

*Erik H. Nymoen, Lars Østby og
Anders Barstad*

Flytting og pendling i storbyregionene

Utredninger til Storbymeldingen,
del 3

Forord

Statistisk sentralbyrå (SSB) har utført en serie med utredninger for Kommunal- og regionaldepartementet i forbindelse med regjeringens arbeid med en stortingsmelding om storbyene (Storbymeldingen). I noen tilfeller har utredningene stort sett bestått i å framskaffe tabeller og gi kortfattede kommentarer, i andre tilfeller har det blitt gjennomført mer omfattende analyser hvor resultatene holdes opp mot funn i norsk og internasjonal forskningslitteratur. Arbeidet har involvert en rekke fagavdelinger i SSB. Utredningene er hovedsakelig ført i pennen av medarbeidere ved Seksjon for demografi og levekårsforskning, Seksjon for levekårsstatistikk og Seksjon for inntekts- og lønnsstatistikk. Arbeidet med utredningene har vært koordinert av forsker Anders Barstad, Seksjon for demografi og levekårsforskning, Avdeling for personstatistikk.

SSB har valgt å offentliggjøre alle bidragene i en samlet form, stort sett uten nevneverdig bearbeiding. Utredningene er samlet i fire notater:

Silje Vatne Pettersen: Bosettingsmønster og segregasjon i storbyregionene. Ikke-vestlige innvandrere og grupper med høy og lav utdanning.
Utredninger til Storbymeldingen, del 1

Anders Barstad, Mads Ivar Kirkeberg: Levekår og ulikhet i storby.
Utredninger til Storbymeldingen, del 2.

Erik Nymoen, Lars Østby, Anders Barstad: Flytting og pendling i storbyregionene.
Utredninger til Storbymeldingen, del 3

Arne Andersen, Torkil Løwe, Elisabeth Rønning: Boforhold i storby.
Utredninger til Storbymeldingen, del 4.

Dette notatet inneholder to utredninger om utsatte grupper (sosialhjelpsmottakeres, ikke-vestlige innvandreres og lavt utdannedes) flyttemønster i forhold til storbyregionene, og en liten utredning om inntektsforskjeller i ulike pendlingsgrupper.

Innhold

Sosialhjelpsmottakeres flyttemønster i forhold til storbyene	5
1. Har sosialklienter et "eget" flyttemønster?	5
2. Resultater	7
3. Konklusjoner	9
Tabeller	8
Omplasseringseffekter i Osloregionen av flyttinger blant sosialhjelpsmottakere, ikke-vestlig født og lavtutdannede	15
1. Innledning	15
2. Formål	15
3. Avgrensninger	15
4. Oppsummering	15
5. Data og metoder	16
6. Forekomst av sosialhjelpsmottakere i landet som helhet	17
7. Sosialhjelpsmottakeres flytting mellom Oslo og omlandet	17
8. Sosialhjelpsmottakeres flytting mellom bydelsgrupper i Oslo	18
9. Forekomsten av ikke-vestlig fødeland i befolkningen som helhet	19
10. Ikke-vestlig fødtes flytting mellom Oslo og omlandet	19
11. Ikke-vestlig fødtes flytting mellom bydelsgrupper i Oslo	20
12. Lavtutdannede i befolkningen som helhet	20
13. Lavtutdannedes flytting mellom Oslo og omlandet	21
14. Lavtutdannedes flytting mellom bydelsgruppene i Oslo	21
15. Målgruppens aldersprofiler	22
16. Overlappende målgrupper	23
17. Vedlegg, tabeller, figurer	24
Om forholdet mellom pendling og inntekt	62
1. Innledning. Data og metode	62
2. Resultater	63
3. Konklusjon	63
Tabeller	65
Geografisk inndeling	69
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater	74

Sosialhjelpsmottakeres flyttemønster i forhold til storbyene

Lars Østby

1. Har sosialklienter et "eget" flyttemønster?

Hensikten med denne lille analysen er å se om og eventuelt på hvilken måte flyttemønsteret blant mottakere av sosialhjelp atskiller seg fra flyttingene til de som ikke mottar sosialhjelp. Av og til hører en påstander om at storbyenes senterkommuner har en klar opphopning av sosialklienter. Én grunn til dette kan tenkes å være at storbyene *skaper* flere sosialklienter enn andre. Andre grunner kan være knyttet til *selektiv flytting*. Mange mener at det er lettere for folk å "forsvinne" inn i storbyenes anonymitet med deres problemer, særlig dersom en blir sosialklient pga. alkohol- eller stoffmisbruk, eller fordi en av andre grunner er "utstøtt" fra sitt opprinnelige miljø. Dette vil føre til en stor innflytting av mottakere av sosialhjelp til storbyene. På den andre side er det også framsatt påstander om at sosialklienter forlater dyre pressområder for å slå seg ned i områder hvor det er mye lavere husleier, kanskje en mindre utpreget konsumorientering og mindre stigmatiserende ikke å ha høy inntekt, og hvor en sosialhjelp derfor kan rekke lenger enn den gjør i pressområder med høy husleie etc.

Det empiriske grunnlaget vi skal bruke er altfor enkelt til å kunne belyse disse problemstillingene med tilstrekkelig grundighet, og de dagsverkene som er satt av til prosjektet er ikke flere enn at det bare kan bli enkle kommentarer til noen enkle tabeller. Det er mulig at en på dette grunnlaget kan finne ut om disse problemstillingene er noe en bør gå grundigere inn i ved en seinere anledning. Grunnlaget for analysene er bearbeidinger av den såkalte flytthehistoriefilen. Den ble laget første gang for ti år siden, og inneholder informasjon om alle personer som noen gang har vært registrert bosatt i Norge. Om disse har vi hentet ut deres bostedshistorier fra befolkningsstatistikksystemet, men også annen demografisk informasjon. Videre er det koplet til informasjon om arbeid, utdanning, inntekt (inklusive hvilke komponenter inntekten består av). Dataene har til nå vært mest brukt av Kjetil Sørli for hans analyser av flyttekarrierer. Den utgaven vi har benyttet er oppdatert til 1.1. 2002, på oppdrag for Storbymeldingen.

Det vi gjør er å ta utgangspunkt i de som var mottakere av sosialhjelp i år 2000. For ikke å få med dem som har fått sosialhjelp for å løse et lite og akutt problem, har vi skjønnsmessig satt grensen får å regnes som sosialhjelpsmottaker ved å ha mottatt minst 10 000 kr. i løpet av år 2000. Sosialhjelpen registreres på den enkelte person som mottar den, selv om det nok ofte er en familie som nyter godt av den. Det var i underkant av 40 prosent av stønadsmottakerne som i løpet av året fikk mindre enn 10 000 kr.

Summen den enkelte har mottatt i sosialhjelp i året, kan være fordelt mellom flere kommuner. Vi ser så på flyttingene for året 2000 for dem som har fått sosialhjelp det året. På den måten vet vi ikke om flyttingen i tid faller før eller etter mottaket. Det kan også tenkes at behovet for sosialhjelp er oppstått knyttet til utgifter som flyttingene har ført med seg. Vi ser også på flyttingene for året 1999 for personer som fikk sosialhjelp i år 2000, for å se i hvilken grad flyttingene året før mottaket og mottaksåret skiller seg fra hverandre. En betydelig andel av dem som fikk sosialhjelp i 2000 fikk det nok også i 1999. Ideelt sett burde vi sett på flyttingene også året etter mottak av stønad, men av tekniske grunner lot dette seg ikke gjøre i denne omgangen. Som sammenlikningsgrunnlag bruker vi flyttingene i 1999 og i 2000 for

personer som *ikke* har mottatt sosialhjelp, eller mottatt mindre beløp enn 10 000 kr. Disse kalles "ikke-mottakere".

Flytting er i vår sammenheng definert som å ha ulik bostedskommune ved inngangen og utgangen av året. Befolkningsstatistikken baserer seg som oftest på alle registrerte flyttinger, men i vår sammenheng vil vi betrakte dem som er registret bosatt i en annen kommune ved årets utgang enn ved årets inngang, som flyttere. De som bor i samme kommune ved inngangen og utgangen av året er ikke-flyttere. De som ikke var registrert bosatt i en norsk ved årets begynnelse og slutt, faller bort (innvandrere i løpet av året, og de som fødes eller dør i løpet av året). Alle bruttotallene (antallet som flytter inn og/eller ut av en region) som presenteres her vil være noe lavere enn flyttestatistikkens tall, mens nettotallene er like. Den definisjon av flytting som brukes i dette notatet er den samme som befolkningsframskrivningenes.

For hver av de fire gruppene vi bruker (flyttere i år 1999 og flyttere i år 2000, fordelt etter om de var mottakere av sosialhjelp i år 2000 eller ikke), har vi kjørt noen enkle tabeller. For hver storbyregion har vi for hver gruppe sett på antall flyttere mellom storbyens senterkommune, resten av storbyregionen, Oslo og resten av landet. Om storbyen har flere senterkommuner, er flyttingene mellom disse kommunene også registrert. For Oslo er flyttingene til omegnen delt i indre og ytre ring. Vi har fulgt den regioninndelingen som ble foreslått av Sørli og Østby i juni 2002, ellers brukt i SSBs bidrag til meldingsarbeidet. Det betyr at vi for hver gruppe har 16 små flyttematriser som viser flyttingene innen og mellom Storbykjernen, resten av regionen, Oslo og resten av landet. Det blir så mange som 16 storbyregioner fordi vi i denne sammenhengen behandler Mossregionen og Drammensregionen som egne storbyregioner. Som tabell 2 og 3 gjengir vi de fire tabellene for Oslo og Bergen, men vi kan gjerne sende over tabellene for de 14 andre storbyregionene om det skulle være av interesse.

Vi har ikke innenfor de ressursene som har vært tilgjengelige for dette prosjektet kunnet se på noen andre årsaker bak eventuelle forskjeller. Vi har f.eks. ikke gjort forsøk på å se om det er ulikheter i aldersfordelingen mellom mottakere og ikke-mottakere som kan spille inn, og vi har heller ikke gjort forsøke på mer omhyggelige regionale analyser. Variasjoner mellom kommunene i utmåling av sosialhjelp kunne også tenkes å ha spilt inn, uten at vi ser på dette.

Mottakere av sosialhjelp i 2000

En beskrivelse av sosialhjelpsmottakerne 2000 ligger på nettet (www.ssb.no/emner/03/04/03/soshjelpk) Det var om lag 137 000 personer som mottok sosialhjelp i 2000, 1000 flere enn året før og om lag like mange som året etter. Andelen av befolkningen som var mottakere i 2000 (her er det ingen nedre beløpsgrense) var 3,1 prosent, og den varierte mellom 2,1 prosent i Akershus og 2,4 prosent i Sogn og Fjordane og Rogaland, til 3,9 prosent i Oslo og 4,6 prosent i Finnmark. Det gjennomsnittlige beløpet varierer også mye, fra 19 400 kr i Finnmark til 44 000 i Oslo.

2. Resultater

De som mottok mer enn 10 000 kroner i sosialhjelp har tilsynelatende høyere mobilitet enn gjennomsnittsbefolkningen. Noe kan skyldes deres aldersfordeling, siden det store flertallet av mottakere er mellom 20 og 40 år, hvor vi jo finner de mest mobile aldersgruppene. Om vi prøver å gjøre en grov standardisering for aldersfordelingen, kommer vi fram til at mottakerne av stønad har om lag dobbelt så høy mobilitet som gjennomsnittsbefolkningen i det året de mottok stønad. Året før (i 1999) hadde de som fikk stønad i 2000 mer enn en halv gang så høy mobilitet som gjennomsnittsbefolkningen, når vi tar hensyn til forskjeller i aldersfordelingen. Vi venter i gjennomsnittsbefolkningen at det er de med høyest utdanning og høyest inntekt som også flytter oftest, men her ser vi altså en gruppe med lav sosial status som har høy mobilitet. Vi har ikke kunnet ta hensyn til eventuelle forskjell i familiestruktur mellom de som mottar og de som ikke mottar sosialhjelp, men mottakerne er oftere enslige enn i resten av befolkningen, slik mobiliteten om vi bare ser på denne grunnen må forventes å være noe høyere blant dem som mottok enn dem som ikke mottok sosialhjelp, alt annet likt.

Storbyregionene

Vi ser først på storbyregionenes flyttinger i forhold til "Resten av landet", dvs. det som ligger utenfor hver enkelt storbyregion og Oslo. Vi viser i tabell 1 en enkel oversikt over dette. Den inneholder antallet sosialhjelpsmottakere som flytter inn og ut for hver storbyregion i 1999 og 2000, fordelt på senterkommune(ne) og regionen. Vi gir også hvor stor prosentvis differanse det er mellom de to strømmene for hvert år. Dessuten har vi for hver region tatt inn hvor mange som har flyttet fra regionen og *inn* til Oslo kommune, og ut *fra* Oslo kommune til regionen.

For sosialklientenes vedkommende (de som mottok mer enn 10 000 kr. i sosialhjelp i år 2000) er flyttingene året før mottak ganske ensartet: Det er med få unntak nettoinnflytting til nesten alle storbyregioners senterkommuner. De eneste kommunene som avviker fra dette, er Stavanger/Sandnes og Tromsø. I år 2000 (året for mottak av sosialhjelp) er mønsteret like klart, og avvikerne fra 1999 er nå tilbake på hovedlinjen. I 2000 er det bare Bodø som har et betydelig overskudd av sosialklienter som flytter ut, mens tallene viser en viss utflytting også for Moss og Mjøsbyen. For de kommunene som tilhører storbyregionenes omegn er det i 2000 ganske nær balanse mellom innflyttere og utflyttere med sosialhjelp. I 1999 var det en viss tendens til at disse var nettomottakere av sosialhjelpsklienter. Forskjellene er imidlertid ikke særlig store, slik at bildet av flyttebalanse for sosialhjelpsmottakere mellom omegnskommunene og resten av landet (utenfor egen storbykommune og Oslo) holder seg.

Tabell 1 viser også at Oslo kommune for begge årene for nesten alle storbyregioner hadde nettoinnflytting av mottakere av sosialhjelp. Det er små unntak for Tønsbergregionen i 1999 og Mossregionen og Nedre Glomma i 2000.

For dem som ikke mottok sosialhjelp i år 2000 er flyttemønsteret i hovedtrekk det samme som for mottakerne. Det er en betydelig nettoinnflytting til storbykommunene også i denne gruppen. En viktig forskjell er at omegnskommunene har betydelig nettoinnflytting blant de som ikke er mottakere av sosialhjelp, mens det var nær balanse for mottakerne. Særlig klart synes dette rundt Oslo, Oslos indre og ytre ring har stor nettoinnflytting fra resten av landet, mens det for mottakere av sosialhjelp *ikke* er noen slik tilstrømning. Forskjellen mellom 1999 og 2000 er som vi skulle vente ut fra hva vi ellers vet fra flyttestatistikken: Det er større strømmer, og det er større nettoinnflytting til Oslo i 2000 enn det var i 1999.

Vi ser så på flyttingene for hver enkelt storbyregion. Det blir for mye å gjengi alle 16 ganger 4 tabeller her, vi gir bare som eksempler tallene for Osloregionen og Bergensregionen for 1999 og 2000, se tabell 2 og 3 a-d. Vi starter med Oslo fordi dette på alle måter er den mest sentrale regionen i landet, og den hvor sosialhjelpsmottakeres flyttinger har vært møtt med størst interesse. Vi ser for begge årene at det er noen flere mottakere av sosialhjelp som flytter fra Indre og Ytre ring til Oslo kommune enn det er flyttere andre veien, men netttotalene er kanskje ikke så store som en kunne ventet. I 1999 var det 40 [(165 - 141) +(105 -89)] personer, i 2000 53 personer. Fra resten av landet fikk Oslo 1400 stønadsmottakere disse to årene, mens det var bare 849 som flyttet den andre veien. I forhold til samlet antall stønadsmottaker i Oslo i 2000, som var om lag 19 000 utgjør denne tilveksten knapt tre prosent. I forhold til mottakere av mer stønad enn 10 000 kr vil nettotilflyttingen trolig være knappe fem prosent.

Når det gjelder flytting av personer som *ikke* har vært mottakere av sosialhjelp, går det en klar strøm ut fra Oslo til kommunene både i Indre og Ytre ring. I 1999 var det om lag 3 400 flere og i 2000 om lag 4 500 flere som flyttet fra Oslo til kommunene i Indre og Ytre ring enn det flyttet andre veien. I forhold til dette har vi altså en svært liten strøm av sosialhjelpsmottakere som går inn til Oslo. Vi ser en liten "anriking" stønadsmottakere i sentrum av regionen, mindre fra de nærmeste kommunene innenfor storbyregionen enn fra fjerntliggende kommuner.

Tilsvarende tabeller for Bergen (tabell 3a-d) viser helt likt antall sosialklienter som flytter begge veier mellom Bergen kommune og resten av kommunene i regionen, mens det er klart flere av dem som flytter fra Bergen kommune til Oslo enn andre veien. Blant sosialklienter i resten av Bergensregionen er det få som flytter til (eller fra) Oslo. Mønsteret er noenlunde stabilt fra 1999 til 2000. Bergen hadde også en nettoinnflytting på om lag 150 stønadsmottakere fra resten av landet. For de som ikke mottok sosialhjelp i 2000, var det begge år en betydelig nettoutflytting fra Bergen by til resten av Bergensregionen og til Oslo. Når Bergen likevel hadde nær flyttebalanse i 1999-2000 skyldes det nettoinnflyttingen fra "resten av landet". Igjen ser vi at de to gruppene (mottakere og de som ikke mottok sosialhjelp) har et noenlunde likt flyttemønster, Bergen har en nettoinnflytting fra resten av landet, men taper i forholdet til Oslo.

Det samme mønsteret ser vi for øvrig i de andre storbyregionene også, det går en liten og stabil strøm av sosialklienter fra de andre byregionene, særlig utenfor Østlandsområdet til Oslo kommune. Innenfor de andre storbyregionene er det en viss tendens til at flere flytter fra sentrum til omegnskommunene blant mottakerne av sosialhjelp, men forskjellene er små, og ikke særlig stabile fra 1999 til 2000.

Sentralitet

Vi skal også se litt på hvordan flyttingen av sosialklienter henger sammen med sentralitet (tabell 4a-d), for å se om en forventning om at sosialklientene flytter "oppover" i sentralitetshierarkiet på samme måte som andre flyttere holder stikk. De data vi har sett på så langt har vist klarere likheter enn forskjeller mellom sosialhjelpsmottakere og andre personers flyttinger.

For begge gruppene for begge årene er det relativt store bevegelser mellom alle nivåer i sentralitetshierarkiet, men nettoeffekten av alle utvekslingsforhold er at det flytter flere oppover enn nedover i hierarkiet. Tallene varierer litt fra det ene året til det neste, men

tendensene er entydige. Disse to årene til sammen "mistet" de minst sentrale kommunene 668 av dem som mottok sosialhjelp i 2000, mens de mest sentrale tok imot 750 flere enn de sendte fra seg. Vi ser også at tallene for 2000 (året for mottak av sosialhjelp) er betydelig større enn de var i 1999. For dem som ikke mottok sosialhjelp er mønsteret de to årene ganske likt, med den forskjellen at i 1999 var det de mest sentrale kommunene som hadde den klart største nettoinnflyttingen, mens tallene var mer like i år 2000.

I flyttelitteraturen ser en av og til bruken av begrepet "flyttingenes effektivitet", hvor nettoresultatet ses i forhold til det antall flyttere som er involvert. På grunnlag av tabell 4 a-d ser vi at de som mottar sosialhjelp har et mer entydig flyttemønster, summen av nettotallene utgjør i 1999 fire og i 2000 sju prosent av dem som flyttet, mens prosenten er tre for de andre i begge årene. Til tross for at det er mye lavere antall flyttere blant dem som fikk sosialhjelp, har de et mye mer entydig flyttemønster i retning av de mest sentrale strøkene. Ideen om at sosialhjelpsklienter flytter til lite sentrale kommuner fordi det er billigere å leve der får altså ikke støtte i et materiale som omfatter hele landet.

3. Konklusjoner

Skal vi så konkludere med at de som mottar sosialhjelp har et spesielt flyttemønster? Det vi har lagt fram her tyder på at de i noen grad faktisk har et eget flyttemønster. Etter alle forbehold gjenstår at de har høyere mobilitet enn gjennomsnittet i befolkningen. De har også et regionalt mønster som skiller seg fra de andres. De har et mønster som er klarere sentraliserende, men den viktigste forskjellen er at fokus er mye sterkere på storbyregionenes senterkommune. Det er i særlig grad Oslo by som er stor nettomottaker av sosialhjelpsklienter som flytter, men også de andre senterkommunene har flere som flytter inn enn ut.

Andre flyttere har nok også en stor nettoinnflytting til sentrumskommunene, men blant dem er det også en betydelig utflytting til omegnskommunene. Det finner vi ikke blant mottakerne av sosialhjelp. I forhold til kommunenes sentralitet har begge grupper en nettoflytting som går oppover i hierarkiet, men for mottakere av sosialhjelp er også denne sentraliserende tendensen langt klarere enn for dem som ikke mottar sosialhjelp.

Tabell 1. Antall sosialklienter som flyttet inn og ut av hver storbyregion (senterkommunen(e) og resten) og netto. 1999 og 2000

Storbyregioner	1999				2000			
	Inn	Ut	Netto	Netto i prosent av alle flyttinger	Inn	Ut	Netto	Netto i prosent av alle flyttinger
Hovedstad-regionen								
Oslo	880	659	221	14	1077	654	423	24
Indre ring	453	439	14	2	497	566	-69	-7
Ytre ring	483	544	-61	-6	598	588	10	1
Moss-regionen								
Moss	92	77	15	9	90	93	-3	-2
Resten	52	62	-10	-9	63	56	7	6
Oslo (Moss-reg)	14	11	3		10	14	-4	
Drammen-regionen								
Drammen	143	109	34	14	136	93	43	19
Resten	185	199	-14	-4	191	205	-14	-4
Oslo (Drammen-reg)	31	27	4		34	20	14	
Nedre Glomma regionen								
Sarpsborg/Fredrikstad	249	170	79	19	274	181	93	20
Resten	23	33	-10	-18	25	21	4	9
Oslo (N.Glomma-reg)	26	26	0		26	32	-6	
Tønsberg-regionen								
Tønsberg/Borre	173	169	4	1	203	152	51	14
Resten	161	146	15	5	164	190	-26	-7
Oslo (Tønsberg-reg)	21	27	-6		26	21	5	
Larvik/Sandefjord regionen								
Larvik/Sandefjord	144	132	12	4	176	132	44	14
Resten	11	10	1	5	6	18	-12	-50
Oslo (Larvik-Sandefjord-reg)	19	12	7		19	13	6	
Grenland-regionen								
Porsgrunn/Skien	223	217	6	1	249	217	32	7
Resten	69	78	-9	-6	55	71	-16	-13
Oslo (Grenland-reg)	22	16	6		40	11	29	
Mjøsbyene								
Hamar/Lillehammer/Gjøvik	197	162	35	10	206	217	-11	-3
Resten	188	189	-1	-0	222	240	-18	-4
Oslo (Mjøsbyene)	42	30	12		58	30	28	
Kristiansand-regionen								
Kristiansand	123	117	6	3	156	139	17	6
Resten	125	136	-11	-4	134	130	4	2
Oslo (Kristiansand-reg)	29	21	8		29	14	15	

Tabell 1 (forts.). Antall sosialklienter som flyttet inn og ut av hver storbyregion (senterkommunen(e) og resten) og netto. 1999 og 2000

Storbyregioner	1999				2000			
	Inn	Ut	Netto	Netto i prosent av alle flyttinger	Inn	Ut	Netto	Netto i prosent av alle flyttinger
Stavanger/Sandnes-regionen								
Stavanger/Sandnes	227	246	-19	4	298	256	42	8
Resten	137	156	-19	-7	187	209	-22	-6
Oslo (Stavanger/Sandnes-reg)	21	14	7		26	14	12	
Haugesund-regionen								
Haugesund	89	53	36	25	87	58	29	20
Resten	75	72	3	2	73	94	-21	-13
Oslo (Haugesund-reg)	6	9	-3		11	5	6	
Bergen-regionen								
Bergen	301	248	53	10	393	340	53	7
Resten	179	168	11	3	226	217	9	2
Oslo (Bergen-reg)	41	29	12		59	23	36	
Ålesund-regionen								
Ålesund	72	47	25	21	77	65	12	9
Resten	17	21	-4	-11	21	16	5	14
Oslo (Ålesund-reg)	8	4	4		12	7	5	
Trondheim-regionen								
Trondheim	239	211	28	6	298	263	35	6
Resten	128	106	22	9	139	185	-46	-14
Oslo (Trondheim-reg)	42	29	13		48	21	27	
Bodø-regionen								
Bodø	74	69	5	4	70	107	-37	-21
Resten	5	18	-13	-57	9	18	-9	-33
Oslo (Bodø-reg)	9	6	3		22	6	16	
Tromsø-regionen								
Tromsø	83	106	-23	-12	97	80	17	10
Resten	3	11	-8	-57	9	7	2	13
Oslo (Tromsø-reg)	26	10	16		15	9	6	

Tabell 2a. Flyttinger 1999 i Oslo-området blant de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Oslo	Indre ring	Ytre ring	
Resten av landet	-	429	129	236	794
Oslo	610	0	165	105	880
Indre ring	166	141	75	71	453
Ytre ring	192	89	70	132	483
Totalt	968	659	439	544	2 610

Tabell 2b. Flyttinger 2000 i Oslo-området blant de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Oslo	Indre ring	Ytre ring	
Resten av landet	-	420	184	232	836
Oslo	790	0	172	115	1 077
Indre ring	178	142	101	76	497
Ytre ring	232	92	109	165	598
Totalt	1 200	654	566	588	3 008

Tabell 2c. Flyttinger 1999 i Oslo-området blant de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Oslo	Indre ring	Ytre ring	
Resten av landet	-	9 684	4 007	4 157	17 848
Oslo	12 827	0	4 486	2 625	19 938
Indre ring	3 520	6 573	2 333	1 835	14 261
Ytre ring	3 636	3 909	3 220	3 274	14 039
Totalt	19 983	20 166	14 046	11 891	66 086

Tabell 2d. Flyttinger 2000 i Oslo-området blant de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Oslo	Indre ring	Ytre ring	
Resten av landet	-	10 266	4 746	4 628	19 640
Oslo	12 371	0	4 339	2 556	19 266
Indre ring	3 287	6 775	2 573	1 861	14 496
Ytre ring	3 989	4 671	3 402	3 433	15 495
Totalt	19 647	21 712	15 060	12 478	68 897

Tabell 3a. Flyttinger 1999 i Bergen-området blant de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Bergen	Bergen-regionen	Oslo	
Resten av landet	-	125	42	630	797
Bergen	190	0	84	27	301
Bergen-regionen	53	87	37	2	179
Oslo	839	36	5	0	880
Totalt	1 082	248	168	659	2 157

Tabell 3b. Flyttinger 2000 i Bergen-området blant de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Bergen	Bergen-regionen	Oslo	
Resten av landet	-	173	61	631	865
Bergen	261	0	112	20	393
Bergen-regionen	71	113	39	3	226
Oslo	1 018	54	5	0	1 077
Totalt	1 350	340	217	654	2 561

Tabell 3c. Flyttinger 1999 i Bergen-området blant de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Bergen	Bergen-regionen	Oslo	
Resten av landet	-	3 069	859	19 592	23 520
Bergen	3 621	0	1 648	492	5 761
Bergen-regionen	789	1 742	586	82	3 199
Oslo	19 066	774	108	0	19 948
Totalt	23 476	5 585	3 201	20 166	52 428

Tabell 3d. Flyttinger 2000 i Bergen-området blant de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt
	Resten av landet	Bergen	Bergen-regionen	Oslo	
Resten av landet	-	3 187	864	21 179	25 230
Bergen	3 844	0	1 593	470	5 907
Bergen-regionen	804	2 128	677	63	3 672
Oslo	18 313	816	137	0	19 266
Totalt	22 961	6 131	3 271	21 712	54 075

Tabell 4a. Flyttinger 1999 mellom kommuner gruppert etter sentralitet, de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt	Netto inn
	Minst sentrale kommuner	Mindre sentrale kommuner	Noe sentrale kommuner	Sentrale kommuner		
Minst sentrale kommuner	269	106	197	328	900	-269
Mindre sentrale kommuner	171	149	103	239	662	-24
Noe sentrale kommuner	293	145	1 268	663	2 369	69
Sentrale kommuner	436	286	732	2 579	4 033	224
Totalt	1 169	686	2 300	3 809	7 964	-

Tabell 4b. Flyttinger 1999 mellom kommuner gruppert etter sentralitet, de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt	Netto inn
	Minst sentrale kommuner	Mindre sentrale kommuner	Noe sentrale kommuner	Sentrale kommuner		
Minst sentrale kommuner	5 385	1 929	3 297	6 386	16 997	-3 937
Mindre sentrale kommuner	2 312	1 961	1 289	3 622	9 184	-1 552
Noe sentrale kommuner	4 335	2 006	17 357	12 336	36 034	946
Sentrale kommuner	8 902	4 840	13 145	67 714	94 601	4 543
Totalt	20 934	10 736	35 088	90 058	156 816	-

Tabell 4c. Flyttinger 2000 mellom kommuner gruppert etter sentralitet, de som fikk over 10 000 i sosialhjelp

Til	Fra				Totalt	Netto inn
	Minst sentrale kommuner	Mindre sentrale kommuner	Noe sentrale kommuner	Sentrale kommuner		
Minst sentrale kommuner	330	151	199	388	1 068	-399
Mindre sentrale kommuner	158	163	108	254	683	-237
Noe sentrale kommuner	395	189	1 359	711	2 654	116
Sentrale kommuner	584	417	872	2 990	4 863	520
Totalt	1 467	920	2 538	4 343	9 268	-

Tabell 4d. Flyttinger 2000 mellom kommuner gruppert etter sentralitet, de som ikke mottok sosialhjelp

Til	Fra				Totalt	Netto inn
	Minst sentrale kommuner	Mindre sentrale kommuner	Noe sentrale kommuner	Sentrale kommuner		
Minst sentrale kommuner	5 853	2 069	3 491	7 033	18 446	-3 390
Mindre sentrale kommuner	2 241	2 039	1 523	3 743	9 546	-1 383
Noe sentrale kommuner	4 482	1 925	18 452	13 677	38 536	2 006
Sentrale kommuner	9 260	4 896	13 064	70 864	98 084	2 767
Totalt	21 836	10 929	36 530	95 317	164 612	-

Omplasseringseffekter i Osloregionen av flyttinger blant sosialhjelpsmottakere, ikke-vestlig fødte og lavtutdannede

Erik H. Nymoen

1. Innledning

Denne delstudien til Kommunal- og regionaldepartementet (KRD) og arbeidet med Storbymeldingen har foreligget i flere foreløpige versjoner i perioden februar til april 2003, og disse ble etter hvert revidert i ulik grad.

