$ for $l=1, \dots, k$ og alle $j \in J$ og $h \in H$.

Ved å spesifisere $\{x_h, h \in H\}$ kan man finne estimerer $\tilde{\beta}_{ijh}$, for β_{ijh} ved bruk av standard programvare.

For modeller av typen (1) får en nå vektor av formen $\lambda_1(i,j,h) = \exp(\tilde{\beta}_{ijh}) / \sum_{i,j} \exp(x_h \tilde{\beta}_{ijh})$. For modeller av typen (2) får en vektor av formen $\lambda_2(i,j,h) = \exp(\tilde{\beta}_{ijh}) / \sum_i \exp(x_h \tilde{\beta}_{ijh})$. Med betegnelsene fra innledningen gir dette estimatorer av formen

$$\sum_{j,h} \lambda_1(i,j,h) N(.,h,r)$$

og

$$\sum_{j,h} \lambda_2(i,j,h) N(j,h,r).$$

La oss nå se nærmere på spesifiseringen av vektorene $\{x_h, h \in H\}$. For estimering av antall yrkesaktive er $I=J=\{1,2\}$, og $H=H_1 \times H_2 \times H_3$, der H_1 refererer seg til innteksgrupper a 10 000 kroner, H_2 til aldersgrupperingene 16-25 år, 25 - 67 år og over 67 år og H_3 refererer seg til kommunetype. Her er kommunetypene 1 til 4 behandlet under ett, tilsvarende med de resterende.

For personer med oppgitt inntekt under 10 000 kroner, d.v.s. når

$h=(0, h_2, h_3)$ er $x_h=1$, slik at modellen er mettet. Det betyr at i dette tilfellet vil $\lambda_1(i, j, h, r)=n(i, j, h, r)/n(\dots, h, \dots)$ og $\lambda_2(i, j, h, r)=n(i, j, h, r)/n(\dots, j, h, \dots)$.

For personer som har inntekt over 10 000 kroner er det benyttet 12 kategorier for menn, slik at alle med inntekt over 120 000 er slått sammen til en gruppe. Tilsvarende er det for kvinner benyttet 9 kategorier, slik at alle med inntekt over 90 000 regnes til samme kategori. Det er ikke gjort noen videre inndeling etter alder og kommunetype i dette tilfellet. Innflytelsen av inntekten uttrykkes med et andegradspolynom, og $x_h=(1, h_1, h_1^2)$ der $h_1 \in \{1, \dots, k\}$ med $k=12$ for menn og 9 for kvinner. I dette tilfellet er det ikke mulig å finne et eksplisitt uttrykk for vektene, og de må bestemmes ved programmer som er basert på iterative numeriske prosedyrer.

Det totale antall parametre blir med denne inndelingen: (antall seller - 1) x (antall aldersklasser x antall kommunekategorier + antall ledd i polynomet) = $3 \times (3 \times 2 + 3) = 27$. Man ser her at et av poengene ved å bruke en parametrisering av den typen som ble benyttet for inntekter over 10 000 kroner, er at antallet parametre øker lineært og ikke multiplikativt som funksjon av antallet sosio-økonomiske kategorier. Dette medfører større stabilitet i estimatene for vektene, når antallet blir stort.

For estimering av fordeling av arbeidstid vil $I=\{1, \dots, 6\}$ og $J=\{1, \dots, 5\}$. I dette tilfellet er det kun modeller av typen (1) benyttet. Dessuten er det ikke foretatt noen gruppering etter kommunetype. Det betyr at $H=H_1 \times H_2$, der H_1 og H_2 er som beskrevet ovenfor.

Appendiks 2. Tabell over yrkesaktive i alle kommuner.

Tabell 6 Andel yrkesaktive i kommuner fra FoB og estimert direkte fra register og ved to metoder for etterstratifisering. Menn og kvinner.

Menn Kommune	FoB	Z	Reg	Diffr	Est1	Diff1	Est2	Diff2
HALDEN	745	56.9	55.8	-1.1	56.8	-0.1	56.9	0.1
SARPSBØR	308	54.2	55.2	1.1	56.6	2.5	56.6	2.5
FREDRIKS	795	59.8	58.8	-1.0	61.8	2.0	61.3	1.5
MOSS	738	59.5	59.5	0.0	60.4	0.9	60.3	0.7
HVALER	71	52.8	43.9	-8.9	55.8	3.0	55.0	2.2
BORGE	337	62.4	61.3	-1.1	62.8	0.4	62.4	0.0
VARTEIG	78	76.5	77.5	1.0	76.5	0.0	76.5	0.0
SKJEBERG	404	60.3	60.6	0.3	61.2	0.9	60.9	0.6
AREMARK	38	52.6	51.2	-1.4	54.0	1.4	54.0	1.4
MARKER	109	60.1	57.3	-2.8	59.0	-1.1	59.5	-0.6
RØMSKOG	25	75.3	69.3	-6.0	72.3	-3.0	72.3	-3.0
TRØGSTAD	132	54.9	52.0	-2.9	53.7	-1.2	54.1	-0.8
SPYDEBERG	130	64.1	61.1	-3.0	63.6	-0.5	63.1	-1.0
ASKIM	342	57.3	57.2	-0.2	57.3	0.0	57.7	0.3
EIDSBERG	281	62.7	60.7	-2.0	61.3	-1.3	61.6	-1.1
SKIPTVET	81	51.6	52.2	0.6	54.1	2.5	54.8	3.2
RAKKESTA	198	55.0	54.1	-0.8	55.2	0.3	55.2	0.3
TUNE	524	57.0	55.3	-1.7	57.8	0.8	57.5	0.4
ROLVSØY	158	58.0	58.0	0.0	58.3	0.4	58.7	0.7
KRÅKERØY	235	64.9	60.2	-4.7	63.6	-1.4	63.3	-1.7
ONSØY	357	59.3	57.8	-1.5	60.3	1.0	60.2	0.9
RÅDE	144	53.3	52.2	-1.1	54.1	0.7	53.7	0.4
RYGGE	336	58.6	56.1	-2.4	56.8	-1.7	56.8	-1.7
VÅLER	103	60.3	56.8	-3.5	59.7	-0.6	59.1	-1.2
HOBØL	110	60.5	57.2	-3.3	60.0	-0.6	60.5	0.0
VESTBY	267	54.1	51.9	-2.2	53.1	-1.0	53.1	-1.0
SKI	621	62.9	62.0	-0.9	61.9	-1.0	62.5	-0.4
ÅS	345	61.1	60.1	-1.1	60.6	-0.5	60.4	-0.7
FROGN	265	60.0	55.0	-5.0	58.6	-1.4	58.2	-1.8
NESODDEN	320	64.1	63.7	-0.4	63.9	-0.2	64.5	0.4
OPPEGÅRD	497	62.1	59.7	-2.4	60.7	-1.4	60.7	-1.4
BÆRUM	2478	63.0	61.5	-1.5	62.0	-1.0	62.4	-0.6
ASKER	1158	64.6	62.6	-2.0	63.7	-0.9	63.9	-0.7
AURSKOG-	347	55.2	54.4	-0.8	55.1	-0.2	55.5	0.3
SØRUM	289	60.4	60.0	-0.4	60.8	0.4	61.0	0.6
FET	216	60.0	60.2	0.3	58.0	-1.9	58.6	-1.4
RÆLINGEN	378	58.3	56.2	-2.2	57.2	-1.1	57.2	-1.1
ENESAKK	206	60.4	58.7	-1.8	60.7	0.3	60.4	0.0
LØRENSKOG	693	61.8	61.4	-0.4	61.0	-0.8	61.2	-0.6
SKEDSMO	986	60.3	59.6	-0.8	60.3	-0.1	60.3	0.0
NITTEDAL	461	64.2	63.5	-0.7	63.5	-0.7	63.8	-0.4
GJERDRUM	93	57.5	56.9	-0.6	57.5	0.0	57.5	0.0
ULLENSAK	506	59.9	58.7	-1.2	58.6	-1.3	59.0	-0.9
NES	438	61.4	61.7	0.3	62.0	0.6	62.0	0.6
EIDSVOLL	441	58.2	58.4	0.3	58.0	-0.1	58.4	0.3
NANNESTA	238	62.0	62.5	0.5	62.8	0.8	62.8	0.8
HURDAL	78	63.9	62.2	-1.6	62.2	-1.6	62.2	-1.6
OSLO	13165	62.8	61.7	-1.1	64.4	1.6	64.1	1.3
HAMAR	442	59.7	58.8	-0.9	59.3	-0.4	59.6	-0.1
KONGSVIN	474	55.3	55.9	0.6	55.6	0.2	56.0	0.7
RINGSÅKE	944	61.3	60.1	-1.2	60.2	-1.0	60.2	-1.0
VANG	241	54.1	51.9	-2.2	53.9	-0.2	53.4	-0.7
LØTEN	210	59.9	60.2	0.3	60.5	0.6	60.3	0.9
STANGE	527	58.3	57.3	-0.6	59.8	1.4	59.6	1.2
NORD-ODDA	154	55.2	54.9	-0.4	56.3	1.1	56.7	1.4

Tabell 6 forts.

