

Rolf Barlindhaug, Ole Gulbrandsen

Boforhold, flytting og befolkningsutvikling i storbyene

BYGGFORSK

Norges byggforskningsinstitutt

Rolf Barlindhaug, Ole Gulbrandsen

Boforhold, flytting og befolkningsutvikling i storbyene

Prosjektrapport 278 – 2000

Prosjektrapport 278
Rolf Barlindhaug, Ole Gulbrandsen
Boforhold, flytting og befolkningsutvikling i storby-
ene

Emneord: storbyforskning, flytting, boforhold, be-
folkningsutvikling, boligbygging

ISSN 0801-6461
ISBN 82-536-0688-5

150 eks. trykt av
S.E. Thoresen as
Innmat:100 g Kymultra
Omslag: 200 g Cyclus

© Norges byggforskningsinstitutt 2000

Adr.: Forskningsveien 3 B
Postboks 123 Blindern
0314 OSLO
Tlf.: 22 96 55 55
Faks: 22 69 94 38 og 22 96 55 42

Forord

Norges byggforskningsinstitutt har undersøkt sammenhengen mellom boligstruktur, boligbygging, flytting og befolkningsutvikling på områdenivå i Bergen, Oslo, Trondheim og Stavanger. Storbyenes omland er trukket inn i analysen. Hensikten med prosjektet har vært å forbedre grunnlaget for utarbeidelse av befolkningsprognoser på bydelsnivå i storbyene.

Kontaktpersonen for oppdragsgiver har vært Stig E. Omre fra Oslo kommune. En referansegruppe har i tillegg til Omre bestått av Rune Nordtorp fra Bergen kommune, Sigmund Knutsen fra Trondheim kommune og Einar Skjæveland fra Stavanger kommune. Vi takker alle for bidrag til framskaffelse av data og for verdifulle kommentarer underveis.

Rapporten er et delprosjekt under prosjektet ”Befolkningsutviklingen i norske storbyer”, der også NIBRs delprosjekt ”Demografiske hovedtrekk i fire storbyregioner” inngår. Prosjektet er finansiert av KS-forskning v/Program for storbyrettet forskning og by-kommunene Bergen, Oslo Trondheim og Stavanger.

En del av de data som er benyttet i denne publikasjonen er hentet fra Norsk Samfunnsvitenskapelige Datatjenestes Kommunedatabase. NSD er ikke ansvarlig hverken for analysen av dataene eller for de tolkninger som er gjort her.

Oslo, februar 2000

Thorbjørn Hansen
Avdelingssjef

Rolf Barlindhaug
Prosjektleder

Innhold

| | |
|---|----|
| Sammendrag..... | 6 |
| 1. Flytting og befolkningsutvikling..... | 12 |
| 2. Befolkningsendringer og boligbygging i storbyene og omlandet | 16 |
| 2.1 Inndeling av storbyene og omlandet | 16 |
| 2.2 Befolkning- og boligstruktur på 1990-tallet..... | 17 |
| 2.3 Datagrunnlaget i flytteanalysene..... | 24 |
| 2.4 Om flytteanalysene i byene..... | 24 |
| 3. Flytteanalyser i Oslo | 26 |
| 3.1 Boligstruktur i ulike områder i 1990 | 26 |
| 3.2 Befolkningsstruktur i ulike områder i 1990 | 29 |
| 3.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet..... | 30 |
| 3.4 Flyttemønstre i 1988, 1992 og 1997 | 32 |
| 3.4.1 Hovedtall for flytting til og fra Oslo | 32 |
| 3.4.2 Flytteoverskudd etter områder | 33 |
| 3.4.3 Flytting mellom områder i Oslo..... | 35 |
| 3.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene | 39 |
| 3.4.5 Konklusjoner..... | 41 |
| 4. Flytteanalyser i Bergen | 42 |
| 4.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997..... | 42 |
| 4.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990 | 44 |
| 4.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet..... | 45 |
| 4.4 Flyttemønstre i 1988, 1992 og 1997 | 46 |
| 4.4.1 Hovedtall for flytting i Bergen..... | 46 |
| 4.4.2 Flytteoverskudd..... | 47 |
| 4.4.3 Flytting mellom områder i Bergen..... | 48 |
| 4.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene | 52 |
| 4.4.5 Konklusjoner..... | 53 |
| 5. Flytteanalyser i Trondheim | 55 |
| 5.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997..... | 55 |
| 5.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990 | 57 |
| 5.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet..... | 58 |
| 5.4 Flyttemønstre i 1988, 1992 og 1997 | 60 |
| 5.4.1 Hovedtall for flytting i Trondheim..... | 60 |
| 5.4.2 Flytteoverskudd etter områder | 61 |
| 5.4.3 Flytting mellom områder i Trondheim..... | 62 |
| 5.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene | 65 |
| 5.4.5 Konklusjoner..... | 66 |
| 6. Flytteanalyser i Stavanger | 68 |
| 6.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997..... | 68 |
| 6.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990 | 69 |
| 6.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet..... | 70 |
| 6.4 Flyttemønstre i 1988, 1992 og 1997 | 71 |
| 6.4.1 Hovedtall for flytting i Stavanger | 71 |
| 6.4.2 Flytteoverskudd etter områder | 72 |
| 6.4.3 Flytting mellom områder i Stavanger | 74 |
| 6.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene | 78 |
| 6.4.5 Konklusjoner..... | 80 |

| | |
|--|----|
| 7. Boligpreferanser i storbyene | 81 |
| 8. Sammenhengen mellom boligforhold og befolkningsutvikling..... | 85 |
| Litteratur:..... | 90 |
| Figurvedlegg | |
| Tabellvedlegg | |

Sammendrag

Innledning

I dette prosjektet har vi forsøkt å kartlegge i hvilken grad det kan være en sammenheng mellom flytting og ulike kjennetegn ved boligmarkedet, som prisnivå, leieandel og sammensetning av boligmassen etter størrelse og hustype. Sammenhengene er komplekse, selv om noen er mer opplagte enn andre. Vi har også undersøkt i hvilken grad det kan være en sammenheng mellom flytting og konjunkturutvikling. I utarbeidelsen av befolkningsprognoser på bydelsnivå, må en være oppmerksom på eventuelle konjunkturbølger i flyttingene.

Befolkningsutviklingen i et område er et resultat av flyttinger inn og ut av området, dødsfall og fødsler. Sammensetningen av den eksisterende befolkningen er bestemmende for om området har et fødselsoverskudd eller et fødselsunderskudd. Når en skal se framover, vil det være flyttingene en har minst kontroll over. Et stort antall flyttinger vil imidlertid i neste omgang også påvirke omfanget av fødsler og dødsfall.

Isolert sett øker befolkningen i et område når det bygges nye boliger der. I tillegg påvirker både intern flytting og flytting til og fra et område utnyttelsen av den eksisterende boligmassen. Sammensetningen av flyttestrømmene kan derfor tenkes å være slik at befolkningen totalt sett øker selv om det er lite nybygging i et område.

Metode

Hver enkelt av de fire storbyene ble inndelt i mellom 6 og 9 områder, som regel med utgangspunkt i eksisterende bydelsgrenser. I tillegg ble omlandskommunene til hver by inndelt i forsøksvis homogene områder. Omlandet er først og fremst trukket inn når vi analyserer flyttinger inn og ut av storbyene, men det er også sett på forholdet mellom boligbygging og veksten i den voksne befolkningen på 1990-tallet for hver storbys omlandsområde. I tillegg vises omlandsområdenes boligprisinivå i forhold til storbyenes priser.

Når det gjelder storbyene, trekker vi inn både områdenes boligstruktur, endringene i denne gjennom nybygging samt boligprisdata i den grad slike data er tilgjengelig på områdenivå i storbyene. Kjennetegn ved boligmarkedene i områdene settes deretter i sammenheng med flyttinger og befolkningsutvikling. Analysene av flyttestrømmene gjøres for årene 1988, 1992 og 1997. Vi har valgt disse årene fordi de representerer to høykonjunkturår og ett år med lavkonjunktur. Boligdata er fremskaffet gjennom offentlig statistikk, til dels bearbeidet av kommunene til tall på områdenivå. Boligprisdata baseres dels på bearbeiding av data fra SSB, dels på bearbeiding av prisstatistikken Byggforsk lager for Gjensidige/NOR Eiendom, dels på GAB-data og dels på tall fra boligbyggelaget TOBB i Trondheim.

Flyttedata og kjennetegn ved personene i flyttestrømmene ble spesialbestilt fra SSB. Datagrunnlaget for flytting i prosjektet kan avvike noe fra de offisielle flyttetallene. Dette skyldes at de offisielle flyttetallene baserer seg på flyttemeldinger fra DSP (Det Sentrale

Personregister), mens datagrunnlaget som ble benyttet i prosjektet baserer seg på befolkningsendringer fra 1.1 til 31.12 hvert enkelt år. Dette er gjort for å fange opp flyttinger ned til grunnkrets nivå.

Boligstruktur på 1990-tallet

Oslo skilte seg ut som en by med en høy andel 1-2 roms boliger og en høy andel blokkboliger i 1990. Stavanger hadde en svært lav andel blokkboliger både i forhold til Oslo, men også i forhold til Bergen og Trondheim. Leieandelen var nokså lik mellom storbyene.

Det er spesielt i de indre områdene av Oslo at det er en høy andel små leide boliger i blokk. Dette er til dels også tilfelle i de sentrale bydelene i Bergen; Bergenhus og Årstad samt bydelen Sentrum i Trondheim. I Stavanger var andelen 1-2 roms boliger størst i Storhaug-bydelene, men også Våland og Hillevåg hadde en relativt høy andel 1-2 roms boliger. Som i de andre byene var det de indre og sentrumsnære bydelene av Stavanger som hadde en slik boligstruktur. Byen har ikke bydeler med spesielt høye andeler blokkboliger.

Boligprisenivået var høyest i Oslo, deretter i Stavanger. Sammenlignet med 1990, var det Stavanger som hadde den største veksten i boligprisene i perioden. Områdebaserte prisdata var kun tilgjengelige for Oslo og Trondheim. I Oslo var det en klar øst-vest forskjell i boligprisene i favør av de vestlige områdene inkludert Bekkelaget og Nordstrand. Prisforskjellene var mindre i Trondheim med Sentrum og Strinda som bydelene med det høyeste prisnivået. Nardo hadde imidlertid et relativt høyt prisnivå på borettslagsboliger.

Flyttemønsteret påvirkes av boligstrukturen

I de områdene hvor boligmassen består av en høy andel 1-2 roms boliger til leie i blokk var flyttefrekvensene betydelig større enn i andre områder. Det var først og fremst unge som ble rekruttert til disse områdene. Det kan synes som om de indre bydelene er attraktive for unge uten barn, både fordi tilbudet av boliger passer for denne gruppen og at de også etterspør boliger i nær avstand fra byenes sentrum preget av et stort kultur- og kafé-tilbud.

De sentrale bydelene mottok mange unge fra "landet ellers", mens videreflyttingen skjedde til de ytre bydelene og omlandet. Det er når de unge blir eldre og skal skaffe seg familie at de flytter til de ytre områdene av byen eller omlandet. Det var spesielt i Oslo at det var et klart øst/vest mønster i disse videreflyttingene, men en sentrum/periferi flytting fant sted i alle storbyene. Øst/vest mønsteret i Oslo besto i at de fleste som flyttet ut av indre by fra indre øst flyttet østover, og at de fleste som flyttet ut av indre by fra indre vest flyttet vestover.

Størrelsen på utflyttingen fra storbyenes indre bydeler til byens ytre områder eller omland er avhengig av flere forhold. De viktigste er hvordan de indre bydelene er geografisk avgrenset, hvor stor byen er i utstrekning, hva slags boligstruktur byen har og hvordan omlandet er geografisk avgrenset. I Oslo gikk om lag dobbelt så mange av flyttingene i 1997 fra de indre bydelene til de ytre bydelene som fra de indre bydelene til omlandet. Flyttere fra Oslo indre vest valgte i større grad omlandet enn flyttere fra indre øst. Stavanger hadde i gjennomsnitt om lag tre ganger så mange flyttinger fra de indre til de ytre bydelene som fra de indre

bydelene til omlandet. Fra Sentrum bydel i Trondheim gikk det nesten åtte ganger så mange flyttere til de andre bydelene i forhold til omlandet, mens det tilsvarende forholdstallet for Bergen var nesten seks.

Et nytt flyttemønster ble avdekket i Oslo indre øst. I tillegg til unge fra ”landet ellers”, mottok området en økende andel fra Oslos vestlige områder og fra en noe eldre aldersgruppe mellom 30-39 år. Det vi observerer i Oslo indre øst har mange fellestrekk med en gentryfiseringsprosess. En slik endring i flyttemønsteret kan ikke gjenfinnes i de andre byene. Et generelt trekk for alle byene var den synkende andelen av flyttestrømmene som 20-29 åringene utgjorde, og den økningen en har sett i aldersgruppen 30-39 år. Dette skyldes at de sistnevnte kullene totalt sett er større nå enn tidligere i Norge.

Data fra Boforholdsundersøkelsene i 1988 og 1995 viser at preferansene for å bo i enebolig ble redusert noe for de fleste husholdningstyper i løpet av perioden. Det er barnefamilier og yngre par uten barn som oftest kan tenke seg å bo i enebolig. For disse husholdningstypene er det i storbyene langt flere som ønsker å bo i enebolig enn som faktisk gjør det. En sammenligning av byene etter ulike husholdningstyper må av datamessige grunner gjøres på fylkesnivå. Forskjellen mellom ønsket og faktisk hustype er svært stor i Oslo og liten i Rogaland. Blant de eldste parene i Oslo, Hordaland og Rogaland er det flere som faktisk bor i enebolig enn som ønsker å bo i enebolig, mens det er en svak motsatt tendens i Sør-Trøndelag. For storbyene som helhet finner vi den samme tendensen for enslige eldre; færre ønsker enebolig enn andelen som faktisk har denne hustypen.

Barlindhaug og Gulbrandsen (2000) finner klare tendenser til at unge barnefamilier i Stavanger vil eie sin egen enebolig. Stavanger har en større andel eneboliger og andre småhus enn de andre storbyene. Reisetiden til Stavanger sentrum er kort, også fra nabokommunene, noe som gjør det lettere å tilfredsstille både bosteds- og boligpreferansene til barnefamiliene.

Flytting og konjunkturer

Utflyttingen fra storbyene varierer mer med konjunktorene enn innflyttingen. Både inn- og utflyttingen har økt i løpet av det siste tiåret. Som følge av dette finner vi ikke noen klar sammenheng mellom nettoinnflytting og konjunkturer. Oslo har de største konjunkturvariasjonene både når det gjelder inn- og utflytting, dernest kommer Bergen.

Verken i Oslo eller i de andre storbyene har det vært større nettoinnflytting i høykonjunkturperioder enn i lavkonjunktur. I Bergen, Trondheim og Stavanger var tendensen heller motsatt. Nettoinnflyttingen til disse byene var på sitt høyeste på begynnelsen av 1990-tallet. I Oslo gikk nettoinnflyttingen ned på begynnelsen av 1990-tallet, lå rundt 3400 i 1993 og svingte mellom 3500 og 4200 fra år til år mellom 1994 og 1997. Nettoinnflyttingen gikk kraftig ned i 1998 pga. større utflytting fra Oslo enn tidligere.

Det er særlig utflyttingene til det nære omlandet som synes å stoppe opp i lavkonjunktur. En forklaring på dette kan være at unge som ønsker å etablere seg med familie i småhus vil flytte fra et presset boligmarked i storbyen til et område med lavere priser for å realisere

boligdrømmen, men at de i lavkonjunktur ikke kan realisere flyttingen fordi de ikke har tilstrekkelig med egenkapital. En høykonjunkturperiode med verdistigning på den eksisterende boligen bygger opp egenkapitalen og muliggjør en fortsettelse av boligkarrieren. De som av slike grunner har utsatt utflytting, er ofte unge som nylig har fått eller planlegger å få barn. Igjen kan dette være en forklaring på at barnetallet i visse områder av byene har økt på 1990-tallet.

Flytteoverskuddet var høyest i Oslo indre øst under lavkonjunkturperioden på begynnelsen av 1990-tallet. Etter økningen i boligprisene kan det se ut til at det flyttestrømmene ut av de indre bydelene har økt.

Befolkningsutvikling på 1990-tallet

Flyttingene utgjør et viktig element i hvordan befolkningen fordeles på områder innen byene. Internflyttingene påvirker ikke befolkningsutviklingen, men kan påvirke hvordan boligmassen utnyttes. Utviklingen i den totale befolkningen er et resultat av netto flytting, dødsfall og fødsler.

Alle byene har hatt et flytteoverskudd og en befolkningsvekst på 1990-tallet. Befolkningsveksten i de indre bydelene av Oslo skyldes stor netto innflytting. Både inn- og utflyttingstallene i Oslo indre øst var store i forhold til total befolkning der. En del av områdets eksisterende befolkning flyttet internt i området. I alle byene var andelen eldre i 1990 høyest i de indre og sentrumsnære bydelene. I løpet av 1990-tallet ble andelen eldre redusert der, mens den har økt i de ytre bydelene. Men fortsatt er andelen eldre høyest i de indre og sentrumsnære bydelene. De eldre er ofte aleneboere. Ved dødsfall blant disse, blir boligene ofte erstattet av flere unge slik at botettheten øker. En får dermed befolkningsvekst uten at tilbudet av boliger har økt.

Vi kan ikke ut i fra våre data si om det er den eksisterende befolkning som nå bor trangere eller som har fått dårligere boligdekning, eller om det først og fremst er de som flytter inn i området som bor trangere enn de som bodde der før. Dette kan først grundigere undersøkes i forbindelse med den nye Folke- og bolig-tellingen i 2001.

Forholdet mellom endringer i den voksne befolkningen og boligbyggingen

I alle storbyene lå boligbyggingen på 1980-tallet høyere enn veksten i befolkningen på 20 år eller mer, noe som bidro til en betydelig forbedring i boligdekningen i denne perioden. Økningen i boligfrekvensene for ulike alders- og sivilstandsgrupper var stor i dette tiåret. Oslo var den byen som lengst hadde en boligbygging som oversteg veksten i den voksne befolkningen.

I 1990 var boligdekningen blant den voksne befolkningen slik; Oslo 673 boliger pr. 1000 personer på 20 år eller mer, Bergen 596, Trondheim 592 og Stavanger 597. Indikatoren tar ikke hensyn til den voksne befolkningens fordeling på alder og sivilstand. På 1990-tallet har veksten i den voksne befolkningen vært større enn boligbyggingen i alle byene. I Oslo ble det bygget 521 boliger pr 1000 nye voksne innbyggere, i Bergen 813, i Trondheim 810 og i

Stavanger 736 boliger. Noe av denne byggingen skal erstatte avgangen av boliger, men tallene kan gi en indikasjon på om nybyggingen pr 1000 nye voksne innbyggere er stor nok til å opprettholde boligdekningen. Når boligdekningen i 1990 sammenlignes med hvor mye som er blitt bygget pr 1000 voksne på 1990-tallet, er det er mye som tyder på at Oslo har bygd for lite på 1990-tallet for å opprettholde boligdekningen i form av antall boliger pr 1000 voksne innbyggere. De andre storbyene synes å ha bygget tilstrekkelig i henhold til dette målet.

Mellom 1980- og 1990-tallet er det tydelig at forholdet mellom nybygging og veksten i den voksne befolkningen har endret seg dramatisk, men likt, i alle de fire storbyene. Går vi ned på område eller bydelsnivå, finner vi ulike mønstre på 1990-tallet. Våre data tyder på at det i visse områder har skjedd en kraftig befolkningsvekst uten at det samtidig har blitt bygget så mange nye boliger, mens det i andre områder har vært en tilnærmet balanse mellom boligbygging og befolkningsvekst.

I Oslo varierte forholdet mellom boligbygging og befolkningsvekst på 1990-tallet sterkt mellom områdene i byen. Boligbyggingen på 1990-tallet var høyest i indre øst og ytre vest, der det i utgangspunktet kunne synes som at det var mangel på arealer til boligformål. Men i forhold til veksten i den voksne befolkningen var boligbyggingen liten i indre øst. Ytre øst hadde den høyeste boligbyggingen i forhold til befolkningsveksten.

De bydelene i Oslo som hadde en ubalanse mellom boligbygging og befolkningsvekst er områder med en boligstruktur og en beliggenhet som tiltrekker unge mennesker som ønsker å leie små boliger. Det kan virke som om etterspørselen fra de yngste aldersgruppene først og fremst retter seg mot indre øst og indre vest, mens de høye boligprisene i ytre vest viser at etterspørselen fra de som er noe eldre er størst der. Prisenivået i de indre og sentrumsnære områdene har etterhvert blitt så høyt at det kan ha skjedd en seleksjon i rekrutteringen til bydelene. Andelen med høy utdanning har økt kraftigst i flyttestrømmene til Oslo indre øst.

Det er grunn til å spørre om ikke boligfrekvensene har gått ned på 1990-tallet i de indre bydelene av Oslo. Dette kan ha skjedd gjennom en forsterket tendens til at flere kjøper eller leier bolig sammen i disse områdene. Preferansen for Oslo indre øst virker å ha vært så stor at botettheten blant nye innflyttere har økt. Mye tyder på at utnyttelsen av boligmassen er blitt høyere gjennom at enslige eldre har blitt erstattet av unge par eller andre unge som bor sammen. Den sterke områderettede boliggetterspørselen har bidratt til store områdemessige prisforskjeller i bruktboligmarkedet. Høye bolig- og leiepriser kombinert med områdenes økende tiltrekningskraft på unge har trolig også bidratt til at boligmassen er blitt høyere utnyttet. Denne preferansestrukturen kan ha gitt liten boligbygging i områder med lave bruktboligpriser til tross for at det i disse områdene har vært tilstrekkelig med arealer for boligformål, og kan være en del av forklaringen både på Oslos og omlandets relativt lave boligbygging totalt sett. Dersom boligmarkedet i de indre bydelene av Oslo fungerer slik vi har beskrevet ovenfor, vil det ikke lenger være noen entydig sammenheng mellom boligbygging og befolkningsvekst verken for disse enkeltområdene eller for byen som helhet.

Vi finner ikke lignende forhold på områdenivå i de andre storbyene, som alt i alt har hatt et bedre forhold mellom boligbygging og veksten i den voksne befolkningen på 1990-tallet. Saupstad i Trondheim hadde en nedgang i aldersgruppen 0-19 år og en tilsvarende økning i den voksne befolkningen. Det ble bygget 160 boliger der på 1990-tallet, noe som var lite i forhold til veksten i den voksne befolkningen. Både boligbyggingen og veksten i befolkningen må sies å være marginal i forhold til størrelsen på hele befolkningen, slik at forholdstallet nybygging/befolkningsvekst ikke bør tillegges for stor vekt der.

Nybyggingstall på områdenivå fra Bergen er basert på perioden 1994-98. Det har blitt bygget boliger også i bydeler som har hatt nedgang i den voksne befolkningen. I bydelene med vekst i befolkningen over 20 år, ser det ut til at boligbyggingen har vært tilfredsstillende i forhold til befolkningsveksten.

Stavanger er inndelt i 9 områder. Både boligbygging og befolknings-vekst har vært konsentrert om Hundvåg, Tasta og Hinna, der det i alle disse områdene synes å ha vært et rimelig forhold mellom boligbygging og befolkningsvekst.

Befolkningsprognoser og planarbeid

I de indre bydelene av storbyen er det ikke noen klar sammenheng mellom boligbygging og befolkningsvekst. Denne sammenhengen er tydeligere i de ytre bydelene. Ved utarbeidelse av befolkningsprognoser for de indre bydelene, bør en i tillegg til nybyggingen spesielt ta hensyn til andelen eldre i befolkningen, hvilke boliger disse etter hvert etterlater seg og unges bostedspreferanser. De indre bydelene har en stor andel 1-2 roms boliger til leie, ofte i blokk. Dette fører til at flyttingene til og fra slike områder utgjør en stor del av befolkningen i området. Selv om det er mange som flytter, finner vi imidlertid tydelige mønstre i disse flyttingene. Utflyttingene synes er i større grad enn innflyttingene å være konjunktur-avhengige.

1. Flytting og befolkningsutvikling

Vårt formål med å analysere flytting er å danne et bedre grunnlag for å prognostisere befolkningsutviklingen på bydelsnivå i storbyene. Flytting er imidlertid bare ett av elementene som bestemmer den framtidige befolkningsstrukturen i et område, men opplagt det elementet en har minst kontroll over.

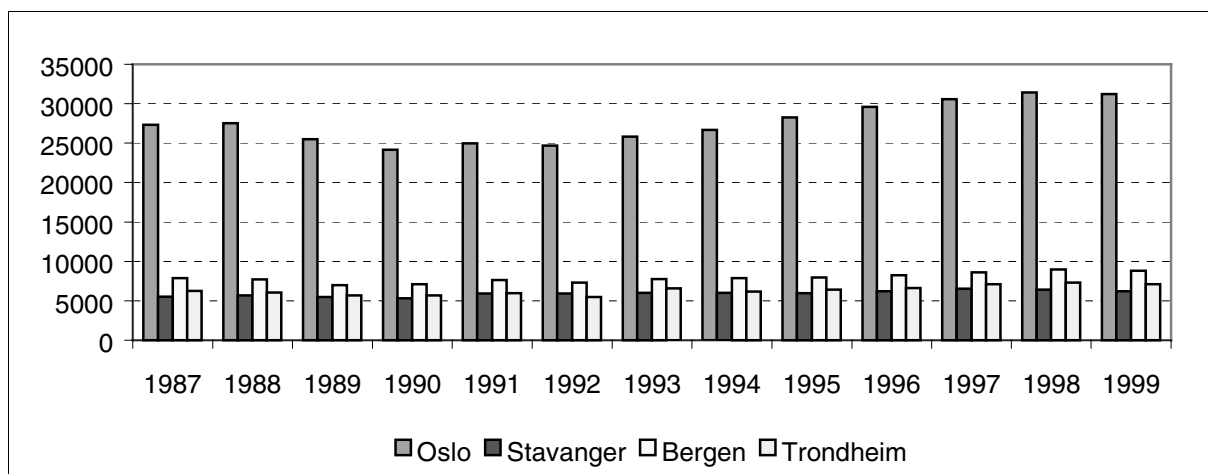
I figuren nedenfor beskriver vi alle elementene som er med på å bestemme den framtidige befolkningsstrukturen. Kolonnesummene viser tilveksten i et område, mens linjesummene viser frafallet i et område. Når kolonnesummen overstiger linjesummen øker befolkningen.

Tabell 1.1 Modellramme for analyse av befolkningsutviklingen i utvalgte storbyområder

| Flytter fra | Flytter til | | | | | | | | Døde | Sum |
|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|------|------------|
| | Omr 1 | Omr 2 | Omr 3 | Omr 4 | Omr 5 | Omr 6 | Rest N | Utland | | |
| Omr 1 | Bofaste | | | | | | | | | Bef. t_0 |
| Omr 2 | | Bofaste | | | | | | | | Bef. t_0 |
| Omr 3 | | | Bofaste | | | | | | | Bef. t_0 |
| Omr 4 | | | | Bofaste | | | | | | Bef. t_0 |
| Omr 5 | | | | | Bofaste | | | | | Bef. t_0 |
| Omr 6 | | | | | | Bofaste | | | | Bef. t_0 |
| Fra rest N | | | | | | | | | | |
| Fra utland | | | | | | | | | | |
| Fødte | | | | | | | | | | |
| Sum | Bef. t_1 | Bef. t_1 | Bef. t_1 | Bef. t_1 | Bef. t_1 | Bef. t_1 | | | | |

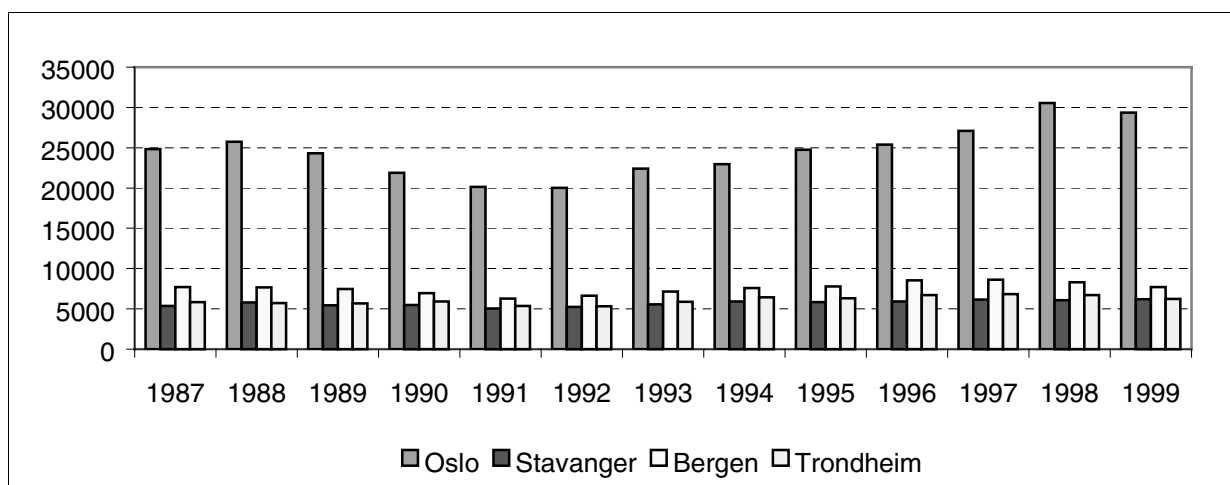
Differensen mellom fødte og døde kalles fødselsover(under)skuddet, mens differansen mellom inn- og utflytting kalles flytteover(under)skuddet. I figuren er flyttingene skravert. Summerer vi de skraverte feltene i en kolonne (bortsett fra internflyttingene), får vi tilflyttingen til området, mens summen av de skraverte feltene på en linje gir fraflyttingen fra et område. Vi vil derfor begrense oss til en analyse av rutene som er markert med en gråtone i figuren over. Det lyse grå feltet angir de byinterne flyttingene, mens det mørke grå feltet også ivaretar flyttinger inn og ut av storbyen. De bofaste i figuren angir de personene som bor i området på begge tidspunktene. En del av disse har flyttet innen området. Dette kaller vi internflyttere. I enkelte analyser senere i rapporten er internflytterne inkludert i flyttetallene, i andre analyser utelatt. Internflyttingene påvirker ikke befolkningsstrukturen i et område, målt etter for eksempel alder og kjønn, men kan påvirke husholdningsstrukturen når flyttingene skjer i forbindelse med pardannelser og oppløsning av parforhold.

Generelt vil ønske om å flytte påvirkes av tilbud av arbeid, økonomiske ressurser, inngåelse og oppløsning av parforhold, barnefødsler, barns alder og ungdoms etablering i egen bolig. Flyttemotivene inndeles ofte i tre hovedgrupper: arbeid, sosiale årsaker og boforhold. I flyttinger over kommunegrenser dominerer de arbeidsmotiverte flyttingene, dernest de sosiale forholdene, og på tredjeplass kommer boforholdene. Flyttingene innenfor en avgrenset region vil være preget av ønske om å endre boforholdene.



Figur 1.1 Antall innflyttinger til storbyene. 1987 – 1999. 1999: Foreløpige tall. Kilde: SSB

Innflyttingene til Oslo gikk ned på slutten av 1980-tallet og begynnelsen på 1990-tallet, men har siden steget jevnt. Flyttingen inn til de andre byene varierer mindre med konjunktorene, men viser en svakt økende tendens i perioden.



Figur 1.2 Antall utflyttinger fra storbyene. 1987 – 1999. 1999: Foreløpige tall. Kilde: SSB

Utflyttingen fra storbyene varierer mer med konjunktorene. Spesielt gjelder dette Oslo og til dels Bergen. I Stavanger og Trondheim varierer utflyttingen mindre fra år til år. For alle byene er utflyttingene større på slutten av perioden enn i begynnelsen.

Etablering i egen eid eller leid bolig kan ses som et første ledd i en *boligkarriere*. Det kan være fruktbart med en todeling av begrepet unges boligetablering. Som en første fase kan det dreie seg om *inntreden* i boligmarkedet, som regel ved at en flytter fra foreldrenes bolig. En høy andel er da under utdanning og etterspør ofte en midlertidig leid bolig. Fra 25-30-års alderen begynner en periode der en stifter familie og etablerer seg på arbeidsmarkedet. Behovet for en permanent bolig begynner å melde seg. I all hovedsak betyr dette i Norge kjøp av eid bolig, enten som selveier eller gjennom boligkooperasjonen. Dette kan vi kalle den

andre etableringsfasen. Lokale flyttinger vil være preget av hvor i livssyklusen en er. Sterke økninger i skilsmisserater og en økende variasjon i hvordan folk lever sammen, gjør at de vanlige livssyklus hendelsene som å gifte seg og få barn har mistet noe av sin forklaringskraft når det gjelder å forklare flytting.

Faktorer som kan generere stor flytting inn til et område vil til dels være høy nybyggingsaktivitet og stort frafall av eldre hushold som etterlater seg en bolig. Når boligmassen i et område består av en relativt stor andel 1-2 roms boliger, vil dette føre til at mange flytter ut av området som et ledd i en videre boligkarriere. Dette åpner igjen for at unge og andre som er ute etter en midlertidig bolig flytter inn i området. Hagen mfl. (1994:221) antyder at folk flytter i et stort omfang inn til Oslo indre øst fordi den store (boligmotiverte) utflyttingen frigjør et stort tilbud av små og rimelige leiligheter som passer behovene til (enslige) innflyttere. Disse innflytterne oppfatter igjen sitt opphold i Oslo indre øst som midlertidig og slik bidrar boligstrukturen til stor flytteaktivitet.

Hagen mfl. (1994:225) finner også en markert forskjell mellom ønsker om å flytte ut av Oslo og hvor mange som faktisk gjør det. Langt flere ønsker det enn de som gjør det. Dette var data fra 1991. En kunne på den tiden merke en tendens til økt utflytting fra Oslo.

Miljømessige forhold kan trekke folk vekk fra et område. Trafikk- og støyplager kan for eksempel føre til at barnefamilier og folk med høy inntekt/utdanning flytter ut av området.

Barstad (1997:41,42) antyder at sentrumsområdene i de andre storbyene varierer mye mer enn Oslo. Sentrumsområdene i de andre byene består av helt ulike delområder, noe som gjennomsnittsbetraktninger kan glatte over.

Barstad (1997) sier videre at Oslo har det klareste øst/vest mønsteret av storbyene. Av de andre var det Trondheim som hadde dårligst boforhold, med en sammenklumping av dårlige kretser på Lademoen, øst for sentrum, og derfra i et belte inn mot sentrum (Barstad 1997:60). Bergen har de dårligste boforholdene i Sandviken og sentrumsområdene. Også Stavanger har de dårligste områdene i sentrum.

Barstad (1997) viser til analyser av flyttinger over bydelsgrenser som omtaler hvordan flytteprosessene opprettholder og forsterker segregerte bosettingsmønstre. Flytteprosessene er et resultat av et komplisert samspill mellom politisk og økonomisk utvikling på makronivå, trekk ved boligmarkedene, ved miljøet i de ulike bydelene og individuelle ressurser og preferanser.

Også ikke-vestlige innvandrere synes å være tiltrukket av sentrumsnære boligområder med lave priser. Mange av disse oppfatter boligen som mer permanent, selv om det blant disse var 12 prosent i Oslo som ønsket å flytte fordi boligen var for liten (Hagen mfl. 1994:189)

Blom (1995:83) nevner i tillegg to mekanismer som særlig vil influere på fremmedkulturelles flytting. Han nevner at valget av bosted er påvirket av kulturelle preferanser eller tilgangen til

sosiale nettverk. Dette betyr at innvandrere av egen drift vil søke å bosette seg nær sine egne. Den andre mekanismen går ut på at bosettingen vil være påvirket av politiske eller administrative rutiner og at de fremmedkulturelle blir kanalisert til visse områder av byen. I Oslo har mange hatt problemer med å kjøpe seg en bolig. Den gang boligkooperasjonen var et rimelig alternativ, krevdes det ansiennitet, slik at denne sektoren i praksis var lukket for dem. Alt i alt bidro de nevnte faktorene til at fremmedkulturelle bosatte seg i de billigste områdene i indre øst, kanskje den eneste delen av boligmarkedet som var tilgjengelig for dem (Blom 1995:85).

Enkelte storbyområder har vært gjenstand for gentrifiseringsprosesser, en prosess av flytting og sosial konsentrasjon der en gruppe beboere fordriver en annen, og hvor en får nye mønstre av sosial segregering, se Sæter (1999). Det er ulike forklaringer på oppstarten av slike prosesser. Noen vektlegger endringer i det fysiske miljøet. For eksempel vil byfornyelse trekke til seg ressurssterke mennesker, og være starten på en gentrifiseringsprosess. Andre mener at ønske om å bo i by er blitt sterkere og at de første som kommer er et spesielt skikt av middelklassen som søker områder hvor det i utgangspunktet er billig å bo. Sæter (1999) nevner særlig kunstnere som en gruppe som kan starte en slik gentrifiseringsprosess. I neste omgang følger personer med tilknytning til media, design og reklame, deretter yngre ansatte i offentlig sektor og til slutt selvstendig næringsdrivende.

Boligbyggingen på 1950 og 1960-tallet i Oslo var en viktig årsak til at aldersgruppene skilte lag i større grad enn tidligere (Barstad 1997:37). De områdene som den gang ble utbygget har en eldre befolkning i dag. Tidligere boligbygging er dermed med på å bestemme aldersstrukturen på befolkningen i dag, mens variasjoner i boligbyggingen de siste årene kan bidra til å forklare variasjoner i befolkningstilveksten i dag. Den senest utbygde bydelen i Oslo, Søndre Nordstrand, har flest barn i forhold til innbyggertallet. Det kan se ut som om de store feltutbyggingene er over i Oslo og at tilfanget av nye boliger i større grad skjer gjennom fortetting.

2. Befolkningsendringer og boligbygging i storbyene og omlandet

2.1 Inndeling av storbyene og omlandet

I flytteeanalysene er byene og omlandet inndelt på følgende måte:

Oslo

Bydelene i Oslo er inndelt i 6 områder:

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Oslo indre vest | Bydel 1-3 |
| Oslo indre øst | Bydel 4-6 |
| Oslo ytre øst | Bydel 14-20 |
| Oslo ytre vest | Bydel 21-25 |
| Oslo ytre syd | Bydel 9-13 |
| Ekeberg/Bekkelaget/Nordstrand | Bydel 7-8 |

Omlandsinndeling:

| | |
|----------------------|--|
| Sektor vest: | Bærum, Asker, Lier, Røyken |
| Indre ring sør: | Ski, Frogn, Nesodden, Oppegård |
| Indre ring nord/øst: | Fet, Rælingen, Lørenskog, Skedsmo, Nittedal, Gjerdrum, Lunner |
| Ytre ring sør: | Vestby, Ås, Enebakk, Trøgstad, Spydeberg, Askim, Eidsberg, Skiptvet, Hobøl |
| Ytre ring nord/øst: | Aurskog-Høland, Sørum, Ullensaker, Nes, Eidsvoll, Nannestad, Hurdal |

Bergen

Bydelsinndeling:

Tidligere standard bydelsinndeling basert på 12 bydeler er slått sammen til 8 bydeler med basis i bystyrevedtak i forbindelse med bydelsreformen fra 1.1.2000.

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Bergenhus | (Sentrum/Sandviken) |
| Årstad | (Landås/Løvestakken N) |
| Åsane | (Åsane/Eidsvåg/Salhus) |
| Arna | (Arna) |
| Fana | (Fana) |
| Ytrebygda | (Ytrebygda) |
| Fyllingsdalen | (Fyllingsdalen/Løvestakken S) |
| Laksevåg | (Loddefjord/Laksevåg) |

Omlandsinndeling:

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Vest: | Askøy, Fjell, Sund, Øygarden, Meland |
| Nord: | Lindås, Radøy |
| Sør/øst: | Os, Samnanger, Osterøy |

Trondheim

Bydelsinndeling:

Sentrum
Strinda
Nardo
Byåsen
Saupstad
Heimdal

Omlandsinndeling:

Indre ring: Skaun, Klæbu, Melhus, Malvik
Ytre ring, sør/vest: Orkdal, Midtre Gauldal,
Ytre ring, øst/nord: Stjørdal, Levanger

Stavanger

Bydelsinndeling:

Hundvåg bydel
Tasta bydel
Eiganes i Eiganes og Våland bydel
Våland + Kampen i Eiganes og Våland bydel
Madla bydel
Nordøstre del av Storhaug bydel
Sørvestre del og øyene i Storhaug bydel
Hillevåg bydel
Hinna bydel

Omlandsinndeling:

Sandnes
Randaberg
Sola
Indre ring: Klepp, Time, Gjesdal, Rennesøy
Ytre ring: Bjerkreim, Hå, Forsand, Strand, Finnøy

2.2 Befolkning- og boligstruktur på 1990-tallet

Folke- og bolig-tellingen i 1990 er den siste sikre kilden som beskriver boligmassen og dens sammensetting. Etter dette gir byggearealstatistikken oversikt over bygging av nye boliger, mens endringer i den eksisterende boligmassen ikke registreres.

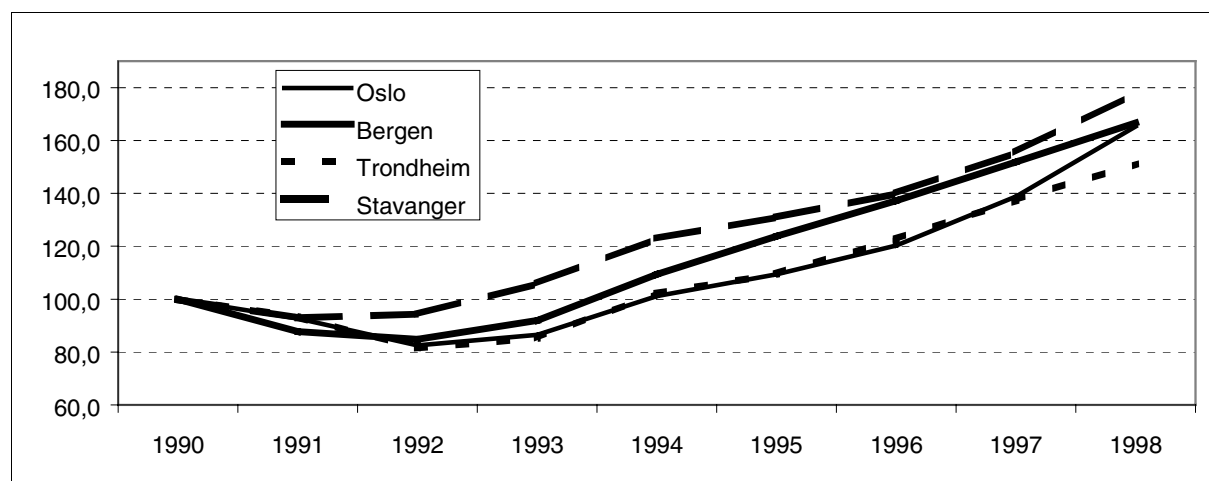
Tabell 2.1 Befolkning, boliger og kjennetegn ved boligmassen i storbyene. 1990

| | Oslo | Bergen | Trondheim | Stavanger |
|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| Befolkning | 453 243 | 210 227 | 136 380 | 97 393 |
| Boliger | 244 434 | 93 949 | 60 407 | 42 680 |
| Personer pr bolig | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,3 |
| Boliger pr 1000 pers. 20+ | 673 | 596 | 592 | 597 |
| Andel 1-2 rom, % | 37,3 | 24,5 | 26,2 | 23,9 |
| Andel leide boliger, % | 24,0 | 23,7 | 22,9 | 22,3 |
| Andel blokkboliger, % | 67,4 | 36,8 | 34,5 | 15,5 |

Kilde: Folke- og bolig-tellingen 1990. Boliger = Privathusholdninger

Oslo skilte seg fra de andre byene ved å ha en høy andel blokkleiligheter og en relativt høy andel leiligheter på 1-2 rom. Leieandelen varierte lite mellom byene i 1990. Det var i 1990 1,9 personer pr. bolig i Oslo, 2,2 i Bergen og 2,3 i Trondheim og Stavanger. Boligdekningen var høyest i Oslo, noe som vises tydelig ved tallene for antall boliger pr 1000 voksne innbyggere. Stavanger hadde en lav blokkandel, helt nede i 15,5 prosent.

Figuren nedenfor viser hvordan prisene i bruktboligmarkedet har utviklet seg siden 1990.

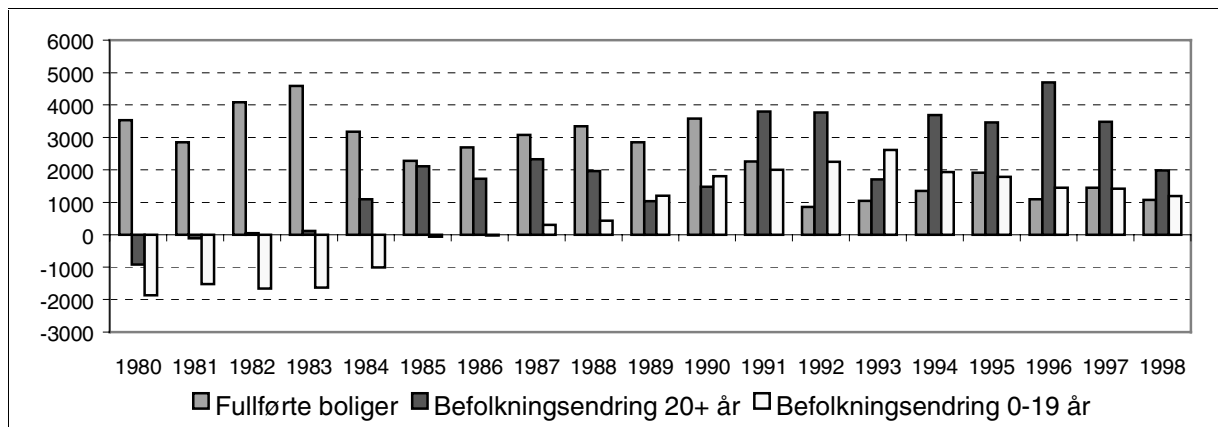


Figur 2.1 Utviklingen i boligpriser i storbyene. Indeks 1990=100. Kilde NEF – samleindeks for 3 ulike boligtyper. Boligtypene er vektet med like vekter.

Bortsett fra Stavanger, som hadde en bunn i boligprisene i 1991, hadde alle byene en bunn i 1992. Sammenlignet med 1990, der indeksene var like, var det Stavanger som har det høyeste prisnivået i 1998. For alle boligtypene var imidlertid kvadratmeterprisen i 1998 høyest i Oslo, dernest kom Stavanger. Som vi vil se i figurene nedenfor har boligbyggingen vært relativt lav i perioden med de laveste boligprisene. I enkelte av byene har boligbyggingen tatt seg lite opp etterpå til tross for sterk stigning i bruktboligprisene.

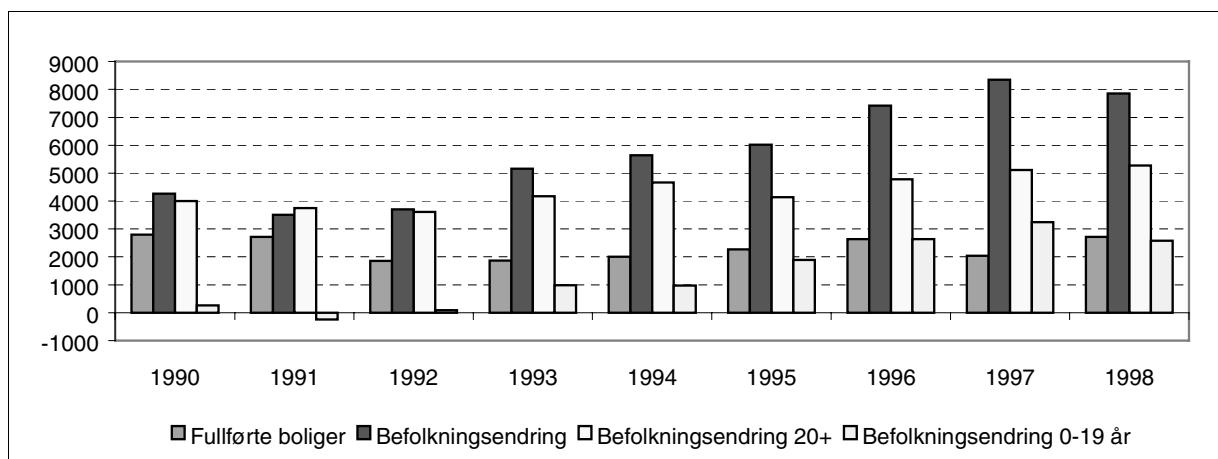
Vi vil nå vise forholdet mellom befolkning og nybygging av boliger for de fire byene over en lengere tidsperiode. Det er vanlig å bruke boliger pr. 1000 innbyggere som et mål på boligdekningen. Ses antall boliger i forhold til befolkningen som er 20 år eller eldre, får vi et

enda bedre uttrykk for den reelle boligdekningen. Det beste uttrykket for boligdekningen får vi ved å beregne såkalte boligfrekvenser, dvs. vise hvor mange prosent av ulike alders- og sivilstands-grupper som disponerer egen bolig. Dersom det bygges for lite i forhold til befolkningsveksten, kan boligdekningen forverres.



Figur 2.2 Fullførte boliger og befolkningsendring i Oslo. 1980-1998. Kilde SSB

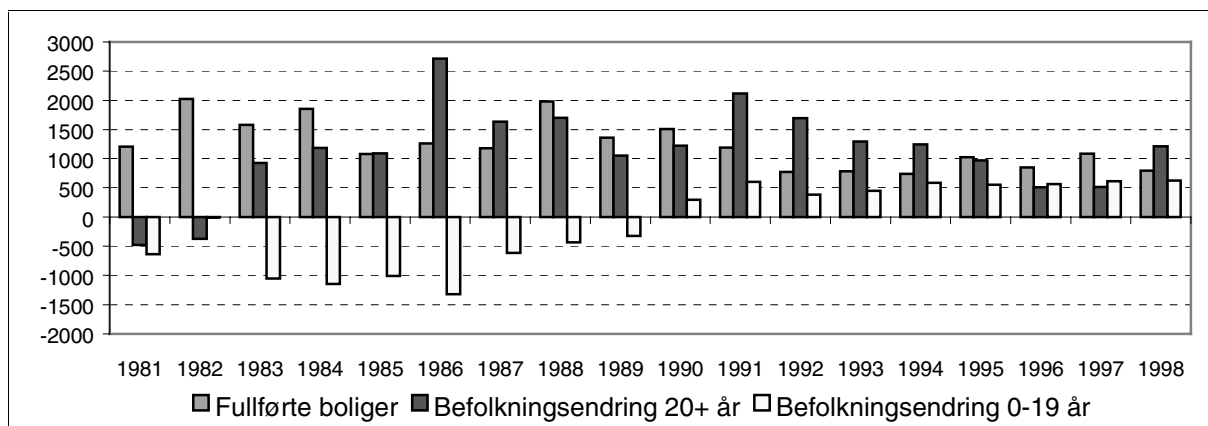
I Oslo var boligbyggingen høy på begynnelsen av 1980-tallet, mens befolkningen avtok. Nedgangen i total befolkning skyldtes alene nedgangen i aldersgruppen 0-19 år. Fra 1985 har det vært en vekst i Oslos befolkning. Befolkningsveksten har tiltatt på 1990-tallet med en tilvekst på mellom 5 og 6000 personer i året. Veksten har spesielt kommet i gruppen 0-19 år. På slutten av 1980-tallet var boligbyggingen fortsatt større enn veksten i den voksne befolkningen, mens boligbyggingen på 1990-tallet har ligget langt under denne veksten. I Oslo ble det på 1990-tallet bygget 521 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år.



Figur 2.3 Fullførte boliger og befolkningsendring i Oslos omland. 1990-1998. Kilde SSB og NSDs kommunedatabase

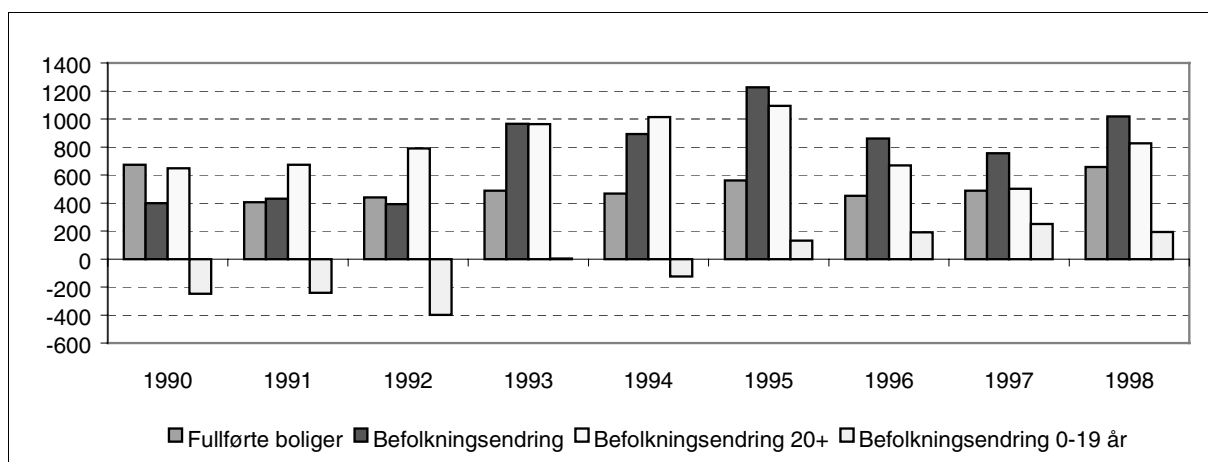
I omlandskommunene til Oslo har det vært en økende befolkningsvekst på 1990-tallet, ikke minst grunnet veksten i aldersgruppen 0-19 år. I forhold til veksten i befolkningen over 20 år

har boligbyggingen heller ikke her holdt tritt med befolkningsveksten. Det ble på 1990-tallet bygget 525 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år i omlandsområdet til Oslo.



Figur 2.4 Fullførte boliger og befolkningsendring i Bergen. 1980-1998. Kilde SSB

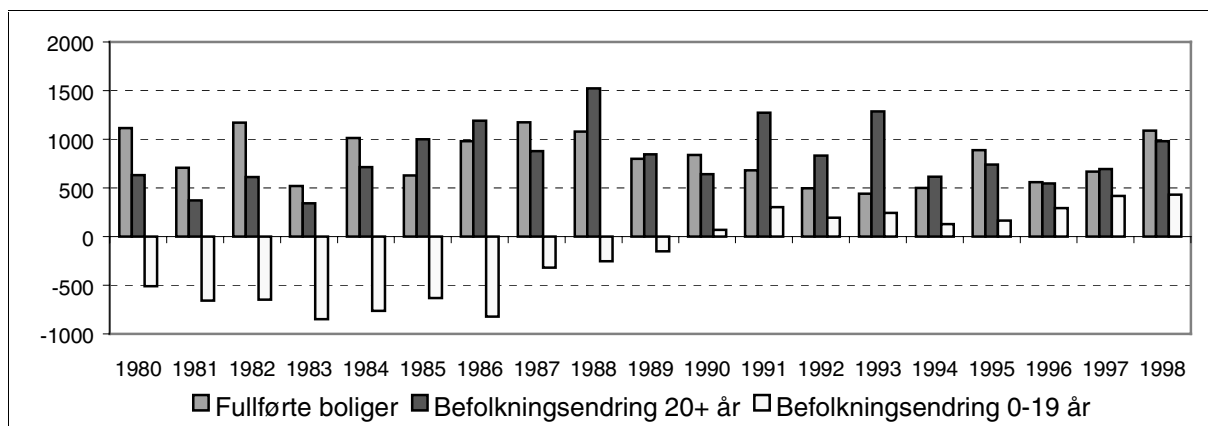
Utviklingen i Bergen har hatt en nokså parallell utvikling i forhold til Oslo. Mens antall personer i alderen 0-19 år gikk ned på 1980-tallet, har antallet økt på 1990-tallet. Også i Bergen har veksten i den voksne befolkningen på hele 1990-tallet vært høyere enn boligbyggingen. Unntaket var årene 1995, 1996 og 1997 da boligbyggingen igjen var større enn veksten i den voksne befolkningen. Det ser ut som om boligbyggingen i dette tidsrommet har holdt tritt med befolkningsutviklingen og at antall personer pr bolig er opprettholdt i Bergen. En usikkerhet er knyttet til hvor stor avgangen av boliger har vært. I Bergen ble det på 1990-tallet bygget 813 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år.



Figur 2.5 Fullførte boliger og befolkningsendring i Bergens omland. 1990-1998. Kilde SSB og NSDs kommunedatabase

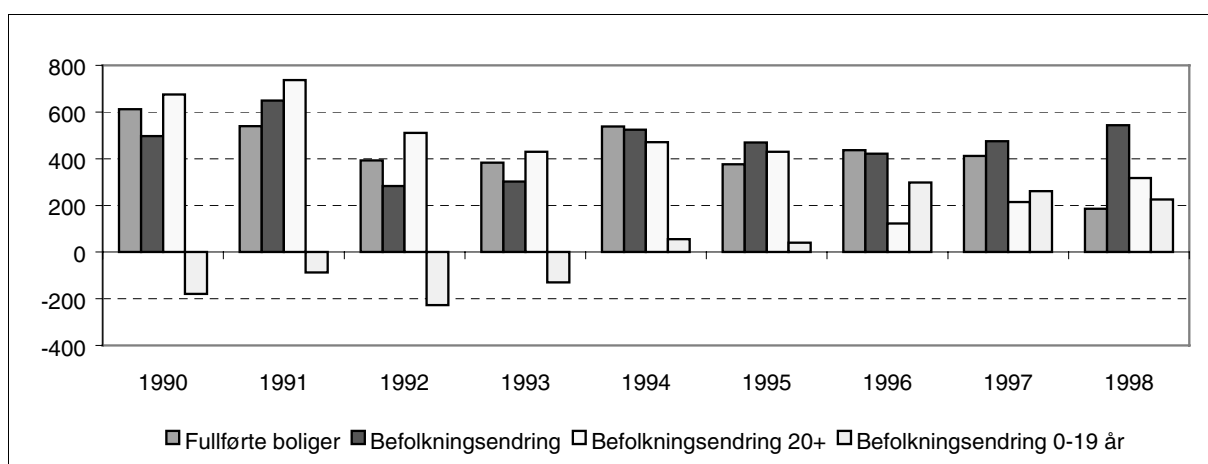
I omlandskommunene til Bergen var befolkningsveksten større midt på 1990-tallet enn i slutten av perioden. Mens det på begynnelsen av 1990-tallet var en nedgang i aldersgruppen 0-19 år, har denne gruppen vokst de siste årene. I forhold til veksten i befolkningen over 20 år har boligbyggingen noen år ligget lavt, i andre år nesten på høyde med befolkningsveksten.

Det ble på 1990-tallet bygget 642 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år i Bergens omland.



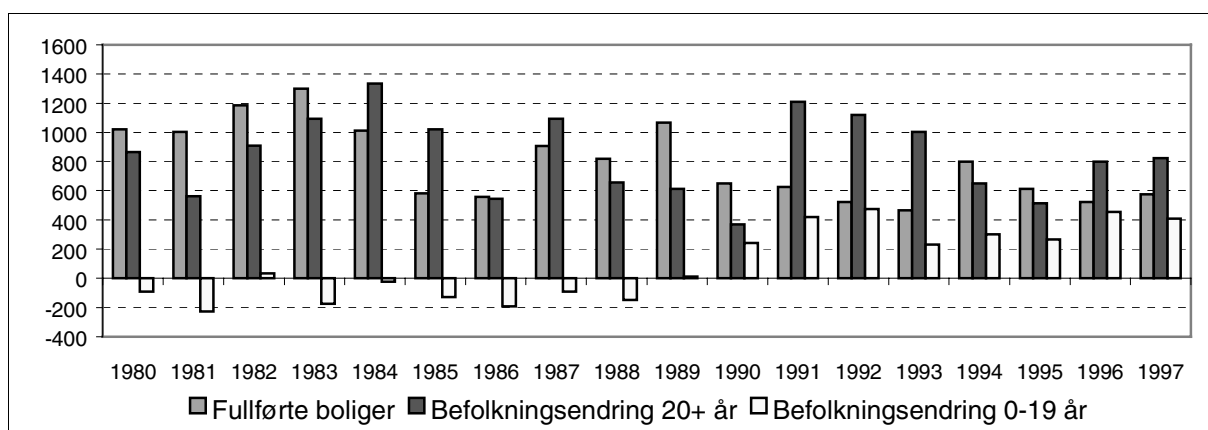
Figur 2.6 Fullførte boliger og befolkningsendring i Trondheim. 1980-1998. Kilde SSB

Også i Trondheim har boligbyggingen på 1980 tallet vært høy. Total befolkning gikk ned i starten av tiåret, men økte mot slutten. På 1990-tallet økte den voksne befolkningen mer enn boligbyggingen, men forskjellen mellom befolkningstilveksten og boligbyggingen var ikke så stor som i Oslo og Bergen. Også i Trondheim var det en nedgang i aldersgruppen 0-19 år på 1980-tallet og en økning i denne gruppen på 1990-tallet. I Trondheim ble det på 1990-tallet bygget 810 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år.



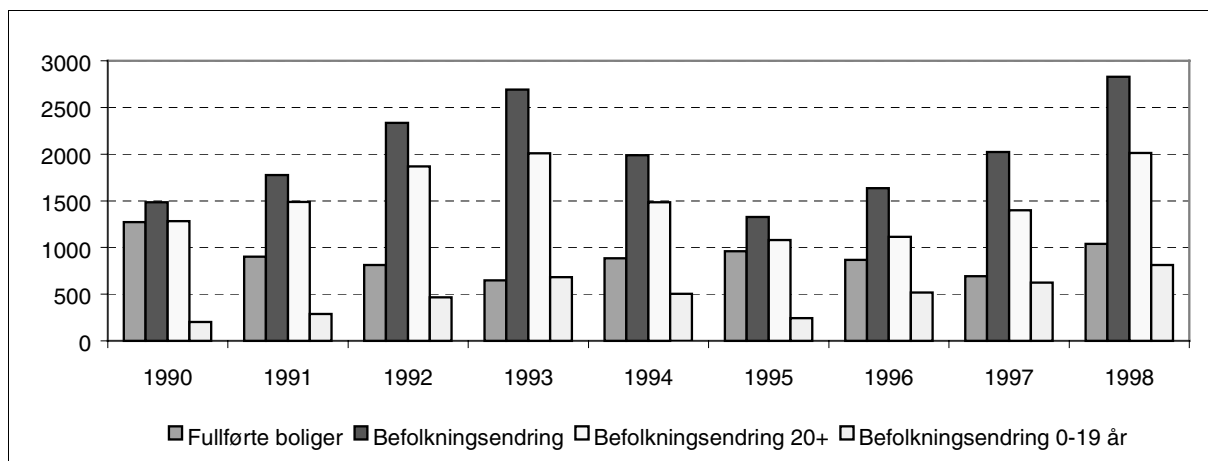
Figur 2.7 Fullførte boliger og befolkningsendring i Trondheims omland. 1990-1998. Kilde SSB og NSDs kommunedatabase

I omlandskommunene til Trondheim har veksten i befolkningen vært stabil på 1990-tallet. Som i Bergen gikk antall personer i aldersgruppen 0-19 år ned i begynnelsen av perioden for å øke i siste del av 1990-tallet. Boligbyggingen har jevnt over vært høy i forhold til veksten i befolkningen over 20 år. I Trondheims omland ble det på 1990-tallet bygget 1001 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år, dvs like mange boliger som veksten i den voksne befolkningen.