2. Formål

Å gi en empirisk analyse av visse gruppers flytteeatferd i årene 1993-2000. Dette med hensyn på egenskaper ved flyttemønsteret som bidrar til dynamikk og geografisk omfordeling av de aktuelle gruppene og med spesielt fokus på storbyregionen Oslo. De tre målgruppene i studien er sosialhjelpsmottakere, ikke-vestlig fødte og personer 16 år og over med 9-årig grunnskole eller mindre som høyeste oppnådde utdanning. Praktisk og metodisk tar en utgangspunkt i flytتهistoriefilen (versjon høst 2002) og brutto- og netto-flyttestrømmer og annet som kan avledes fra den.

3. Avgrensninger

Gitt studiens rammebetingelser og empiriske fokus har en ikke prioritert en jamførende drøfting av relevant eksisterende materiale av empirisk, teoretisk eller annen art. Studiepopulasjonen i et hvert år har bare omfattet de personer som bodd i Norge både ved inngangen og utgangen av året, altså ekskluderes de som dør eller vandrer inn eller ut av landet det aktuelle året. Problemstillingene som reises her ville i og for seg også vært interessante å få belyst for det aktuelle årets inn og utvandrere, men dette har det ikke vært rom for i prosjektet.

4. Oppsummering

Sosialhjelpsmottakeres flytting er ikke proporsjonal med samlet flytting og har bidratt til hoping av sosialhjelpsmottakere i Oslo, men denne effekten er svakere i 2000 enn i 1993. Dette skyldes at innslaget av sosialhjelpsmottagere blant innflytterne har sunket ned mot gjennomsnittet for alle flyttere mens innslaget av sosialhjelpsmottagere blant utflytterne fra Oslo er lavere enn snittet og synkende. Tallmessig størst betydning for omfordelingen har nettoinnflyttingen fra Norge utenom Osloregionen. I 1993 var det bydelsgruppen Oslo indre øst som hadde den største nettoinnflyttingen av sosialhjelpsmottakere, men dette avtok sterkt i perioden til 2000. Nettoinnflyttingen av sosialhjelpsmottakere til drabantbyområdene vokste klart i perioden og i 2000 var den høyest for bydelsgruppen Oslo gamle drabantbyer.

Ikke-vestlig fødtes flytting er ikke proporsjonal med samlet flytting og bidrar betydelig til enda sterkere hoping av denne gruppen i Oslo og etter hvert noe i Indre ring nord. Andelen ikke-vestlig fødte blant innflytterne til Oslo var 3 ganger (høyere enn) andelen blant

utflytterne i 1993, men forholdstallet har sunket til under 2 i 2000 ved at andelen blant innflytterne har sunket noe og blant utflytterne steget litt. Oslo har nettoinnflytting i denne gruppen fra nesten alle de 10 andre regionene, men tallmessig er Norge utenom Osloregionen viktigst. Av bydelsgruppene hadde Oslo nye drabantbyer gjennom perioden 1993-2000 en klar og økende nettoinnflytting av ikke-vestlig fødte i forhold til samlet flytting. Oslo indre øst går fra en situasjon i 1993 med høyere observert enn forventet ikke-vestlig innflytting til den omvendte situasjonen i 2000.

Lavtutdannedes flytting endrer seg fra 1993 til 2000 slik at Oslo går fra å ha nettoinnflytting til nettoutflytting for denne gruppen. Oslo indre øst er den ledende bydelsgruppen for denne tendensen. Mest omfattende og gjennom perioden voksende er nettoflyttestrømmen av lavtutdannede fra Oslo til Østlandet utenom Osloregionen. For Norge utenom Østlandet går nettostrømmen av lavtutdannede til Oslo, men er lavere enn samlet flytting tilsier. I motsetning til de 2 andre målgruppene vi har analysert er mobiliteten blant lavtutdannede lavere enn snittet, noe som delvis henger sammen med at de lavtutdannede er eldre enn de andre gruppene.

5. Data og metoder

Den siste oppdateringen (høsten 2002) av det som kalles flyttheistoriefilen utgjør et praktisk datasett for denne analysen. For hvert individ er sosialhjelp summert for alle bosteder i løpet av året. Sosialhjelpsmottaker er her definert uten noen nedre grense for summen. Det er her ikke mulig å identifisere om støtte ble mottatt på ett eller flere bosteder i det aktuelle året. Ikke-vestlig fødte er en gruppe som hovedsakelig består av førstegenerasjons innvandrere, men inkludert blir også et noen små grupper i tillegg som bl.a. utenlandsk fødte av en eller to norskfødte foreldre. Gruppen omfatter derimot ikke norskfødte personer av to utenlandsk fødte foreldre (tidligere kalt andre generasjons innvandrere). En del av de sistnevnte, som er unge, vil f.eks. kunne flytte sammen med sine foreldre, men bare foreldrene identifiseres som ikke-vestlige i denne analysen. Gruppen lavtutdannede utgjøres av de med grunnskole som høyeste utdanning per 1. januar det aktuelle året samt de uten noen fullført utdanning. Yrkesutdanning er nivågruppert avhengig av om personen har 7-årig folkeskole eller 9-årig grunnskole. Ettårig fagutdanning avlagt før skoleåret 1972/73 basert på 7-årig folkeskole pluss 1-års framhaldsskole er plassert på grunnskolenivå. (En snevrere avgrensning av de lavtutdannede ville også vært interessant.)

Alder er per 1. januar det aktuelle året. Flytting er slik vi definerer det her å bosette seg på den andre siden av en gitt grense. Om et gitt skifte av bopel er en flytting vil derfor avhenge av hvor findelt regionalisering vi bruker. I denne studien er det benyttet to sett av regionaliseringer av Norge. Disse deler landet inn i henholdsvis 11 regioner (Oslo kommune pluss resten av landet delt i 10 med størst detaljering av Oslos nærmeste omland) og 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo samt resten av landet). Disse inndelingene er vist i 2 vedleggstabeller. Her regnes en person for flyttet hvis vedkommende bor i en annen av disse henholdsvis 6 eller 11 regionene ved slutten av året enn ved begynnelsen av året. Antall flyttede vil derfor ikke være det samme ved ulike regionaliseringer, og antall flyttede vil være vesentlig lavere med våre inndelinger med 11 og 6 regionale enheter enn de vil være for la oss si flytting mellom 434 kommuner eller 19 fylker. Antall flyttede vil også være litt lavere enn antall flyttinger da de som flytter tilbake til utgangspunktet i samme kalenderår ikke vil bli regnet som flyttet, mens de som for øvrig flytter flere ganger i løpet av året bare vil bli tellt som en flytting.

Ved å beregne antall forventet flyttede ut fra målgruppens andelen av alle flyttede oppnår en to ting. For det ene et mål på nettoflytting av gruppen som tar hensyn til samlet nettoflytting og for det andre en viss kontroll for alder i det man tar utgangspunkt i målgruppens andel blant alle flyttere - noe man ikke ville ha oppnådd ved f.eks. å berge forventede tall ut fra andelen målgruppen utgjør av befolkningen. Likevel kan det hende at aldersheterogenitet ikke er fullgodt tatt hensyn til her.

Et regneeksempel med den benyttede fremgangsmåten får man ved å ta utgangspunkt i samlet nettoinnflytting til Oslo i 1993 som er 2874 personer (Tabell D1.1) ganget med andelen sosialhjelpsmottakere blant alle flyttede 1993 som er 12,4% (Tabell A1.1) og da får man forventet nettoinnflytting av sosialhjelpsmottakere på 356 som subtrahert fra observert antall nettoinnflyttede sosialhjelpsmottakere 1305 (Tabell A1.2) gir differansen 949 eller etter avrundinger 950 (Tabell A1.3) som da uttrykker innflyttingen utover hva en proporsjonal andel skulle tilsi (eller m.a.o. avviket fra antallet en ville fått gitt at alle flyttestrømmer hadde samme andel sosialhjelpsmottakere).

Tabellene er nummerert etter et system for å lette gjenfinningen utover å lese tabelloverskriften. Det er tre siffer, eks. B2.2. Bokstaven først angir tema A) sosialhjelpsmottakere, B) Ikke-vestlig fødte, C) Lavtutdannede. Andre siffer, her 2, angir regionalisering nr 2 (dvs. 5 bydelsgrupper i Oslo + resten av landet, mens regionalisering 1 defineres av Oslo kommune og en tideling av resten av landet, se vedlegg). Tredje (og siste) siffer angir type tabell og går igjen med samme tall for samme tabelldesign for alle tre målgruppene. Videre viser Tabellene D1.1, D2.1, E1.1 og E2.1 årlig samlet nettoinnflytting per region, mens Tabellene D1.2, D2.2, E1.2 og E2.2 viser årlige bostedskombinasjoner for samlet befolkning (bosatt i landet ved årets start og slutt).

Kombinasjoner av kjennetegn, eller med andre ord overlapp mellom målgruppene i 1993 og 2000 vises i henholdsvis Tabell F1 og Tabell F2.

Aldersprofiler for målgruppene i 1993 og 2000 er fremstilt i henholdsvis Figur 1 og Figur 2.

6. Forekomst av sosialhjelpsmottakere i landet som helhet

Antall og andel sosialhjelpsmottakere i befolkningen har sunket klart over årene 1993 - 2000, fra en andel på 3,8 % (159 000) i 1993 til 2,7 % (121 000) i 2000 (Tabell A1.1). (Her inngår bare personer som var bosatt i landet både ved begynnelsen og slutten av det aktuelle året og tallet er derfor noe lavere enn i sosialhjelpsstatistikken). Nedgangen antas bl.a. å ha sammenheng med den gunstige konjunkturutviklingen i perioden.

7. Sosialhjelpsmottakeres flytting mellom Oslo og omlandet

Hvert år i perioden 1993-2000 er det om lag 5% av sosialhjelpsmottakerne som bor i en annen av de 11 regionene (Oslo + 10, se vedlegg) ved årets slutt i forhold til ved årets begynnelse (Tabell A1.1). Dette er 3 ganger så stor andel flyttede som blant befolkningen generelt, og antas å være relatert både til ulikheter i aldersprofil og i flyttetilbøyelighet (Figur 1 og 2). De årlige innenlandske flyttebevegelsene gir Oslo kommune en nettoinnflytting av sosialhjelpsmottakere gjennom hele perioden 1993-2000. Antallet varierte fra et maksimum på 1305 i 1993 til et minimum på 207 i 1998, for så å ende på 533 i 2000 (Tabell A1.2). Ser en antallet nettoinnflyttere til Oslo som samme år mottar sosialhjelp (fra minst en av bokommunene) i forhold til antallet bosatte i kommunen 1. januar og som fikk sosialhjelp

samme år tilsvarer dette 5% i 1993, 1% i 1998 og 3% i 2000. Tar en hensyn til generell innenlandsk nettoinnflytting til Oslo i det enkelte år, og setter som premisse en lik andel sosialhjelpsmottakere i alle flyttestrømmer, viser beregningene at Oslo hadde en nettotilflytting av sosialhjelpsmottakere høyere enn forventet (ut fra innenlandsk innflytting) i hele perioden. Differansen eller overtalligheten (observert minus forventet) var størst 1993 med et antall på 950 fallende til 285 i 1998 og siden stigende til 682 i 2000 (Tabell A1.3). Også i de årene det er netto innenlandsk utflytting fra Oslo (1998 og 2000) er det netto innenlandsk innflytting av sosialhjelpsmottakere.

I 1993 observeres nettotilflytting av sosialhjelpsmottakere til Oslo fra alle de andre 10 regionene og med noen unntak fortsetter dette til 2000, men med et avtagende omfang (Tabell A1.4). Regner vi inn nettoutflyttingen generelt (hvor Oslo i år 2000 har nettoutflytting) ser vi at Oslo har større innflytting enn forventet av sosialhjelpsmottakere fra alle de 10 andre regionene også i 2000, flest fra Indre ring nord, Østlandet for øvrig og Norge utenom Østlandet (Tabell A1.5).

Bakgrunnen for disse nettotallene er at bruttoflyttingen til Oslo har en høyere andel av sosialhjelpsmottakere enn bruttostrømmen ut av Oslo. Forholdstallet var både i 1993 og 2000 i overkant av 1,6 med lavere tall i årene imellom (et minimum på drøye 1,2 ble observert i 1998). I bruttostrømmene inn og ut av Oslo (Tabell D1.2) observeres en synkende andel sosialhjelpsmottakere i tråd med synkende forekomst generelt i befolkningen og synkende andel av alle flyttede mellom de 11 regionene vi her analyser (Tabell A1.6 og A1.7). Andelen sosialhjelpsmottakere blant innflytterne til Oslo var i 2000 7,8% - noe som er på nivå med 7,4% som er observert blant alle flytterne her, mens den var 15,1% i 1993 da andelen blant alle flytterne var 12,4%. Andelen blant utflytterne er imidlertid vesentlig lavere og har falt fra 9,2% i 1993 til 4,7% i 2000.

Flytting blant sosialhjelpsmottakere må tolkes med forsiktighet, bl.a. i sammenheng med at denne analysen ikke tar rede på om personen mottok sosialhjelp før eller etter flytting eller begge deler. Men som utgangspunkt kan vi kanskje tenke oss at dette i stor grad er personer som over noe tid er noe marginalisert eller under press og at flyttingen er svar på det, heller enn at de akutt blir sosialhjelpsmottakere etter flytting, selv om det ikke kan utelukkes f.eks. i forbindelse med samlivsbrudd og annet.

8. Sosialhjelpsmottakeres flytting mellom bydelsgrupper i Oslo

Vi benytter nå 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet for øvrig) og finner at andelen sosialhjelpsmottakere som bytter region i løpet av et år synker fra 4,9% i 1993 til 4,1% i 2000 (Tabell A2.1). Den innenlandske nettotilflytting av sosialhjelpsmottakere til Oslo som er vist for kommunen som helhet kommer også til uttrykk ved at alle de 5 områdene vi her har delt Oslo inn i (se vedlegg) har nettotilflytting av sosialhjelpsmottakere i 1993 og, med få unntak, i de fleste av årene 1993-2000 (Tabell A2.2). I 1993 mottok området Oslo indre øst tilsvarende 74% av nettotilflyttingen til Oslo av sosialhjelpsmottakere. Denne andelen sank sterkt til 21% i 2000, mens området Oslo gamle drabantbyer i 2000 representerte den største andelen med 41%. Nettotilflyttingen av sosialhjelpsmottakere til Oslo indre øst tilsvarer i 1993 12,0% av antallet bosatte 1. januar som fikk sosialhjelp samme år (fra minst en av bokommunene), men dette tallet for Oslo indre øst hadde sunket til 1,8% i 2000, mens den for Oslo indre vest inklusive sentrum økte fra 3,6% til 6,9% mellom 1993 og 2000. Men andelen sosialhjelpsmottakere varierer sterkt mellom disse områdene.

Stort sett holder denne geografiske fordelingen seg også om vi kontrollerer for det generelle innflyttingsoverskuddet (Tabell A2.3). Størst nettoinnflytting av sosialhjelpsmottakere i 1993 har området Oslo indre øst med 763 flere enn forventet ut fra den generelle nettoinnflyttingen til området. Bydelsgruppen Oslo ytre vest inklusive Marka har derimot en nettoinnflytting av sosialhjelpsmottakere som er 102 færre enn forventet ut fra forholdet mellom innflytting og utflytting generelt. I perioden til 2000 øker denne innflyttingen til gamle og nye drabantbyer, men avtar sterkt for Oslo indre øst. Blant de enkelte nettostrømmene (Tabell A2.4) ser vi at mellom Oslo indre øst og gamle og nye drabantbyer skjer et retningsskifte i løpet av perioden fra en situasjon med nettoinnflytting til Oslo indre øst til nettoutflytting vis a vis de to andre bydelsgruppene når det gjelder sosialhjelpsmottakere, men relaterer vi til samlet flytting (Tabell A2.5) ser vi at dette retningsskiftet bare er tilsynelatende siden det har vært betydelige endringer i de samlede flyttestrømmene (Tabell D2.2), samtidig med at den generelle nedgangen i andel sosialhjelpsmottakere er noe ulike mellom ulike bostedskombinasjoner (Tabell A2.6 og Tabell A2.7).

9. Forekomsten av ikke-vestlig fødeland i befolkningen som helhet

Personer bosatt i Norge som har et ikke-vestlig fødeland har som kjent økt betydelig i antall over årene 1993-2000 fra en andel av alle bosatte på 2,5% i 1993 (104 000) til 3,6% i 2000 (160 000) hvis en bare regner personer som er bosatt i landet både ved inngangen og utgangen av det aktuelle året (Tabell B1.1). Denne trenden er som ventet ut fra den nettoinnvandring til Norge som er observert for perioden.

10. Ikke-vestlig fødtes flytting mellom Oslo og omlandet

I perioden 1993-2000 er det årlig mellom 3,2% (1996) og 4,4% (1994) av de ikke-vestlig fødte som flytter mellom noen av de 11 regionene (Oslo + 10, se vedlegg) som vi her analyserer (Tabell B1.1). Stort sett er denne andelen flyttede dobbelt så stor som i befolkningen som helhet, noe som er relatert både til ulikheter i flytteeatferd og i aldersfordeling (Figur 1 og 2). Innenlandske flyttinger mellom de 11 regionene gir årlig Oslo en nettoinnflytting av ikke-vestlig fødte for hele perioden 1993-2000. Antallet var høyest i 1993 med 1548 og lavest i 1998 med 601 og steg deretter til 943 i 2000 (Tabell B1.2). Disse nettoinnflyttingstallene som prosent av ikke-vestlig fødte bosatt i Oslo kommune per 1. januar utgjør i 1993 4,1% synkende til 1,2% i 1998 for så å stige til 1,8% i 2000.

Beregnet under (hypotetisk) forutsetning av lik andel ikke-vestlig fødte i de innenlandske flyttestrømmene flyttet flere enn forventet med slik bakgrunn til Oslo i alle årene 1993-2000. Antallet var 1353 høyere enn forventete i 1993, sank til 583 i 1996 og økte deretter til 1100 over forventet nettoinnflytting i år 2000 (Tabell B1.3).

I 1993 var det om lag 3 ganger så mange ikke-vestlig fødte per 1000 innflyttere til Oslo som per 1000 utflyttere. Dette forholdstallet hadde sunket til 1,8 i 2000.

Nettoinnflyttingen til Oslo av ikke-vestlig fødte er større enn forventet fra alle de andre 10 regionene beregnet ut fra samlet nettoinnflytting i 1993. Innflyttingen er dominert av stor nettoinnflytting fra Østlandet utenom Oslo-regionen samt fra Norge utenom Østlandet, mens nettoinnflyttingen av ikke-vestlig fødte fra de andre delene av Oslo-regionen til Oslo bare er svakt positiv i begynnelsen av perioden og i mange tilfeller negativ i slutten av perioden (Tabell B1.4). Dette mønsteret er ellers relativt stabilt gjennom perioden. Tar vi høyde for flyttemønsteret i befolkningen som helhet (Tabell B1.5) ser vi at nettoinnflyttingen av ikke-vestlig fødte til Oslo stort sett er stabilt høyere enn forventet fra alle 10 regioner med unntak av Indre ring nord som i årene 1998-2000 opplever større tilflytting av ikke-vestlig

fødte fra Oslo enn forventet. De to store nettostrømmene til Oslo fra henholdsvis Norge utenom Østlandet og Østlandet for øvrig (utenfor Yre ring og Drammen/Moss) har sin bakgrunn i at de aktuelle bruttostrømmene (Tabell B1.6) er karakterisert ved om lag 3 ganger større andel ikkevestlige blant de som flytter til Oslo i forhold til de som flytter fra Oslo (Tabell B1.7).

11. Ikke-vestlig fødtes flytting mellom bydelsgrupper i Oslo

Med de 6 regionene vi her benytter finner vi at 5-6% skifter region årlig, noe som indikerer en høyere mobilitet, som i betydelig grad skyldes at de er yngre og at yngre generelt flytter hyppigere. Dette gjør at det er mange unge ikkevestlig fødte blant alle som flytter (Tabell B2.1). Tre av bydelsgruppene i Oslo viser her store nettoflyttetall. Oslo nye og gamle drabantbyer har en betydelig og gjennom perioden voksende nettoinnflytting av ikkevestlig fødte. Oslo indre øst har i 1993 betydelig nettoinnflytting av ikkevestlig fødte, men situasjonene endres suksessivt gjennom perioden slik at i 2000 observeres betydelig netto utflytting (Tabell B2.2).

Området med Oslos nye drabantbyer opplevde i forhold til de generelle innenlandske flyttestrømmene enn klart høyere innflytting av ikke-vestlig fødte enn forventet gjennom hele perioden og tendensen økte i de siste årene der det for 2000 ble observert en nettoinnflytting av ikke-vestlig fødte 981 over det forventede antallet (Tabell B2.3). Samme mønster, men med et lavere antall fremkommer for området med Oslos gamle drabantbyer. Oslo indre øst karakteriseres av å gå fra en situasjon i 1993 med betydelig høyere observert enn forventete (734) ikke-vestlig innflytting til den omvendte situasjon i 2000 (- 478). Oslo indre vest inklusive Sentrum har netto utflytting av ikke-vestlig fødte noe høyere enn forventet i de fleste år unntatt 2000. Oslo ytre vest inklusive Marka veksler mellom positive og negative netto innflyttingstall i forhold til forventet. Dette vil si at de veksler mellom større og mindre innflytting enn hva som er proporsjonalt med det generelle flyttemønsteret.

Når det gjelder endringene i nettotallene for henholdsvis nye og gamle drabantbyer samt Oslo indre øst kan dette sies hovedsakelig å uttrykke nye relasjoner innad i Oslo, siden alle tre bydelsgruppene i hele periodene har nettoinnflytting av ikkevestlig fødte vis a vis Norge utenom Oslo. Imidlertid går Oslo indre øst fra en situasjon med noe nettoinnflytting av ikkevestlig fødte fra nye og gamle drabantbyer til en situasjon med stor nettoutflytting til disse to bydelsgruppene (Tabell B2.4). Og dette bildet endrer seg lite om man tar hensyn til samlet flytting (Tabell B2.5). Og ser vi på bruttostrømmene (Tabell B2.6) så forklares nettotrendene først og fremst ved øket utflytting fra Oslo indre øst til drabantbyene, med en økende andel ikkevestlig fødte i flyttestrømmene til drabantbyområdene og da særlig de nyere drabantbyene (Tabell B2.7).

12. Lavtutdannede i befolkningen som helhet

Her tar vi utgangspunkt i den delen av befolkningen som er 16 år og eldre 1. januar i det aktuelle året. Antall og andel lavtutdannede har sunket betydelig gjennom perioden 1993-2000 (Tabell C1.1). Når vi som tidligere kun ser på personer som bodde i Norge både ved inngangen og utgangen av året blir andelen i 1993 på 37% (1,24 mill.) og så jamt synkende til 28% i 2000 (0,96 mill.) av alle over 15 år. Dette er som forventet ut fra at yngre kohorter suksessivt har høyere andeler med videregående eller høyere utdanning (se også Figur 1 og Figur 2).

13. Lavtutdannedes flytting mellom Oslo og omlandet

Innslaget av lavtutdannede blant flytterne (etter denne regionaliseringen) går ned om lag tilsvarende nedgangen i befolkningen som helhet i alderen 16 år og over, men andelen lavtutdannede blant flytterne er bare om lag 40% av andelen generelt. En viktig grunn til denne forskjellen er nok et større innslag av eldre blant de lavtutdannede samtidig som de eldre flytter mindre enn de yngre. Flytting mellom de 11 regionene (Oslo + 10) skjer i et gitt år bare for 0,6-0,7 prosent av de lavtutdannede 16 år og over, mens prosentandelen uten hensyn til utdanning er mellom 1,6 og 2,0 i denne perioden. Altså er denne målgruppen mye større enn de 2 foregående, men med mye lavere flyttetilbøyelighet. Oslo har i 1993 en forholdsvis liten netto innflytting (i alder 16+) av lavtutdannede (95 stk), men dette snur året etter slik at i resten av perioden er det en svakt økende nettoutflytting av lavtutdannede fra Oslo som ender på 714 i år 2000 og med en maksimal nettoutflytting på 736 i 1998 (Tabell C1.2). Dette er et resultat av at det årlige antallet lavtutdannede blant innflytterne har sunket mens antallet blant utflytterne har steget. Oslo har i dette alderssegmentet (16+) nettoinnflytting gjennom hele perioden, riktignok avtagende fra 3600 i 1993 til 800 i 2000 via en topp på 4700 i 1996 (Tabell E1.2). Når altså vår målgruppe viser nettoutflytting i alle årene bortsett fra 1993 er det klart at det blir en betydelig diskrepans mellom observert og forventet antall (Tabell C1.3). Ser vi nettoinnflyttingen av lavtutdannede som prosent av gruppen som bodde i Oslo gjennom året går den fra 0,1% i 1993 til -0,9% i 2000.

Ser vi på nettostrømmene av lavtutdannede mellom Oslo og de andre 10 regionene er den mest omfattende og gjennom perioden også voksende strømmen en netto utflytting fra Oslo til Østlandet for øvrig. For Norge utenom Østlandet går nettostrømmen av lavtutdannede til Oslo, men antallet er likevel årlig hele 200 til 400 lavere enn forventet ut fra flyttemfanget (Tabell C1.5). For øvrig opplevde Oslo i 1993 nettoinnflytting av lavtutdannede fra de ulike sektorene i indre og ytre ring, men utover i perioden snudde dette til nettoutflytting fra Oslo og i periodens siste år med størst omfang til Indre ring sør og til Ytre ring både sør og nord (Tabell C1.4).

Både blant utflyttere fra og innflyttere til Oslo (Tabell E1.2) er det gjennom perioden en synkende andel lavtutdannede (Tabell C1.6 og Tabell C1.7), men med sterkest nedgang blant innflytterne som dessuten ligger under andelen blant alle flyttede gjennom hele perioden, mens andelen lavtutdannede blant utflytterne er omtrent som blant de flyttede totalt. Disse resultatene må likevel tolkes med forsiktighet så lenge sammenhengen med forskjeller i aldersstrukturen ikke er analysert i større detalj (se Figur 1 og 2).

14. Lavtutdannedes flytting mellom bydelgruppene i Oslo

Som ventet finner vi også med denne regionaliseringen et lavere omfang av flytting blant lavtutdannede enn blant befolkningen som helhet i alder 16 år og eldre (Tabell C2.1), hvilket bl.a. henger sammen med ulike aldersfordelinger som tidligere nevnt. Oslo indre vest hadde i 1993 nettoutflytting av lavtutdannede, mens de 4 andre bydelgruppene og da særlig Oslo indre øst opplevde nettoinnflytting av lavtutdannede (Tabell C2.2). Oslo indre vest har nettoutflytting av lavtutdannede gjennom hele perioden med kulminasjon i 1996 og lave tall de siste årene. Oslo Indre øst, samt gamle og nye drabantbyer går fra en situasjon i 1993 med nettoinnflytting av lavtutdannede gradvis til en situasjon i 2000 med betydelig netto utflytting i denne gruppen. I Oslo ytre vest (inkl. Marka) har nettoutflytting i denne gruppen vekslet

mellom å være innflytting og utflytting, men har i likhet med de 4 andre bydelsgruppene nettoutflytting i 2000.