SØR-ODAL	208	56.8	56.8	0.0	57.6	0.8	57.6	0.8
EIDSKOG	207	54.7	54.4	-0.3	65.6	0.9	65.2	1.6
GRUE	172	55.2	54.5	-0.6	55.2	0.0	55.5	0.3
ÅSNES	249	54.2	54.7	0.4	55.3	1.1	55.3	1.1
VÅLER	130	53.1	55.1	2.0	55.5	2.4	55.9	2.9
ELVERUM	474	57.5	58.3	1.3	57.8	0.4	58.3	0.8
TRYSIL	226	58.5	58.5	0.0	59.1	0.5	59.1	0.5
ÅMOT	128	52.7	54.0	1.2	51.9	-0.2	53.2	0.4
STOR-ELV	105	56.2	53.0	-3.2	53.0	-3.2	53.0	-3.2
RENDALEN	84	58.2	49.9	-8.3	55.4	-2.8	54.7	-3.5
ENGERDAL	58	63.0	60.8	-2.2	64.1	1.1	64.1	1.1
TOLGA	54	57.7	51.3	-6.4	53.4	-4.3	53.4	-4.3
TYNSET	150	55.6	51.5	-4.1	53.0	-2.6	53.0	-2.6
ALVDAL	77	62.1	59.7	-2.4	58.9	-3.2	60.5	-1.6
FOLLDAL	71	63.2	60.5	-2.7	59.6	-3.6	61.4	-1.8
OS	42	40.1	37.2	-2.9	41.1	1.0	40.1	0.0
LILLEHAM	618	59.2	58.1	-1.1	59.1	-0.1	59.1	-0.1
GJØVIK	793	62.1	59.7	-2.4	61.7	-0.4	61.5	-0.5
DOVRE	85	52.0	50.2	-1.8	52.0	0.0	51.4	-0.6
LESJA	74	57.9	53.2	-4.7	54.0	-3.9	53.2	-4.7
SKJÅK	74	53.5	48.5	-5.1	53.5	0.0	52.1	-1.4
LOM	77	53.6	49.4	-4.2	54.3	0.7	53.6	0.0
Vågå	103	49.1	47.2	-1.9	50.0	1.0	49.5	0.5
NORD-FRO	158	50.6	50.3	-0.3	50.9	0.3	50.9	0.3
SEL	197	57.9	55.9	-2.1	58.2	0.3	57.6	-0.3
SØR-FRON	103	56.0	52.2	-3.8	53.2	-2.2	53.3	-2.7
RINGEBU	143	51.8	47.1	-4.7	49.2	-2.5	49.2	-2.5
JYER	130	57.3	55.1	-2.2	57.3	0.0	57.3	0.0
GAUSDAL	205	60.9	54.0	-6.8	57.3	-3.6	56.4	-4.5
ØSTRE-TO	447	62.3	61.2	-1.1	61.8	-0.4	62.1	-0.1
VESTRE-T	392	59.1	57.3	-1.8	57.6	-1.5	57.7	-1.3
JEVNAKER	167	60.8	57.9	-2.9	58.2	-2.5	58.2	-2.5
LUNNER	182	55.3	53.1	-2.1	53.4	-1.8	53.7	-1.5
GRAN	355	56.8	55.2	-1.6	56.8	0.0	56.6	-0.2
SØNDRE-L	172	53.8	53.1	-0.6	56.9	3.1	55.9	2.2
NORDRE-L	202	56.2	57.0	0.8	56.2	0.0	57.3	1.1
SØR-AURD	112	57.2	52.5	-4.6	55.1	-2.0	54.6	-2.6
ETNEDAL	55	59.9	56.5	-3.3	57.7	-2.2	58.8	-1.1
NCRD-AUR	196	61.8	57.4	-4.4	58.3	-3.5	58.3	-3.5
VESTRE-S	81	64.6	63.0	-1.6	62.3	-2.4	63.0	-1.6
JYSTRE-S	82	54.7	48.0	-6.7	51.4	-3.3	51.4	-3.3
VANG	44	49.3	53.8	4.5	51.5	2.2	52.6	3.4
DRAMMEN	1412	59.3	58.5	-0.8	60.1	0.8	59.9	0.6
KONGSBERG	649	62.9	62.2	-0.7	61.5	-1.4	62.0	-0.9
RINGERIK	774	57.5	56.4	-1.2	56.7	-0.7	56.9	-0.6
HOLE	119	60.0	55.4	-4.5	58.0	-2.0	57.5	-2.5
FLÅ	41	60.7	59.2	-1.5	59.2	-1.5	59.2	-1.5
NES	102	60.9	58.5	-2.4	57.9	-3.0	59.1	-1.8
GOL	105	51.4	48.9	-2.4	47.5	-3.9	48.4	-2.9
HEMSEDAL	50	61.3	61.3	0.0	62.5	1.2	63.7	2.5
ÅL	134	57.9	53.5	-4.3	55.3	-2.6	55.3	-2.6
HOL	143	62.4	58.9	-3.5	60.2	-2.2	60.2	-2.2
SIGDAL	107	54.4	51.3	-3.1	52.4	-2.0	52.4	-2.0
KRØDSHER	63	54.7	54.7	0.0	56.4	1.7	56.4	1.7
MODUM	305	51.7	52.6	0.8	51.5	-0.2	52.2	0.5
ØVRE-EIK	410	59.4	57.7	-1.7	56.7	-0.7	58.9	-0.6
NEDRE-EI	487	57.7	56.7	-0.9	57.4	-0.2	57.2	-0.5
LIER	538	59.3	59.8	0.4	59.6	0.2	59.6	0.2
RØYKEN	435	66.1	64.4	-1.7	65.5	-0.6	65.3	-0.2
HOKUM	199	52.5	53.6	1.1	53.3	0.3	53.4	1.3
FLESBERG	67	51.0	51.8	0.8	52.5	1.5	53.3	2.3
ROLLAG	30	48.4	45.8	-2.6	47.1	-1.3	47.1	-1.3
NØRE-ØG-	88	60.0	58.0	-2.0	58.0	-2.0	58.0	-2.0

Tabell 6 forts.

HOLMESTR	235	54.6	53.2	-1.4	52.5	-2.1	52.8	-1.9
HORTEN	380	58.7	59.0	0.3	60.7	2.0	60.9	2.2
TØNSBERG	226	55.2	52.7	-2.4	57.4	2.2	56.6	1.5
SANDEFJØ	1007	58.9	56.3	-2.6	60.2	1.4	60.0	1.2
LARVIK	238	62.6	61.0	-1.6	64.0	1.4	63.6	1.1
STAVERN	74	55.6	59.3	3.8	57.2	1.6	57.8	2.3
SVELVIK	153	57.2	56.5	-0.7	56.0	-1.3	55.7	-1.5
SANDE	157	50.4	51.0	0.6	50.5	0.2	51.0	0.6
HOF	72	56.6	51.1	-5.5	55.5	-1.0	55.0	-1.6
VÅLE	94	52.3	51.7	-0.6	50.5	-1.8	51.1	-1.1
BORRE	264	62.9	62.0	-1.0	65.1	2.1	64.9	1.9
RAMNES	94	58.9	58.9	0.0	61.3	2.4	61.4	2.5
ANDebu	117	55.7	54.7	-1.0	55.1	-0.5	55.2	-0.5
STOKKE	191	49.3	44.6	-4.6	48.7	-0.6	48.0	-1.3
SEM	670	62.7	62.0	-0.7	62.2	-0.5	62.2	-0.5
NØTTERØY	458	56.0	52.5	-3.5	55.3	-0.7	55.1	-0.9
TJØME	96	55.1	51.7	-3.4	54.9	-0.2	54.6	-0.6
TJØLLING	226	60.7	58.0	-2.7	59.4	-1.2	59.8	-0.8
BRUNLANE	220	58.9	56.8	-2.1	56.7	-2.2	57.8	-1.1
HECRUM	246	51.0	51.2	0.2	50.8	-0.2	51.2	0.2
LARDAL	60	50.8	49.2	-1.7	53.2	2.4	53.4	2.5
PCRSGRUN	880	57.0	57.2	0.2	58.2	1.2	58.5	1.4
SKIEN	1364	59.0	58.5	-0.5	59.4	0.5	59.4	0.4
NOTODDEN	387	60.2	57.7	-2.5	60.1	-0.1	59.9	-0.3
SILJAN	60	59.1	59.1	0.0	59.3	0.2	60.1	1.0
BAMBLE	310	49.8	49.5	-0.3	48.6	-1.2	49.3	-0.5
KRAGERØ	261	48.6	47.1	-1.5	49.5	0.9	49.2	0.6
ORANGEDA	101	43.0	41.8	-1.3	45.0	2.0	44.3	1.3
NCME	193	52.9	53.1	0.3	52.3	-0.6	53.1	0.3
BØ	138	61.3	62.6	1.3	63.6	2.4	63.9	2.7
SAUHERAD	105	50.8	50.8	0.0	54.1	3.3	53.2	2.4
TINN	238	65.3	66.1	0.8	64.2	-1.1	65.3	0.0
HJARTDAL	52	57.1	59.3	2.2	55.3	-1.8	57.1	0.0
SELJØRD	86	53.5	49.1	-4.4	51.8	-1.7	51.6	-1.9
KVITesei	89	59.8	59.8	0.0	56.2	-3.6	58.5	-1.3
NISSEDAL	36	48.1	41.4	-6.7	44.9	-3.2	45.4	-2.7
FYRESDAL	39	53.1	54.4	1.4	48.3	-4.8	50.3	-2.7
TOKKE	81	56.4	56.4	0.0	53.8	-2.7	56.4	0.0
VINJE	134	66.1	62.2	-3.9	63.9	-2.3	64.2	-2.0
RISØR	167	48.9	44.3	-4.7	48.5	-0.4	48.1	-0.9
ARENDAL	346	64.5	59.5	-5.0	63.5	-1.0	63.2	-1.3
GRIMSTAD	359	51.7	48.5	-3.2	51.6	-0.1	51.4	-0.3
GJERSTAD	76	54.6	49.6	-5.0	56.9	2.3	55.3	0.7
VEGROSH	42	48.8	44.1	-4.6	48.2	-0.5	47.6	-1.2
TVEDESTR	162	56.9	51.7	-5.3	56.2	-0.8	55.9	-1.1
MCLAND	188	50.9	47.9	-3.0	50.4	-0.4	50.4	-0.5
FROLAND	95	50.7	53.4	2.7	50.1	-0.6	51.3	0.5
ØYESTAD	223	55.0	51.6	-3.5	54.8	-0.3	54.8	-0.2
TROMØY	107	50.4	49.9	-0.5	52.0	1.6	52.3	1.9
HISØY	124	64.7	57.9	-6.8	63.3	-1.4	63.1	-1.6
LILLESAN	191	55.9	53.0	-2.9	55.6	-0.3	55.9	0.0
BIRKENES	124	62.2	58.2	-4.0	59.1	-3.2	59.7	-2.5
ÅMLI	58	52.3	51.4	-0.9	53.0	0.6	53.2	0.9
IVELAND	24	46.8	54.6	7.8	52.0	5.3	54.6	7.8
EVJE-OG-	96	53.4	56.0	-2.4	58.2	-0.2	58.4	0.0
BYGLAND	44	58.7	58.7	0.0	56.4	-2.3	56.0	-2.7
VALLE	39	52.5	48.5	-4.0	51.7	-0.8	52.5	0.0
BYKLE	16	43.6	40.9	-2.7	42.2	-1.4	43.6	0.0
KRISTIAN	1811	61.2	59.3	-1.9	60.9	-0.3	61.2	-0.0

Tabell 6 forts.