Figur 2.8 Fullførte boliger og befolkningsendring i Stavanger. 1980-1997. Kilde SSB

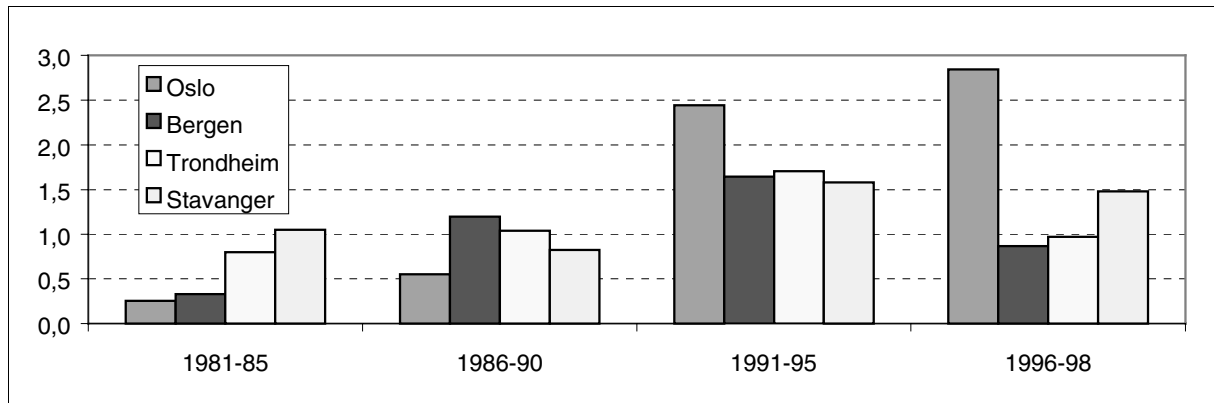
Stavanger hadde på starten av 1980-tallet en boligbygging som var større enn veksten i den voksne befolkningen, mens det ikke var noe klart mønster på slutten av 1980-tallet. På 1990-tallet økte den voksne befolkningen klart mer enn boligbyggingen, med unntak av årene 1994 og 1995 da boligbyggingen lå like i underkant av befolkningstilveksten. Som i de andre byene økte antall personer i alderen 0-19 år på 1990-tallet, mens det var en nedgang på 1980-tallet. I Stavanger ble det på 1990-tallet bygget 736 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år.



Figur 2.9 Fullførte boliger og befolkningsendring i Stavangers omland. 1990-1998. Kilde SSB og NSDs kommunedatabase

I omlandskommunene til Stavanger var befolkningsveksten stor på begynnelsen av 1990-tallet, gikk ned midt i perioden, for å stige igjen mot slutten. Aldersgruppen 0-19 år har vokst hvert år på 1990-tallet. I enkelte år, særlig i begynnelsen av perioden, har boligbyggingen vært lav i forhold til veksten i befolkningen over 20 år. Det ble på 1990-tallet bygget 583 boliger pr 1000 nye innbyggere over 20 år i Stavangers omland.

I figuren nedenfor gis en oversikt over forholdet mellom befolkningsvekst og boligbygging i de fire byene. Dersom veksten i den voksne befolkningen er lik boligbyggingen i en periode, vil forholdstallet i figuren være lik 1. En lav søyle i figuren betyr at boligbyggingen har vært stor i forhold til veksten i den voksne befolkningen.



Figur 2.10 Forholdet mellom veksten i befolkningen over 20 år og antall fullførte boliger for ulike perioder. Alle storbyene. Kilde SSB

Det er først og fremst i Oslo på 1990-tallet at avstanden har vært stor mellom befolkningsveksten for personer over 20 år og antall fullførte boliger. På 1980-tallet hadde Oslo bygget Oslo mest i forhold til befolkningsveksten. Spørsmålet en sitter igjen med er hvordan befolkningen faktisk har tilpasset seg i den eksisterende boligmassen. Det er først når data fra neste Folke- og bolig-telling i år 2001 vil foreligge at en kan gi gode svar på dette spørsmålet. Inntil da kan en spekulere i om det har vært slik at for eksempel boliger som har vært bebodd av en eldre person i utstrakt grad er blitt fylt opp av unge par og at flere unge enslige har kjøpt eller leid bolig sammen på grunn av høye priser både i eie- og leiemarkedet. Senere i rapporten vil vi belyse dette nærmere ved å se på områdevis utvikling i befolkning og boligbygging på 1990-tallet.

Det kan ikke sies å ha vært noen sammenheng mellom befolkningsvekst i storbyene og den generelle konjunkturutviklingen. Befolkningsveksten var faktisk størst i årene med lavkonjunktur på begynnelsen av 1990-tallet. Boligbyggingen har variert mer med konjunktorene. Dette skyldes mekanismene på boligmarkedet. Lave boligpriser som følge av høy rente i lavkonjunktur svekket lønnsomheten i nybyggingsmarkedet og ga lav boligbygging. Bidraget til boliggetterspørselen fra befolkningsveksten kunne ikke oppveie for dette.

Det generelle trekket med høy boligbygging og lav befolkningsvekst på 1980-tallet i alle storbyene kan trolig forklares ved at antall personer i aldersgruppen 0-19 år avtok i perioden, at andelen 1-persons husholdninger har vokst - både gjennom utsatt pardannelse, flere samlivsbrudd og en økning i boligfrekvenser for de yngste aldersgruppene. Denne utviklingen

økte boliggetterspørselen i antall boliger fra den eksisterende befolkningen samtidig som det fortsatt var rom for å bygge nye boliger i et større omfang innenfor bygrensene.

Mye tyder på at denne utviklingen ikke har fortsatt i samme grad på 1990-tallet og at antallsetterspørselen fra den eksisterende befolkningen ikke øker i samme grad som på 1980-tallet. ECON og Byggforsk (1998) viser imidlertid at boligfrekvensene både i Oslo og Akershus økte kraftig mellom 1988 og 1995, men det fins ikke data som kan si noe om utviklingen i boligfrekvenser etter 1995.

2.3 Datagrunnlaget i flytteanalysene

I analysene av befolkningsutvikling og flytting i storbyene har vi basert oss på flere datakilder. Først og fremst har vi utnyttet dataene fra Folke- og bolig-tellingen i 1990 for en beskrivelse av boligmassen på dette tidspunktet. Vi har også beskrevet boligstrukturen i 1997 der slike data var tilgjengelige. Som grunnlag for denne beskrivelsen gir SSBs byggearealstatistikk årlige data for boligbyggingen på 1990-tallet i storbyenes ulike områder. For å kunne beskrive boligstrukturen må vi i tillegg vite hva som har skjedd med den eksisterende boligmassen og i hvilken grad boligtilbudet har økt gjennom ombygging av andre typer bygg til boliger. Grunnlaget for å si noe om dette er svakt, men data for noen byer er blitt gjort tilgjengelig for oss gjennom KOMPAS.

Befolkningsstatistikk for storbyens områder på ulike tidspunkt er framskaffet av byene på grunnlag av offisielle befolkningstall fra SSB. Bruktboligpriser for ulike områder er for Oslos vedkommende hentet fra Byggforsk og Gjensidige/NOR Eiendoms database. For Trondheim er prisdata for boligbyggelaget TOBB blitt stilt til disposisjon for årene 1997 og 1998, i tillegg til tinglyste eiendommer i GAB-registeret fra 1997. Boligpriser for Bergen og Stavanger kan ikke fremskaffes for ulike områder av byene.

Som grunnlag for å analysere flyttestrømmene i byene ble det fra SSB bestilt flyttedata for årene 1988, 1992 og 1997 på personnivå. Grunnlaget for å bli registrert som flytter var at personen hadde endret adresse i løpet av året. Til hver person var det knyttet opplysninger om alder, opprinnelsesland, utdanning, sivilstand og om personen har barn. Detaljerte oversikter over dette tallmaterialet fins i et vedlegg til rapporten.

Datagrunnlaget for flytting i prosjektet kan avvike noe fra offisielle flyttetall fra SSB. Dette skyldes at offisielle flyttetall baserer seg på flyttemeldinger fra DSP (Det Sentrale Personregister), mens datagrunnlaget som er benyttet i prosjektet baserer seg på befolkningsendringer fra 1.1 til 31.12 hvert enkelt år (dette for å fange opp flyttinger ned til grunnkrets nivå).

2.4 Om flytteanalysene i byene

I de neste kapitlene vil vi lage en analyse av hver enkelt by. Først vil vi beskrive boligstrukturen etter størrelse, hustype og disposisjonsforhold for hvert enkelt område av byene og for byene som helhet. Deretter viser vi enkle indikatorer for hva slags befolkning

som bor i områdene, med spesiell vekt på å anslå omfanget av den eldre delen av befolkningen. I den grad det er mulig, gis et bilde av boligstrukturen både i 1990 og i 1997.

Som en neste del av byanalysen viser vi befolkningsutviklingen for områdene på 1990-tallet, både total befolkning og befolkningen i alderen 0-19 år. For samme periode presenteres nybyggingstall, slik at det skal være mulig å se boligbyggingen i forhold til veksten i den voksne befolkningen på områdenivå.

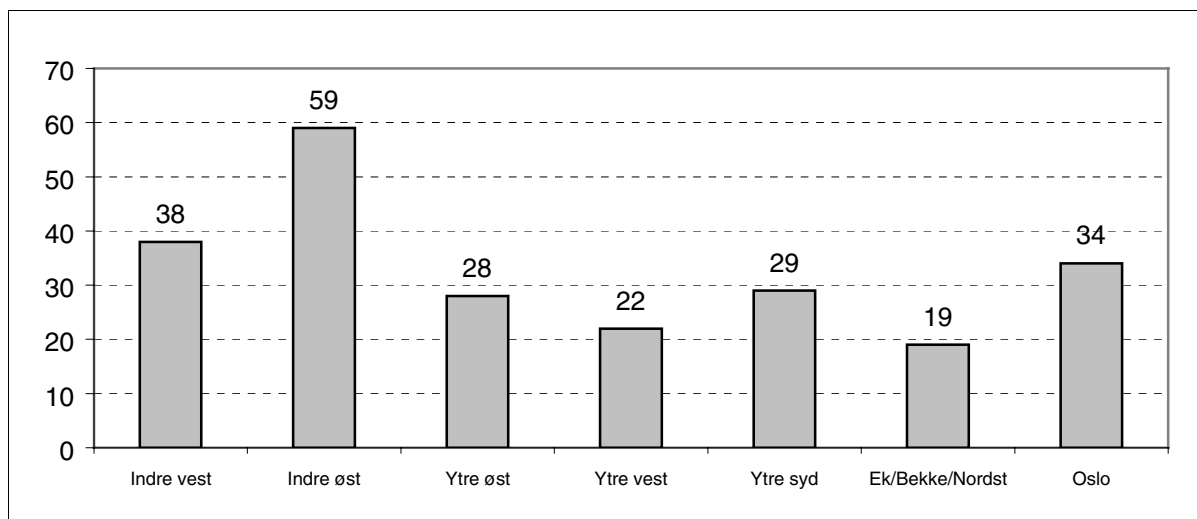
Avslutningsvis går vi inn i flyttemønsteret tilknyttet områdene i hver enkelt by. En vil da kunne se hvor innflytterne til enkeltområder kommer fra og hvor områdene avgir innbyggere. Hver enkelt flyttestrøm kan karakteriseres ved andelen barn, andelen i aldersgruppene 20-29 år, andelen i aldersgruppen 30-39 år, andelen med høy utdanning, andelen ikke-vestlige innvandrere og andelen voksne med barn. Vi har valgt å fokusere på tidspunktene 1988, 1992 og 1997, to høykonjunkturår og ett lavkonjunkturår, i tillegg å sammenligne områdene.

3. Flytteanalyser i Oslo

3.1 Boligstruktur i ulike områder i 1990

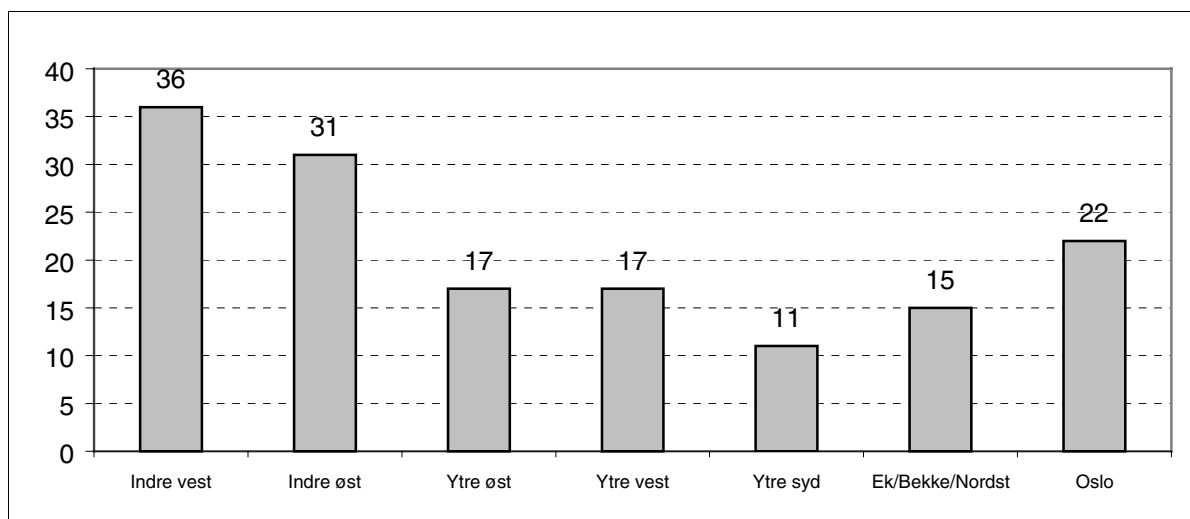
Kapitlet starter med en beskrivelse av befolknings- og boligstrukturen i 1990. Deretter vil vi studere utviklingen på 1990-tallet når det gjelder nybygging og flyttemønster.

Oslo er inndelt i 6 områder. Inndelingen er basert på at hvert område skal utgjøre et geografisk avgrenset område, og at prisnivået på boligmarkedet skal være så homogent som mulig innen hvert område. I tillegg er inndelingen preget av hvordan Oslo tidligere er inndelt på grunnlag av forskjeller i levekår og tidligere påpekninger av klare øst/vest forskjeller. Som vi skal se nedenfor er det markante skiller mellom områdene på variabler som beskriver boligstrukturen.



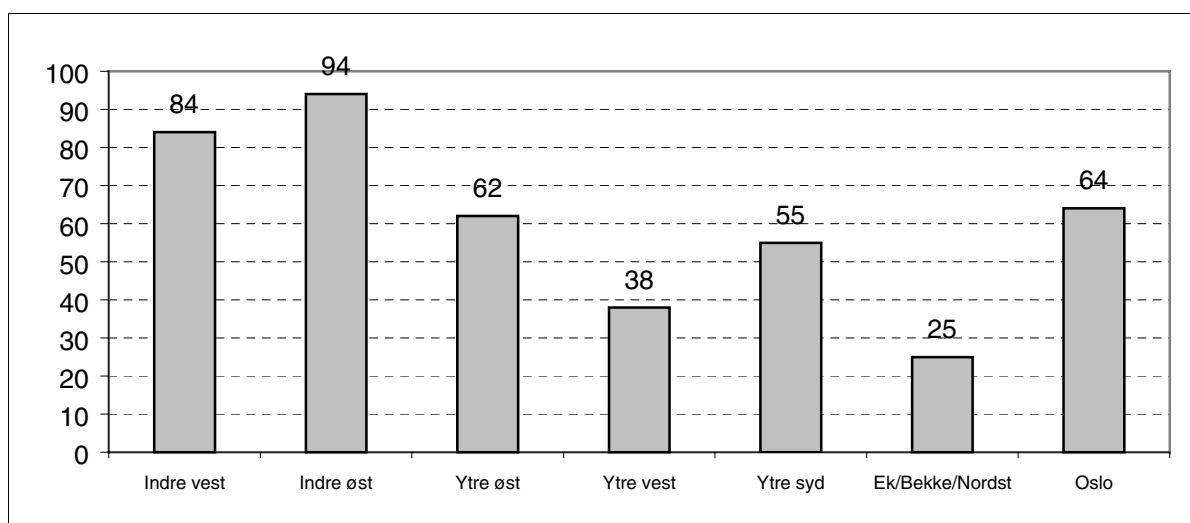
Figur 3.1 Andel boliger på 1-2 rom etter område i Oslo. Prosent. 1990. Kilde: Fob90-utvalgsfil på 10 000 personer

Oslo indre øst hadde i 1990 en andel 1-2 roms boliger på 59 prosent. Deretter kom indre vest med 38 prosent. Allerede her ser vi tegn på at indre Oslo øst og vest er områder som unge innflyttere vil tiltrekkes av, ikke minst Oslo øst fordi prisnivået der er lavere enn i vest.



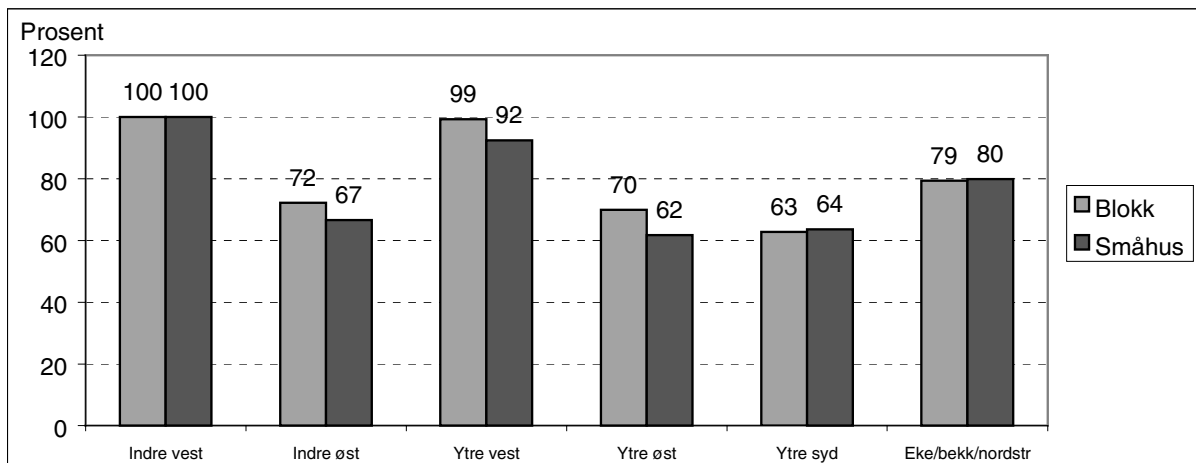
Figur 3.2 Andel leide boliger etter område i Oslo. Prosent. 1990. Kilde: Fob90-utvalgsfil på 10 000 personer

Leieandelen i Oslo indre øst var 31 prosent, mens den i Oslo indre vest var på hele 36 prosent. Områder med de laveste leieandelene var Oslo syd og Ekeberg-/Bekkelaget/Nordstrand.



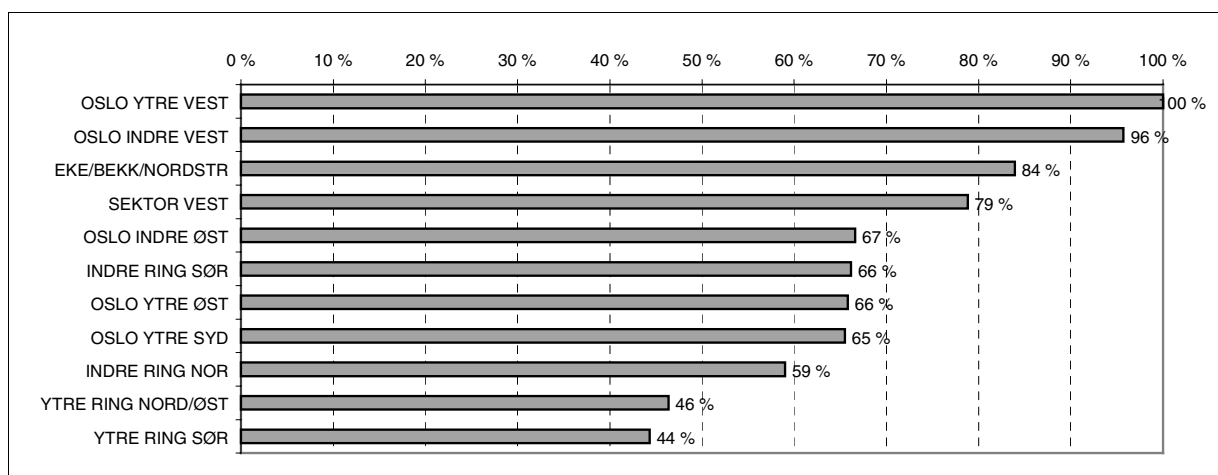
Figur 3.3 Andel blokkboliger etter område i Oslo. Prosent. 1990. Kilde: Fob90-utvalgsfil på 10 000 personer

Der leilighetene var minst og leieandelen størst besto boligmassen i overveiende grad av blokkbebyggelse. Oslo indre øst hadde en blokkandel på 94 prosent, mens blokkandelen i Oslo indre vest var på 84 prosent. For Oslo totalt sett var blokkandelen på 64 prosent.



Figur 3.4 Relative boligpriser mellom områder i Oslo. Oslo indre vest=100. Blokker og småhus. Kilde: Egen bearbeiding av SSBs prisdata fra 1994-96.

Prisnivået i Oslo indre og ytre vest synes nokså likt. Skulle en klare å oppdrive et småhus i Oslo indre vest, hadde dette i perioden 1994-96 en markedspris som var omlag 8 prosent høyere enn i Oslo ytre vest. Nivået i indre øst og ytre øst synes svært likt, med et prisnivå på omlag 2/3 av de vestlige bydelene. Ytre syd hadde også et boligprisnivå som var svært likt det en finner i Oslo indre og ytre øst. Blokkboliger var lavest priset i Oslo ytre syd, mens småhusene var lavest priset i Oslo ytre øst. Denne oversikten dekker over variasjoner innen hvert område. Samme type figur er laget for Oslo og omlandsområdene uten å skille mellom hustyper, se figuren nedenfor.



Figur 3.5 Relative priser i Osloregionen. Oslo ytre vest=100. Kilde: Bearbeidede omsetnings prisdata fra SSB for perioden 1994-96¹.

I de ytre omlandsområdene var prisnivået under halvparten av de høyest prisede områdene i Oslo. Sektor vest hadde et prisnivå som var betydelig høyere enn i indre øst, ytre syd og ytre øst samt indre ring sør.

¹ Ved å trekke inn omlandsdata i analysen, og ikke skille på hustype, har prisforholdet mellom områder i Oslo blitt noe endret fra figuren ovenfor.

3.2 Befolkningsstruktur i ulike områder i 1990

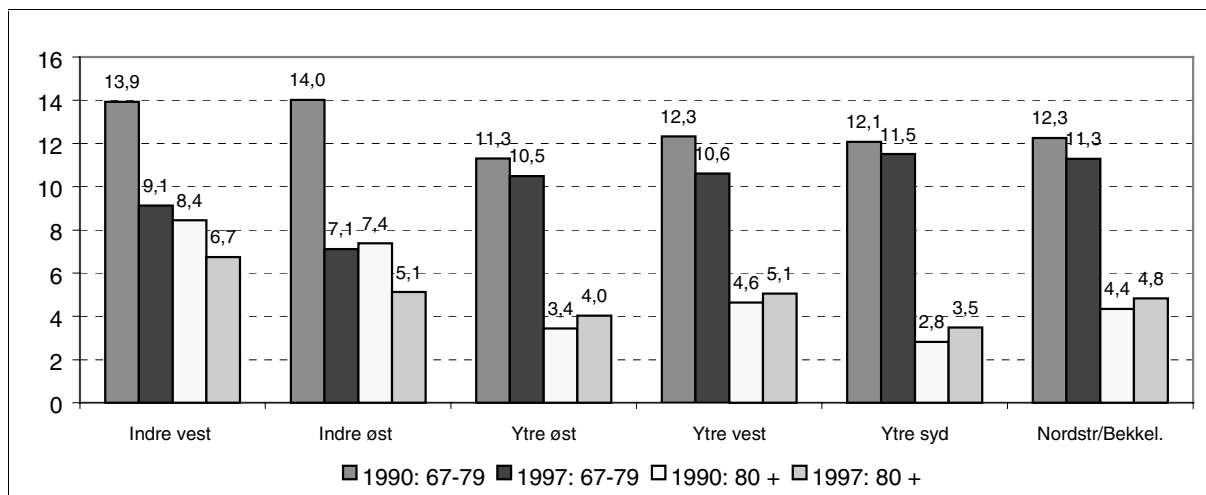
Vi har nedenfor sett på sammensetningen av husholdningene etter sivilstatus og barn. Husholdninger som består av par med barn utgjorde en mye mindre andel i indre øst og indre vest enn i de andre områdene. Andelen enslige forsørgere var høyest i indre og ytre øst. Det var relativt flest enslige under 35 år i indre øst, deretter i ytre syd og indre vest. Når det gjelder enslige i alderen 35-59 år, fantes disse i utstrakt grad i de sentrumsnære områdene. De indre bydelene har spesielt lave andeler av par i alderen 35-59 år med barn.

Tabell 3.1 Sammensetningen av husholdninger etter område i Oslo. Prosent.

| | Indre vest | Indre øst | Ytre øst | Ytre vest | Ytre syd | Bek/Nord | Oslo |
|--------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------|
| Enslig < 35 | 11 | 14 | 9 | 4 | 12 | 4 | 9 |
| Par u/barn < 35 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| Enslige m/barn | 6 | 11 | 10 | 8 | 8 | 5 | 8 |
| Par m/barn < 35 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Par m/barn 35-59 | 5 | 2 | 16 | 18 | 16 | 19 | 12 |
| Par u/barn 35-59 | 3 | 4 | 9 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| Ensl. u/barn 35-59 | 16 | 18 | 8 | 9 | 6 | 4 | 11 |
| Enslige 60+ | 18 | 16 | 11 | 19 | 14 | 11 | 15 |
| Par 60+ | 5 | 6 | 11 | 14 | 16 | 22 | 11 |
| Andre hushold | 27 | 23 | 16 | 12 | 11 | 18 | 18 |
| All | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Kilde: Fob90 - utvalgfil på 10 000 personer på landsbasis

Som nevnt vil omfanget av eldre hushold, spesielt eldre enslige hushold, gi signaler om hvor stort det framtidige boligtilbudet vil bli som følge av frafall blant disse husholdningene. I 1990 var det flest enslige eldre over 60 år i indre og ytre vest, men også høye andeler i indre øst. I figuren nedenfor vises en totaloversikt over eldre personer fordelt på to aldersgrupper for årene 1990 og 1997.



Figur 3.6 Andel eldre personer av befolkningen i området etter område i Oslo. Kilde: Oslo kommune

I alle områder har det vært en nedgang i andelen 67-79-åringer. I 1990 var det relativt flest personer i denne gruppen i de indre bydelene av Oslo. En markert nedgang i aldersgruppens andel mellom 1990 og 1997 har ført til at andelen i 1997 var størst i de ytre bydelene.

Andelen over 80 år var størst i de indre bydelene både i 1990 og i 1997, men det har vært en nedgang i andelen for denne aldersgruppen i de indre byområdene og en økning i de ytre områdene. En kan konkludere med at det i løpet av 1990-årene har vært en betydelig endring mellom områdene.

Trolig har man på 1990-tallet fått frigjort en del leiligheter i de indre bydelene pga. dødsfall blant de eldste der. Også i de nærmeste årene ser denne faktoren ut til å ha størst betydning i disse områdene.

3.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet

Vi vil vise utviklingen i total befolkning, nybygging av boliger og flytteeover(under)skudd i de enkelte områdene.

Tabell 3.2 Befolkning etter område og år. 1991-98. 1. januar det enkelte år.

| År | Indre vest | Indre øst | Ytre øst | Ytre vest | Ytre syd | Bek/Nor | Sen./Mark | Oslo |
|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-----------|--------|
| 1991 | 66535 | 67160 | 127680 | 92108 | 73946 | 30424 | 3791 | 461644 |
| 1992 | 67194 | 68719 | 127743 | 93709 | 75252 | 30925 | 3899 | 467441 |
| 1993 | 67835 | 70638 | 128374 | 94876 | 76753 | 31277 | 3701 | 473454 |
| 1994 | 68013 | 72426 | 129005 | 95749 | 77373 | 31774 | 3441 | 477781 |
| 1995 | 68689 | 74397 | 129464 | 96790 | 78341 | 32159 | 3561 | 483401 |
| 1996 | 69070 | 75697 | 130207 | 98245 | 79517 | 32551 | 3372 | 488659 |
| 1997 | 70098 | 77129 | 130840 | 99530 | 80575 | 32999 | 3622 | 494793 |
| 1998 | 70639 | 78298 | 132022 | 100417 | 81292 | 33380 | 3645 | 499693 |
| End. 91-98 | 4104 | 11138 | 4342 | 8309 | 7346 | 2956 | -146 | 38049 |
| % endring | 6,2 | 16,6 | 3,4 | 9,0 | 9,9 | 9,7 | -3,9 | 8,2 |

Kilde: SSB – Oslo kommune

Tabell 3.3 Befolkning 0-19 år etter område og år. 1991-98. 1. januar det enkelte år.

| År | Indre vest | Indre øst | Ytre øst | Ytre vest | Ytre syd | Bek/Nor | Sen./Mark | Oslo |
|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-----------|--------|
| 1991 | 8432 | 9481 | 27755 | 21404 | 16907 | 6781 | 509 | 91269 |
| 1992 | 8354 | 10102 | 27883 | 21839 | 17592 | 6952 | 545 | 93267 |
| 1993 | 8365 | 10717 | 28184 | 22264 | 18409 | 7041 | 536 | 95516 |
| 1994 | 8470 | 11650 | 28609 | 22635 | 18997 | 7290 | 481 | 98132 |
| 1995 | 8565 | 12397 | 28723 | 22937 | 19521 | 7399 | 524 | 100066 |
| 1996 | 8564 | 12767 | 28975 | 23385 | 20097 | 7562 | 506 | 101856 |
| 1997 | 8615 | 12970 | 29095 | 23725 | 20575 | 7747 | 574 | 103301 |
| 1998 | 8741 | 13113 | 29615 | 23908 | 20930 | 7822 | 585 | 104714 |
| End. 91-98 | 309 | 3632 | 1860 | 2504 | 4023 | 1041 | 76 | 13445 |
| % endring | 3,7 | 38,3 | 6,7 | 11,7 | 23,8 | 15,4 | 14,9 | 14,7 |

Kilde: SSB – Oslo kommune

I løpet av 1990-tallet har befolkningen økt sterkest i Oslo indre øst, både prosentvis og i absolutt antall. Veksten var prosentvis minst i ytre øst, etterfulgt av indre vest (sentrum/marka holdt utenfor). Indre øst har samtidig hatt den sterkeste veksten i aldersgruppen 0-19 år, noe som demper den befolkningsgenererte boliggetterspørselen i området. Ytre syd har også hatt en kraftig økning i aldersgruppen 0-19 år.

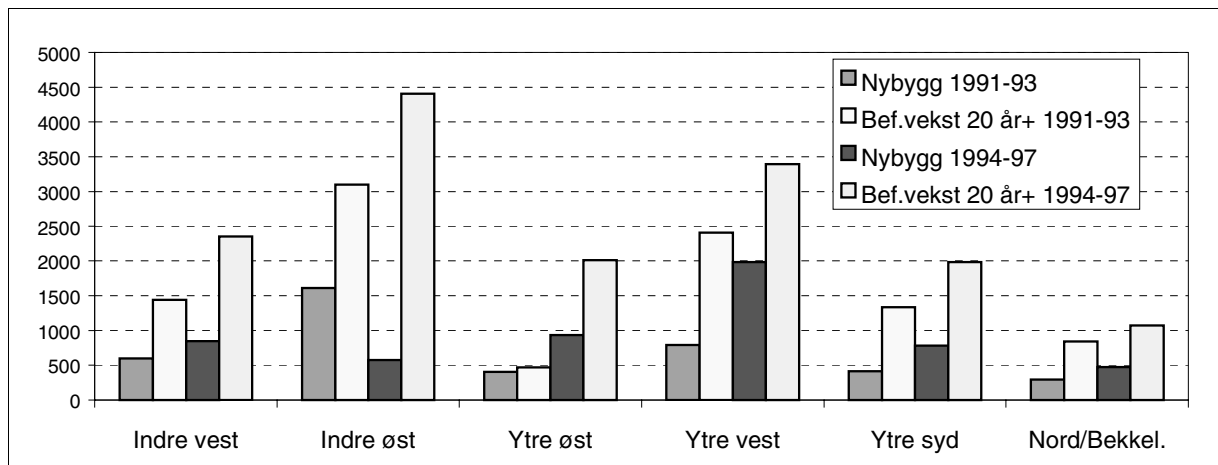
Tabell 3.4 Fullførte boliger etter område og år. 1991-98.

| År | Indre vest | Indre øst | Ytre øst | Ytre vest | Ytre syd | Bek/Nor | Sen./Mark | Oslo |
|-------------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-------|
| 1991 | 314 | 953 | 66 | 491 | 274 | 141 | 4 | 2243 |
| 1992 | 128 | 412 | 76 | 39 | 122 | 75 | 6 | 858 |
| 1993 | 157 | 245 | 261 | 260 | 16 | 77 | 5 | 1021 |
| 1994 | 102 | 107 | 239 | 463 | 155 | 133 | 8 | 1207 |
| 1995 | 263 | 154 | 287 | 749 | 303 | 120 | 3 | 1879 |
| 1996 | 53 | 101 | 178 | 506 | 124 | 117 | 3 | 1082 |
| 1997 | 426 | 210 | 228 | 267 | 202 | 104 | 3 | 1440 |
| 1998 | 145 | 199 | 128 | 278 | 190 | 71 | 66 | 1077 |
| Sum 91-98 | 1588 | 2381 | 1463 | 3053 | 1386 | 838 | 98 | 10807 |
| Boligdekn. ² | 380 | 291 | 538 | 478 | 360 | 401 | -144 | 395 |

Kilde: SSB – Oslo kommune. Boligdekning: Fullførte boliger pr 1000 nye personer 20 år eller mer i perioden 1991-97

² Boligdekningstallet er følsomt for hvor mange år som tas med i beregningen. For Oslo som helhet øker tallet fra 395 til 521 når vi inkluderer årene 1990 og 1998.

Boligbyggingen har vært stor i Oslo indre øst, men i forhold til befolkningsveksten i samme periode har den vært liten. Også i indre vest og ytre syd har det vært relativt lav nybygging i forhold veksten i den voksne befolkningen. Som tidligere nevnt vet vi lite om i hvor stor grad det totale boligtilbudet har økt som følge av endringer i den eksisterende boligmassen og for eksempel bruksendringer fra næringsbygg til boliger³.



Figur 3.7 Nybygging og befolkningsvekst i alderen 20 år eller mer i Oslo etter område. 1991-93 og 1994-97.

Forholdet mellom veksten i befolkningen over 20 år og fullførte boliger kan gi en indikasjon på i hvilken grad boligbyggingen har vært stor nok til å opprettholde nivået på boligdekningen. For ytre vest og ytre syd var det under lavkonjunkturen først på 1990-tallet at avstanden var størst mellom befolkningstilvekst og boligbygging. En svekkelse av lønnsomheten i boligbyggingen førte til lav nybygging, samtidig som befolkningsveksten var høy. I oppgangsfasen økte både boligbyggingen og befolkningsveksten i disse områdene.

Oslo indre øst hadde mye høyere boligbygging på begynnelsen av 1990-tallet enn i perioden 1994-97. I sistnevnte periode vokste imidlertid befolkningen i området med nesten 4 500 personer.

3.4 Flyttemønster i 1988, 1992 og 1997

3.4.1 Hovedtall for flytting til og fra Oslo

Innledningsvis ser vi på hovedtall for flytting mellom Oslo, omlandet, resten av landet og utlandet for årene 1988, 1992 og 1997.

³ Å beregne økningen i boligmassen på bakgrunn av endringer i det såkalte Kemnerregisteret er foreløpig vanskelig fordi det er usikkerhet knyttet til nyregistrering av eksisterende boliger i enkelte år.

Tabell 3.5 Hovedtall for flytting innen, til og fra Oslo. 1988, 1992 og 1997.

| Fra\Til | Oslo | Omland | Rest landet | Utlandet | Sum |
|-------------|-------|--------|-------------|----------|--------|
| Oslo | | | | | |
| 1988 | 41049 | 8490 | 8180 | 3074 | 60793 |
| 1992 | 43612 | 6890 | 7288 | 3012 | 60802 |
| 1997 | 48634 | 10410 | 9373 | 4004 | 72421 |
| Omland | | | | | |
| 1988 | 6948 | | | | 6948 |
| 1992 | 7191 | | | | 7191 |
| 1997 | 6965 | | | | 6965 |
| Rest landet | | | | | |
| 1988 | 11240 | | | | 11240 |
| 1992 | 10129 | | | | 10129 |
| 1997 | 14030 | | | | 14030 |
| Utlandet | | | | | |
| 1988 | 6009 | | | | 6009 |
| 1992 | 4961 | | | | 4961 |
| 1997 | 6800 | | | | 6800 |
| Sum | | | | | |
| 1988 | 65246 | 8490 | 8180 | 3074 | 84990 |
| 1992 | 65893 | 6890 | 7288 | 3012 | 83083 |
| 1997 | 76429 | 10410 | 9373 | 4004 | 100216 |

Kilde: Spesialbestilte data fra SSB

Flyttingene internt i Oslo økte i hele perioden 1988 til 1997, fra 41 049 til 48 634. Holder vi disse flyttingene utenfor, sank både inn- og utflyttingen til Oslo mellom 1988 og 1992, for så å stige kraftig fram til 1997.

Antall personer som flyttet fra Oslo til omlandet avtok mellom 1988 og 1992 og økte kraftig i 1997. Det samme mønsteret finner vi også for flytting til resten av landet.

Når det gjelder flytting fra omlandet og inn til Oslo finner vi et noe annet mønster. Der økte innflyttingen noe mellom 1988 og 1992 for så å avta igjen i 1997. Innflyttingen fra resten av landet og fra utlandet var lavest i 1992, under lavkonjunkturen.

3.4.2 Flytteoverskudd etter områder

Tabellen nedenfor viser flytteover/underskudd for de ulike områdene på 1990-tallet.

Tabell 3.6 Flytteoverskudd og flytterater etter område og år. 1991-97

| År | Indre vest | Indre øst | Ytre øst | Ytre vest | Ytre syd | Bek/Nor | Oslo | Reg. totalt 1) |
|-----------------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-------|----------------|
| 1991 | 955 | 1782 | -151 | 1417 | 841 | 392 | 5236 | 4863 |
| 1992 | 783 | 1942 | 293 | 827 | 995 | 333 | 5173 | 4640 |
| 1993 | 392 | 1882 | 429 | 699 | 221 | 381 | 4004 | 3440 |
| 1994 | 732 | 1890 | 9 | 762 | 425 | 346 | 4164 | 3747 |
| 1995 | 439 | 1214 | 311 | 1143 | 781 | 239 | 4127 | 3543 |
| 1996 | 1044 | 1298 | 326 | 957 | 536 | 396 | 4557 | 4221 |
| 1997 | 606 | 986 | 888 | 820 | 272 | 316 | 3888 | 3501 |
| Sum 91-97 | 4951 | 10994 | 2105 | 6625 | 4071 | 2403 | 31149 | 27955 |
| Innfl. i % av befolkn. 97 * | 19,9 | 21,6 | 13,8 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | 15,3 | |
| Utfll. i % av befolkn. 97 * | 19,0 | 20,3 | 13,1 | 12,2 | 12,0 | 11,5 | 14,5 | |
| Innfl. i % av befolkn.97** | 14,1 | 15,0 | 8,3 | 8,7 | 7,9 | 9,0 | | |
| Utfll. i % av befolkn.97** | 13,3 | 13,8 | 7,6 | 7,8 | 7,5 | 8,0 | | |
| Andel internfl. 97 | 29 | 30 | 40 | 33 | 36 | 28 | | |
| Føds.oversk. 91-97 | -847 | 144 | 2237 | 1684 | 3275 | 553 | | |

Kilde: Bestilte data i SSB, september 1999. 1) Offisiell nettoflytting, SSB. * Med internflyttinger i området. ** Uten internflyttinger i området

For Oslo som helhet falt flytteoverskuddet i lavkonjunkturperioden til en bunn i 1993 på i overkant av 3 400 personer i følge offisielle tall. I perioden 1994-97 har flytteoverskuddet variert fra år til mellom 3 500 og 4 200. Selv om høykonjunktoren fortsatte i 1998, fikk vi på dette tidspunktet en kraftig nedgang i flytteoverskuddet. Tall fra 1998, som ikke er med i tabellen, viser et flytteoverskudd på 908. Nedgangen kom til tross for at flere flyttet inn til byen. Det er utflyttingen fra Oslo som har hatt en kraftig økning fra 1997 til 1998.

Ser vi på flytteoverskuddet etter område, legger vi merke til den høye innflyttingen til Oslo indre øst på begynnelsen av 1990-tallet, en periode som kan karakteriseres som lavkonjunktur.

Når befolkningsutvikling og flytteoverskudd ses i sammenheng, viser tallene svært forskjellige mønstre mellom områdene i byen. I indre vest var flytteoverskuddet større enn befolkningsøkningen, dvs at en har hatt et fødselsunderskudd. Dette er ikke overraskende når en ser på befolknings sammensetningen i området. I indre øst har det vært et fødselsoverskudd på 144 personer i perioden. Fødselsoverskuddet har vært betydelig i de ytre bydelene, som har den største andelen barnefamilier.

I tabellen viser vi også hvor stor inn- og utflyttingen i 1997 var som andel av befolkningen i området. To prosenttall vises, ett der de interne flyttingene er med og ett der de interne flyttingene i området er utelatt. Både inn- og utflyttingen var relativt størst i de indre bydelene av Oslo. I indre øst hadde 15 prosent av befolkningen flyttet inn til området i løpet av 1997. Indre vest fulgte like etter med 14,3 prosent. Andelen lå mellom 8 og 9 prosent for de andre områdene.

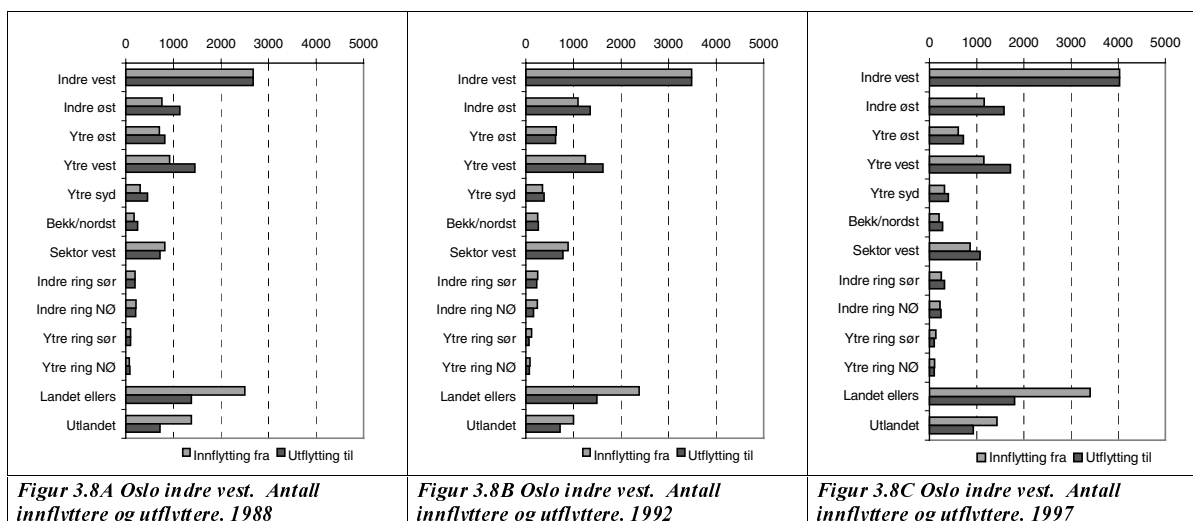
3.4.3 Flytting mellom områder i Oslo

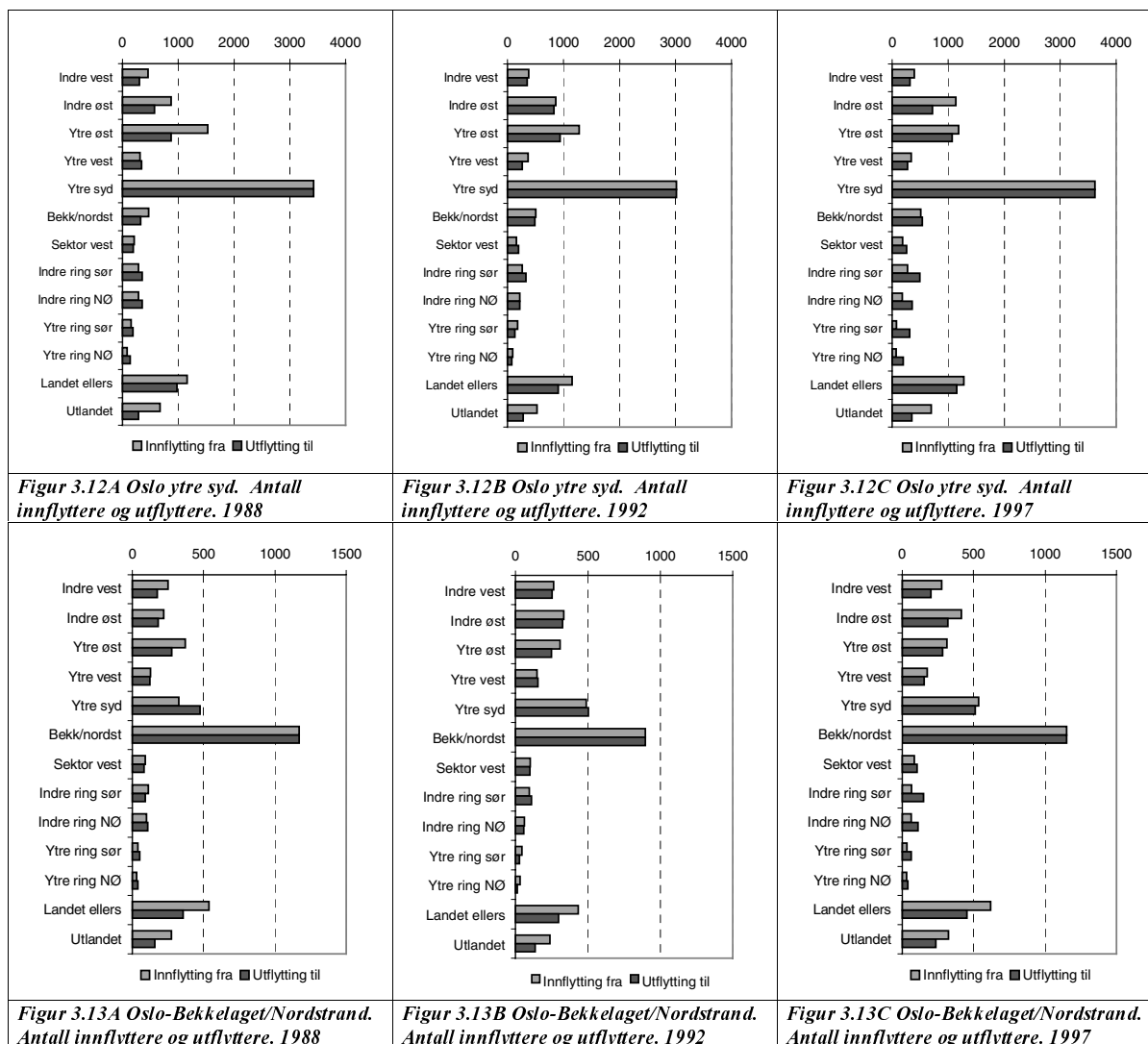
I tabellvedlegget fins en oversikt over flyttebevegelser for årene 1988, 1992 og 1997. Omlandsområdenes internflyttinger og flyttinger mellom omlandsområdene er ikke med. Tabellene gir for eksempel en fordeling av hvor de kommer fra de som har flyttet inn til ulike områder i et bestemt år. Samtidig kan vi vise hvor de flytter, de som flyttet ut av ulike områder av byen.

I avsnittet foran viste vi nettoresultatet av disse flyttingene, mens vi her skal kommentere bruttostrømmene og i tillegg vise størrelsen på internflyttingene i hvert område, dvs. hvor mange som hvert år skifter adresse innen et avgrenset område av byen.

Internflyttingene i et område utgjør om lag en tredjedel av alle flyttingene innen og til et område. Høyest andel internflyttinger fant vi i 1997 i Oslo ytre øst og syd, med hhv. 40 og 38 prosent. En forklaring på dette kan være en mer variert sammensetning av boligmassen, en blokkandel på 50-60 prosent og en lav leieandel. Mønsteret var nokså likt fra år til år, men med en svak tendens til økt internflyttingsandel i de fleste områdene. Indre vest var det området hvor internflyttingene utgjorde den laveste andelen, 29 prosent i 1997.

Vi vil nå se nærmere på flyttestrømmene for hvert enkelt område for årene 1988, 1992 og 1997. Tre figurer for hvert område vil bli vist der internflytting samt flytting til og flytting fra de andre områdene angis i absolutte tall. I figurvedlegget er den prosentvise andelen av samtlige flyttere til og fra området for året 1997 vist. Kommentarene nedenfor er i hovedsak knyttet til året 1997.





Oslo indre vest hadde størst innflytting fra ”resten av landet”. Flyttinger til indre vest fra andre steder enn Oslo utgjorde i 1997 hele 65 prosent av innflyttingene. Det var relativt få som flyttet til indre vest fra områdene Ekeberg/Bekkelaget/Nordstrand, ytre øst og ytre syd. En stor andel kom fra utlandet, mens like store andeler kom fra indre øst og fra ytre vest. Indre vest hadde et flytteoverskudd mot resten av landet og utlandet og et flytteunderskudd ovenfor de andre områdene i Oslo i tillegg til sektor vest. I alt gikk 50 prosent av flyttingene i 1997 fra Oslo indre vest ut av Oslo kommune. Mellom 1988 og 1997 har det vært en absolutt økning i internflyttingene samt en økning i antall flyttere fra resten av landet.

Også Oslo indre øst hadde et stort flytteoverskudd ovenfor, og en stor andel innflyttere fra, resten av landet. Innflyttingen fra ytre øst, indre vest og utlandet var betydelig. En svært stor del av de som flyttet ut av området i 1997 flyttet til Oslo ytre øst (24 prosent). I antall har det vært en økning i denne strømmen i perioden. Også i indre øst har det vært en økning i internflyttingene og i innflyttingen fra resten av landet gjennom perioden 1988-97.

Oslo ytre øst mottok en stor andel fra Oslo indre øst, samtidig som en fjerdedel av innflytterne til området kom fra landet ellers. Gjennom perioden har det vært et økende antall flyttere fra indre øst. Internflyttingene var mange i 1997. De som flyttet fra området var først og fremst personer som flyttet til landet ellers, men store andeler flyttet til indre øst, ytre syd og til ”indre ring NØ”.

Innflyttere til ytre vest kom hovedsakelig fra indre vest, fra resten av landet og fra utlandet. Utflytterne gikk i hovedsak til resten av landet, til indre vest og sektor vest samt en del til utlandet. Flytting til og fra utlandet var relativt størst i dette området. Gjennom perioden var internflyttingene og innflytting fra landet ellers relativt lavere i 1992 enn i 1988 og 1997.

Innflytterne til Oslo ytre syd kom hovedsakelig fra landet ellers, Oslo indre øst og Oslo ytre øst. I forhold til størrelsen på området Bekkelaget/Nordstrand kom relativt mange også herfra. Utflytterne gikk hovedsakelig motsatt vei, men mange flyttet også til Oslos omegnskommuner. Også i ytre syd var antall internflyttinger lavere i 1992 enn i de to andre årene.

Innflytterne til Bekkelaget/Nordstrand kom fra Oslo ytre syd og landet ellers, men en stor andel kom også fra Oslo indre øst. Utflytterne gikk motsatt vei, men også her flyttet relativt flere til omlandsområdene enn fra omlandsområdene. Som i ytre syd var flytteaktiviteten lavest i 1992.

En sammenligning av flyttestrømmene i de tre årene 1988, 1992 og 1997 viser at den delen av innflyttingen til områdene i Oslo som kom fra områder utenfor nærområdene til byen sank noe mellom 1988 og 1992 for å øke ganske kraftig mellom 1992 og 1997. Dette gjaldt spesielt for de to indre bydelene som kanskje er mest utsatt for konjunktursvingninger. Halvparten av innflytterne til indre vest kom i 1997 enten fra ”landet ellers” eller fra utlandet. Mens en i 1988 og i 1992 kunne observere store flyttestrømmer i begge retninger mellom indre øst og ytre øst, har flyttestrømmen fra ytre øst til indre øst avtatt og flyttestrømmen fra indre øst til ytre øst økt mellom 1992 og 1997. Også flyttestrømmen fra indre øst til ytre syd har hatt en økning. Dette er de mest betydelige endringene i perioden. Vi skal nedenfor vise kjennetegn ved personene i de enkelte strømmene.

Når det gjelder flytting fra de enkelte områdene i Oslo til Akershuskommunene var det liten endring å spore over tid. Det må imidlertid påpekes at de som flyttet ut av indre og ytre vest i økende grad flyttet til sektor vest. Andelen av flytterne fra Oslo ytre øst som flyttet til de østlige Akershuskommunene gikk ned mellom 1988 og 1992 for så å øke igjen fram til 1997. Denne flyttestrømmen ser ut til å være mer konjunkturfølsom enn de tilsvarende vestlige flyttestrømmene.

Flyttingene fra Oslos indre bydeler gikk oftere til Oslos ytre bydeler enn til omlandskommunene. I 1997 gikk 34 prosent av flyttingene fra Oslo indre vest til Oslos ytre områder, mens 20 prosent gikk til det vi her har definert som omlandet. For Oslo indre øst var forskjellen større, her gikk 47 prosent av flyttingene i 1997 til de ytre bydelene, mens 16

prosent gikk til omlandet. Flytting fra indre vest endret seg i favør av omlandet gjennom perioden 1988 til 1997.

3.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene

I dette avsnittet vil vi fokusere på innholdet i flyttestrømmene og ikke på flyttestrømmenes størrelse. Når det gjelder kjennetegnet bakgrunnsland har vi gjort et skille mellom ikke-vestlige innvandrere og andre. Ikke-vestlige innvandrere er definert som de som har Asia, Afrika, Sør- og Mellom-Amerika som bakgrunnsland. Høy utdanning er her definert som de som har utdanning på universitets- eller høyskolenivå. De som ikke har oppgitt utdanning, er utelukket fra tallet som andelen regnes ut fra. I tabellvedlegget vises detaljerte tall.

Barn 0 – 5 år

Denne gruppen utgjorde 9 prosent av flytterne både i 1992 og 1997, noe mindre i 1988. Det var flest barn i flyttestrømmene som gikk ut av Oslo til nærmeste omland. Barneandelene her lå mellom 12 og 14 prosent. I flyttestrømmene inn til Oslo var barneandelen lavest og i gjennomsnitt mellom 5 og 7 prosent i 1997. Når det gjelder flytting mellom de enkelte områdene i Oslo var det stor variasjon i barneandelen. Generelt var barneandelen lav for flyttestrømmer fra de ytre bydelene til de indre bydelene, og høy for flyttinger fra de indre bydelene til de ytre bydelene.

Det er vanskelig å få øye på markerte endringer over tid. Fra 1988 til 1997 har det totalt sett vært en økning i andelen barn som flyttet fra Oslo til omlandet. I mellomåret 1992 fant vi to avvik fra dette mønsteret. Mens andelen barn i flyttestrømmene fra Oslo til indre ring sør var på sitt høyeste i 1992, var den på sitt laveste i flyttestrømmen fra Oslo til ytre ring nordøst samme år.

Unge 20 - 29 år

Aldersgruppen utgjorde 37 prosent av flytterne i 1997, en nedgang fra 1988 og 1992 da andelen var på 40 prosent. Ikke uventet var andelen størst for flyttinger til Oslos indre bydeler fra omlandet og landet ellers, men andelen var også høye for flyttinger fra andre områder i Oslo til de indre bydelene. Flyttere til Oslo indre vest hadde den høyeste andelen 20-29 åringer. I flyttestrømmene ut av Oslo til omlandet lå andelen 20-29 åringer i 1997 på mellom 25 og 29 prosent og i overkant av 30 prosent i flyttestrømmene til de ytre områdene av Oslo. Vi legger også merke til at andelen unge var lavere i internflyttingene enn i flyttestrømmene over områdegrensene.

I hele perioden har andelen unge i flyttestrømmer til omlandet og landet ellers gått ned. En liten nedgang kan også spores i flyttestrømmene mellom områder i Oslo.

Unge 30 - 39 år

Denne aldersgruppen utgjorde 25 prosent av flytterne i 1997, en økning fra 21 prosent i 1988. Andelen var størst i flyttestrømmene fra Oslo til omlandet og lå her mellom 26 og 38

prosent, med sektor vest høyest. Høye andeler finner vi også for flyttinger fra indre til ytre vest.

I perioden 1988 til 1997 har det vært en økning i andelen personer 30-39 år i de fleste flyttestrømmene. Økningen har vært størst fra 1992 til 1997. Vi legger spesielt merke til den kraftige økningen i andelen 30-39 åringer blant flytterne mellom indre vest og indre øst, noe som kan ses som en bekreftelse på den forvandlingen som kan spores i de indre østlige bydelene. Andelen var 23 prosent i 1992 og hele 32 prosent i 1997. Det er også viktig å påpeke en kraftig økning i andelen 30-39 åringer fra Oslo til det vestlige og nordøstlige omlandet.

Ikke-vestlige innvandrere

I Oslo-området har andelen ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene økt fra 9 til 11 prosent mellom 1988 og 1992, men gått ned til 7 prosent i 1997. Både i 1988 og i 1992 var andelen innvandrere mellom 15 og 19 prosent i flyttestrømmer inn til Oslo indre og ytre øst, med spesielt store andeler fra utlandet, rundt 50 prosent. Andelen var også høy i Oslo syd, spesielt i 1992.

Mellom 1992 og 1997 har det for de ovenfor nevnte flyttestrømmene vært en kraftig reduksjon i andelen ikke-vestlige innvandrere, ned til 11-12 prosent. Spesielt må nedgangen i andelen ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene til Oslo syd og indre øst påpekes. I flyttestrømmene fra utlandet til disse områdene har det vært en nedgang i andelen ikke-vestlige innvandrere fra rundt 50 prosent til rundt 40 prosent.

Høy utdanning

Andelen med høy utdanning har økt kraftig gjennom perioden, kanskje mest fordi denne andelen øker generelt i befolkningen. Andelen var i 1997 på 43 prosent som et gjennomsnitt for alle flyttestrømmene. En annen forklaring kan være at folk med høy utdanning i større grad har valgt å flytte på seg i 1997 sammenlignet med 1992. Igjen kan dette skyldes høykonjunktur og strukturendringer i næringslivet. Flyttestrømmer med store andeler høyt utdannede finner vi først og fremst i flyttinger til og mellom de vestlige områdene av Oslo, med andeler omkring 60 prosent.

Mellom 1992 og 1997 økte andelen med høy utdanning som flyttet til Oslo indre øst. Mest markert var disse endringene i strømmer mellom de vestlige områdene og indre øst. Mens det i 1988 og i 1992 var om lag 35 prosent høyt utdannede i flyttestrømmene mellom indre vest og indre øst, økte denne andelen til 53 prosent i 1997. Dette understreker bildet av Oslo indre øst som et område som i de siste årene i større grad har mottatt ressurssterke unge.

Personer med barn

Omkring 17 prosent av flytterne hadde barn. Andelen med barn var lavest blant flytterne fra omlandet og landet ellers inn til de indre bydelene. Noe høyere andel fant vi i flyttestrømmene fra Oslos andre områder til de indre bydelene. De høyeste andelene fant vi blant personer som

flyttet fra Oslo til omlandet, men andelen personer med barn var nesten like høy i byinterne flyttinger til de ytre bydelene.

Det er vanskelig å få øye på spesielle endringer over tid, bortsett fra den kraftige nedgangen i personer med barn i flyttestrømmene fra utlandet til områdene i Oslo.

3.4.5 Konklusjoner

Områdene i Oslo indre by er karakterisert ved en stor andel 1-2 roms boliger i blokkbebyggelse for utleie. Dette er et boligtilbud som passer for de som er mest aktive på boligmarkedet, det være seg unge enslige og skilte som i hovedsak er ute etter en midlertidig bolig. Trekk ved boligmarkedet i disse områdene gjør at en kan forvente at botiden er kort. Mange vil være videreflyttere og rekrutteringen fra andre deler av landet og fra nye aktive på boligmarkedet vil komme i disse områdene.

Videreflyttere som er i ferd med å etablere seg har ofte søkt etter eneboliger og andre småhus som de kan kjøpe. Dette finner de i de ytre områdene av byen, særlig i ytre vest og på Nordstrand/Bekkelaget. En hypotese vil være at jo større ressurser de boligsøkende har, jo større vil sjansen for flytting til disse områdene være. På bakgrunn av prisnivået på boliger skulle en forvente at beboere til ytre vest ble rekruttert fra indre vest. Nordstrand/Bekkelaget har lavere priser. Her vil en også kunne vente en viss rekruttering fra østlige bydeler, men spranget for disse vil være stort.

Andre vil velge mellom boliger med tilsvarende standard utenfor Oslo, eller mindre boliger/blokkboliger i rimelig avstand fra Oslo.

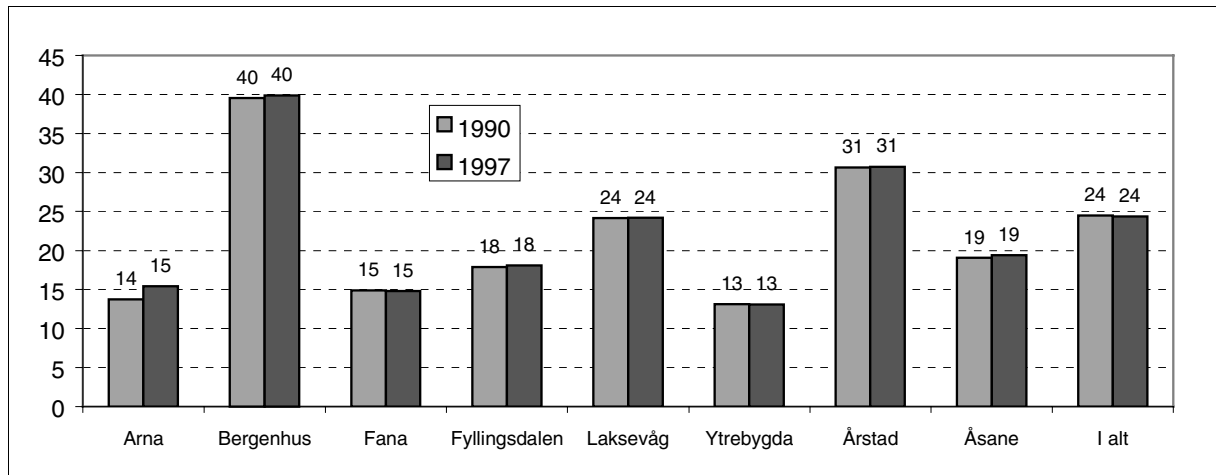
Våre data viser at det i perioden har vært en økende andel barn som har flyttet fra Oslo til omlandet, uten at vi finner like store utslag når vi ser på personer med barn. Dette kan tyde på at det er i 1997 var flere barn pr husholdning som flyttet, enn tidligere i perioden. I aldersgruppen 20-29 år var det små endringer i innflyttingsmønsteret til Oslo. Det nye i perioden synes å være at utflyttingene til omlandet og landet ellers har gått ned i denne aldersgruppen. Igjen tyder dette på at de unge blir i Oslo lenger enn før. Noe av årsaken kan være en lengere utdannings- og etableringsfase.

For aldersgruppen som er 10 år eldre, 30-39 år, kan det spores markerte endringer i flyttemønsteret. Først og fremst har andelen 30-39 åringer økt i alle flyttestrømmer. Andelen har økt mest i flyttinger til det vestlige og nord-østlige omlandet, men den mest markerte økningen finner vi i flyttinger fra Oslo indre vest til Oslo indre øst. Dette virket samtidig til å øke andelen med høy utdanning i flyttestrømmen. Ikke-vestlige innvandrere utgjorde i 1997 en mindre andel av flytterne. Sterkest reduksjon kan spores i flyttestrømmene til Oslo syd og ikke minst til Oslo indre øst.