Ser vi på differansen mellom observerte og forventede nettostrømmer av lavtutdannede (Tabell C2.3) forsterkes særlig tendensen for Oslo indre øst utover i perioden mot 2000 der det er en seleksjonseffekt med betydelig høyere enn forventet antall nettoutflyttede fra Oslo indre øst til Norge utenom Oslo. Det største tallet finner vi for 1998 da Oslo indre øst hadde en nettotilflytting (i alder 16+) fra Norge utenom Oslo på 1480 personer, og under premisset om lik andel (9,3%) lavtutdannede (Tabell C2.1) i alle flyttestrømmene (Tabell E2.2) blir forventet nettoinnflytting av lavtutdannede 138 personer mens vi observerte tallet minus 150 (Tabell C2.2) altså en utflytting, dermed er differansen observert minus forventet antall lik minus 288 (Tabell C2.3).

Ser vi på nettostrømmene enkeltvis i 1993 (Tabell C2.4) har Oslo indre øst en nettoinnflytting fra Norge utenom Oslo av lavtutdannede, men ellers er strømmene omtrent i balanse eller gir noe nettoutflytting. Dette endres noe til 2000 slik at det blir en betydelig nettoutflytting av lavtutdannede fra Oslo nye og gamle drabantbyer til Norge utenom Oslo, samt fra Oslo indre øst til Oslo nye og gamle drabantbyer dessuten Norge utenom Oslo. Sammenligner vi observerte nettotall med forventede tall (Tabell C2.5) endres bildet bare ved at nettostrømmen til Oslo indre vest fra Norge utenom Oslo fremstår som mindre enn forventet samtidig som nettostrømmen ut fra Oslo indre øst til Norge utenom Oslo er klart sterkere enn forventet. Blant de som flyttet fra Oslo indre øst til Norge utenom Oslo i 1998 (Tabell E2.2) utgjorde de lavtutdannede 126 per 1000, mens de i den motsatte strømmen utgjorde 57 per 1000 (Tabell C2.7). Av de 15463 lavtutdannede (summert etter tabell C2.6) som bodde i Oslo indre øst ved inngangen av 1998 (og som fortsatt bodde i landet ved utgangen av året) flyttet 2,7% (423) ut av Oslo og 3,9% (596) til en annen bydelsgruppe i Oslo.

15. Målgruppens aldersprofiler

Som kjent varierer antall flyttede med alder (flest blant de unge voksne) og vi skal her også vise aldersfordelingene for målgruppene og flyttede blant disse gitt inndelingen av landet i Oslo og 10 (omlands-)regioner. For å sammenligne har vi for hver gruppe beregnet prosentandel på ettårs alderstrinn for alle over 16 år (figurene er kuttet ved alder 70 år). Aldersprofilene for 1993 (Figur 1) viser at befolkningen som helhet fordeler seg ganske jevnt med i underkant av 2% på hvert alderstrinn mellom 16 og 46 år og deretter fallende til i overkant av 1% per alderstrinn 56-70 år. Kurven for de flyttede derimot viser en sterk konsentrasjon omkring alderstrinnene 24-26 år (som representerer over 6% av de flyttede hver), mens andelen av de flyttede på alderstrinnene over 36 år dermed blir lavere enn i befolkningen som helhet. Sosialhjelpsmottakere har en bratt kurve opp, slik at 19-åringene utgjør 4,8% og deretter faller kurven jevnt til under befolkningsandelen på ca. 2% ved 40 års alder. De flyttede blant sosialhjelpsmottakerne teller også svært mange i tjueårene, men med en flatere og litt lavere topp enn flytterne generelt. Aldersprofilen for sosialhjelpsmottakere og de flyttede blant dem i 2000 (Figur 2) var jevnere (lavere toppunkt) enn i 1993, men med samme fasong dvs. bratt opp til alder 20 og så slakere ned mot alder 70 år. De med ikkevestlig fødeland i 1993 viser som ventet en hoping for alderstrinn under 40 år med aller flest på alderstrinn 27-30 år (ca. 4% på hvert trinn). De flyttede blant ikkevestlig fødte viser omtrent samme aldersprofil som flyttede generelt, men de er litt eldre slik at profilen er forskjøvet mot høyre med 2-4 år. I 2000 er aldersfordelingen av ikkevestlig fødte både i alt og blant flyttede jevnere (lavere topper) og endret noe slik at gruppen som helhet er eldre og de flyttede ikke

har samme ekstreme konsentrasjon midt i tjuårene, men har jevnt høye tall for alderstrinnene 24-32 år. Den store gruppen lavtutdannede viser helt andre aldersmønstre både i 1993 og 2000 enn de vi har sett ovenfor. Både i 1993 og i 2000 har de lavtutdannede en mye jevnere fordeling over alderstrinnene enn de 2 andre gruppene (Figur 1 og Figur 2). Samtidig har de forholdsvis lave andeler for de unge kohortene som er født etter 1955 (som er 36 år ved inngangen til 1993 og 43 år ved inngangen til 2000) og relativt høye andeler for de eldre kohortene, særlig de født i 1946 og tidligere. De flyttede blant de lavtutdannede har bare en svak hopning aldersmessig til de som er tidlige i 20-årene i 1993 og til alle i 20-årene i 2000, men ellers følger aldersprofilen for denne gruppen stort sett aldersprofilen for befolkningen som helhet. Men det er klart at i forhold til alle lavtutdannede er det blant de flyttede av dem en hopning på yngre alderstrinn.

16. Overlappende målgrupper

Tabell F1 viser ulike kombinasjoner eller overlappinger mellom de 3 målgruppene i 1993. Av alle sosialhjelpsmottakere var 11% ikkevestlig fødte og 32% lavtutdannet, mens knappe 2% hadde både ikkevestlig fødeland og lav utdanning i tillegg til å være sosialhjelpsmottaker. Av ikkevestlig fødte var 16% også sosialhjelpsmottakere og 10% også lavtutdannede, mens knappe 3% hadde begge disse kjennetegnene i tillegg. De lavtutdannede er en stor (og mer representativ) gruppe og inneholder derfor mindre andeler sosialhjelpsmottakere og ikkevestlig fødte, henholdsvis 4% og knappe 1%, mens kun 0,2% er både sosialhjelpsmottaker og ikkevestlig født i tillegg til å være lavtutdannet.

Tabell F2 viser overlappinger mellom de 3 målgruppene i 2000. Av det totale antallet sosialhjelpsmottakere var 15% ikkevestlig fødte og 24% lavtutdannet, mens 3,5% hadde både ikkevestlig fødeland og var lavtutdannet i tillegg til å være sosialhjelpsmottakere. Blant de ikkevestlig fødte var 11% også sosialhjelpsmottakere og 12% også lavtutdannede, mens litt under 3% hadde begge disse kjennetegnene i tillegg. Blant de fortsatt ganske mange lavtutdannede er 3% sosialhjelpsmottakere og 2% ikkevestlig fødte, mens kun 0,4% er både sosialhjelpsmottaker og ikkevestlig født i tillegg til å være lavtutdannet i 2000.

I grove trekk har vi tilsvarende fordeling i 2000 som i 1993. Fra 1993 til 2000 har andelen sosialhjelpsmottakere som er ikkevestlig fødte økt litt. Samtidig har andelen av ikkevestlig fødte som er sosialhjelpsmottakere sunket litt.

Vedlegg

Storbyregionen Oslo

Oslo

0301 Oslo

Indre ring sør

0213 Ski

0216 Nesodden

0217 Oppegård

0229 Enebakk

Indre ring vest

0219 Bærum

Indre ring nord

0228 Rælingen

0230 Lørenskog

0231 Skedsmo

0233 Nittedal

Ytre ring sør

0119 Marker

0121 Rømskog

0122 Trøgstad

0123 Spydeberg

0124 Askim

0125 Eidsberg

0127 Skiptvet

0138 Hobøl

0211 Vestby

0214 Ås

0215 Frogn

Ytre ring vest

0220 Asker

0627 Røyken

0628 Hurum

Ytre ring nord

0221 Aurskog-Høland

0226 Sørums

0227 Fet

0234 Gjerdrum

0235 Ullensaker

0236 Nes

0237 Eidsvoll

0238 Nannestad

0239 Hurdal

0533 Lunner

Mosseregionen

0104 Moss

0135 Råde

0136 Rygge

0137 Våler

Drammensregionen

0602 Drammen

0624 Øvre Eiker

0625 Nedre Eiker

0626 Lier

0702 Holmestrand

0711 Svelvik

0713 Sande

0714 Hof

(Kilde: Sørli 2002)

Bydelsgrupper i Oslo

Oslo indre vest +Sentrum

01 Bygdøy-Frogner
02 Uranienborg-Majorstuen
03 St.Hanshaugen-Ullevål
26 Sentrum

Oslo indre øst

04 Sagene-Torshov
05 Grünerløkka-Sofienberg
06 Gamle Oslo

Oslo gamle drabantbyer

10 Lambertseter
11 Bøler
12 Manglerud
13 Østensjø
14 Helsfyr-Sinsen
19 Grorud
20 Bjerke

Oslo nye drabantbyer

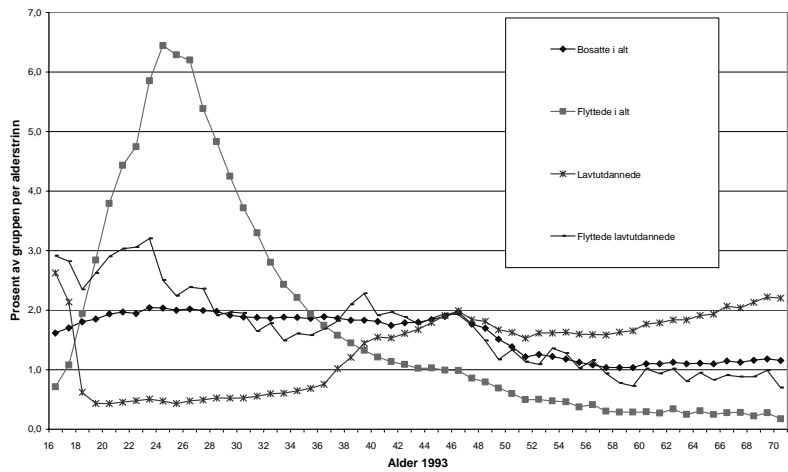
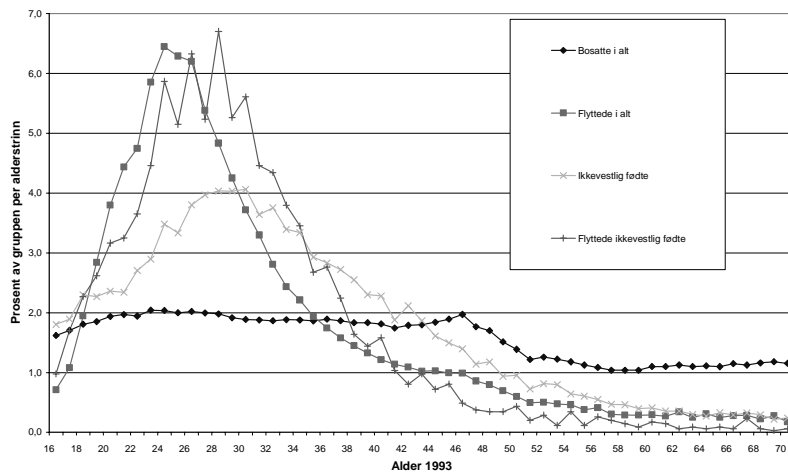
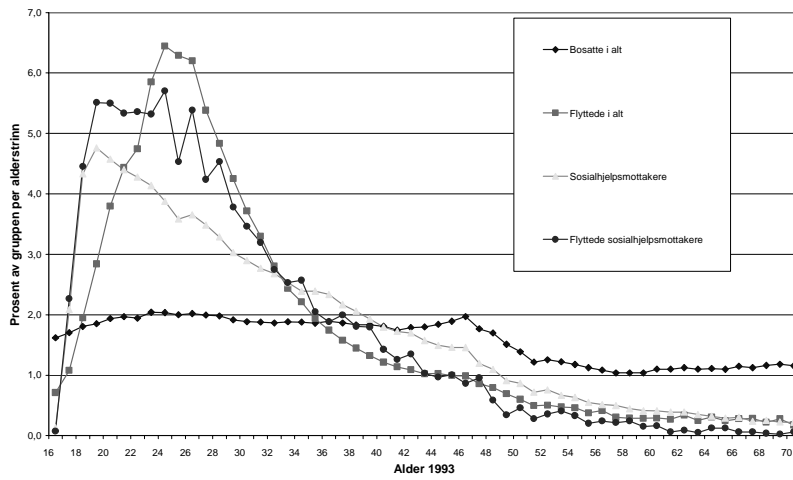
15 Hellerud
16 Furuset
17 Stovner
18 Romsås
09 Søndre Nordstrand

Oslo ytre vest

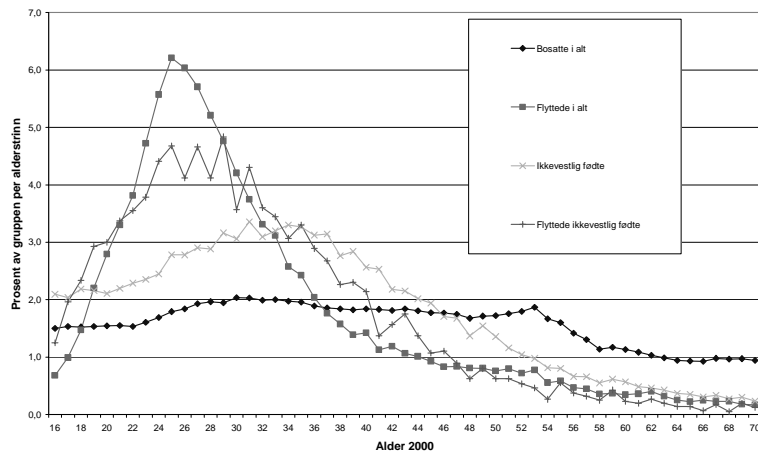
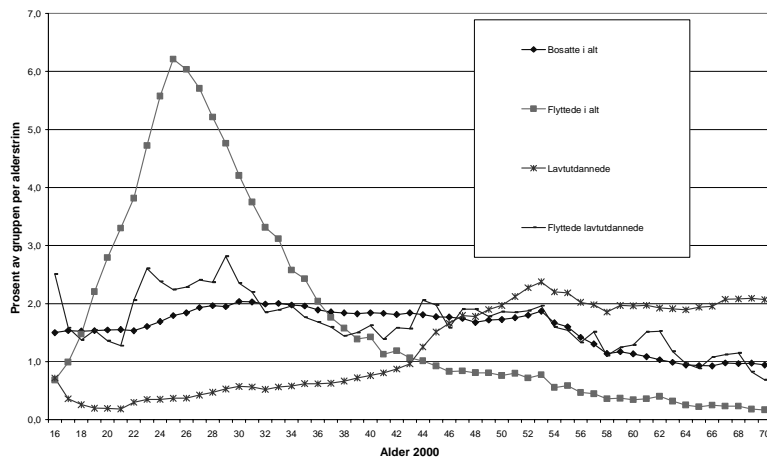
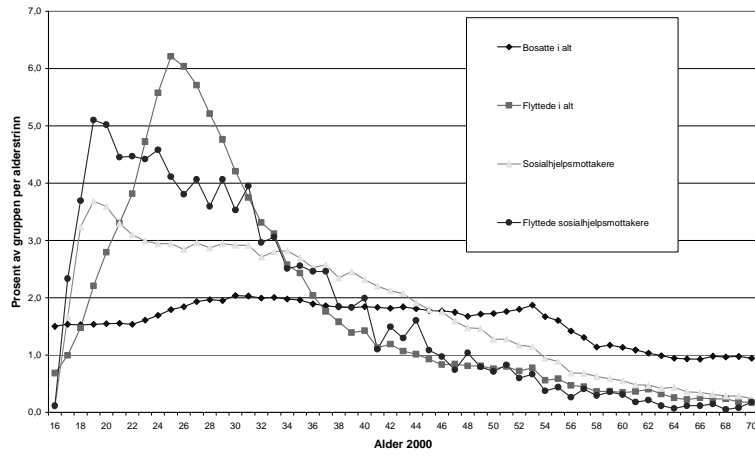
21 Grefsen-Kjelsås
22 Sogn
23 Vindern
24 Røa
25 Ullern
07 Ekeberg-Bekkelaget
08 Nordstrand
27 Marka

(Kilde: Blom 2002)

Figur 1. Aldersprofiler 16+, målgrupper 1993, flyttede mellom 11 regioner



Figur 2. Aldersprofiler 16+, målgrupper 2000, flyttede mellom 11 regioner



Tabell F1. Overlapping mellom de tre målgruppene 1993

Kombinasjoner, 1993	Sosialhjelpsmottakere		Ikkevestlig fødte		Lavtutdannede (16+)	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
I alt	158781	100,0	104428	100,0	1241781	100,0
<i>Derav:</i>						
Sosialhjelpsmottaker (kun)	88394	55,7				
Ikkevestlig født (kun)			74451	71,3		
Lavtutdannet 16+ (kun)					1178491	94,9
Sosialhjelpsmottaker og ikkevestlig født	17148	10,8	17148	16,4		
Sosialhjelpsmottaker og lavtutdannet(16+)	50461	31,8			50461	4,1
Ikkevestlig født og lavtutdannet(16+)			10051	9,6	10051	0,8
Sosialhjelpsmottaker, ikkevestlig født og lavtutdannet(16+)	2778	1,7	2778	2,7	2778	0,2

Tabell F2. Overlapping mellom de tre målgruppene 2000

Kombinasjoner, 2000	Sosialhjelpsmottakere		Ikkevestlig fødte		Lavtutdannede(16+)	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
I alt	120970	100,0	160457	100,0	963109	100,0
<i>Derav:</i>						
Sosialhjelpsmottaker (kun)	69682	57,6				
Ikkevestlig født (kun)			119295	74,3		
Lavtutdannet 16+ (kun)					910557	94,5
Sosialhjelpsmottaker og ikkevestlig født	17820	14,7	17820	11,1		
Sosialhjelpsmottaker og lavtutdannet(16+)	29210	24,1			29210	3,0
Ikkevestlig født og lavtutdannet(16+)			19084	11,9	19084	2,0
Sosialhjelpsmottaker, ikkevestlig født og lavtutdannet(16+)	4258	3,5	4258	2,7	4258	0,4

Tabell A1.1. Målgruppe: Sosialhjelpsmottakere, antall og andel av bosatte i Norge 1993-2000, flyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	4232381	4260968	4283487	4305531	4326778	4351771	4379542	4409281
Derav flyttede	63591	68324	72273	74351	78357	79585	80002	83435
Derav målgruppe	158781	159657	154177	147434	140094	126361	119445	120970
Flyttede i målgruppen	7861	7757	7398	6984	6663	6043	6172	6180
Flyttede % av bosatte	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9
Flyttede % av målgruppen	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	5.2	5.1
Relativ mobilitet	3.3	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7
Målgruppen % av bosatte	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.7
Målgruppen % av flyttede	12.4	11.4	10.2	9.4	8.5	7.6	7.7	7.4

Tabell A1.2. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000, nettoinnflyttede per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	1305	1069	719	705	587	207	400	533
Indre ring S	-74	-97	-32	-14	-40	-18	-30	-55
Indre ring V	38	35	56	62	-21	42	5	-62
Indre ring N	30	-33	44	12	-14	-9	-31	0
Ytre ring S	-90	-11	12	2	33	52	-11	19
Ytre ring V	-27	-88	-41	-7	-16	-14	7	23
Ytre ring N	-72	-91	-85	-42	-23	-18	1	29
Mosseregionen	-72	-125	-51	-26	36	-26	9	13
Drammensregionen	47	-7	-55	96	53	62	55	29
Østlandet forøvrig	-309	-90	58	-206	143	188	72	170
Norge u.Østlandet	-776	-562	-625	-582	-738	-466	-477	-699

Tabell A1.3. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede sosialhjelpsmottakere 1993-2000, per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	950	862	478	469	525	285	399	682
Indre ring S	-112	-97	-56	-45	-66	-53	-50	-56
Indre ring V	-24	-31	2	24	-35	50	33	4
Indre ring N	35	-56	-2	-58	-38	-66	-57	-17
Ytre ring S	-80	-66	-32	-29	-40	11	-51	-40
Ytre ring V	-47	-104	-98	-82	-100	-44	-14	6
Ytre ring N	-64	-84	-90	-84	-105	-108	-97	-120
Mosseregionen	-44	-121	-56	-37	-0	-60	-19	-32
Drammensregionen	11	-44	-61	52	-12	11	5	-27
Østlandet forøvrig	-268	-74	14	-254	-73	-14	-45	-123
Norge u.Østlandet	-356	-185	-99	44	-58	-14	-105	-278

Tabell A1.4. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000, nettoinnflyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)									
Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Indre ring S	82	48	33	-5	4	2	15	19
Oslo	Indre ring V	35	35	17	7	18	-45	26	27
Oslo	Indre ring N	46	50	-18	28	-1	7	19	-2
Oslo	Ytre ring S	75	37	14	16	-1	-34	-2	12
Oslo	Ytre ring V	16	41	30	11	17	-12	3	12
Oslo	Ytre ring N	51	39	49	15	9	13	4	-13
Oslo	Mosseregionen	75	60	12	20	0	0	0	-3
Oslo	Drammensregionen	31	29	40	21	6	-1	-7	17
Oslo	Østlandet forøvrig	347	217	173	209	118	66	119	87
Oslo	Norge u.Østlandet	547	513	369	383	417	211	223	377
Indre ring S	Indre ring V	-6	-4	-7	-5	-4	-1	-1	-5
Indre ring S	Indre ring N	-5	-12	5	-1	1	-1	6	-6
Indre ring S	Ytre ring S	9	-22	3	-13	-14	-1	-12	-15
Indre ring S	Ytre ring V	0	-4	4	-1	-4	-1	-2	3
Indre ring S	Ytre ring N	2	1	2	0	0	-7	-1	-6
Indre ring S	Mosseregionen	4	-2	-2	-2	1	-2	-1	-1
Indre ring S	Drammensregionen	-1	4	-3	-1	0	-3	-2	-7
Indre ring S	Østlandet forøvrig	-2	-2	-10	-7	-18	-2	-2	-12
Indre ring S	Norge u.Østlandet	7	-8	9	11	2	2	0	13
Indre ring V	Indre ring N	3	-1	-3	4	-2	0	4	-1
Indre ring V	Ytre ring S	0	-2	-7	-1	-3	-1	3	-4
Indre ring V	Ytre ring V	6	40	21	-19	2	-8	-13	-18
Indre ring V	Ytre ring N	1	8	3	-1	4	-3	3	-11
Indre ring V	Mosseregionen	5	0	2	1	0	5	-1	1
Indre ring V	Drammensregionen	3	-9	5	-3	-5	-5	1	-5
Indre ring V	Østlandet forøvrig	23	17	14	23	-5	-8	1	-17
Indre ring V	Norge u.Østlandet	26	13	31	60	2	16	32	15
Indre ring N	Ytre ring S	7	5	-8	0	-1	0	-1	2
Indre ring N	Ytre ring V	-2	5	1	3	-4	3	0	-4
Indre ring N	Ytre ring N	15	-5	26	9	1	7	3	-12
Indre ring N	Mosseregionen	4	3	-1	-1	-4	-2	1	1
Indre ring N	Drammensregionen	1	0	-1	-1	0	2	-3	-3
Indre ring N	Østlandet forøvrig	25	9	5	-17	0	-3	2	-6
Indre ring N	Norge u.Østlandet	24	-13	6	50	-8	-10	-4	13
Ytre ring S	Ytre ring V	-3	-1	5	1	4	-5	-3	-2
Ytre ring S	Ytre ring N	-4	3	-6	-2	4	4	-3	13
Ytre ring S	Mosseregionen	-7	11	-21	1	-10	4	-13	-18
Ytre ring S	Drammensregionen	4	1	0	-5	3	-4	1	0
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	-1	-18	4	2	-9	15	-23	-6
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	12	11	32	7	22	2	18	27
Ytre ring V	Ytre ring N	-1	-2	2	2	0	-1	-1	-4
Ytre ring V	Mosseregionen	-1	-1	-1	-3	3	-1	0	0
Ytre ring V	Drammensregionen	-24	-9	-5	-18	-19	-20	-7	-6
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	8	1	0	1	12	-15	-1	15
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	8	4	24	6	3	0	1	9
Ytre ring N	Mosseregionen	-3	-7	1	0	-6	-3	-1	4
Ytre ring N	Drammensregionen	2	-4	-5	1	-1	0	0	-2
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	-7	-31	-5	-21	-32	-16	-12	-39
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	0	-5	0	1	34	14	19	33
Mosseregionen	Drammensregionen	0	-6	-3	1	-1	-3	1	-1
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	1	-34	-68	-2	-11	-31	-12	-10
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	4	-21	10	-9	32	9	5	8
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	17	-15	-20	37	-13	-8	39	-5
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	46	14	-7	54	49	36	0	27
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	102	54	151	19	185	186	183	177

Tabell A1.5. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede sosialhjelpsmottakere 1993-2000, strømmer mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Indre ring S	110	81	56	40	62	52	61	61
Oslo	Indre ring V	84	109	75	74	78	-9	56	56
Oslo	Indre ring N	46	84	25	93	66	95	102	104
Oslo	Ytre ring S	64	52	31	30	33	3	32	54
Oslo	Ytre ring V	23	54	53	36	63	14	16	31
Oslo	Ytre ring N	48	33	56	36	54	66	53	81
Oslo	Mosseregionen	51	45	8	16	7	13	7	13
Oslo	Drammensregionen	20	20	19	16	12	10	1	26
Oslo	Østlandet forøvrig	236	125	65	106	69	45	78	104
Oslo	Norge u.Østlandet	266	260	89	23	81	-4	-7	153
Indre ring S	Indre ring V	-6	-1	-3	-6	-5	-3	-6	-7
Indre ring S	Indre ring N	-9	-14	0	2	2	-3	6	-10
Indre ring S	Ytre ring S	9	-4	14	1	8	12	5	5
Indre ring S	Ytre ring V	1	-1	5	1	-3	-1	0	4
Indre ring S	Ytre ring N	3	3	2	1	4	-4	2	-2
Indre ring S	Mosseregionen	5	-1	-1	-1	3	1	2	4
Indre ring S	Drammensregionen	1	3	-3	1	3	-3	-2	-4
Indre ring S	Østlandet forøvrig	-4	11	-7	-2	-5	8	9	6
Indre ring S	Norge u.Østlandet	-2	-12	-6	-2	-10	-8	-5	10
Indre ring V	Indre ring N	1	-1	-1	6	-1	4	6	5
Indre ring V	Ytre ring S	0	0	-4	2	-0	2	8	-0
Indre ring V	Ytre ring V	25	51	45	22	35	9	14	8
Indre ring V	Ytre ring N	3	9	4	-1	12	9	8	-3
Indre ring V	Mosseregionen	4	0	3	1	2	6	1	3
Indre ring V	Drammensregionen	2	9	16	8	4	5	12	17
Indre ring V	Østlandet forøvrig	21	12	11	24	9	4	13	12
Indre ring V	Norge u.Østlandet	-3	-5	-0	30	-22	-1	22	13
Indre ring N	Ytre ring S	8	8	-3	1	3	-2	0	8
Indre ring N	Ytre ring V	0	4	2	5	-0	5	-0	0
Indre ring N	Ytre ring N	15	7	23	31	33	27	50	32
Indre ring N	Mosseregionen	3	4	-1	2	-3	-0	2	4
Indre ring N	Drammensregionen	-1	1	-0	-3	1	2	-1	1
Indre ring N	Østlandet forøvrig	33	14	4	-16	19	12	11	31
Indre ring N	Norge u.Østlandet	16	-27	-3	20	-23	-15	-6	4
Ytre ring S	Ytre ring V	-1	-2	3	-0	3	-4	-4	-0
Ytre ring S	Ytre ring N	-5	-3	-7	-2	1	3	-3	10
Ytre ring S	Mosseregionen	-7	12	-14	11	-1	14	-2	-9
Ytre ring S	Drammensregionen	5	-0	0	-3	3	-3	-0	-1
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	8	-15	7	7	-8	23	-11	3
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	3	-1	19	-8	5	-7	13	24
Ytre ring V	Ytre ring N	-0	-4	2	2	2	3	1	-1
Ytre ring V	Mosseregionen	-1	-1	-1	-3	4	-0	0	-0
Ytre ring V	Drammensregionen	-4	13	2	-2	-5	-7	11	16
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	3	4	3	-2	19	-0	11	28
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	4	-9	4	-13	-21	-18	-12	6
Ytre ring N	Mosseregionen	-2	-3	4	2	-4	-2	-0	4
Ytre ring N	Drammensregionen	0	-1	-3	0	-0	-2	-1	-2
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	1	-20	4	-6	-6	3	10	-16
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	1	-15	-15	-12	11	-2	7	11
Mosseregionen	Drammensregionen	1	-7	-4	2	-2	-3	-0	-2
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	11	-36	-56	0	-5	-28	-8	-10
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	-3	-21	1	-11	14	3	-0	-1
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	7	-9	-14	36	-5	1	33	10
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	27	2	-20	35	10	10	-9	13
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	48	12	30	-106	13	55	102	44