MANDAL	358	58.9	54.0	-4.9	57.0	-1.9	56.9	-2.0
FARSUND	267	56.7	54.0	-2.8	56.5	-0.3	56.5	-0.2
FLEKKEFJ	250	56.6	53.9	-2.7	53.9	-2.7	55.0	-1.6
VENNESLA	331	60.2	58.9	-1.3	60.2	0.0	60.4	0.2
SONGDALE	118	52.8	52.3	-0.4	53.0	0.2	53.2	0.4
SØGNE	194	59.8	57.1	-2.8	58.3	-1.6	58.3	-1.5
MARNADAL	50	44.8	44.8	0.0	42.7	-2.1	43.0	-1.3
ÅSERAL	25	59.5	64.3	4.8	59.0	-0.5	61.9	2.4
AUDNEDAL	46	55.4	53.0	-2.4	52.3	-3.1	54.2	-1.2
LINDESVE	132	66.0	64.5	-1.5	65.6	-0.4	66.0	0.0
LYNGDAL	166	53.5	54.2	0.6	53.8	0.3	54.8	1.3
HÅGEBUST	41	50.6	54.3	3.7	52.2	1.6	53.1	2.5
KVINESDA	146	51.1	46.9	-4.2	52.0	0.8	51.5	0.4
SIRDAL	42	49.8	52.2	2.4	53.5	3.7	54.6	4.7
EIGERSUN	334	55.8	53.3	-2.5	55.0	-0.8	54.8	-1.0
SANDNES	1138	62.1	61.5	-0.5	61.8	-0.2	62.1	0.1
STAVANGE	2668	60.5	59.5	-1.0	61.2	0.7	61.2	0.7
HAUGESUN	732	56.7	54.5	-2.2	58.2	1.5	58.0	1.2
SOKNDAL	101	58.4	56.1	-2.3	57.1	-1.3	57.3	-1.2
LUND	100	66.7	62.0	-4.7	65.2	-1.5	65.3	-1.3
BJERKREI	69	63.0	58.4	-4.6	60.7	-2.3	61.1	-1.8
Hå	349	56.2	53.3	-2.9	57.4	1.2	57.0	0.8
KLEPP	342	61.9	61.3	-0.5	61.6	-0.3	62.0	0.2
TIME	293	57.9	57.5	-0.4	57.3	-0.6	57.5	-0.4
GJESDAL	168	58.6	55.8	-2.8	56.6	-2.0	56.5	-2.1
SOLA	377	58.2	54.2	-4.0	57.3	-0.8	57.3	-0.9
RANDABER	192	62.1	59.2	-2.9	60.6	-1.5	61.1	-1.0
FORSAND	27	53.9	51.9	-2.0	49.7	-4.2	51.9	-2.0
STRAND	265	60.6	58.0	-2.5	60.6	0.0	60.3	-0.2
HJELMELA	90	63.0	52.5	-10.5	59.9	-3.2	58.8	-4.2
SULDAL	152	63.5	60.2	-3.3	59.9	-3.6	61.4	-2.1
SAUDA	167	53.7	59.4	0.7	60.4	1.8	60.1	1.4
FINNØY	96	63.6	64.3	4.3	68.0	0.6	68.6	0.0
RENNESØY	69	57.8	54.4	-3.4	60.0	2.2	59.5	1.7
KVITSØY	15	55.4	40.6	-14.8	57.9	2.6	55.4	0.0
BOKN	29	78.6	78.6	0.0	82.4	3.8	81.3	2.7
TYSVÆR	204	57.0	54.3	-2.8	55.9	-1.1	56.2	-0.8
KARMØY	918	56.7	53.3	-3.4	57.0	0.2	56.9	0.2
UTSIRA	9	60.0	60.0	0.0	58.0	-2.0	60.0	0.0
VINDAFJØ	139	55.2	49.2	-6.0	53.9	-1.3	54.0	-1.2
BERGEN	6008	59.9	53.1	-1.7	59.4	-0.5	59.5	-0.3
ETNE	122	59.7	55.7	-3.9	60.1	0.4	60.1	0.5
ØLEN	95	61.7	60.4	-1.3	61.8	0.1	62.4	0.6
SVEIO	101	46.6	46.1	-0.5	47.2	0.6	48.0	1.4
SØMLØ	261	54.8	49.1	-5.7	56.4	1.7	56.0	1.3
STORD	392	58.9	57.7	-1.2	58.7	-0.2	58.9	0.0
FITJAR	81	53.1	52.5	-0.7	53.8	0.7	53.8	0.7
TYSNES	76	54.0	46.2	-7.8	54.7	0.7	53.3	-0.7
KVINHER	365	53.0	54.2	3.6	57.2	0.8	57.2	0.8
JONDAL	25	42.2	37.1	-5.1	44.4	2.2	43.8	1.7
ØDDA	291	63.2	63.5	0.2	62.8	-0.4	63.5	0.2
ULLENSVÅ	110	54.3	48.4	-5.9	51.9	-2.5	51.4	-3.0
EIDFJØRD	29	48.7	48.7	0.0	47.5	-1.2	47.0	-1.7
ULVIK	31	44.7	43.2	-1.4	41.9	-2.7	43.2	-1.4
GRANVIN	26	50.5	54.4	3.9	58.4	8.0	56.3	5.8
VØSS	384	54.8	53.1	-1.7	53.1	-1.8	53.6	-1.3
KVAM	253	57.1	53.0	-4.1	55.0	-2.1	55.0	-2.0
FUSA	120	61.2	56.6	-4.6	60.4	-0.9	60.7	-0.5
SAMRANGE	67	56.9	44.1	-12.7	55.9	-0.9	54.3	-2.5

Tabell 6 forts.

OS	312	56.9	54.7	-2.2	56.0	-0.8	56.4	-0.4
AUSTERVO	107	52.6	47.7	-4.9	54.3	1.7	53.9	1.3
SUND	76	46.2	40.4	-5.8	45.2	-0.9	44.8	-1.4
FJELL	285	52.8	50.4	-2.4	52.1	-0.7	52.4	-0.4
ASKØY	506	58.3	57.0	-1.3	57.5	-0.7	58.3	-0.0
VAKSDAL	177	73.9	68.9	-5.0	73.2	-0.7	73.6	-0.3
MODALEN	22	124.3	113.0	-11.3	123.2	-1.1	123.2	-1.1
OSTERØY	207	60.7	57.8	-2.9	59.7	-1.0	60.1	-0.6
MELAND	90	47.6	47.6	0.0	47.7	0.1	48.2	0.5
ØYGARDEN	69	51.2	48.3	-3.0	53.6	2.4	52.6	1.3
RADØY	111	49.4	49.4	0.0	48.4	-1.0	48.8	-0.6
LINDØS	305	57.7	53.5	-4.2	57.5	-0.2	57.4	-0.3
AUSTRHEI	70	52.2	45.5	-6.7	53.0	0.7	52.5	0.2
FEDJE	22	52.3	59.4	7.1	58.2	5.9	59.1	6.9
MASFJORD	46	46.1	44.1	-2.0	47.7	1.6	47.4	1.3
FLORA	247	52.5	50.2	-2.3	52.0	-0.5	52.1	-0.4
GULEN	69	49.1	45.6	-3.6	49.1	0.0	48.8	-0.4
SOLUND	38	59.4	50.0	-9.4	59.8	0.5	58.7	-0.6
HYLLESTA	48	51.7	50.6	-1.1	50.6	-1.1	50.8	-1.0
HØYANGER	138	54.1	54.5	0.4	53.9	-0.2	54.8	0.7
VIK	76	57.6	53.1	-4.5	58.2	0.5	57.6	0.0
BALESTRA	46	50.2	43.6	-6.5	47.9	-2.3	47.9	-2.3
LEIKANGE	94	65.5	55.0	-10.4	62.3	-3.2	62.0	-3.5
SOGNDAL	154	55.0	54.6	-0.4	54.0	-1.0	54.2	-0.8
AURLAND	57	53.5	46.9	-6.6	51.2	-2.3	50.9	-2.5
LÆRDAL	63	56.7	54.9	-1.8	58.6	2.0	57.5	0.8
ØRDAL	242	69.3	68.5	-0.9	67.2	-2.1	67.6	-1.8
LUSTER	142	54.0	53.0	-0.4	56.5	2.5	56.2	2.2
AKSVOLL	96	54.1	45.0	-9.0	54.2	0.1	53.0	-1.1
FJALER	123	68.0	61.3	-6.6	65.5	-2.4	65.2	-2.8
GAULAR	102	68.0	62.7	-5.3	67.8	-0.2	67.2	-0.9
JØLSTER	104	68.6	64.0	-4.6	66.0	-2.6	66.0	-2.6
FØRDE	194	53.3	52.4	-0.8	51.1	-2.2	51.6	-1.7
NAUSTDAL	77	57.9	56.3	-1.5	56.6	-1.2	57.1	-0.8
BREMANGE	140	51.0	51.3	0.4	50.8	-0.2	51.8	0.8
VÅGSØY	188	57.6	51.7	-5.8	57.2	-0.4	56.3	-1.2
SELJE	94	54.6	50.5	-4.1	54.4	-0.2	54.0	-0.6
EID	151	58.7	58.7	0.0	59.5	0.8	59.8	1.1
HORNINDA	30	45.8	35.1	-10.7	40.0	-5.8	39.7	-6.1
GLOPPEN	170	53.8	46.2	-7.6	50.9	-2.9	50.4	-3.4
STRYN	195	58.7	55.1	-3.6	55.9	-2.8	56.8	-1.9
MOLDE	607	59.6	57.6	-2.0	58.8	-0.8	58.8	-0.8
KRISTIAN	500	57.6	52.9	-4.7	58.1	0.5	57.8	0.3
ÅLESUND	1041	61.7	58.8	-2.9	61.7	-0.0	61.5	-0.2
VANLYVEN	107	53.8	50.3	-3.5	53.1	-0.7	53.7	-0.1
SANDE	91	50.6	46.7	-3.9	50.6	0.2	50.0	0.0
HERØY	221	53.5	50.4	-3.1	57.2	3.7	56.6	3.0
ULSTEIN	147	54.2	50.5	-3.7	51.3	-2.9	52.2	-2.0
HAREID	132	59.9	54.9	-5.0	59.3	-0.6	59.5	-0.4
VOLDA	236	59.4	50.3	-9.1	57.5	-1.9	56.6	-2.7
ØRSTA	261	51.5	48.1	-3.4	51.4	-0.0	51.2	-0.2
ØRSKOG	50	53.3	43.7	-9.6	52.8	-0.5	51.2	-2.1
NORDDAL	71	67.2	64.3	-2.8	63.2	-4.0	63.7	-3.5
STRANDA	187	69.9	67.0	-2.9	69.1	-0.8	69.1	-0.9
STORDAL	25	46.6	48.4	1.9	50.5	3.9	50.7	4.1
SYKKYLVE	201	60.6	56.0	-4.5	59.0	-1.6	59.1	-1.4
SKODJE	78	52.9	48.8	-4.1	50.9	-2.0	50.9	-2.0
SULA	196	58.9	56.8	-2.1	57.8	-1.1	57.6	-1.3
GIDSKE	175	57.3	46.8	-10.5	57.6	0.3	56.8	-0.5

Tabell 6 forts.