4. Flytteanalyser i Bergen

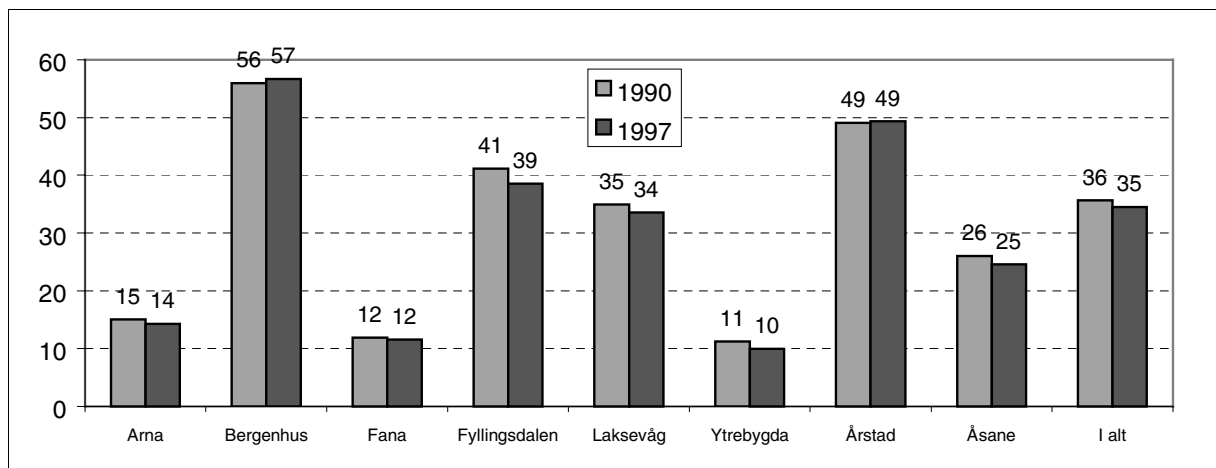
4.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997

Bergen er inndelt i 8 bydeler, basert på et bystyrevedtak der dagens 12 bydeler skal slås sammen til disse 8 i forbindelse med en bydelsreform fra 1.1.2000. Bergen kommune har gjennom KOMPAS levert data fra Folke- og bolig-tellingen 1990, data om boligstrukturen i 1997 og befolkningsstatistikk for 1990-tallet på basis av den nye inndelingen.



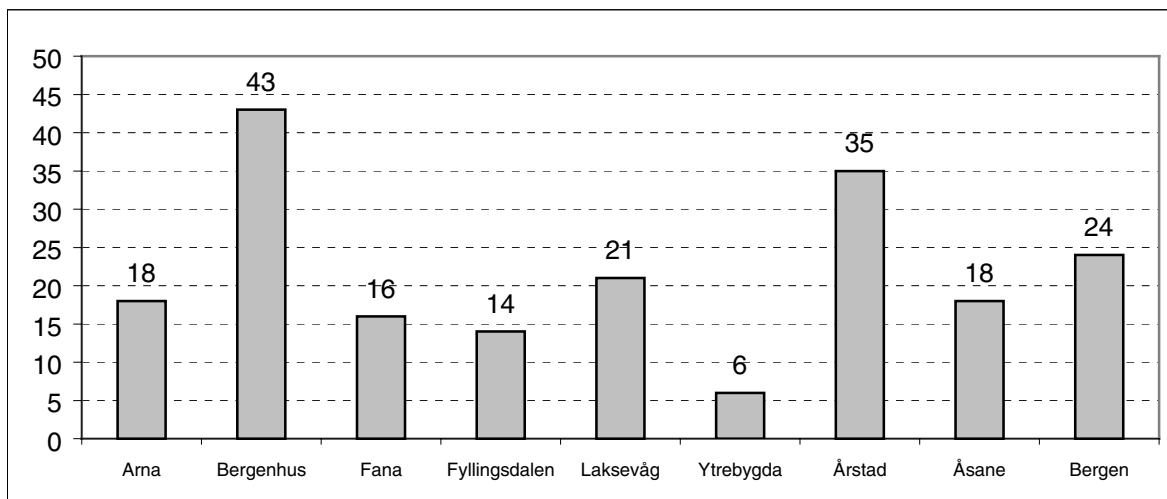
Figur 4.1 Andel boliger på 1-2 rom etter bydel i Bergen. Prosent. Kilde: Fob90 og KOMPAS

Andelen boliger på 1-2 rom var størst i Bergenhus og Årstad og lavest i Arna, Ytrebygda og Fana.



Figur 4.2 Andel blokkboliger etter bydel i Bergen. Prosent. Kilde: Fob90 og KOMPAS

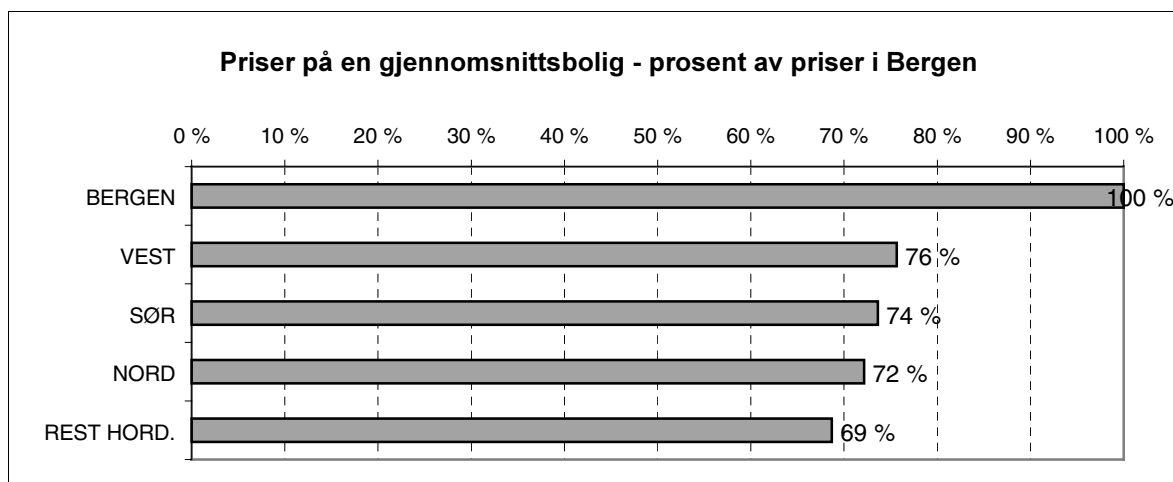
I de bydelene som hadde flest 1-2 roms boliger finner vi også den høyeste blokkandelen. Også Fyllingsdalen hadde en høy blokkandel.



Figur 4.3 Andel leide boliger etter bydel i Bergen. Prosent. Kilde: Fob90-utvalgsfil på 10 000 personer

Leieandelen kunne ikke bergnes på grunnlag av dataene fra KOMPAS for Bergen. Byggforsk har imidlertid tilgang til data fra Folke- og bolig-tellingen basert på et landsutvalg på 10 000 personer. På grunnlag av opplysninger om grunnkrets var det mulig å inndele Bergen i de 8 bydelene. Figuren ovenfor baserer seg på opplysninger om eierforhold fra 505 personer. I noen av bydelene er det få observasjoner. Leieandelen var størst i bydelene Bergenhus og Årstad, de samme som hadde størst andel 1-2 roms boliger og størst andel blokkleiligheter. I Fana og Ytrebygda var leieandelen lavest.

Vi har ikke tilgang til bydelsvise boligpriser i Bergen, men kan på bakgrunn av data fra SSB for perioden 1994-96 danne oss et bilde av det relative prisforholdet mellom Bergen som helhet og omlandsområdene.



Figur 4.4 Priser på en gjennomsnittsbolig i prosent av prisen i Bergen. Bergen og områder i Hordaland. Kilde: Bearbejdede data fra SSB for 1994-96.

Prisnivået i omlandkommunene ligger mellom 72 og 76 prosent av prisnivået i Bergen som helhet. Resten av Hordaland har et prisnivå på 69 prosent av nivået i Bergen.

4.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990

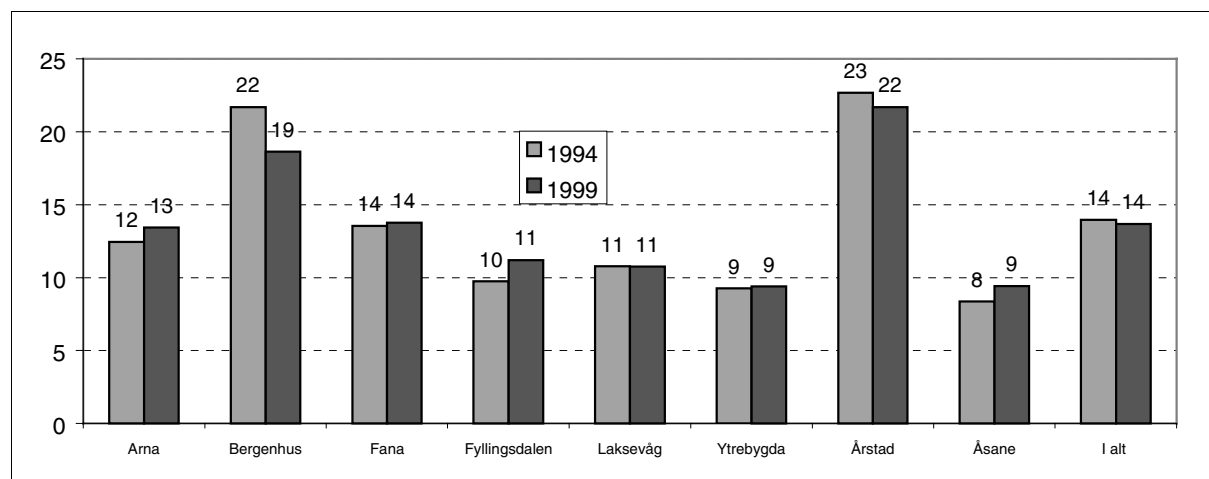
Vi har sett på sammensetningen av husholdningene etter sivilstatus og barn.

Tabell 4.1 Sammensetningen av husholdninger etter bydeler i Bergen. Prosent.

| | Arna | Bergenhus | Fana | Fyllingsdal. | Laksevåg | Ytrebygda | Årstad | Åsane | Bergen |
|---------------------|------|-----------|------|--------------|----------|-----------|--------|-------|--------|
| Enslige | 32 | 30 | 21 | 19 | 19 | 12 | 28 | 13 | 22 |
| Par uten barn | 27 | 23 | 31 | 25 | 23 | 25 | 32 | 21 | 25 |
| Ensl. og par m/barn | 33 | 20 | 45 | 39 | 38 | 55 | 27 | 57 | 37 |
| Andre | 8 | 27 | 4 | 18 | 21 | 9 | 13 | 8 | 15 |
| Sum | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | 101 | 100 | 99 | 99 |
| Antall i utvalget N | 28 | 75 | 61 | 67 | 81 | 35 | 84 | 74 | 505 |

Kilde: Fob90-utvalgsfil på 10 000 personer

Enslige utgjorde en høy andel av befolkningen i Arna, Bergenhus og Årstad. De to sistnevnte bydelene hadde en høy andel 1-2 roms boliger, høy blokkandel og høy leieandel. Gruppen andre kan bestå av husholdninger med flere generasjoner, unge som bor sammen uten å leve i parforhold eller husholdninger som har andre inneboende personer. Særlig i Bergenhus var denne husholdningstypen utbredt.



Figur 4.5 Andel personer 67 år eller mer etter bydel i Bergen. Prosent av total befolkning i bydelen i 1994 og i 1999.

Det var også Bergenhus og Årstad som både i 1994 og i 1997 hadde en høy andel av befolkningen over 67 år. Mens andelen over 67 år var synkende i disse bydelene, steg den i de andre. Dette sentrum/periferi mønsteret ligner på mønsteret i Oslo.

4.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet

Vi vil vise utviklingen i total befolkning, befolkningen under 20 år og nybygging av boliger i de enkelte områdene.

Tabell 4.2 Befolkning etter bydel i Bergen. 1994 – 1999. 1. januar det enkelte år.

| | Bergen- hus | Årstad | Åsane | Arna | Fana | Ytre- bygda | Fyllings- dalen | Laksevåg | Ufordelt | Bergen totalt |
|---------|----------------|--------|-------|-------|-------|----------------|--------------------|----------|----------|------------------|
| 1994 | 31108 | 33842 | 36343 | 11874 | 28478 | 16701 | 28210 | 33005 | 323 | 219884 |
| 1995 | 31059 | 33727 | 36663 | 11859 | 28945 | 17157 | 28609 | 33370 | 328 | 221717 |
| 1996 | 30923 | 33767 | 36765 | 11888 | 29465 | 17613 | 28811 | 33687 | 319 | 223238 |
| 1997 | 30830 | 33459 | 36847 | 11902 | 29917 | 18297 | 28928 | 33757 | 371 | 224308 |
| 1998 | 30791 | 33175 | 36959 | 11909 | 30349 | 18710 | 29076 | 34139 | 331 | 225439 |
| 1999* | 30762 | 33192 | 37144 | 11875 | 30700 | 19261 | 29134 | 34380 | 754 | 227202 |
| 94-99 | -346 | -650 | 801 | 1 | 2222 | 2560 | 924 | 1375 | 431 | 7318 |
| % endr. | -1,1 | -1,9 | 2,2 | 0,0 | 7,8 | 15,3 | 3,3 | 4,2 | 133,4 | 3,3 |

Kilde: SSB – Bergen kommune. *Foreløpige data fra NIT.

Tabell 4.3 Befolkning 0-19 år etter område og år. 1994-99. 1. januar det enkelte år.

| | Bergen- hus | Årstad | Åsane | Arna | Fana | Ytre- bygda | Fyllings- dalen | Laksevåg | Ufordelt | Bergen totalt |
|---------|----------------|--------|-------|------|------|----------------|--------------------|----------|----------|------------------|
| 1994 | 4811 | 6406 | 10787 | 3287 | 7775 | 5157 | 7613 | 8861 | 29 | 54726 |
| 1995 | 4801 | 6441 | 10808 | 3253 | 7918 | 5322 | 7785 | 8963 | 25 | 55316 |
| 1996 | 4814 | 6489 | 10731 | 3240 | 8196 | 5536 | 7875 | 8961 | 24 | 55866 |
| 1997 | 4888 | 6425 | 10679 | 3254 | 8479 | 5820 | 7884 | 8970 | 27 | 56426 |
| 1998 | 4912 | 6393 | 10686 | 3278 | 8705 | 5993 | 7944 | 9121 | 13 | 57045 |
| 1999 | 4860 | 6411 | 10682 | 3288 | 8930 | 6223 | 8009 | 9246 | 23 | 57672 |
| 94-99 | 49 | 5 | -105 | 1 | 1155 | 1066 | 396 | 385 | -6 | 2946 |
| % endr. | 1,0 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 14,9 | 20,7 | 5,2 | 4,3 | -20,7 | 5,4 |

Kilde: SSB – Bergen kommune.

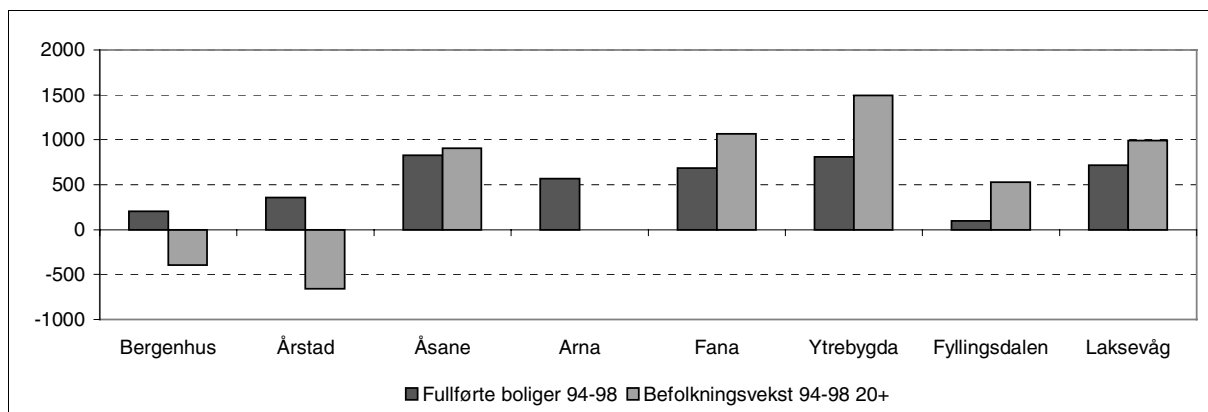
I løpet av perioden 1994-99, som vi har tall for, har befolkningen vokst sterkest i Ytrebygda med 15,3 prosent, etterfulgt av Fana med 7,8 prosent. Disse to bydelene har også hatt den klart største veksten i personer i alderen 0-19 år. Dette demper den befolkningsgenererte boligetterterspørselen i disse områdene. I de indre bydelene pluss Arna har befolkningen gått ned mellom 1994 og 1999.

Tabell 4.4 Fullførte boliger etter område og år. 1994-98.

| År | Bergen- hus | Årstad | Åsane | Arna | Fana | Ytre- bygda | Fyllings- dalen | Lakse- våg | I alt |
|-----------|----------------|--------|-------|------|------|----------------|--------------------|---------------|-------|
| 1994 | 17 | 7 | 166 | 176 | 158 | 115 | 2 | 123 | 764 |
| 1995 | 49 | 164 | 180 | 88 | 154 | 172 | 48 | 114 | 969 |
| 1996 | 41 | 99 | 171 | 81 | 143 | 195 | 0 | 137 | 867 |
| 1997 | 58 | 57 | 147 | 151 | 153 | 128 | 34 | 164 | 892 |
| 1998 | 38 | 29 | 164 | 73 | 78 | 201 | 15 | 176 | 774 |
| Sum 94-98 | 203 | 356 | 828 | 569 | 686 | 811 | 99 | 714 | 4266 |

Kilde: SSB – Bergen kommune.

Boligbyggingen på 1990-tallet var størst i Åsane og Ytrebygda, fulgt av Arna og Fana.



Figur 4.6 Nybygging og vekst i befolkningen på 20 år eller mer i Bergen etter område. 1994-98.

Bergenhus, Årstad og Arna hadde i perioden 1994-98 en boligbygging som var større enn veksten i befolkningen over 20 år. I Bergenhus og Årstad har antall personer i den voksne befolkningen gått ned. Bortsett fra i Fyllingsdalen ser det ut til å være et tilfredsstillende forhold mellom boligbygging og befolkningsvekst.

4.4 Flyttemønster i 1988, 1992 og 1997

4.4.1 Hovedtall for flytting i Bergen

Innledningsvis ser vi på flytting mellom Bergen, omlandet, resten av landet og utlandet for årene 1988, 1992 og 1997.

Tabell 4.5 Hovedtall for flytting innen, til og fra Bergen. 1988, 1992 og 1997.

| Fra\Til | Bergen | Omland | Rest landet | Utlandet | Sum |
|--------------------|--------|--------|-------------|----------|-------|
| Bergen | | | | | |
| 1988 | 20051 | 1975 | 3618 | 926 | 26570 |
| 1992 | 19158 | 1325 | 3663 | 794 | 24940 |
| 1997 | 22546 | 1806 | 4367 | 1469 | 30188 |
| Omland | | | | | |
| 1988 | 1367 | | | | 1367 |
| 1992 | 1387 | | | | 1387 |
| 1997 | 1669 | | | | 1669 |
| Rest landet | | | | | |
| 1988 | 3904 | | | | 3904 |
| 1992 | 3936 | | | | 3936 |
| 1997 | 4485 | | | | 4485 |
| Utlandet | | | | | |
| 1988 | 1470 | | | | 1470 |
| 1992 | 1276 | | | | 1276 |
| 1997 | 1611 | | | | 1611 |
| Sum | | | | | |
| 1988 | 26792 | 1975 | 3618 | 926 | 33311 |
| 1992 | 25757 | 1325 | 3663 | 794 | 31539 |
| 1997 | 30311 | 1806 | 4367 | 1469 | 37953 |

I Bergen var flyttestrømmene lavest i 1992 og størst i 1997. Som i Oslo var det en tydelig nedgang i flyttingene *til* omlandet i 1992. Flyttingen *fra* omlandet og *fra* resten av landet hadde mindre variasjon, men var stor i 1997. Innflyttingen fra utlandet var lavest i 1992.

4.4.2 Flytteoverskudd

Tabellen nedenfor viser flytteover/underskudd for de ulike områdene på 1990-tallet⁴.

Tabell 4.6 Flytteoverskudd og flytterater etter bydel og år.

| | Bergen- hus | Årstad | Åsane | Arna | Fana | Ytre- bygda | Fyllings- dalen | Lakse- våg | Annet i Bergen | Bergen totalt | Reg. totalt 1) |
|--------------------|----------------|--------|-------|------|------|----------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1993 | 363 | 62 | -308 | -62 | 410 | 187 | 226 | -131 | -30 | 717 | 603 |
| 1994 | 109 | -139 | -97 | -78 | 233 | 248 | 118 | 45 | 23 | 462 | 305 |
| 1995 | 14 | -67 | -170 | -44 | 288 | 258 | 17 | -57 | 46 | 285 | 165 |
| 1996 | 47 | -386 | -250 | -55 | 211 | 478 | -139 | -153 | 51 | -196 | -282 |
| 1997 | 121 | -223 | -220 | -36 | 149 | 204 | -1 | 142 | -13 | 123 | -6 |
| Sum | 654 | -753 | -1045 | -275 | 1291 | 1375 | 221 | -154 | 77 | 1391 | 785 |
| Innfl. i % 97 * | 19,4 | 14,9 | 10,8 | 10,8 | 10,6 | 12,4 | 10,5 | 15,9 | | | |
| Utf. i % 97 * | 19,0 | 15,6 | 11,4 | 11,1 | 10,1 | 11,3 | 10,5 | 15,5 | | | |
| Innfl. i % 97** | 12,7 | 10,4 | 5,1 | 4,7 | 6,8 | 7,6 | 6,7 | 7,8 | | | |
| Utf. i % 97** | 12,3 | 11,0 | 5,7 | 5,1 | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 7,4 | | | |
| Andel int.fl.97 | 34 | 30 | 53 | 56 | 36 | 38 | 36 | 50 | | | |

Kilde: Bestilte data i SSB, september 1999. 1) Offisiell nettoflytting, SSB. * Med internflyttinger i området. ** Uten internflyttinger i området

⁴ Tallene for 1990-92 er ikke tatt med pga. store tall under kategorien "annet i Bergen".

Flytteoverskuddet i Bergen var størst i 1993. Deretter har flytteoverskuddet sunket, til det i 1996 og 1997 var et flytteunderskudd. Det er et tydelig mønster i hvilke bydeler som har hatt flytteoverskudd og hvilke som har hatt et flytteunderskudd. Ytrebygda har hatt den største tilveksten, tett etterfulgt av Fana. Bydelene Årstad og Åsane har hatt store flytteunderskudd.

Flytteoverskuddet i Bergenhus har falt sammen med en befolkningsnedgang i bydelen, noe som innebærer at fødselsoverskuddet har vært negativt. Vi så foran at bydelen hadde en høy eldreandel. Årstad har flere likhetstrekk med Bergenhus, men her har det vært et flytteunderskudd og en større befolkningsnedgang. Åsane og Arna har hatt flytteunderskudd, men en lav andel eldre gjør at en ikke har hatt befolkningsnedgang her.

Flyttefrekvensene var størst i Bergenhus og Årstad. Flyttingen inn til Bergenhus utgjorde i 1997 12,7 prosent av de som bodde der i 1997. For Årstad var det tilsvarende tallet 10,4 prosent. Dette er lavere enn for de områdene i Oslo som hadde høyest flytterater (14-15 prosent i de indre bydelene).

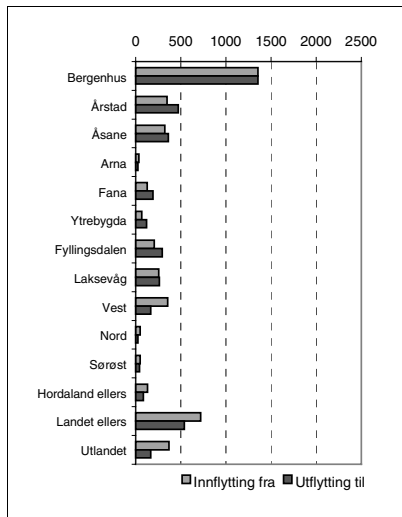
4.4.3 Flytting mellom områder i Bergen

I tabellvedlegget fins en oversikt over flyttebevegelser for årene 1988, 1992 og 1997. Omlandets internflyttinger og flyttinger mellom omlandsområdene er ikke med. Tabellene gir for eksempel en fordeling av hvor de kommer fra de som har flyttet inn til ulike områder i et bestemt år. Samtidig kan vi vise hvor de har flyttet, de som flytter ut av ulike områder av byen.

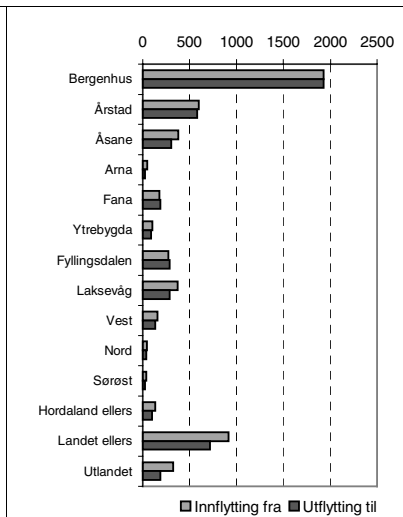
I avsnittet foran viste vi nettoresultatet av disse flyttingene, mens vi her skal kommentere bruttostrømmene og størrelsen på internflyttingene i hvert område, dvs. hvor mange som hvert år skifter adresse innen et avgrenset område av byen.

Internflyttingene i et område som andel av internflyttinger og innflyttinger til området varierer mellom bydelene. For å ta året 1997, der det er færre uregistrerte flyttinger i datamaterialet, varierer internflyttingenes andel fra 30 prosent i Årstad til 56 prosent i Arna. Også Åsane og Laksevåg har en høy andel internflyttinger, se tabell 4.6.

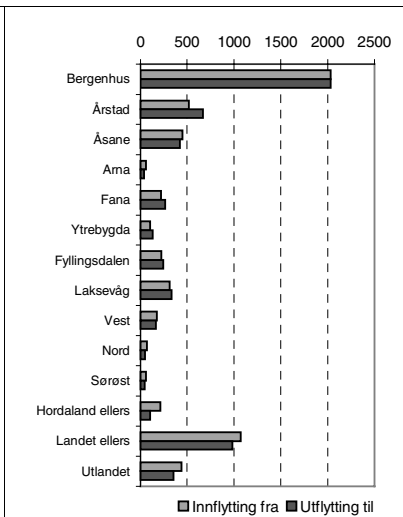
Vi vil nå se nærmere på flyttestrømmene for hvert enkelt område for årene 1988, 1992 og 1997. Tre figurer for hvert område vil bli vist der internflytting samt flytting til og flytting fra de andre områdene angis i absolutte tall. Kommentarene nedenfor er stort sett knyttet til året 1997. I vedlegget er den prosentvise andelen av samtlige flyttere til og fra området vist.



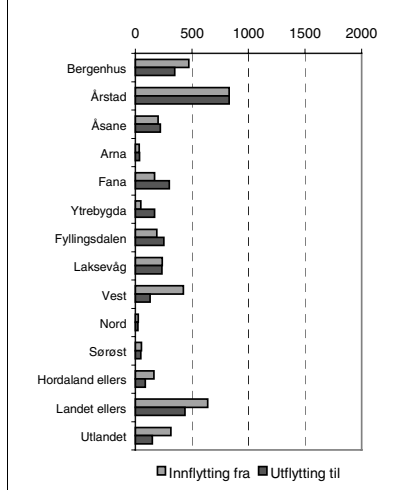
Figur 4.7A Bydel Bergenhus. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



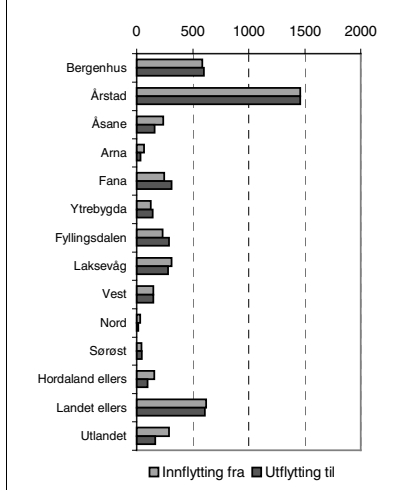
Figur 4.7B Bydel Bergenhus. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



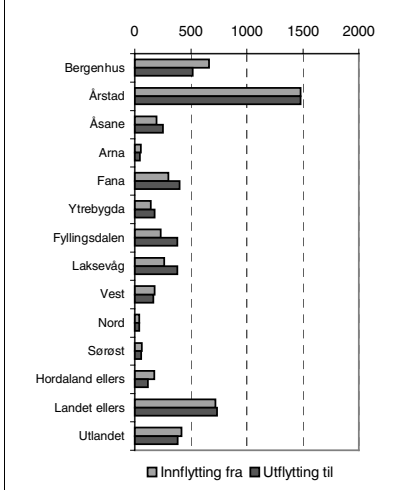
Figur 4.7C Bydel Bergenhus. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



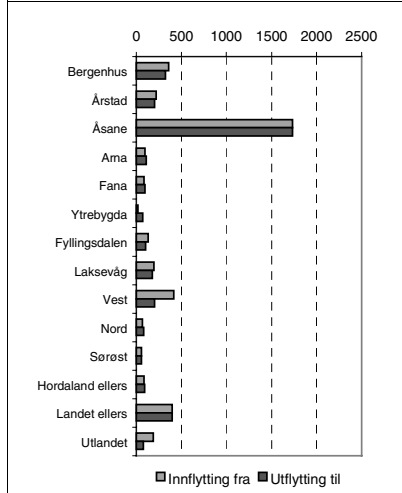
Figur 4.8A Bydel Årstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



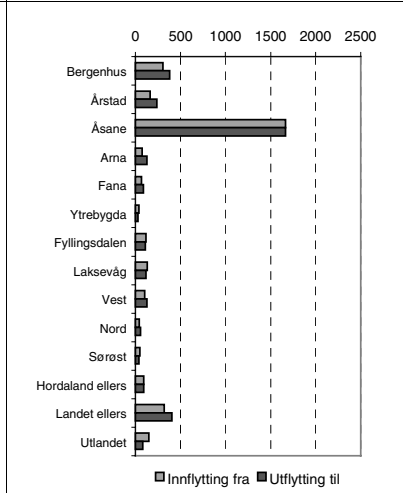
Figur 4.8B Bydel Årstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



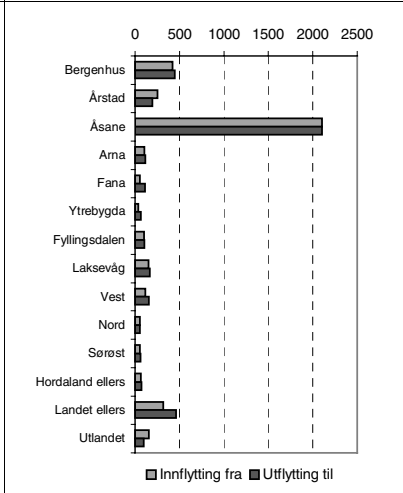
Figur 4.8C Bydel Årstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



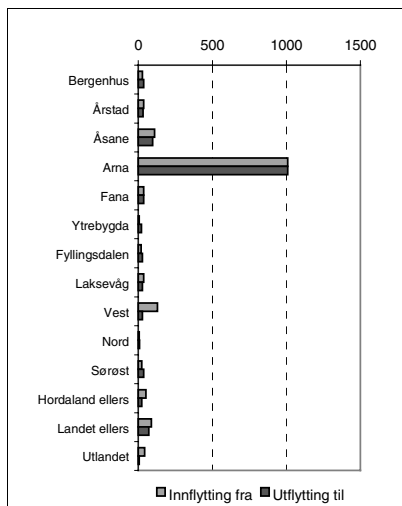
Figur 4.9A Bydel Åsane. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



Figur 4.9B Bydel Åsane. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



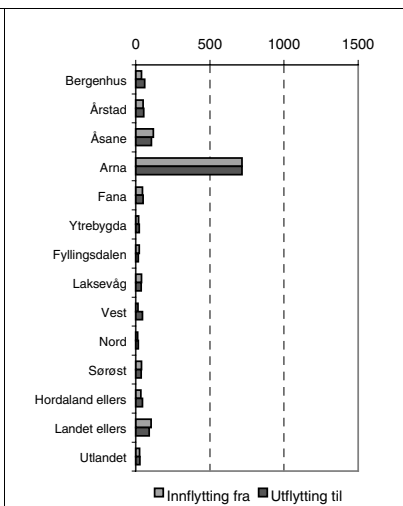
Figur 4.9C Bydel Åsane. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



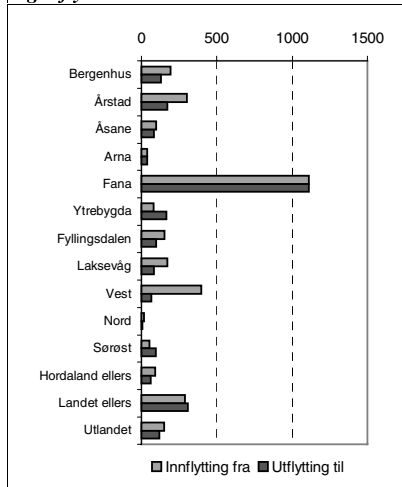
Figur 4.10A Bydel Arna. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



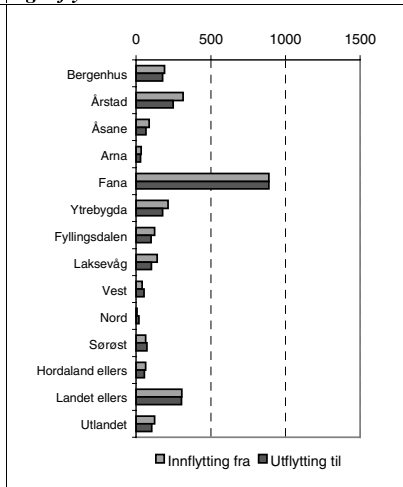
Figur 4.10B Bydel Arna. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



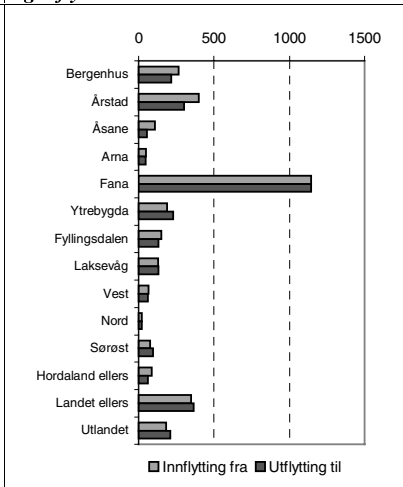
Figur 4.10C Bydel Arna. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



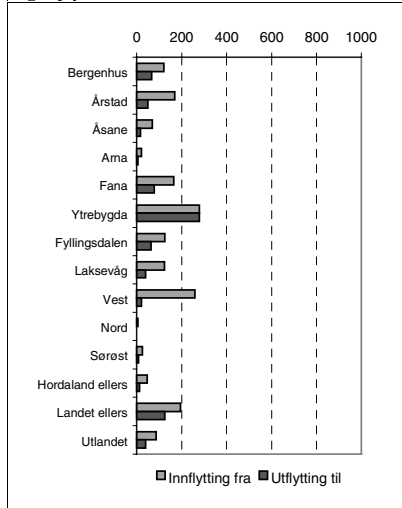
Figur 4.11A Bydel Fana. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



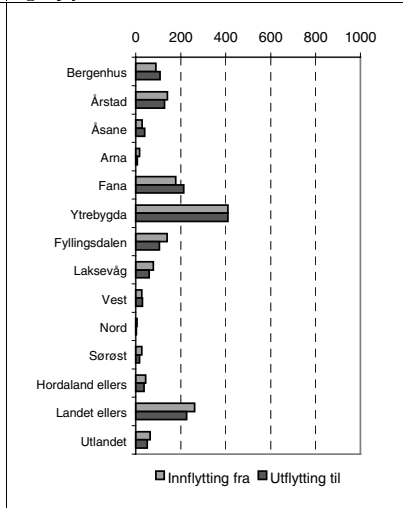
Figur 4.11B Bydel Fana. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



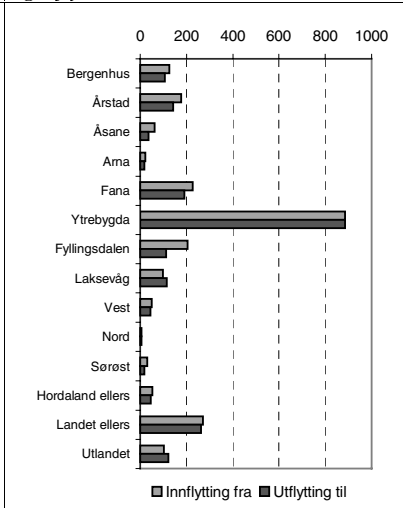
Figur 4.11C Bydel Fana. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



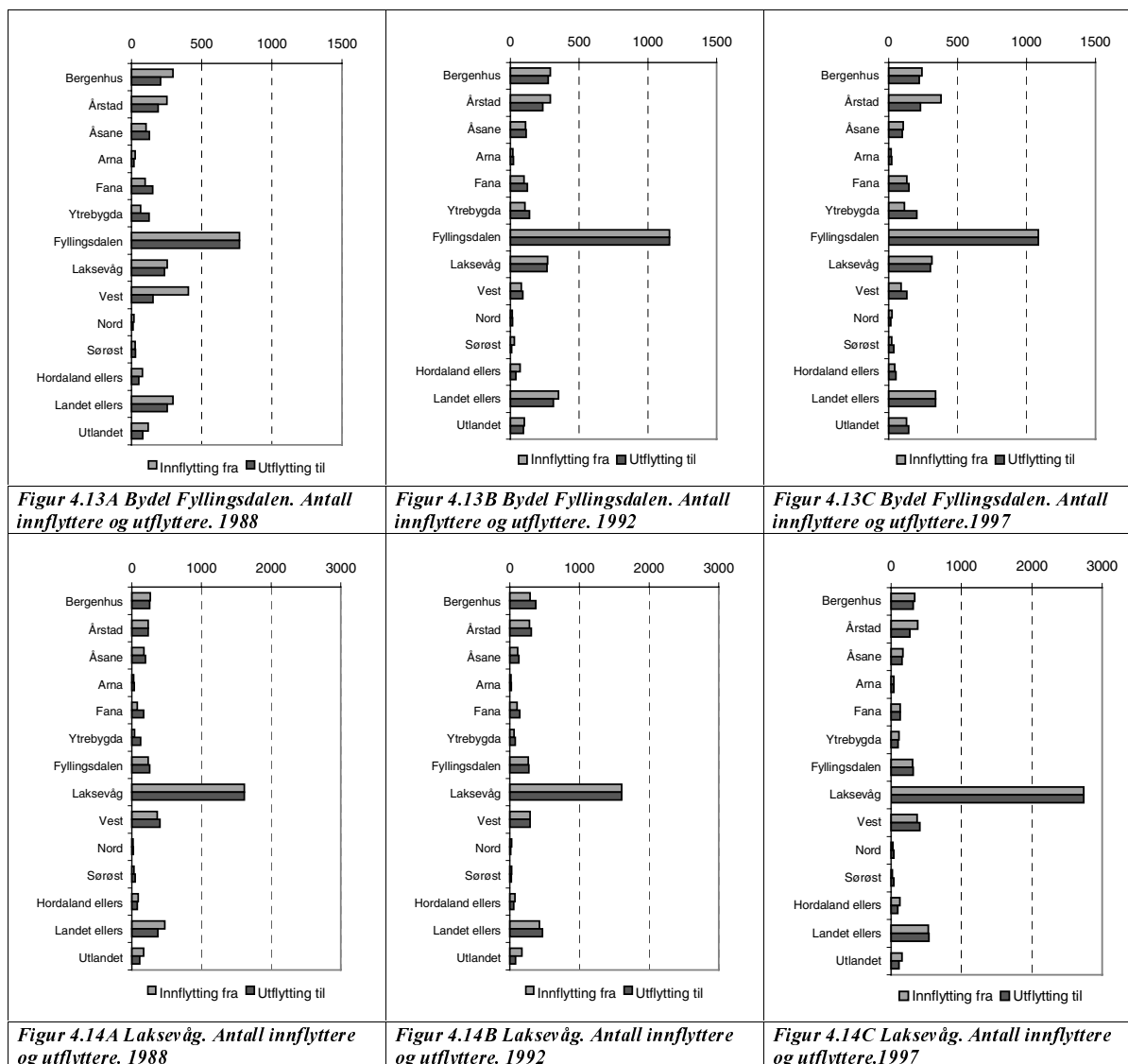
Figur 4.12A Bydel Ytrebygda. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



Figur 4.12B Bydel Ytrebygda. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



Figur 4.12C Bydel Ytrebygda. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



Bergenhus hadde stor innflytting fra kommuner utenfor Hordaland. Av bydelene i Bergen hadde Bergenhus relativt størst innflytting fra Årstad og Åsane. Utflyttingen fra Bergenhus gikk vesentlig til de områdene som det var størst innflytting fra, spesielt til Årstad.

En relativt stor innflytting fra Bergenhus til Årstad bekreftes også i figuren som tar utgangspunkt i innflytting og utflytting fra Årstad i 1997. Innflyttingen fra resten av landet var bare så vidt større enn innflyttingen fra Bergenhus.

Åsane mottok flest fra Bergenhus, flere enn fra landet ellers i 1997. Dette bekrefter en tendens til at unge rekrutteres til sentrale bydeler og at de etterhvert flytter ut av sentrum til de ytre bydelene og omlandet. Mønsteret var likevel ikke så klart. Bergen har en mer likeverdig utveksling av flyttere mellom områder i byen. Utflyttingen til resten av landet var større enn innflyttingen derfra.

Arna mottok flest fra Åsane, deretter fra resten av landet. Fana mottok flest fra Årstad med landet ellers på annenplass. Vestområdet hadde større betydning i 1988. Også flytting fra Bergenhus var betydelig. Fana hadde et flytteoverskudd ovenfor de to sentrale bydelene Bergenhus og Årstad.

Ytrebygda mottok flest fra "landet ellers" og nabobydelene Fana og Fyllingsdalen. Åsane og Arna er områder hvor personer i Ytrebygda i mindre grad flytter til. Det var størst utflytting til Fana og kommuner utenfor Hordaland.

Den største innflyttingen til Fyllingsdalen kommer fra Årstad, deretter fra Laksevåg, kommuner utenom Hordaland og Bergenhus. Færre flyttet *fra* Fyllingsdalen til Årstad enn motsatt vei.

Laksevåg, som ligger vest i Bergen, hadde stor innflytting fra og utflytting til omlandets vestområde, men aller størst var flyttingen mellom Laksevåg og landet ellers. Det flyttet også relativt mange til Laksevåg fra Bergenhus, Årstad og Fyllingsdalen.

Fra de indre bydelene i Bergen flyttet i 1997 36 prosent fra Bergenhus til de ytre bydelene i Bergen, mens 6 prosent flyttet til omlandet. For Årstad var de tilsvarende tallene 44 og 8 prosent. Gjennom perioden 1988-1997 har flyttingene fra Bergenhus i større grad gått til resten av landet på bekostning av flyttinger til de ytre bydelene.

4.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene

I dette avsnittet vil vi fokusere på innholdet i flyttestrømmene og ikke på flyttestrømmenes størrelse. Når det gjelder kjennetegnet bakgrunnsland har vi gjort et skille mellom ikke-vestlige innvandrere og andre. Ikke-vestlige innvandrere er definert som de som har Asia, Afrika, Sør- og Mellom-Amerika som bakgrunnsland. Høy utdanning er her definert som de som har utdanning på universitets- eller høyskolenivå. De som ikke har oppgitt utdanning, er utelukket fra tallet som andelen regnes ut fra. I tabellvedlegget vises detaljerte tall.

Barn 0 – 5 år

Denne gruppen utgjorde 10-11 prosent av flytterne i alle de tre utvalgte årene. Det var flest barn i flyttestrømmene som gikk ut av Bergen til nærmeste omland og Hordaland ellers. Barneandelene her lå mellom 14 og 15 prosent, med noe variasjon etter hvilken bydel de flyttet fra. I flyttestrømmene inn til Bergen var barneandelen lavest og i gjennomsnitt mellom 7 og 8 prosent i 1997. Barneandelen var spesielt lav i alle flyttinger inn til bydelen Bergenhus og til dels Årstad, men høyere i flyttestrømmene inn til de andre bydelene. Det er vanskelig å få øye på markerte endringer over tid.

Unge 20 - 29 år

Aldersgruppen utgjorde 35 prosent av flytterne i 1997, en nedgang fra 1988 og 1992 da andelen var på 39 prosent. Andelene var størst for flyttinger til de sentrale bydelene Bergenhus og Årstad med hhv 48 og 44 prosent. Spesielt høye var andelen 20-29 åringer i

flyttestrømmene inn til disse to bydelene fra omlandet, Hordaland og landet ellers. Også i Bergen var andelen unge i internflyttingene lavere enn i flyttestrømmer over områdegrensene.

I hele perioden har andelen unge i flyttestrømmer til omlandet og landet ellers gått ned. En nedgang kan også spores i flyttestrømmene mellom områder i Bergen, bortsett fra bydelene som fra før har det største innslaget unge, nemlig Bergenhus og Årstad.

Unge 30 - 39 år

Denne aldersgruppen utgjorde 22 prosent av flytterne i 1997, en økning fra 18 prosent i 1988. Andelen var størst i flyttestrømmene fra Bergen til omlandet og lå her mellom 22 og 25 prosent, med landet ellers og utlandet som høyest.

I perioden 1988 til 1997 har det vært en økning i andelen personer 30-39 år i de fleste flyttestrømmene, men mest markert har økningen vært i flyttestrømmene fra Bergenhus til mange av de andre ytre bydelene. Økningen har vært størst fra 1992 til 1997.

Ikke-vestlige innvandrere

I Bergens-området har andelen ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene gått ned fra 6 prosent i 1988 og 1992 til 4 prosent i 1997. Det er i flyttinger til og fra utlandet at vi finner de største andelen med ikke-vestlige innvandrere. I alle årene mottok Bergenhus, Årstad, Åsane og Laksevåg flest.

Høy utdanning

Andelen med høy utdanning har økt kraftig gjennom perioden, kanskje mest fordi denne andelen øker generelt i befolkningen. Andelen var i 1997 på 37 prosent som et gjennomsnitt for alle flyttestrømmene. Flyttestrømmer med store andeler høyt utdannede finner vi først og fremst i flyttinger til Bergenhus og Årstad, med andeler i underkant av 50 prosent. Også i flyttinger ut av Bergenhus har det vært en kraftig økning i andelen med høy utdanning.

Personer med barn

Omkring 19 prosent av flytterne i 1997 hadde barn, mot 20-21 prosent tidligere. Andelen med barn var lavest blant flytterne fra omlandet og landet ellers inn til Bergenhus og Årstad, men også lav i flyttestrømmer fra de andre bydelene inn til disse to. Ellers varierte andelen personer med barn lite.

4.4.5 Konklusjoner

Innflyttingene til Bergen er lite konjunkturfølsomme, men det har vært en kraftig økning i innflyttingen mellom 1992 og 1997. Antall personer som flyttet ut av Bergen var imidlertid lavere i 1992 enn i 1988 og 1997.

Bydelene Bergenhus og Årstad har mange likhetstrekk med de indre bydelene i Oslo. Andelen 1-2 roms boliger for utleie i blokker og eldreandelen er høy. Dette preger flyttestrømmene inn

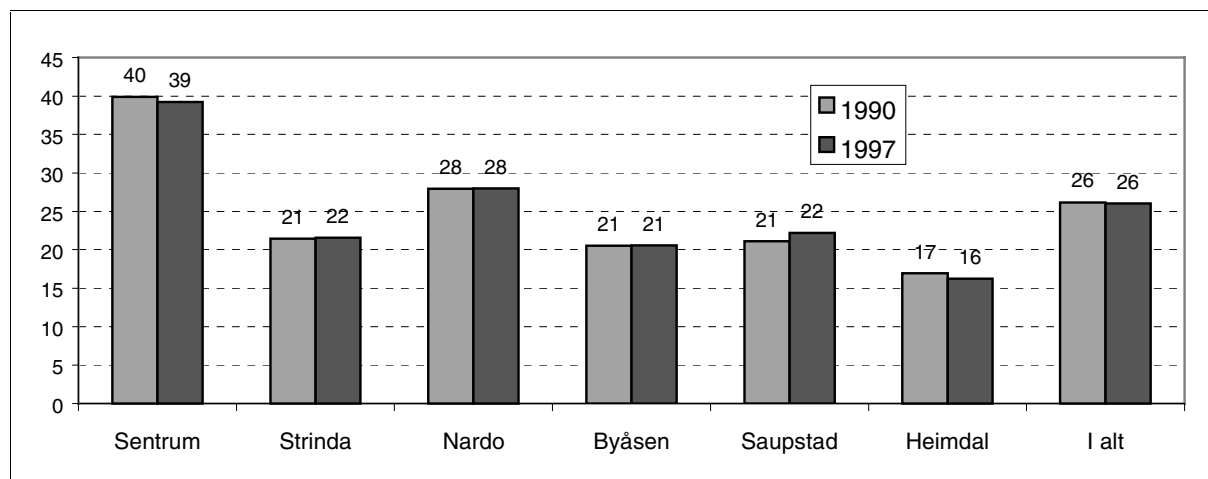
og ut av bydelene, der det er et stort innslag av unge med relativt høy utdanning. Aldersgruppen 30-39 år utgjør en økende andel på bekostning av gruppen 20-29 år.

De ytre bydelene skiller seg ikke i en øst/vest dimensjon på samme måte som i Oslo.

5. Flytteanalyser i Trondheim

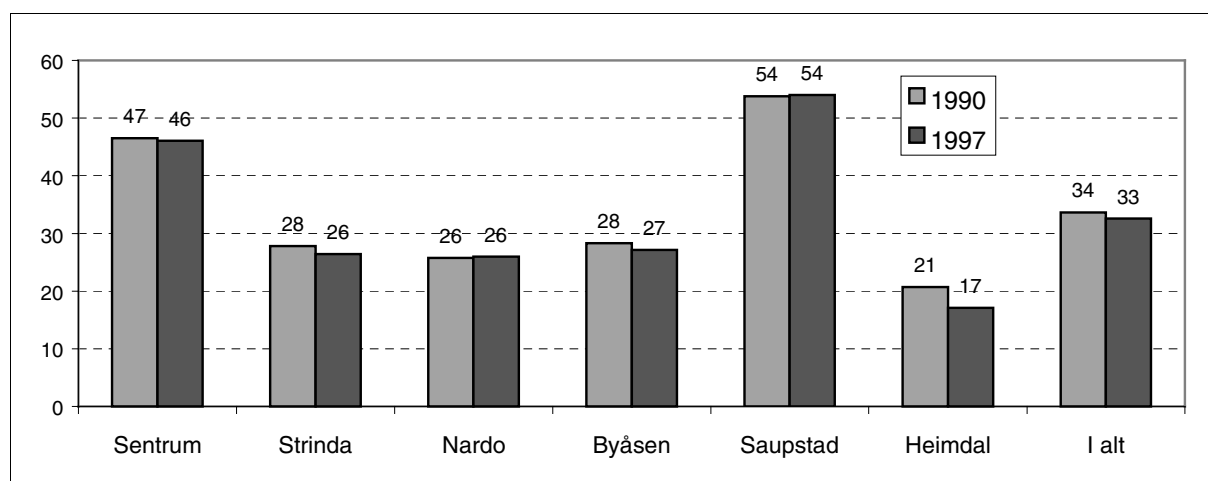
5.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997

I Trondheim baseres opplysninger om boligmassen på data fra Folke og bolig-tellingen 1990 og data fra KOMPAS i 1997.



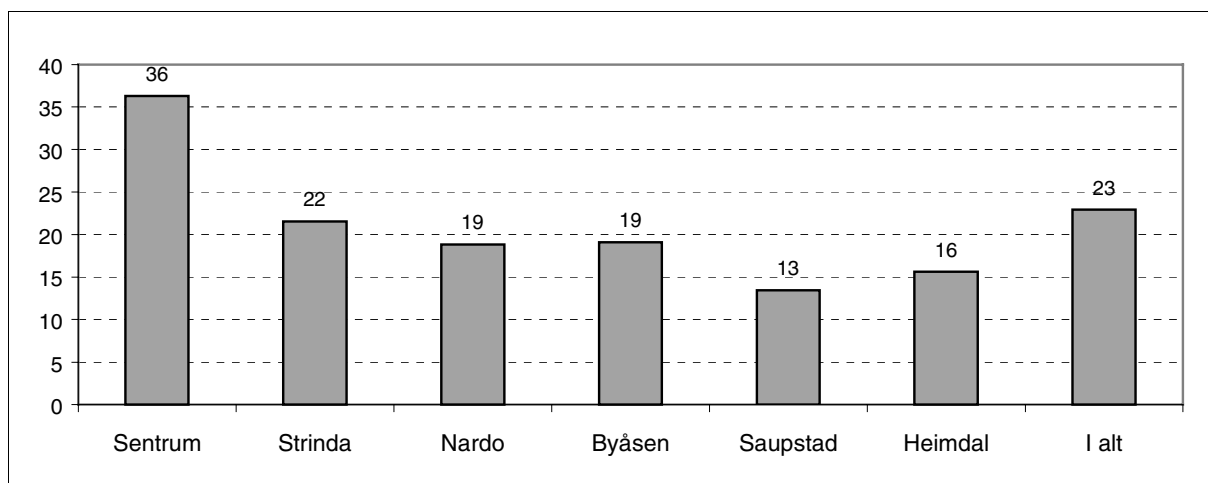
Figur 5.1 Andel boliger på 1-2 rom etter bydel i Trondheim. Prosent. Kilde: Fob90 og KOMPAS

I Sentrum besto ca. 40 prosent av boligmassen av 1-2 roms boliger. Også i Nardo fant vi en relativ høy andel 1-2 roms boliger på 28 prosent.



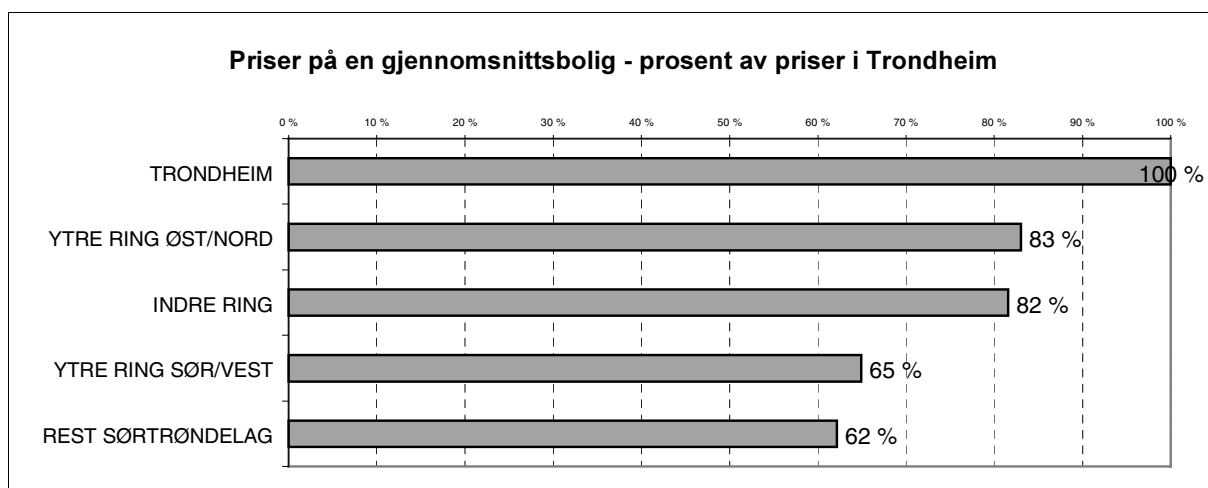
Figur 5.2 Andel blokkboliger etter bydel i Trondheim. Prosent. Kilde: Fob90 og KOMPAS

Sentrum hadde også en høy andel blokkboliger, men den høyeste blokkboligandelen fant vi i Saupstad med 54 prosent.



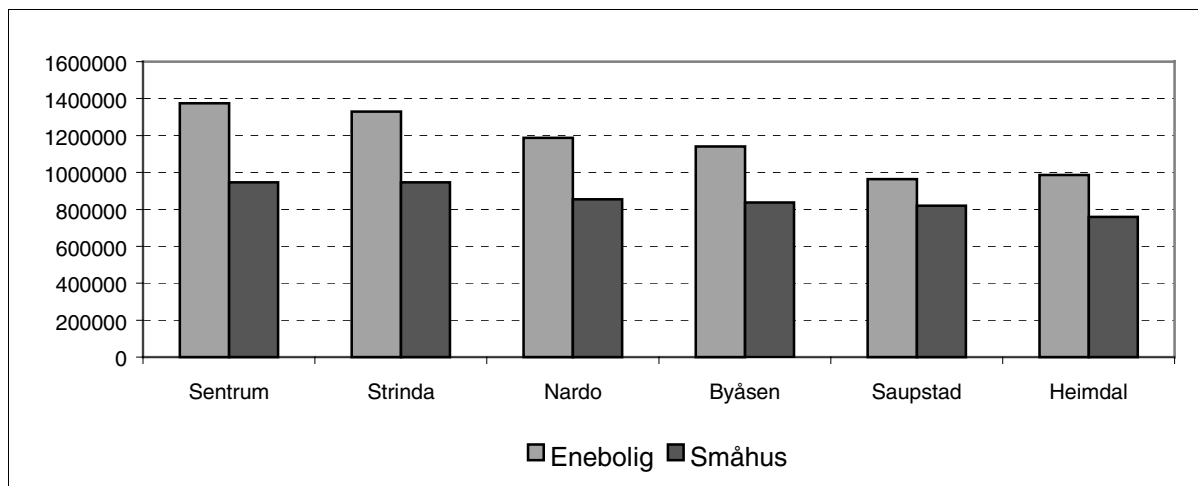
Figur 5.3 Andel leide boliger etter bydel i Trondheim. Prosent. Kilde: Fob90

Også leieandelen i 1990 var størst i Sentrum med 36 prosent. Lavest leieandel hadde Saupstad med 13 prosent.



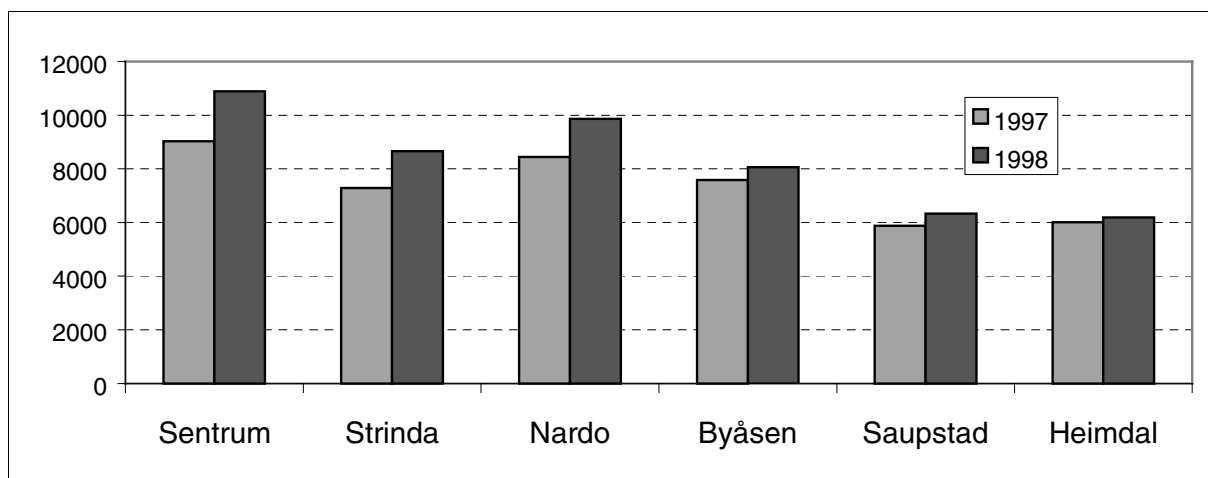
Figur 5.4 Priser på en gjennomsnittsbolig i prosent av prisen i Trondheim. Trondheim og områder i Sør-Trøndelag. Kilde: Bearbeidede data fra SSB for 1994-96.

Boligprisene var høyere i Trondheim kommune enn i omlandet. Mens ytre ring øst/nord og indre ring hadde et prisnivå som lå på 82-83 prosent av prisnivået i Trondheim, hadde ytre ring sør/vest og resten av Sør-Trøndelag et prisnivå på mellom 62 og 65 prosent av Trondheims prisnivå.



Figur 5.5 Gjennomsnittspriser på selveide boliger i Trondheim i 1997 etter bydeler. Eneboliger og småhus. Kroner. Kilde: GAB.

Sentrum hadde de høyeste eneboligprisene, tett fulgt av Strinda. På neste nivå kom Nardo og Byåsen, mens Saupstad og Heimdal lå lavest. For småhusene var det ikke så store forskjeller mellom områdene, men også her toppet Sentrum og Strinda.

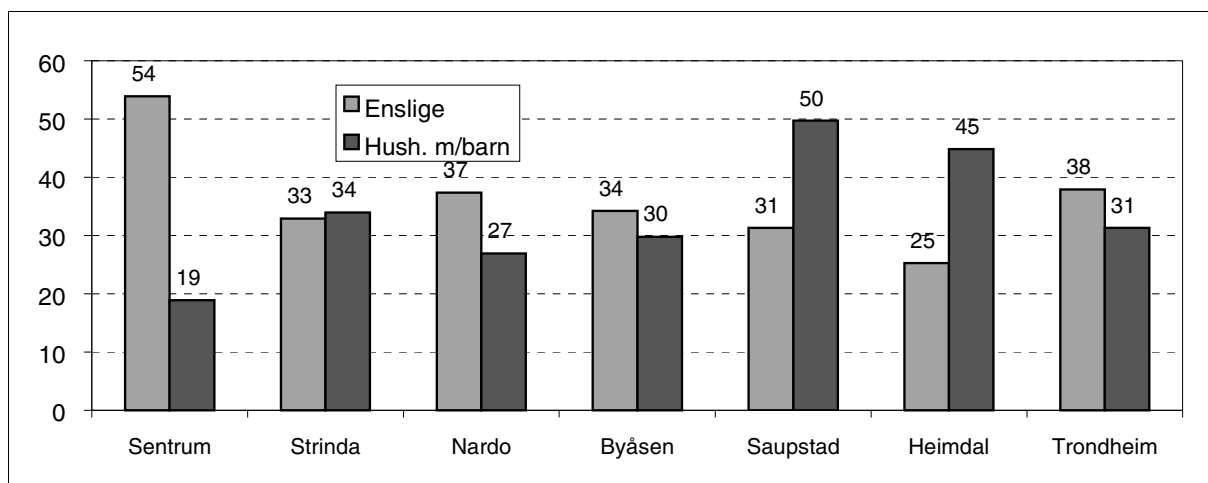


Figur 5.6 Gjennomsnittlig kvadratmeterpris på boliger omsatt i TOBB i 1997 og 1998 etter bydeler. Kroner. Kilde: TOBB.

Strinda kom relativt lavere ut for borettslagsboligene enn for de selveide boligene. Gjennomsnittet ble trukket ned pga. mange omsetninger og lave priser i Brundalen.