Tabell A1.6. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner (Oslo + 10)									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	24558	24532	23176	21862	20820	18314	16839	16376
Oslo	Indre ring S	69	79	84	91	80	62	66	58
Oslo	Indre ring V	94	93	97	93	76	109	77	66
Oslo	Indre ring N	136	134	125	92	111	81	75	83
Oslo	Ytre ring S	51	65	70	47	55	63	53	47
Oslo	Ytre ring V	48	41	41	43	32	44	40	35
Oslo	Ytre ring N	82	70	52	84	77	59	64	73
Oslo	Mosseregionen	5	13	28	18	23	15	21	20
Oslo	Drammensregionen	52	54	40	45	46	49	54	34
Oslo	Østlandet forøvrig	353	361	373	344	342	349	291	305
Oslo	Norge u.Østlandet	474	411	480	440	377	389	403	322
Indre ring S	Oslo	151	127	117	86	84	64	81	77
Indre ring S	Indre ring S	1791	1688	1520	1451	1329	1251	1072	1130
Indre ring S	Indre ring V	8	6	9	10	5	3	4	8
Indre ring S	Indre ring N	15	22	6	12	9	5	4	13
Indre ring S	Ytre ring S	39	57	38	34	38	29	33	38
Indre ring S	Ytre ring V	2	8	2	4	5	2	3	2
Indre ring S	Ytre ring N	5	9	7	7	7	8	3	9
Indre ring S	Mosseregionen	1	5	3	6	4	7	7	5
Indre ring S	Drammensregionen	3	0	8	7	3	5	4	7
Indre ring S	Østlandet forøvrig	28	35	30	28	30	23	26	32
Indre ring S	Norge u.Østlandet	40	35	29	23	28	23	23	28
Indre ring V	Oslo	129	128	114	100	94	64	103	93
Indre ring V	Indre ring S	2	2	2	5	1	2	3	3
Indre ring V	Indre ring V	2104	2095	2000	1927	1792	1777	1767	1568
Indre ring V	Indre ring N	5	6	7	2	4	3	2	6
Indre ring V	Ytre ring S	4	8	10	5	6	5	1	6
Indre ring V	Ytre ring V	32	33	25	51	26	32	39	34
Indre ring V	Ytre ring N	8	6	5	5	1	10	0	14
Indre ring V	Mosseregionen	1	2	2	0	1	0	2	1
Indre ring V	Drammensregionen	11	14	6	11	19	17	10	13
Indre ring V	Østlandet forøvrig	28	34	42	40	47	46	47	54
Indre ring V	Norge u.Østlandet	39	43	45	32	55	46	32	41
Indre ring N	Oslo	182	184	107	120	110	88	94	81
Indre ring N	Indre ring S	10	10	11	11	10	4	10	7
Indre ring N	Indre ring V	8	5	4	6	2	3	6	5
Indre ring N	Indre ring N	3038	3110	3003	2784	2351	2156	2028	1954
Indre ring N	Ytre ring S	3	5	11	5	7	5	7	5
Indre ring N	Ytre ring V	5	3	2	0	5	3	2	5
Indre ring N	Ytre ring N	80	70	41	58	62	39	55	58
Indre ring N	Mosseregionen	2	3	3	2	4	3	3	1
Indre ring N	Drammensregionen	6	5	2	3	4	2	8	5
Indre ring N	Østlandet forøvrig	39	50	48	58	48	46	48	58
Indre ring N	Norge u.Østlandet	47	58	51	42	60	46	54	39
Ytre ring S	Oslo	126	102	84	63	54	29	51	59
Ytre ring S	Indre ring S	48	35	41	21	24	28	21	23
Ytre ring S	Indre ring V	4	6	3	4	3	4	4	2
Ytre ring S	Indre ring N	10	10	3	5	6	5	6	7
Ytre ring S	Ytre ring S	2363	2188	2158	2098	1964	1697	1632	1645
Ytre ring S	Ytre ring V	3	4	2	3	1	8	4	3
Ytre ring S	Ytre ring N	15	11	17	8	7	5	11	6
Ytre ring S	Mosseregionen	32	31	44	23	30	18	31	31
Ytre ring S	Drammensregionen	4	1	4	5	3	6	3	7
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	66	73	68	62	71	58	85	71
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	33	45	33	35	35	40	33	33
Ytre ring V	Oslo	64	82	71	54	49	32	43	47
Ytre ring V	Indre ring S	2	4	6	3	1	1	1	5
Ytre ring V	Indre ring V	38	73	46	32	28	24	26	16
Ytre ring V	Indre ring N	3	8	3	3	1	6	2	1
Ytre ring V	Ytre ring S	0	3	7	4	5	3	1	1
Ytre ring V	Ytre ring V	1431	1452	1362	1308	1149	980	995	998
Ytre ring V	Ytre ring N	4	6	1	0	2	6	3	5
Ytre ring V	Mosseregionen	3	4	2	5	0	2	1	3
Ytre ring V	Drammensregionen	51	49	43	46	42	37	32	28
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	26	32	39	30	20	31	32	28
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	36	29	30	34	39	35	34	27
Ytre ring N	Oslo	133	109	101	99	86	72	68	60
Ytre ring N	Indre ring S	7	10	9	7	7	1	2	3
Ytre ring N	Indre ring V	9	14	8	4	5	7	3	3
Ytre ring N	Indre ring N	95	65	67	67	63	46	58	46
Ytre ring N	Ytre ring S	11	14	11	6	11	9	8	19
Ytre ring N	Ytre ring V	3	4	3	2	2	5	2	1
Ytre ring N	Ytre ring N	3067	2996	2749	2559	2358	2026	1958	1997
Ytre ring N	Mosseregionen	4	7	0	2	7	4	1	1
Ytre ring N	Drammensregionen	3	7	8	2	2	3	8	7
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	91	109	74	93	82	87	83	99
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	47	55	64	45	34	43	33	43
Mosseregionen	Oslo	80	73	40	38	23	15	21	17
Mosseregionen	Indre ring S	5	3	1	4	5	5	6	4
Mosseregionen	Indre ring V	6	2	4	1	1	5	1	2
Mosseregionen	Indre ring N	6	6	2	1	0	1	4	2
Mosseregionen	Ytre ring S	25	42	23	24	20	22	18	13
Mosseregionen	Ytre ring V	2	3	1	2	3	1	1	3
Mosseregionen	Ytre ring N	1	0	1	2	1	1	0	5

Mosseregionen	Mosseregionen	2197	2099	1965	1837	1784	1611	1497	1405
Mosseregionen	Drammensregionen	4	6	7	0	3	5	2	4
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	61	84	104	56	56	66	50	61
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	34	55	25	32	20	25	34	27
Drammensregionen	Oslo	83	83	80	66	52	48	47	51
Drammensregionen	Indre ring S	2	4	5	6	3	2	2	0
Drammensregionen	Indre ring V	14	5	11	8	14	12	11	8
Drammensregionen	Indre ring N	7	5	1	2	4	4	5	2
Drammensregionen	Ytre ring S	8	2	4	0	6	2	4	7
Drammensregionen	Ytre ring V	27	40	38	28	23	17	25	22
Drammensregionen	Ytre ring N	5	3	3	3	1	3	8	5
Drammensregionen	Mosseregionen	4	0	4	1	2	2	3	3
Drammensregionen	Drammensregionen	4493	4554	4310	4040	3817	3380	3167	3222
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	140	201	178	130	164	147	123	145
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	67	90	78	68	79	67	88	72
Østlandet forøvrig	Oslo	700	578	546	553	460	415	410	392
Østlandet forøvrig	Indre ring S	26	33	20	21	12	21	24	20
Østlandet forøvrig	Indre ring V	51	51	56	63	42	38	48	37
Østlandet forøvrig	Indre ring N	64	59	53	41	48	43	50	52
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	65	55	72	64	62	73	62	65
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	34	33	39	31	32	16	31	43
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	84	78	69	72	50	71	71	60
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	62	50	36	54	45	35	38	51
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	157	186	158	167	151	139	162	140
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	34252	34864	33620	32236	30712	28212	26536	26519
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	588	624	605	638	549	527	532	530
Norge u.Østlandet	Oslo	1021	924	849	823	794	600	626	699
Norge u.Østlandet	Indre ring S	47	27	38	34	30	25	23	41
Norge u.Østlandet	Indre ring V	65	56	76	92	57	62	64	56
Norge u.Østlandet	Indre ring N	71	45	57	92	52	36	50	52
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	45	56	65	42	57	42	51	60
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	44	33	54	40	42	35	35	36
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	47	50	64	46	68	57	52	76
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	38	34	35	23	52	34	39	35
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	113	104	71	122	128	103	88	99
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	690	678	756	657	734	713	715	707
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	71626	72322	70916	68348	65355	58914	55782	57976

Tabell A1.7. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	55	54	51	48	45	39	36	35
Oslo	Indre ring S	48	55	56	54	45	36	37	33
Oslo	Indre ring V	45	40	42	38	33	48	33	31
Oslo	Indre ring N	87	70	62	40	48	31	29	28
Oslo	Ytre ring S	74	75	69	52	48	51	41	33
Oslo	Ytre ring V	62	46	39	38	24	37	37	30
Oslo	Ytre ring N	92	75	48	71	54	37	40	34
Oslo	Mosseregionen	38	67	120	76	66	34	53	40
Oslo	Drammensregionen	117	105	94	80	65	67	68	42
Oslo	Østlandet forøvrig	121	112	108	92	84	79	67	65
Oslo	Norge u.Østlandet	124	105	117	112	88	82	88	70
Indre ring S	Oslo	125	110	91	71	77	61	67	64
Indre ring S	Indre ring S	29	27	24	22	20	19	16	17
Indre ring S	Indre ring V	138	68	67	123	58	47	82	123
Indre ring S	Indre ring N	115	169	44	74	56	36	23	76
Indre ring S	Ytre ring S	116	114	77	74	69	60	57	60
Indre ring S	Ytre ring V	57	123	42	75	93	56	52	34
Indre ring S	Ytre ring N	82	127	103	101	83	84	27	70
Indre ring S	Mosseregionen	25	114	86	143	65	91	95	46
Indre ring S	Drammensregionen	91	0	258	143	48	152	129	125
Indre ring S	Østlandet forøvrig	97	99	96	98	72	63	61	64
Indre ring S	Norge u.Østlandet	123	104	92	67	69	66	61	66
Indre ring V	Oslo	76	75	65	58	59	36	53	53
Indre ring V	Indre ring S	36	33	22	52	11	22	28	33
Indre ring V	Indre ring V	24	24	22	21	19	19	19	17
Indre ring V	Indre ring N	85	95	82	19	43	22	21	42
Indre ring V	Ytre ring S	73	92	127	55	83	52	8	61
Indre ring V	Ytre ring V	54	50	33	57	32	46	48	41
Indre ring V	Ytre ring N	105	67	64	83	7	44	0	95
Indre ring V	Mosseregionen	91	87	49	0	23	0	39	26
Indre ring V	Drammensregionen	76	54	28	49	79	68	38	32
Indre ring V	Østlandet forøvrig	62	66	77	67	66	61	66	62
Indre ring V	Norge u.Østlandet	60	59	63	44	77	58	42	51
Indre ring N	Oslo	117	114	67	74	72	59	63	53
Indre ring N	Indre ring S	62	67	60	83	67	23	56	31
Indre ring N	Indre ring V	110	78	57	71	26	36	81	74
Indre ring N	Indre ring N	35	35	34	31	26	23	22	21
Indre ring N	Ytre ring S	39	63	111	60	63	63	79	30
Indre ring N	Ytre ring V	75	63	38	0	63	40	37	53
Indre ring N	Ytre ring N	110	88	56	62	60	39	41	43
Indre ring N	Mosseregionen	143	79	158	43	125	70	77	18
Indre ring N	Drammensregionen	167	114	40	91	85	38	103	52
Indre ring N	Østlandet forøvrig	84	105	101	117	68	64	75	61
Indre ring N	Norge u.Østlandet	103	121	86	79	100	66	78	62
Ytre ring S	Oslo	162	139	100	84	72	39	60	69
Ytre ring S	Indre ring S	142	101	106	67	82	89	58	62
Ytre ring S	Indre ring V	78	91	67	68	71	77	70	44
Ytre ring S	Indre ring N	152	196	64	71	88	49	82	80
Ytre ring S	Ytre ring S	33	30	29	28	26	22	21	21
Ytre ring S	Ytre ring V	81	143	49	91	29	222	95	53
Ytre ring S	Ytre ring N	221	216	191	99	99	66	90	61
Ytre ring S	Mosseregionen	182	137	197	92	115	63	103	105
Ytre ring S	Drammensregionen	133	59	148	119	56	109	120	121
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	134	156	132	128	131	105	132	110
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	94	118	93	104	93	106	80	68
Ytre ring V	Oslo	89	106	86	63	61	38	48	52
Ytre ring V	Indre ring S	74	98	143	103	26	26	33	111
Ytre ring V	Indre ring V	87	131	90	69	68	51	55	33
Ytre ring V	Indre ring N	60	140	67	60	26	118	34	28
Ytre ring V	Ytre ring S	0	75	123	85	114	103	20	29
Ytre ring V	Ytre ring V	23	23	21	20	17	15	14	14
Ytre ring V	Ytre ring N	111	125	22	0	28	60	39	78
Ytre ring V	Mosseregionen	188	200	125	417	0	105	50	214
Ytre ring V	Drammensregionen	116	94	87	85	81	76	57	43
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	83	87	98	82	46	61	70	53
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	87	75	69	81	91	81	83	57
Ytre ring N	Oslo	145	110	100	104	95	81	70	67
Ytre ring N	Indre ring S	125	185	132	117	179	19	28	38
Ytre ring N	Indre ring V	158	182	125	73	86	113	45	77
Ytre ring N	Indre ring N	131	95	88	96	98	61	81	61
Ytre ring N	Ytre ring S	145	135	108	77	99	100	68	136
Ytre ring N	Ytre ring V	100	59	68	44	43	119	44	42
Ytre ring N	Ytre ring N	30	30	27	25	23	20	19	19
Ytre ring N	Mosseregionen	174	171	0	56	179	182	25	31
Ytre ring N	Drammensregionen	86	101	136	48	36	49	105	99
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	154	155	105	126	91	97	86	95
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	103	120	145	92	74	80	69	77
Mosseregionen	Oslo	246	227	146	135	88	55	70	58
Mosseregionen	Indre ring S	161	97	34	121	128	147	150	114
Mosseregionen	Indre ring V	333	100	114	43	53	208	40	167
Mosseregionen	Indre ring N	250	231	105	77	0	56	167	95
Mosseregionen	Ytre ring S	139	193	150	171	130	147	119	73
Mosseregionen	Ytre ring V	167	136	71	182	188	111	53	188

Mosseregionen	Ytre ring N	77	0	111	105	67	77	0	185
Mosseregionen	Mosseregionen	48	46	43	40	39	34	32	29
Mosseregionen	Drammensregionen	200	240	368	0	273	313	167	211
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	151	206	220	141	129	151	114	127
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	171	208	115	133	100	91	132	112
Drammensregionen	Oslo	157	141	127	106	82	82	69	75
Drammensregionen	Indre ring S	100	118	185	261	107	69	71	0
Drammensregionen	Indre ring V	90	49	103	75	109	100	92	75
Drammensregionen	Indre ring N	137	139	23	39	103	85	93	43
Drammensregionen	Ytre ring S	320	71	148	0	122	54	95	101
Drammensregionen	Ytre ring V	97	122	89	75	64	54	75	61
Drammensregionen	Ytre ring N	102	65	71	63	21	34	84	74
Drammensregionen	Mosseregionen	308	0	160	91	105	111	111	97
Drammensregionen	Drammensregionen	36	36	34	32	30	26	24	24
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	157	177	159	124	137	124	104	112
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	138	148	142	113	136	110	128	98
Østlandet forøvrig	Oslo	183	143	121	114	99	88	85	87
Østlandet forøvrig	Indre ring S	84	138	70	93	45	89	84	78
Østlandet forøvrig	Indre ring V	109	91	96	108	77	64	86	76
Østlandet forøvrig	Indre ring N	158	137	109	85	100	84	97	116
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	154	125	147	146	116	163	129	124
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	96	96	105	79	92	51	103	124
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	159	129	113	125	84	109	105	82
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	193	117	101	145	123	89	98	105
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	161	172	148	158	136	129	129	128
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	37	38	36	35	33	30	28	28
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	129	130	129	139	122	109	110	114
Norge u.Østlandet	Oslo	167	151	124	106	96	79	83	91
Norge u.Østlandet	Indre ring S	119	73	82	71	54	53	52	88
Norge u.Østlandet	Indre ring V	74	63	75	88	57	61	73	68
Norge u.Østlandet	Indre ring N	136	75	83	109	67	47	70	70
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	105	116	134	85	100	86	106	114
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	98	66	86	65	59	52	61	69
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	105	91	108	73	93	77	82	89
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	151	130	116	88	128	96	120	97
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	176	146	105	152	123	109	109	108
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	138	131	129	111	112	109	121	110
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	33	33	33	31	30	27	25	26

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	4232381	4260968	4283487	4305531	4326778	4351771	4379542	4409281
Derav flyttede	53967	56694	60269	61820	63548	63477	66832	68550
Derav målgruppe	158781	159657	154177	147434	140094	126361	119445	120970
Flyttede i målgruppen	7734	7206	6704	6230	5736	5007	5166	4992
Flyttede % av bosatte	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
Flyttede % av målgruppen	4.9	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1
Relativ mobilitet	3.8	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7
Målgruppen % av bosatte	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.7
Målgruppen % av flyttede	14.3	12.7	11.1	10.1	9.0	7.9	7.7	7.3

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	113	107	67	36	79	7	173	135
Oslo indr.Ø	969	762	511	468	249	147	76	112
Oslo gml.drabantb.	127	157	169	165	84	32	98	216
Oslo nye drabantb.	49	-79	22	-104	-19	52	5	83
Oslo ytr.V +Marka	47	122	-50	140	194	-31	48	-13
Norge u. Oslo	-1305	-1069	-719	-705	-587	-207	-400	-533

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	77	66	52	-32	77	11	125	151
Oslo indr.Ø	763	607	435	391	225	137	104	175
Oslo gml.drabantb.	99	153	129	137	44	42	92	204
Oslo nye drabantb.	57	-34	18	-87	14	103	40	134
Oslo ytr.V +Marka	-102	45	-176	43	162	-5	38	15
Norge u. Oslo	-893	-838	-457	-451	-521	-288	-399	-680

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø		-92	-91	-74	-78	-44	-25	33	11
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.		-6	-7	-18	-22	-3	-6	8	7
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.		-7	-4	4	4	20	2	5	2
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka		16	-1	9	-27	-16	5	18	-1
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo		202	210	146	159	122	31	109	116
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.		119	98	6	21	-18	-21	-36	-30
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.		127	103	52	69	53	-17	-16	-36
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka		59	36	71	-12	-34	48	-3	35
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo		572	434	308	312	204	112	164	154
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.		8	31	-39	20	-11	-24	15	40
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka		21	19	38	-1	-20	-12	14	32
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo		211	198	158	145	94	41	41	121
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka		-32	-15	4	-17	-18	8	-4	25
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo		209	66	35	6	61	5	13	64
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo		111	161	72	83	106	18	73	78

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø		-57	-55	-44	-43	-3	2	46	51
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.		10	21	5	-8	11	13	23	31
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.		-10	-6	20	8	22	10	7	9
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka		108	64	103	33	41	51	56	30
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo		25	43	-33	-21	6	-65	-7	30
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.		139	114	66	79	62	35	37	54
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.		126	110	91	106	98	34	43	39
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka		73	53	84	10	-15	45	9	44
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo		368	276	150	152	77	25	60	89
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.		15	56	-3	49	7	-1	35	58
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka		23	5	34	4	-24	-21	3	8
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo		210	227	170	155	134	113	115	223
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka		-13	-12	6	-15	-14	2	-13	18
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo		200	138	119	90	156	143	139	223
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo		90	155	51	76	150	73	93	114

Tabell A2.6. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	2375	2336	2270	2134	2078	1762	1610	1510
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	303	310	262	250	212	176	156	143
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	106	98	87	88	68	61	59	61
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	82	64	55	42	38	44	46	43
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	110	105	112	104	76	55	72	57
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	187	185	198	199	172	174	156	138
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	211	219	188	172	168	151	189	154
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	6800	7166	7023	6907	6694	6166	5518	5327
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	264	276	308	281	278	250	258	247
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	226	229	230	189	179	191	213	204
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	181	166	147	173	179	136	131	125
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	401	388	418	419	414	383	329	327
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	100	91	69	66	65	55	67	68
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	383	374	314	302	260	229	222	217
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	4285	4302	4052	3987	3688	3291	3016	2952
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	246	212	223	172	178	150	131	137
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	113	99	77	97	105	80	78	71
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	276	249	266	225	245	231	240	192
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	75	60	59	46	58	46	51	45
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	353	332	282	258	232	174	197	168
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	254	243	184	192	167	126	146	177
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	5320	5134	4570	4065	3780	3082	2766	2783
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	113	104	75	91	88	58	78	56
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	277	296	291	267	230	232	237	214
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	126	104	121	77	60	60	90	56
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	240	202	218	161	145	184	128	160
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	134	118	115	96	85	68	92	103
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	81	89	79	74	70	66	74	81
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	2077	2099	2056	1838	1869	1653	1451	1431
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	223	203	217	187	158	200	182	172
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	389	395	344	358	294	205	265	254
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	973	822	726	731	618	495	493	481
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	487	447	424	370	339	272	281	313
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	486	362	326	273	291	237	250	278
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	334	364	289	270	264	218	255	250
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	130190	131414	127502	122273	116249	105400	99918	101975

Tabell A2.7. Sosialhjelpsmottakere 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	40	39	38	36	34	29	26	24
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	215	200	181	159	130	111	90	73
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	163	131	124	132	97	79	70	64
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	206	178	110	111	87	97	98	88
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	54	52	47	49	37	27	32	27
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	64	60	62	57	47	47	41	36
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	181	173	160	141	142	121	121	109
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	112	115	111	107	103	93	83	80
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	178	176	171	150	133	135	121	104
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	195	183	154	127	118	124	123	105
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	154	137	118	139	140	112	96	88
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	143	127	133	121	112	96	86	78
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	186	173	141	124	119	104	104	109
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	285	259	248	233	214	199	188	178
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	44	44	41	40	37	33	30	29
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	167	131	124	97	105	95	74	73
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	122	106	76	92	96	88	72	72
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	96	77	76	64	61	52	53	39
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	179	160	165	135	139	129	116	114
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	301	278	247	230	229	195	204	183
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	178	171	124	129	112	97	97	109
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	60	57	50	44	41	33	29	30
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	152	155	101	126	120	88	119	87
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	104	98	84	75	61	55	56	44
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	89	70	79	51	43	41	51	34
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	224	187	193	157	136	147	106	122
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	147	113	110	96	75	67	75	78
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	132	138	110	106	101	90	96	109
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	18	18	17	15	15	13	12	12
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	63	53	55	46	34	43	42	38
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	93	90	72	68	59	42	50	51
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	231	191	159	145	121	98	95	95
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	169	148	125	107	95	77	78	88
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	179	147	120	100	108	96	95	106
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	91	94	70	65	65	55	62	62
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	35	35	34	32	30	27	26	26

Tabell B1.1. Målgruppe: Ikke-vestlig fødte, antall og andel av bosatte i Norge 1993-2000, flyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	4232381	4260968	4283487	4305531	4326778	4351771	4379542	4409281
Derav flyttede	63591	68324	72273	74351	78357	79585	80002	83435
Derav målgruppe	104428	115146	121992	126842	130847	136277	145357	160457
Flyttede i målgruppen	4307	5038	4661	4053	4638	4936	5277	6489
Flyttede % av bosatte	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9
Flyttede % av målgruppen	4.1	4.4	3.8	3.2	3.5	3.6	3.6	4.0
Relativ mobilitet	2.7	2.7	2.3	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1
Målgruppen % av bosatte	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6
Målgruppen % av flyttede	6.8	7.4	6.4	5.5	5.9	6.2	6.6	7.8

Tabell B1.2. Ikke-vestlig fødte 1993-2000, nettoinnflyttede per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	1548	961	840	720	729	601	712	943
Indre ring S	-6	59	56	7	39	74	6	78
Indre ring V	54	187	117	70	36	76	4	55
Indre ring N	25	13	20	86	42	194	210	297
Ytre ring S	-51	57	-24	18	29	-16	57	-13
Ytre ring V	33	-119	-23	16	64	30	17	63
Ytre ring N	-66	-84	41	18	58	92	39	98
Mosseregionen	-119	-198	-71	9	48	20	37	73
Drammensregionen	18	8	-25	89	138	164	211	179
Østlandet forøvrig	-388	-25	38	-165	71	67	-20	8
Norge u.Østlandet	-1048	-859	-969	-868	-1254	-1302	-1273	-1781

Tabell B1.3. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede sosialhjelpsmottakere 1993-2000, per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	1353	827	688	583	686	665	711	1100
Indre ring S	-27	59	41	-11	21	46	-11	77
Indre ring V	20	144	83	48	27	83	28	124
Indre ring N	28	-2	-9	45	25	147	188	279
Ytre ring S	-46	22	-51	-0	-22	-49	23	-75
Ytre ring V	22	-129	-59	-27	6	5	-1	45
Ytre ring N	-62	-80	38	-6	1	19	-45	-58
Mosseregionen	-104	-195	-74	3	23	-7	13	26
Drammensregionen	-2	-16	-29	64	93	123	168	120
Østlandet forøvrig	-365	-15	10	-193	-79	-98	-120	-300
Norge u.Østlandet	-818	-614	-637	-505	-780	-933	-955	-1339

Tabell B1.4. Ikke-vestlig fødte 1993-2000, nettoinnflyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)									
Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Indre ring S	45	-7	15	9	-18	-16	4	-20
Oslo	Indre ring V	27	-8	13	-1	-38	-42	33	-3
Oslo	Indre ring N	32	41	-1	-25	-16	-87	-96	-191
Oslo	Ytre ring S	66	47	20	6	9	5	-33	5
Oslo	Ytre ring V	12	9	15	7	9	-15	8	13
Oslo	Ytre ring N	64	27	-3	-1	-21	-33	-17	-66
Oslo	Mosseregionen	87	53	26	18	5	-7	-4	13
Oslo	Drammensregionen	53	24	46	7	-9	0	-27	5
Oslo	Østlandet forøvrig	407	261	258	230	203	274	240	326
Oslo	Norge u.Østlandet	755	514	451	470	605	522	604	861
Indre ring S	Indre ring V	-5	-3	-2	2	-1	3	2	-1
Indre ring S	Indre ring N	2	-5	3	-4	0	6	-3	-1
Indre ring S	Ytre ring S	11	23	29	0	-8	0	-13	4
Indre ring S	Ytre ring V	0	-2	1	0	-1	4	3	3
Indre ring S	Ytre ring N	5	1	2	0	-1	-4	3	-1
Indre ring S	Mosseregionen	6	5	2	0	3	2	-4	0
Indre ring S	Drammensregionen	0	2	2	-2	-1	-3	1	0
Indre ring S	Østlandet forøvrig	16	10	23	12	24	18	4	2
Indre ring S	Norge u.Østlandet	4	21	11	8	6	32	17	52
Indre ring V	Indre ring N	4	1	2	4	7	-2	-10	-11
Indre ring V	Ytre ring S	0	-9	1	-6	-3	-3	6	3
Indre ring V	Ytre ring V	-11	112	27	-6	-36	-2	-27	-27
Indre ring V	Ytre ring N	0	9	-1	1	-9	-12	-5	-8
Indre ring V	Mosseregionen	4	1	3	4	0	2	-3	0
Indre ring V	Drammensregionen	-1	-4	-2	-3	-9	-17	-12	-12
Indre ring V	Østlandet forøvrig	43	38	39	27	7	17	37	33
Indre ring V	Norge u.Østlandet	37	28	59	50	40	54	53	73
Indre ring N	Ytre ring S	2	7	2	0	-10	17	-2	6
Indre ring N	Ytre ring V	-3	7	0	12	-3	-4	3	-5
Indre ring N	Ytre ring N	6	-6	-9	-9	4	8	15	-14
Indre ring N	Mosseregionen	7	7	5	2	-3	-2	2	0
Indre ring N	Drammensregionen	-1	-8	0	2	5	6	-6	1
Indre ring N	Østlandet forøvrig	13	14	18	23	9	41	26	35
Indre ring N	Norge u.Østlandet	39	29	8	31	31	45	63	71
Ytre ring S	Ytre ring V	0	3	1	1	-1	0	3	-1
Ytre ring S	Ytre ring N	2	3	-6	0	1	1	-1	17
Ytre ring S	Mosseregionen	-4	48	1	-13	-5	-4	-11	-25
Ytre ring S	Drammensregionen	0	0	1	-3	-7	-4	-1	0
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	0	19	-6	10	15	-16	-9	-2
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	30	52	37	23	14	26	34	16
Ytre ring V	Ytre ring N	1	-7	0	-2	-3	-4	3	-1
Ytre ring V	Mosseregionen	3	3	0	-1	0	1	-1	-1
Ytre ring V	Drammensregionen	2	-6	4	-10	-7	-16	-20	-8
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	9	10	7	22	15	7	7	33
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	16	10	10	21	27	25	18	23
Ytre ring N	Mosseregionen	0	1	1	-2	0	0	2	0
Ytre ring N	Drammensregionen	3	-1	3	-3	1	3	2	7
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	3	-63	13	1	4	11	-7	-27
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	6	6	7	11	24	34	40	45
Mosseregionen	Drammensregionen	-6	-7	-2	1	0	1	0	-3
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	-22	-72	-39	4	10	-2	0	11
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	12	-1	8	12	38	13	18	52
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	25	-31	-8	27	27	60	68	63
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	43	39	35	51	84	74	80	106
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	106	161	343	191	385	477	346	482