HARAM	281	63.5	58.5	-5.0	62.9	-0.6	62.4	-1.1
VESTNES	193	59.9	58.3	-1.6	57.9	-2.0	59.0	-0.9
RAUMA	225	55.2	53.2	-2.0	54.2	-1.0	54.5	-0.6
NESSET	111	62.6	59.8	-2.8	61.7	-0.9	61.3	-1.2
MIDSUND	72	64.3	56.3	-8.0	64.6	0.3	62.7	-1.6
SANDØY	47	56.8	48.3	-8.5	60.1	3.4	58.2	1.4
AUKRA	80	52.7	48.1	-4.6	50.0	-2.7	50.6	-2.1
FRØNA	265	58.4	52.0	-6.4	56.4	-2.0	56.2	-2.1
EIDE	92	58.0	52.9	-5.0	57.8	-0.1	56.8	-1.2
AVERØY	152	52.8	46.9	-5.9	53.5	0.7	53.1	0.3
FREI	126	58.6	55.8	-2.8	58.5	-0.1	58.3	-0.3
GJEMNES	79	51.9	53.2	1.3	52.4	0.5	53.3	1.4
TINGVOLL	122	69.3	62.5	-6.8	66.3	-3.0	66.1	-3.2
SUNNDAL	224	56.8	56.8	0.0	56.4	-0.3	56.7	-0.1
SURNADAL	187	58.4	53.4	-5.0	56.6	-1.8	56.6	-1.8
RINDAL	74	61.2	54.5	-6.6	59.6	-1.6	59.7	-1.5
AURE	83	55.7	50.3	-5.4	52.0	-3.7	52.9	-2.7
HALSA	53	47.7	42.3	-5.4	49.1	1.4	48.7	1.0
TUSTNA	40	66.1	61.2	-5.0	71.1	5.0	70.1	4.0
SMØLA	74	46.4	44.5	-1.9	46.9	0.6	47.4	1.0
TRONDHEI	3987	60.9	59.5	-1.4	60.9	-0.1	60.9	-0.1
HEMNE	129	56.9	57.8	0.9	57.4	0.4	58.0	1.1
SNILLFJØ	48	73.3	65.6	-7.6	69.8	-3.5	70.2	-3.1
HITRA	124	55.0	48.3	-6.6	53.9	-1.1	53.5	-1.5
FRØYA	139	56.4	50.3	-6.1	58.3	1.9	57.6	1.2
ØRLAND	148	60.3	55.8	-4.5	59.3	-0.9	59.1	-1.2
AGDENES	59	59.1	53.1	-6.0	59.5	0.4	58.8	-0.3
RISSA	177	52.1	52.7	0.6	53.8	1.7	54.0	1.9
BJUGN	138	56.3	55.9	-0.4	61.2	4.9	60.8	4.5
ØFJORD	111	56.8	52.7	-4.1	59.0	2.2	58.5	1.7
ROAN	37	54.6	54.6	0.0	56.2	1.6	55.6	1.0
ØSEN	40	57.3	55.9	-1.4	59.7	2.4	60.6	3.3
OPPDAL	143	48.5	45.1	-3.4	48.2	-0.3	48.1	-0.4
RENNEBU	88	55.7	50.0	-5.7	55.1	-0.6	54.7	-1.0
MELDAL	116	51.7	49.9	-1.8	52.1	0.4	52.2	0.5
ØRKDAL	267	54.6	52.5	-2.0	54.0	-0.5	53.8	-0.8
RØRØS	169	63.3	60.7	-2.6	61.4	-1.9	62.3	-1.0
HOLTÅLEN	78	58.5	57.7	-0.7	56.3	-2.2	57.6	-0.8
MØTRE-GA	191	60.3	60.0	-0.3	59.9	-0.4	60.7	0.4
MELHUS	316	56.1	54.8	-1.2	55.8	-0.2	56.0	-0.1
SKAUN	141	57.0	53.4	-3.6	54.6	-2.4	54.7	-2.4
KLØBU	97	55.1	54.0	-1.1	57.8	2.7	56.7	1.6
MALVIK	255	61.3	58.9	-2.4	59.6	-1.7	59.8	-1.5
SELBU	121	60.8	57.8	-3.0	57.8	-3.0	58.1	-2.7
TYDAL	38	76.5	70.4	-6.0	70.0	-6.4	70.4	-6.0
STEINKJE	592	57.0	55.0	-1.9	56.2	-0.8	56.4	-0.5
NAMSØS	321	55.1	51.5	-3.6	53.5	-1.6	53.4	-1.7
MERÅKER	90	62.0	60.6	-1.4	60.4	-1.6	60.6	-1.4
STJØRDAL	511	62.1	59.3	-2.8	59.1	-3.0	59.9	-2.3
FRØSTA	60	48.9	39.9	-9.0	49.3	0.5	47.2	-1.6
LEKSVIK	109	61.1	58.3	-2.8	61.0	-0.1	61.2	0.1
LEVANGER	437	54.2	50.9	-3.3	52.9	-1.3	53.1	-1.2
VERDAL	369	56.2	54.5	-1.7	56.3	0.1	56.3	0.1
MOSVIK	29	59.9	53.7	-6.2	57.2	-2.7	57.0	-2.9
VERRAN	77	41.8	43.5	1.6	43.3	1.4	43.4	1.6
NAMDALSE	53	48.7	48.7	0.0	53.2	4.5	52.1	3.4
INDERØY	159	57.0	54.9	-2.2	56.3	-0.7	56.3	-0.8
SNÅSA	77	58.1	54.2	-3.8	58.0	-0.1	58.1	0.1
LIERNE	52	52.8	52.8	0.0	50.8	-2.0	51.7	-1.1

Tabell 6 forts.

Røyrvik	24	65.6	60.1	-5.5	62.8	-2.7	62.0	-3.6
Namsskoug	46	61.3	62.6	1.3	60.7	-0.5	62.2	0.9
Grong	87	64.3	59.1	-5.2	64.7	0.4	63.9	-0.4
Høylandet	54	71.6	69.0	-2.7	65.3	-6.4	66.7	-4.9
Overhall	105	57.1	56.0	-1.1	58.9	1.8	59.3	2.2
Fosnes	18	40.3	42.5	2.2	48.1	7.8	46.3	6.0
Flatanger	44	54.1	54.1	0.0	56.8	2.7	57.5	3.4
Vikna	117	60.4	55.2	-5.2	59.7	-0.7	59.7	-0.7
Nærøy	159	57.6	54.9	-2.7	59.5	1.9	59.2	1.5
Leka	21	43.9	39.7	-4.2	45.4	1.5	45.0	1.0
Bodo	1022	61.7	59.1	-2.6	61.9	0.2	61.7	-0.1
Narvik	510	53.6	52.7	-0.9	54.3	1.1	54.6	1.0
Rindal	73	62.2	50.3	-11.9	63.5	1.3	62.3	0.1
Sømna	56	51.6	49.7	-1.8	50.4	-1.2	50.3	-1.3
Brønnøy	176	51.9	47.5	-4.4	52.3	0.4	51.6	-0.3
Vega	56	63.9	50.2	-13.7	63.1	-0.8	61.8	-2.1
Vevelstad	20	53.5	50.8	-2.7	52.4	-1.1	52.1	-1.3
Herøy	51	44.9	43.1	-1.8	50.1	5.3	49.4	4.6
Alstadhaug	218	58.4	52.2	-6.2	58.8	0.4	58.0	-0.3
Leirfjord	67	57.6	55.0	-2.6	58.3	0.7	59.2	1.5
Vefsn	391	57.8	55.9	-1.9	56.5	-1.3	56.7	-1.1
Grane	61	69.2	69.2	0.0	70.4	1.1	70.9	1.7
Hattfjelldalen	60	64.5	59.1	-5.4	62.4	-2.2	61.5	-3.0
Dønna	53	50.6	48.7	-1.9	48.7	-1.9	49.9	-0.3
Nesna	55	57.8	55.7	-2.1	53.2	-4.6	54.2	-3.6
Hemnes	144	56.6	53.1	-3.5	57.4	0.7	56.2	-0.4
Rana	777	58.8	57.7	-1.1	58.2	-0.6	58.2	-0.6
Lurøy	71	53.2	45.0	-8.2	51.1	-2.1	51.3	-1.9
Træna	17	59.0	45.1	-13.9	54.2	-4.9	53.8	-5.2
Rødøy	46	45.6	44.6	-2.0	52.0	5.4	51.8	5.2
Meløy	214	60.5	55.9	-4.5	59.1	-1.3	59.0	-1.5
Gildevika	69	48.6	47.9	-0.7	48.6	-0.1	49.3	0.6
Beiarn	43	57.4	53.8	-3.6	58.7	1.3	57.5	0.1
Saltfjelldalen	141	53.0	52.2	-0.8	54.1	1.1	54.0	1.1
Fauske	286	59.1	56.4	-2.7	59.0	-0.1	58.7	-0.4
Skjerstad	37	53.3	53.3	0.0	55.9	2.6	55.9	2.6
Sørfold	72	49.1	47.0	-2.0	50.2	1.1	49.6	0.5
Steigen	120	63.1	55.7	-7.4	58.2	-4.9	58.5	-4.5
Hamarøy	57	49.6	46.1	-3.5	46.6	-3.0	47.9	-1.7
Tysfjord	72	48.8	46.8	-2.0	50.5	1.7	49.7	0.9
Lødingen	79	49.9	46.8	-3.2	51.9	2.0	50.9	0.9
Tjeldsund	47	44.7	44.7	0.0	45.0	0.3	45.5	0.9
Evenes	50	53.2	48.9	-4.3	55.9	2.7	54.9	1.7
Ballangen	79	47.1	49.5	2.4	49.5	2.3	49.8	2.6
Røst	17	40.5	45.2	4.8	46.4	6.0	46.4	6.0
Værøy	26	47.5	51.2	3.7	53.0	5.5	53.2	5.7
Flakstad	70	71.0	61.9	-9.1	68.1	-2.9	68.9	-2.1
Vestvågøy	298	52.8	49.3	-3.5	52.3	-0.5	51.7	-1.1
Vågan	278	56.2	55.4	-0.8	57.3	1.1	57.3	1.1
Hadsel	240	54.4	49.5	-5.0	54.1	-0.4	54.0	-0.4
Bø	136	60.4	52.9	-7.6	60.1	-0.4	59.1	-1.3
Øksnes	152	56.1	53.5	-2.6	55.6	-0.5	55.6	-0.5
Sortland	224	55.6	51.6	-4.0	54.3	-0.8	55.0	-0.6
Andøy	236	61.6	56.9	-4.7	63.2	1.6	62.8	1.3
Moskenes	53	60.4	55.8	-4.6	57.2	-3.2	57.2	-3.2
Harpstad	617	57.7	55.5	-2.2	58.0	0.3	57.9	0.2
Tromsø	1406	60.5	56.6	-3.9	59.3	-0.6	59.7	-0.7
Kvæfjord	91	49.1	43.7	-5.4	49.5	0.4	49.2	0.1
Skånland	86	50.5	47.0	-3.5	52.8	2.3	52.0	1.5

Tabell 6 forts.

BJARKØY	12	27.0	31.5	4.5	33.6	6.5	33.8	6.8
IBESTAD	57	41.9	39.5	-2.2	44.9	3.0	44.2	2.3
GRATANGE	47	53.5	54.7	1.1	55.6	2.1	56.4	2.8
LAVANGEN	35	53.7	47.5	-6.1	53.4	-0.3	52.6	-1.1
BARDU	110	53.5	50.1	-3.4	53.6	0.1	53.2	-0.2
SALANGEN	71	55.3	50.7	-4.7	54.7	-0.6	53.9	-1.5
MÅLSELV	287	59.7	66.3	-3.4	67.3	-2.4	67.4	-2.3
SØRREISA	93	52.3	51.7	-0.6	54.0	1.7	54.2	1.9
DYRØY	53	61.6	59.2	-2.3	62.8	1.3	62.3	0.7
TRANØY	77	65.2	59.3	-5.9	64.6	-0.6	64.3	-0.9
TORSKEN	47	58.5	63.5	5.0	57.9	-0.6	60.8	2.2
BERG	53	76.0	67.4	-8.6	73.5	-2.6	73.2	-2.9
LENVIK	333	56.9	53.8	-3.1	57.7	0.7	57.6	0.7
BALSFJØR	189	51.9	48.9	-3.0	50.9	-1.0	51.2	-0.7
KARLSØY	79	48.4	49.0	0.6	49.0	0.6	49.8	1.4
LYNGEN	109	54.9	51.4	-3.5	58.1	3.1	57.2	2.2
STORFJØR	63	62.2	54.3	-7.9	61.1	-1.1	59.8	-2.4
KÅFJØRD	90	55.6	55.6	0.0	56.7	1.1	56.9	1.3
SKJERVØY	91	48.8	44.0	-4.8	50.3	1.4	49.9	1.0
NORDREIS	127	52.5	45.9	-6.6	50.0	-2.6	50.7	-1.8
KVÆNANGE	38	41.4	43.6	2.2	47.5	6.1	48.0	6.6
HAMMERFE	214	59.0	59.0	0.0	59.7	0.7	60.0	1.1
VARDØ	107	56.3	50.0	-6.3	57.8	1.5	57.0	0.7
VADSØ	213	68.5	67.2	-1.3	67.6	-0.9	68.1	-0.4
KAUTOKEI	62	41.8	45.1	3.4	47.8	6.0	48.0	6.3
ALTA	373	54.7	52.1	-2.6	53.8	-1.0	54.1	-0.6
LCPPA	67	63.6	60.7	-2.8	67.2	3.6	66.9	3.3
HASVIK	34	37.5	37.5	0.0	40.5	3.0	40.4	2.9
SØRØYSUN	76	65.3	63.6	-1.7	64.8	-0.5	64.7	-0.6
KVALSUND	42	48.0	49.1	1.1	49.3	1.3	49.5	1.5
MÅSØY	78	56.2	51.9	-4.3	58.1	1.9	57.8	1.6
NORDKAPP	133	54.0	53.2	-0.8	58.1	4.1	57.9	3.9
PORSANGE	115	47.1	47.5	0.4	48.9	1.8	48.8	1.7
KARASJØK	68	49.3	50.8	1.5	51.9	2.5	53.1	3.8
LEBESBY	50	48.0	48.0	0.0	48.5	0.5	48.8	0.8
GAMVIK	49	57.8	57.8	0.0	56.5	-1.3	57.2	-0.6
BERLEVÅG	57	68.9	73.8	4.8	72.1	3.1	72.6	3.6
TANA	91	51.6	50.4	-1.1	50.5	-1.0	51.2	-0.3
NESSEBY	28	47.3	45.6	-1.7	49.2	1.9	48.6	1.4
BÅTSFJØR	74	50.7	49.3	-1.4	55.9	5.2	55.3	4.6
S-VARANG	318	58.9	57.6	-1.3	59.3	0.4	59.4	0.6