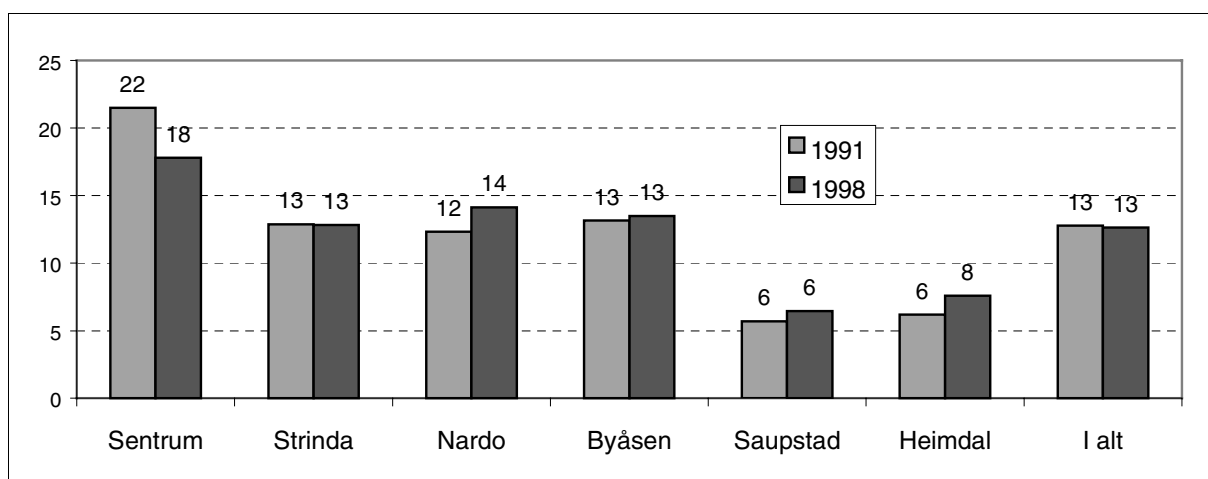
5.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990

Vi har sett på andelen enslige og andelen barnehushold i de enkelte områdene i 1990.



Figur 5.7 Andel enslige hushold og andel hushold med barn etter område. Kilde: Fob 1990

Andelen enslige var i 1990 på 54 prosent i Sentrum, mens husholdninger med barn utgjorde en tilsvarende liten andel. Høyest andel husholdninger med barn fant vi på Saupstad og på Heimdal.



Figur 5.8 Andel personer 67 år eller mer etter bydel i Trondheim. Kilde: Trondheim kommune

Også andelen eldre var størst i Sentrum, men andelen ble redusert fra 22 til 18 prosent mellom 1991 og 1998. Minst var andelen eldre i Saupstad og Heimdal. I alle bydeler bortsett fra Sentrum og Strinda var eldreandelen økende.

5.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet

Vi vil vise utvikling i total befolkning, befolkningen mellom 0-19 år og nybygging av boliger i de enkelte bydelene.

Tabell 5.1 Befolkning etter område og år. 1991-98. 1. januar det enkelte år.

| År | Uplassert | Sentrum | Strinda | Nardo | Byåsen | Saupstad | Heimdal | I alt |
|------------|-----------|---------|---------|-------|--------|----------|---------|--------|
| 1991 | 292 | 28967 | 24491 | 17599 | 28574 | 13239 | 24896 | 138058 |
| 1992 | 181 | 29156 | 24696 | 17927 | 28824 | 13381 | 25466 | 139631 |
| 1993 | 818 | 29190 | 24851 | 17930 | 28945 | 13267 | 25655 | 140656 |
| 1994 | 881 | 29566 | 25095 | 18071 | 29018 | 13349 | 26203 | 142183 |
| 1995 | 188 | 29679 | 25701 | 18305 | 29495 | 13609 | 25950 | 142927 |
| 1996 | 124 | 29950 | 26518 | 17838 | 29400 | 13478 | 26521 | 143829 |
| 1997 | 106 | 30086 | 26735 | 18401 | 29672 | 13309 | 26361 | 144670 |
| 1998 | 269 | 30397 | 27059 | 18470 | 29849 | 13259 | 26475 | 145778 |
| End. 91-98 | | 1430 | 2568 | 871 | 1275 | 20 | 1579 | 7720 |
| % endring | | 4,9 | 10,5 | 4,9 | 4,5 | 0,2 | 6,3 | 5,6 |

Kilde: SSB – Trondheim kommune

Tabell 5.2 Befolkning 0-19 år etter område og år. 1991-98. 1. januar det enkelte år.

| År | Uplassert | Sentrum | Strinda | Nardo | Byåsen | Saupstad | Heimdal | I alt |
|------------|-----------|---------|---------|-------|--------|----------|---------|-------|
| 1991 | 51 | 5128 | 6114 | 4088 | 6791 | 4409 | 8125 | 34706 |
| 1992 | 41 | 5215 | 6110 | 4118 | 6815 | 4411 | 8295 | 35005 |
| 1993 | 284 | 5243 | 6130 | 4085 | 6794 | 4313 | 8348 | 35197 |
| 1994 | 291 | 5381 | 6163 | 4051 | 6836 | 4282 | 8433 | 35437 |
| 1995 | 29 | 5457 | 6367 | 4080 | 7050 | 4321 | 8264 | 35568 |
| 1996 | 6 | 5484 | 6671 | 3919 | 7113 | 4163 | 8376 | 35732 |
| 1997 | 3 | 5496 | 6824 | 4062 | 7272 | 4060 | 8309 | 36026 |
| 1998 | 24 | 5448 | 6998 | 4131 | 7483 | 4013 | 8345 | 36442 |
| End. 91-98 | | 320 | 884 | 43 | 692 | -396 | 220 | 1736 |
| % endring | | 6,2 | 14,5 | 1,1 | 10,2 | -9,0 | 2,7 | 5,0 |

Kilde: SSB – Trondheim kommune

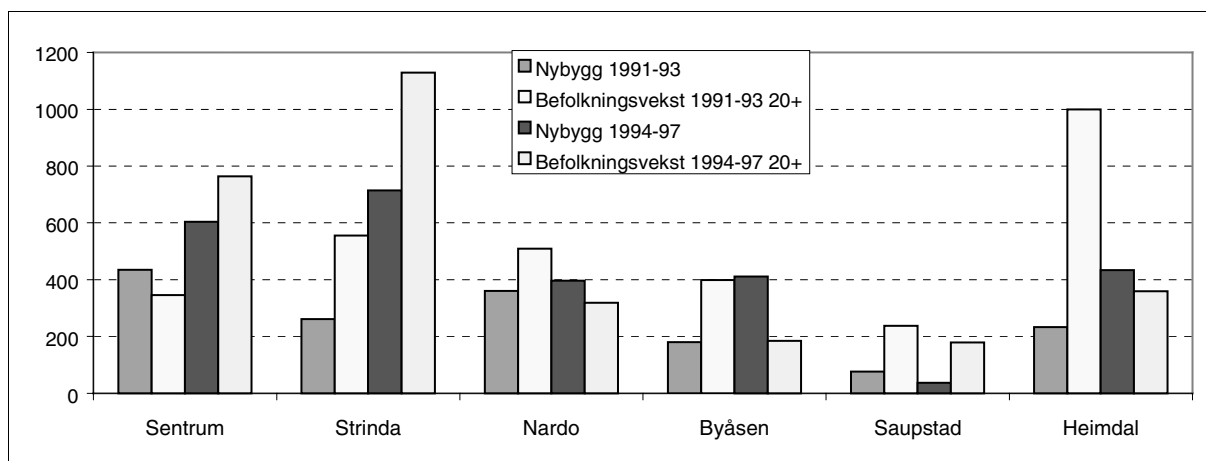
Befolkningsveksten har vært størst i Strinda. Mellom 1991 og 1998 vokste den totale befolkningen der med 10,5 prosent. Personer i alderen 0-19 år har hatt enda større vekst i denne bydelen med hele 14,5 prosent. Også Byåsen har hatt en sterk vekst i aldersgruppen 0-19 år. Saupstad hadde en nedgang i aldersgruppen på 9 prosent.

Tabell 5.3 Fullførte boliger etter område og år. 1991-98.

| År | Sentrum | Strinda | Nardo | Byåsen | Saupstad | Heimdal | Uoppgitt | I alt |
|------------|---------|---------|-------|--------|----------|---------|----------|-------|
| 1991 | 73 | 79 | 310 | 67 | 7 | 74 | 51 | 661 |
| 1992 | 250 | 79 | 16 | 61 | 32 | 87 | 0 | 525 |
| 1993 | 112 | 103 | 35 | 53 | 38 | 73 | 0 | 414 |
| 1994 | 54 | 180 | 62 | 78 | 1 | 63 | 0 | 438 |
| 1995 | 185 | 247 | 243 | 172 | 15 | 153 | 1 | 1 016 |
| 1996 | 220 | 153 | 22 | 65 | 2 | 123 | 0 | 585 |
| 1997 | 145 | 134 | 70 | 96 | 19 | 95 | 1 | 560 |
| 1998 | 268 | 507 | 70 | 181 | 46 | 76 | 0 | 1 148 |
| Sum 91-98 | 1 307 | 1 482 | 828 | 773 | 160 | 744 | 53 | 5 347 |
| Boligdekn. | 936 | 579 | 915 | 1015 | 274 | 492 | | |

Kilde: SSB – Trondheim kommune. Boligdekning: Fullførte boliger pr 1000 nye personer 20 år eller mer i perioden 1991-97

I perioden 1991-98 ble det fullført flest nybygde boliger i Sentrum og Strinda. Målt i forhold til veksten i den voksne befolkningen var det størst bygging i Byåsen, Sentrum og Nardo, mens tilveksten i Saupstad har vært liten i forhold til veksten i den voksne befolkningen.



Figur 5.9 Nybygging og befolkningsvekst i Trondheim etter område, 1991-93 og 1994-97.
Kilde: SSB – Trondheim kommune

På første del av 1990-tallet var veksten i den voksne befolkningen størst i Heimdal, uten at fullførte boliger sto i forhold til denne veksten. I de andre bydelene var det et godt samsvar mellom befolkningsvekst og nybygging i denne perioden. I siste del av perioden, mellom 1994 og 1997, var befolkningsveksten størst i Strinda og Sentrum.

5.4 Flyttemønster i 1988, 1992 og 1997

5.4.1 Hovedtall for flytting i Trondheim

Innledningsvis ser vi på flytting mellom Trondheim, omlandet, resten av landet og utlandet for årene 1988, 1992 og 1997.

Tabell 5.4 Hovedtall for flytting innen, til og fra Trondheim, 1988, 1992 og 1997.

| Fra\Til | Trondheim | Omland | Rest landet | Utlandet | Sum |
|--------------------|-----------|--------|-------------|----------|-------|
| Trondheim | | | | | |
| 1988 | 13228 | 1216 | 3215 | 473 | 18132 |
| 1992 | 11625 | 932 | 3181 | 499 | 16237 |
| 1997 | 14197 | 1158 | 4022 | 873 | 20250 |
| Omland | | | | | |
| 1988 | 917 | | | | 917 |
| 1992 | 962 | | | | 962 |
| 1997 | 1139 | | | | 1139 |
| Rest landet | | | | | |
| 1988 | 3629 | | | | 3629 |
| 1992 | 3149 | | | | 3149 |
| 1997 | 4086 | | | | 4086 |
| Utlandet | | | | | |
| 1988 | 808 | | | | 808 |
| 1992 | 814 | | | | 814 |
| 1997 | 1217 | | | | 1217 |
| Sum | | | | | |
| 1988 | 18582 | 1216 | 3215 | 473 | 23486 |
| 1992 | 16550 | 932 | 3181 | 499 | 21162 |
| 1997 | 20639 | 1158 | 4022 | 873 | 26692 |

Flytteaktiviteten var lavest i 1992 og økningen fra 1992 til 1997 var kraftig. Flyttingen fra omlandet og fra resten av landet inn til Trondheim økte, men innflyttingen fra resten av landet gikk betydelig ned i 1992. Flyttingen fra Trondheim til omlandet var mindre i 1997 enn i 1988. All flytting ut av Trondheim var markert lavere i 1992 enn i 1988 og 1997.

5.4.2 Flytteoverskudd etter områder

Tabellen nedenfor viser flytteover/underskudd for de ulike områdene på 1990-tallet

Tabell 5.5 Flytteoverskudd og flytterater etter bydel og år.

| År | Sentrum | Strinda | Nardo | Byåsen | Saupstad | Heimdal | Annet | Trondheim | Reg.totalt1) |
|------------------------|---------|---------|-------|--------|----------|---------|-------|-----------|--------------|
| 1990 | 140 | 105 | -296 | -34 | -187 | 124 | 121 | -27 | -176 |
| 1991 | 251 | 47 | 197 | 1 | -24 | 214 | 48 | 734 | 641 |
| 1992 | 62 | 9 | -84 | -5 | -222 | -92 | 697 | 365 | 178 |
| 1993 | 432 | 125 | 37 | -80 | -49 | 252 | 127 | 844 | 679 |
| 1994 | -123 | 306 | 18 | 215 | -96 | -413 | -28 | -121 | -269 |
| 1995 | 209 | 419 | 108 | -135 | -237 | -63 | -29 | 272 | 135 |
| 1996 | 260 | 159 | -57 | 8 | -261 | -55 | -17 | 37 | -85 |
| 1997 | 422 | 122 | -21 | -16 | -151 | -129 | 191 | 418 | 274 |
| Sum | 1653 | 1292 | -98 | -46 | -1227 | -162 | 1110 | 2522 | 1377 |
| Sum 91-97 | 1513 | 1187 | 198 | -12 | -1040 | -286 | 989 | 2549 | 1553 |
| Innfl. i % 97 * | 18,5 | 13,7 | 12,6 | 13,5 | 14,2 | 11,0 | | | |
| Utf. i % 97 * | 17,1 | 13,2 | 12,7 | 13,5 | 15,4 | 11,5 | | | |
| Innfl. i % 97** | 12,2 | 9,6 | 8,9 | 8,0 | 9,5 | 6,5 | | | |
| Utf. i % 97** | 10,8 | 9,1 | 9,1 | 8,0 | 10,6 | 7,0 | | | |
| Andel int.fl. 97 | 34 | 30 | 29 | 41 | 33 | 41 | | | |
| Føds.over sk. 91-97 | -83 | 1381 | 673 | 1287 | 1060 | 1865 | | | |

Kilde: Bestilte data i SSB september 1999. 1) Offisielle tall - SSB. * Med internflyttinger i området. ** Uten internflyttinger i området

For Trondheim som helhet var det for hele perioden et avvik mellom de offisielle tallene for flyttebalansen og de tallene som framkommer gjennom en bearbeiding av SSB-tallene som registrerer flyttinger på grunnlag av adresseendringer i løpet av året. Tallene varierer på samme måte over tid. Mens det offisielle flytteoverskuddet i perioden 1990-97 var på 1377 personer viser våre beregnede tall i overkant av 1000 flere. Flytteoverskuddet var høyest under lavkonjunkturen 1991-93, men hadde også et høyt nivå i 1997.

Bydelene Sentrum og Strinda har hatt store flytteoverskudd i perioden, mens alle de andre bydelene og spesielt Saupstad har hatt flytteunderskudd.

Ser vi på befolkningsutvikling og flytteoverskudd i sammenheng, viser tallene forskjellige mønstre mellom bydelene. I Sentrum var flytteoverskuddet større enn befolkningsøkningen,

dvs at en har hatt et fødselsunderskudd. Bydelene Strinda, Byåsen, Saupstad og Heimdal har hatt et stort fødselsoverskudd i perioden.

I tabellen viser vi også hvor stor inn- og utflyttingen var i 1997 som andel av befolkningen i området. To prosenttall vises, ett der de interne flyttingene er med og ett der de interne flyttingene i området er utelatt. Både inn- og utflyttingen var relativt størst i Sentrum, men flytterne varierer ikke så mye i Trondheim som i Oslo og til dels Bergen. I Sentrum hadde 12,2 prosent av befolkningen der i 1997 flyttet inn til området i løpet av året. I de andre områdene lå andelen mellom 6,5 og 9,6 prosent.

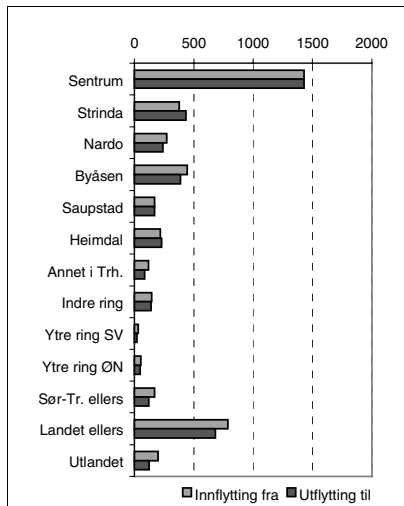
5.4.3 Flytting mellom områder i Trondheim

I tabellvedlegget fins en oversikt over flyttebevegelser for årene 1988, 1992 og 1997. Omlandsområdenes internflyttinger og flyttinger mellom disse områdene er dermed ikke med. Tabellene gir for eksempel en fordeling av hvor de kommer fra de som har flyttet inn til ulike områder i et bestemt år. Samtidig kan vi vise hvor de har flyttet, de som flytter ut av ulike områder av byen.

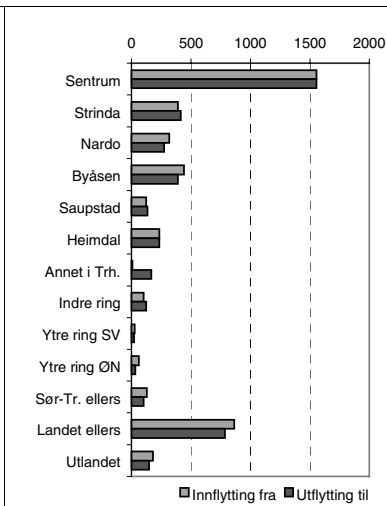
I avsnittet foran viste vi nettoresultatet av disse flyttingene, mens vi her skal kommentere bruttostrømmene og i tillegg vise størrelsen på internflyttingene i hvert område, dvs. hvor mange som hvert år skifter adresse innen et avgrenset område av byen.

Internflyttingene i et område som andel av internflyttinger og innflyttinger til området varierer noe mellom bydelene, men ikke så mye som i Oslo og Bergen. I 1997 var internflyttingenes andel lavest i Nardo med 29 prosent og høyest i Byåsen og Heimdal med 41 prosent, se tabell 5.5.

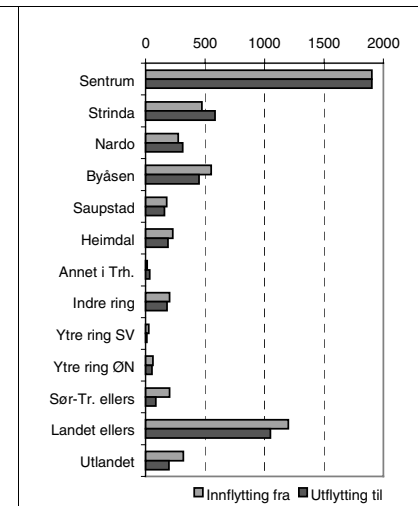
Vi vil nå se nærmere på flyttestrømmene for hvert enkelt område for årene 1988, 1992 og 1997. Tre figurer for hvert område vil bli vist der internflytting samt flytting til og flytting fra de andre områdene angis i absolutte tall. I kommentarene nedenfor vil vi hovedsakelig kommentere flyttestrømmene i 1997. I figurvedlegget er den prosentvise andelen av samtlige flyttere til og fra området vist for året 1997.



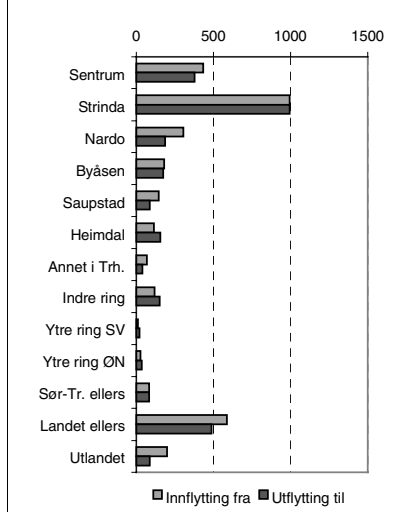
Figur 5.10A Bydel Sentrum. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



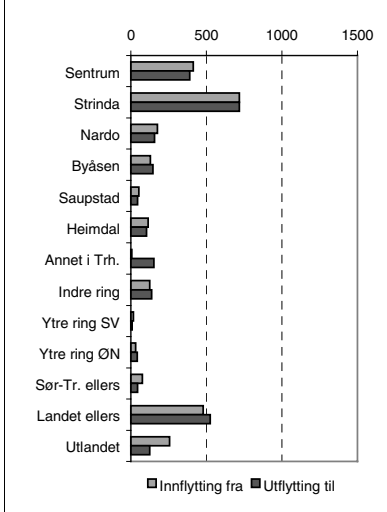
Figur 5.10B Bydel Sentrum. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



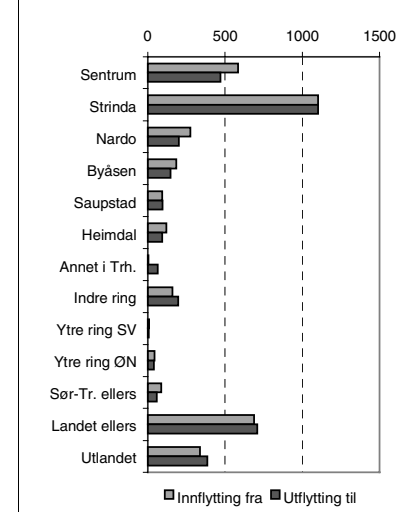
Figur 5.10C Bydel Sentrum. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



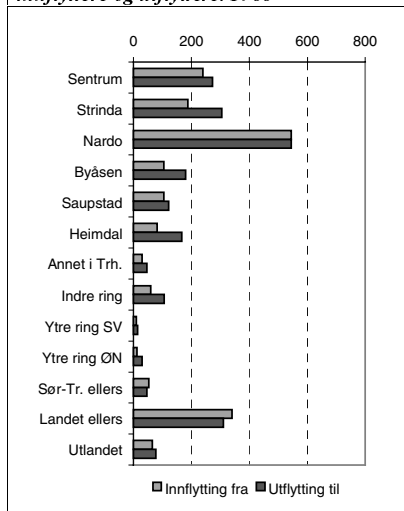
Figur 5.11A Bydel Strinda. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



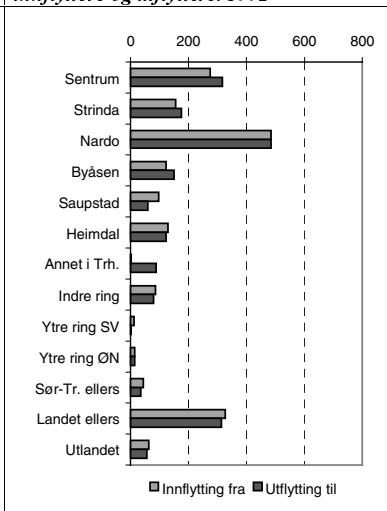
Figur 5.11B Bydel Strinda. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



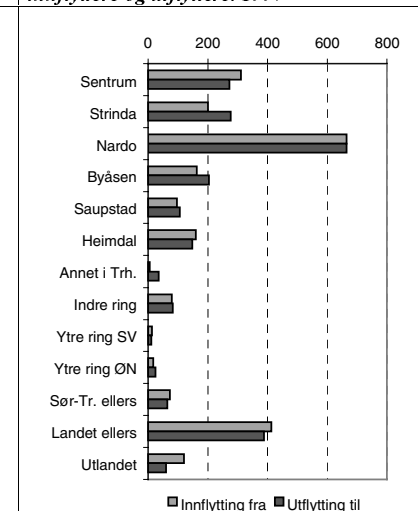
Figur 5.11C Bydel Strinda. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



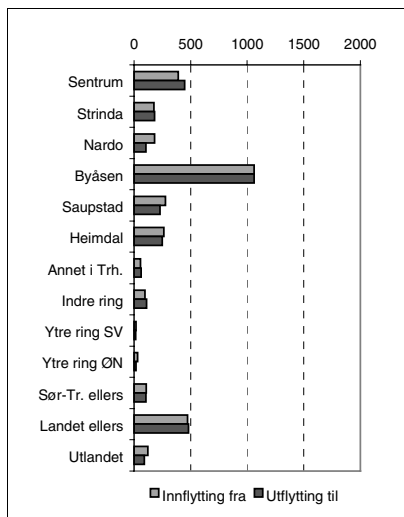
Figur 5.12A Bydel Nardo. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



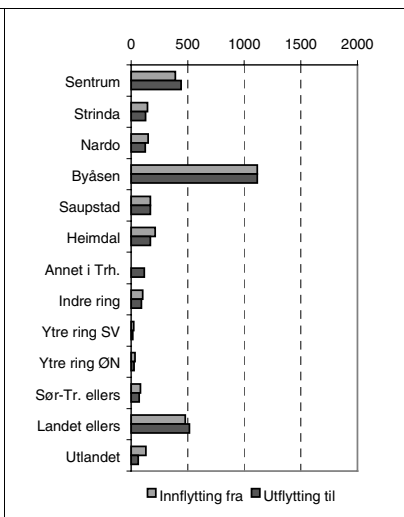
Figur 5.12B Bydel Nardo. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



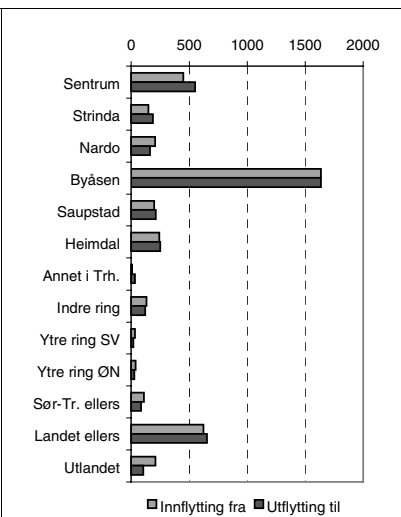
Figur 5.12C Bydel Nardo. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



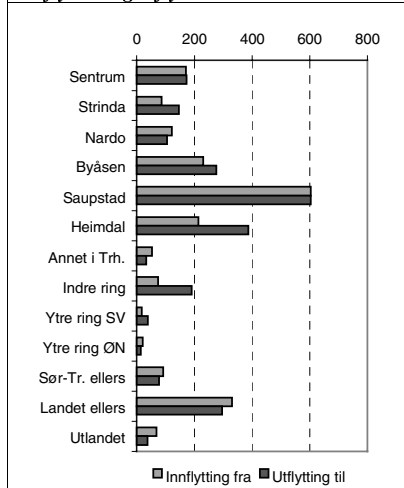
Figur 5.13A Bydel Byåsen. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



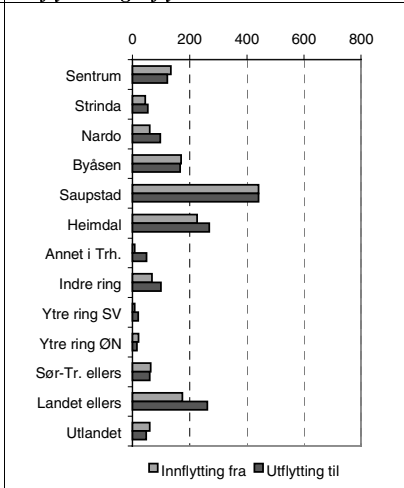
Figur 5.13B Bydel Byåsen. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



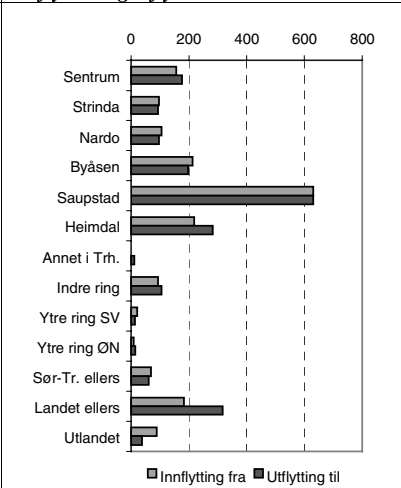
Figur 5.13C Bydel Byåsen. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



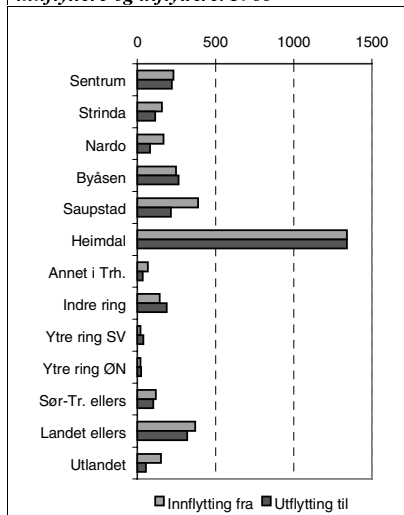
Figur 5.14A Bydel Saupstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



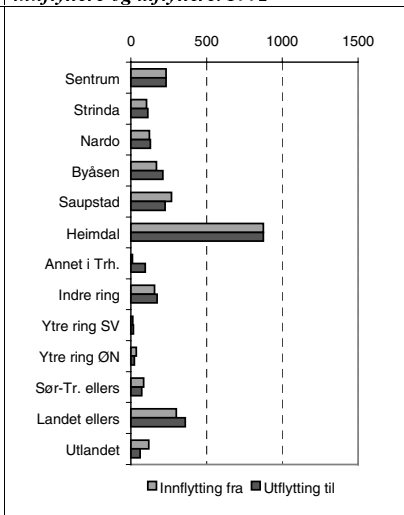
Figur 5.14B Bydel Saupstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



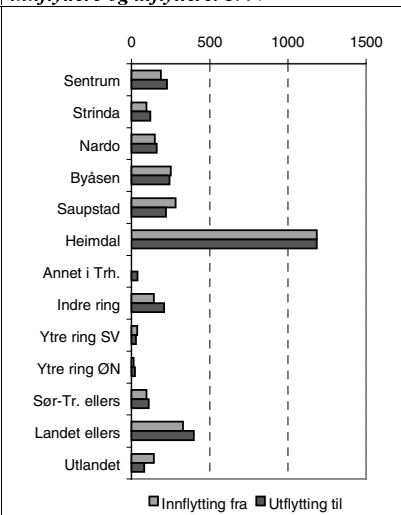
Figur 5.14C Bydel Saupstad. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



Figur 5.15A Bydel Heimdal. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



Figur 5.15B Bydel Heimdal. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



Figur 5.15C Bydel Heimdal. Antall innflyttere og utflyttere. 1997

Sentrum mottok svært mange av sine nye innbyggere fra ”resten av landet”. I tillegg kom det betydelige andeler fra Strinda og Byåsen. Utflyttingen til landet ellers var noe mindre enn innflyttingen. Det var relativt flere som flyttet fra Sentrum til Strinda enn den andre veien.

Strinda fikk, ikke overraskende, en stor andel innflyttere fra Sentrum, men den største andelen kom også her fra landet ellers. En relativt stor andel kom fra utlandet. Strinda avga noen flere til resten av landet enn bydelen mottok derfra og hadde et flytteoverskudd ovenfor Sentrum.

Nardo mottok flest fra landet ellers, deretter fra Sentrum og Strinda. Bydelen hadde et flytteunderskudd ovenfor Strinda og Byåsen.

Også flyttestrømmene til og fra Byåsen var dominert av flyttinger til og fra landet ellers og fra Sentrum. Byåsen utvekslet også mange mellom nabobydelene Saupstad og Heimdal.

Saupstad mottok noen flere fra landet ellers enn fra Byåsen og Heimdal. Også en del flyttet fra Sentrum til Saupstad. Det var en stor andel av flyttestrømmen fra Saupstad som gikk til resten av landet, dernest flyttet mange til Heimdal, Byåsen og Sentrum.

Heimdal mottok flest fra Saupstad, resten av landet og Byåsen. Utflyttingen gikk oftest til landet ellers, men var ellers nokså jevnt fordelt mellom byens bydeler og omlandets indre ring.

Hele 55 prosent av de som flyttet fra Sentrum bydel i 1997 flyttet til andre bydeler i Trondheim, mens bare 7 prosent flyttet til omlandet.

5.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene

I dette avsnittet vil vi fokusere på innholdet i flyttestrømmene og ikke på flyttestrømmenes størrelse. Når det gjelder kjennetegnet bakgrunnsland gjør vi et skille mellom ikke-vestlige innvandrere og andre. Ikke-vestlige innvandrere er definert som de som har Asia, Afrika, Sør- og Mellom-Amerika som bakgrunnsland. Høy utdanning er her definert som de som har utdanning på universitets- eller høyskolenivå. De som ikke har oppgitt utdanning, er utelukket fra tallet som andelen regnes ut fra. I tabellvedlegget vises detaljerte tall.

Barn 0 – 5 år

Denne gruppen utgjorde 10 prosent av flytterne i 1997. Det var flest barn i flyttestrømmene som gikk ut av Trondheim til indre ring dette året, men det var høye barneandeler også i flyttestrømmer til ytre ring og Sør-Trøndelag ellers i tillegg til bydelene Strinda, Saupstad og Heimdal. Barneandelene her lå mellom 12 og 14 prosent. Det var lave barneandeler i alle flyttestrømmer inn til Sentrum bydel, og relativt lave andeler til Byåsen fra andre bydeler i Trondheim.

Unge 20 - 29 år

Aldersgruppen utgjorde 37 prosent av flytterne i 1997, en nedgang fra 1988 og 1992 da andelen var på 40 prosent. Andelene var størst for flyttinger til Sentrum bydel med 46 prosent i 1997. Spesielt høye var andelen 20-29 åringer i flyttestrømmene inn til bydelen fra omlandet, Sør-Trøndelag og landet ellers. Også i Trondheim var andelen unge i internflyttingene lavere enn i flyttestrømmer over områdegrensene. Andelen 20-29 åringer har holdt seg stabil i flyttestrømmene inn til Sentrum. Nedgangen har hovedsakelig skjedd i flyttestrømmene til Nardo og Byåsen.

Unge 30 - 39 år

Denne aldersgruppen utgjorde 21 prosent av flytterne i 1997, en økning fra 19 prosent i 1988. Andelene var størst i flyttestrømmene fra Trondheim til omlandsområdet ytre ring øst/nord med 24 prosent. Lavest andel 30-39 åringer finner vi i flyttestrømmer fra omlandet og inn til de ytre bydelene.

I perioden 1988 til 1997 har det vært en liten økning i andelen personer 30-39 år i de fleste flyttestrømmene. Mest markert har økningen vært i flyttestrømmene fra de indre til de ytre bydelene.

Ikke-vestlige innvandrere

I Trondheims-området har andelen ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene gått ned fra 5 prosent i 1988 og 1992 til 4 prosent i 1997. Det er i flyttinger til og fra utlandet at vi finner de største andelene med ikke-vestlige innvandrere. I alle årene kom det relativt flest til Strinda og Saupstad.

Høy utdanning

Andelen med høy utdanning har økt kraftig gjennom perioden, sannsynligvis fordi denne andelen øker i befolkningen som helhet. Andelen var i 1997 på 38 prosent som et gjennomsnitt for alle flyttestrømmene. Flyttestrømmer med store andeler høyt utdannede finner vi først og fremst i flyttinger til Sentrum og Strinda, med andeler i overkant av 40 prosent. Også i flyttinger ut av Sentrum og Strinda har det vært en kraftig økning i andelen med høy utdanning.

Personer med barn

Omkring 20 prosent av flytterne i 1997 hadde barn, mot 21 prosent tidligere. Andelen med barn var lavest blant flytterne fra omlandet og landet ellers inn til Sentrum, men også lav i flyttestrømmer fra de andre bydelene inn til Sentrum. Ellers varierte andelen personer med barn lite mellom flyttestrømmene.

5.4.5 Konklusjoner

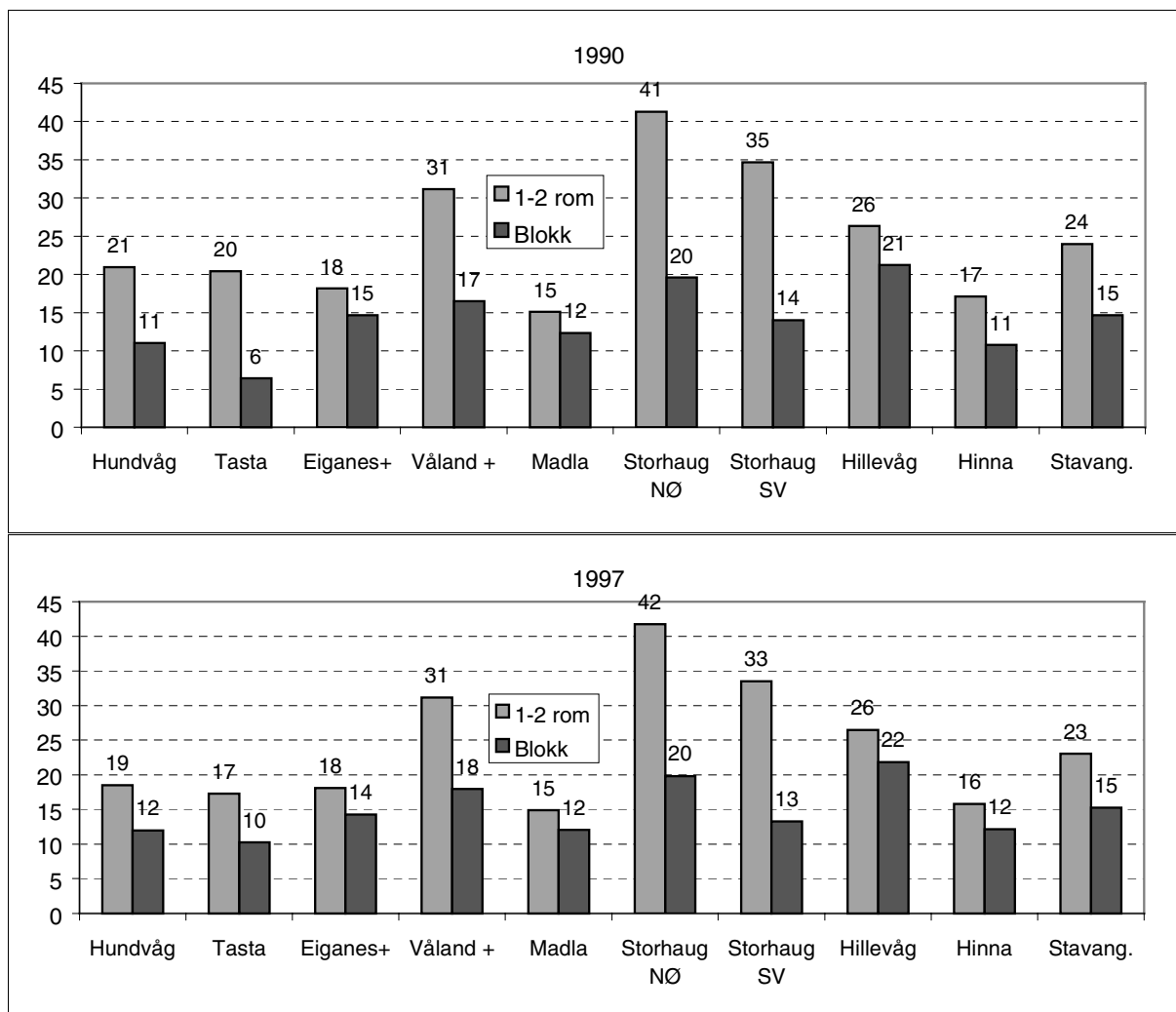
Både flytting fra og flytting til resten av landet fra Trondheim var lavest i 1992. Sentrum bydel i Trondheim har mange likhetstrekk med de indre bydelene i Oslo og de indre bydelene av Bergen. Andelen 1-2 roms boliger for utleie i blokker og eldreandelen er høy der. Dette

preger flyttestrømmene inn og ut av bydelen, der det er et større innslag av unge med relativt høy utdanning enn i andre flyttestrømmer. Det er betydelig mindre forskjeller både i husholdningssammensetning, boligstruktur og i flyttestrømmer i Trondheimsregionen enn i Oslo- og Bergensregionen. Heller ikke i Trondheim er det mulig å finne en øst/vest dimensjon på samme måte som i Oslo, men området Saupstad skiller seg på flere måter fra de andre områdene med en stor andel barnefamilier, samtidig som antall 0-19 åringer avtar. Det skjer ingen ny boligbygging der og heller ikke noen endring i total befolkning. Andelen eldre er lav.

6. Flytteanalyser i Stavanger

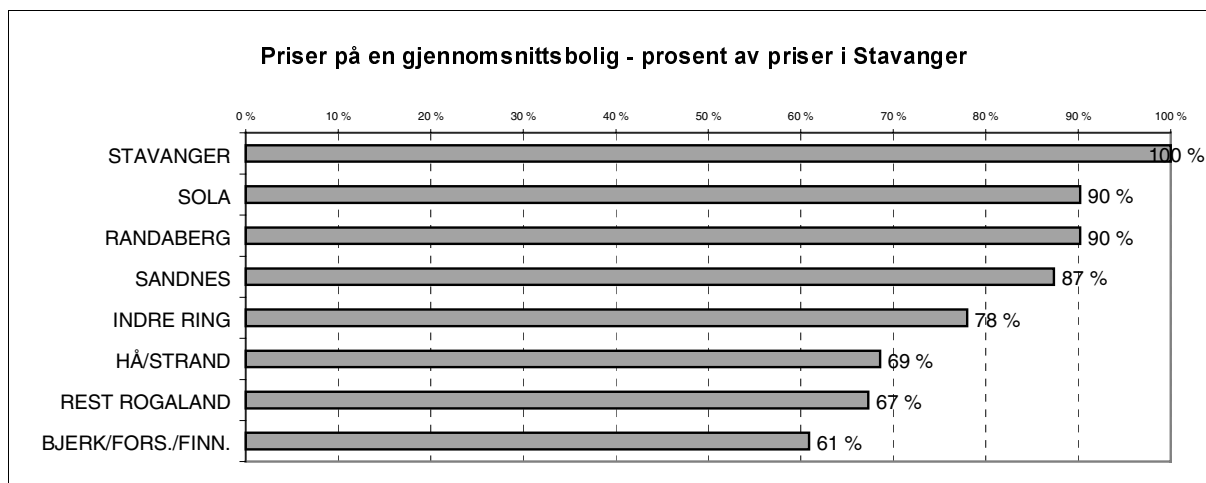
6.1 Boligstruktur i bydelene i 1990 og 1997

For Stavanger har vi opplysninger om boligmassen både i 1990 og i 1997.



Figur 6.1 Andel boliger på 1-2 rom og andel blokkboliger etter bydel i Stavanger. Prosent. 1990 og 1997. Kilde: KOMPAS

Andelen 1-2 roms boliger var størst i nord-østre del av Storhaug med en andel på 41 prosent i 1990 og 42 prosent i 1997. Lavest var andelen i Madla med 15 prosent på begge tidspunkt. Andelen blokkboliger var lav og mer likelig fordelt mellom områdene. Nord-østre del av Storhaug kom også her høyest med 20 prosent både i 1990 og i 1997, mens blokkandelen på Tasta kun var 6 prosent i 1990 og 10 prosent i 1997.

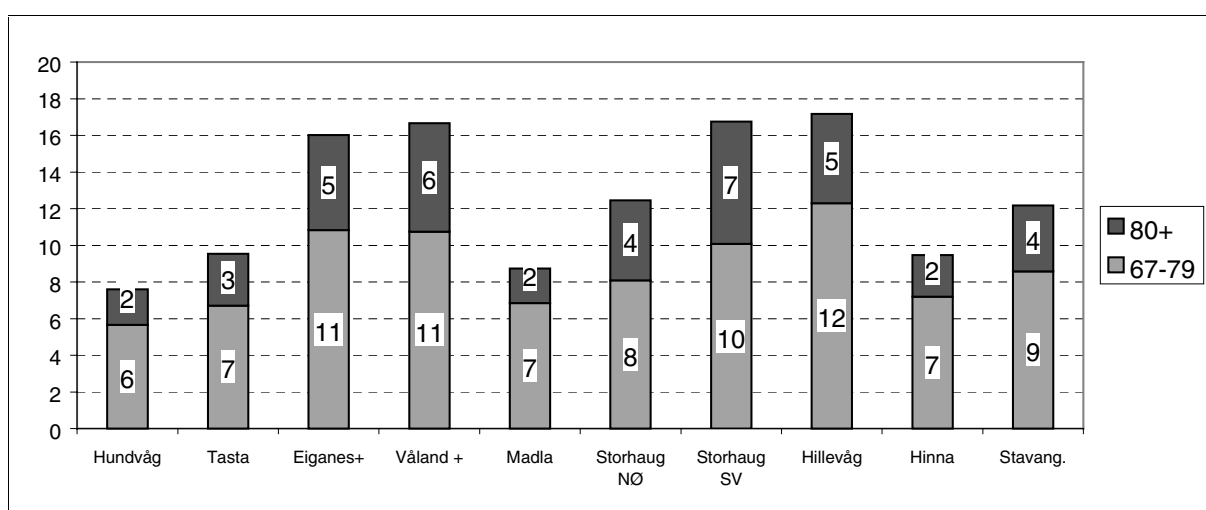


Figur 6.2 Priser på en gjennomsnittsbolig i prosent av prisen i Stavanger. Stavanger og områder i Rogaland. Kilde: Bearbejdede data fra SSB for 1994-96.

Prisene på boliger i kommunene Sola, Randaberg og Sandnes ligger på 90 prosent av nivået i Stavanger. Indre rings prisnivå er 78 prosent av Stavangers, mens de mere perifere omlandskommunene har et prisnivå i forhold til Stavanger på i underkant av 70 prosent.

6.2 Befolkningsstruktur i bydelene i 1990

Utvalget fra Folke- og bolig-tellingen 1990 (10 000 personer på landsbasis) er for lite til å vise hvordan husholdningene fordeler seg på ulike bydeler i Stavanger. Fra KOMPAS har vi fått tilgang til andelen eldre i områdene i 1997.



Figur 6.3 Andel personer 67 år eller mer etter bydel i Stavanger. 1997. Kilde: KOMPAS

Andelen eldre er høyest i Eiganes, Våland, Storhaug SV og Hillevåg. Storhaug SV har den høyeste andelen over 80 år.

6.3 Utviklingstrekk på 1990-tallet

Vi vil vise utvikling i total befolkning, befolkningen mellom 0-19 år og nybygging av boliger i de enkelte bydelene.

Tabell 6.1 Befolkning etter område og år. 1991 – 1998. 1. januar det enkelte år.

| År | Hundvåg | Tasta | Eiganes+ | Våland + | Madla | Storhaug NØ | Storhaug SV | Hillevåg | Hinna | Ufordelt | Stavang. |
|---------|---------|-------|----------|----------|-------|----------------|----------------|----------|-------|----------|----------|
| 1991 | 9400 | 10458 | 8203 | 10466 | 18546 | 6118 | 4282 | 17339 | 14337 | 501 | 99650 |
| 1992 | 9508 | 10935 | 8318 | 10584 | 18755 | 6180 | 4314 | 17351 | 14737 | 633 | 101315 |
| 1993 | 9904 | 11473 | 8358 | 10752 | 18784 | 6289 | 4391 | 17398 | 15142 | 146 | 102637 |
| 1994 | 10047 | 11959 | 8334 | 10748 | 18755 | 6513 | 4433 | 17415 | 15238 | 148 | 103590 |
| 1995 | 10367 | 12446 | 8389 | 10721 | 18662 | 6473 | 4501 | 17364 | 15301 | 149 | 104373 |
| 1996 | 10776 | 12720 | 8365 | 10723 | 18783 | 6572 | 4537 | 17442 | 15554 | 154 | 105626 |
| 1997 | 11086 | 12979 | 8341 | 10837 | 18924 | 6559 | 4546 | 17440 | 15946 | 200 | 106858 |
| 1998 | 11249 | 13245 | 8278 | 10873 | 19067 | 6698 | 4530 | 17451 | 16098 | 516 | 108005 |
| 1991-98 | 1849 | 2787 | 75 | 407 | 521 | 580 | 248 | 112 | 1761 | 15 | 8355 |
| % endr | 19,7 | 26,6 | 0,9 | 3,9 | 2,8 | 9,5 | 5,8 | 0,6 | 12,3 | 3,0 | 8,4 |

Tabell 6.2 Befolkning 0-19 år etter område og år. 1994 – 1998. 1. januar det enkelte år.

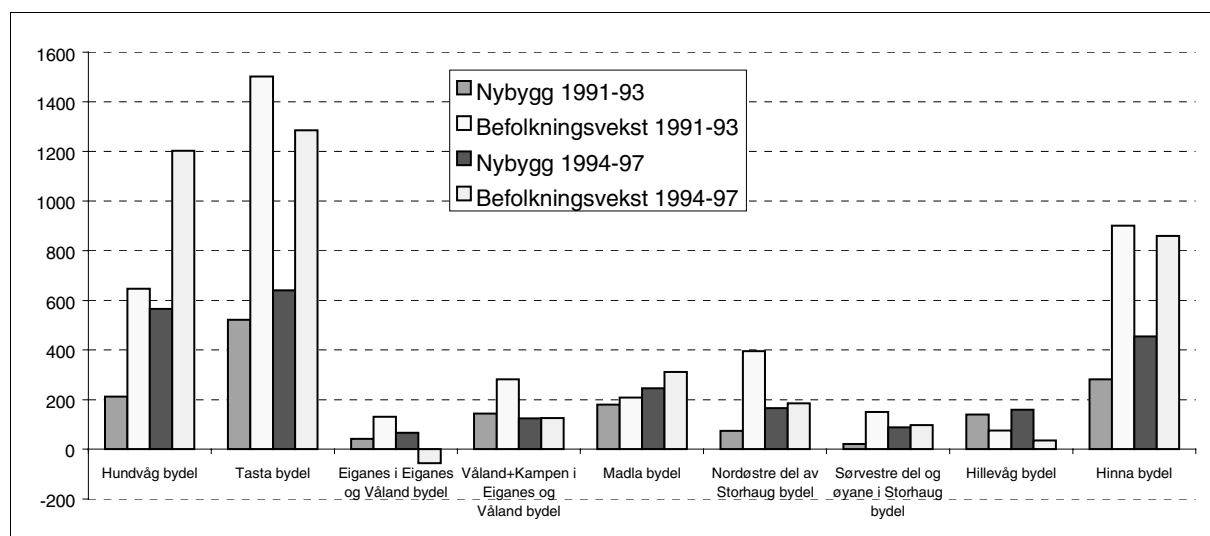
| År | Hundvåg | Tasta | Eiganes+ | Våland + | Madla | Storhaug NØ | Storhaug SV | Hillevåg | Hinna | Ufordelt | Stavang. |
|---------|---------|-------|----------|----------|-------|----------------|----------------|----------|-------|----------|----------|
| 1994 | 3183 | 3324 | 2102 | 1997 | 5690 | 1166 | 991 | 4040 | 4751 | 5 | 27249 |
| 1995 | 3233 | 3480 | 2092 | 2042 | 5579 | 1212 | 1001 | 4094 | 4809 | 9 | 27551 |
| 1996 | 3282 | 3650 | 2075 | 2098 | 5528 | 1237 | 1016 | 4113 | 4809 | 11 | 27819 |
| 1997 | 3416 | 3791 | 2060 | 2102 | 5583 | 1272 | 1041 | 4167 | 4832 | 10 | 28274 |
| 1998 | 3486 | 3886 | 2057 | 2130 | 5662 | 1252 | 1048 | 4181 | 4965 | 15 | 28682 |
| 1994-98 | 303 | 562 | -45 | 133 | -28 | 86 | 57 | 141 | 214 | 10 | 1433 |
| % endr. | 9,5 | 16,9 | -2,1 | 6,7 | -0,5 | 7,4 | 5,8 | 3,5 | 4,5 | 200,0 | 5,3 |

Befolkningsveksten har vært klart størst i Hundvåg og Tasta, og relativt høy også i Hinna. I Hundvåg og Tasta har det samtidig vært en sterk vekst i befolkningen mellom 0 og 19 år, noe som demper den befolkningsgenererte boligetterspørselen der. Eiganes og Hillevåg har hatt lavest befolkningsvekst.

Tabell 6.3 Fullførte boliger etter område og år. 1991 - 1998

| År | Hundvåg | Tasta | Eiganes + | Våland + | Madla | Storhaug NØ | Storhaug SV | Hillevåg | Hinna | Stavanger |
|------|---------|-------|-----------|----------|-------|----------------|----------------|----------|-------|-----------|
| 1991 | 60 | 143 | 8 | 136 | 107 | 26 | 3 | 93 | 49 | 625 |
| 1992 | 76 | 226 | 7 | 5 | 36 | 31 | 7 | 28 | 108 | 524 |
| 1993 | 76 | 152 | 27 | 3 | 37 | 17 | 12 | 18 | 124 | 466 |
| 1994 | 121 | 253 | 22 | 61 | 57 | 89 | 51 | 41 | 104 | 799 |
| 1995 | 149 | 163 | 24 | 11 | 52 | 22 | 13 | 89 | 90 | 613 |
| 1996 | 191 | 61 | 9 | 14 | 75 | 14 | 6 | 16 | 137 | 523 |
| 1997 | 105 | 163 | 12 | 38 | 61 | 41 | 18 | 14 | 124 | 576 |
| 1998 | 63 | 97 | 7 | 30 | 63 | 36 | 10 | 58 | 41 | 405 |
| Sum | 841 | 1258 | 116 | 298 | 488 | 276 | 120 | 357 | 777 | 4531 |

Boligbyggingen har vært høyest i områdene med den høyeste befolkningsveksten. Til sammen ble det bygd ca. 4500 boliger i Stavanger på 1990-tallet til og med 1998.



Figur 6.4 Nybygging og befolkningsvekst i Stavanger etter område⁵. 1991-93 og 1994-97

Både befolkningsvekst og nybygging har hovedsakelig skjedd i Hundvåg og Tasta bydeler, med Hinna ikke så langt etter. I disse områdene lå boligbyggingen på om lag halvparten av befolkningsveksten, noe som skulle tilsi at antall personer pr bolig er opprettholdt i områdene. Særlig Storhaug NØ hadde lav boligbygging sammenlignet med befolkningsveksten tidlig på 1990-tallet.

6.4 Flyttemønster i 1988, 1992 og 1997

6.4.1 Hovedtall for flytting i Stavanger

Innledningsvis ser vi på flytting mellom Stavanger, omlandet, resten av landet og utlandet for årene 1988, 1992 og 1997.

⁵ Total befolkning er brukt fordi det mangler antall personer 0-19 år fordelt på område for perioden 1991-93

Tabell 6.4 Hovedtall for flytting innen, til og fra Stavanger. 1988, 1992 og 1997.

| Fra\Til | Stavanger | Omland | Rest landet | Utlandet | Sum |
|-------------|-----------|--------|-------------|----------|-------|
| Stavanger | | | | | |
| 1988 | 7248 | 2001 | 1668 | 1202 | 12119 |
| 1992 | 7675 | 1632 | 1522 | 1189 | 12018 |
| 1997 | 8557 | 1799 | 2076 | 1445 | 13877 |
| Omland | | | | | |
| 1988 | 1405 | | | | 1405 |
| 1992 | 1411 | | | | 1411 |
| 1997 | 1627 | | | | 1627 |
| Rest landet | | | | | |
| 1988 | 2126 | | | | 2126 |
| 1992 | 2423 | | | | 2423 |
| 1997 | 2387 | | | | 2387 |
| Utlandet | | | | | |
| 1988 | 1346 | | | | 1346 |
| 1992 | 1348 | | | | 1348 |
| 1997 | 1310 | | | | 1310 |
| Sum | | | | | |
| 1988 | 12125 | 2001 | 1668 | 1202 | 16996 |
| 1992 | 12857 | 1632 | 1522 | 1189 | 17200 |
| 1997 | 13881 | 1799 | 2076 | 1445 | 19201 |

Stavanger hadde et noe annet flyttemønster enn de andre byene. Det var ikke så store forskjeller mellom 1988 og 1992, men en økning mellom 1992 og 1997 som i de andre byene. Flyttingen inn til byen fra omlandet har hele tiden økt, mens flyttingen fra resten av landet og fra utlandet til Stavanger var høyest i 1992. Også i Stavanger avtok flyttingene til omlandet i 1992 for å øke igjen i 1997, men nivået i 1997 lå betydelig under nivået i 1988. Når det gjelder flytting til resten av landet og utlandet var 1997-tallene høye. Internflyttingene i Stavanger har vært økende gjennom perioden.

En nærmere analyse av Stavangerdataene viser at flytteaktiviteten var størst i 1995 og lavest i 1991 (Barlindhaug og Gulbrandsen, 2000).

6.4.2 Flytteoverskudd etter områder

Tabellen nedenfor viser flytteover/underskudd for de ulike områdene på 1990-tallet

Tabell 6.5 Flytteoverskudd og flytterater etter bydel og år.

| År | Hund- våg | Tasta | Eiganes + | Våland + | Madla | Storh. NØ | Storh. SV + | Hille- våg | Hinna | Annet | Stavan- ger | Reg. total 1) |
|--------------------|--------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|------------------|
| 1990 | -141 | 198 | -144 | 72 | -254 | -71 | 9 | -116 | -19 | 402 | -64 | -166 |
| 1991 | 70 | 238 | 63 | 222 | -104 | 131 | 44 | 209 | 91 | 4 | 968 | 881 |
| 1992 | -22 | 239 | 109 | 116 | 85 | 74 | 34 | -75 | 194 | 85 | 839 | 739 |
| 1993 | 194 | 246 | -5 | 52 | -300 | 43 | 60 | -82 | 12 | 332 | 552 | 485 |
| 1994 | 25 | 327 | -24 | -31 | -172 | 189 | 44 | -79 | -14 | -48 | 217 | 109 |
| 1995 | -513 | 283 | 114 | -50 | -263 | -38 | 52 | -65 | -90 | 770 | 200 | 135 |
| 1996 | 378 | 50 | -17 | -63 | -42 | 79 | 1 | 6 | 107 | -119 | 380 | 313 |
| 1997 | 68 | -120 | 1 | 145 | -39 | 20 | -189 | -39 | 107 | 50 | 4 | 381 |
| Sum | 59 | 1461 | 97 | 463 | -1089 | 427 | 55 | -241 | 388 | 1476 | 3096 | 2877 |
| Sum 91-97 | 200 | 1263 | 241 | 391 | -835 | 498 | 46 | -125 | 407 | 1074 | 3160 | 3043 |
| Innfl. i % 97 * | 12,2 | 11,5 | 12,6 | 18,1 | 11,3 | 22,4 | 7,2 | 12,0 | 11,8 | | | |
| Utf. i % 97 * | 11,6 | 12,4 | 12,6 | 16,8 | 11,5 | 22,1 | 11,4 | 12,2 | 11,1 | | | |
| Innfl. i % 97** | 7,1 | 8,2 | 10,9 | 15,0 | 8,2 | 17,8 | 6,2 | 9,2 | 8,9 | | | |
| Utf. i % 97** | 6,4 | 9,1 | 10,9 | 13,5 | 8,4 | 17,3 | 10,3 | 9,3 | 8,1 | | | |
| Andel int.fl 97 | 42 | 29 | 14 | 17 | 27 | 20 | 14 | 23 | 25 | | | |
| Fød.ov. 91-97 | 1649 | 1524 | -166 | 16 | 1356 | 82 | 202 | 237 | 1354 | | | |

Kilde: Bestilte data i SSB september 1999. 1) Offisielle tall - SSB. * Med internflyttinger i området. ** Uten internflyttinger i området

Avviket mellom våre spesialbestilte tall og de offisielle tallene er små, men også i Stavanger utgjør de uregistrerte (annet) en stor andel. Dette øker usikkerheten knyttet til områdetallene. Også i Stavanger var flytteoverskuddet størst på begynnelsen av 1990-tallet. Det var en kraftig nedgang i utflyttingene som bidro til dette. Innflyttingstallene var mer stabile.

Bydelen Tasta hadde størst flytteoverskudd i perioden, mens Madla og Hillevåg hadde flytteunderskudd. Ser vi på befolkningsutvikling og flytteoverskudd i sammenheng, avdekkes forskjellige mønstre mellom bydelene. I Eiganes var flytteoverskuddet større enn befolkningsøkningen, dvs at en der hadde et fødselsunderskudd. I bydelene Hundvåg og Hinna var det store fødselsoverskudd i perioden som bidro til den relativt kraftige befolkningsveksten. I Tasta skyldes befolkningsveksten både det store flytteoverskuddet og et stort fødselsoverskudd. Til tross for et stort flytteunderskudd i Madla, bidro fødselsoverskuddet til en vekst i befolkningen der.

I tabellen viser vi også hvor stor inn- og utflyttingen var i 1997 som andel av befolkningen i området. To prosenttall vises, ett der de interne flyttingene er med og ett der de interne flyttingene i området er utelatt. Både inn- og utflyttingen er relativt størst i nord-østre del av Storhaug. Der hadde nær 18 prosent av befolkningen i 1997 flyttet inn til området i løpet av året. Våland hadde tilsvarende 15 prosent, mens i sør-vestre del av Storhaug var det bare 6,2 prosent av befolkningen der i 1997 som hadde flyttet dit i løpet av året.

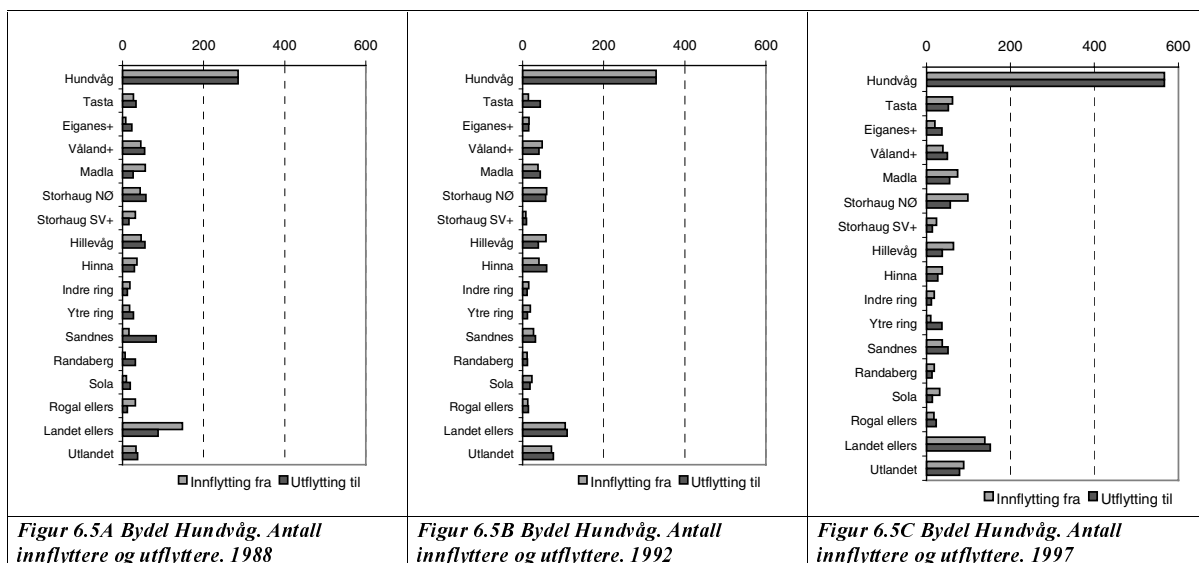
6.4.3 Flytting mellom områder i Stavanger

I tabellvedlegget fins en oversikt over flyttebevegelser for årene 1988, 1992 og 1997. Andre områders internflyttinger og flyttinger mellom andre områder er dermed ikke med. Tabellene gir for eksempel en fordeling av hvor de kommer fra de som har flyttet inn til ulike områder i et bestemt år. Samtidig kan vi vise hvor de har flyttet, de som flytter ut av ulike områder av byen.

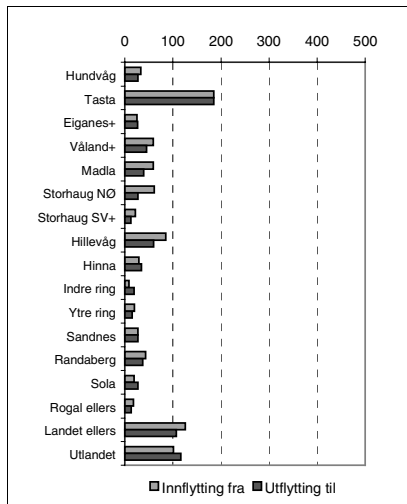
I avsnittet foran viste vi nettoresultatet av disse flyttingene, mens vi her skal kommentere bruttostrømmene og i tillegg vise størrelsen på internflyttingene i hvert område, dvs. hvor mange som hvert år skifter adresse innen et avgrenset område av byen.

Internflyttingene i et område som andel av internflyttinger og innflyttinger til området varierer ikke så mye mellom områdene. I 1997 var internflyttingenes andel i Hundvåg 42 prosent, mens andelen lå mellom 14 og 29 prosent i de andre områdene⁶.