Tabell B1.5. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede ikke-vestlig fødte 1993-2000, strømmer mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)									
Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Indre ring S	60	14	30	35	23	25	43	25
Oslo	Indre ring V	54	40	50	38	4	-12	59	28
Oslo	Indre ring N	32	63	26	13	30	-15	-25	-80
Oslo	Ytre ring S	60	57	31	14	33	35	-4	49
Oslo	Ytre ring V	16	17	29	21	41	6	19	33
Oslo	Ytre ring N	63	23	2	11	10	10	25	33
Oslo	Mosseregionen	74	43	23	16	10	3	2	30
Oslo	Drammensregionen	47	18	33	4	-5	9	-20	14
Oslo	Østlandet forøvrig	346	201	190	170	169	257	205	344
Oslo	Norge u.Østlandet	601	350	275	261	371	346	407	626
Indre ring S	Indre ring V	-5	-1	1	1	-1	1	-2	-3
Indre ring S	Indre ring N	-0	-6	-0	-2	1	4	-3	-5
Indre ring S	Ytre ring S	11	35	36	8	7	11	1	25
Indre ring S	Ytre ring V	1	-0	1	1	-0	4	5	4
Indre ring S	Ytre ring N	5	2	2	0	2	-1	6	3
Indre ring S	Mosseregionen	7	6	2	0	4	5	-2	6
Indre ring S	Drammensregionen	1	1	2	-1	1	-3	1	3
Indre ring S	Østlandet forøvrig	15	18	25	15	33	26	13	21
Indre ring S	Norge u.Østlandet	-1	18	1	1	-3	24	13	49
Indre ring V	Indre ring N	3	1	3	5	8	1	-9	-5
Indre ring V	Ytre ring S	0	-7	3	-4	-1	-0	10	7
Indre ring V	Ytre ring V	-0	119	42	18	-13	12	-4	-0
Indre ring V	Ytre ring N	1	10	-0	1	-3	-2	-1	0
Indre ring V	Mosseregionen	4	1	3	4	1	3	-1	2
Indre ring V	Drammensregionen	-2	8	5	3	-2	-9	-2	11
Indre ring V	Østlandet forøvrig	42	35	37	28	17	27	47	63
Indre ring V	Norge u.Østlandet	21	16	39	33	23	40	45	71
Indre ring N	Ytre ring S	3	9	5	1	-7	16	-1	12
Indre ring N	Ytre ring V	-2	6	0	13	-1	-3	3	-0
Indre ring N	Ytre ring N	6	2	-11	4	27	24	55	32
Indre ring N	Mosseregionen	6	8	5	4	-2	-0	3	3
Indre ring N	Drammensregionen	-2	-7	0	1	5	6	-4	5
Indre ring N	Østlandet forøvrig	17	17	17	24	22	54	34	74
Indre ring N	Norge u.Østlandet	35	20	2	14	20	41	61	62
Ytre ring S	Ytre ring V	1	2	-0	0	-2	0	2	1
Ytre ring S	Ytre ring N	1	-1	-7	0	-1	0	-1	14
Ytre ring S	Mosseregionen	-4	49	6	-7	1	5	-1	-16
Ytre ring S	Drammensregionen	0	-1	1	-2	-7	-3	-2	-1
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	5	21	-4	13	16	-9	2	8
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	25	44	29	14	2	19	30	13
Ytre ring V	Ytre ring N	1	-8	0	-2	-2	-0	5	2
Ytre ring V	Mosseregionen	3	3	0	-1	0	2	-1	-1
Ytre ring V	Drammensregionen	13	8	8	-1	2	-5	-5	15
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	6	12	9	20	20	19	17	47
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	14	1	-3	10	10	10	7	20
Ytre ring N	Mosseregionen	1	4	3	-1	1	1	2	0
Ytre ring N	Drammensregionen	2	1	4	-3	1	1	1	7
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	7	-56	19	10	22	26	12	-3
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	6	-1	-3	3	8	21	30	22
Mosseregionen	Drammensregionen	-6	-8	-2	1	-0	1	-1	-4
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	-16	-73	-32	5	14	1	3	11
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	8	-1	3	11	26	8	14	43
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	19	-27	-4	27	32	67	63	79
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	32	31	27	40	57	53	72	91
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	76	134	267	118	265	370	277	343

Tabell B1.6. Ikke-vestlig fødte 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	36794	39894	42142	44247	45817	47022	49642	52210
Oslo	Indre ring S	53	72	63	69	104	79	105	111
Oslo	Indre ring V	72	121	115	121	134	146	141	147
Oslo	Indre ring N	59	87	98	131	124	197	204	346
Oslo	Ytre ring S	27	30	53	44	55	57	91	85
Oslo	Ytre ring V	31	49	57	41	59	73	56	79
Oslo	Ytre ring N	28	32	31	34	64	79	84	125
Oslo	Mosseregionen	7	24	22	13	17	27	25	19
Oslo	Drammensregionen	26	49	32	66	78	82	114	96
Oslo	Østlandet forøvrig	128	159	180	194	170	179	174	223
Oslo	Norge u.Østlandet	180	200	245	181	192	198	187	183
Indre ring S	Oslo	98	65	78	78	86	63	109	91
Indre ring S	Indre ring S	1396	1475	1590	1690	1736	1884	1987	2186
Indre ring S	Indre ring V	8	3	5	4	3	3	1	6
Indre ring S	Indre ring N	1	7	2	6	5	4	8	4
Indre ring S	Ytre ring S	8	8	9	7	15	9	29	22
Indre ring S	Ytre ring V	1	3	4	1	2	0	3	1
Indre ring S	Ytre ring N	0	0	0	1	2	4	0	5
Indre ring S	Mosseregionen	1	5	2	1	1	0	5	2
Indre ring S	Drammensregionen	2	2	2	3	1	6	1	2
Indre ring S	Østlandet forøvrig	6	4	3	3	5	3	9	16
Indre ring S	Norge u.Østlandet	14	4	10	16	6	6	9	6
Indre ring V	Oslo	99	113	128	120	96	104	174	144
Indre ring V	Indre ring S	3	0	3	6	2	6	3	5
Indre ring V	Indre ring V	2591	2732	3034	3259	3374	3583	3815	4066
Indre ring V	Indre ring N	1	2	1	2	2	6	13	15
Indre ring V	Ytre ring S	0	15	3	7	4	5	1	3
Indre ring V	Ytre ring V	27	31	29	30	45	35	59	74
Indre ring V	Ytre ring N	1	2	3	0	9	13	5	11
Indre ring V	Mosseregionen	0	1	0	0	1	0	4	0
Indre ring V	Drammensregionen	12	9	13	9	16	24	20	26
Indre ring V	Østlandet forøvrig	4	7	23	11	18	15	21	10
Indre ring V	Norge u.Østlandet	19	16	17	10	19	20	27	19
Indre ring N	Oslo	91	128	97	106	108	110	108	155
Indre ring N	Indre ring S	3	2	5	2	5	10	5	3
Indre ring N	Indre ring V	5	3	3	6	9	4	3	4
Indre ring N	Indre ring N	2727	2832	2970	3080	3250	3411	3739	4098
Indre ring N	Ytre ring S	0	4	3	2	11	2	5	1
Indre ring N	Ytre ring V	5	5	1	0	4	7	4	7
Indre ring N	Ytre ring N	11	26	19	23	5	16	31	41
Indre ring N	Mosseregionen	1	0	0	0	3	3	2	4
Indre ring N	Drammensregionen	2	8	2	1	1	3	9	7
Indre ring N	Østlandet forøvrig	13	22	20	12	16	7	12	31
Indre ring N	Norge u.Østlandet	14	15	14	11	14	12	11	13
Ytre ring S	Oslo	93	77	73	50	64	62	58	90
Ytre ring S	Indre ring S	19	31	38	7	7	9	16	26
Ytre ring S	Indre ring V	0	6	4	1	1	2	7	6
Ytre ring S	Indre ring N	2	11	5	2	1	19	3	7
Ytre ring S	Ytre ring S	1653	1659	1799	1941	1997	2048	2182	2529
Ytre ring S	Ytre ring V	2	2	1	0	3	1	2	1
Ytre ring S	Ytre ring N	0	0	12	1	1	2	2	10
Ytre ring S	Mosseregionen	9	13	9	16	8	9	15	29
Ytre ring S	Drammensregionen	3	0	1	3	9	6	1	6
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	24	17	27	14	12	29	33	21
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	10	9	10	4	25	12	14	12
Ytre ring V	Oslo	43	58	72	48	68	58	64	92
Ytre ring V	Indre ring S	1	1	5	1	1	4	6	4
Ytre ring V	Indre ring V	16	143	56	24	9	33	32	47
Ytre ring V	Indre ring N	2	12	1	12	1	3	7	2
Ytre ring V	Ytre ring S	2	5	2	1	2	1	5	0
Ytre ring V	Ytre ring V	1428	1552	1643	1743	1830	1904	2064	2210
Ytre ring V	Ytre ring N	0	8	1	2	3	4	5	2
Ytre ring V	Mosseregionen	0	0	0	2	0	0	1	1
Ytre ring V	Drammensregionen	9	21	17	26	22	33	30	30
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	4	12	16	5	7	14	18	16
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	10	12	9	9	12	13	7	10
Ytre ring N	Oslo	92	59	28	33	43	46	67	59
Ytre ring N	Indre ring S	5	1	2	1	1	0	3	4
Ytre ring N	Indre ring V	1	11	2	1	0	1	0	3
Ytre ring N	Indre ring N	17	20	10	14	9	24	46	27
Ytre ring N	Ytre ring S	2	3	6	1	2	3	1	27
Ytre ring N	Ytre ring V	1	1	1	0	0	0	8	1
Ytre ring N	Ytre ring N	915	977	1138	1243	1293	1392	1539	1833
Ytre ring N	Mosseregionen	0	0	0	2	0	0	1	0
Ytre ring N	Drammensregionen	0	1	3	3	0	0	7	4
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	15	72	17	6	8	9	30	65
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	4	12	10	7	7	8	9	6
Mosseregionen	Oslo	94	77	48	31	22	20	21	32
Mosseregionen	Indre ring S	7	10	4	1	4	2	1	2
Mosseregionen	Indre ring V	4	2	3	4	1	2	1	0
Mosseregionen	Indre ring N	8	7	5	2	0	1	4	4
Mosseregionen	Ytre ring S	5	61	10	3	3	5	4	4
Mosseregionen	Ytre ring V	3	3	0	1	0	1	0	0

Mosseregionen	Ytre ring N	0	1	1	0	0	0	3	0
Mosseregionen	Mosseregionen	1592	1589	1594	1627	1655	1727	1806	2008
Mosseregionen	Drammensregionen	6	7	2	0	1	0	1	3
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	37	89	50	9	19	19	10	24
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	18	30	7	6	4	10	8	5
Drammensregionen	Oslo	79	73	78	73	69	82	87	101
Drammensregionen	Indre ring S	2	4	4	1	0	3	2	2
Drammensregionen	Indre ring V	11	5	11	6	7	7	8	14
Drammensregionen	Indre ring N	1	0	2	3	6	9	3	8
Drammensregionen	Ytre ring S	3	0	2	0	2	2	0	6
Drammensregionen	Ytre ring V	11	15	21	16	15	17	10	22
Drammensregionen	Ytre ring N	3	0	6	0	1	3	9	11
Drammensregionen	Mosseregionen	0	0	0	1	1	1	1	0
Drammensregionen	Drammensregionen	3928	4079	4484	4641	4882	5213	5596	6144
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	27	144	60	38	46	36	56	53
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	28	35	24	29	18	24	22	21
Østlandet forøvrig	Oslo	535	420	438	424	373	453	414	549
Østlandet forøvrig	Indre ring S	22	14	26	15	29	21	13	18
Østlandet forøvrig	Indre ring V	47	45	62	38	25	32	58	43
Østlandet forøvrig	Indre ring N	26	36	38	35	25	48	38	66
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	24	36	21	24	27	13	24	19
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	13	22	23	27	22	21	25	49
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	18	9	30	7	12	20	23	38
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	15	17	11	13	29	17	10	35
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	52	113	52	65	73	96	124	116
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	12996	14194	15605	16422	16808	17952	19510	22556
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	208	310	237	186	208	172	180	219
Norge u.Østlandet	Oslo	935	714	696	651	797	720	791	1044
Norge u.Østlandet	Indre ring S	18	25	21	24	12	38	26	58
Norge u.Østlandet	Indre ring V	56	44	76	60	59	74	80	92
Norge u.Østlandet	Indre ring N	53	44	22	42	45	57	74	84
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	40	61	47	27	39	38	48	28
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	26	22	19	30	39	38	25	33
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	10	18	17	18	31	42	49	51
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	30	29	15	18	42	23	26	57
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	71	74	59	80	102	98	102	127
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	314	471	580	377	593	649	526	701
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	34101	39125	41332	42896	43567	45205	48200	54128

Tabell B1.7. Ikke-vestlig fødte 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	83	88	93	96	99	101	106	111
Oslo	Indre ring S	37	50	42	41	59	46	58	62
Oslo	Indre ring V	34	51	49	50	58	65	61	68
Oslo	Indre ring N	38	46	48	57	53	74	79	117
Oslo	Ytre ring S	39	35	52	49	48	46	71	60
Oslo	Ytre ring V	40	55	54	36	44	62	52	68
Oslo	Ytre ring N	31	34	29	29	45	50	52	57
Oslo	Mosseregionen	53	124	94	55	49	62	63	38
Oslo	Drammensregionen	59	96	75	117	110	113	144	120
Oslo	Østlandet forøvrig	44	49	52	52	42	40	40	47
Oslo	Norge u.Østlandet	47	51	60	46	45	42	41	40
Indre ring S	Oslo	81	56	61	65	79	60	91	75
Indre ring S	Indre ring S	22	23	25	26	26	28	29	32
Indre ring S	Indre ring V	138	34	37	49	35	47	20	92
Indre ring S	Indre ring N	8	54	15	37	31	29	45	24
Indre ring S	Ytre ring S	24	16	18	15	27	18	50	35
Indre ring S	Ytre ring V	29	46	83	19	37	0	52	17
Indre ring S	Ytre ring N	0	0	0	14	24	42	0	39
Indre ring S	Mosseregionen	25	114	57	24	16	0	68	19
Indre ring S	Drammensregionen	61	80	65	61	16	182	32	36
Indre ring S	Østlandet forøvrig	21	11	10	11	12	8	21	32
Indre ring S	Norge u.Østlandet	43	12	32	47	15	17	24	14
Indre ring V	Oslo	58	66	73	70	60	59	90	81
Indre ring V	Indre ring S	54	0	33	63	22	67	28	56
Indre ring V	Indre ring V	30	31	34	36	37	39	41	43
Indre ring V	Indre ring N	17	32	12	19	21	45	138	105
Indre ring V	Ytre ring S	0	172	38	77	56	52	8	30
Indre ring V	Ytre ring V	45	47	39	33	56	51	72	90
Indre ring V	Ytre ring N	13	22	38	0	60	58	38	75
Indre ring V	Mosseregionen	0	43	0	0	23	0	78	0
Indre ring V	Drammensregionen	83	34	60	40	67	96	75	65
Indre ring V	Østlandet forøvrig	9	14	42	18	25	20	30	11
Indre ring V	Norge u.Østlandet	29	22	24	14	27	25	36	24
Indre ring N	Oslo	58	79	61	66	70	74	72	101
Indre ring N	Indre ring S	19	13	27	15	34	58	28	13
Indre ring N	Indre ring V	68	47	43	71	115	48	41	59
Indre ring N	Indre ring N	31	32	33	34	36	37	40	43
Indre ring N	Ytre ring S	0	51	30	24	99	25	56	6
Indre ring N	Ytre ring V	75	104	19	0	50	93	74	74
Indre ring N	Ytre ring N	15	33	26	25	5	16	23	30
Indre ring N	Mosseregionen	71	0	0	0	94	70	51	71
Indre ring N	Drammensregionen	56	182	40	30	21	58	115	73
Indre ring N	Østlandet forøvrig	28	46	42	24	23	10	19	33
Indre ring N	Norge u.Østlandet	31	31	23	21	23	17	16	21
Ytre ring S	Oslo	119	105	87	66	85	83	69	106
Ytre ring S	Indre ring S	56	90	98	22	24	29	45	70
Ytre ring S	Indre ring V	0	91	89	17	24	38	123	133
Ytre ring S	Indre ring N	30	216	106	29	15	184	41	80
Ytre ring S	Ytre ring S	23	23	24	26	27	27	28	32
Ytre ring S	Ytre ring V	54	71	24	0	88	28	48	18
Ytre ring S	Ytre ring N	0	0	135	12	14	26	16	102
Ytre ring S	Mosseregionen	51	58	40	64	31	31	50	98
Ytre ring S	Drammensregionen	100	0	37	71	167	109	40	103
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	49	36	52	29	22	52	51	32
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	28	24	28	12	66	32	34	25
Ytre ring V	Oslo	60	75	87	56	85	69	71	102
Ytre ring V	Indre ring S	37	24	119	34	26	105	200	89
Ytre ring V	Indre ring V	37	257	109	52	22	71	68	98
Ytre ring V	Indre ring N	40	211	22	240	26	59	119	56
Ytre ring V	Ytre ring S	95	125	35	21	45	34	98	0
Ytre ring V	Ytre ring V	23	25	26	27	28	28	30	32
Ytre ring V	Ytre ring N	0	167	22	45	42	40	66	31
Ytre ring V	Mosseregionen	0	0	0	167	0	0	50	71
Ytre ring V	Drammensregionen	21	40	34	48	42	68	53	46
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	13	33	40	14	16	28	39	30
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	24	31	21	22	28	30	17	21
Ytre ring N	Oslo	100	60	28	35	47	52	69	66
Ytre ring N	Indre ring S	89	19	29	17	26	0	42	51
Ytre ring N	Indre ring V	18	143	31	18	0	16	0	77
Ytre ring N	Indre ring N	23	29	13	20	14	32	64	36
Ytre ring N	Ytre ring S	26	29	59	13	18	33	8	193
Ytre ring N	Ytre ring V	33	15	23	0	0	0	178	42
Ytre ring N	Ytre ring N	9	10	11	12	13	13	15	17
Ytre ring N	Mosseregionen	0	0	0	56	0	0	25	0
Ytre ring N	Drammensregionen	0	14	51	71	0	0	92	56
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	25	102	24	8	9	10	31	63
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	9	26	23	14	15	15	19	11
Mosseregionen	Oslo	289	239	175	110	85	74	70	109
Mosseregionen	Indre ring S	226	323	138	30	103	59	25	57
Mosseregionen	Indre ring V	222	100	86	174	53	83	40	0
Mosseregionen	Indre ring N	333	269	263	154	0	56	167	190
Mosseregionen	Ytre ring S	28	280	65	21	19	33	26	23
Mosseregionen	Ytre ring V	250	136	0	91	0	111	0	0

Mosseregionen	Ytre ring N	0	200	111	0	0	0	91	0
Mosseregionen	Mosseregionen	35	35	35	35	36	37	38	42
Mosseregionen	Drammensregionen	300	280	105	0	91	0	83	158
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	91	219	106	23	44	44	23	50
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	90	113	32	25	20	36	31	21
Drammensregionen	Oslo	149	124	124	118	108	139	127	148
Drammensregionen	Indre ring S	100	118	148	43	0	103	71	125
Drammensregionen	Indre ring V	71	49	103	56	54	58	67	131
Drammensregionen	Indre ring N	20	0	47	59	154	191	56	170
Drammensregionen	Ytre ring S	120	0	74	0	41	54	0	87
Drammensregionen	Ytre ring V	39	46	49	43	42	54	30	61
Drammensregionen	Ytre ring N	61	0	143	0	21	34	95	162
Drammensregionen	Mosseregionen	0	0	0	91	53	56	37	0
Drammensregionen	Drammensregionen	31	32	35	36	38	40	43	46
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	30	127	53	36	38	30	47	41
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	57	58	44	48	31	39	32	29
Østlandet forøvrig	Oslo	140	104	97	87	80	96	85	122
Østlandet forøvrig	Indre ring S	71	58	91	66	109	89	45	70
Østlandet forøvrig	Indre ring V	100	80	107	65	46	54	104	88
Østlandet forøvrig	Indre ring N	64	83	78	73	52	94	74	148
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	57	82	43	55	51	29	50	36
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	37	64	62	69	63	67	83	141
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	34	15	49	12	20	31	34	52
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	47	40	31	35	79	43	26	72
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	53	105	49	61	66	89	99	106
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	14	15	17	18	18	19	21	24
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	45	64	50	41	46	36	37	47
Norge u.Østlandet	Oslo	153	116	102	84	97	95	104	136
Norge u.Østlandet	Indre ring S	46	68	45	50	22	81	59	125
Norge u.Østlandet	Indre ring V	63	50	75	57	59	73	91	111
Norge u.Østlandet	Indre ring N	102	73	32	50	58	74	104	113
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	94	126	97	55	68	77	100	53
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	58	44	30	48	55	57	43	64
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	22	33	29	29	43	57	77	60
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	119	111	50	69	103	65	80	158
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	110	104	88	100	98	103	127	138
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	63	91	99	64	91	99	89	109
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	16	18	19	20	20	21	22	24

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	4232381	4260968	4283487	4305531	4326778	4351771	4379542	4409281
Derav flyttede	53967	56694	60269	61820	63548	63477	66832	68550
Derav målgruppe	104428	115146	121992	126842	130847	136277	145357	160457
Flyttede i målgruppen	6135	6007	6442	6343	6646	6915	7777	8928
Flyttede % av bosatte	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
Flyttede % av målgruppen	5.9	5.2	5.3	5.0	5.1	5.1	5.4	5.6
Relativ mobilitet	4.6	3.9	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6
Målgruppen % av bosatte	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6
Målgruppen % av flyttede	11.4	10.6	10.7	10.3	10.5	10.9	11.6	13.0

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	-62	-55	-89	-30	-62	4	70	68
Oslo indr.Ø	897	610	62	80	-112	-207	-574	-590
Oslo gml.drabantb.	221	151	441	267	393	401	515	580
Oslo nye drabantb.	441	159	441	354	355	577	675	889
Oslo ytr.V +Marka	51	96	-15	49	155	-174	26	-4
Norge u. Oslo	-1548	-961	-840	-720	-729	-601	-712	-943

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	-90	-89	-104	-99	-64	9	-3	97
Oslo indr.Ø	734	481	-11	2	-140	-220	-531	-478
Oslo gml.drabantb.	199	147	403	238	346	415	506	559
Oslo nye drabantb.	447	196	437	371	394	647	727	981
Oslo ytr.V +Marka	-68	32	-136	-50	118	-138	12	47
Norge u. Oslo	-1221	-768	-588	-462	-653	-714	-711	-1206

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	-90	-110	-58	-54	-82	-8	52	-1
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	-49	-45	-54	-29	-23	-30	-48	-45
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	-13	-4	-17	-29	-25	-23	-23	-39
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	-25	-10	-30	-8	-37	-3	10	19
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	115	114	70	90	105	68	79	134
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	65	51	-186	-139	-199	-184	-343	-272
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	75	40	-114	-81	-156	-269	-364	-496
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	57	42	13	-12	-45	68	-24	-66
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	610	367	291	258	206	170	209	243
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	-9	-61	-74	-111	-34	-101	-119	-100
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	6	9	31	-7	24	38	42	82
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	240	209	244	217	181	250	201	281
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	0	6	69	9	-30	72	26	81
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	494	128	167	124	170	112	143	173
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	89	143	68	31	67	1	80	112

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	-62	-80	-29	-19	-34	29	71	71
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	-36	-21	-31	-15	-6	-4	-25	-3
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	-15	-6	-2	-25	-23	-12	-20	-27
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	48	44	60	53	29	61	67	74
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	-25	-26	-102	-93	-30	-64	-96	-19
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	81	64	-129	-79	-107	-107	-232	-121
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	74	46	-76	-44	-104	-199	-275	-362
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	68	56	26	10	-23	64	-5	-51
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	448	235	139	96	58	50	53	126
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	-4	-40	-40	-81	-13	-70	-89	-67
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	8	-3	27	-2	20	25	25	38
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	239	233	256	227	227	349	312	464
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	15	9	71	11	-26	64	12	68
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	487	188	247	209	279	302	332	458
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	72	138	48	23	118	76	110	177

Tabell B2.6. Ikke-vestlig fødte 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	3013	3147	3264	3405	3403	3339	3514	3694
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	223	258	204	205	227	200	190	209
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	108	114	116	80	105	100	118	141
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	90	72	83	82	99	108	105	110
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	100	90	117	114	102	93	107	92
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	74	95	125	97	91	107	138	128
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	133	148	146	151	145	192	242	208
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	9074	10316	11026	11433	11725	11738	11886	11710
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	291	320	489	467	484	486	613	628
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	303	349	488	468	486	560	684	816
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	108	132	145	176	198	176	188	255
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	170	224	238	238	281	304	286	302
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	59	69	62	51	82	70	70	96
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	356	371	303	328	285	302	270	356
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	6096	6516	6891	7532	7995	8617	9235	10167
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	267	264	346	336	338	351	485	518
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	85	60	62	105	92	82	119	113
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	109	160	147	170	196	190	237	282
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	77	68	66	53	74	85	82	71
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	378	389	374	387	330	291	320	320
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	258	203	272	225	304	250	366	418
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	11146	12080	12418	13143	13641	14357	15263	16333
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	99	82	65	115	134	104	138	115
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	144	212	220	236	259	333	342	499
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	75	80	87	106	65	90	117	111
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	165	174	158	164	153	244	164	189
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	91	69	93	98	116	120	161	195
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	99	88	134	124	104	176	164	196
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	4100	4435	4733	4899	5130	4891	5041	5149
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	114	132	166	153	170	183	178	203
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	189	209	195	187	196	175	217	262
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	780	591	529	496	487	474	495	545
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	349	369	391	387	377	440	438	563
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	638	340	387	360	429	445	485	672
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	203	275	234	184	237	184	258	315
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	64864	72645	77218	80087	82307	86420	92641	104476

Tabell B2.7. Ikke-vestlig fødte 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	51	53	55	57	56	55	57	60
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	158	166	141	131	139	126	110	106
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	166	153	165	120	149	129	140	149
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	226	200	166	218	227	238	224	224
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	49	45	49	54	50	45	48	44
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	25	31	39	28	25	29	37	34
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	114	117	124	123	123	154	155	147
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	150	166	174	178	180	177	178	176
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	196	204	271	249	231	262	288	264
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	261	279	327	315	321	364	395	419
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	92	109	116	141	154	145	137	179
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	61	73	76	69	76	77	74	72
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	110	131	126	96	150	132	109	154
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	265	257	239	253	235	263	229	292
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	62	66	70	76	81	86	93	102
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	182	163	192	189	200	222	274	277
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	92	64	61	100	84	91	110	114
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	38	49	42	48	49	43	52	57
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	184	181	184	155	178	238	186	180
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	323	325	327	344	326	327	332	349
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	181	142	183	152	204	193	242	258
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	125	134	137	143	147	153	163	174
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	133	122	87	159	183	158	211	178
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	54	70	64	66	69	79	81	104
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	53	54	56	70	47	61	66	67
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	154	161	140	160	143	195	136	144
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	100	66	89	98	103	118	131	148
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	162	136	186	178	150	240	213	264
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	35	37	40	40	42	40	41	42
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	32	35	42	38	37	39	41	45
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	45	48	41	35	39	36	41	53
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	185	137	116	98	95	93	95	107
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	121	122	115	112	106	125	122	159
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	235	138	143	132	159	180	185	256
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	55	71	57	45	58	46	63	78
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	17	19	20	21	22	22	24	27

Tabell C1.1. Målgruppe: Lavtutdannede (alder 16+), antall og andel av bosatte i Norge (16+) 1993-2000, flyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	3360045	3377066	3390438	3403506	3415118	3430363	3449368	3467399
Derav flyttede	52134	55660	58816	61032	63977	65254	65966	67734
Derav målgruppe	1241781	1203689	1140612	1081636	1042349	1004296	995692	963109
Flyttede i målgruppen	7581	7441	7126	6786	6833	6692	7067	7139
Flyttede % av bosatte	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0
Flyttede % av målgruppen	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
Relativ mobilitet	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Målgruppen % av bosatte	37.0	35.6	33.6	31.8	30.5	29.3	28.9	27.8
Målgruppen % av flyttede	14.5	13.4	12.1	11.1	10.7	10.3	10.7	10.5