Tabell 6 forts.
Kvinner

HALDEN	523	39.0	38.0	-1.0	39.2	0.3	39.3	0.4
SARPSBØR	229	36.2	35.8	-0.3	38.8	2.6	38.1	1.9
FREDRIKS	522	35.8	36.2	0.3	36.8	0.9	36.9	1.1
MOSS	532	41.4	41.1	-0.3	42.3	0.9	42.3	0.9
HVALER	47	35.5	32.5	-3.0	38.6	3.1	37.6	2.0
BORGE	206	37.7	38.3	0.5	38.6	0.9	38.7	1.0
VARTEIG	57	58.1	54.0	-4.1	55.0	-3.1	56.1	-2.0
SKJEBERG	239	36.0	36.4	0.5	36.6	0.6	36.7	0.7
AREMARK	29	40.9	40.9	0.0	41.5	0.6	43.2	2.3
MARKER	53	31.9	31.9	0.0	35.4	3.5	34.9	3.0
RØMSKOG	11	31.0	28.2	-2.8	32.4	1.4	32.4	1.4
TRØGSTAD	77	33.2	32.7	-0.4	33.3	0.1	35.4	2.2
SPYDESER	101	52.2	47.0	-5.2	53.3	1.1	52.9	0.7
ASKIM	264	43.0	40.3	-2.8	42.8	-0.2	42.4	-0.6
EIDSBERG	175	38.6	36.2	-2.4	39.0	0.4	39.6	0.9
SKIPTVET	65	44.7	41.9	-2.7	45.9	1.2	46.2	1.5
RAKKESTA	168	47.3	47.3	0.0	47.0	-0.3	48.9	1.6
TUNE	340	36.7	36.6	-0.1	38.8	2.1	36.4	1.7
RØLVSEY	100	34.4	39.2	4.8	36.5	2.1	38.0	3.6
KRÅKERØY	151	40.7	37.7	-3.0	41.3	0.6	40.3	-0.3
ØNSØY	219	36.0	33.9	-2.1	36.1	0.1	36.1	0.1
RØDE	104	38.3	35.0	-3.3	34.5	-3.8	35.0	-3.3
RYGGE	248	44.3	43.6	-0.7	44.1	-0.2	44.2	-0.1
VÅLER	63	39.0	40.9	1.9	40.8	1.8	41.1	2.1
HOBØL	86	48.2	46.5	-1.7	49.9	1.7	51.2	3.0
VESTBY	193	40.6	38.9	-1.7	41.6	1.0	41.4	0.8
SKI	479	47.5	47.1	-0.4	47.8	0.2	48.0	0.5
ÅS	270	50.3	47.3	-3.0	47.2	-3.1	47.5	-2.8
FROGN	239	54.2	50.1	-4.1	51.3	-2.9	51.5	-2.7
NESODDEN	248	50.3	46.9	-3.4	48.2	-2.1	48.5	-1.8
OPPEGÅRD	387	47.1	48.5	1.3	48.5	1.3	48.8	1.7
BÆRUM	2011	49.0	48.3	-0.8	49.1	0.1	49.2	0.2
ASKER	870	48.2	47.3	-0.9	47.9	-0.4	48.2	0.0
AURSKOG-	253	41.9	40.6	-1.3	43.4	1.4	43.5	1.5
SØRUM	214	46.2	47.7	1.5	48.7	2.6	48.7	2.5
FET	145	41.1	40.0	-1.1	40.1	-1.0	40.5	-0.6
RÅLINGEN	314	50.1	49.9	-0.2	51.5	1.4	51.5	1.5
ENEBÅKK	117	36.9	36.9	0.0	39.2	2.3	39.1	2.2
LØRENSKO	541	47.8	47.0	-0.9	49.2	1.3	49.1	1.3
SKEDSMO	767	46.4	45.2	-1.1	47.4	1.1	47.1	0.7
NITTEDAL	297	42.4	40.5	-1.9	40.9	-1.5	41.3	-1.1
GJERDRUM	58	37.5	38.1	0.6	38.6	1.1	38.6	1.2
ULLENSAK	378	44.7	43.7	-0.9	43.5	-1.1	43.9	-0.8
NES	258	37.4	36.6	-0.9	39.4	2.0	39.8	2.4
EIDSVOLL	326	42.8	40.6	-2.2	41.0	-1.8	40.9	-1.9
NANNESTA	160	41.6	41.1	-0.5	42.6	1.1	42.4	0.8
HURDAL	39	31.3	30.5	-0.8	30.7	-0.6	32.2	1.0
ØSLØ	11343	46.6	45.7	-1.1	48.0	1.2	47.8	1.0
HAMAR	430	50.1	50.1	0.0	49.5	-0.7	49.8	-0.3
KONGSVIN	353	40.8	40.3	-0.5	40.0	-0.7	40.3	-0.5
RINGSÅKE	593	39.7	37.0	-2.7	38.0	-1.7	38.0	-1.7
VANG	176	40.0	38.7	-1.4	39.0	-1.0	38.8	-1.2
LØTEN	136	41.1	39.5	-1.5	41.7	0.7	42.3	1.2
STANGE	327	37.1	36.1	-1.0	40.1	3.0	40.1	2.9
NORD-ØDA	93	35.7	35.3	-0.4	41.4	5.6	40.7	5.0
SØR-ØDAL	128	35.9	35.9	0.0	37.5	1.6	38.9	3.0
EIDSKOG	113	36.3	35.0	-1.3	36.5	0.2	27.5	1.2
GRUE	104	35.2	30.8	-4.4	36.7	1.5	36.3	1.0
ØSNES	147	33.2	31.4	-1.8	33.9	0.7	34.5	1.3

Tabell 6 forts.

VÅLER	78	32.9	32.9	0.0	35.3	2.4	36.0	3.1
ELVERUM	369	44.1	41.5	-2.6	42.4	-1.7	42.1	-2.0
TRYSIL	132	35.2	32.6	-2.7	35.0	-0.2	35.3	0.1
ÅMOT	95	39.3	37.3	-2.1	39.9	0.6	40.6	1.2
STOR-ELV	64	35.2	31.9	-3.3	35.0	-0.2	35.2	0.0
RENDALEN	57	41.9	31.6	-10.3	37.6	-4.3	37.0	-4.9
ENGERDAL	37	43.0	33.7	-9.3	37.4	-5.6	37.5	-5.5
TOLGA	57	59.9	52.5	-7.4	51.4	-8.5	55.8	-4.1
TYNSET	123	45.3	40.1	-5.2	41.9	-3.4	42.3	-2.9
ALVDAL	64	52.4	49.1	-3.3	48.9	-3.4	50.1	-2.3
FOLLDAL	42	38.9	36.1	-2.8	35.8	-3.2	37.0	-1.9
OS	41	41.8	34.6	-7.1	38.2	-3.6	37.5	-4.2
LILLEHAM	506	44.2	42.0	-2.2	42.7	-1.5	42.6	-1.4
GJØVIK	543	40.9	38.1	-2.9	41.1	0.2	40.4	-0.5
DOVRE	74	46.5	47.1	0.6	41.9	-4.7	44.2	-2.3
LESJA	49	40.7	38.2	-2.5	40.7	0.0	41.4	0.7
SKJÅK	44	33.9	22.3	-11.5	29.9	-3.9	29.0	-4.8
LOM	52	38.6	36.4	-2.2	37.6	-1.0	37.9	-0.7
Vågå	82	41.8	34.7	-7.1	38.6	-3.2	38.9	-2.9
NORD-FRO	124	39.1	35.6	-3.5	38.8	-0.3	39.0	-0.1
SEL	133	40.2	37.2	-3.0	39.8	-0.3	40.5	0.3
SØR-FRON	61	35.0	33.2	-1.7	35.0	0.1	36.3	1.4
RINGEBU	97	36.2	35.4	-0.7	36.6	0.4	37.9	1.8
ØYER	73	33.3	36.0	2.7	37.9	4.6	39.0	5.7
GAUSDAL	123	37.3	34.3	-3.0	37.5	0.1	37.6	0.3
ØSTRE-TØ	248	35.7	32.3	-3.5	36.2	0.5	35.9	0.2
VESTRE-T	259	38.8	37.0	-1.8	38.2	-0.6	38.0	-0.8
JEVNAKER	113	41.8	41.1	-0.7	40.7	-1.1	41.1	-0.7
LUNNER	137	42.0	42.3	0.3	42.6	0.6	43.0	1.0
GRAN	223	36.7	32.9	-3.8	36.3	-0.3	36.4	-0.3
SØNDRE-L	105	33.0	33.9	0.9	36.8	3.9	37.2	4.3
NORDRE-L	139	39.6	36.2	-3.4	37.7	-1.8	39.3	-0.3
SØR-AURD	68	38.2	33.2	-5.1	34.3	-3.9	35.6	-2.6
ETNE DAL	32	40.6	34.2	-6.3	36.2	-4.3	37.8	-2.8
NORD-AUR	162	50.2	44.3	-5.9	45.6	-4.5	45.7	-4.5
VESTRE-S	53	43.7	32.2	-11.6	37.5	-6.3	38.0	-5.7
ØYSTRE-S	73	47.8	38.6	-9.2	42.5	-5.3	42.6	-5.2
VANG	31	36.1	30.3	-5.8	32.5	-3.6	32.3	-3.8
DRAMMEN	1039	40.4	41.2	0.9	41.6	1.2	41.8	1.4
KONGSBER	429	42.0	41.4	-0.6	40.5	-1.4	41.3	-0.6
RINGERIK	508	37.6	36.3	-1.3	38.0	0.4	37.5	-0.1
HOLE	80	39.9	37.9	-2.0	37.8	-2.1	38.2	-1.7
FLÅ	25	41.2	37.9	-3.3	37.4	-3.8	39.5	-1.6
NES	70	41.2	40.7	-0.6	37.6	-3.7	39.2	-2.1
GOL	94	46.7	43.3	-3.5	41.9	-4.8	42.6	-4.2
HEMSEDAL	37	46.2	35.2	-13.0	37.9	-10.3	38.3	-9.9
ØL	114	51.0	44.7	-6.3	43.5	-7.5	44.1	-6.9
HOL	102	43.9	43.9	0.0	41.2	-2.7	42.5	-1.4
SIGDAL	71	37.8	34.6	-3.2	37.5	-0.4	38.2	0.3
KRØDSHER	36	32.6	29.0	-3.6	31.7	-0.9	31.7	-0.9
MODUM	261	43.3	43.8	0.5	40.0	-3.3	41.6	-1.7
ØVRE-EIK	258	37.4	37.6	0.1	36.8	-0.6	37.3	-0.1
NEDRE-EI	352	41.0	39.5	-1.5	40.6	-0.4	40.5	-0.5
LIER	395	44.5	44.0	-0.6	43.7	-0.9	44.3	-0.3
RØYKEN	253	40.0	37.8	-2.2	39.5	-0.5	39.4	-0.6
HURUM	135	36.4	36.7	0.3	37.7	1.3	37.8	1.5
FLESBERG	45	36.3	33.8	-2.4	37.0	0.7	37.1	0.9
ROLLAG	26	36.6	33.8	-2.8	38.3	1.7	37.8	1.3
NØRE-ØG-	67	47.0	44.2	-2.8	45.5	-1.5	46.5	-0.5