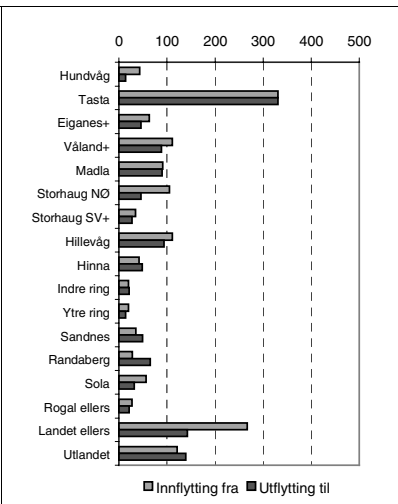
Vi vil nå se nærmere på flyttestrømmene for hvert enkelt område for årene 1988, 1992 og 1997. Tre figurer for hvert område vil bli vist der internflytting samt flytting til og flytting fra de andre områdene angis i absolutte tall. I kommentarene til figurene vil vi i hovedsak legge vekt på flyttetallene fra 1997. I figurvedlegget er den prosentvise andelen av samtlige flyttere til og fra området i 1997 vist.



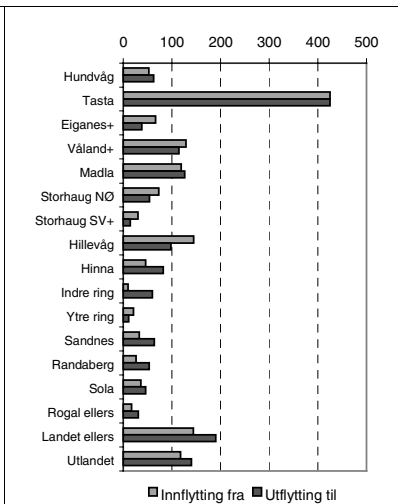
⁶ Den høye internflyttingen i Hundvåg skyldes at mange boliger har vært gjenstand for adresseendringer. Dette har pågått over flere år. En adresseendring på en bolig fører i henhold til SSBs utvalgs metode til at alle personene i boligen blir registrert som internflyttere i området.



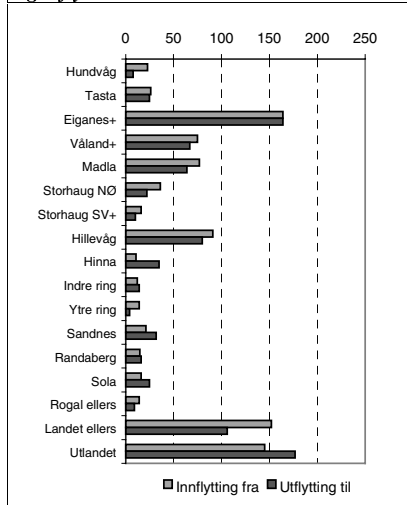
Figur 6.6A Bydel Tasta. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



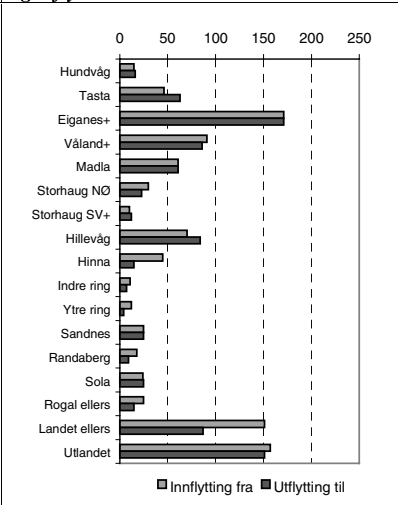
Figur 6.6B Bydel Tasta. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



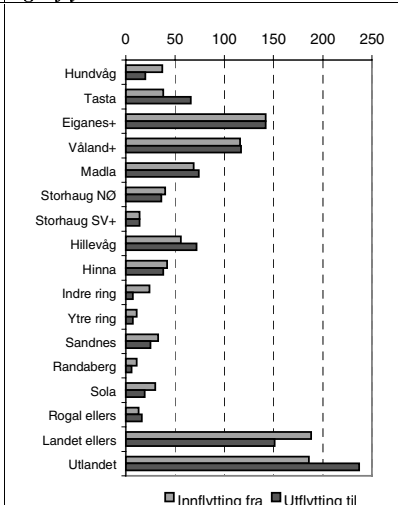
Figur 6.6C Bydel Tasta. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



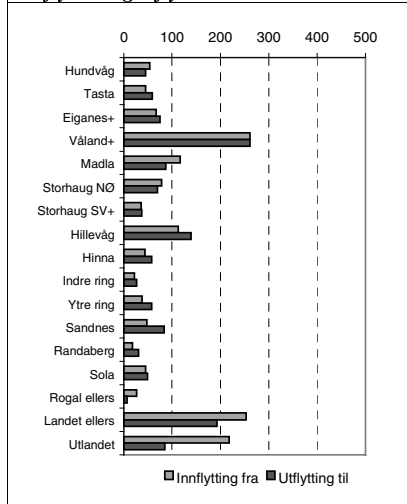
Figur 6.7A Bydel Eiganes. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



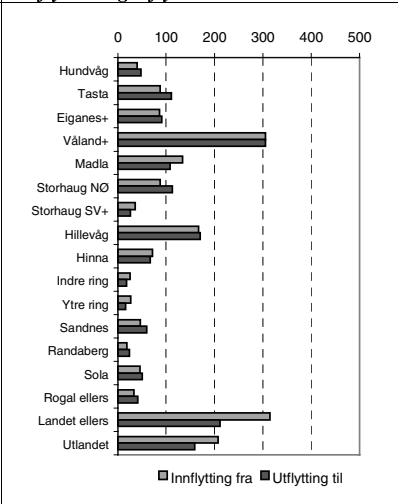
Figur 6.7B Bydel Eiganes. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



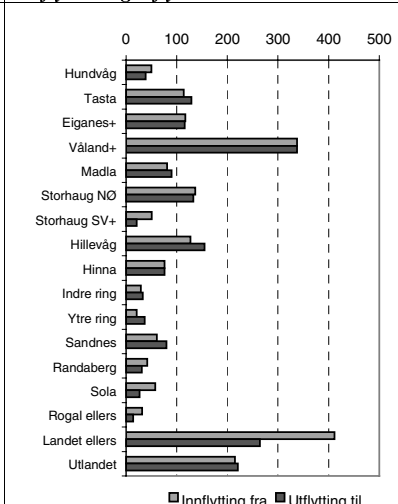
Figur 6.7C Bydel Eiganes. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



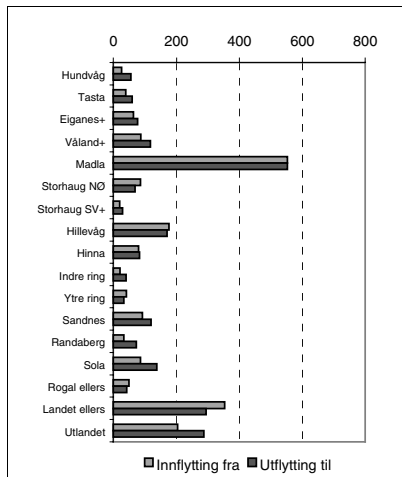
Figur 6.8A Bydel Våland. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



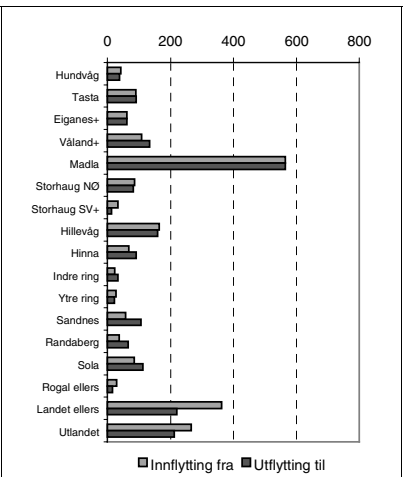
Figur 6.8B Bydel Våland. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



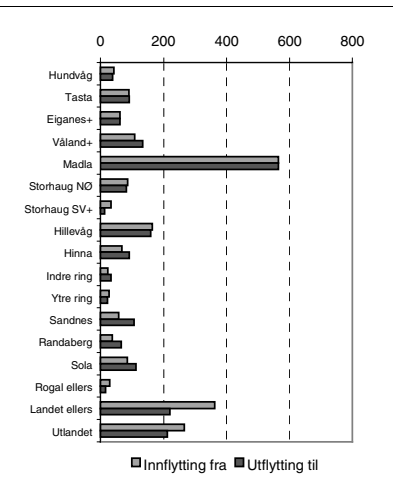
Figur 6.8C Bydel Våland. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



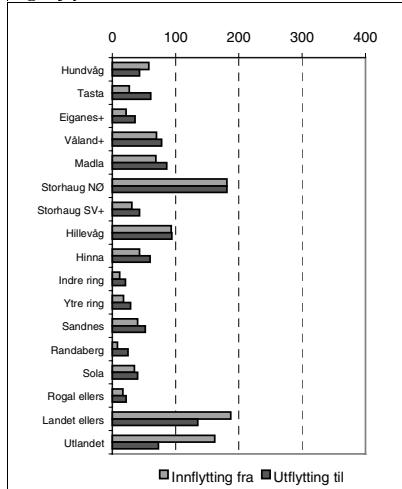
Figur 6.9A Bydel Madla. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



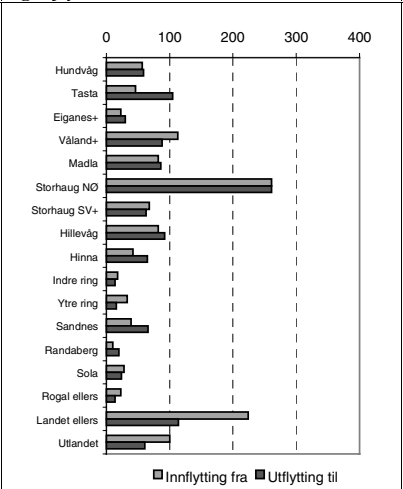
Figur 6.9B Bydel Madla. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



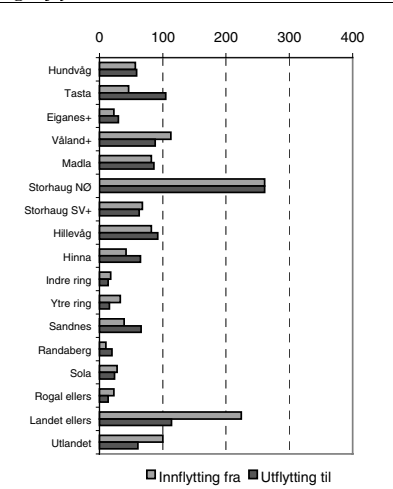
Figur 6.9C Bydel Madla. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



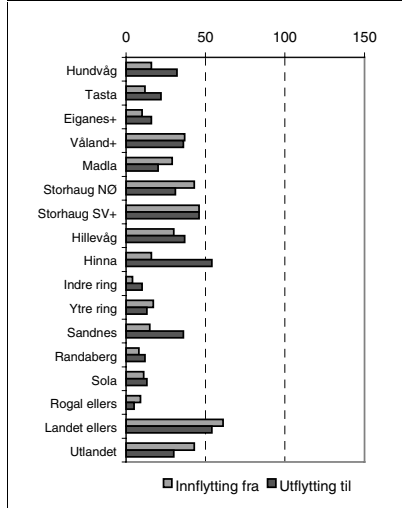
Figur 6.10A Bydel Storhaug NØ. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



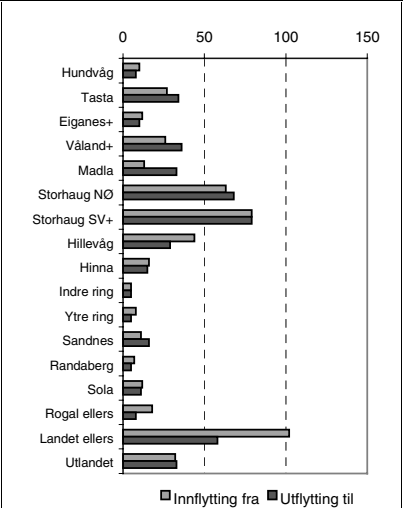
Figur 6.10B Bydel Storhaug NØ. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



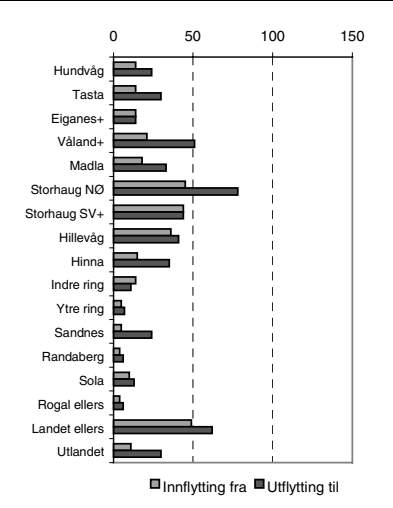
Figur 6.10C Bydel Storhaug NØ. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



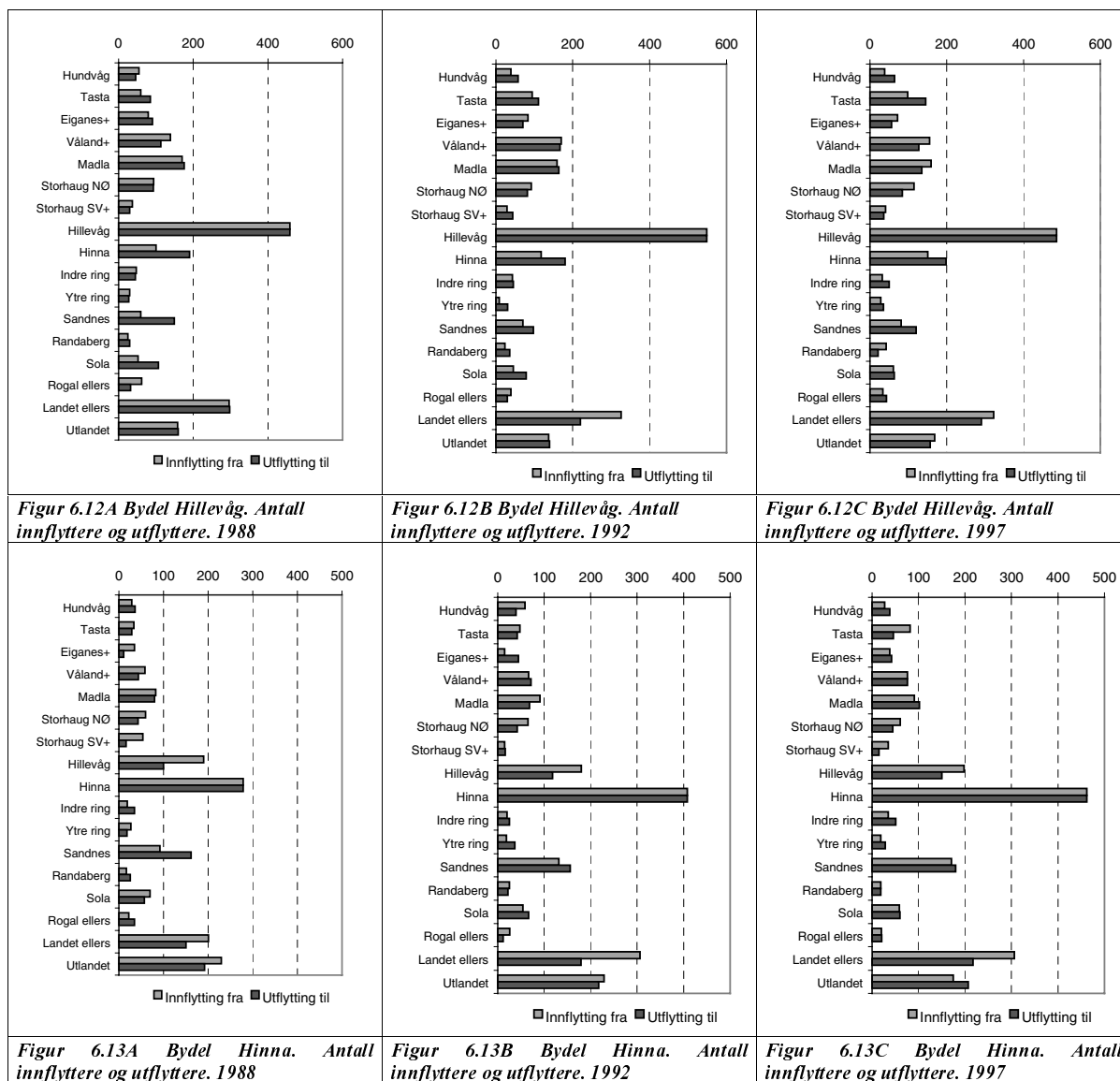
Figur 6.11A Bydel Storhaug SV. Antall innflyttere og utflyttere. 1988



Figur 6.11B Bydel Storhaug SV. Antall innflyttere og utflyttere. 1992



Figur 6.11C Bydel Storhaug SV. Antall innflyttere og utflyttere. 1997



Hundvåg mottok først og fremst personer fra landet ellers, utlandet og fra Storhaug NØ. Utflyttingen fra Hundvåg til Storhaug NØ var mindre enn innflyttingen derfra. Utflyttingen var størst til utlandet og landet ellers.

Tasta mottok andeler av innflytterne på mellom 10 og 15 prosent fra Våland, Madla, Hillevåg, landet ellers og fra utlandet. Utflyttingen gikk i mindre grad til Hillevåg og i større grad til utlandet og landet ellers. Andelen utflyttere til Sandnes, Sola og Randaberg var også betydelig.

Eiganes mottok flest personer fra utlandet og landet ellers, deretter fra Våland. Eiganes hadde et flytteoverskudd ovenfor resten av landet, et flytteunderskudd ovenfor utlandet og en flyttebalanse ovenfor Våland.

Våland mottok 25 prosent av innflytterne fra landet ellers. Utflyttingen til landet ellers hadde mye mindre betydning, mens bydelen hadde en tilnærmet flyttebalanse ovenfor utlandet i

1997. Store deler av utflyttingen ellers ble fordelt med nokså like andeler på Tasta, Eiganes, Storhaug NØ og Hillevåg.

Madla mottok mer enn 20 prosent av innflytterne fra resten av landet, dernest hadde utlandet størst betydning. Bydelen hadde et lite flytteoverskudd mot resten av landet og et større flytteunderskudd ovenfor utlandet. Hillevåg, Sandnes og Sola mottok alle en stor andel av utflytterne.

Nord-østre del av Storhaug hadde flest innflyttere fra landet ellers, ellers var innflytterne jevnt fordelt fra de andre områdene i Stavanger, noe mindre fra Eiganes. Bydelen hadde et stort flytteoverskudd mot landet ellers. Også utflyttingene var jevnt fordelt på de andre bydelene, med en overvekt på Tasta og lite til Eiganes. Sandnes mottok også mange fra Storhaug NØ.

Sør-vestre del av Storhaug fikk en god del innflyttere fra Storhaug NØ i tillegg til Hillevåg og landet ellers. Bydelen hadde et flytteunderskudd mot Storhaug NØ, Våland, utlandet og landet ellers i 1997. Sandnes mottok også mange fra denne bydelen. Som vi så i tabell 6.5, var 1997 det eneste året på 1990-tallet med flytteunderskudd i bydelen som helhet. Spesielt innflyttingen fra resten av landet har gått ned fra 1992 til 1997.

Hillevåg mottok flest fra landet ellers, men hadde også betydelige innslag av flyttere fra Våland, Madla, Hinna og utlandet. Det var et lite flytteoverskudd mot resten av landet og et flytteunderskudd i forhold til Hinna og Sandnes.

Også Hinna mottok flest personer fra resten av landet, dernest fra Hillevåg, Sandnes og utlandet. Bydelen hadde et flytteunderskudd ovenfor utlandet og et flytteoverskudd ovenfor landet ellers, Tasta og Hillevåg.

Flyttingen fra sentrumsområdene Eiganes, Våland og Storhaug gikk oftere til de ytre bydelene i Stavanger enn til omlandskommunene. Fra Eiganes gikk 30 prosent av flyttingen i 1997 til andre områder i Stavanger enn Våland og Storhaug, mens 8 prosent gikk til omlandet. For Våland utgjorde flytting til de ytre områdene 34 prosent, mens omlandet mottok 14 prosent av flytterne fra Våland. Storhaug NØ og SV avga hhv. 36 og 35 av utflytterne til de ytre områdene av Stavanger, mens omlandet for begge mottok 13 prosent.

6.4.4 Kjennetegn ved personer i flyttestrømmene

I dette avsnittet vil vi fokusere på innholdet i flyttestrømmene og ikke på flyttestrømmenes størrelse. Når det gjelder kjennetegnet bakgrunnsland gjør vi et skille mellom ikke-vestlige innvandrere og andre. Ikke-vestlige innvandrere er definert som de som har Asia, Afrika, Sør- og Mellom-Amerika som bakgrunnsland. Høy utdanning er her definert som de som har utdanning på universitets- eller høyskolenivå. De som ikke har oppgitt utdanning, er utelukket fra tallet som andelen regnes ut fra. I tabellvedlegget vises detaljerte tall.

Stavanger er inndelt i relativt mange områder i forhold til størrelsen på byen. Også omlandet er detaljert inndelt. Dette innebærer at enkelte av flyttestrømmene mellom områdene er små. Når vi nedenfor presenterer andeler med ulike kjennetegn i flyttestrømmene, bør en være klar over dette.

Barn 0 – 5 år

Denne gruppen utgjorde 11 prosent av flytterne i 1997. Det var flest barn i flyttestrømmene som gikk ut av Stavanger til indre ring (16 prosent), men det var høye barneandeler også i flyttestrømmer til Hundvåg, Tasta, Madla og Hinna. Barneandelene her lå mellom 13 og 14 prosent. Det var lave barneandeler i flyttestrømmer inn til Våland og begge Storhaug områdene.

Unge 20 - 29 år

Aldersgruppen utgjorde 35 prosent av flytterne i 1997, en nedgang fra 1988 og 1992 da andelene var på hhv. 39 og 36 prosent. Andelene var størst for flyttinger til Våland, Storhaug NØ og Randaberg. Andelen i Storhaug NØ var på 49 prosent i 1997. Det var en sterk nedgang i disse andelene mellom 1988 og 1992, men mellom 1992 og 1997 har det vært en økning i andelen 20-29 åringer i flyttestrømmene inn til Våland og Storhaug, en mulig parallell til Oslo indre øst, men der var det 30-39 åringer med høy utdanning som dominerte. For Randaberg var det omvent. Her var 20-29 åringeres andel størst i 1992.

Unge 30 - 39 år

Denne aldersgruppen utgjorde 23 prosent av flytterne i 1997, en økning fra 20 prosent i 1988. Andelene var størst i flyttestrømmene fra Stavanger til Sola med 28 prosent i 1997. Dernest var andelen 30-39 åringer størst blant de som flyttet til resten av landet og utlandet. I flyttestrømmene fra omlandet og inn til bydelene i Stavanger var andelen 30-39 åringer gjennomgående noe lavere. Ellers varierte andelene lite mellom de ulike flyttestrømmene.

Ikke-vestlige innvandrere

I Stavanger-regionen har andelen ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene gått ned fra 5 prosent i 1988 og 6 prosent i 1992 til 4 prosent i 1997. Det er i flyttinger til og fra utlandet at vi finner de største andelenene med ikke-vestlige innvandrere. De utgjør den største andelen blant flytterne til Storhaug NØ, men også i flyttingene til Våland er ikke-vestlige innvandrere godt representert.

Høy utdanning

Andelen med høy utdanning har økt kraftig gjennom perioden, sannsynligvis fordi denne andelen øker i befolkningen som helhet. Andelen var i 1997 på 38 prosent som et gjennomsnitt for alle flyttestrømmene. Flyttestrømmer med store andeler høyt utdannede finner vi først og fremst i flyttinger til Eiganes, Rogaland og landet ellers samt til utlandet. I flyttestrømmene mellom Stavanger og det nære omlandet er ikke andelen med høy utdanning i gjennomsnitt så stor, men det er stor variasjonen mellom områder i Stavanger. Særlig er andelene høye i flyttestrømmer fra Eiganes til Sandnes, Randaberg og Sola.

Personer med barn

Omkring 18 prosent av flytterne i 1997 hadde barn, mot 20 prosent i 1992 og 19 prosent i 1988. Andelen med barn var høyest blant flytterne til Hundvåg, Tasta, indre ring, Sandnes og Randaberg. Lavest var andel flyttere med barn blant flyttere til Våland og Storhaug NØ.

5.4.5 Konklusjoner

Innflyttingen til Stavanger varierer lite med konjunktorene, mens utflyttingen er mer følsom for dette. Utflyttingen, både til omlandet, resten av landet og utlandet var lavere i 1992 enn i 1988 og 1997.

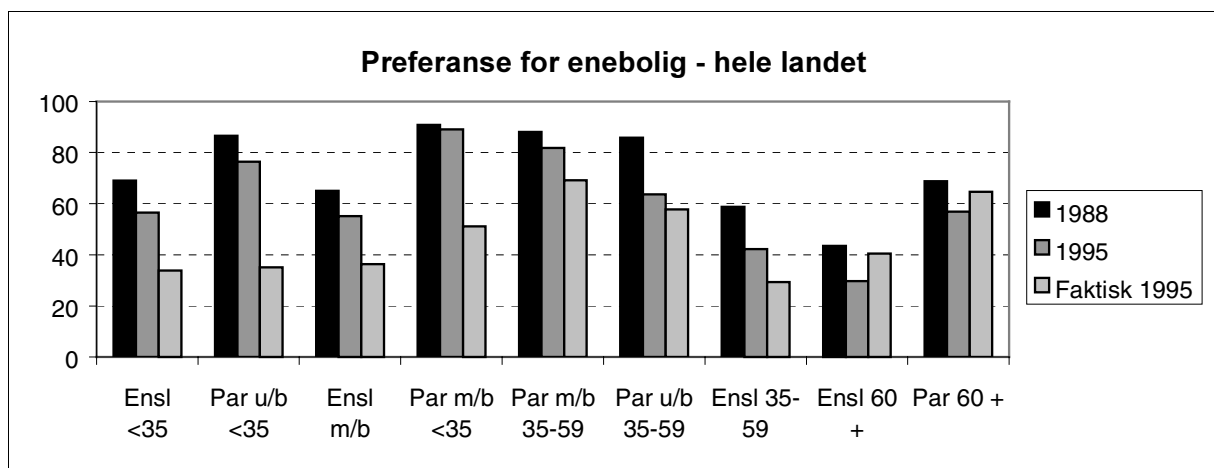
Stavanger har ikke et så klart skille mellom områdene som de andre byene. En oppdeling av Storhaug har fremhevet Storhaug NØ som en bydel med spesielt høy andel 1-2 roms boliger og blokker, noe som gjør at området tiltrekker unge. Også Våland synes attraktiv for unge.

7. Boligpreferanser i storbyene

Boforholdsundersøkelsene gir anledning til å studere forholdet mellom hvordan husholdningene faktisk bor og hva slags hustype husholdningene helst vil bo i. Husholdningene svarer på slike spørsmål uten å ta hensyn til sine økonomiske ressurser, og må ikke tolkes som et uttrykk for hvilke boligtyper husholdningene i fremtiden vil bo i.

I figurene nedenfor vil vi sammenligne slike boligpreferanser fra 1988 og 1995 med hvordan husholdningene faktisk bodde i 1995. Husholdningene er inndelt etter alder, sivilstand og om de har barn. Ikke overraskende er både hustypen de faktisk bor i og ønsket hustype sterkt livsfasebestemt.

Det presenteres først en figur for landet som helhet, dernest en figur for alle storbyene samlet og til slutt en figur for de enkelte fylker som storbyene inngår i. Tallmaterialet fra 1988 er spinkelt for enkelte husholdningstyper, men bedre i 1995 da det ble trukket et ekstrautvalg i de største byene⁷. Dette er grunnen til at vi har valgt hele fylket, ikke bare storbykommunen. Likevel vil storbykommunenes innbyggere dominere resultatene.

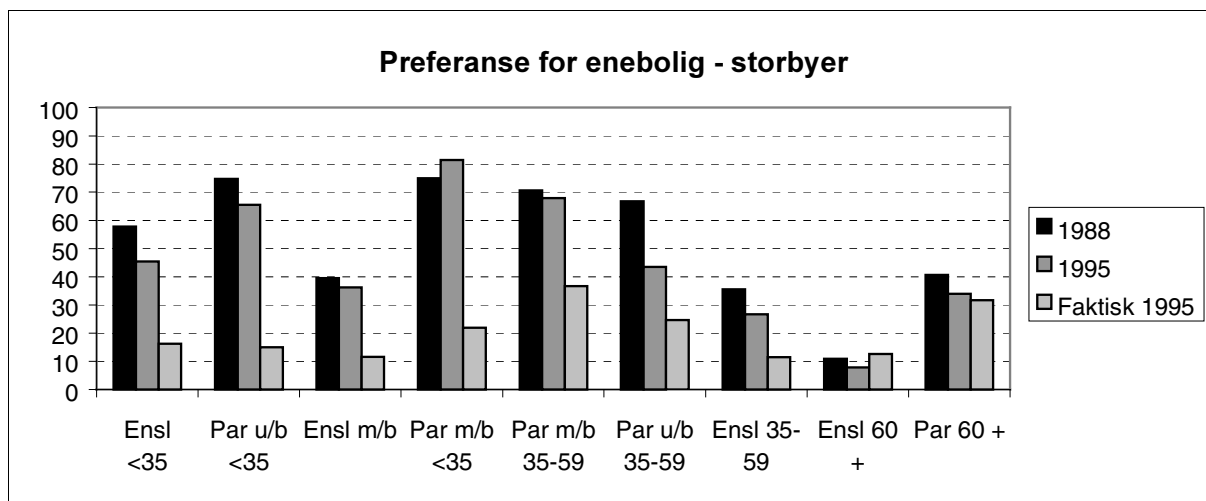


Figur 7.1 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Hele landet. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

Alle husholdningstypene viste en nedgang i preferansen for enebolig mellom 1988 og 1995. Eneboligpreferansene var høyest for par med barn og yngre par uten barn. Par i alderen 35 år eller mer hadde den høyeste ønskede eneboligandelen. De yngste og de eldste enslige hadde lavest oppslutning om eneboligalternativet.

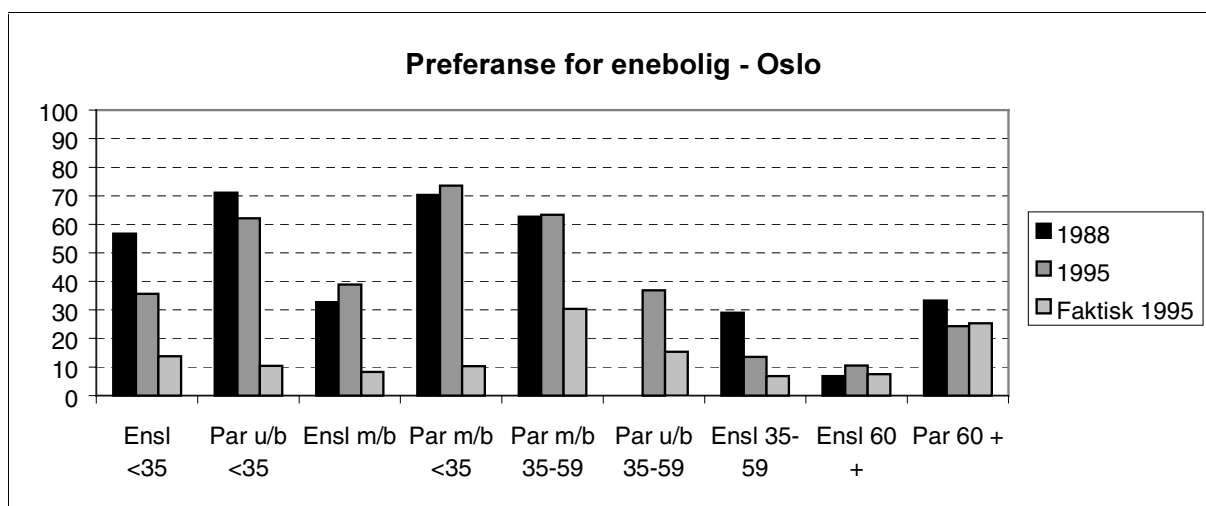
De eldste husholdningene ønsket samlet sett en lavere eneboligandel enn de faktisk hadde. Par i mellomgenerasjonen ønsket fortsatt en større eneboligandel enn de faktisk hadde, men forskjellen var liten mellom ønsket og faktisk eneboligandel. For de yngre lå ønskene langt over den faktiske eneboligandelen.

⁷ Når det ligger mindre enn 10 observasjoner bak en søyle i figurene er søylen ikke vist. Ingen tellende søyler har verdi 0.



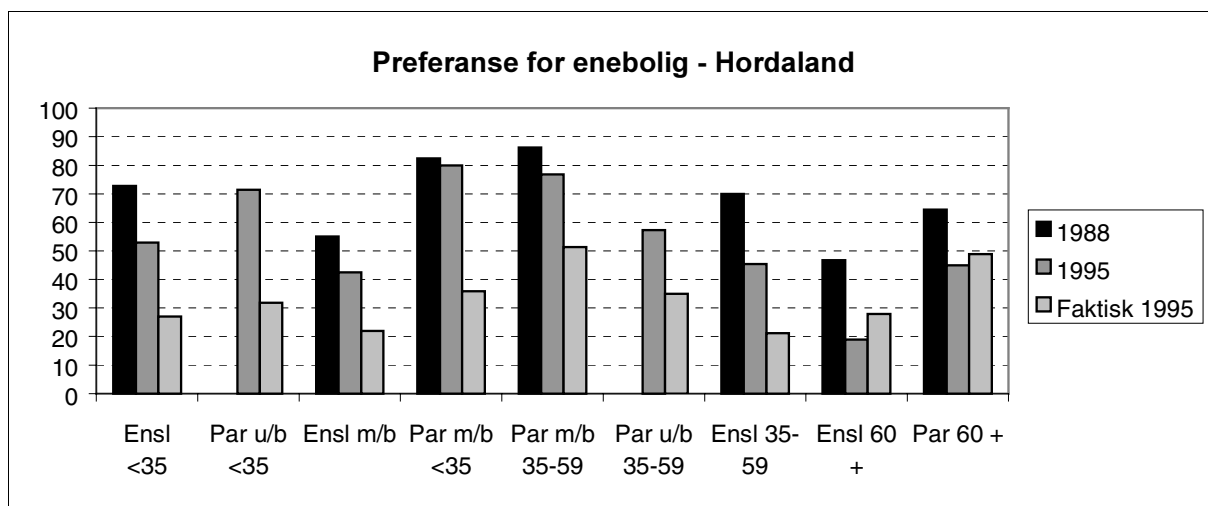
Figur 7.2 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Storbyer. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

Det samme mønsteret fant vi igjen i de største byene, men både ønsket eneboligandel og faktisk eneboligandel lå på et lavere nivå enn for landet som helhet. Det kan se ut som om forskjellene mellom ønskene og den faktiske eneboligandelen var større i storbyene. Par over 60 år hadde et avvikende mønster fra resten av landet. I storbyene ønsket disse en større eneboligandel enn de faktisk hadde. Et annet avvik fant vi hos småbarnsfamiliene. Disse ønsket oftere enn i 1988 en enebolig.



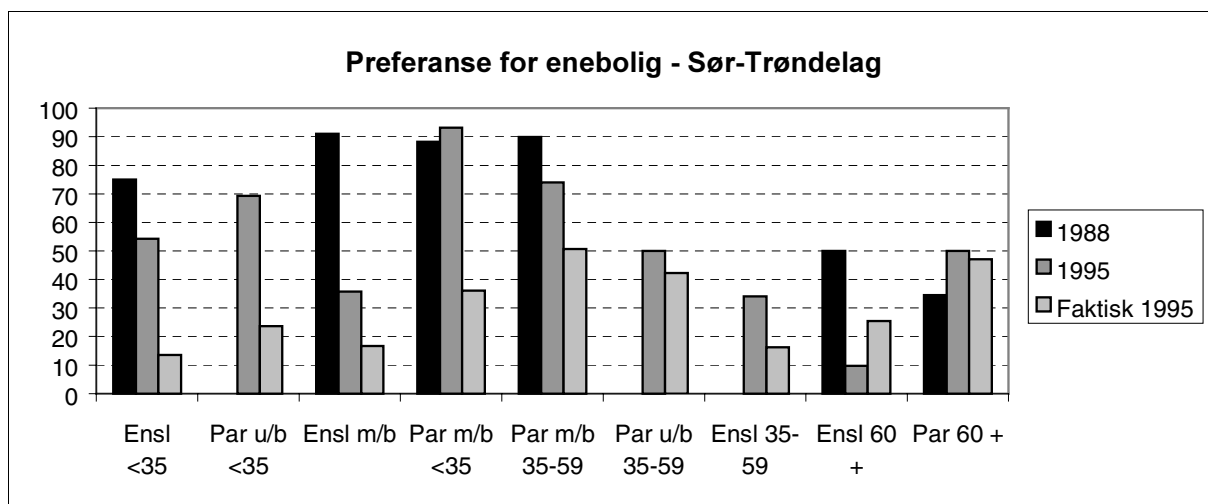
Figur 7.3 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Oslo. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

Oslo hadde det største avviket mellom ønske om enebolig og den hustypen de faktisk bodde i. Unntaket var de eldre der det var et samsvar mellom ønsket og faktisk hustype når det gjaldt enebolig. Det var særlig yngre par som kunne tenke seg å bo annerledes enn de faktisk gjorde.



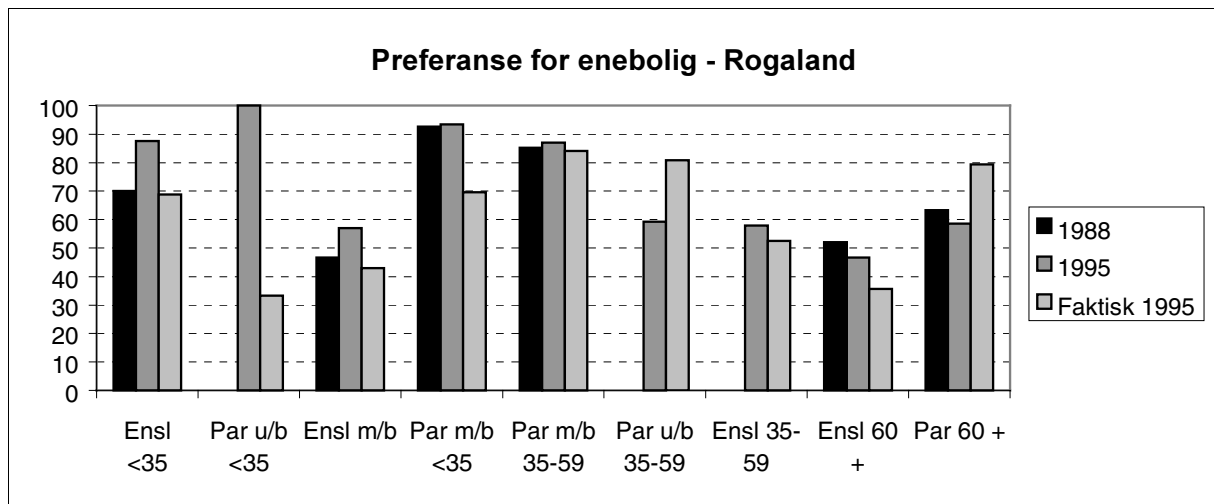
Figur 7.4 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Hordaland. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

I Hordaland har preferansene for eneboliger gått ned mellom 1988 og 1995 for flere av befolkningsgruppene. Særlig gjaldt dette enslige over 35 år og de eldste parene. Både blant eldre enslige og par lå faktisk eneboligandel høyere enn det de ønsket.



Figur 7.5 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Sør-Trøndelag. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

I Sør-Trøndelag var det mange eldre i enebolig som ønsket seg en annen boligtype. Også her ønsket yngre par å skaffe seg enebolig, men det var en større andel enn i Oslo som faktisk bodde i enebolig.



Figur 7.6 Andelen som helst ville bo i enebolig i 1988 og 1995 samt faktisk valgt hustype 1995. Rogaland. Kilde Boforholdsundersøkelsene 1988 og 1995.

Tallene for Rogaland er beheftet med usikkerhet grunnet et lite utvalg. For de yngste ser det ut som om preferansene for enebolig har økt mellom 1988 og 1995. Eneboligpreferansene for de eldste har imidlertid hatt en liten nedgang. Samtidig var ønsket eneboligandel betydelig lavere enn faktisk eneboligandel for eldre par. For par med barn var avstanden mellom ønsket eneboligandel og faktisk eneboligandel liten og mye mindre enn for de andre storbyene.

Mange yngre enslige bodde i enebolig, men dette var ofte leie av rom/leilighet i enebolig. Om preferansene går i retning av fortsatt å leie slike rom eller om det er egen enebolig en tenker på framgår ikke.

Barlindhaug og Gulbrandsen (2000) finner klare tendenser til at unge barnefamilier i Stavanger vil eie sin egen enebolig. Stavanger har en større andel eneboliger og andre småhus enn de andre storbyene. Reisetiden til Stavanger sentrum er kort også fra nabokommunene, noe som gjør det lettere å tilfredsstille både bosteds- og boligpreferansene til barnefamiliene.

8. Sammenhengen mellom boligforhold og befolkningsutvikling

Innledning

Vi vil i dette sluttkapitlet oppsummere de viktigste resultatene og framheve likheter og ulikheter mellom byene. Som nevnt innledningsvis i rapporten har hensikten vært å finne ut i hvilken grad det er en sammenheng mellom boligstrukturen i vid forstand og de flyttestrømmene som kan observeres. En slik sammenheng vil i neste omgang kunne bidra til å forbedre grunnlaget for å utarbeidelse befolkningsprognoser på bydelsnivå i storbyene.

Boligstruktur på 1990-tallet

Oslo skiller seg ut som en by med en høy andel 1-2 roms boliger og en høy andel blokkboliger i følge siste Folke- og bolig-telling fra 1990. Stavanger har en svært lav andel blokkboliger både i forhold til Oslo, men også i forhold til Bergen og Trondheim. Leieandelen er nokså lik mellom storbyene.

Det er spesielt i de indre områdene av Oslo at det er en høy andel små leide boliger i blokk. Det samme kan sies om de sentrale bydelene i Bergen, Bergenhus og Årstad og Sentrum bydel i Trondheim. I Stavanger var andelen 1-2 roms boliger størst i Storhaug-bydelene, men også Våland og Hillevåg hadde en relativt høy andel 1-2 roms boliger. Som i de andre byene er det de indre og sentrumsnære bydelene av Stavanger som har en slik boligstruktur. Byen har ikke bydeler med spesielt høye andeler blokkboliger.

Boligprisnivået var høyest i Oslo, deretter i Stavanger. Sammenlignet med 1990, var det Stavanger som hadde den største veksten i boligprisene i perioden. Områdebaserte prisdata var kun tilgjengelige for Oslo og Trondheim. I Oslo var det en klar øst-vest forskjell i boligprisene i favør av de vestlige områdene inkludert Bekkelaget og Nordstrand. Prisforskjellene var mindre i Trondheim med Sentrum og Strinda som bydelene med det høyeste prisnivået. Nardo hadde imidlertid et relativt høyt prisnivå på borettslagsboliger.

Flyttemønsteret påvirkes av boligstrukturen

I de områdene hvor boligmassen består av en høy andel små boliger til leie i blokk var flyttefrekvensene betydelig større enn i andre områder. Det var først og fremst unge som ble rekruttert til disse områdene. Det kan synes som om de indre bydelene er attraktive for unge uten barn, både fordi tilbudet av boliger passer for denne gruppen og at de også etterspør boliger i nær avstand fra byenes sentrum preget av et stort kultur- og kafé-tilbud. Dette er i tråd med flytteanalyser for Oslo utført av Hagen m.fl. (1994).

De sentrale bydelene mottok mange unge fra "landet ellers", mens videreflyttingen skjedde til de ytre bydelene og omlandet. Det er når de unge blir eldre og skal skaffe seg familie at de flytter til de ytre områdene av byen eller omlandet. Det var spesielt i Oslo at det var et klart øst/vest mønster i disse videreflyttingene, men en sentrum/periferi flytting fant sted i alle storbyene. Øst/vest mønsteret i Oslo besto i at de fleste som flyttet ut av indre by fra indre øst flyttet østover, og at de fleste som flyttet ut av indre by fra indre vest flyttet vestover.

Størrelsen på utflyttingen fra storbyenes indre bydeler til byens ytre områder eller omland er avhengig av flere forhold. De viktigste er hvordan de indre bydelene er geografisk avgrenset, hvor stor byen er i utstrekning, hva slags boligstruktur byen har og hvordan omlandet er geografisk avgrenset. I Oslo gikk om lag dobbelt så mange av flyttingene i 1997 fra de indre bydelene til de ytre bydelene som fra de indre bydelene til omlandet. Flyttere fra Oslo indre vest valgte i større grad omlandet enn flyttere fra indre øst. Stavanger hadde i gjennomsnitt om lag tre ganger så mange flyttinger fra de indre til de ytre bydelene som fra de indre bydelene til omlandet. Fra Sentrum bydel i Trondheim gikk det nesten åtte ganger så mange flyttere til de andre bydelene i forhold til omlandet, mens det tilsvarende forholdstallet for Bergen var nesten seks.

Et nytt flyttemønster ble avdekket i Oslo indre øst. I tillegg til unge fra "landet ellers" mottok området en økende andel fra Oslos vestlige områder og fra en noe eldre aldersgruppe mellom 30-39 år. Det vi observerer i Oslo indre øst har mange fellestrekk med en gentrifiseringsprosess. En slik endring i flyttemønsteret kan ikke gjenfinnes i de andre byene. Et generelt trekk for alle byene var den synkende andelen av flyttestrømmene som 20-29 åringene utgjorde, og den økningen en har sett i aldersgruppen 30-39 år. Dette skyldes at de sistnevnte kullene totalt sett er større nå enn tidligere i Norge.

Flytting og konjunkturer

Utflyttingen fra storbyene varierer mer med konjunktorene enn innflyttingen. Både inn- og utflyttingen har økt i løpet av det siste tiåret. Som følge av dette finner vi ikke noen klar sammenheng mellom nettoinnflytting og konjunkturer. Oslo har de største konjunkturvariasjonene både når det gjelder inn- og utflytting, dernest kommer Bergen.

Verken i Oslo eller i de andre storbyene har det vært større nettoinnflytting i høykonjunkturperioder enn i lavkonjunktur. I Bergen, Trondheim og Stavanger var tendensen heller motsatt. Nettoinnflyttingen til disse byene var på sitt høyeste på begynnelsen av 1990-tallet. I Oslo gikk nettoinnflyttingen ned på begynnelsen av 1990-tallet, lå rundt 3400 i 1993 og svingte mellom 3500 og 4200 fra år til år mellom 1994 og 1997. Nettoinnflyttingen gikk kraftig ned i 1998 pga. større utflytting fra Oslo enn tidligere.

Det er særlig utflyttingene til det nære omlandet som synes å stoppe opp i lavkonjunktur. En forklaring på dette kan være at unge som ønsker å etablere seg med familie i småhus vil flytte fra et presset boligmarked i storbyen til et område med lavere priser for å realisere boligdrømmen, men at de i lavkonjunktur ikke kan realisere flyttingen fordi de ikke har tilstrekkelig med egenkapital. En høykonjunkturperiode med verdistigning på den eksisterende boligen bygger opp egenkapitalen og muliggjør en fortsettelse av boligkarrieren. De som av slike grunner har utsatt utflytting, er ofte unge som nylig har fått eller planlegger å få barn. Igjen kan dette være en forklaring på at barnetallet i visse områder av byene har økt på 1990-tallet.

Flytteoverskuddet var høyest i indre øst under lavkonjunkturperioden på begynnelsen av 1990-tallet. Etter økningen i boligprisene kan det se ut til at det flyttestrømmene ut av de indre bydelene har økt.

Befolkningsutvikling på 1990-tallet

Flyttingene utgjør et viktig element i hvordan befolkningen fordeles på områder innen byene. Internflyttingene påvirker ikke befolkningsutviklingen, men kan påvirke hvordan boligmassen utnyttes. Utviklingen i den totale befolkningen vil være et resultat av netto flytting, dødsfall og fødsler. I rapporten har vi lagt hovedvekt på flyttingene, vist andelen eldre i befolkningen som indikasjon på i hvor stort omfang boliger blir fristilt gjennom dødsfall, men ikke berørt fødselstall på annen måte enn å vise fødselsoverskuddet i løpet av en viss periode.

Befolkningsveksten i de indre bydelene av Oslo skyldes stor netto innflytting. Både inn- og ut-flyttingstallene i Oslo indre øst var store i forhold til total befolkning der. En del av områdets eksisterende befolkning flyttet internt i området. I alle byene var andelen eldre i 1990 høyest i de indre og sentrumsnære bydelene. I løpet av 1990-tallet ble andelen eldre redusert der, mens den har økt i de ytre bydelene. Men fortsatt er andelen eldre høyest i de indre og sentrumsnære bydelene. De eldre er ofte aleneboere. Ved dødsfall blant disse, blir boligene ofte erstattet av flere unge slik at botettheten øker. En får dermed befolkningsvekst uten at tilbudet av boliger har økt.

Vi kan ikke ut i fra våre data si om det er den eksisterende befolkning som nå bor trangere eller som har fått dårligere boligdekning, eller om det først og fremst er de som flytter inn i området som bor trangere enn de som bodde der før. Dette kan først grundigere undersøkes i forbindelse med den nye Folke- og bolig-tellingen i 2001.

Forholdet mellom endringer i den voksne befolkningen og boligbyggingen

I rapporten har vi først og fremst fokusert på antall nybygde boliger og ikke på hva slags boliger som er bygget. Da vil det også være riktig å fokusere på endringene i den voksne befolkningen, siden det er disse som i hovedsak bestemmer antall etterspurte boliger. Vi har valgt å se samlet boligbygging i forhold til utviklingen i befolkningen over 20 år og sammenligne disse tallene med boligdekningen i 1990, målt som antall boliger i boligmassen pr 1000 innbyggere over 20 år.

I alle storbyene lå boligbyggingen på 1980-tallet høyere enn veksten i den voksne befolkningen, noe som bidro til en betydelig forbedring i boligdekningen i denne perioden. Økningen i boligfrekvensene for ulike alders- og sivilstandsgrupper var stor i dette tiåret. Oslo var den byen som lengst hadde en boligbygging som oversteg veksten i den voksne befolkningen.

I 1990 var boligdekningen blant den voksne befolkningen slik; Oslo 673 boliger pr. 1000 personer på 20 år eller mer, Bergen 596, Trondheim 592 og Stavanger 597. Indikatoren tar ikke hensyn til den voksne befolkningens fordeling på alder og sivilstand. På 1990-tallet har veksten i den voksne befolkningen vært større enn boligbyggingen i alle byene. I Oslo ble det

bygget 521 boliger pr 1000 nye voksne innbyggere, i Bergen 813, i Trondheim 810 og i Stavanger 736 boliger. Noe av denne byggingen skal erstatte avgangen av boliger, men tallene kan gi en indikasjon på om nybyggingen pr 1000 nye voksne innbyggere er stor nok til å opprettholde boligdekningen. Når boligdekningen i 1990 sammenlignes med hvor mye som er blitt bygget pr 1000 voksne på 1990-tallet, er det er mye som tyder på at Oslo har bygd for lite på 1990-tallet for å opprettholde boligdekningen i form av antall boliger pr 1000 voksne innbyggere. De andre storbyene synes å ha bygget tilstrekkelig i henhold til dette målet.

Også i omlandsområdene til storbyene har boligbyggingen pr 1000 nye voksne innbyggere vært varierende på 1990-tallet. I Oslos omland ble det bygd 525 boliger pr 1000 nye innbyggere, i Bergens omland 642, i Trondheims omland 1001 og i Stavangers omland 583. Som for byene er tallet lavest for Oslos omland.

Mellom 1980- og 1990-tallet er det tydelig at forholdet mellom nybygging og veksten i den voksne befolkningen har endret seg dramatisk, men likt, i alle de fire storbyene. Går vi ned på område eller bydelsnivå finner vi ulike mønstre på 1990-tallet. Vi har sett nærmere på forholdet mellom boligbygging og befolkningsvekst på områdenivå i hver storby. Våre data tyder på at det i visse områder har skjedd en kraftig befolkningsvekst uten at det samtidig har blitt bygget så mange nye boliger, mens det i andre områder har vært en tilnærmet balanse mellom boligbygging og befolkningsvekst.

I Oslo varierte forholdet mellom boligbygging og befolkningsvekst på 1990-tallet sterkt mellom områdene i byen. Boligbyggingen på 1990-tallet var høyest i indre øst og ytre vest, der det i utgangspunktet kunne synes som at det var mangel på arealer til boligformål. Men i forhold til veksten i den voksne befolkningen var boligbyggingen liten i indre øst. Ytre øst hadde den høyeste boligbyggingen i forhold til befolkningsveksten.

De bydelene i Oslo som hadde en ubalanse mellom boligbygging og befolkningsvekst er områder med en boligstruktur og en beliggenhet som tiltrekker unge mennesker som ønsker å leie små boliger. Det kan virke som om etterspørselen fra de yngste aldersgruppene først og fremst retter seg mot indre øst og indre vest, mens de høye boligprisene i ytre vest viser at etterspørselen fra de som er noe eldre er størst der. Prisnivået i de indre og sentrumsnære områdene har etterhvert blitt så høyt at det kan ha skjedd en seleksjon i rekrutteringen til bydelene. Andelen med høy utdanning har økt kraftigst i flyttestrømmene til Oslo indre øst.

Det er grunn til å spørre om ikke boligfrekvensene har gått ned på 1990-tallet i de indre bydelene av Oslo. Dette kan ha skjedd gjennom en forsterket tendens til at flere kjøper eller leier bolig sammen i disse områdene. Preferansen for Oslo indre øst virker å ha vært så stor at botettheten blant nye innflyttere har økt. Mye tyder på at utnyttelsen av boligmassen er blitt høyere gjennom at enslige eldre har blitt erstattet av unge par eller andre unge som bor sammen. Den sterke områderettede boligetterspørselen har bidratt til store områdemessige prisforskjeller i bruktboligmarkedet. Høye bolig- og leiepriser kombinert med områdenes økende tiltrekningskraft på unge har trolig også bidratt til at boligmassen er blitt høyere utnyttet. Denne preferansestrukturen kan ha gitt liten boligbygging i områder med lave

bruktboligpriser til tross for at det i disse områdene har vært tilstrekkelig med arealer for boligformål, og kan være en del av forklaringen både på Oslos og omlandets relativt lave boligbygging totalt sett. Dersom boligmarkedet i de indre bydelene av Oslo fungerer slik vi har beskrevet ovenfor, vil det ikke lenger være noen entydig sammenheng mellom boligbygging og befolkningsvekst verken for disse enkeltområdene eller for byen som helhet. Først når Folke- og bolig-tellingen i 2001 foreligger vil få bedre svar på dette.

Vi finner ikke lignende forhold på områdenivå i de andre storbyene, som alt i alt har hatt et bedre forhold mellom boligbygging og veksten i den voksne befolkningen på 1990-tallet. Saupstad i Trondheim hadde en nedgang i aldersgruppen 0-19 år og en tilsvarende økning i den voksne befolkningen. Det ble bygget 160 boliger der på 1990-tallet, noe som var lite i forhold til veksten i den voksne befolkningen. Både boligbyggingen og veksten i befolkningen må sies å være marginal i forhold til størrelsen på hele befolkningen, slik at forholdstallet nybygging/befolkningsvekst ikke bør tillegges for stor vekt der.

Nybyggingstall på områdenivå fra Bergen er basert på perioden 1994-98. Det har blitt bygget boliger også i bydeler som har hatt nedgang i den voksne befolkningen. I bydelene med vekst i befolkningen over 20 år, ser det ut til at boligbyggingen har vært tilfredsstillende i forhold til befolkningsveksten. Stavanger er inndelt i 9 områder. Både boligbygging og befolkningsvekst har vært konsentrert om Hundvåg, Tasta og Hinna, der det i alle disse områdene synes å ha vært et rimelig forhold mellom boligbygging og befolkningsvekst.

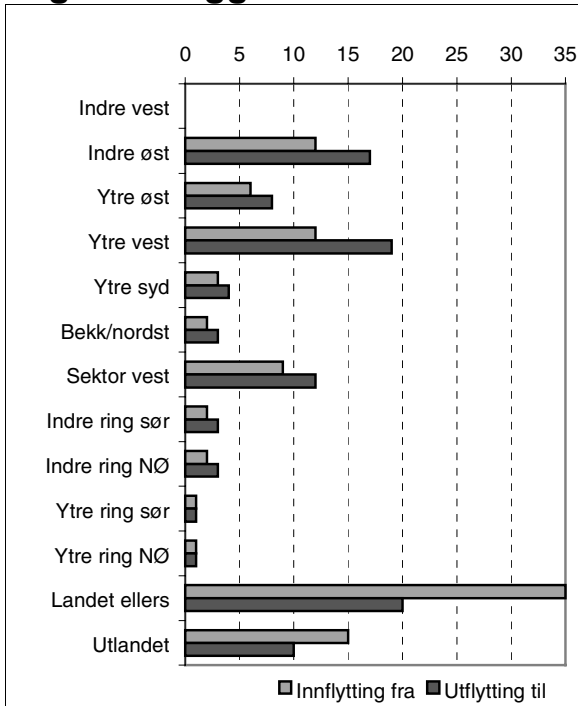
Befolkningsprognoser og planarbeid

I de indre bydelene av storbyen er det ikke noen klar sammenheng mellom boligbygging og befolkningsvekst. Denne sammenhengen er tydeligere i de ytre bydelene. Ved utarbeidelse av befolkningsprognoser for de indre bydelene, bør en i tillegg til nybyggingen spesielt ta hensyn til andelen eldre i befolkningen, hvilke boliger disse etter hvert etterlater seg og unges bostedspreferanser. De indre bydelene har en stor andel 1-2 roms boliger til leie, ofte i blokk. Dette fører til at flyttingene til og fra slike områder utgjør en stor del av befolkningen i området. Selv om det er mange som flytter, finner vi imidlertid tydelige mønstre i disse flyttingene. Utflyttingene synes er i større grad enn innflyttingene å være konjunktur-avhengige.

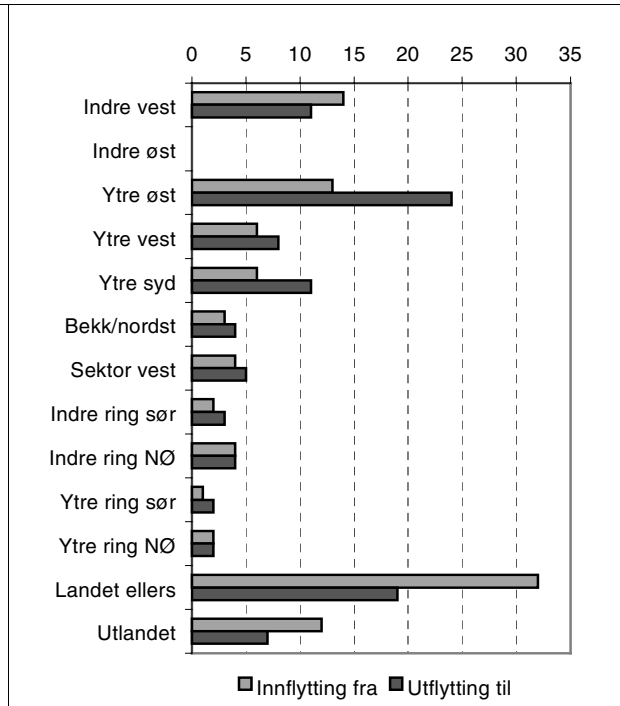
Litteratur:

- Barlindhaug, Rolf og Ole Gulbrandsen (2000) *Bolig- og bostedspreferanser i Stavangerregionen*. Prosjektrapport nr. 269, Norges byggforskningsinstitutt.
- Barstad, Anders (1997) *Store byer, liten velferd? Om segregasjon og ulikhet i norske storbyer*. Sosiale og økonomiske studier nr. 97, 1997
- Blom, Svein (1995) *Innvandrere og bokonsentrasjon i Oslo*, Rapporter 95/32, Statistisk Sentralbyrå
- ECON og Byggforsk (1998) *Boligutviklingen i Oslo-området*. ECON notat 18/98
- Hagen, Kåre, Anne Britt Djuve og Pernille Vogt (1994) *Oslo: den delte byen?* FAFO-rapport 161.
- Sæter, Oddrun (1999) *Bolig- og byutvikling i et gentrifiseringsperspektiv – eller symbolsk og økonomisk kapital i samspill*. Byggforsknotat 36.