Tabell C1.2. Lavtutdannede(16+) 1993-2000, nettoinnflyttede per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	95	-101	-177	-401	-490	-736	-645	-714
Indre ring S	-50	-95	-42	-41	-59	3	-38	-21
Indre ring V	-71	-90	-53	-48	-67	-71	-84	-151
Indre ring N	-13	-121	2	37	-83	6	-21	-51
Ytre ring S	-27	76	42	83	144	104	125	103
Ytre ring V	-5	-16	-11	4	-3	-45	-26	-44
Ytre ring N	-51	36	-23	27	105	51	152	223
Mosseregionen	15	46	16	14	54	78	41	44
Drammensregionen	80	59	-16	88	61	65	48	59
Østlandet forøvrig	257	338	455	469	603	649	580	757
Norge u.Østlandet	-230	-132	-193	-232	-265	-104	-132	-205

Tabell C1.3. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede lavtutdannede(16+) 1993-2000, per region (Oslo + 10 regioner)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	-434	-531	-680	-927	-827	-906	-925	-799
Indre ring S	-66	-82	-44	-50	-75	-24	-49	-15
Indre ring V	-116	-141	-100	-91	-87	-69	-63	-84
Indre ring N	3	-131	-32	-23	-105	-57	-45	-77
Ytre ring S	-3	43	26	69	88	71	101	59
Ytre ring V	-9	-17	-48	-37	-62	-60	-29	-45
Ytre ring N	-24	59	-2	14	56	-19	68	87
Mosseregionen	44	58	20	10	22	52	21	3
Drammensregionen	63	36	-9	49	7	18	-1	-2
Østlandet forøvrig	354	448	515	561	529	555	554	551
Norge u.Østlandet	189	258	352	425	453	439	368	322

Tabell C1.4. Lavtutdannede(16+) 1993-2000, nettoinnflyttede mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)										
Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Oslo	Indre ring S	37	-3	19	-41	-33	-50	-37	-49	
Oslo	Indre ring V	27	19	13	-7	-5	-7	-7	16	
Oslo	Indre ring N	22	64	-22	-58	-55	-84	-90	-115	
Oslo	Ytre ring S	16	-31	-35	-64	-82	-96	-100	-98	
Oslo	Ytre ring V	8	1	1	-24	-29	-14	-3	-6	
Oslo	Ytre ring N	11	-24	-32	-60	-114	-95	-115	-181	
Oslo	Mosseregionen	-2	-2	-3	-2	-30	-40	-27	-33	
Oslo	Drammensregionen	-25	-19	1	-27	-26	-33	-58	-30	
Oslo	Østlandet forøvrig	-104	-144	-143	-177	-194	-298	-298	-291	
Oslo	Norge u.Østlandet	105	38	24	59	78	-19	90	73	
Indre ring S	Indre ring V	4	-5	-11	-2	0	-2	0	3	
Indre ring S	Indre ring N	-1	8	3	-5	-3	2	-3	10	
Indre ring S	Ytre ring S	6	-54	-5	-30	-34	-23	-27	-19	
Indre ring S	Ytre ring V	-3	-5	0	-3	-7	-1	-4	5	
Indre ring S	Ytre ring N	-6	-6	0	-5	-7	-12	-5	-13	
Indre ring S	Mosseregionen	-7	-1	4	-6	-5	-9	-6	-13	
Indre ring S	Drammensregionen	-2	-3	2	-8	-4	-1	2	2	
Indre ring S	Østlandet forøvrig	-9	-31	-17	-25	-23	-9	-22	-46	
Indre ring S	Norge u.Østlandet	5	-1	1	2	-9	8	-10	1	
Indre ring V	Indre ring N	5	3	-2	-8	2	-4	-3	-11	
Indre ring V	Ytre ring S	-2	-6	-3	-3	-5	-11	-10	0	
Indre ring V	Ytre ring V	-25	-26	-8	-3	-24	-2	-27	-13	
Indre ring V	Ytre ring N	1	-9	-1	-4	-1	-18	-3	-9	
Indre ring V	Mosseregionen	-2	-1	-5	1	0	-3	-1	-3	
Indre ring V	Drammensregionen	-12	-28	-7	-20	-8	-10	-17	-31	
Indre ring V	Østlandet forøvrig	-22	-11	-33	-31	-43	-33	-38	-61	
Indre ring V	Norge u.Østlandet	17	2	8	11	7	1	8	-4	
Indre ring N	Ytre ring S	-2	-5	-9	-3	-17	9	3	-12	
Indre ring N	Ytre ring V	1	1	-3	1	-5	6	6	-5	
Indre ring N	Ytre ring N	13	-11	16	-12	-51	-14	-75	-64	
Indre ring N	Mosseregionen	-1	-7	-2	-2	-9	1	-2	-5	
Indre ring N	Drammensregionen	4	0	-2	-1	-4	-2	-9	-2	
Indre ring N	Østlandet forøvrig	-8	-27	-18	-19	-54	-72	-35	-66	
Indre ring N	Norge u.Østlandet	6	3	-1	2	1	-8	-5	-13	
Ytre ring S	Ytre ring V	-5	1	0	2	3	5	-2	-5	
Ytre ring S	Ytre ring N	-5	15	4	6	9	14	5	4	
Ytre ring S	Mosseregionen	-7	-14	0	-26	-22	-25	-3	-16	
Ytre ring S	Drammensregionen	3	0	3	-3	-2	-5	4	8	
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	-6	-34	-19	1	4	-14	-23	-12	
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	11	12	2	3	14	8	10	-5	
Ytre ring V	Ytre ring N	1	5	-3	-3	-3	-3	-5	-9	
Ytre ring V	Mosseregionen	0	2	0	-3	-1	-3	0	1	
Ytre ring V	Drammensregionen	-18	-33	-12	-28	-26	-31	-32	-23	
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	-12	-20	-15	-1	-36	-17	-13	-23	
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	0	2	9	12	1	3	-6	-14	
Ytre ring N	Mosseregionen	-2	-3	2	-4	-2	-4	0	4	
Ytre ring N	Drammensregionen	1	-3	-4	-2	-2	-6	11	7	
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	-13	-12	-52	-42	-73	-77	-55	-81	
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	-22	24	15	-3	15	10	-2	21	
Mosseregionen	Drammensregionen	-2	4	3	1	1	-1	7	-5	
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	-3	25	-7	-13	-20	-23	-10	-23	
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	-1	-9	16	-16	4	19	5	7	
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	1	-29	-27	-13	-36	-41	-12	-27	
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	28	6	-5	13	26	17	-32	12	
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	81	55	124	149	128	65	74	127	

Tabell C1.5. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede lavtutdannede(16+) 1993-2000, strømmer mellom 11 regioner (Oslo + 10 regioner)										
Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Oslo	Indre ring S	43	10	19	-19	6	-10	-5	-19	
Oslo	Indre ring V	49	60	41	33	34	14	7	35	
Oslo	Indre ring N	5	76	-7	-25	-16	-14	-22	-19	
Oslo	Ytre ring S	-3	-29	-36	-64	-58	-67	-79	-66	
Oslo	Ytre ring V	1	-0	8	-17	-0	2	-4	2	
Oslo	Ytre ring N	-6	-42	-47	-56	-86	-55	-78	-96	
Oslo	Mosseregionen	-25	-21	-11	-10	-26	-32	-25	-20	
Oslo	Drammensregionen	-41	-33	-25	-39	-29	-28	-55	-27	
Oslo	Østlandet forøvrig	-251	-290	-303	-356	-307	-374	-409	-334	
Oslo	Norge u.Østlandet	-207	-262	-319	-373	-345	-341	-254	-256	
Indre ring S	Indre ring V	4	-3	-7	-3	-1	-3	-4	2	
Indre ring S	Indre ring N	-4	7	0	-1	-1	1	-2	6	
Indre ring S	Ytre ring S	4	-38	4	-18	-18	-12	-12	-1	
Indre ring S	Ytre ring V	-2	-4	1	-1	-6	-1	-2	6	
Indre ring S	Ytre ring N	-5	-3	-1	-5	-4	-9	-2	-9	
Indre ring S	Mosseregionen	-6	1	4	-5	-3	-6	-3	-6	
Indre ring S	Drammensregionen	-1	-4	2	-6	-2	-1	2	6	
Indre ring S	Østlandet forøvrig	-12	-21	-16	-21	-14	-2	-12	-31	
Indre ring S	Norge u.Østlandet	-1	-6	-13	-10	-20	-1	-18	-6	
Indre ring V	Indre ring N	2	2	-1	-8	3	0	-1	-5	
Indre ring V	Ytre ring S	-2	-5	-1	-1	-3	-9	-6	4	
Indre ring V	Ytre ring V	-12	-18	9	24	1	11	-6	10	
Indre ring V	Ytre ring N	3	-9	-1	-4	5	-6	2	-1	
Indre ring V	Mosseregionen	-3	-1	-4	1	1	-2	0	-1	
Indre ring V	Drammensregionen	-11	-14	1	-12	1	-1	-6	-8	
Indre ring V	Østlandet forøvrig	-27	-21	-41	-36	-39	-26	-31	-35	
Indre ring V	Norge u.Østlandet	-12	-18	-26	-24	-22	-26	-13	-9	
Indre ring N	Ytre ring S	-1	-2	-5	-3	-13	7	4	-7	
Indre ring N	Ytre ring V	3	1	-3	2	-3	7	5	-1	
Indre ring N	Ytre ring N	11	-5	9	-2	-32	-1	-33	-27	
Indre ring N	Mosseregionen	-2	-6	-2	0	-8	3	-1	-2	
Indre ring N	Drammensregionen	2	1	-2	-2	-4	-2	-7	1	
Indre ring N	Østlandet forøvrig	-4	-27	-22	-21	-42	-62	-28	-34	
Indre ring N	Norge u.Østlandet	-2	-9	-16	-31	-18	-23	-11	-26	
Ytre ring S	Ytre ring V	-3	0	-1	1	2	5	-2	-3	
Ytre ring S	Ytre ring N	-6	9	3	6	7	13	5	1	
Ytre ring S	Mosseregionen	-6	-11	6	-15	-12	-16	8	-6	
Ytre ring S	Drammensregionen	4	-1	3	-2	-2	-3	3	7	
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	2	-30	-15	2	3	-7	-9	-3	
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	4	2	-8	-10	-0	-2	4	-9	
Ytre ring V	Ytre ring N	1	3	-3	-3	-2	1	-3	-7	
Ytre ring V	Mosseregionen	1	2	0	-3	-0	-2	1	1	
Ytre ring V	Drammensregionen	-3	-14	-6	-13	-11	-17	-12	2	
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	-16	-21	-15	-4	-32	-5	-3	-11	
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	-5	-7	-10	-5	-23	-14	-21	-18	
Ytre ring N	Mosseregionen	-1	1	4	-3	-0	-3	1	4	
Ytre ring N	Drammensregionen	-1	-0	-3	-2	-1	-7	9	7	
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	-6	-4	-45	-32	-49	-61	-36	-59	
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	-19	16	2	-13	-6	-3	-15	-3	
Mosseregionen	Drammensregionen	-1	4	2	2	0	-1	5	-5	
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	6	25	6	-11	-16	-19	-5	-20	
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	-4	-8	10	-15	-10	13	1	-1	
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	-5	-22	-21	-21	-34	-35	-20	-14	
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	15	-3	-16	-5	-6	-8	-42	-6	
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	41	38	43	62	-2	-35	-0	12	

Tabell C1.6. Lavtutdannede(16+) 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner (Oslo + 10)									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	104899	101083	95222	89308	85264	81086	83035	79600
Oslo	Indre ring S	162	148	145	170	154	134	147	156
Oslo	Indre ring V	136	118	112	126	102	100	113	82
Oslo	Indre ring N	232	218	226	248	249	237	265	273
Oslo	Ytre ring S	97	125	130	135	154	165	173	162
Oslo	Ytre ring V	65	66	71	86	87	66	63	69
Oslo	Ytre ring N	160	186	173	181	210	198	220	276
Oslo	Mosseregionen	24	23	30	26	44	55	43	48
Oslo	Drammensregionen	79	87	59	76	85	83	103	77
Oslo	Østlandet forøvrig	450	447	429	452	459	537	522	531
Oslo	Norge u.Østlandet	294	333	324	281	245	290	287	293
Indre ring S	Oslo	199	145	164	129	121	84	110	107
Indre ring S	Indre ring S	13192	12786	11975	11263	10880	10614	10704	10368
Indre ring S	Indre ring V	3	7	12	9	9	8	5	8
Indre ring S	Indre ring N	25	17	25	18	25	19	23	26
Indre ring S	Ytre ring S	70	109	70	69	72	72	79	72
Indre ring S	Ytre ring V	5	7	3	7	10	3	5	1
Indre ring S	Ytre ring N	12	15	12	13	16	15	13	22
Indre ring S	Mosseregionen	11	5	3	11	9	13	13	17
Indre ring S	Drammensregionen	4	6	4	9	7	4	3	0
Indre ring S	Østlandet forøvrig	39	62	37	43	43	32	48	68
Indre ring S	Norge u.Østlandet	32	33	28	28	37	21	32	30
Indre ring V	Oslo	163	137	125	119	97	93	106	98
Indre ring V	Indre ring S	7	2	1	7	9	6	5	11
Indre ring V	Indre ring V	13144	12755	11676	10696	10336	9937	10014	9606
Indre ring V	Indre ring N	5	5	12	14	3	10	7	15
Indre ring V	Ytre ring S	6	14	6	9	8	15	14	5
Indre ring V	Ytre ring V	56	54	52	48	54	44	63	51
Indre ring V	Ytre ring N	8	18	6	10	8	25	9	13
Indre ring V	Mosseregionen	2	1	5	1	2	3	4	4
Indre ring V	Drammensregionen	24	34	15	30	23	22	28	37
Indre ring V	Østlandet forøvrig	60	49	68	63	74	64	73	90
Indre ring V	Norge u.Østlandet	39	48	37	30	31	39	35	44
Indre ring N	Oslo	254	282	204	190	194	153	175	158
Indre ring N	Indre ring S	24	25	28	13	22	21	20	36
Indre ring N	Indre ring V	10	8	10	6	5	6	4	4
Indre ring N	Indre ring N	23468	22738	21585	20542	19875	19269	19409	18856
Indre ring N	Ytre ring S	12	12	15	12	26	8	11	19
Indre ring N	Ytre ring V	5	5	10	2	8	2	2	6
Indre ring N	Ytre ring N	136	125	107	123	151	139	169	167
Indre ring N	Mosseregionen	2	7	3	4	10	2	6	6
Indre ring N	Drammensregionen	8	9	8	6	6	6	15	7
Indre ring N	Østlandet forøvrig	77	78	64	68	100	121	89	112
Indre ring N	Norge u.Østlandet	49	42	56	43	51	58	57	51
Ytre ring S	Oslo	113	94	95	71	72	69	73	64
Ytre ring S	Indre ring S	76	55	65	39	38	49	52	53
Ytre ring S	Indre ring V	4	8	3	6	3	4	4	5
Ytre ring S	Indre ring N	10	7	6	9	9	17	14	7
Ytre ring S	Ytre ring S	21533	20915	19899	19013	18454	17893	17865	17486
Ytre ring S	Ytre ring V	9	5	7	3	2	3	4	9
Ytre ring S	Ytre ring N	22	10	18	12	16	9	22	18
Ytre ring S	Mosseregionen	34	42	34	44	43	42	29	45
Ytre ring S	Drammensregionen	4	6	2	5	8	11	5	11
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	79	96	91	63	62	62	99	73
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	32	30	33	29	28	30	25	44
Ytre ring V	Oslo	73	67	72	62	58	52	60	63
Ytre ring V	Indre ring S	2	2	3	4	3	2	1	6
Ytre ring V	Indre ring V	31	28	44	45	30	42	36	38
Ytre ring V	Indre ring N	6	6	7	3	3	8	8	1
Ytre ring V	Ytre ring S	4	6	7	5	5	8	2	4
Ytre ring V	Ytre ring V	12669	12322	11439	10702	10351	10028	9997	9648
Ytre ring V	Ytre ring N	7	8	9	10	6	12	7	10
Ytre ring V	Mosseregionen	1	2	1	3	5	4	2	1
Ytre ring V	Drammensregionen	66	92	77	79	71	71	61	77
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	54	48	37	37	53	39	39	50
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	33	31	27	21	31	33	33	37
Ytre ring N	Oslo	171	162	141	121	96	103	105	95
Ytre ring N	Indre ring S	6	9	12	8	9	3	8	9
Ytre ring N	Indre ring V	9	9	5	6	7	7	6	4
Ytre ring N	Indre ring N	149	114	123	111	100	125	94	103
Ytre ring N	Ytre ring S	17	25	22	18	25	23	27	22
Ytre ring N	Ytre ring V	8	13	6	7	3	9	2	1
Ytre ring N	Ytre ring N	33772	32740	31138	29684	28741	27781	27464	26812
Ytre ring N	Mosseregionen	5	4	0	5	6	6	5	1
Ytre ring N	Drammensregionen	7	12	10	8	9	11	9	8
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	107	113	137	135	143	156	146	162
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	65	44	41	43	33	39	47	46
Mosseregionen	Oslo	22	21	27	24	14	15	16	15
Mosseregionen	Indre ring S	4	4	7	5	4	4	7	4
Mosseregionen	Indre ring V	0	0	0	2	2	0	3	1
Mosseregionen	Indre ring N	1	0	1	2	1	3	4	1
Mosseregionen	Ytre ring S	27	28	34	18	21	17	26	29
Mosseregionen	Ytre ring V	1	4	1	0	4	1	2	2

Mosseregionen	Ytre ring N	3	1	2	1	4	2	5	5
Mosseregionen	Mosseregionen	14001	13632	12976	12373	11919	11647	11804	11465
Mosseregionen	Drammensregionen	5	0	2	0	3	2	0	5
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	62	53	67	63	68	64	68	71
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	24	28	21	34	27	19	33	26
Drammensregionen	Oslo	54	68	60	49	59	50	45	47
Drammensregionen	Indre ring S	2	3	6	1	3	3	5	2
Drammensregionen	Indre ring V	12	6	8	10	15	12	11	6
Drammensregionen	Indre ring N	12	9	6	5	2	4	6	5
Drammensregionen	Ytre ring S	7	6	5	2	6	6	9	19
Drammensregionen	Ytre ring V	48	59	65	51	45	40	29	54
Drammensregionen	Ytre ring N	8	9	6	6	7	5	20	15
Drammensregionen	Mosseregionen	3	4	5	1	4	1	7	0
Drammensregionen	Drammensregionen	39471	38346	36464	34784	33588	32507	32548	31478
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	204	217	214	179	193	178	165	168
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	82	81	66	59	65	52	91	63
Østlandet forøvrig	Oslo	346	303	286	275	265	239	224	240
Østlandet forøvrig	Indre ring S	30	31	20	18	20	23	26	22
Østlandet forøvrig	Indre ring V	38	38	35	32	31	31	35	29
Østlandet forøvrig	Indre ring N	69	51	46	49	46	49	54	46
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	73	62	72	64	66	48	76	61
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	42	28	22	36	17	22	26	27
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	94	101	85	93	70	79	91	81
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	59	78	60	50	48	41	58	48
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	205	188	187	166	157	137	153	141
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	313528	304149	288957	275346	266057	256360	252272	243800
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	457	449	430	382	378	419	408	374
Norge u.Østlandet	Oslo	399	371	348	340	323	271	377	366
Norge u.Østlandet	Indre ring S	37	32	29	30	28	29	22	31
Norge u.Østlandet	Indre ring V	56	50	45	41	38	40	43	40
Norge u.Østlandet	Indre ring N	55	45	55	45	52	50	52	38
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	43	42	35	32	42	38	35	39
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	33	33	36	33	32	36	27	23
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	43	68	56	40	48	49	45	67
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	23	19	37	18	31	38	38	33
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	110	87	61	72	91	69	59	75
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	538	504	554	531	506	484	482	501
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	644523	624782	592155	561139	540051	520482	513513	496851

Tabell C1.7. Lavtutdannede(16+) 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	283	270	253	236	223	211	215	205
Oslo	Indre ring S	146	130	127	132	114	101	106	112
Oslo	Indre ring V	80	63	61	65	55	55	59	46
Oslo	Indre ring N	184	145	144	142	141	116	132	120
Oslo	Ytre ring S	176	187	173	193	172	173	177	151
Oslo	Ytre ring V	107	95	86	101	86	71	74	77
Oslo	Ytre ring N	234	253	215	198	193	162	179	170
Oslo	Mosseregionen	218	143	161	139	158	164	141	123
Oslo	Drammensregionen	211	200	165	166	149	143	158	118
Oslo	Østlandet forøvrig	186	173	156	153	141	149	150	141
Oslo	Norge u.Østlandet	93	104	97	87	69	75	76	77
Indre ring S	Oslo	187	139	143	117	123	90	101	97
Indre ring S	Indre ring S	274	263	245	227	217	209	209	201
Indre ring S	Indre ring V	63	109	122	132	138	148	114	138
Indre ring S	Indre ring N	236	163	217	144	194	167	161	187
Indre ring S	Ytre ring S	262	274	183	192	180	191	182	152
Indre ring S	Ytre ring V	179	175	81	175	233	103	119	24
Indre ring S	Ytre ring N	245	246	235	245	258	217	160	224
Indre ring S	Mosseregionen	344	147	107	306	205	217	224	185
Indre ring S	Drammensregionen	190	316	174	231	163	167	125	0
Indre ring S	Østlandet forøvrig	187	234	167	193	147	119	155	192
Indre ring S	Norge u.Østlandet	124	133	124	110	122	80	114	99
Indre ring V	Oslo	105	88	78	75	65	57	59	61
Indre ring V	Indre ring S	152	39	16	96	129	90	61	157
Indre ring V	Indre ring V	191	184	167	152	145	138	139	133
Indre ring V	Indre ring N	116	104	179	175	42	88	95	134
Indre ring V	Ytre ring S	133	230	118	136	145	227	163	68
Indre ring V	Ytre ring V	120	106	91	74	92	84	104	81
Indre ring V	Ytre ring N	136	269	105	204	78	150	90	120
Indre ring V	Mosseregionen	182	53	156	67	69	111	121	129
Indre ring V	Drammensregionen	200	179	97	181	125	117	140	122
Indre ring V	Østlandet forøvrig	168	127	162	143	143	110	137	135
Indre ring V	Norge u.Østlandet	80	89	70	56	56	67	64	73
Indre ring N	Oslo	184	199	141	130	139	112	128	115
Indre ring N	Indre ring S	190	219	206	141	198	165	145	205
Indre ring N	Indre ring V	159	138	164	79	82	81	70	69
Indre ring N	Indre ring N	339	326	307	289	277	266	264	255
Indre ring N	Ytre ring S	211	203	197	211	306	145	167	164
Indre ring N	Ytre ring V	102	152	256	43	140	41	49	83
Indre ring N	Ytre ring N	236	205	191	183	205	184	172	166
Indre ring N	Mosseregionen	200	250	200	133	333	53	200	140
Indre ring N	Drammensregionen	250	273	235	214	146	150	227	96
Indre ring N	Østlandet forøvrig	218	221	177	181	193	226	183	166
Indre ring N	Norge u.Østlandet	138	113	135	116	115	117	109	109
Ytre ring S	Oslo	166	143	125	102	108	102	93	83
Ytre ring S	Indre ring S	269	195	208	152	151	179	176	174
Ytre ring S	Indre ring V	89	160	79	118	88	95	82	139
Ytre ring S	Indre ring N	189	194	146	170	173	236	233	99
Ytre ring S	Ytre ring S	377	364	344	325	312	299	296	286
Ytre ring S	Ytre ring V	300	200	206	107	95	111	108	214
Ytre ring S	Ytre ring N	431	263	265	197	267	138	256	243
Ytre ring S	Mosseregionen	230	226	192	210	208	197	131	191
Ytre ring S	Drammensregionen	160	375	91	167	195	244	217	268
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	211	264	223	176	150	145	190	149
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	115	105	119	109	97	103	77	119
Ytre ring V	Oslo	111	95	94	79	78	67	70	77
Ytre ring V	Indre ring S	87	65	94	182	94	67	40	171
Ytre ring V	Indre ring V	83	63	102	111	85	105	88	92
Ytre ring V	Indre ring N	171	167	200	79	83	195	167	31
Ytre ring V	Ytre ring S	211	207	171	147	143	296	51	148
Ytre ring V	Ytre ring V	260	251	231	213	203	193	190	182
Ytre ring V	Ytre ring N	241	216	273	294	125	152	125	227
Ytre ring V	Mosseregionen	67	133	83	250	263	267	118	83
Ytre ring V	Drammensregionen	195	226	196	181	172	183	135	148
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	223	179	128	129	159	103	118	127
Ytre ring V	Norge u.Østlandet	105	105	84	68	98	96	103	102
Ytre ring N	Oslo	213	186	152	138	116	124	119	117
Ytre ring N	Indre ring S	146	214	214	157	257	83	140	143
Ytre ring N	Indre ring V	191	141	88	113	146	137	115	111
Ytre ring N	Indre ring N	251	202	199	191	179	198	159	158
Ytre ring N	Ytre ring S	309	305	282	290	309	329	300	224
Ytre ring N	Ytre ring V	308	265	194	200	77	250	56	45
Ytre ring N	Ytre ring N	423	410	389	369	356	341	332	320
Ytre ring N	Mosseregionen	294	129	0	217	200	353	156	59
Ytre ring N	Drammensregionen	269	226	233	242	196	216	161	151
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	236	214	259	243	209	232	206	205
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	177	123	122	115	93	94	127	115
Mosseregionen	Oslo	81	70	107	93	59	58	56	57
Mosseregionen	Indre ring S	148	182	292	179	138	133	241	154
Mosseregionen	Indre ring V	0	0	0	118	118	0	150	91
Mosseregionen	Indre ring N	56	0	71	222	63	167	182	56
Mosseregionen	Ytre ring S	189	168	274	164	179	136	217	212
Mosseregionen	Ytre ring V	100	222	91	0	286	143	167	182

Mosseregionen	Ytre ring N	300	333	286	67	333	182	250	250
Mosseregionen	Mosseregionen	382	373	353	335	321	310	312	300
Mosseregionen	Drammensregionen	278	0	118	0	273	143	0	294
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	193	158	175	202	204	185	189	180
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	147	138	119	173	162	93	156	137
Drammensregionen	Oslo	111	126	105	86	99	93	72	76
Drammensregionen	Indre ring S	118	130	261	50	130	130	217	143
Drammensregionen	Indre ring V	103	69	90	105	144	125	111	67
Drammensregionen	Indre ring N	279	321	188	125	53	93	130	125
Drammensregionen	Ytre ring S	368	273	217	105	158	200	250	404
Drammensregionen	Ytre ring V	205	222	190	171	162	157	109	188
Drammensregionen	Ytre ring N	211	281	182	167	189	82	270	278
Drammensregionen	Mosseregionen	250	190	217	143	235	77	304	0
Drammensregionen	Drammensregionen	392	380	360	342	329	315	314	301
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	272	237	234	220	209	188	179	166
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	206	172	153	129	141	109	166	117
Østlandet forøvrig	Oslo	101	83	70	60	61	55	50	57
Østlandet forøvrig	Indre ring S	130	165	93	98	95	116	120	105
Østlandet forøvrig	Indre ring V	97	82	72	65	65	60	75	69
Østlandet forøvrig	Indre ring N	212	146	117	124	114	112	129	124
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	229	185	192	184	154	134	195	153
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	155	103	75	115	58	85	108	98
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	233	217	180	198	152	153	171	139
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	229	233	217	172	162	135	186	131
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	259	218	217	188	173	154	153	159
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	421	408	388	369	357	343	337	324
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	126	117	114	103	103	107	105	100
Norge u.Østlandet	Oslo	75	68	56	48	43	39	54	53
Norge u.Østlandet	Indre ring S	125	113	86	83	68	82	62	83
Norge u.Østlandet	Indre ring V	81	73	56	48	46	47	58	61
Norge u.Østlandet	Indre ring N	134	98	102	67	83	78	89	65
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	131	117	96	84	99	98	91	96
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	95	90	76	71	59	71	59	58
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	125	163	127	87	87	90	91	106
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	124	97	164	94	103	142	154	125
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	226	161	118	116	120	96	92	106
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	138	127	125	118	103	99	105	103
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	383	370	349	330	318	305	300	289

Tabell C2.1. Målgruppe: Lavtutdannede (alder 16+), antall og andel av bosatte i Norge (16+) 1993-2000, flyttede mellom 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Oppsummeringer /År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I Norge hele året (jan+des)	3360045	3377066	3390438	3403506	3415118	3430363	3449368	3467399
Derav flyttede	46233	48607	51396	53010	54538	54549	57745	58486
Derav målgruppe	1241781	1203689	1140612	1081636	1042349	1004296	995692	963109
Flyttede i målgruppen	6670	6449	6137	5880	5569	5089	6000	5801
Flyttede % av bosatte	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
Flyttede % av målgruppen	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
Relativ mobilitet	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Målgruppen % av bosatte	37.0	35.6	33.6	31.8	30.5	29.3	28.9	27.8
Målgruppen % av flyttede	14.4	13.3	11.9	11.1	10.2	9.3	10.4	9.9