Tabell 6 forts.

HOLMESTR	138	31.9	34.0	2.1	33.3	1.4	33.9	2.0
HORTEN	242	36.1	37.3	1.2	37.8	1.7	38.1	2.0
TØNSBERG	210	41.8	42.6	0.8	43.8	2.0	43.7	1.9
SANDEFJØ	626	35.2	35.2	0.0	36.0	0.8	36.2	1.0
LARVIK	165	38.1	38.1	0.0	39.1	1.0	38.9	0.8
STAVERN	62	47.1	47.8	0.8	45.9	-1.1	47.2	0.2
SVELVIK	114	41.1	40.0	-1.1	40.7	-0.4	40.6	-0.5
SANDE	114	38.0	33.6	-4.3	36.9	-1.0	36.6	-1.4
HCF	51	39.8	39.8	0.0	42.4	2.7	43.4	3.7
VÅLE	63	35.6	34.5	-1.1	34.8	-0.8	36.5	0.9
BORRE	157	36.3	34.7	-1.6	35.8	-0.5	35.6	-0.7
RAMNES	56	36.9	37.6	0.7	37.3	0.4	39.3	2.4
ANDEBU	87	43.6	40.1	-3.5	42.3	-1.3	43.5	-0.1
STOKKE	145	37.7	36.2	-1.6	36.3	-1.4	36.4	-1.3
SEM	463	43.4	42.2	-1.2	41.9	-1.5	42.3	-1.0
NØTTERØY	370	42.5	40.8	-1.7	42.7	0.2	42.7	0.2
TJØME	70	39.0	38.4	-0.6	38.4	-0.6	39.6	0.6
TJØLLING	177	48.0	44.2	-3.8	45.2	-2.8	45.3	-2.8
BRUNLANE	156	40.6	36.2	-4.4	37.4	-3.1	37.2	-3.4
HEDRUM	200	39.8	38.4	-1.4	39.0	-0.8	39.3	-0.5
LARDAL	37	32.5	29.8	-2.6	34.5	2.0	34.4	1.9
PORSGRUNN	569	36.0	35.5	-0.5	37.2	1.2	37.0	1.0
SKIEN	982	40.7	39.9	-0.8	40.4	-0.2	40.7	0.1
NOTODDEN	236	36.7	36.6	-0.2	39.6	2.9	38.9	2.2
SILJAN	36	37.0	39.1	2.1	37.6	0.5	40.6	3.6
BAMBLE	185	29.7	28.5	-1.1	31.8	2.2	31.3	1.6
KRAGERØ	151	27.8	25.6	-2.2	26.9	-0.9	26.8	-1.0
DRANGEDAL	55	24.9	27.1	2.3	28.8	3.9	29.5	4.7
NORE	154	42.5	39.2	-3.3	40.6	-1.9	40.2	-2.2
Bø	97	44.6	39.0	-5.5	39.2	-5.3	39.3	-5.3
SAUHERAD	57	27.7	25.2	-2.4	28.2	0.5	29.2	1.6
TINN	161	41.8	37.1	-4.7	36.8	-5.0	37.5	-4.3
HJARTDAL	41	51.5	51.5	0.0	41.6	-9.9	46.5	-5.0
SELJORD	69	43.9	38.8	-5.1	40.7	-3.2	41.9	-2.0
KVITesei	50	33.9	34.6	0.7	30.8	-3.1	33.3	-0.6
NISSEDAL	23	30.1	30.1	0.0	31.8	1.7	33.2	3.0
FYRESDAL	30	42.6	41.1	-1.4	35.2	-7.4	37.7	-4.8
TOKKE	47	35.4	33.1	-2.3	34.0	-1.4	35.3	-0.1
VINJE	77	40.0	35.9	-4.2	34.9	-5.1	37.0	-3.0
RISØR	102	29.2	28.9	-0.3	30.8	1.6	30.4	1.2
ARENDAL	215	35.0	34.2	-0.8	36.3	1.3	36.0	1.1
GRIMSTAD	240	34.8	33.6	-1.2	35.0	0.2	35.0	0.2
GJERSTAD	30	22.8	27.4	4.6	30.6	7.8	31.2	8.4
VEGÅRDSH	31	35.5	32.0	-3.4	32.5	-3.0	34.6	-0.9
TVEDESTR	77	26.8	24.7	-2.1	28.4	1.6	27.7	0.9
MOLAND	104	28.2	28.3	-1.9	29.0	0.8	28.6	0.5
FROLAND	70	37.9	34.7	-3.3	35.0	-2.9	35.0	-2.9
ØYESTAD	128	32.1	30.1	-2.0	33.3	1.2	32.6	0.5
TRUMØY	86	40.3	38.0	-2.3	39.0	-1.3	39.2	-1.1
HISØY	71	36.7	38.8	2.1	38.2	1.4	39.7	1.9
LILLESAND	100	28.2	27.3	-0.8	29.1	1.0	29.0	0.8
BIRKENES	51	27.8	30.6	2.7	33.9	6.1	35.3	7.5
BMLI	38	36.1	25.6	-10.4	30.9	-5.2	29.2	-6.8
IVELAND	18	36.2	38.2	2.0	38.4	2.2	39.6	3.4
EVJE-OG-	67	41.5	40.3	-1.2	39.9	-1.7	40.8	-0.7
BYGLAND	40	49.8	49.8	0.0	48.5	-1.2	49.4	-0.4
VALLE	29	38.9	26.8	-12.1	28.3	-10.6	29.4	-9.5
BYKLE	13	37.7	40.6	2.9	39.1	1.4	40.9	3.2
KRISTIAN	1269	40.5	38.1	-2.4	41.3	0.8	40.8	0.3

Tabell 6 forts.

MANDAL	196	32.4	28.4	-4.0	31.9	-0.5	31.2	-1.3
FARSUND	136	28.9	25.9	-3.0	29.8	0.9	28.7	-0.2
FLEKKEFJ	147	33.6	31.3	-2.3	32.9	-0.7	32.5	-1.1
VENNESLA	182	33.7	31.5	-2.2	33.6	-0.1	33.3	-0.4
SONGDALE	67	31.7	28.4	-3.3	32.6	0.9	32.6	0.9
SØGNE	138	43.4	41.2	-2.2	41.8	-1.6	41.8	-1.6
MARNADAL	33	30.3	34.0	3.7	33.5	3.1	34.4	4.0
ÅSERAL	21	51.6	44.2	-7.4	47.7	-3.9	46.7	-4.9
AUDNEDAL	20	26.6	19.9	-6.6	26.4	-0.1	24.8	-1.7
LINDESNE	74	36.3	32.4	-3.9	35.9	-0.5	36.3	0.0
LYNGDAL	107	33.9	32.7	-1.3	34.1	0.2	35.8	1.8
HÆGEBOST	28	36.6	30.1	-6.5	31.9	-4.7	32.6	-4.1
KVINESDA	87	31.2	29.8	-1.4	31.8	0.5	32.7	1.4
SIRDAL	23	28.5	33.5	5.0	32.8	4.3	34.3	5.8
EIGERSUN	214	36.4	34.7	-1.7	35.3	-1.1	35.3	-1.1
SANDNES	818	44.1	42.8	-1.2	42.6	-1.5	42.9	-1.1
STAVANGE	1870	40.2	40.2	0.1	41.5	1.3	41.5	1.3
HAUGESUN	454	32.2	31.9	-0.3	34.5	2.3	34.0	1.8
SOKNDAL	51	29.8	28.1	-1.8	29.8	0.0	29.6	-0.2
LUND	56	38.3	39.6	1.4	39.6	1.4	41.0	2.7
BJERKREI	33	32.9	27.9	-5.0	32.8	-0.1	32.9	0.0
HÅ	234	38.3	36.6	-1.6	38.9	0.6	40.0	1.7
KLEPP	230	44.0	43.8	-0.2	44.5	0.5	46.6	2.7
TIME	212	42.5	38.9	-3.6	42.2	-0.3	42.7	0.2
GJESDAL	116	41.7	38.8	-2.9	38.1	-3.6	38.9	-2.8
SOLA	250	40.4	38.9	-1.5	39.4	-1.0	39.9	-0.5
RANDABER	120	39.0	38.7	-0.3	36.8	-2.2	37.6	-1.4
FORSAND	15	31.8	27.5	-4.2	27.8	-4.0	30.3	-1.5
STRAND	144	35.2	35.2	0.0	34.7	-0.5	35.4	0.2
HJELMELA	51	38.3	32.3	-6.0	38.3	0.0	38.5	0.2
SULDAL	87	40.1	37.8	-2.3	38.0	-2.1	39.3	-0.8
SAUDA	117	41.9	39.4	-2.5	40.1	-1.8	40.9	-1.1
FINNØY	42	32.5	27.1	-5.4	29.2	-3.2	30.5	-2.0
RENNESØY	46	39.3	37.6	-1.7	36.7	-2.7	38.7	-0.7
KVITSØY	10	36.6	36.6	0.0	42.1	5.5	41.0	4.4
BOKN	9	25.9	14.4	-11.5	22.5	-3.5	20.7	-5.2
TYSVÆR	94	27.7	23.0	-4.7	31.3	3.5	30.2	2.4
KARMØY	480	30.2	28.2	-2.0	31.7	1.5	30.8	0.6
UTSIRA	5	44.2	35.4	-8.8	43.4	-0.9	42.5	-1.8
VINDAFJØ	77	33.9	33.4	-0.4	36.4	2.6	36.6	2.7
BERGEN	4595	42.8	42.6	-0.1	43.1	0.4	43.3	0.5
ETNE	74	37.6	27.5	-10.2	33.5	-4.1	33.0	-4.6
ØLEN	51	34.4	29.0	-5.4	38.4	4.0	37.5	3.1
SVEIG	67	32.2	28.9	-3.4	35.2	3.0	34.4	2.2
BØMLØ	124	27.6	25.2	-2.4	27.9	0.3	27.3	-0.3
STORD	251	39.5	38.1	-1.4	39.3	-0.2	39.5	0.0
FITJAR	49	35.3	33.7	-1.4	39.6	4.3	38.9	3.6
TYSNES	45	32.2	30.7	-1.4	31.3	-0.9	31.6	-0.6
KVINNHØR	239	38.5	37.5	-1.0	39.4	0.9	40.5	2.0
JONDAL	29	42.2	30.5	-11.6	35.8	-6.4	36.3	-5.8
ØDDA	175	39.2	38.7	-0.4	39.7	0.6	39.8	0.6
ULLENSVÅ	91	45.4	36.4	-9.0	38.9	-6.4	39.8	-5.6
EIDFJØRD	19	34.0	34.0	0.0	36.7	2.7	36.1	2.1
ULVIK	28	43.4	35.7	-7.8	38.9	-4.5	38.8	-4.7
GRANVIN	23	47.4	37.1	-10.2	39.2	-8.2	40.0	-7.4
VOSS	351	49.0	45.3	-3.8	43.7	-5.4	44.8	-4.3
KVAM	177	41.1	37.1	-3.9	39.6	-1.5	40.5	-0.6
FUSA	66	35.2	32.0	-3.2	33.5	-1.7	34.3	-0.9
SAMNANGE	45	39.4	34.2	-5.3	32.8	-6.7	33.9	-5.5