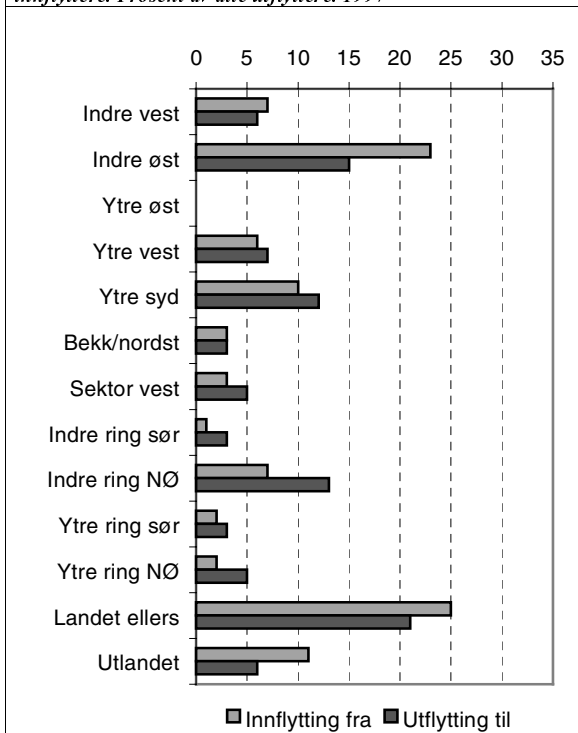
Figurvedlegg



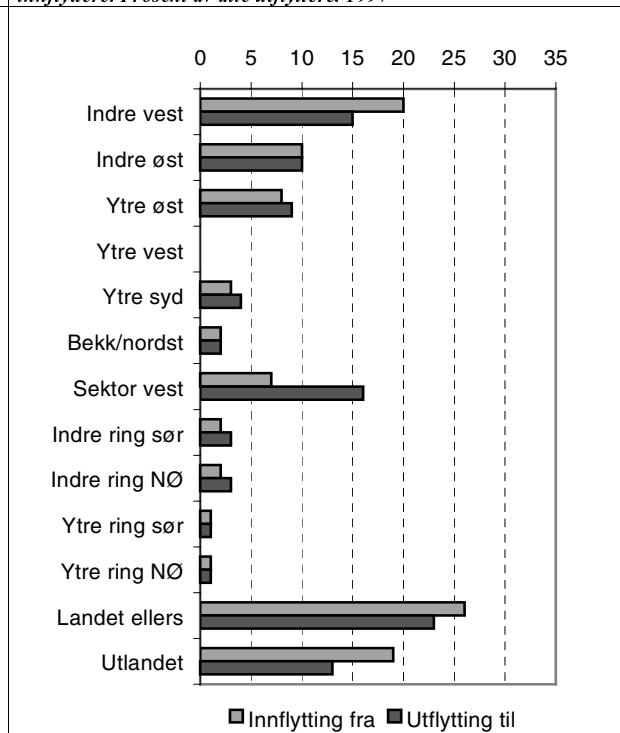
Figur 1. Oslo indre vest. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



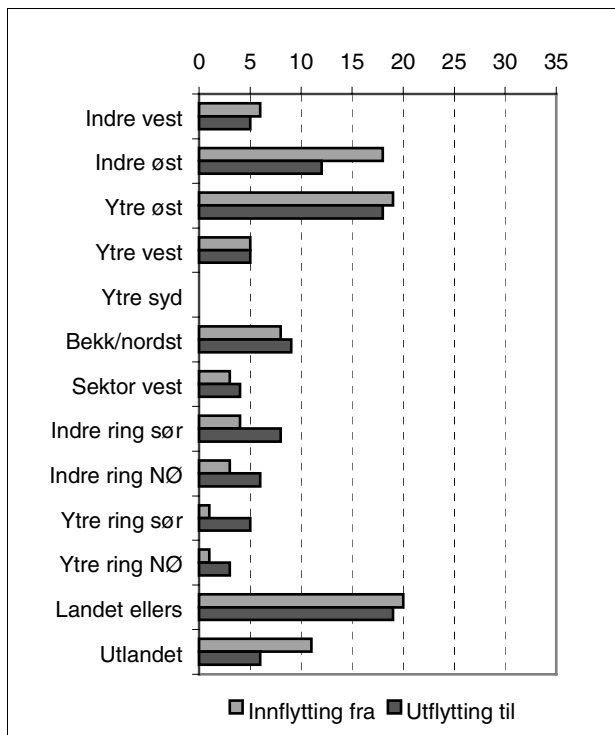
Figur 2. Oslo indre øst. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



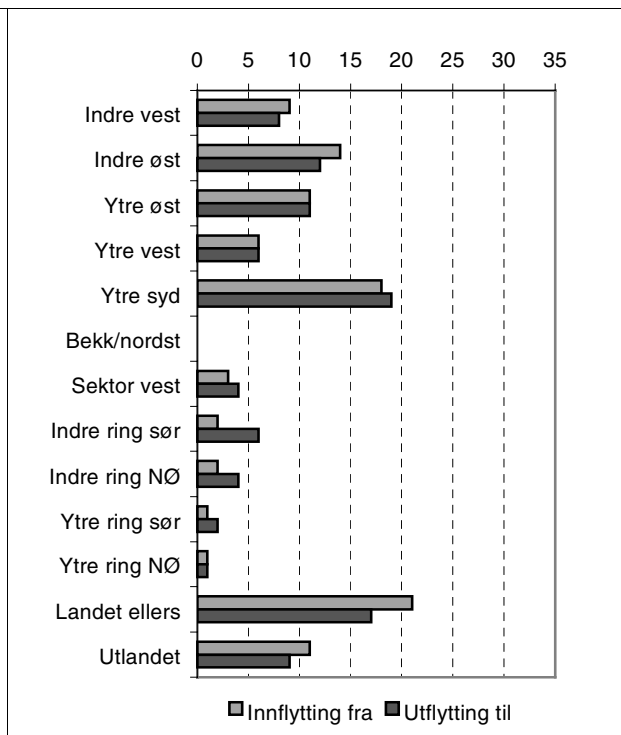
Figur 3. Oslo ytre øst. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



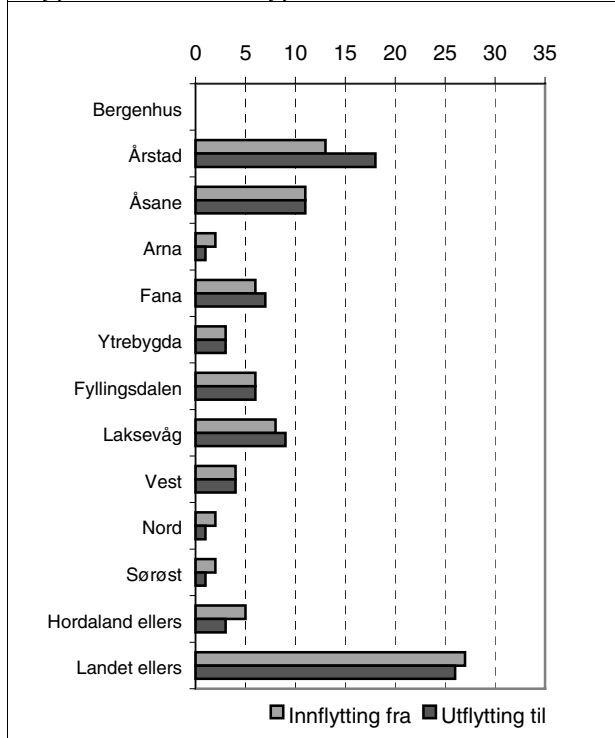
Figur 4. Oslo ytre vest. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



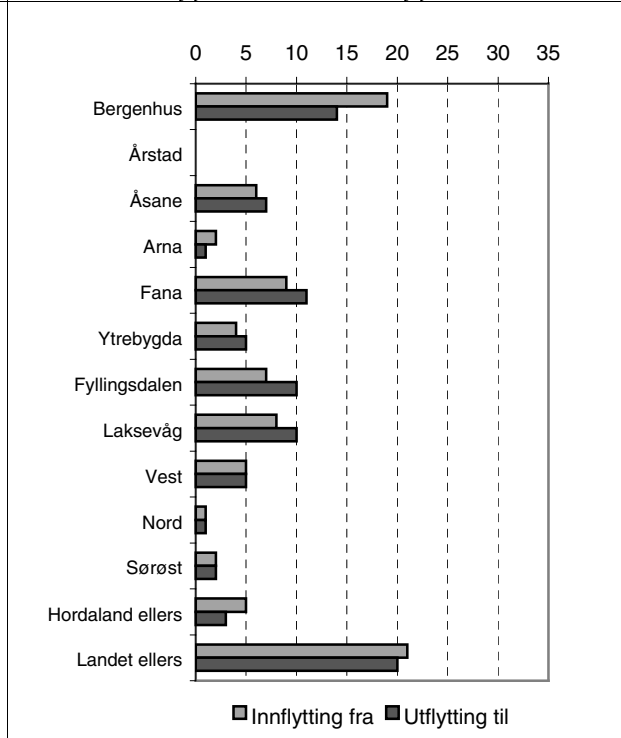
Figur 5. Oslo ytre syd. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



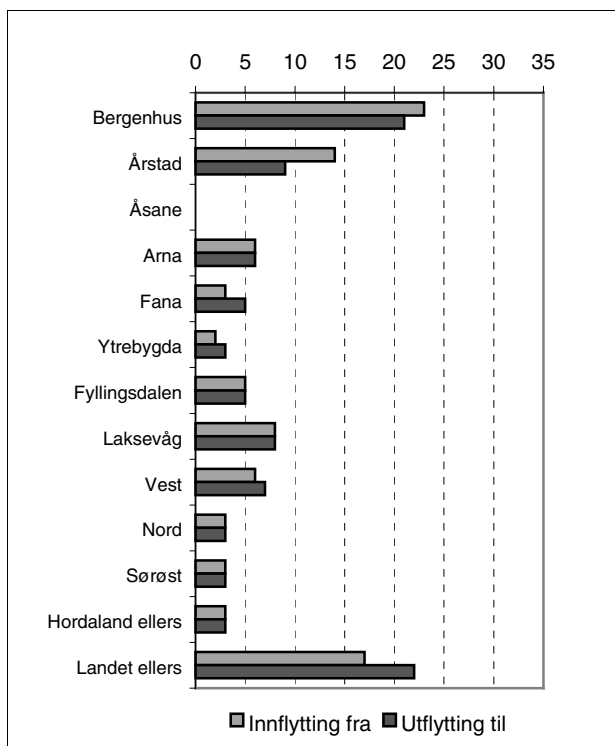
Figur 6. Oslo-Bekkelaget/Nordstrand. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



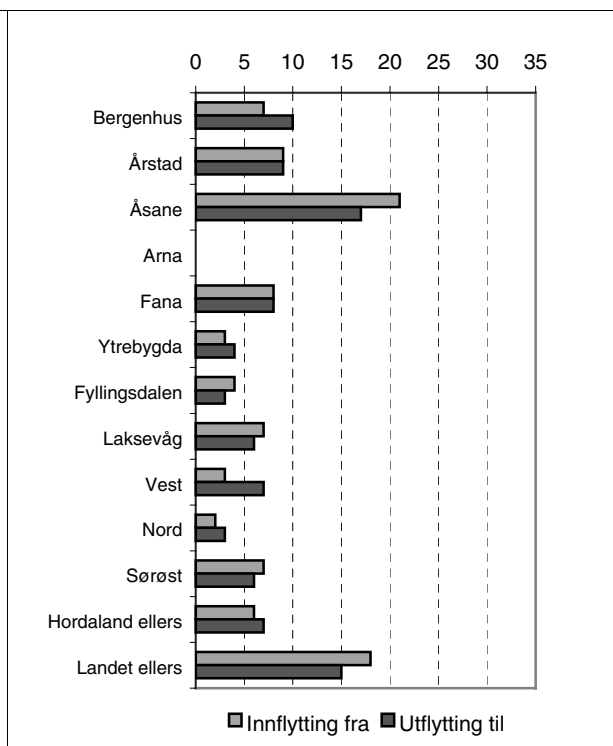
Figur 7. Bydel Bergenhus. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



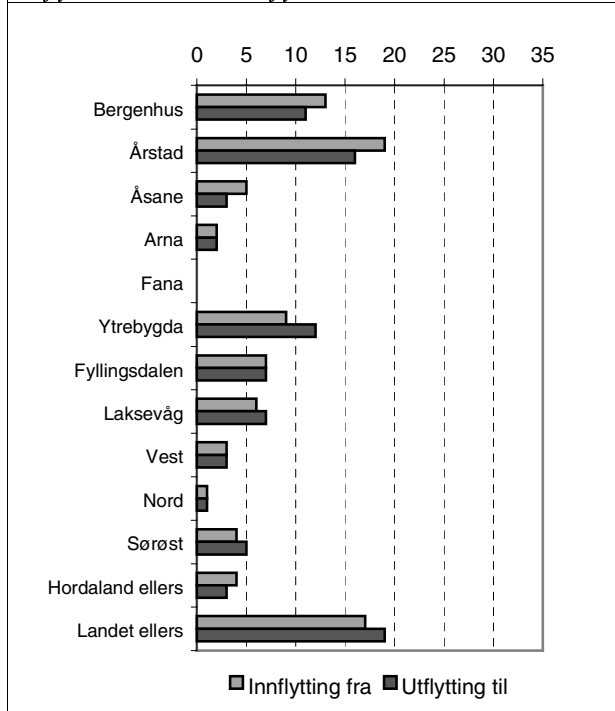
Figur 8. Bydel Årstad. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



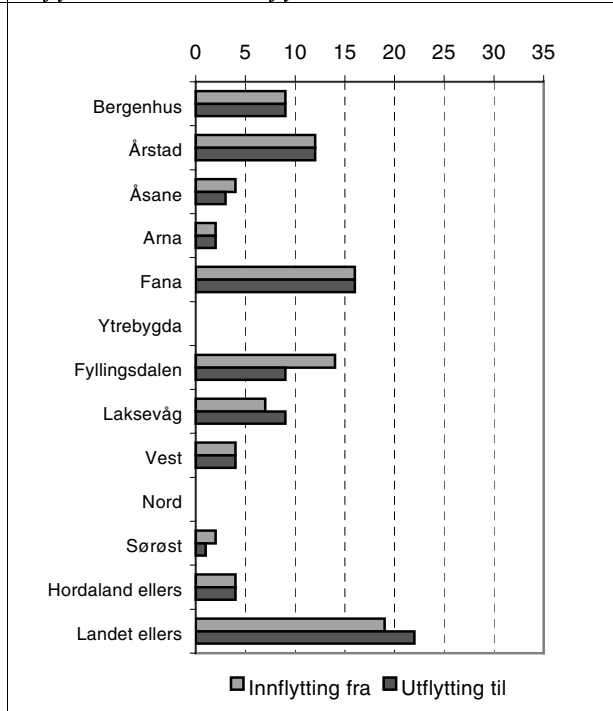
Figur9. Bydel Åsane. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



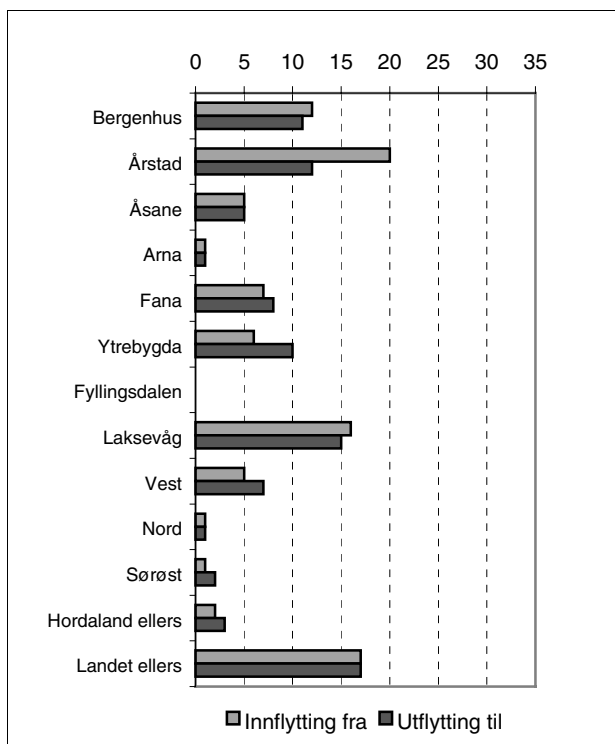
Figur 10. Bydel Arna. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



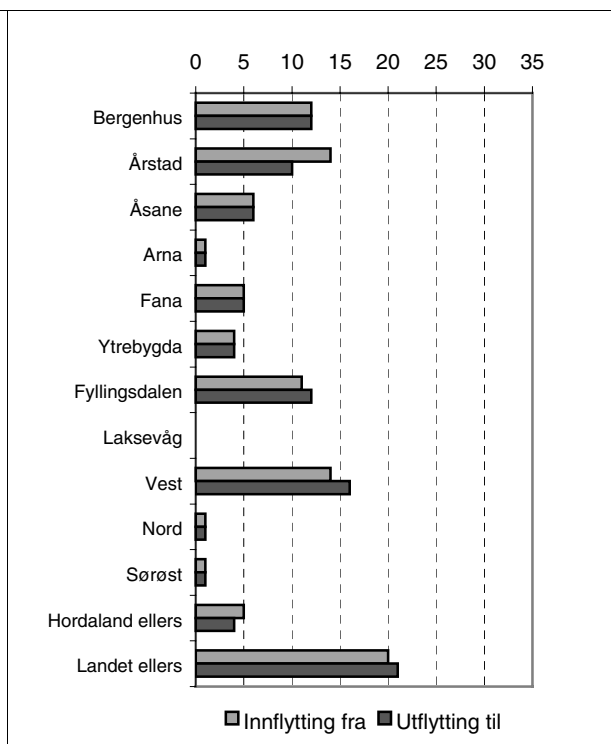
Figur 11. Bydel Fana. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



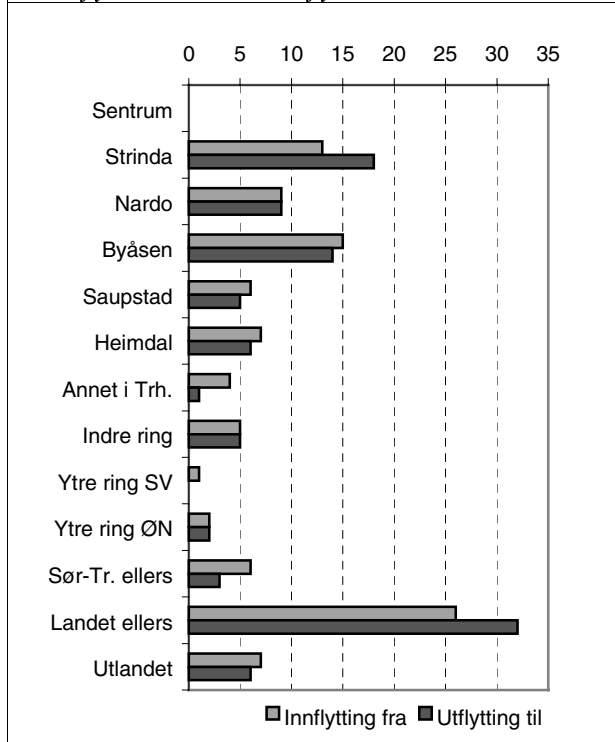
Figur 12. Bydel Ytrebygda. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



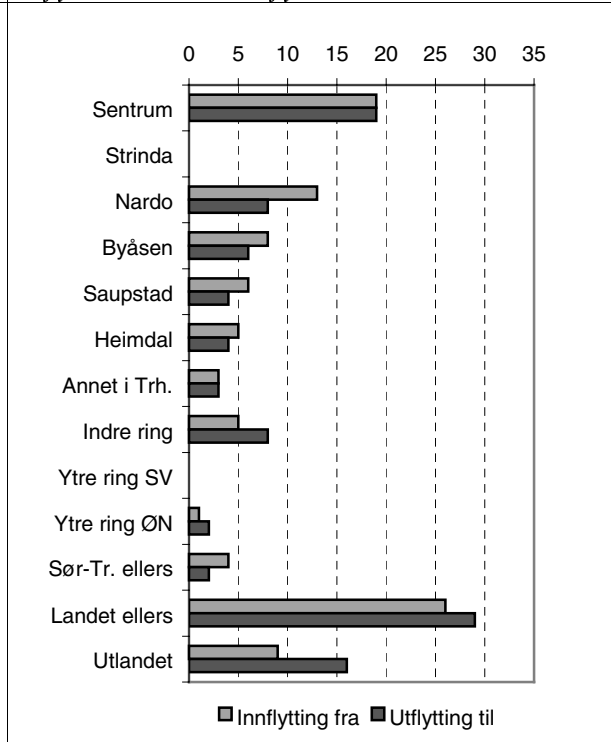
Figur 13. Bydel Fyllingsdalen. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



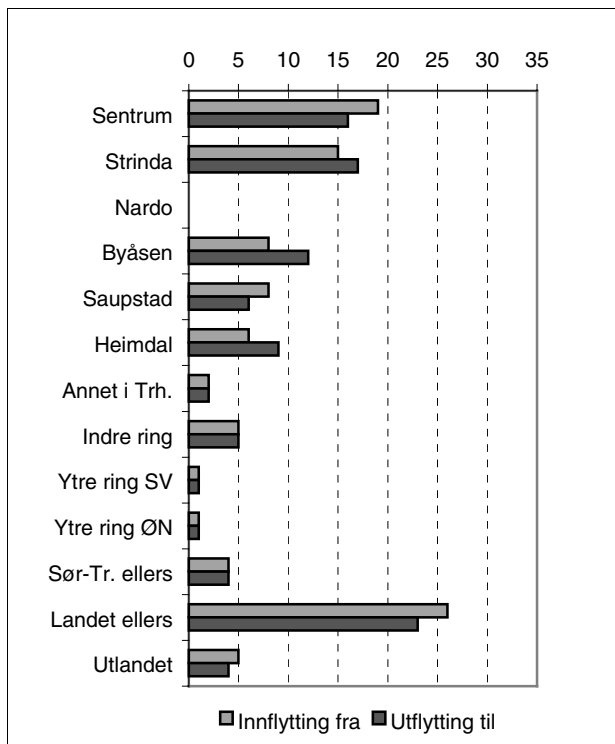
Figur 14. Bydel Laksevåg. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



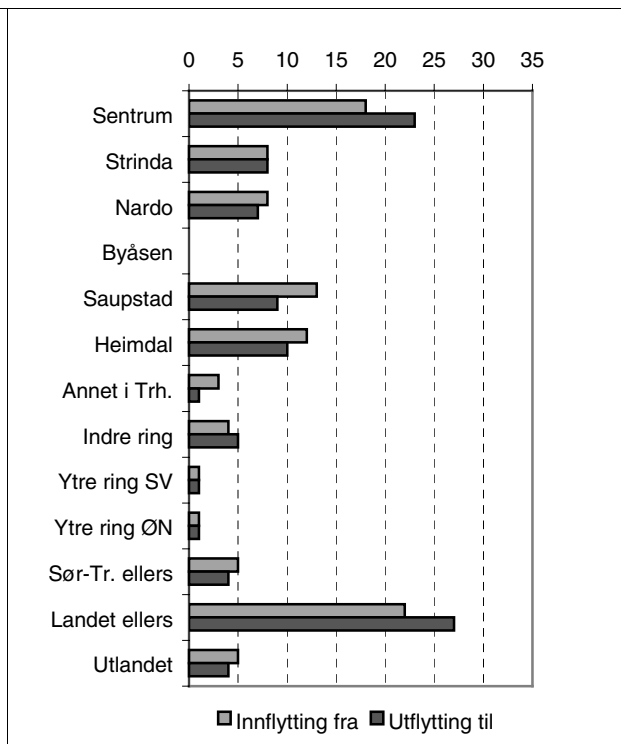
Figur 15. Bydel Sentrum. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



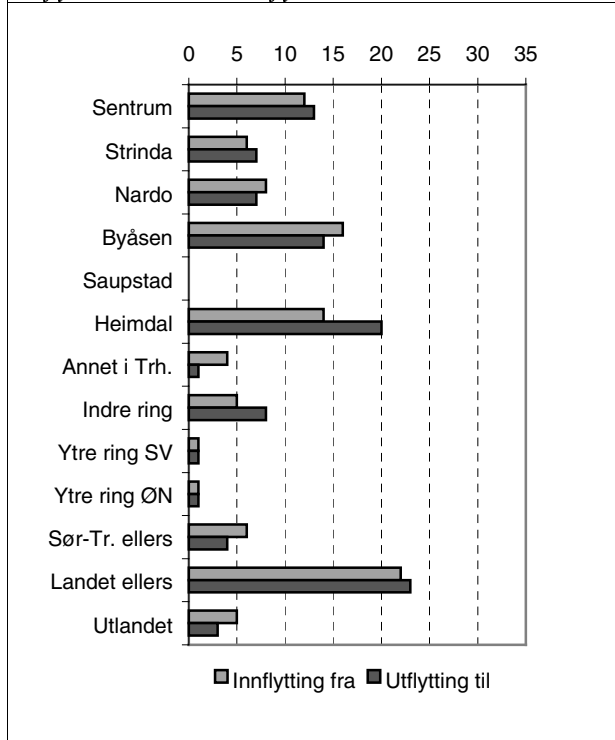
Figur 16. Bydel Strinda. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



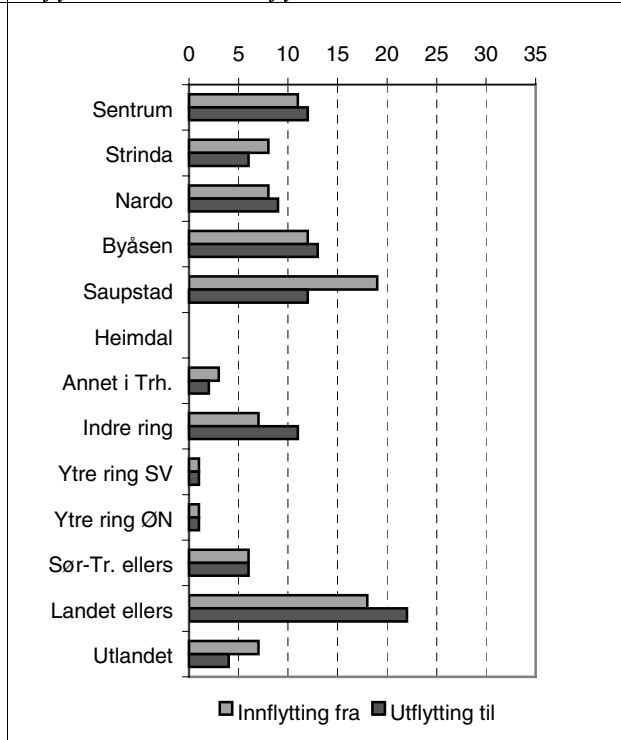
Figur 17 Bydel Nardo. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



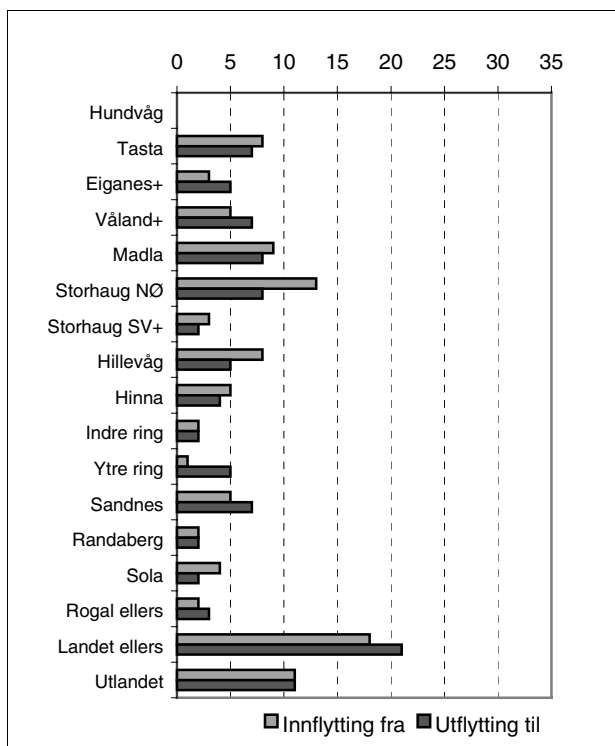
Figur 18. Bydel Byåsen. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



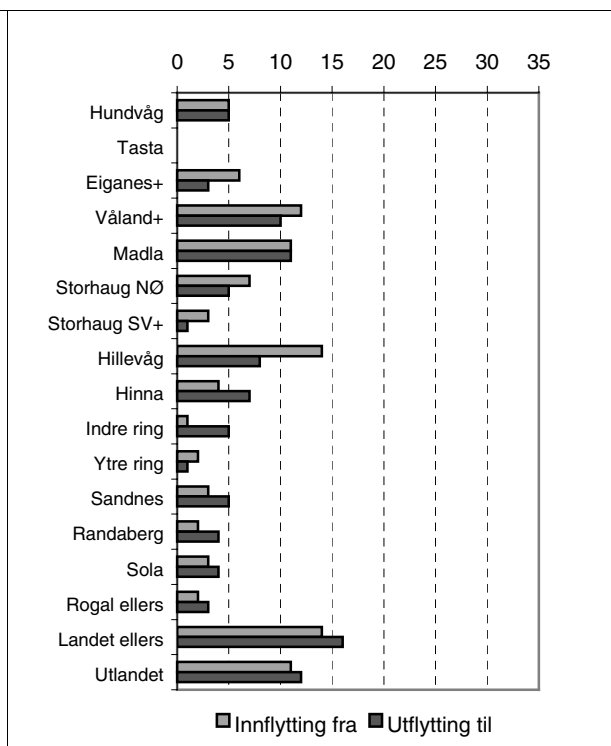
Figur 19. Bydel Saupstad. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



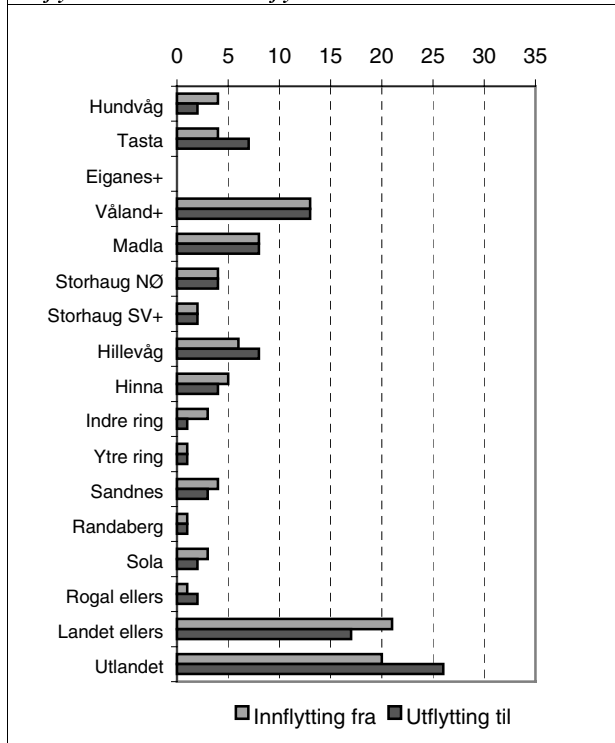
Figur 20. Bydel Heimdal. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



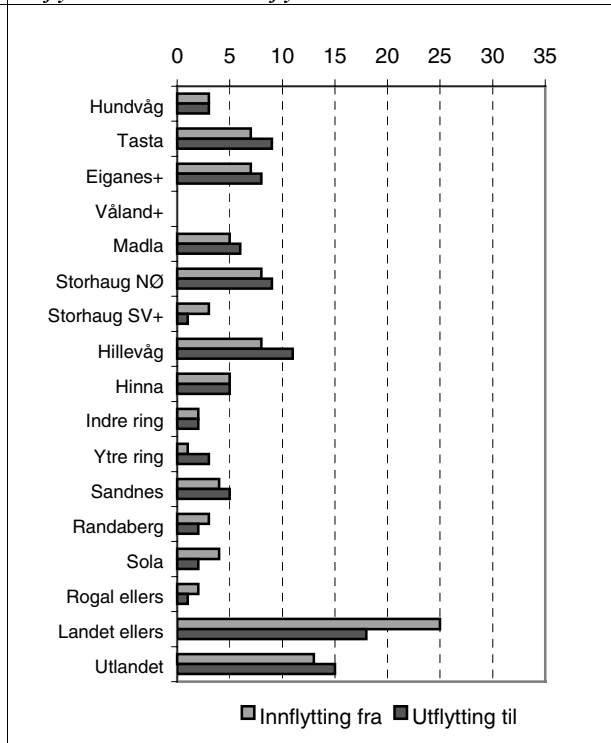
Figur 21. Bydel Hundvåg. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



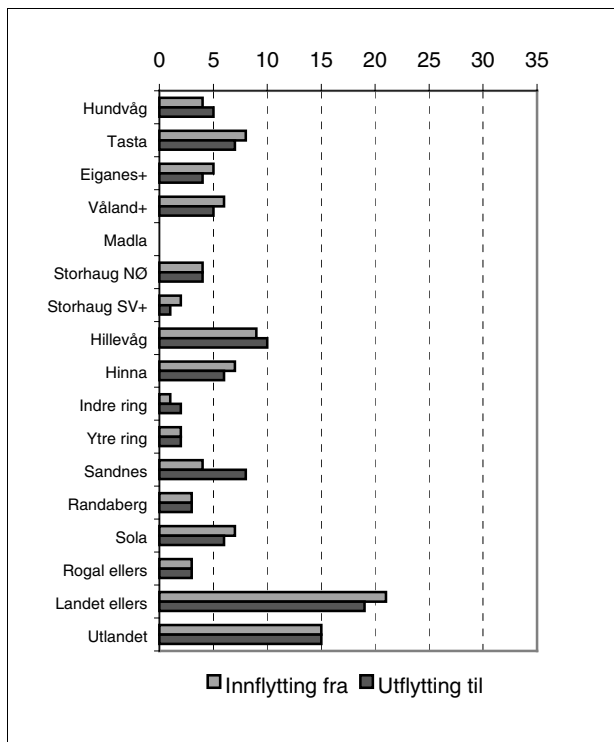
Figur 22. Bydel Tasta. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



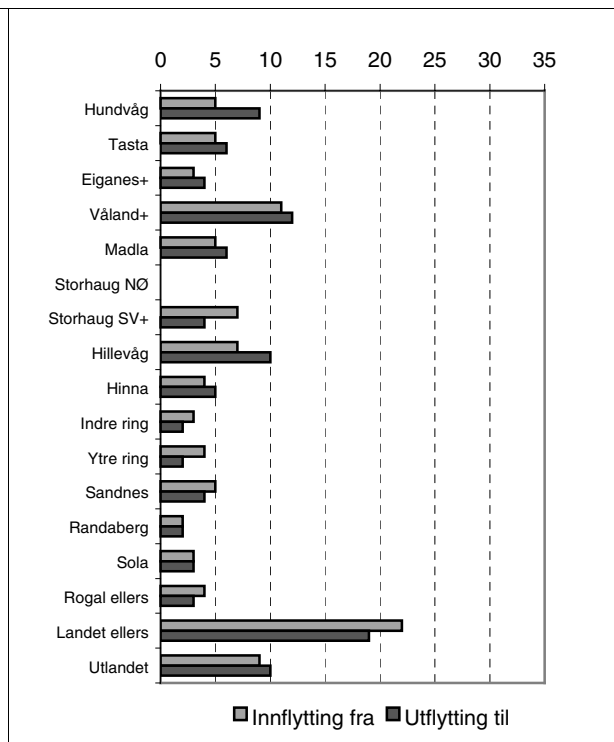
Figur 23. Bydel Eiganes. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



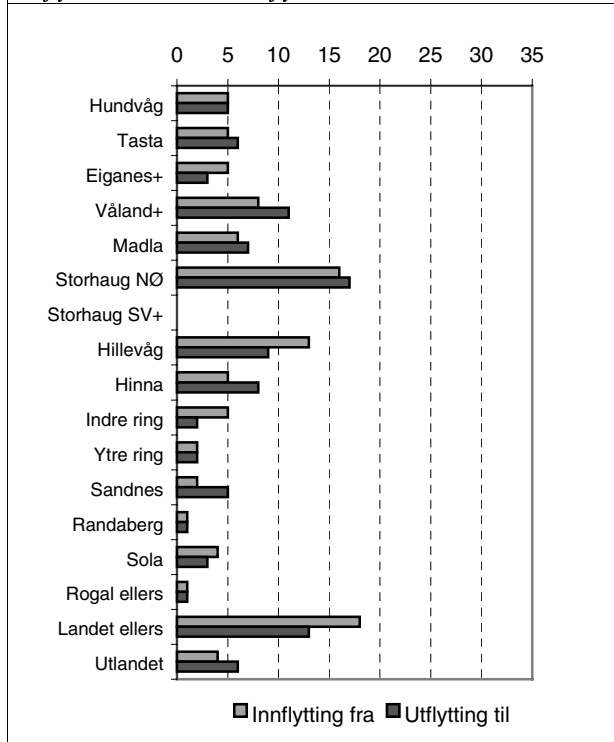
Figur 24. Bydel Våland. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



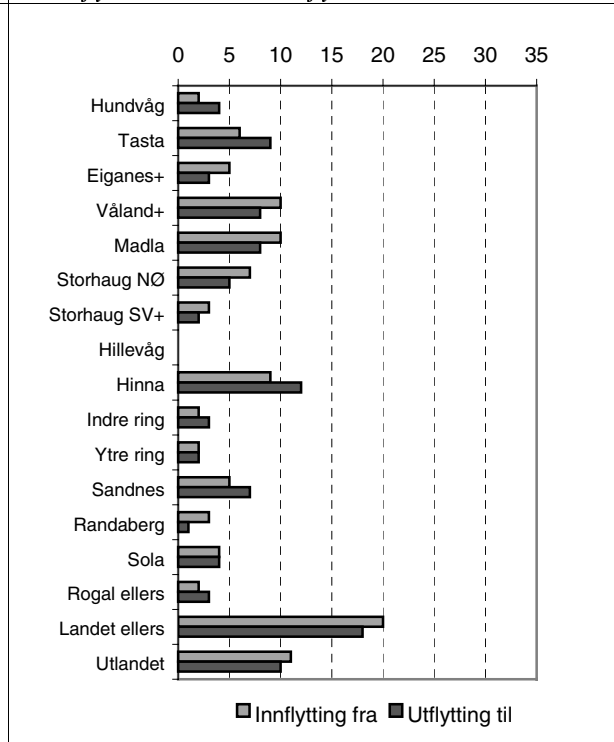
Figur 25. Bydel Madla. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



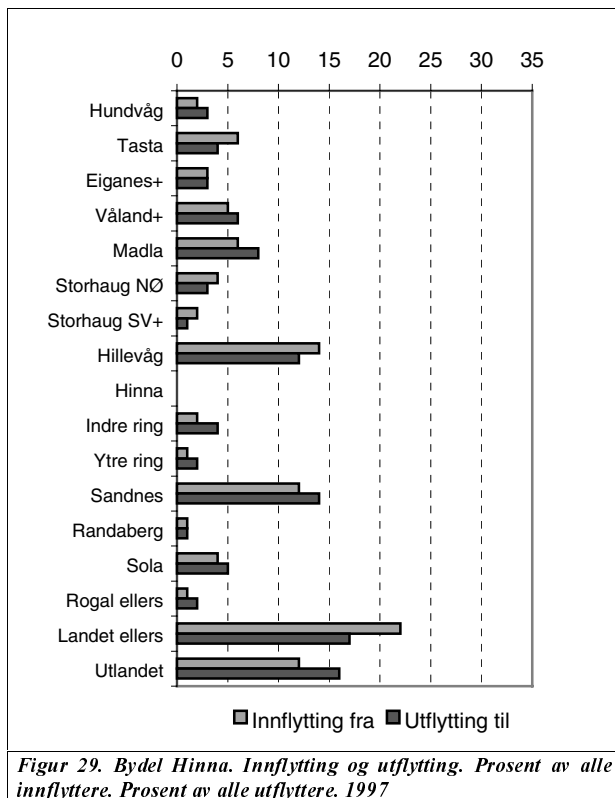
Figur 26. Bydel Storhaug NØ. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



Figur 27. Bydel Storhaug SV+. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



Figur 28. Bydel Hillevåg. Innflytting og utflytting. Prosent av alle innflyttere. Prosent av alle utflyttere. 1997



Tabellvedlegg

| | |
|---|----|
| Tabell 1. Antall flyttinger mellom områder i Oslo. 1988, 1992 og 1997 | 2 |
| Tabell 2. Flyttinger mellom områder i Oslo. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997..... | 3 |
| Tabell 3. Flyttinger mellom områder i Oslo. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997..... | 4 |
| Tabell 4. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997..... | 5 |
| Tabell 5. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997..... | 6 |
| Tabell 6. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997..... | 7 |
| Tabell 7. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997 | 8 |
| Tabell 8. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997 | 9 |
| Tabell 9. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997 | 10 |
| Tabell 10. Antall flyttinger mellom områder i Bergen. 1988, 1992 og 1997 | 11 |
| Tabell 11. Flyttinger mellom områder i Bergen. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997..... | 12 |
| Tabell 12. Flyttinger mellom områder i Bergen. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997..... | 13 |
| Tabell 13. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997..... | 14 |
| Tabell 14. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997..... | 15 |
| Tabell 15. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997..... | 16 |
| Tabell 16. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997 | 17 |
| Tabell 17. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997..... | 18 |
| Tabell 18. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997 .. | 19 |
| Tabell 19. Antall flyttinger mellom områder i Trondheim. 1988, 1992 og 1997 | 20 |
| Tabell 20. Flyttinger mellom områder i Trondheim. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997..... | 21 |
| Tabell 21. Flyttinger mellom områder i Trondheim. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997..... | 22 |
| Tabell 22. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997 | 23 |
| Tabell 23. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997 .. | 24 |
| Tabell 24. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997 .. | 25 |
| Tabell 25. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997..... | 26 |
| Tabell 26. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997 .. | 27 |
| Tabell 27. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997 | 28 |
| Tabell 28. Antall flyttinger mellom områder i Stavanger. 1988, 1992 og 1997 | 29 |
| Tabell 29. Flyttinger mellom områder i Stavanger. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997..... | 30 |
| Tabell 30. Flyttinger mellom områder i Stavanger. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997..... | 31 |
| Tabell 31. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997 | 32 |
| Tabell 32. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997 | 33 |
| Tabell 33. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997 | 34 |
| Tabell 34. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997..... | 35 |
| Tabell 35. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997.. | 36 |
| Tabell 36. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997 | 37 |

Tabell 1. Antall flyttinger mellom områder i Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | G ANNET I OSLO | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 2676 | 1135 | 817 | 1453 | 458 | 249 | 54 | 718 | 194 | 205 | 97 | 87 | 1375 | 717 | 10235 |
| B INDRE ØST | 757 | 324 | 1665 | 661 | 877 | 218 | 50 | 318 | 243 | 339 | 133 | 172 | 1491 | 439 | 10577 |
| C YTRE ØST | 705 | 1420 | 5997 | 797 | 1530 | 369 | 116 | 519 | 446 | 1344 | 306 | 484 | 2469 | 599 | 17101 |
| D YTRE VEST | 919 | 581 | 648 | 4179 | 317 | 125 | 170 | 721 | 129 | 206 | 79 | 68 | 1421 | 839 | 10402 |
| E YTRE SYD | 299 | 570 | 872 | 337 | 3427 | 324 | 60 | 194 | 355 | 356 | 183 | 143 | 971 | 289 | 8380 |
| F BEKK/NORDST | 175 | 179 | 277 | 122 | 474 | 1169 | 16 | 81 | 89 | 108 | 51 | 38 | 355 | 157 | 3291 |
| G ANNET I OSLO | 103 | 88 | 68 | 107 | 56 | 15 | 154 | 31 | 17 | 14 | 12 | 10 | 98 | 34 | 807 |
| H SEKTOR VEST | 817 | 454 | 412 | 616 | 207 | 91 | 27 | . | . | . | . | . | . | . | 2624 |
| I INDRE R_1NG SØR | 191 | 202 | 257 | 135 | 289 | 110 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 1197 |
| J INDRE R_1NG NØ | 213 | 306 | 676 | 156 | 287 | 99 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 1750 |
| K YTRE R_1NG SØR | 96 | 149 | 177 | 92 | 156 | 38 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 712 |
| L YTRE R_1NG NØ | 70 | 133 | 264 | 83 | 82 | 31 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 665 |
| M LANDET ELLERS | 2496 | 2347 | 2671 | 1932 | 1164 | 539 | 91 | . | . | . | . | . | . | . | 11240 |
| N UTLANDET | 1377 | 1193 | 1160 | 1271 | 675 | 274 | 59 | . | . | . | . | . | . | . | 6009 |
| ALL | 10894 | 11971 | 15961 | 11941 | 9999 | 3651 | 829 | 2582 | 1473 | 2572 | 861 | 1002 | 8180 | 3074 | 84990 |

Oslo 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | G ANNET I OSLO | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 3481 | 1350 | 624 | 1622 | 382 | 262 | 74 | 781 | 229 | 158 | 67 | 73 | 1489 | 719 | 11311 |
| B INDRE ØST | 1095 | 4526 | 1837 | 753 | 857 | 333 | 96 | 391 | 266 | 297 | 132 | 112 | 1591 | 534 | 12820 |
| C YTRE ØST | 636 | 1777 | 5815 | 663 | 1278 | 307 | 63 | 390 | 284 | 744 | 129 | 231 | 1583 | 454 | 14354 |
| D YTRE VEST | 1251 | 819 | 610 | 3733 | 366 | 147 | 73 | 863 | 178 | 133 | 58 | 40 | 1333 | 850 | 10454 |
| E YTRE SYD | 345 | 827 | 933 | 261 | 3015 | 487 | 37 | 194 | 322 | 220 | 130 | 75 | 907 | 275 | 8028 |
| F BEKK/NORDST | 252 | 324 | 248 | 154 | 504 | 895 | 10 | 99 | 110 | 56 | 27 | 11 | 296 | 134 | 3120 |
| G ANNET I OSLO | 82 | 146 | 95 | 66 | 35 | 21 | 45 | 31 | 19 | 21 | 9 | 10 | 89 | 46 | 715 |
| H SEKTOR VEST | 884 | 504 | 295 | 675 | 154 | 100 | 38 | . | . | . | . | . | . | . | 2650 |
| I INDRE R_1NG SØR | 252 | 251 | 209 | 116 | 264 | 95 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | 1197 |
| J INDRE R_1NG NØ | 236 | 391 | 764 | 165 | 218 | 60 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 1853 |
| K YTRE R_1NG SØR | 120 | 181 | 157 | 79 | 181 | 44 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | 770 |
| L YTRE R_1NG NØ | 84 | 179 | 254 | 80 | 89 | 32 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 721 |
| M LANDET ELLERS | 2376 | 2486 | 1938 | 1661 | 1156 | 433 | 79 | . | . | . | . | . | . | . | 10129 |
| N UTLANDET | 1000 | 1001 | 868 | 1253 | 524 | 237 | 78 | . | . | . | . | . | . | . | 4961 |
| ALL | 12094 | 14762 | 14647 | 11281 | 9023 | 3453 | 633 | 2749 | 1408 | 1629 | 552 | 552 | 7288 | 3012 | 83083 |

Oslo 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | G ANNET I OSLO | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 4032 | 1579 | 718 | 1713 | 397 | 278 | 68 | 1067 | 319 | 241 | 95 | 96 | 1803 | 929 | 13335 |
| B INDRE ØST | 1153 | 5061 | 2476 | 839 | 1141 | 416 | 105 | 555 | 323 | 435 | 206 | 207 | 1985 | 781 | 15683 |
| C YTRE ØST | 609 | 1503 | 7228 | 675 | 1187 | 312 | 76 | 482 | 345 | 1284 | 292 | 477 | 2106 | 627 | 17203 |
| D YTRE VEST | 1150 | 739 | 679 | 4288 | 339 | 175 | 77 | 1227 | 215 | 229 | 89 | 76 | 1787 | 1031 | 12011 |
| E YTRE SYD | 319 | 723 | 1070 | 274 | 3623 | 536 | 42 | 255 | 497 | 358 | 310 | 195 | 1152 | 352 | 9706 |
| F BEKK/NORDST | 202 | 320 | 282 | 152 | 510 | 1152 | 16 | 105 | 149 | 111 | 62 | 39 | 455 | 235 | 3790 |
| G ANNET I OSLO | 78 | 131 | 56 | 53 | 22 | 16 | 44 | 36 | 9 | 12 | 9 | 3 | 85 | 49 | 603 |
| H SEKTOR VEST | 861 | 498 | 337 | 597 | 183 | 84 | 33 | . | . | . | . | . | . | . | 2593 |
| I INDRE R_1NG SØR | 244 | 258 | 162 | 148 | 273 | 65 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 1159 |
| J INDRE R_1NG NØ | 221 | 408 | 726 | 169 | 176 | 63 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 1776 |
| K YTRE R_1NG SØR | 134 | 170 | 206 | 74 | 81 | 34 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | 707 |
| L YTRE R_1NG NØ | 107 | 186 | 257 | 76 | 71 | 30 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 730 |
| M LANDET ELLERS | 3400 | 3693 | 2688 | 2202 | 1278 | 619 | 150 | . | . | . | . | . | . | . | 14030 |
| N UTLANDET | 1430 | 1399 | 1206 | 1661 | 697 | 326 | 81 | . | . | . | . | . | . | . | 6800 |
| ALL | 13940 | 16668 | 18091 | 12921 | 9978 | 4106 | 725 | 3727 | 1857 | 2670 | 1063 | 1093 | 9373 | 4004 | * 1E5 |

*1002,6

Tabell 2. Flyttinger mellom områder i Oslo. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 13 | 8 | 9 | 7 | 10 | 28 | 13 | 8 | 11 | 9 | 17 | 24 | 12 |
| B INDRE ØST | 9 | . | 17 | 9 | 13 | 9 | 20 | 17 | 13 | 16 | 17 | 18 | 14 | 12 |
| C YTRE ØST | 9 | 16 | . | 10 | 23 | 5 | 12 | 31 | 53 | 36 | 49 | 31 | 20 | 17 |
| D YTRE VEST | 11 | 7 | 7 | . | 5 | 5 | 28 | 9 | 8 | 9 | 7 | 18 | 28 | 10 |
| E YTRE SYD | 4 | 7 | 9 | 4 | . | 13 | 8 | 24 | 14 | 22 | 14 | 12 | 10 | 8 |
| F BEKK/NORDST | 2 | 2 | 3 | 2 | 7 | . | 3 | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| H SEKTOR VEST | 10 | 5 | 4 | 8 | 3 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| I INDRE R_1NG SØR | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| J INDRE R_1NG NØ | 3 | 4 | 7 | 2 | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| K YTRE R_1NG SØR | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L YTRE R_1NG NØ | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M LANDET ELLERS | 31 | 27 | 27 | 25 | 18 | 22 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| N UTLANDET | 17 | 14 | 12 | 17 | 10 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 9 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Oslo 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 13 | 7 | 22 | 6 | 10 | 29 | 16 | 10 | 12 | 13 | 21 | 24 | 13 |
| B INDRE ØST | 13 | . | 21 | 10 | 14 | 13 | 14 | 19 | 18 | 24 | 21 | 22 | 18 | 14 |
| C YTRE ØST | 7 | 18 | . | 9 | 21 | 12 | 14 | 20 | 46 | 24 | 43 | 22 | 15 | 14 |
| D YTRE VEST | 15 | 8 | 7 | . | 6 | 6 | 32 | 13 | 8 | 11 | 7 | 19 | 29 | 11 |
| E YTRE SYD | 4 | 8 | 11 | 3 | . | 19 | 7 | 23 | 14 | 11 | 14 | 13 | 9 | 8 |
| F BEKK/NORDST | 3 | 3 | 3 | 2 | 8 | . | 4 | 8 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| H SEKTOR VEST | 10 | 5 | 3 | 9 | 3 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| I INDRE R_1NG SØR | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| J INDRE R_1NG NØ | 3 | 4 | 9 | 2 | 4 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| K YTRE R_1NG SØR | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L YTRE R_1NG NØ | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M LANDET ELLERS | 28 | 25 | 22 | 22 | 19 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N UTLANDET | 12 | 10 | 10 | 17 | 9 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Oslo 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 14 | 7 | 20 | 6 | 9 | 29 | 17 | 9 | 9 | 9 | 19 | 23 | 13 |
| B INDRE ØST | 12 | . | 23 | 10 | 18 | 14 | 15 | 17 | 16 | 20 | 19 | 21 | 20 | 14 |
| C YTRE ØST | 6 | 13 | . | 8 | 19 | 11 | 13 | 19 | 48 | 28 | 44 | 23 | 16 | 13 |
| D YTRE VEST | 12 | 6 | 6 | . | 5 | 6 | 33 | 12 | 9 | 8 | 7 | 19 | 26 | 11 |
| E YTRE SYD | 3 | 6 | 10 | 3 | . | 18 | 7 | 27 | 13 | 29 | 18 | 12 | 9 | 8 |
| F BEKK/NORDST | 2 | 3 | 3 | 2 | 8 | . | 3 | 8 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 4 |
| H SEKTOR VEST | 9 | 4 | 3 | 7 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| I INDRE R_1NG SØR | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| J INDRE R_1NG NØ | 2 | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| K YTRE R_1NG SØR | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L YTRE R_1NG NØ | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M LANDET ELLERS | 35 | 32 | 25 | 26 | 20 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| N UTLANDET | 15 | 12 | 11 | 19 | 11 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 9 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Tabell 3. Flyttinger mellom områder i Oslo. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 15 | 11 | 19 | 6 | 3 | 10 | 3 | 3 | 1 | 1 | 18 | 10 | 100 |
| B INDRE ØST | 10 | . | 23 | 9 | 12 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 20 | 6 | 100 |
| C YTRE ØST | 6 | 13 | . | 7 | 14 | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 4 | 22 | 5 | 100 |
| D YTRE VEST | 15 | 10 | 11 | . | 5 | 2 | 12 | 2 | 3 | 1 | 1 | 23 | 14 | 100 |
| E YTRE SYD | 6 | 12 | 18 | 7 | . | 7 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 20 | 6 | 100 |
| F BEKK/NORDST | 8 | 8 | 13 | 6 | 23 | . | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 17 | 7 | 100 |
| H SEKTOR VEST | 3 | 17 | 16 | 24 | 8 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| I INDRE R_1NG SØR | 16 | 17 | 22 | 11 | 24 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| J INDRE R_1NG NØ | 12 | 18 | 39 | 9 | 17 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| K YTRE R_1NG SØR | 14 | 21 | 25 | 13 | 22 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE R_1NG NØ | 11 | 20 | 40 | 13 | 12 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M LANDET ELLERS | 22 | 21 | 24 | 17 | 10 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N UTLANDET | 23 | 20 | 19 | 21 | 11 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 13 | 14 | 16 | 12 | 10 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 13 | 5 | 100 |

Oslo 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 17 | 8 | 21 | 5 | 3 | 10 | 3 | 2 | 1 | 1 | 19 | 9 | 100 |
| B INDRE ØST | 13 | . | 22 | 9 | 10 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 19 | 7 | 100 |
| C YTRE ØST | 8 | 21 | . | 8 | 15 | 4 | 5 | 3 | 9 | 2 | 3 | 19 | 5 | 100 |
| D YTRE VEST | 19 | 12 | 9 | . | 6 | 2 | 13 | 3 | 2 | 1 | 1 | 20 | 13 | 100 |
| E YTRE SYD | 7 | 17 | 19 | 5 | . | 10 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 | 18 | 6 | 100 |
| F BEKK/NORDST | 11 | 15 | 11 | 7 | 23 | . | 4 | 5 | 3 | 1 | 0 | 13 | 6 | 100 |
| H SEKTOR VEST | 34 | 19 | 11 | 26 | 6 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| I INDRE R_1NG SØR | 21 | 21 | 18 | 10 | 22 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| J INDRE R_1NG NØ | 13 | 21 | 42 | 9 | 12 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| K YTRE R_1NG SØR | 16 | 24 | 21 | 10 | 24 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE R_1NG NØ | 12 | 25 | 35 | 11 | 12 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M LANDET ELLERS | 24 | 25 | 19 | 17 | 12 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N UTLANDET | 20 | 20 | 18 | 26 | 11 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 14 | 17 | 14 | 12 | 10 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 12 | 5 | 100 |

Oslo 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | . | 17 | 8 | 19 | 4 | 3 | 12 | 3 | 3 | 1 | 1 | 20 | 10 | 100 |
| B INDRE ØST | 11 | . | 24 | 8 | 11 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 19 | 7 | 100 |
| C YTRE ØST | 6 | 15 | . | 7 | 12 | 3 | 5 | 3 | 13 | 3 | 5 | 21 | 6 | 100 |
| D YTRE VEST | 15 | 10 | 9 | . | 4 | 2 | 16 | 3 | 3 | 1 | 1 | 23 | 13 | 100 |
| E YTRE SYD | 5 | 12 | 18 | 5 | . | 9 | 4 | 8 | 6 | 5 | 3 | 19 | 6 | 100 |
| F BEKK/NORDST | 8 | 12 | 11 | 6 | 19 | . | 4 | 6 | 4 | 2 | 1 | 17 | 9 | 100 |
| H SEKTOR VEST | 34 | 19 | 13 | 23 | 7 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| I INDRE R_1NG SØR | 21 | 22 | 14 | 13 | 24 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| J INDRE R_1NG NØ | 13 | 23 | 41 | 10 | 10 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| K YTRE R_1NG SØR | 19 | 24 | 29 | 11 | 12 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE R_1NG NØ | 15 | 26 | 35 | 10 | 10 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M LANDET ELLERS | 24 | 27 | 19 | 16 | 9 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N UTLANDET | 21 | 21 | 18 | 25 | 10 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 13 | 16 | 15 | 12 | 9 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 | 13 | 5 | 100 |

Tabell 4. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 4 | 4 | 8 | 9 | 9 | 6 | 10 | 10 | 9 | 7 | 10 | 8 | 4 | 7 |
| B INDRE ØST | 4 | 7 | 9 | 7 | 10 | 9 | 8 | 10 | 9 | 7 | 12 | 8 | 4 | 8 |
| C YTRE ØST | 4 | 6 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 15 | 10 | 13 | 12 | 12 | 7 | 9 |
| D YTRE VEST | 4 | 3 | 8 | 9 | 10 | 7 | 10 | 12 | 11 | 8 | 12 | 10 | 9 | 9 |
| E YTRE SYD | 4 | 5 | 9 | 13 | 10 | 9 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 11 | 7 | 10 |
| F BEKK/NORDST | 1 | 4 | 6 | 7 | 8 | 7 | 5 | 10 | 8 | 10 | 11 | 11 | 6 | 7 |
| H SEKTOR VEST | 4 | 2 | 6 | 8 | 8 | 7 | | | | | | | | 5 |
| I INDRE R_1NG SØR | 3 | 2 | 9 | 8 | 9 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| J INDRE R_1NG NØ | 3 | 3 | 8 | 5 | 13 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| K YTRE R_1NG SØR | 6 | 1 | 10 | 10 | 8 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| L YTRE R_1NG NØ | 6 | 2 | 8 | 8 | 7 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| M LANDET ELLERS | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| N UTLANDET | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| ALL | 4 | 5 | 8 | 9 | 10 | 8 | 10 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 7 | 8 |

1992 Oslo ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 4 | 4 | 8 | 11 | 9 | 10 | 13 | 16 | 7 | 3 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| B INDRE ØST | 5 | 8 | 10 | 9 | 12 | 9 | 12 | 11 | 10 | 16 | 8 | 10 | 7 | 9 |
| C YTRE ØST | 4 | 6 | 10 | 9 | 13 | 8 | 11 | 14 | 11 | 12 | 9 | 13 | 10 | 10 |
| D YTRE VEST | 3 | 4 | 9 | 10 | 12 | 7 | 16 | 15 | 14 | 7 | 10 | 13 | 8 | 10 |
| E YTRE SYD | 3 | 8 | 12 | 7 | 12 | 11 | 13 | 17 | 15 | 15 | 12 | 15 | 11 | 12 |
| F BEKK/NORDST | 3 | 6 | 8 | 8 | 10 | 11 | 9 | 15 | 7 | 4 | 18 | 12 | 7 | 9 |
| H SEKTOR VEST | 3 | 2 | 8 | 10 | 9 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| I INDRE R_1NG SØR | 1 | 4 | 6 | 9 | 10 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| J INDRE R_1NG NØ | 3 | 3 | 10 | 6 | 11 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| K YTRE R_1NG SØR | 3 | 4 | 8 | 6 | 9 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| L YTRE R_1NG NØ | 2 | 3 | 6 | 7 | 10 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| M LANDET ELLERS | 2 | 6 | 8 | 7 | 12 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| N UTLANDET | 7 | 8 | 7 | 12 | 10 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 9 |
| ALL | 4 | 6 | 9 | 10 | 12 | 9 | 13 | 15 | 11 | 12 | 9 | 12 | 8 | 9 |

Oslo 1997 ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 4 | 4 | 5 | 9 | 5 | 8 | 14 | 16 | 10 | 4 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| B INDRE ØST | 4 | 9 | 10 | 10 | 12 | 13 | 13 | 10 | 14 | 9 | 10 | 11 | 8 | 10 |
| C YTRE ØST | 4 | 7 | 10 | 8 | 12 | 7 | 11 | 13 | 15 | 17 | 15 | 12 | 8 | 10 |
| D YTRE VEST | 2 | 4 | 5 | 10 | 8 | 11 | 16 | 17 | 14 | 13 | 14 | 16 | 10 | 10 |
| E YTRE SYD | 4 | 7 | 11 | 8 | 11 | 12 | 15 | 15 | 15 | 17 | 16 | 14 | 11 | 12 |
| F BEKK/NORDST | 4 | 4 | 11 | 16 | 9 | 10 | 19 | 13 | 16 | 8 | 8 | 11 | 11 | 10 |
| H SEKTOR VEST | 3 | 3 | 8 | 8 | 4 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| I INDRE R_1NG SØR | 2 | 3 | 4 | 7 | 7 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| J INDRE R_1NG NØ | 2 | 4 | 7 | 6 | 7 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| K YTRE R_1NG SØR | 3 | 4 | 10 | 8 | 6 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| L YTRE R_1NG NØ | 3 | 4 | 6 | 4 | 8 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| M LANDET ELLERS | 2 | 4 | 6 | 8 | 8 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| N UTLANDET | 4 | 6 | 7 | 10 | 9 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| ALL | 3 | 6 | 9 | 9 | 10 | 9 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 8 | 9 |

Tabell 5. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLE_ RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 37 | 48 | 45 | 26 | 38 | 42 | 36 | 39 | 46 | 39 | 28 | 44 | 44 | 39 |
| B INDRE ØST | 47 | 35 | 40 | 38 | 37 | 46 | 51 | 40 | 53 | 29 | 31 | 43 | 43 | 40 |
| C YTRE ØST | 44 | 44 | 35 | 30 | 36 | 32 | 35 | 29 | 36 | 25 | 30 | 37 | 36 | 36 |
| D YTRE VEST | 46 | 59 | 45 | 19 | 40 | 44 | 31 | 22 | 41 | 29 | 34 | 38 | 29 | 31 |
| E YTRE SYD | 48 | 51 | 48 | 32 | 30 | 28 | 40 | 41 | 38 | 27 | 33 | 37 | 32 | 36 |
| F BEKK/NORDST | 61 | 55 | 44 | 40 | 43 | 20 | 38 | 34 | 34 | 25 | 32 | 45 | 40 | 35 |
| H SEKTOR VEST | 55 | 67 | 55 | 40 | 44 | 60 | | | | | | | | 53 |
| I INDRE R_1NG SØR | 51 | 59 | 53 | 44 | 47 | 33 | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| J INDRE R_1NG NØ | 46 | 60 | 47 | 35 | 36 | 36 | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| K YTRE R_1NG SØR | 50 | 63 | 46 | 42 | 42 | 34 | . | . | . | . | . | . | . | 48 |
| L YTRE R_1NG NØ | 57 | 60 | 44 | 49 | 46 | 45 | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| M LANDET ELLERS | 66 | 67 | 58 | 57 | 56 | 58 | . | . | . | . | . | . | . | 61 |
| N UTLANDET | 44 | 49 | 43 | 34 | 42 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | 42 |
| ALL | 49 | 50 | 43 | 32 | 38 | 35 | 37 | 35 | 40 | 28 | 31 | 40 | 37 | 41 |

Oslo 1992 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLE_ RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 42 | 52 | 42 | 30 | 39 | 35 | 35 | 35 | 48 | 30 | 44 | 43 | 33 | 40 |
| B INDRE ØST | 50 | 37 | 35 | 37 | 40 | 41 | 36 | 33 | 40 | 35 | 38 | 39 | 34 | 38 |
| C YTRE ØST | 50 | 46 | 34 | 37 | 40 | 35 | 35 | 30 | 38 | 32 | 34 | 34 | 26 | 37 |
| D YTRE VEST | 52 | 51 | 42 | 23 | 41 | 47 | 25 | 28 | 38 | 47 | 23 | 36 | 24 | 33 |
| E YTRE SYD | 55 | 45 | 42 | 43 | 32 | 31 | 29 | 36 | 42 | 25 | 29 | 31 | 23 | 36 |
| F BEKK/NORDST | 57 | 51 | 46 | 42 | 43 | 24 | 34 | 29 | 45 | 37 | 55 | 43 | 33 | 38 |
| H SEKTOR VEST | 59 | 61 | 49 | 39 | 49 | 49 | . | . | . | . | . | . | . | 52 |
| I INDRE R_1NG SØR | 54 | 54 | 44 | 41 | 38 | 39 | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| J INDRE R_1NG NØ | 57 | 55 | 47 | 41 | 44 | 45 | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| K YTRE R_1NG SØR | 63 | 47 | 54 | 63 | 44 | 52 | . | . | . | . | . | . | . | 52 |
| L YTRE R_1NG NØ | 67 | 50 | 46 | 51 | 54 | 44 | . | . | . | . | . | . | . | 51 |
| M LANDET ELLERS | 66 | 64 | 53 | 54 | 45 | 56 | . | . | . | . | . | . | . | 58 |
| N UTLANDET | 37 | 42 | 40 | 29 | 32 | 33 | . | . | . | . | . | . | . | 36 |
| ALL | 52 | 48 | 40 | 34 | 38 | 36 | 32 | 33 | 40 | 33 | 35 | 37 | 29 | 41 |

Oslo 1997 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLE_ RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 36 | 47 | 39 | 28 | 35 | 27 | 27 | 31 | 35 | 33 | 40 | 41 | 30 | 35 |
| B INDRE ØST | 47 | 32 | 31 | 35 | 31 | 32 | 32 | 31 | 37 | 33 | 33 | 39 | 30 | 34 |
| C YTRE ØST | 45 | 38 | 27 | 33 | 32 | 32 | 32 | 26 | 29 | 26 | 24 | 30 | 25 | 30 |
| D YTRE VEST | 47 | 52 | 42 | 17 | 38 | 27 | 18 | 21 | 26 | 30 | 37 | 26 | 24 | 27 |
| E YTRE SYD | 49 | 43 | 31 | 35 | 22 | 26 | 26 | 23 | 21 | 23 | 12 | 27 | 18 | 26 |
| F BEKK/NORDST | 49 | 43 | 35 | 30 | 35 | 14 | 30 | 28 | 22 | 27 | 23 | 33 | 27 | 28 |
| H SEKTOR VEST | 57 | 60 | 39 | 35 | 45 | 51 | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| I INDRE R_1NG SØR | 55 | 56 | 42 | 40 | 37 | 51 | . | . | . | . | . | . | . | 47 |
| J INDRE R_1NG NØ | 63 | 60 | 45 | 38 | 40 | 46 | . | . | . | . | . | . | . | 50 |
| K YTRE R_1NG SØR | 48 | 64 | 37 | 64 | 33 | 44 | . | . | . | . | . | . | . | 48 |
| L YTRE R_1NG NØ | 73 | 65 | 47 | 50 | 39 | 37 | . | . | . | . | . | . | . | 55 |
| M LANDET ELLERS | 68 | 65 | 54 | 55 | 48 | 59 | . | . | . | . | . | . | . | 60 |
| N UTLANDET | 45 | 43 | 37 | 34 | 35 | 39 | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| ALL | 50 | 47 | 35 | 32 | 32 | 31 | 25 | 27 | 29 | 28 | 26 | 33 | 26 | 37 |