Tabell C2.2. Lavtutdannede(16+) 1993-2000, nettoinnflyttede per region (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	-90	-38	-95	-153	-103	-84	-11	-16
Oslo indr.Ø	101	10	-81	-110	-267	-291	-343	-404
Oslo gml.drabantb.	35	-37	-37	-97	-48	-178	-84	-107
Oslo nye drabantb.	20	37	73	-64	-94	-162	-124	-150
Oslo ytr.V +Marka	29	-73	-37	23	22	-21	-83	-37
Norge u. Oslo	-95	101	177	401	490	736	645	714

Tabell C2.3. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede lavtutdannede(16+) 1993-2000, per region (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	-192	-145	-182	-289	-164	-131	-137	-58
Oslo indr.Ø	-115	-184	-232	-272	-382	-384	-416	-454
Oslo gml.drabantb.	-35	-99	-123	-188	-137	-218	-141	-153
Oslo nye drabantb.	20	64	46	-81	-86	-136	-108	-101
Oslo ytr.V +Marka	-108	-165	-181	-96	-43	-22	-115	-29
Norge u. Oslo	430	528	672	925	812	890	917	794

Tabell C2.4. Lavtutdannede(16+) 1993-2000, nettoinnflyttede mellom 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	-59	-40	-40	-79	-32	-36	10	2
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	-28	-20	-18	-37	-18	-9	-3	-26
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	-8	3	-13	-1	-7	-1	-1	1
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	-23	-23	-27	-43	-48	-25	-21	21
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	28	42	3	7	2	-13	4	-14
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	-31	-33	-77	-62	-117	-83	-116	-117
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	-1	-58	-71	-65	-77	-85	-87	-112
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	8	23	21	-7	-8	-9	-35	-37
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	66	38	6	-55	-97	-150	-95	-136
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	-13	-13	-69	-83	-9	-35	-11	-49
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	-12	17	17	16	6	7	17	1
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	1	-94	-80	-129	-180	-242	-209	-202
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	-12	12	-1	-34	-11	-21	36	5
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	10	-43	-79	-179	-176	-262	-259	-315
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	-10	-44	-27	-45	-39	-69	-86	-47

Tabell C2.5. Differansen observert minus forventet antall nettoinnflyttede lavtutdannede(16+) 1993-2000, strømmer mellom 6 regioner (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Til	Fra	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	-28	-2	-8	-42	13	-3	29	56
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	-16	3	2	-24	-3	9	15	0
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	-14	-1	-1	-0	-8	4	-2	5
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	45	23	45	5	-1	14	9	46
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	-179	-167	-220	-227	-166	-156	-187	-165
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	-12	-16	-28	-15	-52	-32	-44	-39
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	-4	-57	-47	-43	-44	-48	-41	-56
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	13	31	24	5	-3	-19	-29	-36
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	-140	-144	-188	-262	-270	-288	-273	-268
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	-17	-3	-44	-66	4	-20	7	-32
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	-14	2	14	13	-4	-6	1	-28
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	-31	-111	-120	-174	-192	-215	-179	-131
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	-1	14	3	-34	-8	-26	23	-1
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	-14	-10	-49	-156	-126	-173	-167	-183
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	-66	-95	-95	-106	-59	-58	-112	-46

Tabell C2.6. Lavtutdannede(16+) 1993-2000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner (5 bydelingsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	9354	8879	8243	7527	7050	6567	6485	6221
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	194	173	151	168	116	103	121	106
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	98	81	67	82	68	54	71	69
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	64	48	58	49	50	34	47	50
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	145	135	136	119	121	110	116	98
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	227	201	199	199	189	180	215	196
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	135	133	111	89	84	67	131	108
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	19362	18525	17488	16417	15487	14444	15035	14111
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	292	269	293	261	280	231	293	277
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	245	271	255	246	217	181	269	261
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	139	119	110	119	110	117	137	129
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	412	379	366	389	402	423	384	411
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	70	61	49	45	50	45	68	43
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	261	236	216	199	163	148	177	160
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	32510	31238	29688	28230	27008	25852	25679	24687
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	270	273	305	295	236	207	263	275
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	126	117	108	100	107	89	113	111
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	368	455	417	431	447	490	500	499
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	56	51	45	48	43	33	46	51
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	244	213	184	181	140	96	182	149
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	257	260	236	212	227	172	252	226
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	22895	22382	21420	20483	19942	19381	20472	19884
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	105	104	114	118	96	70	62	70
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	400	419	451	501	493	512	552	594
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	122	112	109	76	73	85	95	119
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	147	142	131	112	102	108	102	92
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	114	134	125	116	113	96	130	112
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	93	116	113	84	85	49	98	75
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	17601	17011	15467	13932	13296	12747	12591	12116
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	292	297	266	261	258	260	285	267
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	255	243	202	206	191	167	219	182
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	478	417	372	334	305	273	289	275
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	369	361	337	302	267	248	291	297
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	410	376	372	322	317	250	293	279
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	282	253	239	216	219	191	199	220
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	1133389	1099205	1042169	989167	953997	920216	909430	880289

Tabell C2.7. Lavtutdannede(16+) 1993-2000 per 1000 etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	175	166	154	139	129	120	118	112
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	148	119	110	114	75	69	74	57
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	166	123	107	135	104	78	90	81
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	187	155	136	151	131	89	119	121
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	83	79	68	66	68	62	60	54
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	90	77	73	67	60	57	66	60
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	123	114	101	78	77	59	91	81
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	367	345	321	298	277	255	263	246
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	225	195	192	168	162	148	166	145
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	260	273	221	217	187	155	208	189
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	137	115	105	114	105	112	116	105
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	172	147	138	133	129	126	118	117
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	137	124	106	92	99	91	110	74
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	224	189	193	177	149	146	165	143
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	388	376	358	340	326	311	310	298
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	234	211	216	214	175	167	188	191
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	161	148	124	116	119	116	123	130
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	159	179	155	158	143	140	141	129
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	146	151	137	151	111	100	113	138
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	253	216	193	194	167	125	213	183
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	217	214	196	174	187	160	207	177
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	335	325	310	293	283	271	286	276
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	182	186	188	209	159	134	118	125
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	206	187	182	197	180	167	178	171
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	96	82	77	55	56	63	58	76
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	149	145	128	120	102	94	91	76
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	143	148	141	131	113	105	121	98
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	185	214	197	148	150	84	151	121
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	187	179	162	144	136	130	128	123
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	105	99	88	84	75	71	83	75
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	64	58	44	41	40	35	43	38
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	125	106	87	70	63	57	58	57
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	145	135	111	96	82	78	90	95
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	194	188	166	138	141	119	132	130
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	89	74	67	59	60	54	54	62
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	383	370	349	331	318	306	300	289

Tabell D1.1. Samlet antall nettoinnflyttede per region (Oslo + 10 regioner)								
Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	2874	1819	2355	2517	726	-1033	8	-2017
Indre ring S	306	-1	233	331	303	458	256	7
Indre ring V	501	583	530	402	159	-108	-361	-890
Indre ring N	-40	202	448	747	282	756	335	236
Ytre ring S	-79	481	425	334	859	538	518	793
Ytre ring V	164	141	560	796	984	396	275	226
Ytre ring N	-64	-58	52	444	960	1180	1271	2007
Mosseregionen	-228	-36	52	112	428	442	360	605
Drammensregionen	295	325	57	465	764	666	646	758
Østlandet forøvrig	-334	-138	429	512	2536	2658	1511	3960
Norge u.Østlandet	-3395	-3318	-5141	-6660	-8001	-5953	-4819	-5685

Tabell D1.2. Bosatte etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner (Oslo + 10 regioner)									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	445641	450791	454495	459270	463285	465969	470102	471979
Oslo	Indre ring S	1432	1440	1509	1687	1769	1709	1800	1779
Oslo	Indre ring V	2099	2354	2328	2425	2306	2249	2327	2162
Oslo	Indre ring N	1566	1909	2021	2306	2322	2652	2575	2958
Oslo	Ytre ring S	692	868	1012	900	1156	1234	1288	1416
Oslo	Ytre ring V	777	888	1048	1124	1347	1185	1071	1158
Oslo	Ytre ring N	894	933	1085	1175	1432	1588	1612	2174
Oslo	Mosseregionen	132	193	233	237	347	438	395	506
Oslo	Drammensregionen	443	513	424	566	710	728	791	801
Oslo	Østlandet forøvrig	2920	3222	3444	3758	4063	4426	4313	4728
Oslo	Norge u.Østlandet	3828	3907	4105	3912	4283	4765	4588	4623
Indre ring S	Oslo	1209	1152	1281	1204	1084	1044	1204	1206
Indre ring S	Indre ring S	62676	63373	63938	65000	65780	67005	67730	68284
Indre ring S	Indre ring V	58	88	135	81	86	64	49	65
Indre ring S	Indre ring N	131	130	135	162	160	139	176	170
Indre ring S	Ytre ring S	336	502	494	462	550	487	577	636
Indre ring S	Ytre ring V	35	65	48	53	54	36	58	58
Indre ring S	Ytre ring N	61	71	68	69	84	95	111	129
Indre ring S	Mosseregionen	40	44	35	42	62	77	74	108
Indre ring S	Drammensregionen	33	25	31	49	63	33	31	56
Indre ring S	Østlandet forøvrig	289	353	312	285	415	366	428	502
Indre ring S	Norge u.Østlandet	325	335	314	341	406	346	379	422
Indre ring V	Oslo	1703	1706	1762	1715	1601	1770	1937	1768
Indre ring V	Indre ring S	56	60	92	96	93	89	109	90
Indre ring V	Indre ring V	87435	88360	89558	90815	91998	93013	93901	94367
Indre ring V	Indre ring N	59	63	85	104	94	134	94	143
Indre ring V	Ytre ring S	55	87	79	91	72	96	121	99
Indre ring V	Ytre ring V	594	655	752	898	801	689	819	824
Indre ring V	Ytre ring N	76	89	78	60	151	226	132	147
Indre ring V	Mosseregionen	11	23	41	20	44	35	51	38
Indre ring V	Drammensregionen	145	261	218	223	240	249	265	401
Indre ring V	Østlandet forøvrig	454	517	549	598	711	755	710	875
Indre ring V	Norge u.Østlandet	647	727	710	727	712	798	756	797
Indre ring N	Oslo	1562	1613	1603	1618	1537	1492	1497	1533
Indre ring N	Indre ring S	161	149	182	132	149	171	179	224
Indre ring N	Indre ring V	73	64	70	85	78	84	74	68
Indre ring N	Indre ring N	87416	88128	88961	90180	91446	92689	94165	94953
Indre ring N	Ytre ring S	77	79	99	83	111	79	89	168
Indre ring N	Ytre ring V	67	48	52	76	80	75	54	95
Indre ring N	Ytre ring N	726	796	728	935	1027	1010	1329	1355
Indre ring N	Mosseregionen	14	38	19	47	32	43	39	56
Indre ring N	Drammensregionen	36	44	50	33	47	52	78	96
Indre ring N	Østlandet forøvrig	466	477	476	494	701	715	637	953
Indre ring N	Norge u.Østlandet	456	481	596	529	600	701	688	626
Ytre ring S	Oslo	780	734	843	752	752	748	846	853
Ytre ring S	Indre ring S	337	345	386	314	292	314	359	370
Ytre ring S	Indre ring V	51	66	45	59	42	52	57	45
Ytre ring S	Indre ring N	66	51	47	70	68	103	73	87
Ytre ring S	Ytre ring S	72642	73044	73641	74593	75297	76413	77152	78200
Ytre ring S	Ytre ring V	37	28	41	33	34	36	42	57
Ytre ring S	Ytre ring N	68	51	89	81	71	76	122	98
Ytre ring S	Mosseregionen	176	226	223	250	260	288	300	296
Ytre ring S	Drammensregionen	30	17	27	42	54	55	25	58
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	493	469	515	486	544	554	642	648
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	351	381	355	335	376	376	414	486
Ytre ring V	Oslo	717	775	824	860	804	844	904	905
Ytre ring V	Indre ring S	27	41	42	29	39	38	30	45
Ytre ring V	Indre ring V	438	556	513	466	414	467	474	478
Ytre ring V	Indre ring N	50	57	45	50	38	51	59	36
Ytre ring V	Ytre ring S	21	40	57	47	44	29	51	34
Ytre ring V	Ytre ring V	62255	62859	63508	64548	66027	67560	68772	69556
Ytre ring V	Ytre ring N	36	48	46	44	71	100	76	64
Ytre ring V	Mosseregionen	16	20	16	12	22	19	20	14
Ytre ring V	Drammensregionen	438	519	493	539	520	487	562	652
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	315	366	398	364	431	509	458	529

Ytre ring V	Norge u.Østlandet	412	385	434	418	427	433	411	476
Ytre ring N	Oslo	916	989	1012	955	906	891	976	899
Ytre ring N	Indre ring S	56	54	68	60	39	53	71	79
Ytre ring N	Indre ring V	57	77	64	55	58	62	66	39
Ytre ring N	Indre ring N	726	686	760	698	646	752	717	758
Ytre ring N	Ytre ring S	76	104	102	78	111	90	118	140
Ytre ring N	Ytre ring V	30	68	44	45	47	42	45	24
Ytre ring N	Ytre ring N	101023	101192	101532	101937	102672	103884	105462	107375
Ytre ring N	Mosseregionen	23	41	42	36	39	22	40	32
Ytre ring N	Drammensregionen	35	69	59	42	56	61	76	71
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	590	703	702	736	903	899	964	1038
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	456	457	442	489	459	535	481	560
Mosseregionen	Oslo	325	322	274	281	260	271	301	293
Mosseregionen	Indre ring S	31	31	29	33	39	34	40	35
Mosseregionen	Indre ring V	18	20	35	23	19	24	25	12
Mosseregionen	Indre ring N	24	26	19	13	19	18	24	21
Mosseregionen	Ytre ring S	180	218	153	140	154	150	151	177
Mosseregionen	Ytre ring V	12	22	14	11	16	9	19	16
Mosseregionen	Ytre ring N	13	5	9	19	15	13	33	27
Mosseregionen	Mosseregionen	45435	45434	45626	45983	46256	46859	47477	48129
Mosseregionen	Drammensregionen	20	25	19	17	11	16	12	19
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	405	407	472	398	435	436	437	479
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	199	265	218	240	201	274	257	242
Drammensregionen	Oslo	530	588	630	621	638	588	684	683
Drammensregionen	Indre ring S	20	34	27	23	28	29	28	16
Drammensregionen	Indre ring V	156	103	107	107	129	120	119	107
Drammensregionen	Indre ring N	51	36	43	51	39	47	54	47
Drammensregionen	Ytre ring S	25	28	27	22	49	37	42	69
Drammensregionen	Ytre ring V	279	329	429	371	361	316	335	361
Drammensregionen	Ytre ring N	49	46	42	48	48	87	95	68
Drammensregionen	Mosseregionen	13	32	25	11	19	18	27	31
Drammensregionen	Drammensregionen	125644	126094	126983	127749	128597	130226	131082	132219
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	891	1134	1122	1049	1201	1187	1182	1294
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	487	608	550	601	579	609	689	732
Østlandet forøvrig	Oslo	3815	4034	4495	4858	4642	4696	4844	4499
Østlandet forøvrig	Indre ring S	308	240	286	227	266	236	287	257
Østlandet forøvrig	Indre ring V	468	560	582	586	547	595	560	490
Østlandet forøvrig	Indre ring N	404	432	485	481	479	511	514	447
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	421	440	489	438	534	447	482	525
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	355	343	371	394	347	314	301	348
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	529	603	610	578	596	652	679	732
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	322	426	357	372	365	392	389	485
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	973	1079	1064	1057	1112	1075	1256	1092
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	922494	923285	923904	925348	926777	930700	934572	939822
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	4575	4816	4694	4591	4509	4842	4835	4649
Norge u.Østlandet	Oslo	6100	6133	6840	7743	8237	7597	7575	7649
Norge u.Østlandet	Indre ring S	395	370	465	478	553	472	440	464
Norge u.Østlandet	Indre ring V	883	883	1017	1047	999	1016	882	826
Norge u.Østlandet	Indre ring N	521	601	683	844	779	771	713	743
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	427	483	484	495	571	491	479	527
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	448	502	629	620	707	671	576	518
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	449	548	592	629	729	740	636	853
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	252	262	303	260	407	355	324	360
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	643	711	674	801	1042	948	805	920
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	5013	5187	5872	5926	6529	6571	5887	6438
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	2156129	2170084	2179068	2185757	2190286	2197868	2209125	2220962

Tabell D2.1. Samlet antall nettoinnflyttede per region (5 bydelsgrupper i Oslo + landet forøvrig)

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	250	320	139	673	19	-50	624	-219
Oslo indr.Ø	1437	1216	687	765	270	123	-367	-861
Oslo gml.drabantb.	197	34	356	278	448	-133	78	160
Oslo nye drabantb.	-53	-353	40	-164	-369	-643	-451	-707
Oslo ytr.V +Marka	1043	602	1133	965	358	-330	124	-390
Norge u. Oslo	-2874	-1819	-2355	-2517	-726	1033	-8	2017

Tabell D2.2. Bosatte etter årlige bostedskombinasjoner av 6 regioner

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	59090	59463	59476	59987	60670	60924	61145	61804
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	1407	1550	1451	1568	1636	1582	1732	1967
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	651	747	702	668	704	774	842	948
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	399	360	501	377	437	454	469	490
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	2055	2003	2383	2114	2029	2060	2251	2077
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	2939	3061	3181	3496	3690	3673	3766	3806
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	1164	1268	1177	1223	1180	1246	1566	1415
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	60549	62096	63444	64316	65291	66176	66641	66392
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	1481	1569	1805	1874	2098	1854	2131	2376
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	1161	1249	1493	1488	1512	1538	1731	1949
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	1173	1214	1245	1246	1282	1214	1368	1428
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	2798	3062	3146	3453	3711	3971	3847	4190
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	537	525	491	532	545	531	645	624
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	1343	1445	1268	1294	1214	1150	1181	1218
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	98334	98222	98156	98810	99162	99982	99834	100142
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	1470	1622	1805	1775	1688	1580	1773	1873
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	926	936	1011	1050	1089	904	1078	988
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	2874	3253	3507	3542	4009	4427	4537	4952
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	419	375	358	342	416	357	440	395
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	1171	1196	1142	1124	1012	891	965	917
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	1423	1425	1484	1485	1490	1294	1511	1620
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	89186	90320	90691	91847	92643	93552	93851	94103
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	743	670	743	722	734	658	654	645
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	2651	3030	3459	3550	3743	4218	4244	4815
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	1410	1495	1540	1517	1394	1472	1761	1652
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	1073	1080	1127	1027	1069	1251	1209	1310
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	909	1046	1049	999	1130	1019	1226	1322
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	612	646	721	698	693	733	771	743
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	116955	118269	119232	121187	122167	122773	123327	123581
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	3521	3821	3916	4049	4582	4685	4366	4542
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	4171	4378	4791	5282	4980	4887	5272	4983
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	4220	4307	4565	5036	5122	5072	5189	5085
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	2883	3028	3398	3445	3571	3518	3582	3549
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	2712	2466	2706	2721	2696	2470	2619	2630
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	3671	3867	4104	4123	4092	3994	4106	4041
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	3754300	3775904	3792219	3807564	3823297	3844887	3867912	3894709

Tabell E1.1. Samlet antall nettoinnflyttede per region (Oslo + 10 regioner), alder 16+								
Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	3640	3216	4149	4727	3157	1656	2615	808
Indre ring S	113	-96	14	83	149	266	100	-55
Indre ring V	308	381	387	388	184	-15	-200	-640
Indre ring N	-113	78	278	539	209	616	227	243
Ytre ring S	-165	245	128	126	520	319	223	421
Ytre ring V	27	5	308	370	551	147	31	14
Ytre ring N	-185	-174	-172	119	458	680	783	1290
Mosseregionen	-199	-87	-37	33	297	255	188	386
Drammensregionen	119	174	-59	353	504	463	456	578
Østlandet forøvrig	-665	-822	-495	-828	690	912	247	1953
Norge u.Østlandet	-2880	-2920	-4501	-5910	-6719	-5299	-4670	-4998

Tabell E1.2. Bosatte etter årlige bostedskombinasjoner av 11 regioner (Oslo + 10 regioner), alder 16+									
Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo	Oslo	371215	373693	375705	378861	381775	383526	386676	388213
Oslo	Indre ring S	1107	1140	1144	1292	1348	1325	1390	1387
Oslo	Indre ring V	1703	1865	1829	1951	1864	1831	1926	1791
Oslo	Indre ring N	1260	1503	1565	1750	1761	2048	2003	2280
Oslo	Ytre ring S	550	670	751	700	894	956	977	1073
Oslo	Ytre ring V	610	694	822	851	1014	929	849	895
Oslo	Ytre ring N	685	735	806	912	1090	1224	1228	1622
Oslo	Mosseregionen	110	161	186	187	278	335	305	391
Oslo	Drammensregionen	375	434	358	459	571	581	652	652
Oslo	Østlandet forøvrig	2416	2578	2758	2947	3260	3615	3483	3772
Oslo	Norge u.Østlandet	3171	3206	3340	3222	3530	3870	3783	3808
Indre ring S	Oslo	1065	1040	1144	1098	987	938	1091	1106
Indre ring S	Indre ring S	48210	48571	48945	49512	50033	50875	51332	51683
Indre ring S	Indre ring V	48	64	98	68	65	54	44	58
Indre ring S	Indre ring N	106	104	115	125	129	114	143	139
Indre ring S	Ytre ring S	267	398	383	360	401	377	435	475
Indre ring S	Ytre ring V	28	40	37	40	43	29	42	41
Indre ring S	Ytre ring N	49	61	51	53	62	69	81	98
Indre ring S	Mosseregionen	32	34	28	36	44	60	58	92
Indre ring S	Drammensregionen	21	19	23	39	43	24	24	48
Indre ring S	Østlandet forøvrig	209	265	222	223	292	269	310	354
Indre ring S	Norge u.Østlandet	259	248	226	255	303	263	281	303
Indre ring V	Oslo	1550	1556	1596	1590	1496	1628	1799	1610
Indre ring V	Indre ring S	46	51	62	73	70	67	82	70
Indre ring V	Indre ring V	68861	69271	69891	70517	71302	71819	72301	72487
Indre ring V	Indre ring N	43	48	67	80	72	114	74	112
Indre ring V	Ytre ring S	45	61	51	66	55	66	86	73
Indre ring V	Ytre ring V	466	511	572	652	584	522	607	627
Indre ring V	Ytre ring N	59	67	57	49	103	167	100	108
Indre ring V	Mosseregionen	11	19	32	15	29	27	33	31
Indre ring V	Drammensregionen	120	190	155	166	184	188	200	303
Indre ring V	Østlandet forøvrig	357	386	421	440	516	580	533	667
Indre ring V	Norge u.Østlandet	489	537	525	534	553	583	548	604
Indre ring N	Oslo	1377	1416	1445	1456	1400	1367	1369	1373
Indre ring N	Indre ring S	126	114	136	92	111	127	138	176
Indre ring N	Indre ring V	63	58	61	76	61	74	57	58
Indre ring N	Indre ring N	69311	69679	70203	71035	71718	72478	73481	73954
Indre ring N	Ytre ring S	57	59	76	57	85	55	66	116
Indre ring N	Ytre ring V	49	33	39	46	57	49	41	72
Indre ring N	Ytre ring N	577	610	559	672	736	757	983	1005
Indre ring N	Mosseregionen	10	28	15	30	30	38	30	43
Indre ring N	Drammensregionen	32	33	34	28	41	40	66	73
Indre ring N	Østlandet forøvrig	354	353	362	376	519	536	486	676
Indre ring N	Norge u.Østlandet	356	371	414	371	444	495	524	466
Ytre ring S	Oslo	680	656	759	697	668	675	783	770
Ytre ring S	Indre ring S	283	282	312	256	251	273	295	305
Ytre ring S	Indre ring V	45	50	38	51	34	42	49	36
Ytre ring S	Indre ring N	53	36	41	53	52	72	60	71
Ytre ring S	Ytre ring S	57136	57454	57909	58528	59112	59881	60372	61042
Ytre ring S	Ytre ring V	30	25	34	28	21	27	37	42
Ytre ring S	Ytre ring N	51	38	68	61	60	65	86	74
Ytre ring S	Mosseregionen	148	186	177	210	207	213	222	236
Ytre ring S	Drammensregionen	25	16	22	30	41	45	23	41
Ytre ring S	Østlandet forøvrig	374	364	408	357	414	427	521	489
Ytre ring S	Norge u.Østlandet	279	286	278	267	289	292	323	369
Ytre ring V	Oslo	655	704	764	789	747	771	862	817
Ytre ring V	Indre ring S	23	31	32	22	32	30	25	35
Ytre ring V	Indre ring V	375	448	431	406	354	399	408	412
Ytre ring V	Indre ring N	35	36	35	38	36	41	48	32
Ytre ring V	Ytre ring S	19	29	41	34	35	27	39	27
Ytre ring V	Ytre ring V	48698	49149	49507	50147	50961	51864	52583	53016
Ytre ring V	Ytre ring N	29	37	33	34	48	79	56	44
Ytre ring V	Mosseregionen	15	15	12	12	19	15	17	12
Ytre ring V	Drammensregionen	339	407	392	436	413	389	452	522
Ytre ring V	Østlandet forøvrig	242	268	290	287	333	378	330	394

Ytre ring V	Norge u.Østlandet	313	294	320	308	317	345	319	362
Ytre ring N	Oslo	802	870	930	875	828	832	880	815
Ytre ring N	Indre ring S	41	42	56	51	35	36	57	63
Ytre ring N	Indre ring V	47	64	57	53	48	51	52	36
Ytre ring N	Indre ring N	594	565	617	582	559	631	590	652
Ytre ring N	Ytre ring S	55	82	78	62	81	70	90	98
Ytre ring N	Ytre ring V	26	49	31	35	39	36	36	22
Ytre ring N	Ytre ring N	79827	79938	80078	80386	80839	81553	82686	83901
Ytre ring N	Mosseregionen	17	31	23	23	30	17	32	17
Ytre ring N	Drammensregionen	26	53	43	33	46	51	56	53
Ytre ring N	Østlandet forøvrig	454	528	529	555	683	672	708	789
Ytre ring N	Norge u.Østlandet	367	357	337	373	353	416	369	401
Mosseregionen	Oslo	270	302	252	259	238	257	287	264
Mosseregionen	Indre ring S	27	22	24	28	29	30	29	26
Mosseregionen	Indre ring V	17	18	26	17	17	21	20	11
Mosseregionen	Indre ring N	18	22	14	9	16	18	22	18
Mosseregionen	Ytre ring S	143	167	124	110	117	125	120	137
Mosseregionen	Ytre ring V	10	18	11	10	14	7	12	11
Mosseregionen	Ytre ring N	10	3	7	15	12	11	20	20
Mosseregionen	Mosseregionen	36671	36583	36728	36944	37138	37529	37860	38179
Mosseregionen	Drammensregionen	18	22	17	13	11	14	8	17
Mosseregionen	Østlandet forøvrig	321	336	383	312	334	346	360	394
Mosseregionen	Norge u.Østlandet	163	203	177	196	167	205	212	190
Drammensregionen	Oslo	487	538	572	571	595	536	627	620
Drammensregionen	Indre ring S	17	23	23	20	23	23	23	14
Drammensregionen	Indre ring V	116	87	89	95	104	96	99	89
Drammensregionen	Indre ring N	43	28	32	40	38	43	46	40
Drammensregionen	Ytre ring S	19	22	23	19	38	30	36	47
Drammensregionen	Ytre ring V	234	266	343	298	277	254	267	287
Drammensregionen	Ytre ring N	38	32	33	36	37	61	74	54
Drammensregionen	Mosseregionen	12	21	23	7	17	13	23	21
Drammensregionen	Drammensregionen	100657	100909	101401	101770	102226	103265	103810	104554
Drammensregionen	Østlandet forøvrig	750	915	915	814	922	946	923	1012
Drammensregionen	Norge u.Østlandet	398	470	430	457	461	475	549	538
Østlandet forøvrig	Oslo	3426	3671	4076	4553	4321	4352	4523	4178
Østlandet forøvrig	Indre ring S	230	188	214	184	210	199	217	210
Østlandet forøvrig	Indre ring V	390	464	487	489	479	516	464	418
Østlandet forøvrig	Indre ring N	326	350	393	394	405	436	418	370
Østlandet forøvrig	Ytre ring S	319	336	375	348	428	357	390	400
Østlandet forøvrig	Ytre ring V	271	273	294	313	295	258	241	276
Østlandet forøvrig	Ytre ring N	403	466	473	469	462	517	533	581
Østlandet forøvrig	Mosseregionen	258	335	277	291	297	303	311	367
Østlandet forøvrig	Drammensregionen	791	861	862	883	905	890	1002	885
Østlandet forøvrig	Østlandet forøvrig	745249	745562	745445	745693	745498	747025	749140	751957
Østlandet forøvrig	Norge u.Østlandet	3617	3850	3773	3717	3687	3932	3890	3758
Norge u.Østlandet	Oslo	5315	5449	6170	7110	7487	7014	6990	6926
Norge u.Østlandet	Indre ring S	297	284	338	362	409	353	353	373
Norge u.Østlandet	Indre ring V	690	689	809	847	820	843	743	656
Norge u.Østlandet	Indre ring N	410	461	540	672	625	637	583	587
Norge u.Østlandet	Ytre ring S	329	360	363	380	423	387	383	408
Norge u.Østlandet	Ytre ring V	348	365	475	463	541	510	455	398
Norge u.Østlandet	Ytre ring N	343	418	442	460	550	542	492	630
Norge u.Østlandet	Mosseregionen	185	196	225	191	301	268	247	264
Norge u.Østlandet	Drammensregionen	486	541	518	623	761	718	640	706
Norge u.Østlandet	Østlandet forøvrig	3889	3979	4441	4502	4906	4903	4582	4849
Norge u.Østlandet	Norge u.Østlandet	1682076	1690597	1695810	1699081	1700539	1705294	1713161	1720679