Tabell 6 forts.

OS	228	42.3	41.2	-1.1	43.8	1.4	43.5	1.2
AUSTERVIC	64	34.1	27.2	-6.9	34.0	-0.1	34.3	0.7
SUND	63	32.5	29.4	-3.1	32.4	-0.1	31.4	-1.0
FJELL	184	35.9	34.2	-1.8	36.8	0.6	36.2	0.3
ASKØY	315	37.2	37.2	0.6	36.5	-0.7	37.5	0.2
VAKSDAL	94	39.3	36.4	-2.9	35.9	-3.4	36.9	-2.4
MODALEN	3	20.5	27.4	6.8	19.9	-0.7	24.0	3.4
ØSTERØY	106	32.7	30.8	-1.9	29.5	-3.2	30.4	-2.3
MELAND	59	32.6	26.5	-6.1	28.3	-4.3	29.5	-3.1
ØYGARDEN	29	23.6	20.4	-3.3	29.5	5.9	27.9	4.2
RADØY	67	30.7	24.8	-6.0	32.2	1.5	31.1	0.3
LINDØS	159	33.4	28.5	-4.7	33.7	0.4	33.3	-0.1
AUSTRHEI	50	40.0	39.2	-0.8	40.3	0.3	40.7	0.7
FEDJE	15	36.1	33.7	-2.4	37.6	1.4	38.1	1.9
MASFJORD	19	21.1	21.1	0.0	23.7	2.7	24.2	3.1
FLORA	187	42.2	35.6	-6.5	40.0	-2.2	39.5	-2.7
GULEN	43	32.3	23.3	-9.0	28.1	-4.2	27.7	-4.7
SOLUND	24	43.6	39.9	-3.6	39.7	-3.8	40.1	-3.4
HYLLESTA	34	39.5	29.1	-10.5	33.1	-6.4	34.1	-5.5
HØYANGER	106	42.7	37.9	-4.8	38.3	-4.3	38.8	-3.9
VIK	49	37.2	25.0	-12.1	34.1	-3.0	33.8	-3.3
BALESTRA	43	45.8	35.2	-10.7	37.0	-8.8	38.8	-7.0
LEIKANGE	56	40.1	36.6	-3.6	38.4	-1.8	38.8	-1.4
SOGNDAL	123	45.5	38.5	-7.0	39.9	-5.6	39.7	-5.8
AURLAND	39	37.8	43.6	5.8	38.4	0.6	39.9	2.1
LÆRDAL	52	46.8	40.5	-6.3	37.6	-9.2	38.9	-7.9
ØRDAL	121	38.2	36.3	-1.9	36.8	-1.4	37.0	-1.1
LUSTER	111	44.9	30.3	-14.6	33.8	-11.1	34.8	-10.1
AKSVOLL	51	31.6	30.9	-0.6	32.8	1.2	33.7	2.2
FJALER	65	40.7	39.5	-1.3	38.4	-2.3	39.7	-1.0
GAULAR	56	40.6	32.7	-8.0	36.2	-4.4	36.3	-4.4
JØLSTER	51	34.3	28.9	-5.4	29.6	-4.7	31.2	-3.1
FØRDE	139	49.9	44.4	-5.5	47.2	-2.8	47.0	-3.0
NAUSTDAL	55	41.6	27.3	-14.4	35.0	-6.7	34.2	-7.4
BREMANGE	82	32.9	26.0	-6.8	31.7	-1.2	31.3	-1.5
VÅGSØY	113	35.1	29.8	-5.3	37.4	2.3	35.7	0.6
SELJE	55	33.3	24.8	-8.5	32.7	-0.5	31.5	-1.8
EID	97	38.2	31.9	-6.3	34.2	-4.0	35.0	-3.2
HORNINDA	14	23.1	21.5	-1.7	23.6	0.5	23.6	0.5
GLOPPEN	166	53.4	41.5	-11.9	43.5	-9.8	44.2	-9.2
STRYN	143	43.3	35.4	-7.9	36.3	-7.0	37.5	-5.8
MOLDE	501	46.7	44.2	-2.5	45.3	-1.4	45.2	-1.6
KRISTIAN	374	40.5	40.1	-0.3	41.3	0.8	41.4	1.0
ÅLESUND	784	44.1	42.2	-2.0	43.9	-0.2	43.9	-0.3
VÅNGLVEN	58	29.5	19.8	-9.7	28.7	-0.8	27.0	-2.4
SANDE	61	36.3	34.5	-1.8	37.1	0.8	37.9	1.6
HERØY	120	31.0	27.1	-3.9	33.9	2.9	33.1	2.1
ULSTEIN	85	32.4	30.9	-1.5	32.5	0.2	32.4	-0.0
HAREID	76	35.3	31.6	-3.7	32.1	-3.2	32.7	-2.6
VOLVA	178	44.5	40.3	-4.3	40.5	-4.0	40.6	-3.9
ØRSTA	179	35.2	31.9	-3.3	35.2	-0.0	36.2	1.0
ØRSKOG	37	38.7	31.3	-7.3	34.4	-4.3	35.0	-3.7
NORDDAL	47	45.2	41.4	-3.8	43.0	-2.2	44.1	-1.2
STRANDA	122	50.1	47.6	-2.5	46.1	-3.9	47.7	-2.4
STORDAL	29	53.4	53.4	0.0	53.6	0.2	56.2	2.8
SYKKYLVE	123	38.0	34.6	-3.4	36.0	-2.0	35.8	-2.2
SKODJE	57	39.1	35.7	-3.4	36.4	-2.7	36.3	-2.8
SULA	132	40.7	37.3	-3.4	39.4	-1.3	39.2	-1.5
GIDSKE	105	35.1	32.5	-2.7	37.5	2.4	37.4	2.2

Tabell 6 forts.

HARAM	156	35.4	35.1	-0.2	37.5	1.1	37.3	0.9
VESTNES	109	35.5	33.9	-1.6	37.7	2.1	36.2	0.6
RAUMA	160	39.3	34.9	-4.4	39.0	-0.3	39.2	-1.1
NESSET	49	28.5	25.0	-3.5	31.8	3.3	30.5	2.0
MIDSUND	30	28.5	27.5	-0.9	34.2	5.7	33.2	4.7
SANDØY	27	33.0	25.7	-7.3	35.9	2.8	34.5	1.5
AUKRA	58	39.7	35.6	-4.1	38.0	-1.7	37.2	-2.5
FRØNA	146	33.8	30.1	-3.7	37.0	3.2	36.3	2.5
EIDE	47	30.2	32.7	2.0	32.9	2.1	33.9	3.1
AVERØY	84	32.1	26.7	-5.3	35.7	3.6	34.2	2.1
FREI	63	30.7	29.7	-1.0	29.6	-1.0	30.3	-0.3
GJEMNES	49	33.4	32.7	-0.7	33.0	-0.4	33.9	0.5
TINGVOLL	65	36.6	33.7	-2.8	34.5	-2.1	36.7	0.2
SUNNDAL	160	41.8	36.1	-5.8	38.5	-3.3	38.5	-3.3
SURNADAL	116	37.9	31.4	-6.5	35.8	-2.1	35.8	-2.2
RINDAL	50	40.9	33.6	-7.4	38.9	-2.0	38.1	-2.8
AURE	46	32.1	22.3	-9.8	33.1	1.0	31.4	-0.7
HALSA	32	30.0	27.2	-2.8	34.4	4.4	33.6	3.6
TUSTNA	16	28.7	19.7	-9.0	30.3	1.6	28.0	-0.7
SMØLA	51	34.3	29.6	-4.7	36.0	1.6	34.9	0.5
TRONDHEI	3056	44.0	42.2	-1.8	44.2	0.3	43.9	-0.0
HEMNE	71	34.4	28.6	-5.8	36.4	2.0	34.8	0.4
SNILLFJØ	26	45.1	29.5	-15.6	34.4	-10.8	34.5	-10.6
HITRA	51	24.2	22.7	-1.4	26.7	2.6	27.2	3.0
FRØYA	77	33.8	28.5	-5.3	35.7	2.0	34.9	1.1
ØRLAND	94	39.3	39.3	0.0	38.9	-0.4	39.7	0.4
AGDENES	36	37.3	36.2	-1.0	39.5	2.3	40.0	2.7
RISSA	114	34.7	32.3	-2.4	33.4	-1.4	34.6	-0.1
BJUGN	57	23.9	20.9	-2.9	28.4	4.5	26.6	2.8
ØFJØRD	57	25.6	31.9	3.7	35.6	-0.1	34.8	-0.8
ROAN	16	25.4	23.6	3.2	27.0	11.6	35.4	10.0
ØSEN	29	44.5	35.3	-9.2	41.6	-2.9	40.4	-4.1
ØPPDAL	127	41.6	38.0	-3.6	38.9	-2.7	40.3	-1.3
RENNEBU	58	39.2	33.8	-5.4	37.1	-2.1	37.0	-2.2
MELDAL	70	30.1	26.6	-3.4	33.2	3.1	33.3	3.3
ØRKDAL	211	43.0	39.5	-3.5	43.3	0.3	44.1	1.1
RØRØS	108	39.9	41.3	1.5	40.9	1.1	43.1	3.2
HOLTØLEN	36	27.3	30.3	3.0	32.1	4.9	33.4	6.1
MOTRE-GA	109	35.1	29.3	-5.8	35.6	0.5	35.7	0.5
MELHUS	224	40.9	36.5	-4.4	38.6	-2.3	38.4	-2.6
SKAUN	92	37.1	32.3	-4.8	36.6	-0.5	37.1	0.0
KLØBU	89	53.2	43.6	-9.6	52.7	-0.5	50.5	-2.7
KALVIK	161	39.9	37.4	-2.5	38.3	-1.6	38.2	-1.6
SELBU	75	39.2	29.8	-9.4	33.2	-6.1	33.7	-5.5
TYDAL	12	26.0	26.0	0.0	27.5	1.5	27.3	1.3
STEINKJØ	420	41.3	39.5	-1.8	40.1	-1.2	40.3	-1.0
NAMSGØ	233	47.4	43.6	-3.9	45.1	-2.3	45.1	-2.3
MERØKER	52	35.4	33.4	-2.0	36.2	0.8	36.1	0.7
STJØRDAL	300	37.7	35.6	-2.1	37.2	-0.5	36.8	-0.9
FROSTA	49	39.8	29.2	-10.6	35.4	-4.4	34.6	-5.2
LEKSVIK	59	33.4	33.4	0.0	35.7	2.3	36.4	3.0
LEVANGER	342	42.6	40.3	-2.2	41.5	-1.1	41.5	-1.1
VERDAL	209	32.6	30.7	-1.9	35.2	2.6	35.3	2.7
MOSVIK	18	37.2	31.0	-6.2	30.6	-6.6	31.8	-5.4
VERRAN	53	33.0	31.3	-1.7	34.9	1.9	33.8	0.7
NANDALSE	28	27.6	22.6	-4.9	32.4	4.8	30.3	2.8
INDERØY	95	35.5	31.8	-3.7	35.9	0.3	36.0	0.4
SNØSA	45	34.4	31.3	-3.1	32.6	-1.8	33.2	-1.2
LIERNE	26	30.9	26.1	-4.8	30.6	-0.2	31.1	0.2