Tabell 6. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_ING SØR | J INDRE R_ING NØ | K YTRE R_ING SØR | L YTRE R_ING NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 24 | 23 | 20 | 29 | 26 | 24 | 31 | 23 | 20 | 21 | 37 | 24 | 26 | 25 |
| B INDRE ØST | 26 | 22 | 21 | 28 | 22 | 25 | 28 | 26 | 21 | 33 | 22 | 27 | 24 | 24 |
| C YTRE ØST | 22 | 20 | 20 | 21 | 20 | 19 | 25 | 27 | 20 | 22 | 23 | 21 | 22 | 21 |
| D YTRE VEST | 22 | 22 | 21 | 23 | 26 | 22 | 29 | 30 | 23 | 24 | 22 | 22 | 23 | 23 |
| E YTRE SYD | 19 | 18 | 17 | 20 | 20 | 23 | 23 | 21 | 20 | 17 | 23 | 21 | 21 | 20 |
| F BEKK/NORDST | 18 | 19 | 13 | 23 | 19 | 18 | 26 | 20 | 23 | 25 | 24 | 21 | 21 | 19 |
| H SEKTOR VEST | 19 | 19 | 16 | 19 | 22 | 18 | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| I INDRE R_ING SØR | 20 | 22 | 15 | 19 | 14 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| J INDRE R_ING NØ | 18 | 17 | 16 | 20 | 21 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| K YTRE R_ING SØR | 16 | 15 | 14 | 15 | 10 | 26 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| L YTRE R_ING NØ | 17 | 10 | 17 | 17 | 16 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| M LANDET ELLERS | 15 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| N UTLANDET | 23 | 18 | 17 | 23 | 17 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| ALL | 21 | 19 | 18 | 22 | 20 | 19 | 28 | 25 | 20 | 23 | 24 | 23 | 23 | 21 |

Oslo 1992 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_ING SØR | J INDRE R_ING NØ | K YTRE R_ING SØR | L YTRE R_ING NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 25 | 23 | 25 | 31 | 29 | 30 | 35 | 26 | 22 | 24 | 14 | 27 | 32 | 27 |
| B INDRE ØST | 28 | 22 | 25 | 33 | 23 | 30 | 36 | 33 | 28 | 24 | 20 | 28 | 24 | 26 |
| C YTRE ØST | 19 | 20 | 19 | 25 | 23 | 24 | 26 | 27 | 24 | 22 | 18 | 25 | 27 | 21 |
| D YTRE VEST | 18 | 21 | 22 | 23 | 20 | 22 | 31 | 29 | 21 | 24 | 22 | 24 | 23 | 23 |
| E YTRE SYD | 16 | 22 | 20 | 23 | 21 | 25 | 29 | 26 | 23 | 22 | 21 | 26 | 25 | 22 |
| F BEKK/NORDST | 18 | 21 | 19 | 16 | 18 | 19 | 23 | 25 | 34 | 11 | 18 | 22 | 26 | 20 |
| H SEKTOR VEST | 18 | 17 | 17 | 20 | 21 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| I INDRE R_ING SØR | 17 | 18 | 17 | 22 | 17 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| J INDRE R_ING NØ | 20 | 19 | 16 | 16 | 19 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| K YTRE R_ING SØR | 17 | 21 | 11 | 10 | 18 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| L YTRE R_ING NØ | 14 | 18 | 17 | 19 | 18 | 22 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| M LANDET ELLERS | 16 | 17 | 16 | 18 | 17 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N UTLANDET | 26 | 20 | 19 | 23 | 17 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| ALL | 21 | 20 | 20 | 24 | 21 | 22 | 32 | 28 | 24 | 22 | 19 | 26 | 26 | 22 |

Oslo 1997 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_ING SØR | J INDRE R_ING NØ | K YTRE R_ING SØR | L YTRE R_ING NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 30 | 32 | 30 | 35 | 31 | 43 | 42 | 32 | 34 | 20 | 26 | 30 | 36 | 33 |
| B INDRE ØST | 31 | 27 | 28 | 33 | 28 | 26 | 40 | 36 | 32 | 30 | 29 | 29 | 26 | 29 |
| C YTRE ØST | 25 | 25 | 21 | 26 | 24 | 22 | 33 | 28 | 29 | 26 | 27 | 27 | 23 | 24 |
| D YTRE VEST | 24 | 25 | 24 | 24 | 28 | 38 | 36 | 36 | 37 | 31 | 26 | 29 | 24 | 27 |
| E YTRE SYD | 22 | 22 | 23 | 23 | 22 | 24 | 35 | 26 | 32 | 25 | 29 | 28 | 25 | 24 |
| F BEKK/NORDST | 28 | 25 | 20 | 24 | 21 | 24 | 31 | 30 | 32 | 23 | 26 | 24 | 23 | 24 |
| H SEKTOR VEST | 22 | 24 | 25 | 21 | 22 | 23 | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| I INDRE R_ING SØR | 13 | 22 | 23 | 16 | 23 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| J INDRE R_ING NØ | 15 | 18 | 20 | 27 | 24 | 22 | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| K YTRE R_ING SØR | 13 | 16 | 17 | 8 | 19 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| L YTRE R_ING NØ | 12 | 17 | 17 | 26 | 24 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| M LANDET ELLERS | 18 | 18 | 19 | 20 | 18 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| N UTLANDET | 28 | 20 | 19 | 23 | 19 | 25 | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| ALL | 25 | 24 | 22 | 25 | 23 | 25 | 38 | 31 | 31 | 26 | 28 | 28 | 27 | 25 |

Tabell 7. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 4 | 11 | 15 | 2 | 12 | 6 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| B INDRE ØST | 6 | 15 | 21 | 5 | 18 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 7 | 11 |
| C YTRE ØST | 6 | 14 | 9 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 8 | 7 |
| D YTRE VEST | 3 | 6 | 13 | 2 | 10 | 4 | 1 | 0 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| E YTRE SYD | 6 | 15 | 12 | 10 | 8 | 8 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 6 | 7 |
| F BEKK/NORDST | 2 | 6 | 9 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| H SEKTOR VEST | 5 | 8 | 12 | 3 | 14 | 2 | . | . | . | . | . | . | 7 | 7 |
| I INDRE R_1NG SØR | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 |
| J INDRE R_1NG NØ | 4 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 |
| K YTRE R_1NG SØR | 3 | 3 | 6 | 2 | 10 | 0 | . | . | . | . | . | . | 5 | 5 |
| L YTRE R_1NG NØ | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 |
| M LANDET ELLERS | 10 | 9 | 16 | 3 | 11 | 3 | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 |
| N UTLANDET | 26 | 58 | 56 | 21 | 51 | 17 | . | . | . | . | . | . | 40 | 40 |
| ALL | 8 | 16 | 15 | 5 | 12 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 9 |

Oslo 1992 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 3 | 11 | 16 | 2 | 10 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 |
| B INDRE ØST | 7 | 19 | 20 | 7 | 17 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 21 | 14 |
| C YTRE ØST | 9 | 24 | 15 | 8 | 11 | 11 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 21 | 12 |
| D YTRE VEST | 4 | 11 | 13 | 3 | 20 | 4 | 2 | 1 | 5 | 0 | 3 | 5 | 12 | 5 |
| E YTRE SYD | 10 | 25 | 19 | 9 | 15 | 3 | 6 | 1 | 3 | 2 | 0 | 4 | 20 | 13 |
| F BEKK/NORDST | 3 | 18 | 12 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 5 | 5 |
| H SEKTOR VEST | 2 | 8 | 4 | 1 | 6 | 4 | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 |
| I INDRE R_1NG SØR | 3 | 11 | 11 | 3 | 4 | 0 | . | . | . | . | . | . | 6 | 6 |
| J INDRE R_1NG NØ | 3 | 5 | 6 | 2 | 6 | 2 | . | . | . | . | . | . | 5 | 5 |
| K YTRE R_1NG SØR | 8 | 22 | 8 | 4 | 12 | 0 | . | . | . | . | . | . | 11 | 5 |
| L YTRE R_1NG NØ | 5 | 9 | 2 | 0 | 9 | 3 | . | . | . | . | . | . | 5 | 5 |
| M LANDET ELLERS | 4 | 17 | 15 | 3 | 19 | 5 | . | . | . | . | . | . | 11 | 11 |
| N UTLANDET | 18 | 45 | 51 | 19 | 47 | 22 | . | . | . | . | . | . | 33 | 33 |
| ALL | 5 | 19 | 17 | 5 | 16 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 14 | 11 |

Oslo 1997 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK_ /NOR_ DST | H SEKT_ OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND_ ET ELLES RS | N UTLA_ NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 2 | 7 | 9 | 2 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 |
| B INDRE ØST | 5 | 15 | 14 | 7 | 15 | 14 | 4 | 2 | 3 | 3 | 0 | 4 | 16 | 11 |
| C YTRE ØST | 9 | 16 | 9 | 5 | 10 | 8 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 14 | 7 |
| D YTRE VEST | 1 | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 10 | 3 |
| E YTRE SYD | 7 | 16 | 13 | 10 | 9 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 10 | 8 |
| F BEKK/NORDST | 3 | 7 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 | 6 | 3 |
| H SEKTOR VEST | 2 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 |
| I INDRE R_1NG SØR | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 |
| J INDRE R_1NG NØ | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 |
| K YTRE R_1NG SØR | 0 | 2 | 8 | 0 | 12 | 0 | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 |
| L YTRE R_1NG NØ | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| M LANDET ELLERS | 1 | 6 | 10 | 1 | 8 | 5 | . | . | . | . | . | . | 5 | 5 |
| N UTLANDET | 10 | 37 | 41 | 17 | 42 | 13 | . | . | . | . | . | . | 27 | 27 |
| ALL | 3 | 12 | 11 | 5 | 11 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 7 |

Tabell 8. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Oslo. 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 46 | 36 | 26 | 57 | 32 | 37 | 51 | 39 | 31 | 33 | 37 | 43 | 45 | 43 |
| B INDRE ØST | 43 | 23 | 16 | 49 | 21 | 30 | 40 | 29 | 15 | 20 | 16 | 34 | 30 | 27 |
| C YTRE ØST | 26 | 19 | 16 | 41 | 19 | 27 | 37 | 26 | 17 | 11 | 10 | 28 | 27 | 21 |
| D YTRE VEST | 51 | 44 | 32 | 49 | 37 | 43 | 46 | 33 | 32 | 33 | 29 | 50 | 55 | 47 |
| E YTRE SYD | 35 | 19 | 16 | 46 | 20 | 26 | 38 | 20 | 15 | 16 | 13 | 28 | 30 | 23 |
| F BEKK/NORDST | 38 | 26 | 17 | 30 | 25 | 31 | 37 | 36 | 14 | 27 | 15 | 37 | 39 | 29 |
| H SEKTOR VEST | 46 | 41 | 23 | 46 | 38 | 34 | . | . | . | . | . | . | . | 41 |
| I INDRE R_1NG SØR | 32 | 29 | 19 | 39 | 18 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | 25 |
| J INDRE R_1NG NØ | 40 | 25 | 17 | 48 | 20 | 29 | . | . | . | . | . | . | . | 25 |
| K YTRE R_1NG SØR | 33 | 31 | 15 | 54 | 17 | 47 | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| L YTRE R_1NG NØ | 24 | 12 | 11 | 40 | 12 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| M LANDET ELLERS | 46 | 36 | 27 | 48 | 30 | 33 | . | . | . | . | . | . | . | 37 |
| N UTLANDET | 51 | 27 | 35 | 69 | 26 | 35 | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| ALL | 44 | 29 | 20 | 51 | 23 | 31 | 44 | 28 | 18 | 19 | 15 | 36 | 41 | 33 |

Oslo 1992 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 48 | 35 | 24 | 58 | 42 | 47 | 52 | 37 | 34 | 37 | 38 | 52 | 53 | 47 |
| B INDRE ØST | 42 | 21 | 20 | 52 | 25 | 35 | 46 | 41 | 25 | 26 | 15 | 38 | 40 | 29 |
| C YTRE ØST | 31 | 16 | 15 | 44 | 20 | 23 | 38 | 23 | 18 | 19 | 14 | 33 | 23 | 21 |
| D YTRE VEST | 53 | 32 | 28 | 51 | 34 | 40 | 60 | 46 | 36 | 32 | 17 | 57 | 62 | 50 |
| E YTRE SYD | 35 | 18 | 17 | 37 | 18 | 32 | 40 | 26 | 18 | 15 | 10 | 37 | 37 | 23 |
| F BEKK/NORDST | 45 | 25 | 13 | 40 | 20 | 38 | 48 | 44 | 25 | 23 | 11 | 41 | 36 | 33 |
| H SEKTOR VEST | 55 | 33 | 22 | 54 | 26 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | 45 |
| I INDRE R_1NG SØR | 40 | 22 | 17 | 46 | 21 | 38 | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| J INDRE R_1NG NØ | 48 | 22 | 16 | 38 | 13 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | 24 |
| K YTRE R_1NG SØR | 39 | 23 | 16 | 48 | 14 | 23 | . | . | . | . | . | . | . | 25 |
| L YTRE R_1NG NØ | 38 | 18 | 14 | 36 | 16 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| M LANDET ELLERS | 58 | 42 | 33 | 57 | 31 | 41 | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| N UTLANDET | 59 | 43 | 31 | 57 | 36 | 41 | . | . | . | . | . | . | . | 47 |
| ALL | 50 | 27 | 20 | 53 | 23 | 36 | 51 | 34 | 23 | 24 | 17 | 43 | 48 | 36 |

Oslo 1997 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLES RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 56 | 53 | 41 | 62 | 42 | 60 | 70 | 56 | 47 | 48 | 37 | 61 | 56 | 57 |
| B INDRE ØST | 47 | 29 | 25 | 54 | 31 | 34 | 52 | 43 | 29 | 24 | 19 | 41 | 43 | 34 |
| C YTRE ØST | 36 | 26 | 20 | 42 | 25 | 29 | 40 | 34 | 23 | 17 | 15 | 37 | 33 | 25 |
| D YTRE VEST | 60 | 47 | 40 | 57 | 50 | 52 | 60 | 53 | 43 | 40 | 38 | 63 | 68 | 57 |
| E YTRE SYD | 39 | 27 | 19 | 38 | 24 | 36 | 37 | 28 | 22 | 14 | 17 | 35 | 29 | 26 |
| F BEKK/NORDST | 47 | 31 | 28 | 53 | 31 | 42 | 48 | 41 | 42 | 34 | 26 | 47 | 74 | 41 |
| H SEKTOR VEST | 61 | 47 | 28 | 57 | 31 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | 50 |
| I INDRE R_1NG SØR | 52 | 39 | 25 | 42 | 31 | 37 | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| J INDRE R_1NG NØ | 48 | 38 | 23 | 44 | 33 | 37 | . | . | . | . | . | . | . | 33 |
| K YTRE R_1NG SØR | 53 | 40 | 23 | 49 | 27 | 50 | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| L YTRE R_1NG NØ | 51 | 42 | 28 | 46 | 34 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 37 |
| M LANDET ELLERS | 67 | 54 | 45 | 66 | 45 | 49 | . | . | . | . | . | . | . | 57 |
| N UTLANDET | 65 | 56 | 41 | 68 | 33 | 64 | . | . | . | . | . | . | . | 58 |
| ALL | 58 | 41 | 27 | 59 | 30 | 43 | 57 | 40 | 28 | 23 | 20 | 48 | 53 | 43 |

Tabell 9. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Oslo, 1988, 1992 og 1997

Oslo 1988 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 16 | 13 | 16 | 21 | 21 | 19 | 21 | 20 | 18 | 18 | 17 | 16 | 9 | 17 |
| B INDRE ØST | 14 | 16 | 17 | 17 | 18 | 22 | 15 | 20 | 21 | 21 | 24 | 19 | 8 | 17 |
| C YTRE ØST | 15 | 15 | 22 | 21 | 22 | 21 | 21 | 22 | 23 | 27 | 25 | 23 | 17 | 21 |
| D YTRE VEST | 14 | 13 | 17 | 24 | 16 | 19 | 23 | 19 | 17 | 24 | 25 | 21 | 16 | 20 |
| E YTRE SYD | 13 | 14 | 18 | 20 | 24 | 23 | 17 | 25 | 24 | 23 | 28 | 23 | 16 | 22 |
| F BEKK/NORDST | 8 | 15 | 17 | 12 | 20 | 24 | 27 | 24 | 21 | 27 | 29 | 23 | 15 | 21 |
| H SEKTOR VEST | 10 | 7 | 13 | 16 | 15 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| I INDRE R_1NG SØR | 12 | 10 | 15 | 16 | 21 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| J INDRE R_1NG NØ | 15 | 13 | 17 | 19 | 18 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| K YTRE R_1NG SØR | 16 | 10 | 15 | 15 | 25 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| L YTRE R_1NG NØ | 13 | 9 | 17 | 14 | 17 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| M LANDET ELLERS | 9 | 9 | 13 | 13 | 14 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | 11 |
| N UTLANDET | 8 | 10 | 14 | 12 | 14 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 11 |
| ALL | 12 | 13 | 18 | 19 | 20 | 19 | 21 | 22 | 22 | 24 | 24 | 21 | 13 | 17 |

Oslo 1992 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 14 | 10 | 16 | 21 | 20 | 18 | 21 | 26 | 18 | 18 | 22 | 18 | 10 | 16 |
| B INDRE ØST | 10 | 17 | 20 | 18 | 22 | 21 | 20 | 22 | 20 | 23 | 19 | 19 | 12 | 18 |
| C YTRE ØST | 14 | 15 | 21 | 18 | 21 | 22 | 23 | 25 | 21 | 20 | 20 | 22 | 13 | 20 |
| D YTRE VEST | 11 | 11 | 18 | 24 | 18 | 16 | 22 | 21 | 26 | 16 | 22 | 21 | 16 | 19 |
| E YTRE SYD | 15 | 15 | 19 | 19 | 22 | 21 | 19 | 25 | 20 | 24 | 27 | 23 | 18 | 21 |
| F BEKK/NORDST | 11 | 12 | 18 | 21 | 21 | 25 | 22 | 26 | 18 | 19 | 18 | 18 | 12 | 20 |
| H SEKTOR VEST | 10 | 8 | 16 | 19 | 19 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| I INDRE R_1NG SØR | 10 | 12 | 17 | 17 | 17 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| J INDRE R_1NG NØ | 8 | 12 | 19 | 19 | 20 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| K YTRE R_1NG SØR | 9 | 14 | 13 | 16 | 18 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| L YTRE R_1NG NØ | 8 | 12 | 17 | 14 | 19 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| M LANDET ELLERS | 8 | 9 | 14 | 13 | 18 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| N UTLANDET | 11 | 15 | 16 | 15 | 19 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| ALL | 11 | 13 | 19 | 19 | 21 | 20 | 21 | 24 | 21 | 21 | 21 | 20 | 13 | 17 |

Oslo 1997 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A INDRE VEST | B INDRE ØST | C YTRE ØST | D YTRE VEST | E YTRE SYD | F BEKK- /NOR- DST | H SEKT- OR VEST | I INDRE R_1NG SØR | J INDRE R_1NG NØ | K YTRE R_1NG SØR | L YTRE R_1NG NØ | M LAND- ET ELLE- RS | N UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | |
| A INDRE VEST | 14 | 10 | 12 | 19 | 17 | 17 | 21 | 21 | 20 | 18 | 17 | 17 | 8 | 15 |
| B INDRE ØST | 10 | 17 | 18 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 19 | 22 | 22 | 20 | 12 | 17 |
| C YTRE ØST | 12 | 15 | 23 | 19 | 22 | 21 | 21 | 22 | 25 | 25 | 22 | 22 | 14 | 21 |
| D YTRE VEST | 13 | 11 | 17 | 23 | 19 | 22 | 23 | 26 | 22 | 24 | 21 | 21 | 15 | 20 |
| E YTRE SYD | 11 | 17 | 20 | 18 | 24 | 26 | 22 | 25 | 25 | 27 | 24 | 24 | 16 | 23 |
| F BEKK/NORDST | 13 | 14 | 20 | 18 | 24 | 26 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 21 | 16 | 22 |
| H SEKTOR VEST | 9 | 7 | 15 | 18 | 16 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| I INDRE R_1NG SØR | 11 | 9 | 18 | 21 | 17 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| J INDRE R_1NG NØ | 11 | 9 | 18 | 17 | 12 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| K YTRE R_1NG SØR | 12 | 8 | 17 | 15 | 17 | 18 | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| L YTRE R_1NG NØ | 6 | 9 | 16 | 14 | 20 | 27 | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| M LANDET ELLERS | 7 | 8 | 12 | 12 | 13 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 10 |
| N UTLANDET | 2 | 5 | 6 | 4 | 4 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| ALL | 10 | 12 | 18 | 17 | 20 | 20 | 21 | 23 | 22 | 24 | 23 | 21 | 13 | 16 |

Tabell 10. Antall flyttinger mellom områder i Bergen. 1988, 1992 og 1997

| Bergen 1988 | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|------------------|-------------|---------|--------|------|------|-------------|------------------|------------|----------------|------|------|---------|-------------|-----------------|------------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | |
| | BERGENHUS | ÅRS_TAD | ÅSA_NE | ARNA | FANA | YTR_EBY_GDA | FYL_L_N_GSD_ALEN | LAK_SEV_ÅG | ANN_ET_BER_GEN | VEST | NORD | SØR_ØST | HOR_DAE_ERS | LAN_DET_ELL_ERS | UTL_AND_ET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 1356 | 472 | 360 | 27 | 191 | 120 | 295 | 262 | 70 | 166 | 25 | 42 | 85 | 541 | 164 | 4176 |
| B ÅRSTAD | 347 | 829 | 220 | 35 | 300 | 168 | 252 | 234 | 68 | 130 | 22 | 49 | 89 | 439 | 150 | 3332 |
| C ÅSANE | 324 | 200 | 1733 | 109 | 96 | 70 | 102 | 176 | 73 | 203 | 82 | 56 | 93 | 398 | 76 | 3791 |
| D ARNA | 35 | 33 | 95 | 1009 | 37 | 21 | 27 | 27 | 68 | 27 | 8 | 35 | 24 | 71 | 6 | 1523 |
| E FANA | 128 | 170 | 83 | 37 | 1111 | 164 | 97 | 81 | 60 | 63 | 6 | 93 | 61 | 307 | 120 | 2581 |
| F YTREBYGDA | 67 | 49 | 16 | 5 | 78 | 278 | 64 | 39 | 12 | 21 | 1 | 9 | 12 | 124 | 39 | 814 |
| G FYLLINGSDALEN | 208 | 189 | 128 | 17 | 151 | 125 | 769 | 235 | 43 | 152 | 12 | 28 | 53 | 254 | 81 | 2445 |
| H LAKSEVÅG | 258 | 238 | 195 | 36 | 170 | 123 | 255 | 1615 | 56 | 405 | 20 | 47 | 78 | 373 | 113 | 3982 |
| J ANNET I BERGEN | 354 | 425 | 415 | 129 | 396 | 258 | 406 | 363 | 114 | 191 | 23 | 59 | 100 | 516 | 177 | 3926 |
| K VEST | 144 | 98 | 98 | 3 | 60 | 36 | 74 | 306 | 12 | . | . | . | . | . | . | 831 |
| L NORD | 50 | 26 | 67 | 6 | 16 | 5 | 17 | 19 | 5 | . | . | . | . | . | . | 211 |
| M SØRØST | 49 | 55 | 56 | 23 | 51 | 25 | 26 | 30 | 10 | . | . | . | . | . | . | 325 |
| N HORDA ELLERS | 129 | 166 | 84 | 52 | 91 | 46 | 77 | 93 | 14 | . | . | . | . | . | . | 752 |
| O LANDET ELLERS | 722 | 640 | 398 | 88 | 290 | 195 | 294 | 473 | 52 | . | . | . | . | . | . | 3152 |
| P UTLANDET | 371 | 315 | 186 | 43 | 150 | 86 | 118 | 173 | 28 | . | . | . | . | . | . | 1470 |
| ALL | 4542 | 3905 | 4134 | 1619 | 3188 | 1720 | 2873 | 4126 | 685 | 1358 | 199 | 418 | 595 | 3023 | 926 | 33E3 |

| Bergen 1992 | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|------------------|-------------|---------|--------|------|------|-------------|------------------|------------|----------------|------|------|---------|-------------|-----------------|------------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | |
| | BERGENHUS | ÅRS_TAD | ÅSA_NE | ARNA | FANA | YTR_EBY_GDA | FYL_L_N_GSD_ALEN | LAK_SEV_ÅG | ANN_ET_BER_GEN | VEST | NORD | SØR_ØST | HOR_DAE_ERS | LAN_DET_ELL_ERS | UTL_AND_ET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 1925 | 584 | 304 | 27 | 191 | 89 | 289 | 289 | 9 | 132 | 39 | 24 | 100 | 719 | 189 | 4910 |
| B ÅRSTAD | 600 | 1460 | 162 | 35 | 314 | 141 | 289 | 282 | 18 | 150 | 14 | 47 | 99 | 607 | 167 | 4385 |
| C ÅSANE | 380 | 236 | 1667 | 127 | 87 | 28 | 110 | 116 | 14 | 125 | 55 | 37 | 93 | 405 | 81 | 3561 |
| D ARNA | 49 | 69 | 73 | 609 | 33 | 16 | 20 | 19 | 11 | 27 | 17 | 31 | 93 | 18 | 1102 | |
| E FANA | 177 | 246 | 67 | 29 | 888 | 178 | 99 | 103 | 5 | 54 | 18 | 72 | 55 | 303 | 104 | 2398 |
| F YTREBYGDA | 107 | 127 | 39 | 7 | 213 | 410 | 105 | 59 | 5 | 30 | 2 | 16 | 36 | 226 | 51 | 1433 |
| G FYLLINGSDALEN | 274 | 235 | 115 | 22 | 122 | 139 | 1157 | 264 | 23 | 89 | 16 | 20 | 41 | 312 | 97 | 2916 |
| H LAKSEVÅG | 374 | 312 | 130 | 21 | 142 | 77 | 273 | 1607 | 10 | 292 | 16 | 22 | 55 | 471 | 84 | 3886 |
| J ANNET I BERGEN | 18 | 15 | 61 | 100 | 11 | 14 | 15 | 70 | 21 | 3 | . | 1 | 6 | 11 | 3 | 349 |
| K VEST | 157 | 152 | 102 | 32 | 40 | 26 | 81 | 291 | 1 | . | . | . | . | . | . | 882 |
| L NORD | 46 | 30 | 44 | 10 | 5 | 5 | 13 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | 181 |
| M SØRØST | 40 | 42 | 51 | 42 | 64 | 27 | 29 | 28 | 1 | . | . | . | . | . | . | 324 |
| N HORDA ELLERS | 133 | 157 | 93 | 23 | 64 | 44 | 71 | 73 | 1 | . | . | . | . | . | . | 659 |
| O LANDET ELLERS | 915 | 621 | 318 | 76 | 306 | 261 | 349 | 427 | 4 | . | . | . | . | . | . | 3277 |
| P UTLANDET | 326 | 288 | 147 | 39 | 122 | 64 | 102 | 176 | 12 | . | . | . | . | . | . | 1276 |
| ALL | 5521 | 4574 | 3373 | 1199 | 2602 | 1519 | 3002 | 3832 | 135 | 902 | 177 | 246 | 516 | 3147 | 794 | 32E3 |

| Bergen 1997 | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|------------------|-------------|---------|--------|------|------|-------------|------------------|------------|----------------|------|------|---------|-------------|-----------------|------------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | |
| | BERGENHUS | ÅRS_TAD | ÅSA_NE | ARNA | FANA | YTR_EBY_GDA | FYL_L_N_GSD_ALEN | LAK_SEV_ÅG | ANN_ET_BER_GEN | VEST | NORD | SØR_ØST | HOR_DAE_ERS | LAN_DET_ELL_ERS | UTL_AND_ET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 2034 | 665 | 422 | 40 | 264 | 127 | 242 | 332 | 20 | 164 | 49 | 45 | 104 | 981 | 353 | 5842 |
| B ÅRSTAD | 519 | 1477 | 253 | 49 | 399 | 176 | 381 | 381 | 30 | 165 | 40 | 60 | 117 | 734 | 384 | 5165 |
| C ÅSANE | 446 | 193 | 2102 | 117 | 108 | 63 | 105 | 166 | 10 | 156 | 54 | 61 | 70 | 462 | 96 | 4209 |
| D ARNA | 61 | 54 | 106 | 716 | 48 | 23 | 18 | 37 | 2 | 45 | 17 | 37 | 45 | 89 | 28 | 1326 |
| E FANA | 217 | 300 | 55 | 46 | 1144 | 227 | 132 | 130 | 7 | 62 | 20 | 93 | 60 | 365 | 209 | 3067 |
| F YTREBYGDA | 106 | 143 | 36 | 19 | 190 | 885 | 113 | 114 | 7 | 44 | 6 | 18 | 47 | 263 | 123 | 2114 |
| G FYLLINGSDALEN | 222 | 233 | 98 | 23 | 148 | 204 | 1085 | 302 | 8 | 134 | 15 | 37 | 53 | 339 | 144 | 3045 |
| H LAKSEVÅG | 314 | 266 | 152 | 38 | 128 | 99 | 314 | 2742 | 14 | 410 | 37 | 35 | 92 | 539 | 112 | 5292 |
| J ANNET I BERGEN | 21 | 17 | 13 | 10 | 14 | 2 | 7 | 13 | 2 | 2 | . | . | 3 | 4 | 20 | 128 |
| K VEST | 172 | 178 | 114 | 15 | 63 | 51 | 88 | 369 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1051 |
| L NORD | 68 | 40 | 53 | 12 | 21 | 6 | 26 | 24 | . | . | . | . | . | . | . | 250 |
| M SØRØST | 62 | 64 | 54 | 39 | 77 | 31 | 22 | 18 | 1 | . | . | . | . | . | . | 368 |
| N HORDA ELLERS | 212 | 174 | 63 | 35 | 84 | 52 | 42 | 124 | 1 | . | . | . | . | . | . | 787 |
| O LANDET ELLERS | 1071 | 720 | 314 | 104 | 346 | 270 | 339 | 525 | 9 | . | . | . | . | . | . | 3698 |
| P UTLANDET | 438 | 418 | 154 | 27 | 182 | 102 | 130 | 157 | 3 | . | . | . | . | . | . | 1611 |
| ALL | 5963 | 4942 | 3989 | 1290 | 3216 | 2318 | 3044 | 5434 | 115 | 1182 | 238 | 386 | 591 | 3776 | 1469 | 38E3 |

Tabell 11. Flyttinger mellom områder i Bergen. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 18 | 18 | 6 | 11 | 10 | 17 | 12 | 14 | 14 | 12 | 17 | 22 | 22 | 14 | |
| B ÅRSTAD | 12 | . | 11 | 7 | 18 | 14 | 15 | 11 | 11 | 13 | 14 | 18 | 18 | 20 | 12 | |
| C ÅSANE | 11 | 8 | . | 23 | 6 | 6 | 6 | 8 | 17 | 47 | 16 | 19 | 16 | 10 | 10 | |
| D ARNA | 1 | 1 | 5 | . | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 10 | 5 | 3 | 1 | 2 | |
| E FANA | 5 | 6 | 4 | 8 | . | 14 | 6 | 4 | 5 | 3 | 26 | 12 | 12 | 16 | 7 | |
| F YTREBYGDA | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | . | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | |
| G FYLLINGSDALEN | 7 | 7 | 6 | 4 | 9 | 11 | . | 11 | 13 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 8 | |
| H LAKSEVÅG | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 10 | 15 | . | 35 | 11 | 13 | 16 | 15 | 15 | 11 | |
| K VEST | 5 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 4 | 14 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| L NORD | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| M SØRØST | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | |
| N HORDA ELLERS | 5 | 6 | 4 | 11 | 5 | 4 | 5 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| O LANDET ELLERS | 25 | 24 | 20 | 18 | 17 | 16 | 17 | 22 | . | . | . | . | . | . | 15 | |
| P UTLANDET | 13 | 12 | 9 | 9 | 7 | 7 | 8 | 8 | . | . | . | . | . | . | 7 | |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Bergen 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 19 | 18 | 6 | 11 | 8 | 16 | 13 | 15 | 22 | 10 | 20 | 23 | 24 | 14 | |
| B ÅRSTAD | 17 | . | 10 | 7 | 18 | 13 | 16 | 13 | 17 | 8 | 19 | 19 | 19 | 21 | 14 | |
| C ÅSANE | 11 | 8 | . | 26 | 5 | 3 | 6 | 5 | 14 | 31 | 15 | 18 | 13 | 10 | 9 | |
| D ARNA | 1 | 2 | 4 | . | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 10 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | |
| E FANA | 5 | 8 | 4 | 6 | . | 16 | 5 | 5 | 6 | 10 | 29 | 11 | 10 | 13 | 7 | |
| F YTREBYGDA | 3 | 4 | 2 | 1 | 13 | . | 6 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | |
| G FYLLINGSDALEN | 8 | 8 | 7 | 4 | 7 | 13 | . | 12 | 10 | 9 | 4 | 8 | 10 | 12 | 8 | |
| H LAKSEVÅG | 10 | 10 | 8 | 4 | 8 | 7 | 15 | . | 32 | 9 | 9 | 11 | 15 | 11 | 11 | |
| K VEST | 4 | 5 | 6 | 7 | 2 | 2 | 4 | 14 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| L NORD | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| M SØRØST | 1 | 1 | 3 | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | |
| N HORDA ELLERS | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| O LANDET ELLERS | 26 | 20 | 19 | 16 | 18 | 24 | 19 | 20 | . | . | . | . | . | . | 15 | |
| P UTLANDET | 9 | 9 | 9 | 18 | 17 | 6 | 6 | 8 | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Bergen 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 19 | 23 | 7 | 13 | 9 | 12 | 12 | 14 | 21 | 12 | 18 | 26 | 24 | 15 | |
| B ÅRSTAD | 13 | . | 14 | 9 | 19 | 12 | 20 | 14 | 14 | 17 | 16 | 20 | 19 | 27 | 14 | |
| C ÅSANE | 11 | 6 | . | 21 | 5 | 4 | 5 | 6 | 13 | 23 | 16 | 12 | 12 | 7 | 8 | |
| D ARNA | 2 | 2 | 6 | . | 2 | 2 | 7 | 1 | 4 | 7 | 10 | 8 | 2 | 2 | 2 | |
| E FANA | 6 | 9 | 3 | 8 | . | 16 | 7 | 5 | 8 | 24 | 10 | 10 | 14 | 8 | 8 | |
| F YTREBYGDA | 3 | 4 | 2 | 3 | 9 | . | 6 | 4 | 4 | 3 | 5 | 8 | 7 | 8 | 5 | |
| G FYLLINGSDALEN | 6 | 7 | 5 | 4 | 7 | 14 | . | 11 | 11 | 6 | 10 | 9 | 9 | 10 | 8 | |
| H LAKSEVÅG | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 16 | . | 35 | 16 | 9 | 16 | 14 | 8 | 10 | |
| K VEST | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | 5 | 14 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| L NORD | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| M SØRØST | 2 | 2 | 3 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| N HORDA ELLERS | 5 | 5 | 3 | 6 | 4 | 4 | 2 | 5 | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| O LANDET ELLERS | 27 | 21 | 17 | 18 | 17 | 19 | 17 | 20 | . | . | . | . | . | . | 14 | |
| P UTLANDET | 11 | 12 | 8 | 5 | 9 | 7 | 7 | 6 | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Tabell 12. Flyttinger mellom områder i Bergen. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|-----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 17 | 13 | 1 | 7 | 4 | 11 | 10 | 6 | 1 | 2 | 3 | 20 | 6 | 100 |
| B ÅRSTAD | 14 | . | 9 | 1 | 12 | 7 | 10 | 10 | 5 | 1 | 2 | 4 | 18 | 6 | 100 |
| C ÅSANE | 16 | 10 | . | 5 | 4 | 5 | 9 | 9 | 10 | 4 | 3 | 5 | 20 | 4 | 100 |
| D ARNA | 8 | 7 | 21 | . | 8 | 5 | 6 | 6 | 6 | 2 | 8 | 5 | 16 | 1 | 100 |
| E FANA | 9 | 12 | 6 | 3 | . | 12 | 7 | 6 | 4 | 0 | 7 | 4 | 22 | 9 | 100 |
| F YTREBYGDA | 13 | 9 | 3 | 1 | 15 | . | 12 | 7 | 4 | 0 | 2 | 2 | 24 | 7 | 100 |
| G FYLLINGSDALEN | 13 | 12 | 8 | 1 | 9 | 8 | . | 14 | 9 | 1 | 2 | 3 | 16 | 5 | 100 |
| H LAKSEVÅG | 11 | 10 | 8 | 2 | 7 | 5 | 11 | . | 18 | 1 | 2 | 3 | 16 | 5 | 100 |
| K VEST | 18 | 12 | 12 | 0 | 7 | 4 | 9 | 37 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L NORD | 24 | 13 | 33 | 3 | 8 | 2 | 8 | 9 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M SØRØST | 16 | 17 | 18 | 7 | 16 | 8 | 8 | 10 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N HORDA ELLERS | 17 | 22 | 11 | 7 | 12 | 6 | 10 | 13 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 23 | 21 | 13 | 3 | 9 | 6 | 9 | 15 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 26 | 22 | 13 | 3 | 10 | 6 | 8 | 12 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 14 | 13 | 10 | 2 | 8 | 6 | 8 | 11 | 6 | 1 | 2 | 2 | 12 | 4 | 100 |

Bergen 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|-----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 20 | 10 | 1 | 6 | 3 | 10 | 10 | 4 | 1 | 1 | 3 | 24 | 6 | 100 |
| B ÅRSTAD | 21 | . | 6 | 1 | 11 | 5 | 10 | 10 | 5 | 0 | 2 | 3 | 21 | 6 | 100 |
| C ÅSANE | 20 | 13 | . | 7 | 5 | 1 | 6 | 6 | 7 | 3 | 2 | 5 | 22 | 4 | 100 |
| D ARNA | 10 | 14 | 15 | . | 7 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 19 | 4 | 100 |
| E FANA | 12 | 16 | 4 | 2 | . | 12 | 7 | 7 | 4 | 1 | 5 | 4 | 20 | 7 | 100 |
| F YTREBYGDA | 11 | 12 | 4 | 1 | 21 | . | 10 | 6 | 3 | 0 | 2 | 4 | 22 | 5 | 100 |
| G FYLLINGSDALEN | 16 | 14 | 7 | 1 | 7 | 8 | . | 15 | 5 | 1 | 2 | 2 | 18 | 6 | 100 |
| H LAKSEVÅG | 16 | 14 | 6 | 1 | 6 | 3 | 12 | . | 13 | 1 | 1 | 2 | 21 | 4 | 100 |
| K VEST | 18 | 17 | 12 | 4 | 5 | 3 | 9 | 33 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L NORD | 25 | 17 | 24 | 6 | 3 | 3 | 7 | 15 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M SØRØST | 12 | 13 | 16 | 13 | 20 | 8 | 9 | 9 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N HORDA ELLERS | 20 | 24 | 14 | 3 | 10 | 7 | 11 | 11 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 28 | 19 | 10 | 2 | 9 | 8 | 11 | 13 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 26 | 23 | 12 | 3 | 10 | 5 | 8 | 14 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 17 | 15 | 8 | 2 | 8 | 5 | 9 | 10 | 4 | 1 | 1 | 2 | 15 | 4 | 100 |

Bergen 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|-----------|---------|--------|--------|-------------|-----------------|------------|--------|--------|----------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A BERGENHUS | B ÅRSSTAD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTREBYGDA | G FYLLINGSDALEN | H LAKSEVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | . | 18 | 11 | 1 | 7 | 3 | 6 | 9 | 4 | 1 | 1 | 3 | 26 | 9 | 100 |
| B ÅRSTAD | 14 | . | 7 | 1 | 11 | 5 | 10 | 10 | 5 | 1 | 2 | 3 | 20 | 10 | 100 |
| C ÅSANE | 21 | 9 | . | 6 | 5 | 3 | 5 | 8 | 7 | 3 | 3 | 3 | 22 | 5 | 100 |
| D ARNA | 10 | 9 | 17 | . | 8 | 4 | 3 | 6 | 7 | 3 | 6 | 7 | 15 | 5 | 100 |
| E FANA | 11 | 16 | 3 | 2 | . | 12 | 7 | 7 | 3 | 1 | 5 | 3 | 19 | 11 | 100 |
| F YTREBYGDA | 9 | 12 | 3 | 2 | 16 | . | 9 | 9 | 4 | 0 | 1 | 4 | 22 | 10 | 100 |
| G FYLLINGSDALEN | 11 | 12 | 5 | 1 | 8 | 10 | . | 15 | 7 | 1 | 2 | 3 | 17 | 7 | 100 |
| H LAKSEVÅG | 12 | 10 | 6 | 1 | 5 | 4 | 12 | . | 16 | 1 | 1 | 4 | 21 | 4 | 100 |
| K VEST | 16 | 17 | 11 | 1 | 6 | 5 | 8 | 35 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L NORD | 27 | 16 | 21 | 5 | 8 | 2 | 10 | 10 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M SØRØST | 17 | 17 | 15 | 11 | 21 | 8 | 6 | 5 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N HORDA ELLERS | 27 | 22 | 8 | 4 | 11 | 7 | 5 | 16 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 29 | 20 | 9 | 3 | 9 | 7 | 9 | 14 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 27 | 26 | 10 | 2 | 11 | 6 | 8 | 10 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 15 | 14 | 7 | 2 | 8 | 6 | 8 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 15 | 6 | 100 |

Tabell 13. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL I ALDEREN 0,5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 5 | 8 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 | 10 | 13 | 8 | 12 | 7 | 9 | 3 | 8 |
| B ÅRSTAD | 5 | 10 | 18 | 23 | 15 | 14 | 15 | 9 | 15 | 9 | 24 | 17 | 12 | 8 | 12 |
| C ÅSANE | 5 | 8 | 11 | 17 | 14 | 17 | 12 | 12 | 16 | 22 | 14 | 19 | 12 | 11 | 11 |
| D ARNA | 3 | 9 | 15 | 6 | 16 | 14 | 4 | 19 | 7 | 0 | 14 | 17 | 6 | 0 | 8 |
| E FANA | 2 | 4 | 12 | 8 | 10 | 7 | 13 | 12 | 16 | 0 | 17 | 16 | 10 | 7 | 10 |
| F YTREBYGDA | 3 | 6 | 13 | 0 | 12 | 15 | 9 | 8 | 19 | 0 | 11 | 17 | 12 | 13 | 12 |
| G FYLL_NGSDALEN | 8 | 4 | 12 | 18 | 11 | 13 | 9 | 10 | 13 | 0 | 11 | 19 | 13 | 7 | 10 |
| H LAKSEVÅG | 7 | 8 | 14 | 17 | 17 | 20 | 14 | 11 | 14 | 10 | 15 | 9 | 12 | 13 | 12 |
| K VEST | 8 | 8 | 10 | 0 | 15 | 25 | 15 | 14 | . | . | . | . | . | . | 12 |
| L NORD | 2 | 12 | 9 | 0 | 13 | 0 | 24 | 21 | . | . | . | . | . | . | 10 |
| M SØRØST | 6 | 5 | 12 | 13 | 16 | 20 | 12 | 10 | . | . | . | . | . | . | 11 |
| N HORDA ELLERS | 2 | 6 | 6 | 15 | 13 | 13 | 9 | 3 | . | . | . | . | . | . | 7 |
| O LANDET ELLERS | 5 | 10 | 11 | 8 | 14 | 16 | 12 | 11 | . | . | . | . | . | . | 10 |
| P UTLANDET | 6 | 10 | 13 | 19 | 10 | 12 | 19 | 10 | . | . | . | . | . | . | 11 |
| ALL | 5 | 8 | 12 | 9 | 12 | 14 | 11 | 11 | 14 | 14 | 16 | 15 | 11 | 8 | 10 |

Bergen 1992 ANDEL I ALDEREN 0,5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 6 | 7 | 10 | 4 | 12 | 7 | 12 | 8 | 9 | 13 | 13 | 11 | 8 | 8 | 8 |
| B ÅRSTAD | 5 | 10 | 8 | 17 | 18 | 18 | 11 | 13 | 19 | 29 | 19 | 11 | 14 | 9 | 11 |
| C ÅSANE | 7 | 8 | 14 | 14 | 14 | 4 | 17 | 8 | 17 | 13 | 22 | 17 | 15 | 16 | 13 |
| D ARNA | 4 | 14 | 8 | 10 | 12 | 6 | 20 | 11 | 19 | 6 | 24 | 10 | 15 | 6 | 11 |
| E FANA | 3 | 8 | 7 | 14 | 10 | 13 | 16 | 11 | 17 | 11 | 14 | 20 | 11 | 12 | 10 |
| F YTREBYGDA | 5 | 8 | 21 | 0 | 15 | 11 | 13 | 12 | 17 | 0 | 25 | 11 | 13 | 10 | 12 |
| G FYLL_NGSDALEN | 4 | 5 | 11 | 5 | 20 | 19 | 12 | 13 | 12 | 6 | 10 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| H LAKSEVÅG | 4 | 9 | 13 | 10 | 10 | 12 | 4 | 12 | 13 | 19 | 5 | 7 | 13 | 6 | 11 |
| K VEST | 3 | 12 | 19 | 12 | 10 | 4 | 19 | 15 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| L NORD | 4 | 3 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 21 | . | . | . | . | . | . | 8 |
| M SØRØST | 5 | 7 | 18 | 17 | 9 | 22 | 21 | 14 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| N HORDA ELLERS | 5 | 7 | 13 | 22 | 11 | 9 | 18 | 12 | . | . | . | . | . | . | 10 |
| O LANDET ELLERS | 8 | 8 | 14 | 20 | 12 | 15 | 17 | 13 | . | . | . | . | . | . | 11 |
| P UTLANDET | 10 | 7 | 11 | 18 | 19 | 9 | 15 | 12 | . | . | . | . | . | . | 11 |
| ALL | 6 | 9 | 13 | 12 | 13 | 13 | 14 | 12 | 14 | 13 | 16 | 13 | 12 | 10 | 11 |

Bergen 1997 ANDEL I ALDEREN 0,5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 5 | 6 | 13 | 10 | 10 | 15 | 9 | 8 | 11 | 14 | 16 | 5 | 8 | 4 | 7 |
| B ÅRSTAD | 5 | 10 | 14 | 14 | 13 | 18 | 13 | 14 | 15 | 15 | 12 | 13 | 13 | 5 | 11 |
| C ÅSANE | 4 | 8 | 13 | 13 | 11 | 8 | 11 | 14 | 16 | 13 | 18 | 20 | 11 | 4 | 12 |
| D ARNA | 2 | 4 | 14 | 11 | 8 | 4 | 17 | 16 | 18 | 0 | 19 | 18 | 7 | 11 | 11 |
| E FANA | 2 | 9 | 9 | 15 | 12 | 16 | 14 | 14 | 8 | 20 | 13 | 22 | 8 | 11 | 11 |
| F YTREBYGDA | 3 | 7 | 14 | 16 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 17 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 |
| G FYLL_NGSDALEN | 5 | 6 | 13 | 17 | 11 | 20 | 14 | 11 | 13 | 20 | 16 | 15 | 12 | 9 | 12 |
| H LAKSEVÅG | 4 | 6 | 13 | 0 | 14 | 16 | 12 | 12 | 18 | 14 | 9 | 18 | 12 | 12 | 12 |
| K VEST | 4 | 4 | 13 | 20 | 11 | 8 | 8 | 8 | . | . | . | . | . | . | 8 |
| L NORD | 3 | 5 | 6 | 17 | 14 | 0 | 15 | 4 | . | . | . | . | . | . | 7 |
| M SØRØST | 3 | 2 | 7 | 18 | 9 | 10 | 14 | 0 | . | . | . | . | . | . | 7 |
| N HORDA ELLERS | 5 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 10 | 9 | . | . | . | . | . | . | 8 |
| O LANDET ELLERS | 5 | 8 | 11 | 17 | 13 | 19 | 15 | 13 | . | . | . | . | . | . | 10 |
| P UTLANDET | 7 | 7 | 13 | 22 | 18 | 22 | 8 | 12 | . | . | . | . | . | . | 11 |
| ALL | 5 | 8 | 13 | 12 | 12 | 14 | 13 | 12 | 15 | 14 | 14 | 14 | 11 | 7 | 10 |

Tabell 14. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORD A ELLE RS | O LAND ET ELLE RS | P UTLA NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 38 | 46 | 44 | 41 | 40 | 50 | 40 | 55 | 40 | 48 | 33 | 51 | 53 | 43 | 44 |
| B ÅRSTAD | 48 | 33 | 34 | 31 | 31 | 39 | 42 | 45 | 35 | 50 | 39 | 47 | 45 | 27 | 38 |
| C ÅSANE | 60 | 42 | 28 | 35 | 34 | 26 | 43 | 40 | 36 | 32 | 37 | 27 | 36 | 26 | 35 |
| D ARNA | 63 | 48 | 45 | 19 | 41 | 52 | 37 | 63 | 44 | 38 | 49 | 75 | 52 | 67 | 29 |
| E FANA | 59 | 53 | 43 | 43 | 27 | 46 | 38 | 51 | 41 | 17 | 27 | 43 | 39 | 32 | 36 |
| F YTREBYGDA | 57 | 65 | 44 | 60 | 37 | 34 | 45 | 62 | 29 | 100 | 44 | 42 | 39 | 26 | 41 |
| G FYLL_NGSDALEN | 52 | 45 | 34 | 53 | 32 | 34 | 28 | 39 | 26 | 25 | 36 | 34 | 35 | 28 | 34 |
| H LAKSEVÅG | 53 | 47 | 43 | 56 | 32 | 37 | 40 | 31 | 33 | 15 | 26 | 35 | 44 | 26 | 36 |
| K VEST | 49 | 44 | 38 | 33 | 22 | 36 | 49 | 40 | . | . | . | . | . | . | 41 |
| L NORD | 70 | 42 | 37 | 33 | 56 | 0 | 24 | 32 | . | . | . | . | . | . | 45 |
| M SØRØST | 67 | 47 | 48 | 61 | 35 | 20 | 31 | 47 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| N HORDA ELLERS | 74 | 63 | 63 | 42 | 36 | 41 | 42 | 53 | . | . | . | . | . | . | 55 |
| O LANDET ELLERS | 61 | 54 | 49 | 41 | 38 | 27 | 46 | 55 | . | . | . | . | . | . | 51 |
| P UTLANDET | 45 | 44 | 34 | 42 | 29 | 19 | 22 | 33 | . | . | . | . | . | . | 37 |
| ALL | 50 | 45 | 36 | 27 | 31 | 35 | 36 | 40 | 34 | 34 | 34 | 41 | 43 | 31 | 39 |

Bergen 1992 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORD A ELLE RS | O LAND ET ELLE RS | P UTLA NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 38 | 43 | 45 | 44 | 48 | 40 | 45 | 53 | 42 | 59 | 38 | 38 | 49 | 33 | 42 |
| B ÅRSTAD | 41 | 31 | 41 | 31 | 36 | 28 | 39 | 45 | 38 | 43 | 51 | 41 | 46 | 31 | 37 |
| C ÅSANE | 51 | 40 | 34 | 30 | 41 | 46 | 36 | 41 | 26 | 35 | 22 | 34 | 36 | 26 | 36 |
| D ARNA | 51 | 36 | 53 | 29 | 39 | 50 | 50 | 42 | 19 | 35 | 53 | 26 | 37 | 56 | 35 |
| E FANA | 56 | 51 | 42 | 41 | 30 | 42 | 42 | 35 | 28 | 36 | 27 | 43 | 18 | 38 | 38 |
| F YTREBYGDA | 55 | 52 | 46 | 57 | 37 | 26 | 33 | 53 | 30 | 50 | 25 | 19 | 29 | 35 | 35 |
| G FYLL_NGSDALEN | 48 | 49 | 37 | 18 | 30 | 25 | 26 | 48 | 21 | 37 | 30 | 34 | 41 | 23 | 34 |
| H LAKSEVÅG | 49 | 40 | 28 | 14 | 39 | 38 | 40 | 37 | 39 | 50 | 36 | 35 | 43 | 37 | 39 |
| K VEST | 60 | 50 | 35 | 31 | 53 | 50 | 32 | 46 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| L NORD | 67 | 57 | 45 | 20 | 40 | 20 | 23 | 29 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| M SØRØST | 68 | 57 | 37 | 45 | 37 | 30 | 21 | 43 | . | . | . | . | . | . | 43 |
| N HORDA ELLERS | 64 | 67 | 34 | 48 | 34 | 39 | 39 | 45 | . | . | . | . | . | . | 51 |
| O LANDET ELLERS | 59 | 52 | 32 | 42 | 34 | 28 | 31 | 49 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| P UTLANDET | 37 | 54 | 31 | 10 | 25 | 11 | 25 | 32 | . | . | . | . | . | . | 35 |
| ALL | 47 | 43 | 36 | 31 | 35 | 31 | 33 | 42 | 34 | 42 | 37 | 34 | 42 | 30 | 39 |

Bergen 1997 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORD A ELLE RS | O LAND ET ELLE RS | P UTLA NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 37 | 42 | 37 | 50 | 38 | 28 | 33 | 48 | 35 | 35 | 24 | 36 | 48 | 35 | 39 |
| B ÅRSTAD | 43 | 31 | 31 | 39 | 26 | 34 | 26 | 36 | 39 | 35 | 32 | 36 | 46 | 45 | 36 |
| C ÅSANE | 49 | 48 | 27 | 30 | 23 | 22 | 22 | 31 | 24 | 39 | 25 | 36 | 43 | 32 | 32 |
| D ARNA | 46 | 50 | 41 | 29 | 33 | 52 | 17 | 30 | 29 | 6 | 30 | 13 | 55 | 43 | 33 |
| E FANA | 58 | 41 | 27 | 35 | 23 | 30 | 25 | 32 | 27 | 35 | 27 | 37 | 36 | 17 | 30 |
| F YTREBYGDA | 52 | 47 | 36 | 21 | 25 | 17 | 22 | 36 | 20 | 0 | 39 | 15 | 30 | 22 | 25 |
| G FYLL_NGSDALEN | 41 | 38 | 29 | 22 | 26 | 25 | 20 | 35 | 22 | 27 | 14 | 28 | 35 | 24 | 27 |
| H LAKSEVÅG | 51 | 50 | 35 | 34 | 34 | 20 | 34 | 25 | 33 | 32 | 26 | 29 | 41 | 29 | 31 |
| K VEST | 59 | 52 | 28 | 47 | 29 | 22 | 16 | 44 | . | . | . | . | . | . | 42 |
| L NORD | 63 | 75 | 36 | 33 | 29 | 33 | 23 | 29 | . | . | . | . | . | . | 47 |
| M SØRØST | 55 | 67 | 28 | 41 | 47 | 42 | 50 | 61 | . | . | . | . | . | . | 49 |
| N HORDA ELLERS | 71 | 60 | 57 | 37 | 40 | 42 | 38 | 45 | . | . | . | . | . | . | 55 |
| O LANDET ELLERS | 62 | 59 | 38 | 35 | 31 | 26 | 28 | 46 | . | . | . | . | . | . | 48 |
| P UTLANDET | 41 | 49 | 25 | 22 | 21 | 15 | 25 | 36 | . | . | . | . | . | . | 35 |
| ALL | 48 | 44 | 31 | 31 | 27 | 23 | 25 | 33 | 31 | 32 | 26 | 31 | 42 | 32 | 35 |

Tabell 15. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 20 | 21 | 19 | 15 | 20 | 16 | 19 | 15 | 22 | 16 | 24 | 25 | 23 | 26 | 20 |
| B ÅRSTAD | 19 | 19 | 23 | 11 | 27 | 23 | 18 | 21 | 19 | 27 | 20 | 12 | 22 | 29 | 21 |
| C ÅSANE | 7 | 15 | 19 | 19 | 19 | 20 | 13 | 16 | 14 | 10 | 14 | 26 | 20 | 14 | 17 |
| D ARNA | 6 | 27 | 17 | 16 | 14 | 14 | 26 | 11 | 4 | 12 | 17 | 0 | 13 | 17 | 15 |
| E FANA | 14 | 11 | 18 | 19 | 15 | 13 | 14 | 10 | 14 | 0 | 24 | 18 | 19 | 27 | 16 |
| F YTREBYGDA | 12 | 10 | 19 | 20 | 19 | 13 | 20 | 10 | 14 | 0 | 22 | 8 | 20 | 23 | 16 |
| G FYLL_NGSDALEN | 15 | 11 | 17 | 12 | 23 | 14 | 20 | 20 | 16 | 8 | 25 | 11 | 22 | 12 | 18 |
| H LAKSEVÅG | 10 | 16 | 15 | 14 | 23 | 18 | 17 | 17 | 20 | 40 | 30 | 18 | 17 | 21 | 17 |
| K VEST | 15 | 20 | 16 | 33 | 25 | 11 | 12 | 12 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| L NORD | 8 | 8 | 16 | 33 | 13 | 20 | 24 | 21 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| M SØRØST | 4 | 11 | 14 | 4 | 14 | 32 | 38 | 27 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| N HORDA ELLERS | 9 | 14 | 17 | 13 | 23 | 22 | 17 | 16 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| O LANDET ELLERS | 18 | 18 | 18 | 20 | 19 | 21 | 20 | 15 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| P UTLANDET | 20 | 24 | 17 | 23 | 25 | 26 | 25 | 27 | . | . | . | . | . | . | 23 |
| ALL | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 18 | 19 | 17 | 18 | 16 | 22 | 18 | 21 | 23 | 18 |

Bergen 1992 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 18 | 24 | 23 | 33 | 25 | 21 | 17 | 19 | 18 | 10 | 25 | 28 | 26 | 26 | 21 |
| B ÅRSTAD | 22 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | 20 | 17 | 20 | 21 | 15 | 14 | 21 | 32 | 21 |
| C ÅSANE | 13 | 19 | 17 | 23 | 14 | 21 | 25 | 21 | 16 | 24 | 24 | 13 | 21 | 22 | 18 |
| D ARNA | 18 | 17 | 15 | 13 | 12 | 11 | 10 | 21 | 15 | 35 | 0 | 13 | 20 | 17 | 15 |
| E FANA | 18 | 15 | 12 | 14 | 18 | 13 | 11 | 23 | 22 | 28 | 19 | 18 | 18 | 15 | 17 |
| F YTREBYGDA | 13 | 17 | 18 | 14 | 20 | 23 | 21 | 8 | 10 | 0 | 19 | 17 | 25 | 22 | 20 |
| G FYLL_NGSDALEN | 15 | 18 | 17 | 27 | 26 | 24 | 18 | 11 | 24 | 6 | 10 | 7 | 21 | 23 | 18 |
| H LAKSEVÅG | 17 | 19 | 25 | 29 | 15 | 18 | 15 | 16 | 18 | 6 | 14 | 20 | 21 | 19 | 17 |
| K VEST | 14 | 14 | 15 | 19 | 10 | 23 | 27 | 10 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| L NORD | 4 | 17 | 14 | 10 | 20 | 20 | 31 | 18 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| M SØRØST | 15 | 7 | 18 | 12 | 16 | 19 | 28 | 25 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| N HORDA ELLERS | 13 | 11 | 16 | 9 | 25 | 9 | 14 | 16 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| O LANDET ELLERS | 18 | 20 | 22 | 14 | 20 | 24 | 22 | 17 | . | . | . | . | . | . | 20 |
| P UTLANDET | 23 | 23 | 18 | 10 | 23 | 28 | 26 | 16 | . | . | . | . | . | . | 22 |
| ALL | 18 | 19 | 18 | 16 | 20 | 22 | 19 | 16 | 19 | 16 | 18 | 17 | 22 | 24 | 19 |

Bergen 1997 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAN DET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 22 | 30 | 29 | 20 | 32 | 34 | 32 | 24 | 26 | 24 | 29 | 23 | 32 | 27 | 27 |
| B ÅRSTAD | 24 | 21 | 24 | 20 | 30 | 32 | 20 | 25 | 21 | 20 | 20 | 21 | 26 | 27 | 24 |
| C ÅSANE | 14 | 17 | 22 | 17 | 25 | 22 | 26 | 18 | 19 | 15 | 23 | 20 | 20 | 15 | 20 |
| D ARNA | 18 | 7 | 17 | 18 | 19 | 26 | 28 | 22 | 18 | 41 | 16 | 18 | 22 | 7 | 18 |
| E FANA | 13 | 20 | 29 | 15 | 21 | 24 | 20 | 19 | 21 | 25 | 23 | 17 | 21 | 24 | 21 |
| F YTREBYGDA | 9 | 16 | 22 | 32 | 21 | 23 | 21 | 23 | 20 | 50 | 11 | 23 | 26 | 21 | 22 |
| G FYLL_NGSDALEN | 17 | 20 | 27 | 35 | 26 | 30 | 22 | 19 | 25 | 27 | 35 | 28 | 25 | 24 | 23 |
| H LAKSEVÅG | 18 | 18 | 22 | 16 | 27 | 29 | 22 | 19 | 21 | 16 | 23 | 27 | 23 | 27 | 20 |
| K VEST | 15 | 18 | 16 | 7 | 17 | 29 | 24 | 13 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| L NORD | 13 | 5 | 21 | 0 | 29 | 0 | 31 | 21 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| M SØRØST | 11 | 14 | 22 | 15 | 13 | 19 | 5 | 11 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| N HORDA ELLERS | 11 | 14 | 10 | 11 | 14 | 27 | 19 | 10 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| O LANDET ELLERS | 19 | 19 | 20 | 15 | 24 | 29 | 26 | 20 | . | . | . | . | . | . | 21 |
| P UTLANDET | 26 | 17 | 21 | 19 | 24 | 24 | 25 | 17 | . | . | . | . | . | . | 22 |
| ALL | 19 | 20 | 22 | 18 | 24 | 26 | 23 | 19 | 22 | 22 | 23 | 22 | 25 | 25 | 22 |

Tabell 16. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL IKKE-VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 5 | 6 | 5 | 9 | 3 | 1 | 7 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 |
| B ÅRSTAD | 4 | 3 | 12 | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 4 |
| C ÅSANE | 5 | 9 | 3 | 7 | 1 | 9 | 18 | 11 | 5 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| D ARNA | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E FANA | 4 | 1 | 7 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| F YTREBYGDA | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| G FYLL_NGSDALEN | 6 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| H LAKSEVÅG | 6 | 3 | 16 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 | 4 |
| K VEST | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| L NORD | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| M SØRØST | 6 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| N HORDA ELLERS | 5 | 7 | 4 | 6 | 2 | 0 | 1 | 13 | . | . | . | . | . | . | 5 |
| O LANDET ELLERS | 3 | 7 | 9 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| P UTLANDET | 45 | 52 | 53 | 60 | 34 | 15 | 37 | 62 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| ALL | 8 | 9 | 7 | 3 | 3 | 2 | 6 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 6 |

Bergen 1992 ANDEL IKKE-VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 6 | 8 | 5 | 0 | 2 | 6 | 7 | 5 | 0 | 3 | 0 | 14 | 4 | 11 | 6 |
| B ÅRSTAD | 9 | 6 | 10 | 0 | 2 | 6 | 4 | 10 | 1 | 0 | 0 | 3 | 6 | 20 | 7 |
| C ÅSANE | 11 | 3 | 4 | 2 | 6 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 20 | 5 |
| D ARNA | 12 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 |
| E FANA | 1 | 5 | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 |
| F YTREBYGDA | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 8 | 2 |
| G FYLL_NGSDALEN | 8 | 7 | 14 | 9 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 |
| H LAKSEVÅG | 9 | 13 | 5 | 0 | 13 | 0 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 4 | 3 | 14 | 6 |
| K VEST | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L NORD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | 0 |
| M SØRØST | 10 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| N HORDA ELLERS | 4 | 9 | 1 | 13 | 0 | 0 | 6 | 4 | . | . | . | . | . | . | 5 |
| O LANDET ELLERS | 3 | 11 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| P UTLANDET | 23 | 47 | 29 | 21 | 20 | 8 | 23 | 35 | . | . | . | . | . | . | 30 |
| ALL | 7 | 10 | 6 | 2 | 3 | 2 | 4 | 6 | 1 | 3 | 0 | 4 | 3 | 13 | 6 |