Region/År	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	709	803	732	1224	593	508	1211	419
Oslo indr.Ø	1494	1459	1264	1459	1131	995	706	505
Oslo gml.drabantb.	484	466	724	823	869	427	547	459
Oslo nye drabantb.	2	-205	226	152	-74	-280	-157	-491
Oslo ytr.V +Marka	951	693	1203	1069	638	6	308	-84
Norge u. Oslo	-3640	-3216	-4149	-4727	-3157	-1656	-2615	-808

Bosted 01.jan.	Bosted 31.des.	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.V+Sntm.	53430	53634	53572	54027	54530	54741	54838	55411
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo indr.Ø	1309	1455	1370	1474	1543	1499	1625	1874
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo gml.drabantb.	591	661	626	607	655	689	787	847
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo nye drabantb.	342	310	428	324	381	382	394	413
Oslo indr.V+Sntm.	Oslo ytr.V +Marka	1750	1709	2014	1813	1774	1774	1939	1815
Oslo indr.V+Sntm.	Norge u. Oslo	2533	2596	2715	2964	3168	3179	3258	3286
Oslo indr.Ø	Oslo indr.V+Sntm.	1095	1171	1098	1142	1098	1142	1446	1333
Oslo indr.Ø	Oslo indr.Ø	52797	53625	54471	55137	55990	56744	57228	57439
Oslo indr.Ø	Oslo gml.drabantb.	1296	1378	1528	1551	1729	1559	1764	1909
Oslo indr.Ø	Oslo nye drabantb.	944	993	1153	1133	1161	1166	1294	1379
Oslo indr.Ø	Oslo ytr.V +Marka	1017	1035	1049	1046	1052	1048	1180	1226
Oslo indr.Ø	Norge u. Oslo	2396	2584	2645	2917	3122	3350	3256	3504
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	510	490	461	489	504	495	616	580
Oslo gml.drabantb.	Oslo indr.Ø	1163	1249	1117	1123	1095	1014	1075	1120
Oslo gml.drabantb.	Oslo gml.drabantb.	83761	83190	82817	82979	82891	83232	82867	82845
Oslo gml.drabantb.	Oslo nye drabantb.	1152	1291	1415	1377	1345	1236	1398	1443
Oslo gml.drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	782	793	868	859	901	770	916	852
Oslo gml.drabantb.	Norge u. Oslo	2321	2549	2698	2726	3128	3489	3536	3860
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.V+Sntm.	383	337	328	317	387	331	407	370
Oslo nye drabantb.	Oslo indr.Ø	963	987	954	935	839	765	855	812
Oslo nye drabantb.	Oslo gml.drabantb.	1183	1213	1207	1221	1213	1074	1220	1274
Oslo nye drabantb.	Oslo nye drabantb.	68290	68787	69026	69998	70583	71400	71670	71938
Oslo nye drabantb.	Oslo ytr.V +Marka	577	558	608	565	602	524	524	559
Oslo nye drabantb.	Norge u. Oslo	1945	2242	2483	2547	2732	3057	3104	3467
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.V+Sntm.	1276	1364	1415	1380	1314	1351	1648	1558
Oslo ytr.V +Marka	Oslo indr.Ø	985	977	1026	934	1002	1152	1126	1212
Oslo ytr.V +Marka	Oslo gml.drabantb.	797	907	889	884	998	914	1073	1142
Oslo ytr.V +Marka	Oslo nye drabantb.	504	541	575	567	568	580	651	618
Oslo ytr.V +Marka	Oslo ytr.V +Marka	94318	95038	95690	96979	97620	97944	98135	98244
Oslo ytr.V +Marka	Norge u. Oslo	2792	3015	3018	3117	3460	3639	3442	3554
Norge u. Oslo	Oslo indr.V+Sntm.	3970	4172	4583	5078	4811	4712	5097	4813
Norge u. Oslo	Oslo indr.Ø	3822	3952	4270	4782	4814	4830	4965	4838
Norge u. Oslo	Oslo gml.drabantb.	2545	2679	3033	3134	3247	3195	3244	3142
Norge u. Oslo	Oslo nye drabantb.	2111	1997	2235	2336	2244	2107	2216	2138
Norge u. Oslo	Oslo ytr.V +Marka	3179	3402	3587	3668	3651	3526	3689	3548
Norge u. Oslo	Norge u. Oslo	2961216	2974185	2983466	2991376	2998966	3011753	3026885	3043036

Om forholdet mellom pendling og inntekt

Anders Barstad

1. Innledning. Data og metode

Hva er forholdet mellom pendling og inntekt? Er det personene med de laveste inntektene som må pendle langt til en storby, mens de med høyere inntekter i større grad har råd til å bo i storbyen, og dermed slipper å pendle, eller pendler relativt korte avstander (eksempelvis fra Asker/Bærum i Osloregionen)? Antall personer som pendler ut av en kommune baserer seg på data fra Arbeidsgiver-/arbeidstakerregisteret per november 2000. For personer med flere arbeidsforhold er kun hovedarbeidsforholdet tatt med. Opplysningen om arbeidssteds-kommune er hentet fra arbeidsgivers (bedriftens) beliggenhetsadresse. En pendler er definert som en person som har arbeid i en annen kommune enn der han eller hun er registrert bosatt.

Dataene fra Arbeidsgiver/arbeidstakerregistret er koplet til Inntektsregistret for 2000. Studenter er holdt utenfor (det vil si alle som har mottatt stipend eller studielån fra Statens Lånekasse for utdanning). En person er definert som yrkestilknyttet dersom yrkesinntekten er større enn Folketrygdens minsteytelse til enslig minstepensjonist (i 2000 85 675 kroner). Aldersgruppe: 17-74 år.

For ulike kategorier av pendlere og ikke-pendlere er medianinntekt etter skatt beregnet på personnivå. Geografisk er de ulike storbyregionene inndelt etter anbefalingen fra Kjetil Sørli som er brukt i andre notater til storbymeldingen (se vedlegg). I noen tabeller er det foretatt en inndeling i senterkommuner og omegnskommuner. Senterkommunen(e) i hver region er den eller de største byene, mens omegnskommunene er de andre kommunene i regionen. I Osloregionen er inndelingen noe mer findelt, her er det også skilt ut en kategori "fjernkommuner". Omegnskommuner for hovedstaden er alle kommunene i indre ring, fjernkommunene alle kommunene i ytre ring samt Moss og Drammen. For Bærum er omegnskommunene Oslo og kommunene i indre ring, fjernkommunene er ytre ring og Drammen- og Mossregionen. For Asker er omegnskommunene Røyken og Hurum, fjernkommunene de andre kommunene i Osloregionen. For Moss og Drammensregionen er naturlig nok henholdsvis Moss og Drammen senterkommuner, de andre kommunene i regionen er omegnskommuner, og Osloregionen for øvrig er definert som fjernkommuner.

Inntekt etter skatt er summen av yrkesinntekter, kapitalinntekter og overføringer, minus utlignet skatt og negative overføringer (betalt underholdsbidrag og pensjonspremie i arbeidsforhold). Det er ikke tatt hensyn til eventuelle renteutgifter. Dette skyldes at en ikke har gode nok opplysninger om den økonomiske fordelingen ved å bo i egen bolig (Epland og Kirkeberg 2001).

Inntekt etter skatt er her beregnet på personnivå. En må da være oppmerksom på at en del inntekter er familie- og husholdningsrelaterte, slik som sosialhjelp og bostøtte. Disse blir tildelt på grunnlag av opplysninger om husholdssammensetningen. De økonomiske levekårene bestemmes av husholdningenes samlede ressurser. Hvis eksempelvis en person med høy inntekt etter skatt også har mange i husholdningen som må forsørges av inntekten (særlig barn), kan den økonomiske velferden likevel være lav.

2. Resultater

Tabell 1.1 viser at det er ikke-pendlerne, de som bor og arbeider i samme kommune, som har lavest inntekt etter skatt uansett hvor de bor i Osloregionen. Sammenlignet med ikke-pendlerne i andre kommuner er det ikke-pendlerne i hovedstaden som har høyest inntekt. Den laveste inntekten blant pendlerne inn til hovedstaden finner vi blant dem som pendler fra indre og ytre nord, mens inntekten er høyest blant pendlere fra indre vest.

Tabell 1.2 viser det samme mønsteret, men denne gang med utgangspunkt i heltidsansatte (arbeider 30 timer eller mer per uke, selvstendig næringsdrivende er holdt utenfor). Heltidsansatte som er bosatt og arbeider i hovedstaden har lavere inntekt enn dem som pendler inn til byen, uansett hvor de kommer fra i Osloregionen. Høyest inntekt har de som kommer fra indre vest, lavest inntekt dem som kommer fra ytre nord, tett etterfulgt av indre nord. Tendensen til at ikke-pendlerne har lavest inntekt gjelder alle deler av Osloregionen, ikke bare senterkommunene.

Tabell 2.1-2.3 ser på inntekt etter skatt for innpendlere i ulike deler av Osloregionen, fordelt etter kjønn og forskjellige husholdningstyper. Blant par uten barn er det vanskelig å se systematiske forskjeller etter pendlingsavstand, men gjennomgående er forskjellene svært små, og ikke-pendlere har lavere inntekt enn pendlerne. Blant par med to barn under 17 år finner vi for Oslo og Bærum at ikke-pendlerne har lavest inntekt (unntaket er kvinner som pendler inn til Oslo fra kommuner utenfor storbyregionen, disse har lavere inntekt enn ikke-pendlerne). Dette mønsteret finner vi ikke i Moss-, Asker- og Drammensregionen. Blant enslige forsørgere med ett barn under 17 år (tabell 2.3) finner vi for innpendlingen til Oslo en tendens til at de antatte langpendlerne (innpendler utenfor storbyregionen) har klart lavere inntekt enn ikke-pendlende enslige forsørgere. Men for øvrig har ikke-pendlende enslige forsørgere i Oslo litt lavere inntekt enn dem som pendler fra omegns- og fjernkommuner.

I tabell 3 strekkes perspektivet til også å omfatte senterkommuner i andre storbyregioner i Norge. Her brukes også et annet inntektsbegrep, bruttoinntekt, som er summen av alle skattepliktige inntekter på selvangivelsen. På tross av disse endringene, er mønsteret i hovedsak det samme som i de øvrige tabellene. Ikke-pendlere som er bosatt i senterkommunen har i de fleste tilfeller lavere brutto medianinntekt enn dem som pendler inn til senterkommunen. Blant pendlerne ser det heller ikke ut til å være tilfelle at jo lenger en person må pendle, jo lavere er inntekten. I de fleste storbyregionene har personer som er innpendlere fra kommuner utenfor storbyregionen høyere inntekter enn dem som pendler fra omegnskommunene. Unntaket fra regelen er Oslo. Når vi holder ikke-pendlerne utenfor, faller medianinntekten med økende pendlingsavstand til Oslo. Innpendlerne fra omegnskommunene til hovedstaden har høyest inntekt.

3. Konklusjon

Gjennomgående kan det ikke bekreftes at lavere gjennomsnittsinntekt er forbundet med lengre pendlingsavstander. Både for hovedstaden og for de fleste senterkommunene i andre storbyregioner er det de ikke-pendlende som har lavest medianinntekt. Men for Oslo er det noen funn som peker i en forventet retning. Blant pendlerne synker medianinntekten med antatt pendlingsavstand til Oslo. Blant kvinner som tilhører husholdningstypene enslige

forsørgere med ett barn og par med to barn, er det langpendlerne inn til hovedstaden (fra kommuner utenfor Osloregionen) som har lavest inntekt, også lavere enn ikke-pendlerne. Disse konklusjonene må betraktes som tentative, siden de er basert på en meget enkel analyse. Det er mulig at andre innteksdefinisjoner kunne gitt andre resultater, blant annet er det en betydelig svakhet ved analysen at det bare er personinntekt som har vært brukt. Som alternativ til medianinntekt kunne en også benyttet et mål på lavinntekt, for eksempel andelen som tjener under 50 prosent av medianinntekten. Innenfor rammen av dette prosjektet har det ikke vært rom for å gå nærmere inn på slike analyser.

Litteratur:

Epland, Jon og Mads Ivar Kirkeberg (2001): Dokumentasjon av inntektsstatistikken for personer og familier 1993-1998, Notater 2001/61, Statistisk sentralbyrå.

VEDLEGG 1. TABELLER

Tabell 1.1 Medianinntekt/inntekt etter skatt hos personer boende i og arbeidende innen OSLO-REGIONEN

Region for Hjemsted	Drammen	Hoved- stad	Region for Arbeidssted						Ytre Vest
			Indre Nord	Indre Sør	Indre Vest	Moss	Ytre Nord	Ytre Sør	
Drammensområdet	198584	240797	246524	255779	231938	231887	262275	206939	218297
Hovedstad	248534	217591	225760	232056	252082	236401	232798	220123	255834
Indre Nord	247533	226810	201895	236993	254420	237296	219485	216087	261880
Indre Sør	247104	235110	216450	201002	274081	233887	246029	207980	262029
Indre Vest	266966	258966	270714	286503	210679	212799	263203	249148	242855
Mosseområdet	228825	235111	244461	217065	281561	195742	337281	203212	246460
Ytre Nord	237821	226869	210690	227384	243505	230861	198262	208832	251292
Ytre Sør	234411	234859	230503	204510	261044	211119	228847	193696	249334
Ytre Vest	219172	254400	248204	281143	224205	244925	281544	236402	204517

Tabell 1.2. Medianinntekt/inntekt etter skatt hos personer i heltidsarbeid boende i og arbeidende innen Osloregionen

Hjemsted / Arbeidssted	Drammen	H.stad	Indre N	Indre S	Indre V	Moss	Ytre N	Ytre S	Ytre V	
Drammensområdet	206827	245328	252921	262185	238580	229451	267783	210677	224499	
Hovedstad	254348	223265	229157	237216	260948	241008	238973	223439	260877	
Indre Nord	250057	230938	209272	240664	259773	246807	225637	221319	263174	
Indre Sør	257592	240609	223700	209047	282318	244305	254430	213352	272687	
Indre Vest	271660	265761	276336	289161	223399	212799	268846	254159	251887	
Mosseområdet	225172	238261	245683	222695	286347	203638	344742	208601	252087	
Ytre Nord	240065	229985	217092	230299	246390	236196	207281	217802	252110	
Ytre Sør	251800	238831	234555	210996	266846	217654	237356	202294	255365	
Ytre Vest	225878	261049	255193	287668	236261	253700	285931	234864	214625	
<i>Antall heltidsansatte personer</i>										
Hjemsted / Arbeidssted	Drammen	H.stad	Indre N	Indre S	Indre V	Moss	Ytre N	Ytre S	Ytre V	I alt
Drammensområdet	29660	6274	204	135	2136	81	345	66	2520	41421
Hovedstad	773	157919	4749	2326	7920	142	2303	647	2049	178828
Indre Nord	105	21593	14827	333	856	17	1312	79	213	39335
Indre Sør	70	14818	788	8055	722	70	226	955	158	25862
Indre Vest	457	17031	311	187	12912	21	646	52	1902	33519
Mosseområdet	33	2248	63	347	174	10227	113	755	40	14000
Ytre Nord	75	13330	5644	223	585	24	17309	152	122	37464
Ytre Sør	79	8245	357	2727	377	705	258	12001	121	24870
Ytre Vest	1715	8366	194	109	4323	22	430	65	9494	24718
I alt	32967	249824	27137	14442	30005	11309	22942	14772	16619	420017

Tabell 2.1 Medianinntekt/inntekt etter skatt hos par uten barn boende i eller pendlende til senterkommuner i OSLO-REGIONEN

	Ikke-pendler bosatt i senterkommunen		Innpendler fra omegnskommuner		Innpendler fra fjernkommuner		Innpendler utenfor storbyregionen	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Moss	218085	159285	218797	161020	257461	200318	238066	175872
Bærum	253513	181705	282506	217200	287751	182088	280970	194825
Asker	254488	176814	246913	169633	282403	207564	251483	188270
Oslo	248458	192535	259261	197803	255306	200112	258838	198252
Drammen	220953	163942	219203	167789	254369	184943	241625	182120

Tabell 2.2 Medianinntekt/inntekt etter skatt hos par med to barn under 17 år boende i eller pendlende til senterkommuner i OSLO-REGIONEN

	Ikke-pendler bosatt i senterkommunen		Innpendler fra omegnskommuner		Innpendler fra fjernkommuner		Innpendler utenfor storbyregionen	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Moss	220826	175136	224965	175039	232203	197785	241844	195277
Bærum	267936	190032	320410	226584	291631	200612	287127	200076
Asker	252656	187057	251828	187428	302274	224556	267295	194713
Oslo	253022	203984	277856	216798	266886	213127	258554	194219
Drammen	227302	179715	227494	186353	259183	207977	239553	181615

Tabell 2.3. Medianinntekt/inntekt etter skatt hos enslige forsørgere med 1 barn under 17 år boende i eller pendlende til senterkommuner i OSLO-REGIONEN. Kvinner

	Ikke-pendler bosatt i senterkommunen	Innpendler fra omegnskommuner	Innpendler fra fjernkommuner	Innpendler utenfor storbyregionen
Moss	203396	204851	205796	209592
Bærum	220257	242980	220450	226042
Asker	214607	234285	246340	220276
Oslo	230612	236313	231368	213183
Drammen	203443	210612	231555	218349

Tabell 3. Medianinntekt/bruttoinntekt hos personer boende eller pendlende til Senterkommuner

SENTERKOMMUNER	Ikke-pendler bosatt i senterkommunen	Innpendler fra omegnskommuner	Innpendler fra fjernkommuner (Gjelder kun Osloregionen)	Innpendler utenfor storbyregionen
Alle kommuner	300617	330768	323952	317169
Moss	256541	260742	295368	296008
Bærum	288872	365368	311498	338992
Asker	282041	278689	359717	315347
Oslo	300631	330889	323964	317205
Drammen	266856	277275	318075	305713
Kristiansand	272822	276078	-----	303368
Haugesund	265873	262232	-----	305752
Bergen	278369	284218	-----	343447
Ålesund	271681	267873	-----	292805
Trondheim	274943	275940	-----	283758
Bodø	274107	250476	-----	287238
Tromsø	275452	460264	-----	269825
Sandnes/Stavanger	283775	293029	-----	329194
Sarpsborg/Fredrikstad	259857	265204	-----	276899
Hamar/Lillehammer/Gjøvik	262032	260147	-----	285091
Tønsberg/Borre	268082	273815	-----	288973
Sandefjord/Larvik	265452	261908	-----	288808
Porsgrunn/Skien	265898	286958	-----	295652

VEDLEGG 2. GEOGRAFISK INNDELING

OSLO-REGIONEN

Navn på byområde	Kommunenr. og navn	Folketall 1.1.2002
OSLO	46 kommuner:	1259929
HOVEDSTADEN	0301 Oslo	512589
INDRE RING	9 kommuner	278838
Indre sør	4 kommuner:	73657
	0213 Ski	25763
	0216 Nesodden	15777
	0217 Oppegård	23152
	0229 Enebakk	8965
Indre vest	1 kommune:	101497
	0219 Bærum	101497
Indre nord	4 kommuner:	103684
	0228 Rælingen	14631
	0230 Lørenskog	29834
	0231 Skedsmo	40034
	0233 Nittedal	19185
YTRE RING	24 kommuner	277193
Ytre sør	11 kommuner:	84417
	0119 Marker	3319
	0121 Rømskog	657
	0122 Trøgstad	4952
	0123 Spydeberg	4670
	0124 Askim	13673
	0125 Eidsberg	9919
	0127 Skiptvet	3258
	0138 Hobøl	4455
	0211 Vestby	12515
	0214 Ås	14037
	0215 Frogn	12962
Ytre vest	3 kommuner:	75338
	0220 Asker	49990
	0627 Røyken	16749
	0628 Hurum	8599
Ytre nord	10 kommuner:	117438
	0221 Aurskog-Høland	12997
	0226 Sørum	12386
	0227 Fet	9327
	0234 Gjerdrum	4778
	0235 Ullensaker	21942
	0236 Nes	17458
	0237 Eidsvoll	18035
	0238 Nannestad	9436
	0239 Hurdal	2624
	0533 Lunner	8455

OSLO-REGIONEN forts.

Navn på byområde	Kommunenr. og navn	Folketall 1.1.2002
MOSSE-REGIONEN	4 kommuner:	51391
	0104 Moss	27338
	0135 Råde	6388
	0136 Rygge	13539
	0137 Våler	4126
DRAMMENS-REGIONEN	8 kommuner:	139918
	0602 Drammen	55862
	0624 Øvre Eiker	15161
	0625 Nedre Eiker	20931
	0626 Lier	21536
	0702 Holmestrand	9426
	0711 Svelvik	6445
	0713 Sande	7524
	0714 Hof	3033

BYREGIONER PÅ ØSTLANDET UTENFOR OSLO-OMRÅDET

Navn på byområde	Kommunenr. og navn	Folketall 1.1.2002
------------------	--------------------	--------------------

NEDRE GLOMMA	4 kommuner:	127807
	0105 Sarpsborg	48555
	0106 Fredrikstad	68505
	0111 Hvaler	3588
	0128 Rakkestad	7159

TØNSBERG-REGIONEN	7 kommuner:	106768
	0704 Tønsberg	35326
	0701 Borre	24302
	0716 Re	8172
	0719 Andebu	4823
	0720 Stokke	9815
	0722 Nøtterøy	19797
	0723 Tjøme	4533

LARVIK/SANDEFJORD	3 kommuner:	83260
	0706 Sandefjord	40079
	0709 Larvik	40795
	0728 Lardal	2386

GRENLAND	5 kommuner:	106191
	0805 Porsgrunn	33122
	0806 Skien	49936
	0811 Siljan	2328
	0814 Bamble	14159
	0819 Nome	6646

MJØSBYENE	10 kommuner:	174316
	0403 Hamar	26952
	0501 Lillehammer	24796
	0502 Gjøvik	27093
	0412 Ringsaker	31701
	0415 Løten	7292
	0417 Stange	18030
	0521 Øyer	4924
	0522 Gausdal	6192
	0528 Østre Toten	14167
	0529 Vestre Toten	13169

BYREGIONER UTENFOR ØSTLANDET

Navn på byområde	Kommunenr. og navn	Folketall 1.1.2002
KRISTIANSAND-REGIONEN	10 kommuner:	135335
	1001 Kristiansand	73977
	0926 Lillesand	8930
	0928 Birkenes	4315
	0935 Iveland	1113
	1002 Mandal	13417
	1014 Vennesla	12255
	1017 Songdalen	5502
	1018 Søgne	9229
	1021 Marnardal	2184
	1029 Lindesnes	4413

STAVANGER/SANDNES	13 kommuner:	261493
	1102 Sandnes	54929
	1103 Stavanger	109710
	1119 Hå	14203
	1120 Klepp	14009
	1121 Time	13593
	1122 Gjesdal	9104
	1124 Sola	19231
	1127 Randaberg	8880
	1129 Forsand	1055
	1130 Strand	10188
	1141 Finnøy	2822
	1142 Rennesøy	3249
	1144 Kvitsøy	520

HAUGESUND-REGIONEN	5 kommuner:	82319
	1106 Haugesund	30742
	1145 Bokn	765
	1146 Tysvær	9036
	1149 Karmøy	37093
	1216 Sveio	4683

BYREGIONER UTENFOR ØSTLANDET forts.

Navn på byområde	Kommunenr. og navn	Folketall 1.1.2002
BERGEN-REGIONEN	14 kommuner:	338611
	1201 Bergen	233291
	1241 Fusa	3723
	1242 Samnanger	2343
	1243 Os	14103
	1245 Sund	5250
	1246 Fjell	18927
	1247 Askøy	20575
	1251 Vaksdal	4187
	1253 Osterøy	7104
	1256 Meland	5577
	1259 Øygarden	3786
	1260 Radøy	4618
	1263 Lindås	12612
	1264 Austrheim	2515

ÅLESUND-REGIONEN	5 kommuner:	58708
	1504 Ålesund	39373
	1523 Ørskog	2096
	1529 Skodje	3570
	1531 Sula	7230
	1532 Giske	6439

TRONDHEIM-REGIONEN	10 kommuner:	225759
	1601 Trondheim	151408
	1624 Rissa	6449
	1648 Midtre Gauldal	5819
	1653 Melhus	13425
	1657 Skaun	5922
	1662 Klæbu	5047
	1663 Malvik	11472
	1664 Selbu	3961
	1714 Stjørdal	18724
	1718 Leksvik	3532

BODØ-REGIONEN	4 kommuner:	46373
	1804 Bodø	41760
	1838 Gildeskål	2276
	1839 Beiarn	1257
	1842 Skjerstad	1080

TROMSØ-REGIONEN	2 kommuner	
	1902 Tromsø	60524
	1936 Karlsøy	2464

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 2003/7 H.C. Hougen og G.E. Wangen: WHO's Vekststudie av sped- og småbarn. Dokumentasjonsrapport. 12s.
- 2003/8 T. Smith: Vann- og avløpsgebyrer- en gjennomgang av kommunenes praksis. 65s.
- 2003/9 T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen november/desember 2002. Dokumentasjonsrapport. 51s.
- 2003/10 E.Engelien og M. Steinnes: Tilgang til friluftsområder - metode og resultater 2002. 59s.
- 2003/11 Y. Dyvi: Virkningsberegninger på MODAG. 66s.
- 2003/12 A.K Johnsen og T.M. Normann: Evaluering av informasjonstiltak og Internetttilbud i Folke- og boligtellingsen 2001. Dokumentasjonsrapport. 30s.
- 2003/13 R.J. Stene: Barn og unge inn i rettssystemet. Kriminalitet blant barn og unge. Del 1. 65s.
- 2003/14 U. Haslund: Straffereaksjoner mot unge. Kriminalitet blant barn og unge. Del 2. 59s.
- 2003/15 J. Bergh: Ungdommer i norske fengsler. Kriminalitet blant barn og unge. Del 3. 19s.
- 2003/16 I. Kvalstad: SEDA - Sentrale data fra allmennlegetjenesten. Teknisk dokumentasjon. 136s.
- 2003/17 K.I. Bøe og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Statsansatte. 1992-2000. 28s.
- 2003/18 C. Nordseth og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Inntekt og formue, 1992-2000. 42s.
- 2003/19 A. Rolland (red.): Borger- og brukerundersøkelser i en modernisert offentlig sektor. 112s.
- 2003/20 A-K.Brændvang, E. Evensen, P. Løkkevik og H. Sande Olsen: Næringene hotell, restaurant og samferdsel. Dokumentasjon av beregningene i nasjonalregnskapet. 53s.
- 2003/21 I. Håland, T. Köber og S.Lyby: Kvalitetssikring av driftsrutinene AKU. 14s.
- 2003/22 H. Hartvedt og E. Frisvoll: Kobling av adresseregistrene i DSF og GAB 2002. Dokumentasjon av samsvar og avik. 34s.
- 2003/23 A. Akselsen og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Stønader til enslig forsørger. 1992-2001. 46s.
- 2003/24 C. Nordseth og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Foreløpig utførestønad. 1992-2001. 39s.
- 2003/25 S. Derakhshanfar og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Økonomisk sosialhjelp. 1992-2001. 35s.
- 2003/26 A. Akselsen, S. Lien og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Pensjoner. Grunn og hjelpestønader. 1992-2001. 113s.
- 2003/27 E. Eng Eikebak og R. Johannessen: Forventningsindikator - konsumprisene. November-mai 2003. 17s.
- 2003/28 A. K. Mevik: Usikkerhet i konjunkturbarometeret. 50s.
- 2003/29 A. Finstad og K. Rypdal: Bruk av helse- og miljøfaglige produkter i hisholdningene - et forprosjekt. 33s.
- 2003/30 T. Jørgensen: Dokumentasjon av prosjektet "Overgang utdanning-arbeid". Årgangene 1999-2000. 54s.
- 2003/31 Å. Cappelen og L.S. Stambøl: Virkninger av å fjerne regionale forskjeller i arbeidsgiveravgiften og noen mulige mottiltak. 35s.
- 2003/32 A. Rognan: Forprosjekt om studenters levekår. 31s.