Tabell 6 forts.

Røyrvik	11	32.7	29.8	-3.0	31.8	-0.9	31.8	-0.9
Namsskog	21	32.5	32.5	0.0	32.0	-0.5	33.0	0.5
Grong	54	43.1	35.1	-8.0	39.9	-3.2	39.1	-4.0
Høylande	24	34.2	27.1	-7.1	31.0	-3.3	32.4	-1.9
Overhall	76	44.4	43.2	-1.2	40.5	-3.9	43.8	-0.6
Fosnes	17	42.3	27.4	-14.9	31.3	-10.4	31.8	-10.4
Flatange	21	27.7	25.1	-2.6	27.5	-0.3	28.8	1.1
Vikna	67	35.8	32.6	-3.2	36.7	0.9	35.9	0.1
Nærøy	99	34.3	25.6	-8.7	31.9	-2.4	31.6	-2.7
Leka	14	30.1	34.4	4.3	37.6	7.5	37.0	6.9
Bodo	768	46.3	44.9	-1.4	46.7	0.3	46.3	-0.0
Narvik	383	39.0	36.2	-2.9	39.7	0.7	39.2	0.2
Bindal	39	36.3	36.3	0.0	38.0	1.8	39.9	3.6
Sømna	35	32.6	24.2	-8.4	29.1	-3.4	28.6	-4.0
Brønnøy	138	40.9	36.4	-4.4	38.8	-2.1	38.5	-2.4
Vega	32	37.1	30.1	-7.0	38.2	1.2	37.7	0.6
Vevelsta	12	34.1	25.6	-8.5	30.1	-4.0	29.8	-4.3
Herøy	24	22.6	26.3	3.8	28.4	5.8	29.8	7.2
Alstadha	152	40.5	34.4	-6.1	36.7	-3.8	36.1	-4.4
Leirfjord	45	42.2	36.6	-5.6	40.3	-1.9	40.2	-2.1
Vefsn	284	43.9	38.8	-5.1	42.0	-1.8	41.1	-2.7
Grane	34	40.0	37.7	-2.4	38.2	-1.9	39.1	-0.9
Hattfjel	33	37.8	36.7	-1.1	33.6	-4.2	36.2	-1.6
Dønna	24	23.3	19.4	-3.9	24.8	1.5	26.1	2.8
Nesna	30	32.1	27.8	-4.3	34.1	2.0	33.6	1.5
Hemnes	88	35.8	27.2	-8.5	36.1	0.3	35.0	-0.8
Rana	480	38.1	35.9	-2.1	40.0	1.9	38.9	0.8
Lløy	33	27.5	25.0	-2.5	30.7	3.2	30.2	2.7
Trøna	7	24.9	28.5	3.6	32.7	7.8	32.7	7.8
Rødøy	26	28.0	22.6	-5.4	30.9	2.9	29.9	1.9
Meløy	108	31.8	29.2	-2.7	32.5	0.6	32.2	0.4
Giljeshå	41	28.9	26.1	-2.8	30.7	1.8	29.0	0.1
Beiarn	25	32.1	21.8	-10.3	27.2	-4.9	27.3	-4.7
Saltdal	97	37.3	34.9	-2.3	39.3	2.0	38.4	1.2
Fauske	163	33.4	29.3	-4.1	33.8	0.4	32.7	-0.7
Skjersta	22	33.6	30.6	-3.1	35.8	2.1	35.8	2.1
Sørfold	45	34.4	29.8	-4.6	37.2	2.8	36.0	1.6
Steigen	57	31.2	23.6	-7.7	30.1	-1.2	28.9	-2.3
Hamarøy	44	38.1	29.4	-8.7	33.6	-4.5	33.2	-4.9
Tysfjord	45	33.6	26.9	-6.7	33.8	0.1	32.3	-1.3
Lødingen	52	33.4	30.2	-3.2	29.7	-3.7	29.7	-3.7
Tjeldsund	33	34.6	31.4	-3.1	33.4	-1.2	33.8	-0.7
Evenes	35	36.8	35.7	-1.1	36.0	-0.7	37.9	1.2
Ballange	42	26.2	23.1	1.9	25.5	-0.7	26.9	0.5
Røst	10	26.5	29.1	2.6	36.0	9.5	36.8	10.3
Værøy	16	30.5	36.2	5.7	38.1	7.6	41.3	10.9
Flakstad	31	33.9	29.5	-4.4	33.8	-0.1	34.5	0.7
Vestvågø	206	37.4	33.5	-3.8	38.6	1.2	39.0	1.7
Vægan	178	37.1	35.2	-1.9	36.2	1.1	37.6	0.4
Hadsel	167	38.1	31.7	-6.4	35.0	-3.1	34.3	-3.8
Bø	76	35.3	23.8	-6.5	35.5	0.2	34.5	-0.8
Sksnes	93	36.3	29.2	-7.0	36.3	0.0	35.8	-0.5
Sørland	149	37.5	30.9	-6.5	36.7	-0.7	35.6	-1.9
Andøy	128	36.3	32.6	-3.7	35.9	-0.4	35.3	-1.0
Moskenes	22	28.2	30.8	2.6	32.8	4.6	32.7	4.5
Harstad	432	39.6	39.5	-0.1	39.8	0.3	40.0	0.4
Trømsø	1129	48.7	46.8	-1.9	48.9	0.2	48.5	0.1
Kvæfjord	79	43.2	35.0	-7.7	40.2	-3.0	39.1	-4.1
Skånland	56	36.3	35.7	-0.6	36.8	0.5	36.2	-0.1

Tabell 6 forts.

SJARKØY	13	42.5	35.4	-7.1	40.1	-2.4	40.1	-2.4
IBESTAD	44	33.4	31.2	-2.3	35.4	2.0	35.5	2.1
GRATANGE	23	28.2	29.4	1.2	30.5	2.3	30.0	1.8
LAVANGEN	17	27.1	28.7	1.6	26.9	-0.2	27.4	0.3
BARDU	92	46.0	42.5	-3.5	45.1	-0.8	44.8	-1.2
SALANGEN	41	33.5	32.7	-0.8	32.7	-0.8	33.1	-0.4
MÆLSELV	164	44.8	41.0	-3.8	43.9	-1.0	43.9	-0.9
SØRREISA	53	30.7	27.2	-3.5	29.5	-1.2	29.1	-1.6
DYRØY	31	35.3	30.8	-4.6	34.2	-1.1	35.2	-0.1
TRANØY	26	24.3	22.5	-1.9	30.0	5.6	28.5	4.1
TORSKVEN	20	26.2	26.2	0.0	29.0	2.8	29.1	2.9
BERG	38	52.8	51.4	-1.4	47.8	-5.0	50.6	-2.2
LENVIK	202	36.3	31.4	-4.8	36.4	-0.2	35.3	-1.0
BALSFJØR	109	32.7	26.1	-6.6	32.0	-0.7	31.6	-1.2
KARLSØY	50	34.7	31.2	-3.5	38.4	3.7	38.1	3.4
LYNGEN	68	35.4	23.6	-6.8	35.3	-0.1	34.7	-0.6
STORFJØR	34	38.9	36.6	-2.3	38.3	-0.6	38.3	-0.6
KÆFJØRD	38	25.8	23.1	-2.7	27.5	1.8	27.7	2.0
SKJERVØY	65	36.3	32.4	-3.9	38.3	2.1	38.8	2.6
NORDREIS	73	32.9	31.1	-1.8	34.1	1.2	33.5	0.5
KVÆNANGE	26	28.1	24.9	-3.2	34.6	6.5	33.1	5.0
HAMMERFE	203	53.2	55.3	2.1	53.2	0.0	53.9	0.7
VARDØ	93	53.3	48.1	-5.2	50.9	-2.3	51.3	-1.9
VADSØ	125	42.2	40.5	-1.7	41.9	-0.3	41.6	-0.6
KAUTOKEI	46	33.5	33.5	0.0	32.4	-1.1	35.2	1.7
ALTA	247	37.5	35.7	-1.8	38.1	0.6	37.8	0.3
LOPPA	38	38.7	32.6	-6.1	39.9	1.2	38.4	-0.3
HASVIK	23	30.1	30.1	0.0	33.2	3.1	33.7	3.7
SØRØYSUN	47	44.9	40.1	-4.8	43.8	-1.1	44.0	-0.9
KVALSUND	23	27.4	22.6	-4.8	30.4	3.0	27.9	0.5
MÆSØY	46	38.9	36.3	-2.5	43.5	4.6	42.9	4.1
NORDKAPP	100	46.0	43.2	-2.8	43.2	-2.8	43.9	-2.1
PCRSANGE	77	36.2	32.9	-3.3	38.6	2.4	37.6	1.3
KARASJØK	49	38.6	39.4	0.8	40.2	1.6	40.1	1.5
LEBESBY	39	42.2	37.9	-4.3	43.9	1.7	44.5	2.3
GAMVIK	32	42.2	36.9	-5.3	39.2	-3.0	39.6	-2.6
BERLEVÅG	34	40.9	44.5	3.6	37.9	-3.0	40.7	-0.2
TANA	58	37.0	31.9	-5.1	35.9	-1.1	35.4	-1.7
NESSEBY	19	38.4	26.3	-12.1	41.8	3.4	38.4	0.0
BÆTSFJØR	63	48.6	41.7	-6.9	47.3	-1.3	46.1	-2.5
S-VARANG	251	49.8	47.0	-2.8	47.1	-2.6	48.0	-1.8