Bergen 1997 ANDEL IKKE-VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS DALEN | H LAKS EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ ST | N HORDA ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | 4 | 15 | 4 |
| B ÅRSTAD | 5 | 5 | 4 | 0 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 0 | 2 | 5 | 33 | 6 |
| C ÅSANE | 0 | 4 | 1 | 0 | 6 | 6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 15 | 0 | 3 | 9 | 2 |
| D ARNA | 5 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | 1 |
| E FANA | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 13 | 2 |
| F YTREBYGDA | 4 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 7 | 2 |
| G FYLL_NGSDALEN | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 12 | 2 |
| H LAKSEVÅG | 2 | 5 | 3 | 5 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 13 | 2 |
| K VEST | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| L NORD | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M SØRØST | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| N HORDA ELLERS | 2 | 2 | 0 | 6 | 2 | 2 | 2 | 8 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| O LANDET ELLERS | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| P UTLANDET | 19 | 26 | 22 | 11 | 14 | 10 | 27 | 32 | . | . | . | . | . | . | 22 |
| ALL | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 18 | 4 |

Tabell 17. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS_DALEN | H LAKS_EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA_ELLE_RS | O LAND_ET_ELLE_RS | P UTLA_NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 36 | 42 | 24 | 21 | 40 | 22 | 33 | 26 | 26 | 27 | 24 | 40 | 58 | 50 | 37 |
| B ÅRSTAD | 36 | 33 | 25 | 16 | 45 | 37 | 31 | 22 | 15 | 18 | 24 | 47 | 60 | 57 | 37 |
| C ÅSANE | 27 | 25 | 17 | 16 | 16 | 28 | 22 | 12 | 18 | 16 | 17 | 39 | 43 | 41 | 22 |
| D ARNA | 20 | 27 | 5 | 0 | 28 | 0 | 6 | 11 | 4 | 0 | 14 | 25 | 30 | 60 | 12 |
| E FANA | 39 | 40 | 13 | 18 | 21 | 25 | 32 | 10 | 14 | 42 | 29 | 7 | 52 | 45 | 28 |
| F YTREBYGDA | 27 | 23 | 13 | 20 | 23 | 23 | 32 | 21 | 0 | 100 | 25 | 25 | 48 | 56 | 28 |
| G FYLL_NGSDALEN | 23 | 25 | 19 | 7 | 27 | 30 | 18 | 15 | 11 | 13 | 29 | 22 | 41 | 34 | 23 |
| H LAKSEVÅG | 23 | 27 | 16 | 16 | 34 | 21 | 19 | 14 | 10 | 15 | 23 | 23 | 32 | 27 | 19 |
| K VEST | 20 | 22 | 16 | 0 | 9 | 9 | 7 | 8 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| L NORD | 20 | 39 | 10 | 0 | 36 | 0 | 16 | 41 | . | . | . | . | . | . | 21 |
| M SØRØST | 32 | 22 | 9 | 9 | 14 | 33 | 8 | 3 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N HORDA_ELLERS | 39 | 37 | 14 | 17 | 39 | 31 | 22 | 19 | . | . | . | . | . | . | 29 |
| O LANDET_ELLERS | 58 | 58 | 34 | 32 | 51 | 42 | 41 | 34 | . | . | . | . | . | . | 47 |
| P UTLANDET | 67 | 78 | 30 | 71 | 77 | 67 | 42 | 33 | . | . | . | . | . | . | 61 |
| ALL | 37 | 40 | 20 | 13 | 31 | 29 | 25 | 18 | 14 | 18 | 24 | 32 | 48 | 44 | 29 |

Bergen 1992 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS_DALEN | H LAKS_EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA_ELLE_RS | O LAND_ET_ELLE_RS | P UTLA_NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 34 | 43 | 32 | 24 | 42 | 32 | 24 | 21 | 10 | 36 | 42 | 33 | 65 | 53 | 38 |
| B ÅRSTAD | 33 | 32 | 18 | 15 | 38 | 38 | 33 | 23 | 20 | 25 | 21 | 37 | 68 | 29 | 36 |
| C ÅSANE | 31 | 21 | 14 | 12 | 13 | 21 | 19 | 17 | 11 | 24 | 11 | 26 | 39 | 39 | 20 |
| D ARNA | 20 | 32 | 17 | 12 | 17 | 47 | 0 | 22 | 8 | 42 | 0 | 15 | 36 | 78 | 17 |
| E FANA | 38 | 32 | 16 | 9 | 23 | 22 | 17 | 15 | 17 | 19 | 15 | 37 | 53 | 24 | 28 |
| F YTREBYGDA | 35 | 35 | 22 | 14 | 30 | 17 | 25 | 22 | 15 | 0 | 0 | 17 | 50 | 37 | 28 |
| G FYLL_NGSDALEN | 26 | 21 | 21 | 20 | 32 | 27 | 19 | 13 | 14 | 7 | 10 | 32 | 57 | 6 | 24 |
| H LAKSEVÅG | 25 | 23 | 16 | 5 | 20 | 21 | 16 | 14 | 12 | 25 | 28 | 45 | 43 | 20 | 20 |
| K VEST | 26 | 23 | 15 | 7 | 15 | 28 | 13 | 8 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| L NORD | 28 | 39 | 5 | 0 | 20 | 0 | 15 | 8 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| M SØRØST | 34 | 39 | 11 | 3 | 8 | 17 | 14 | 22 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N HORDA_ELLERS | 47 | 43 | 23 | 16 | 34 | 24 | 44 | 27 | . | . | . | . | . | . | 36 |
| O LANDET_ELLERS | 65 | 56 | 43 | 44 | 46 | 44 | 36 | 34 | . | . | . | . | . | . | 50 |
| P UTLANDET | 45 | 29 | 38 | 69 | 53 | 26 | 49 | 29 | . | . | . | . | . | . | 39 |
| ALL | 38 | 35 | 20 | 15 | 31 | 27 | 24 | 18 | 13 | 26 | 17 | 32 | 55 | 37 | 30 |

Bergen 1997 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------|-----|
| | A BERG ENHUS | B ÅRST AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE BYGDA | G FYLL_NGS_DALEN | H LAKS_EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØST | N HORDA_ELLE_RS | O LAND_ET_ELLE_RS | P UTLA_NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 46 | 51 | 43 | 36 | 54 | 54 | 41 | 34 | 32 | 51 | 52 | 52 | 75 | 72 | 51 |
| B ÅRSTAD | 39 | 34 | 35 | 18 | 46 | 39 | 34 | 33 | 31 | 32 | 25 | 50 | 61 | 94 | 43 |
| C ÅSANE | 34 | 27 | 21 | 17 | 26 | 30 | 19 | 20 | 29 | 17 | 27 | 31 | 45 | 93 | 26 |
| D ARNA | 31 | 26 | 24 | 15 | 11 | 30 | 6 | 21 | 11 | 24 | 18 | 17 | 47 | 100 | 19 |
| E FANA | 50 | 40 | 41 | 12 | 31 | 28 | 35 | 19 | 28 | 0 | 26 | 23 | 61 | 57 | 37 |
| F YTREBYGDA | 43 | 42 | 21 | 44 | 26 | 26 | 21 | 22 | 19 | 50 | 6 | 23 | 47 | 64 | 31 |
| G FYLL_NGSDALEN | 33 | 23 | 31 | 23 | 30 | 42 | 23 | 17 | 27 | 8 | 35 | 25 | 45 | 48 | 29 |
| H LAKSEVÅG | 37 | 23 | 25 | 24 | 40 | 32 | 19 | 19 | 18 | 19 | 17 | 26 | 44 | 26 | 24 |
| K VEST | 39 | 30 | 10 | 20 | 20 | 16 | 29 | 16 | . | . | . | . | . | . | 23 |
| L NORD | 52 | 56 | 21 | 17 | 5 | 33 | 23 | 9 | . | . | . | . | . | . | 33 |
| M SØRØST | 43 | 31 | 25 | 12 | 17 | 13 | 23 | 50 | . | . | . | . | . | . | 26 |
| N HORDA_ELLERS | 59 | 61 | 15 | 15 | 25 | 35 | 38 | 28 | . | . | . | . | . | . | 43 |
| O LANDET_ELLERS | 68 | 67 | 36 | 24 | 44 | 62 | 45 | 51 | . | . | . | . | . | . | 57 |
| P UTLANDET | 64 | 56 | 40 | 26 | 53 | 61 | 43 | 47 | . | . | . | . | . | . | 54 |
| ALL | 49 | 43 | 26 | 17 | 36 | 36 | 29 | 25 | 25 | 27 | 27 | 34 | 57 | 73 | 37 |

Tabell 18. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Bergen. 1988, 1992 og 1997

Bergen 1988 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|----------------------|------------------|---------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------------|-----------------|--------|--------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----|
| | A BERG- ENHUS | B ÅRST- AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE- BYGDA | G FYLL- INGS- DALEN | H LAKS- EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ- ST | N HORD- A- ELLE- RS | O LAND- ET- ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 17 | 18 | 20 | 15 | 19 | 17 | 25 | 21 | 20 | 16 | 12 | 26 | 16 | 11 | 18 |
| B ÅRSTAD | 13 | 23 | 22 | 20 | 24 | 22 | 25 | 21 | 25 | 27 | 24 | 22 | 19 | 16 | 21 |
| C ÅSANE | 18 | 22 | 24 | 23 | 23 | 21 | 25 | 24 | 22 | 28 | 20 | 19 | 21 | 21 | 23 |
| D ARNA | 17 | 24 | 22 | 26 | 22 | 14 | 22 | 30 | 30 | 37 | 17 | 21 | 18 | 0 | 24 |
| E FANA | 17 | 19 | 25 | 27 | 25 | 20 | 23 | 25 | 19 | 0 | 25 | 18 | 19 | 17 | 23 |
| F YTREBYGDA | 13 | 16 | 25 | 0 | 24 | 24 | 22 | 15 | 19 | 0 | 22 | 17 | 16 | 15 | 20 |
| G FYLLINGS- DALEN | 18 | 22 | 23 | 12 | 25 | 25 | 26 | 23 | 29 | 25 | 25 | 26 | 20 | 20 | 24 |
| H LAKSEVÅG | 18 | 19 | 27 | 22 | 25 | 24 | 25 | 24 | 24 | 20 | 26 | 18 | 18 | 19 | 23 |
| K VEST | 10 | 18 | 18 | 33 | 20 | 22 | 28 | 20 | . | . | . | . | . | . | 19 |
| L NORD | 14 | 31 | 19 | 0 | 19 | 20 | 24 | 26 | . | . | . | . | . | . | 20 |
| M SØRØST | 16 | 13 | 16 | 22 | 24 | 8 | 27 | 17 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N HORDA ELLERS | 8 | 12 | 11 | 17 | 19 | 17 | 19 | 15 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| O LANDET ELLERS | 11 | 18 | 16 | 20 | 19 | 22 | 20 | 17 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| P UTLANDET | 11 | 12 | 17 | 14 | 11 | 12 | 19 | 12 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| ALL | 15 | 19 | 22 | 24 | 23 | 21 | 24 | 21 | 24 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 | 20 |

Bergen 1992 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|----------------------|------------------|---------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------------|-----------------|--------|--------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----|
| | A BERG- ENHUS | B ÅRST- AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE- BYGDA | G FYLL- INGS- DALEN | H LAKS- EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ- ST | N HORD- A- ELLE- RS | O LAND- ET- ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 16 | 19 | 19 | 11 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 18 | 13 | 19 | 15 | 11 | 17 |
| B ÅRSTAD | 15 | 25 | 25 | 31 | 25 | 25 | 22 | 21 | 23 | 21 | 26 | 23 | 18 | 15 | 22 |
| C ÅSANE | 18 | 20 | 26 | 24 | 20 | 21 | 22 | 22 | 22 | 31 | 22 | 22 | 24 | 16 | 23 |
| D ARNA | 8 | 20 | 16 | 23 | 24 | 19 | 35 | 16 | 19 | 24 | 24 | 23 | 17 | 6 | 21 |
| E FANA | 15 | 19 | 19 | 24 | 26 | 23 | 22 | 24 | 15 | 22 | 24 | 25 | 20 | 22 | 23 |
| F YTREBYGDA | 15 | 15 | 31 | 71 | 24 | 26 | 21 | 20 | 20 | 50 | 25 | 22 | 21 | 18 | 22 |
| G FYLLINGS- DALEN | 16 | 17 | 23 | 32 | 24 | 26 | 26 | 24 | 27 | 19 | 40 | 37 | 22 | 15 | 24 |
| H LAKSEVÅG | 15 | 21 | 25 | 24 | 22 | 25 | 24 | 24 | 23 | 19 | 23 | 20 | 20 | 14 | 22 |
| K VEST | 10 | 18 | 21 | 25 | 22 | 15 | 26 | 24 | . | . | . | . | . | . | 20 |
| L NORD | 11 | 13 | 7 | 10 | 0 | 20 | 31 | 25 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| M SØRØST | 18 | 21 | 25 | 24 | 22 | 30 | 34 | 11 | . | . | . | . | . | . | 23 |
| N HORDA ELLERS | 13 | 16 | 23 | 26 | 17 | 20 | 24 | 15 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| O LANDET ELLERS | 15 | 14 | 20 | 24 | 21 | 23 | 22 | 19 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| P UTLANDET | 10 | 9 | 18 | 21 | 17 | 17 | 13 | 15 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| ALL | 15 | 20 | 23 | 24 | 23 | 24 | 24 | 22 | 22 | 24 | 23 | 23 | 19 | 15 | 21 |

Bergen 1997 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|----------------------|------------------|---------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------------|-----------------|--------|--------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----|
| | A BERG- ENHUS | B ÅRST- AD | C ÅSANE | D ARNA | E FANA | F YTRE- BYGDA | G FYLL- INGS- DALEN | H LAKS- EVÅG | K VEST | L NORD | M SØRØ- ST | N HORD- A- ELLE- RS | O LAND- ET- ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| A BERGENHUS | 15 | 15 | 19 | 25 | 20 | 24 | 23 | 15 | 20 | 31 | 22 | 25 | 12 | 9 | 16 |
| B ÅRSTAD | 16 | 24 | 22 | 27 | 23 | 22 | 25 | 19 | 23 | 25 | 30 | 24 | 19 | 8 | 21 |
| C ÅSANE | 15 | 17 | 26 | 21 | 24 | 21 | 23 | 23 | 24 | 24 | 20 | 23 | 19 | 14 | 23 |
| D ARNA | 15 | 13 | 21 | 24 | 19 | 13 | 28 | 16 | 20 | 18 | 24 | 27 | 12 | 18 | 21 |
| E FANA | 11 | 20 | 18 | 22 | 25 | 25 | 29 | 23 | 23 | 20 | 20 | 22 | 17 | 13 | 21 |
| F YTREBYGDA | 14 | 17 | 25 | 21 | 25 | 26 | 21 | 20 | 20 | 33 | 22 | 23 | 21 | 14 | 23 |
| G FYLLINGS- DALEN | 17 | 20 | 27 | 26 | 21 | 24 | 26 | 24 | 26 | 20 | 30 | 25 | 20 | 11 | 23 |
| H LAKSEVÅG | 13 | 17 | 20 | 18 | 22 | 21 | 24 | 24 | 23 | 24 | 14 | 23 | 19 | 18 | 22 |
| K VEST | 11 | 12 | 25 | 20 | 24 | 22 | 24 | 18 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| L NORD | 9 | 10 | 17 | 33 | 14 | 33 | 19 | 21 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| M SØRØST | 10 | 9 | 22 | 18 | 21 | 19 | 27 | 0 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| N HORDA ELLERS | 11 | 14 | 14 | 29 | 17 | 17 | 21 | 15 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| O LANDET ELLERS | 11 | 12 | 20 | 20 | 20 | 23 | 24 | 17 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| P UTLANDET | 3 | 3 | 6 | 4 | 4 | 8 | 5 | 7 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| ALL | 13 | 17 | 23 | 23 | 22 | 23 | 24 | 21 | 23 | 25 | 23 | 24 | 17 | 11 | 19 |

Tabell 19. Antall flyttinger mellom områder i Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|----------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|-------|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANNTRH | K JNDRETRH | L YTRERINGSV | M YTRERINGSØN | N S_TRLAGERS | O LANDELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 1429 | 434 | 240 | 389 | 170 | 231 | 87 | 142 | 23 | 49 | 122 | 683 | 126 | 4125 |
| B STRANDA | 377 | 994 | 188 | 174 | 86 | 156 | 39 | 151 | 22 | 34 | 84 | 488 | 88 | 2881 |
| C NARDO | 273 | 305 | 545 | 180 | 122 | 167 | 47 | 106 | 14 | 30 | 46 | 310 | 78 | 2223 |
| D BYÅSEN | 446 | 182 | 105 | 1059 | 230 | 247 | 62 | 111 | 14 | 16 | 104 | 480 | 89 | 3145 |
| E SAUPSTAD | 172 | 146 | 105 | 276 | 603 | 387 | 33 | 190 | 39 | 14 | 77 | 296 | 37 | 2375 |
| F HEIMDAL | 220 | 114 | 82 | 262 | 214 | 1339 | 35 | 188 | 38 | 25 | 102 | 319 | 54 | 2992 |
| G ANNTRH | 117 | 69 | 31 | 56 | 53 | 68 | 26 | 8 | | | 6 | 30 | | 467 |
| K JNDRETRH | 146 | 120 | 60 | 97 | 74 | 142 | 5 | | 1 | 1 | | | 1 | 644 |
| L YTRERINGSV | 34 | 10 | 10 | 15 | 17 | 19 | 1 | | | | | | | 106 |
| M YTRERINGSØN | 53 | 27 | 13 | 31 | 21 | 19 | 3 | | | | | | | 167 |
| N S_TRLAGERS | 169 | 84 | 53 | 109 | 92 | 118 | 7 | | | | | | | 632 |
| O LANDELLERS | 788 | 588 | 340 | 471 | 330 | 369 | 35 | | | | | | | 2921 |
| P UTLANDET | 198 | 200 | 65 | 119 | 69 | 151 | 6 | | | | | | | 808 |
| ALL | 4422 | 3273 | 1837 | 3238 | 2081 | 3413 | 386 | 896 | 151 | 169 | 541 | 2606 | 473 | 23486 |

TRONDHEIM 1992

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|----------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|-------|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANNTRH | K JNDRETRH | L YTRERINGSV | M YTRERINGSØN | N S_TRLAGERS | O LANDELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 1554 | 412 | 275 | 390 | 134 | 232 | 166 | 121 | 20 | 32 | 102 | 785 | 148 | 4371 |
| B STRANDA | 391 | 717 | 156 | 145 | 44 | 104 | 151 | 137 | 7 | 42 | 45 | 524 | 124 | 2587 |
| C NARDO | 317 | 176 | 485 | 150 | 60 | 123 | 88 | 80 | 3 | 14 | 35 | 313 | 56 | 1900 |
| D BYÅSEN | 440 | 128 | 123 | 1113 | 169 | 169 | 115 | 89 | 13 | 25 | 72 | 514 | 62 | 3032 |
| E SAUPSTAD | 122 | 53 | 97 | 167 | 441 | 268 | 49 | 99 | 19 | 15 | 60 | 262 | 48 | 1700 |
| F HEIMDAL | 234 | 114 | 129 | 212 | 226 | 875 | 94 | 173 | 17 | 23 | 71 | 360 | 61 | 2589 |
| G ANNTRH | 8 | 6 | 2 | 1 | 8 | 12 | 25 | 3 | | | 2 | | | 67 |
| K JNDRETRH | 101 | 125 | 86 | 103 | 67 | 158 | 26 | | | | | | | 666 |
| L YTRERINGSV | 25 | 17 | 13 | 23 | 8 | 13 | | | | | | | | 99 |
| M YTRERINGSØN | 61 | 31 | 15 | 33 | 21 | 36 | | | | | | | | 197 |
| N S_TRLAGERS | 127 | 76 | 44 | 81 | 63 | 85 | 5 | | | | | | | 481 |
| O LANDELLERS | 864 | 478 | 327 | 476 | 174 | 301 | 39 | | | | | | | 2659 |
| P UTLANDET | 180 | 257 | 63 | 130 | 60 | 119 | 5 | | | | | | | 814 |
| ALL | 4424 | 2590 | 1815 | 3024 | 1475 | 2495 | 763 | 702 | 79 | 151 | 387 | 2758 | 499 | 21162 |

TRONDHEIM 1997

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|----------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|-------|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANNTRH | K JNDRETRH | L YTRERINGSV | M YTRERINGSØN | N S_TRLAGERS | O LANDELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 1903 | 583 | 311 | 448 | 156 | 187 | 35 | 178 | 10 | 53 | 85 | 1047 | 196 | 5192 |
| B STRANDA | 471 | 1103 | 200 | 148 | 97 | 94 | 65 | 197 | 6 | 40 | 58 | 707 | 386 | 3572 |
| C NARDO | 272 | 277 | 665 | 204 | 106 | 148 | 35 | 83 | 11 | 25 | 65 | 388 | 60 | 2339 |
| D BYÅSEN | 550 | 185 | 163 | 1636 | 213 | 251 | 32 | 119 | 19 | 25 | 84 | 654 | 104 | 4035 |
| E SAUPSTAD | 176 | 93 | 97 | 197 | 631 | 282 | 11 | 106 | 14 | 15 | 61 | 317 | 38 | 2038 |
| F HEIMDAL | 227 | 120 | 160 | 242 | 219 | 1183 | 39 | 208 | 27 | 21 | 110 | 398 | 80 | 3034 |
| G ANNTRH | 13 | 5 | 5 | 7 | | 1 | 1 | | | | | 8 | 9 | 51 |
| K JNDRETRH | 201 | 160 | 80 | 132 | 93 | 142 | 6 | | | | 1 | | | 814 |
| L YTRERINGSV | 25 | 9 | 13 | 31 | 22 | 36 | | | | | | | | 136 |
| M YTRERINGSØN | 61 | 45 | 18 | 36 | 9 | 15 | 5 | | | | | | | 189 |
| N S_TRLAGERS | 201 | 88 | 73 | 108 | 69 | 96 | 2 | | | | | | | 637 |
| O LANDELLERS | 1198 | 687 | 413 | 621 | 183 | 328 | 8 | | | | | | | 3438 |
| P UTLANDET | 316 | 339 | 120 | 209 | 89 | 142 | 2 | | | | | | | 1217 |
| ALL | 5614 | 3694 | 2318 | 4019 | 1887 | 2905 | 241 | 892 | 87 | 179 | 464 | 3519 | 873 | 26692 |

Tabell 20. Flyttinger mellom områder i Trondheim. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANN I TRH | K JNDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 19 | 19 | 18 | 12 | 11 | 24 | 16 | 15 | 29 | 23 | 26 | 27 | 15 |
| B STRANDA | 13 | . | 15 | 8 | 6 | 8 | 11 | 17 | 15 | 20 | 16 | 19 | 19 | 11 |
| C NARDO | 9 | 13 | . | 8 | 8 | 8 | 13 | 12 | 9 | 18 | 9 | 12 | 16 | 10 |
| D BYÅSEN | 15 | 8 | 8 | . | 16 | 12 | 17 | 12 | 9 | 9 | 19 | 18 | 19 | 12 |
| E SAUPSTAD | 6 | 6 | 8 | 13 | . | 19 | 9 | 21 | 26 | 8 | 14 | 11 | 8 | 10 |
| F HEIMDAL | 7 | 5 | 6 | 12 | 14 | . | 10 | 21 | 25 | 15 | 19 | 12 | 11 | 9 |
| G ANN I TRH | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| K JNDRE RING | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| L YTRE RING SV | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M YTRE RING ØN | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| N S_TRLAG ELLERS | 6 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 2 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| O LANDET ELLERS | 26 | 26 | 26 | 22 | 22 | 18 | 10 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| P UTLANDET | 7 | 9 | 5 | 5 | 5 | 7 | 2 | . | . | . | . | . | . | 5 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

TRONDHEIM 1992

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANN I TRH | K JNDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 22 | 21 | 20 | 13 | 14 | 22 | 17 | 25 | 21 | 26 | 28 | 30 | 18 |
| B STRANDA | 14 | . | 12 | 8 | 4 | 6 | 20 | 20 | 9 | 28 | 12 | 19 | 25 | 12 |
| C NARDO | 11 | 9 | . | 8 | 6 | 8 | 12 | 11 | 4 | 9 | 9 | 11 | 11 | 9 |
| D BYÅSEN | 15 | 7 | 9 | . | 16 | 10 | 16 | 13 | 16 | 17 | 19 | 19 | 12 | 12 |
| E SAUPSTAD | 4 | 3 | 7 | 9 | . | 17 | 7 | 14 | 24 | 10 | 16 | 9 | 10 | 8 |
| F HEIMDAL | 8 | 6 | 10 | 11 | 22 | . | 13 | 25 | 22 | 15 | 18 | 13 | 12 | 11 |
| G ANN I TRH | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | . | 0 | . | . | . | . | . | 0 |
| K JNDRE RING | 4 | 7 | 6 | 5 | 6 | 10 | 4 | . | . | . | 1 | . | . | 4 |
| L YTRE RING SV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M YTRE RING ØN | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| N S_TRLAG ELLERS | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| O LANDET ELLERS | 30 | 26 | 25 | 25 | 17 | 19 | 5 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| P UTLANDET | 6 | 14 | 5 | 7 | 6 | 7 | 1 | . | . | . | . | . | . | 5 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

TRONDHEIM 1997

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | G ANN I TRH | K JNDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 23 | 19 | 19 | 12 | 11 | 15 | 20 | 11 | 30 | 18 | 30 | 22 | 17 |
| B STRANDA | 13 | . | 12 | 6 | 8 | 5 | 27 | 22 | 7 | 22 | 13 | 20 | 44 | 13 |
| C NARDO | 7 | 11 | . | 9 | 8 | 9 | 15 | 9 | 13 | 14 | 14 | 11 | 7 | 9 |
| D BYÅSEN | 15 | 7 | 10 | . | 17 | 15 | 13 | 13 | 22 | 14 | 18 | 19 | 12 | 12 |
| E SAUPSTAD | 5 | 4 | 6 | 8 | . | 16 | 5 | 12 | 16 | 8 | 13 | 9 | 4 | 7 |
| F HEIMDAL | 6 | 5 | 10 | 10 | 17 | . | 16 | 23 | 31 | 12 | 24 | 11 | 9 | 9 |
| G ANN I TRH | 0 | 0 | 0 | 0 | . | 0 | . | 0 | . | . | 0 | 0 | 1 | 0 |
| K JNDRE RING | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| L YTRE RING SV | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| M YTRE RING ØN | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| N S_TRLAG ELLERS | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| O LANDET ELLERS | 32 | 27 | 25 | 26 | 15 | 19 | 3 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| P UTLANDET | 9 | 13 | 7 | 9 | 7 | 8 | 1 | . | . | . | . | . | . | 6 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Tabell 21. Flyttinger mellom områder i Trondheim. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A SENT- RUM | B STR- NDA | C NARDO | D BYÅS- EN | E SAUP- STAD | F HEIM- DAL | G ANN- I TRH | K INDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S- TRLAG ELLE- RS | O LAND- ET ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 16 | 9 | 14 | 6 | 9 | 3 | 5 | 1 | 2 | 5 | 25 | 5 | 100 |
| B STRNDA | 20 | . | 10 | 9 | 5 | 8 | 2 | 8 | 1 | 2 | 4 | 26 | 5 | 100 |
| C NARDO | 16 | 18 | . | 11 | 7 | 10 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 | 18 | 5 | 100 |
| D BYÅSEN | 21 | 9 | 5 | . | 11 | 12 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 23 | 4 | 100 |
| E SAUPSTAD | 10 | 8 | 6 | 16 | . | 22 | 2 | 11 | 2 | 1 | 4 | 17 | 2 | 100 |
| F HEIMDAL | 13 | 7 | 5 | 16 | 13 | . | 2 | 11 | 2 | 2 | 6 | 19 | 3 | 100 |
| G ANN I TRH | 27 | 16 | 7 | 13 | 12 | 15 | . | 2 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 100 |
| K INDRE RING | 23 | 19 | 9 | 15 | 11 | 22 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE RING SV | 32 | 9 | 9 | 14 | 16 | 18 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M YTRE RING ØN | 32 | 16 | 8 | 19 | 13 | 11 | 2 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N S_TRLAG ELLERS | 27 | 13 | 8 | 17 | 15 | 19 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 27 | 20 | 12 | 16 | 11 | 13 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 25 | 25 | 8 | 15 | 9 | 19 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 17 | 13 | 7 | 12 | 8 | 12 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 15 | 3 | 100 |

TRONDHEIM 1992

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A SENT- RUM | B STR- NDA | C NARDO | D BYÅS- EN | E SAUP- STAD | F HEIM- DAL | G ANN- I TRH | K INDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S- TRLAG ELLE- RS | O LAND- ET ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 15 | 10 | 14 | 5 | 8 | 6 | 4 | 1 | 1 | 4 | 28 | 5 | 100 |
| B STRNDA | 21 | . | 8 | 8 | 2 | 6 | 8 | 7 | 0 | 2 | 2 | 28 | 7 | 100 |
| C NARDO | 22 | 12 | . | 11 | 4 | 9 | 6 | 6 | 0 | 1 | 2 | 22 | 4 | 100 |
| D BYÅSEN | 23 | 7 | 6 | . | 9 | 9 | 6 | 5 | 1 | 1 | 4 | 27 | 3 | 100 |
| E SAUPSTAD | 10 | 4 | 8 | 13 | . | 21 | 4 | 8 | 2 | 1 | 5 | 21 | 4 | 100 |
| F HEIMDAL | 14 | 7 | 8 | 12 | 13 | . | 5 | 10 | 1 | 1 | 4 | 21 | 4 | 100 |
| G ANN I TRH | 19 | 14 | 5 | 2 | 19 | 29 | . | 7 | . | . | 5 | . | . | 100 |
| K INDRE RING | 15 | 19 | 13 | 15 | 10 | 24 | 4 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE RING SV | 25 | 17 | 13 | 23 | 8 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M YTRE RING ØN | 31 | 16 | 8 | 17 | 11 | 18 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N S_TRLAG ELLERS | 26 | 16 | 9 | 17 | 13 | 18 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 32 | 18 | 12 | 18 | 7 | 11 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 22 | 32 | 8 | 16 | 7 | 15 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 18 | 12 | 8 | 12 | 6 | 10 | 5 | 4 | 0 | 1 | 2 | 17 | 3 | 100 |

TRONDHEIM 1997

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|
| | A SENT- RUM | B STR- NDA | C NARDO | D BYÅS- EN | E SAUP- STAD | F HEIM- DAL | G ANN- I TRH | K INDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S- TRLAG ELLE- RS | O LAND- ET ELLE- RS | P UTLA- NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | . | 18 | 9 | 14 | 5 | 6 | 1 | 5 | 0 | 2 | 3 | 32 | 6 | 100 |
| B STRNDA | 19 | . | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 8 | 0 | 2 | 2 | 29 | 16 | 100 |
| C NARDO | 16 | 17 | . | 12 | 6 | 9 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 23 | 4 | 100 |
| D BYÅSEN | 23 | 8 | 7 | . | 9 | 10 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 27 | 4 | 100 |
| E SAUPSTAD | 13 | 7 | 7 | 14 | . | 20 | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | 23 | 3 | 100 |
| F HEIMDAL | 12 | 6 | 9 | 13 | 12 | . | 2 | 11 | 1 | 1 | 6 | 22 | 4 | 100 |
| G ANN I TRH | 26 | 10 | 10 | 14 | . | 2 | . | 2 | . | . | 2 | 16 | 18 | 100 |
| K INDRE RING | 25 | 20 | 10 | 16 | 11 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L YTRE RING SV | 18 | 7 | 10 | 23 | 16 | 26 | 1 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| M YTRE RING ØN | 32 | 24 | 10 | 19 | 5 | 8 | 3 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N S_TRLAG ELLERS | 32 | 14 | 11 | 17 | 11 | 15 | 0 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O LANDET ELLERS | 35 | 20 | 12 | 18 | 5 | 10 | 0 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| P UTLANDET | 26 | 28 | 10 | 17 | 7 | 12 | 0 | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 19 | 13 | 8 | 12 | 6 | 9 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 18 | 4 | 100 |

Tabell 22. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 5 | 8 | 5 | 7 | 6 | 13 | 9 | 4 | 14 | 11 | 7 | 5 | 7 |
| B STRANDA | 4 | 10 | 10 | 7 | 13 | 13 | 15 | 5 | 3 | 12 | 13 | 5 | 10 |
| C NARDO | 5 | 12 | 8 | 9 | 9 | 8 | 13 | 14 | 10 | 9 | 10 | 12 | 9 |
| D BYÅSEN | 4 | 11 | 6 | 8 | 7 | 11 | 13 | 0 | 19 | 14 | 9 | 8 | 8 |
| E SAUPSTAD | 7 | 16 | 11 | 16 | 12 | 13 | 21 | 23 | 0 | 13 | 13 | 19 | 14 |
| F HEIMDAL | 5 | 9 | 6 | 11 | 13 | 12 | 7 | 21 | 20 | 15 | 13 | 13 | 11 |
| K JONDRE RING | 5 | 9 | 12 | 7 | 7 | 13 | | | | | | | 9 |
| L YTRE RING SV | 6 | 10 | 30 | 20 | 12 | 5 | | | | | | | 11 |
| M YTRE RING ØN | 2 | 11 | 0 | 3 | 10 | 0 | | | | | | | 4 |
| N S. TRLAG ELLERS | 5 | 6 | 6 | 4 | 12 | 8 | | | | | | | 7 |
| O LANDET ELLERS | 6 | 12 | 7 | 11 | 14 | 12 | | | | | | | 10 |
| P UTLANDET | 7 | 4 | 14 | 19 | 9 | 13 | | | | | | | 10 |
| ALL | 5 | 10 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 11 | 13 | 10 | 8 | 9 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 7 | 10 | 9 | 9 | 13 | 16 | 12 | 10 | 9 | 15 | 11 | 7 | 9 |
| B STRANDA | 10 | 10 | 7 | 8 | 7 | 13 | 17 | 14 | 17 | 11 | 13 | 8 | 11 |
| C NARDO | 8 | 14 | 11 | 10 | 20 | 17 | 17 | 33 | 7 | 6 | 9 | 7 | 11 |
| D BYÅSEN | 4 | 12 | 6 | 11 | 11 | 14 | 4 | 23 | 4 | 18 | 8 | 6 | 9 |
| E SAUPSTAD | 7 | 13 | 13 | 7 | 12 | 18 | 17 | 5 | 27 | 22 | 15 | 6 | 13 |
| F HEIMDAL | 9 | 15 | 5 | 13 | 15 | 12 | 18 | 12 | 9 | 13 | 16 | 11 | 13 |
| K JONDRE RING | 8 | 17 | 6 | 13 | 18 | 16 | | | | | | | 13 |
| L YTRE RING SV | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 8 | | | | | | | 4 |
| M YTRE RING ØN | 10 | 10 | 7 | 3 | 19 | 22 | | | | | | | 12 |
| N S. TRLAG ELLERS | 9 | 16 | 2 | 12 | 21 | 13 | | | | | | | 12 |
| O LANDET ELLERS | 8 | 15 | 15 | 11 | 21 | 20 | | | | | | | 13 |
| P UTLANDET | 14 | 7 | 14 | 12 | 18 | 18 | | | | | | | 12 |
| ALL | 8 | 12 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 13 | 12 | 15 | 12 | 8 | 11 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL I ALDEREN 0-5 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 7 | 15 | 12 | 8 | 10 | 12 | 15 | 0 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 |
| B STRANDA | 6 | 12 | 10 | 7 | 12 | 12 | 14 | 0 | 20 | 10 | 16 | 11 | 12 |
| C NARDO | 4 | 13 | 9 | 9 | 17 | 15 | 11 | 0 | 16 | 11 | 12 | 3 | 10 |
| D BYÅSEN | 4 | 11 | 7 | 9 | 8 | 10 | 15 | 0 | 12 | 11 | 11 | 7 | 9 |
| E SAUPSTAD | 3 | 10 | 7 | 11 | 11 | 16 | 15 | 14 | 0 | 13 | 10 | 8 | 11 |
| F HEIMDAL | 3 | 4 | 9 | 7 | 8 | 13 | 13 | 22 | 14 | 15 | 12 | 9 | 11 |
| K JONDRE RING | 4 | 10 | 12 | 9 | 15 | 8 | | | | | | | 9 |
| L YTRE RING SV | 4 | 11 | 15 | 6 | 18 | 17 | | | | | | | 12 |
| M YTRE RING ØN | 5 | 18 | 6 | 11 | 11 | 7 | | | | | | | 10 |
| N S. TRLAG ELLERS | 4 | 17 | 14 | 12 | 13 | 11 | | | | | | | 11 |
| O LANDET ELLERS | 8 | 13 | 12 | 13 | 14 | 16 | | | | | | | 11 |
| P UTLANDET | 6 | 11 | 9 | 11 | 15 | 18 | | | | | | | 11 |
| ALL | 6 | 12 | 10 | 10 | 12 | 13 | 14 | 9 | 13 | 12 | 11 | 9 | 10 |

Tabell 23. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 33 | 38 | 40 | 44 | 43 | 37 | 35 | 35 | 49 | 34 | 54 | 46 | 40 |
| B STRANDA | 48 | 27 | 38 | 51 | 40 | 44 | 40 | 27 | 47 | 42 | 51 | 33 | 39 |
| C NARDO | 45 | 34 | 30 | 42 | 44 | 38 | 36 | 64 | 37 | 26 | 48 | 23 | 38 |
| D BYÅSEN | 46 | 46 | 38 | 35 | 39 | 37 | 41 | 71 | 25 | 34 | 47 | 29 | 40 |
| E SAUPSTAD | 43 | 34 | 42 | 28 | 23 | 32 | 32 | 44 | 14 | 26 | 35 | 30 | 31 |
| F HEIMDAL | 44 | 46 | 39 | 37 | 39 | 26 | 28 | 18 | 28 | 27 | 39 | 19 | 32 |
| K JONDRE RING | 60 | 42 | 45 | 44 | 36 | 39 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| L YTRE RING SV | 56 | 70 | 20 | 53 | 35 | 53 | . | . | . | . | . | . | 50 |
| M YTRE RING ØN | 79 | 63 | 69 | 48 | 52 | 84 | . | . | . | . | . | . | 67 |
| N S_TRLAG ELLE RS | 57 | 61 | 49 | 52 | 51 | 47 | . | . | . | . | . | . | 53 |
| O LANDET ELLE RS | 63 | 52 | 55 | 51 | 39 | 40 | . | . | . | . | . | . | 52 |
| P UTLANDET | 46 | 38 | 28 | 31 | 30 | 30 | . | . | . | . | . | . | 36 |
| ALL | 46 | 39 | 40 | 40 | 35 | 33 | 35 | 38 | 38 | 32 | 47 | 32 | 40 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 37 | 40 | 41 | 41 | 37 | 33 | 41 | 25 | 31 | 31 | 52 | 38 | 40 |
| B STRANDA | 38 | 33 | 38 | 41 | 45 | 43 | 36 | 14 | 38 | 33 | 48 | 25 | 38 |
| C NARDO | 47 | 46 | 31 | 37 | 33 | 42 | 44 | 0 | 21 | 46 | 51 | 37 | 41 |
| D BYÅSEN | 50 | 44 | 43 | 31 | 38 | 34 | 35 | 38 | 36 | 28 | 54 | 40 | 40 |
| E SAUPSTAD | 45 | 25 | 36 | 46 | 25 | 38 | 37 | 21 | 33 | 20 | 30 | 37 | 34 |
| F HEIMDAL | 46 | 38 | 33 | 42 | 33 | 28 | 41 | 29 | 43 | 28 | 39 | 21 | 35 |
| K JONDRE RING | 56 | 33 | 34 | 39 | 34 | 44 | . | . | . | . | . | . | 41 |
| L YTRE RING SV | 48 | 35 | 38 | 57 | 50 | 46 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| M YTRE RING ØN | 56 | 45 | 47 | 45 | 38 | 33 | . | . | . | . | . | . | 46 |
| N S_TRLAG ELLE RS | 58 | 39 | 34 | 43 | 41 | 34 | . | . | . | . | . | . | 44 |
| O LANDET ELLE RS | 62 | 54 | 53 | 49 | 30 | 36 | . | . | . | . | . | . | 52 |
| P UTLANDET | 29 | 36 | 41 | 37 | 30 | 21 | . | . | . | . | . | . | 32 |
| ALL | 46 | 40 | 39 | 39 | 33 | 34 | 39 | 25 | 35 | 30 | 48 | 33 | 40 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 34 | 35 | 37 | 38 | 37 | 40 | 36 | 40 | 45 | 29 | 50 | 38 | 39 |
| B STRANDA | 44 | 24 | 37 | 39 | 43 | 34 | 28 | 17 | 27 | 28 | 42 | 24 | 33 |
| C NARDO | 47 | 25 | 20 | 37 | 38 | 30 | 34 | 64 | 32 | 31 | 47 | 40 | 33 |
| D BYÅSEN | 48 | 34 | 34 | 26 | 30 | 42 | 34 | 26 | 36 | 31 | 43 | 37 | 34 |
| E SAUPSTAD | 52 | 25 | 29 | 26 | 27 | 30 | 30 | 29 | 20 | 34 | 32 | 32 | 31 |
| F HEIMDAL | 51 | 32 | 31 | 44 | 36 | 25 | 28 | 37 | 19 | 24 | 35 | 35 | 32 |
| K JONDRE RING | 57 | 34 | 31 | 42 | 24 | 35 | . | . | . | . | . | . | 40 |
| L YTRE RING SV | 56 | 33 | 62 | 45 | 41 | 33 | . | . | . | . | . | . | 44 |
| M YTRE RING ØN | 67 | 44 | 50 | 47 | 67 | 27 | . | . | . | . | . | . | 53 |
| N S_TRLAG ELLE RS | 56 | 44 | 38 | 40 | 33 | 44 | . | . | . | . | . | . | 45 |
| O LANDET ELLE RS | 60 | 48 | 50 | 43 | 35 | 35 | . | . | . | . | . | . | 50 |
| P UTLANDET | 41 | 39 | 45 | 27 | 18 | 18 | . | . | . | . | . | . | 34 |
| ALL | 46 | 34 | 34 | 34 | 32 | 31 | 31 | 36 | 33 | 29 | 43 | 31 | 37 |

Tabell 24. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LAND_ET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 20 | 19 | 22 | 20 | 18 | 22 | 18 | 22 | 6 | 20 | 19 | 22 | 20 |
| B STRANDA | 15 | 21 | 20 | 15 | 15 | 17 | 19 | 18 | 24 | 12 | 18 | 33 | 19 |
| C NARDO | 17 | 23 | 18 | 20 | 16 | 23 | 23 | 14 | 17 | 13 | 20 | 19 | 19 |
| D BYÅSEN | 16 | 19 | 18 | 18 | 22 | 20 | 22 | 7 | 25 | 12 | 19 | 26 | 19 |
| E SAUPSTAD | 17 | 25 | 24 | 25 | 22 | 21 | 17 | 13 | 29 | 22 | 21 | 16 | 21 |
| F HEIMDAL | 13 | 11 | 20 | 21 | 14 | 21 | 22 | 26 | 28 | 20 | 21 | 24 | 20 |
| K JONDRE RING | 14 | 15 | 20 | 16 | 22 | 20 | | | | | | | 18 |
| L YTRE RING SV | 6 | 10 | 20 | 7 | 29 | 21 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| M YTRE RING ØN | 6 | 15 | 0 | 10 | 10 | 16 | . | . | . | . | . | . | 9 |
| N S_TRLAG ELLERS | 15 | 19 | 21 | 13 | 11 | 13 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| O LANDET ELLERS | 15 | 14 | 16 | 18 | 17 | 18 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| P UTLANDET | 25 | 37 | 29 | 23 | 20 | 19 | . | . | . | . | . | . | 27 |
| ALL | 17 | 20 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 18 | 18 | 17 | 19 | 24 | 19 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LAND_ET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 20 | 20 | 19 | 22 | 25 | 22 | 25 | 15 | 31 | 25 | 19 | 25 | 21 |
| B STRANDA | 20 | 19 | 22 | 20 | 16 | 16 | 17 | 43 | 19 | 11 | 20 | 46 | 21 |
| C NARDO | 15 | 18 | 20 | 20 | 23 | 21 | 21 | 33 | 43 | 26 | 22 | 18 | 20 |
| D BYÅSEN | 17 | 24 | 16 | 19 | 18 | 24 | 25 | 15 | 16 | 25 | 17 | 18 | 19 |
| E SAUPSTAD | 16 | 28 | 22 | 18 | 20 | 18 | 21 | 11 | 20 | 22 | 25 | 29 | 21 |
| F HEIMDAL | 13 | 20 | 23 | 17 | 15 | 18 | 16 | 24 | 17 | 20 | 22 | 31 | 18 |
| K JONDRE RING | 15 | 27 | 19 | 16 | 15 | 9 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| L YTRE RING SV | 24 | 24 | 23 | 9 | 25 | 0 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| M YTRE RING ØN | 20 | 13 | 7 | 15 | 14 | 14 | . | . | . | . | . | . | 15 |
| N S_TRLAG ELLERS | 15 | 17 | 23 | 17 | 17 | 22 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| O LANDET ELLERS | 17 | 16 | 15 | 21 | 20 | 22 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| P UTLANDET | 25 | 42 | 22 | 16 | 13 | 15 | . | . | . | . | . | . | 26 |
| ALL | 18 | 21 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 19 | 23 | 22 | 20 | 30 | 20 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLE RS | O LAND_ET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 21 | 22 | 24 | 25 | 22 | 25 | 23 | 10 | 28 | 31 | 24 | 28 | 23 |
| B STRANDA | 18 | 21 | 25 | 26 | 10 | 22 | 25 | 0 | 32 | 24 | 24 | 45 | 25 |
| C NARDO | 17 | 28 | 23 | 24 | 15 | 24 | 14 | 9 | 20 | 18 | 22 | 32 | 22 |
| D BYÅSEN | 14 | 22 | 23 | 20 | 20 | 19 | 16 | 32 | 20 | 21 | 22 | 20 | 20 |
| E SAUPSTAD | 14 | 23 | 21 | 22 | 21 | 22 | 20 | 14 | 0 | 10 | 21 | 21 | 20 |
| F HEIMDAL | 15 | 21 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 | 15 | 24 | 15 | 22 | 14 | 19 |
| K JONDRE RING | 12 | 18 | 26 | 17 | 22 | 15 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| L YTRE RING SV | 20 | 44 | 8 | 26 | 14 | 14 | . | . | . | . | . | . | 19 |
| M YTRE RING ØN | 18 | 13 | 22 | 14 | 11 | 13 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| N S_TRLAG ELLERS | 11 | 19 | 15 | 11 | 14 | 15 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| O LANDET ELLERS | 19 | 20 | 18 | 23 | 21 | 21 | . | . | . | . | . | . | 20 |
| P UTLANDET | 25 | 32 | 20 | 21 | 19 | 20 | . | . | . | . | . | . | 25 |
| ALL | 19 | 22 | 22 | 21 | 19 | 21 | 21 | 16 | 24 | 20 | 23 | 33 | 21 |

Tabell 25. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 2 | 3 | 1 | 4 | 11 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| B STRANDA | 5 | 3 | 2 | 6 | 8 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 23 | 4 |
| C NARDO | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| D BYÅSEN | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| E SAUPSTAD | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 6 | 1 | 0 | 7 | 0 | 4 | 16 | 4 |
| F HEIMDAL | 2 | 2 | 5 | 2 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 |
| K JONDRE RING | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| L YTRE RING SV | 0 | 20 | 0 | 0 | 12 | 0 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| M YTRE RING ØN | 13 | 0 | 8 | 3 | 19 | 5 | . | . | . | . | . | . | 9 |
| N S_TRLAG ELLERS | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| O LANDET ELLERS | 6 | 3 | 4 | 2 | 10 | 2 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| P UTLANDET | 35 | 76 | 22 | 32 | 58 | 81 | . | . | . | . | . | . | 54 |
| ALL | 5 | 7 | 3 | 3 | 9 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 | 5 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 3 | 2 | 1 | 3 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 18 | 3 |
| B STRANDA | 5 | 6 | 3 | 6 | 9 | 3 | 1 | 14 | 2 | 0 | 5 | 50 | 7 |
| C NARDO | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 7 | 0 | 5 | 20 | 3 |
| D BYÅSEN | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 2 |
| E SAUPSTAD | 9 | 6 | 7 | 4 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 50 | 8 |
| F HEIMDAL | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 16 | 3 |
| K JONDRE RING | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L YTRE RING SV | 0 | 6 | 23 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| M YTRE RING ØN | 0 | 6 | 0 | 3 | 5 | 0 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| N S_TRLAG ELLERS | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| O LANDET ELLERS | 3 | 5 | 2 | 2 | 6 | 2 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| P UTLANDET | 27 | 59 | 19 | 32 | 67 | 15 | . | . | . | . | . | . | 39 |
| ALL | 4 | 10 | 2 | 3 | 8 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 28 | 5 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVANDRERE

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S_TRLAG ELLERS | O LANDET ELLERS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 2 |
| B STRANDA | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 62 | 9 |
| C NARDO | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 20 | 2 |
| D BYÅSEN | 1 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 5 | 2 |
| E SAUPSTAD | 2 | 0 | 5 | 1 | 4 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 13 | 3 |
| F HEIMDAL | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 9 | 2 |
| K JONDRE RING | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L YTRE RING SV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 0 |
| M YTRE RING ØN | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| N S_TRLAG ELLERS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | . | . | . | . | . | . | 0 |
| O LANDET ELLERS | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| P UTLANDET | 14 | 45 | 24 | 28 | 61 | 35 | . | . | . | . | . | . | 32 |
| ALL | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 34 | 4 |

Tabell 26. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|--------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEMDAL | K KINDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S TRLAG ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAND NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 24 | 28 | 30 | 23 | 17 | 13 | 14 | 13 | 27 | 14 | 41 | 44 | 26 |
| B STRANDA | 27 | 32 | 27 | 30 | 12 | 17 | 21 | 23 | 15 | 27 | 51 | 62 | 33 |
| C NARDO | 19 | 26 | 18 | 24 | 12 | 18 | 18 | 29 | 25 | 6 | 49 | 56 | 25 |
| D BYÅSEN | 25 | 21 | 17 | 23 | 10 | 19 | 11 | 0 | 31 | 18 | 42 | 43 | 24 |
| E SAUPSTAD | 15 | 15 | 19 | 19 | 16 | 12 | 6 | 8 | 0 | 6 | 32 | 8 | 16 |
| F HEMDAL | 13 | 18 | 16 | 18 | 10 | 21 | 11 | 13 | 37 | 18 | 31 | 35 | 20 |
| K KINDRE RING | 15 | 22 | 32 | 4 | 10 | 15 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| L YTRE RING SV | 21 | 0 | 22 | 0 | 31 | 8 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| M YTRE RING ØN | 30 | 32 | 38 | 23 | 15 | 22 | . | . | . | . | . | . | 27 |
| N S_TRLAG ELLERS | 18 | 18 | 21 | 13 | 15 | 13 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| O LANDET ELLERS | 46 | 48 | 41 | 38 | 25 | 27 | . | . | . | . | . | . | 40 |
| P UTLANDET | 29 | 28 | 61 | 27 | 0 | 88 | . | . | . | . | . | . | 51 |
| ALL | 26 | 31 | 26 | 24 | 15 | 21 | 13 | 13 | 24 | 16 | 42 | 45 | 26 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|--------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEMDAL | K KINDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S TRLAG ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAND NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 28 | 33 | 32 | 29 | 13 | 17 | 16 | 26 | 43 | 34 | 53 | 52 | 33 |
| B STRANDA | 37 | 31 | 30 | 28 | 30 | 17 | 21 | 67 | 29 | 32 | 62 | 76 | 39 |
| C NARDO | 26 | 28 | 27 | 22 | 22 | 16 | 20 | 0 | 14 | 19 | 52 | 82 | 30 |
| D BYÅSEN | 29 | 32 | 20 | 25 | 15 | 15 | 9 | 23 | 40 | 28 | 49 | 0 | 28 |
| E SAUPSTAD | 16 | 24 | 18 | 14 | 15 | 7 | 9 | 6 | 50 | 19 | 32 | 9 | 16 |
| F HEMDAL | 19 | 21 | 14 | 18 | 9 | 16 | 16 | 6 | 17 | 16 | 41 | 71 | 20 |
| K KINDRE RING | 27 | 11 | 10 | 17 | 6 | 6 | . | . | . | . | . | . | 12 |
| L YTRE RING SV | 32 | 0 | 8 | 23 | 25 | 9 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| M YTRE RING ØN | 50 | 52 | 36 | 35 | 14 | 26 | . | . | . | . | . | . | 39 |
| N S_TRLAG ELLERS | 26 | 34 | 28 | 29 | 12 | 22 | . | . | . | . | . | . | 25 |
| O LANDET ELLERS | 55 | 55 | 49 | 45 | 38 | 32 | . | . | . | . | . | . | 49 |
| P UTLANDET | 51 | 85 | 31 | 40 | 56 | 60 | . | . | . | . | . | . | 63 |
| ALL | 34 | 39 | 29 | 28 | 18 | 18 | 16 | 18 | 33 | 26 | 51 | 54 | 32 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|--------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEMDAL | K KINDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S TRLAG ELLERS | O LAND ET ELLERS | P UTLAND NDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 37 | 46 | 33 | 40 | 16 | 21 | 35 | 25 | 57 | 41 | 61 | 78 | 43 |
| B STRANDA | 39 | 38 | 37 | 28 | 20 | 35 | 34 | 40 | 65 | 41 | 66 | 91 | 48 |
| C NARDO | 26 | 32 | 26 | 21 | 18 | 19 | 12 | 9 | 28 | 44 | 58 | 55 | 31 |
| D BYÅSEN | 36 | 33 | 20 | 33 | 19 | 18 | 17 | 5 | 23 | 14 | 55 | 27 | 34 |
| E SAUPSTAD | 27 | 19 | 19 | 9 | 18 | 15 | 13 | 33 | 23 | 8 | 41 | 36 | 21 |
| F HEMDAL | 28 | 30 | 19 | 21 | 10 | 17 | 19 | 24 | 33 | 21 | 41 | 34 | 23 |
| K KINDRE RING | 35 | 29 | 20 | 25 | 14 | 14 | . | . | . | . | . | . | 25 |
| L YTRE RING SV | 33 | 50 | 33 | 31 | 24 | 52 | . | . | . | . | . | . | 37 |
| M YTRE RING ØN | 52 | 32 | 36 | 46 | 39 | 38 | . | . | . | . | . | . | 43 |
| N S_TRLAG ELLERS | 37 | 36 | 24 | 37 | 12 | 29 | . | . | . | . | . | . | 32 |
| O LANDET ELLERS | 61 | 59 | 49 | 52 | 42 | 43 | . | . | . | . | . | . | 55 |
| P UTLANDET | 64 | 66 | 78 | 69 | 28 | 48 | . | . | . | . | . | . | 59 |
| ALL | 42 | 42 | 33 | 35 | 20 | 23 | 24 | 20 | 45 | 28 | 57 | 75 | 38 |

Tabell 27. Andel personer som har barn i flyttestrømmene. Trondheim. 1988, 1992 og 1997

TRONDHEIM 1988 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 20 | 21 | 20 | 17 | 18 | 23 | 25 | 13 | 31 | 25 | 16 | 11 | 19 |
| B STRANDA | 18 | 26 | 23 | 17 | 29 | 26 | 21 | 23 | 18 | 27 | 19 | 12 | 22 |
| C NARDO | 19 | 24 | 24 | 21 | 25 | 21 | 22 | 36 | 30 | 20 | 16 | 21 | 22 |
| D BYÅSEN | 17 | 18 | 20 | 22 | 22 | 21 | 22 | 21 | 25 | 28 | 17 | 17 | 20 |
| E SAUPSTAD | 19 | 23 | 24 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 14 | 31 | 21 | 27 | 25 |
| F HEIMDAL | 19 | 21 | 17 | 19 | 24 | 26 | 22 | 29 | 16 | 23 | 19 | 20 | 23 |
| K JONDRE RING | 18 | 20 | 23 | 24 | 22 | 24 | | | | | | | 21 |
| L YTRE RING SV | 21 | 10 | 30 | 20 | 18 | 16 | . | . | . | . | . | . | 19 |
| M YTRE RING ØN | 13 | 7 | 8 | 13 | 19 | 5 | . | . | . | . | . | . | 12 |
| N S. TRLAG ELLERS | 14 | 14 | 15 | 17 | 23 | 19 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| O LANDET ELLERS | 11 | 18 | 13 | 15 | 22 | 20 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| P UTLANDET | 11 | 5 | 20 | 18 | 16 | 18 | . | . | . | . | . | . | 13 |
| ALL | 17 | 21 | 20 | 20 | 23 | 24 | 23 | 25 | 24 | 26 | 18 | 16 | 20 |

TRONDHEIM 1992 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 20 | 24 | 23 | 21 | 23 | 24 | 22 | 25 | 25 | 25 | 18 | 14 | 21 |
| B STRANDA | 20 | 25 | 21 | 22 | 27 | 28 | 22 | 14 | 24 | 22 | 19 | 11 | 22 |
| C NARDO | 19 | 23 | 25 | 21 | 27 | 25 | 31 | 33 | 21 | 17 | 17 | 14 | 22 |
| D BYÅSEN | 17 | 21 | 20 | 25 | 28 | 28 | 20 | 31 | 20 | 17 | 18 | 13 | 22 |
| E SAUPSTAD | 21 | 26 | 22 | 22 | 22 | 27 | 22 | 21 | 20 | 32 | 26 | 8 | 24 |
| F HEIMDAL | 18 | 23 | 19 | 25 | 28 | 26 | 25 | 41 | 22 | 21 | 21 | 18 | 24 |
| K JONDRE RING | 16 | 26 | 26 | 20 | 22 | 25 | . | . | . | . | . | . | 23 |
| L YTRE RING SV | 12 | 24 | 23 | 22 | 13 | 15 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| M YTRE RING ØN | 16 | 19 | 13 | 6 | 24 | 22 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N S. TRLAG ELLERS | 17 | 20 | 18 | 15 | 22 | 20 | . | . | . | . | . | . | 18 |
| O LANDET ELLERS | 13 | 19 | 17 | 17 | 23 | 21 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| P UTLANDET | 18 | 9 | 11 | 14 | 20 | 18 | . | . | . | . | . | . | 14 |
| ALL | 18 | 22 | 21 | 22 | 24 | 25 | 24 | 28 | 23 | 23 | 19 | 13 | 21 |

TRONDHEIM 1997 ANDEL MED BARN

| | FLYTTET TIL 6 OMR | | | | | | | | | | | | ALL |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------|-----|
| | A SENTRUM | B STRANDA | C NARDO | D BYÅSEN | E SAUPSTAD | F HEIMDAL | K JONDRE RING | L YTRE RING SV | M YTRE RING ØN | N S. TRLAG ELLE RS | O LANDET ELLE RS | P UTLANDET | |
| FLYTTET FRA 6 OMR | | | | | | | | | | | | | |
| A SENTRUM | 21 | 24 | 18 | 22 | 22 | 20 | 21 | 10 | 19 | 27 | 15 | 9 | 20 |
| B STRANDA | 18 | 27 | 22 | 19 | 28 | 21 | 23 | 17 | 32 | 29 | 20 | 10 | 22 |
| C NARDO | 17 | 25 | 27 | 25 | 25 | 24 | 29 | 18 | 28 | 28 | 18 | 8 | 23 |
| D BYÅSEN | 15 | 26 | 22 | 27 | 27 | 20 | 26 | 21 | 12 | 20 | 18 | 12 | 22 |
| E SAUPSTAD | 14 | 28 | 28 | 26 | 24 | 27 | 25 | 21 | 27 | 25 | 21 | 13 | 23 |
| F HEIMDAL | 15 | 26 | 24 | 19 | 26 | 26 | 22 | 15 | 14 | 25 | 19 | 12 | 23 |
| K JONDRE RING | 14 | 22 | 25 | 19 | 26 | 23 | . | . | . | . | . | . | 21 |
| L YTRE RING SV | 12 | 33 | 23 | 16 | 23 | 28 | . | . | . | . | . | . | 21 |
| M YTRE RING ØN | 10 | 18 | 17 | 17 | 11 | 40 | . | . | . | . | . | . | 16 |
| N S. TRLAG ELLERS | 15 | 19 | 25 | 19 | 23 | 21 | . | . | . | . | . | . | 19 |
| O LANDET ELLERS | 12 | 20 | 18 | 17 | 26 | 23 | . | . | . | . | . | . | 17 |
| P UTLANDET | 4 | 3 | 5 | 6 | 2 | 6 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| ALL | 16 | 22 | 22 | 22 | 24 | 23 | 24 | 17 | 22 | 25 | 18 | 10 | 20 |

Tabell 28. Antall flyttinger mellom områder i Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988

| FLYTTET FRA | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|-------------------|------|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNANNA | J ANNET | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LAND ET ELLE RS | | S UTLANDET |
| | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | | N |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 285 | 33 | 23 | 54 | 26 | 58 | 16 | 55 | 29 | 72 | 12 | 27 | 83 | 31 | 19 | 12 | 88 | 37 | 960 |
| B TASTA | 27 | 185 | 26 | 45 | 39 | 27 | 12 | 60 | 34 | 68 | 19 | 15 | 27 | 37 | 27 | 13 | 107 | 116 | 884 |
| C EYGANES+ | 8 | 25 | 164 | 67 | 64 | 22 | 10 | 80 | 35 | 44 | 14 | 4 | 32 | 16 | 25 | 9 | 106 | 177 | 902 |
| D VÅLAND+ | 45 | 59 | 75 | 261 | 87 | 70 | 37 | 139 | 58 | 60 | 27 | 58 | 84 | 31 | 49 | 7 | 193 | 85 | 1425 |
| E MADLA | 56 | 59 | 77 | 117 | 552 | 69 | 29 | 170 | 83 | 100 | 40 | 33 | 119 | 72 | 138 | 42 | 295 | 287 | 2338 |
| F STORHAUG NØ | 43 | 61 | 36 | 78 | 86 | 181 | 43 | 94 | 60 | 37 | 21 | 29 | 52 | 25 | 40 | 22 | 135 | 73 | 1116 |
| G STORHAUG SV+ | 32 | 22 | 16 | 36 | 20 | 31 | 46 | 37 | 54 | 17 | 10 | 13 | 36 | 12 | 13 | 5 | 54 | 30 | 484 |
| H HILLEVÅG | 46 | 85 | 91 | 113 | 176 | 93 | 30 | 459 | 190 | 140 | 45 | 28 | 149 | 30 | 107 | 32 | 298 | 160 | 2272 |
| I HINNANNA | 36 | 29 | 11 | 44 | 80 | 43 | 16 | 100 | 279 | 82 | 35 | 18 | 162 | 25 | 17 | 35 | 150 | 192 | 1394 |
| J ANNET | 16 | 19 | 9 | 21 | 29 | 18 | 1 | 20 | 35 | 11 | 9 | 9 | 12 | 11 | 14 | 3 | 62 | 45 | 344 |
| K IYNDRE RING | 18 | 8 | 12 | 22 | 21 | 12 | 4 | 48 | 19 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 174 |
| L YTRE RING | 17 | 20 | 14 | 38 | 41 | 18 | 17 | 30 | 27 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 228 |
| N SANDNES | 16 | 27 | 21 | 48 | 92 | 40 | 5 | 60 | 92 | 33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 444 |
| O RANDABERG | 6 | 43 | 15 | 8 | 33 | 8 | 8 | 25 | 17 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 189 |
| P SOLA | 10 | 19 | 16 | 45 | 86 | 35 | 11 | 52 | 70 | 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 370 |
| Q ROGAL ELLERS | 32 | 18 | 14 | 27 | 49 | 17 | 9 | 62 | 22 | 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 276 |
| R LANDET ELLERS | 148 | 126 | 152 | 253 | 353 | 187 | 61 | 296 | 201 | 73 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1850 |
| S UTLANDET | 33 | 101 | 145 | 218 | 204 | 162 | 43 | 158 | 230 | 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1346 |
| ALL | 874 | 939 | 917 | 1505 | 2038 | 1091 | 408 | 1945 | 1535 | 873 | 232 | 234 | 756 | 290 | 489 | 180 | 1488 | 1202 | 16996 |

STAVANGER 1992

| FLYTTET FRA | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|-------------------|------|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNANNA | J ANNET | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LAND ET ELLE RS | | S UTLANDET |
| | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | | N |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 329 | 43 | 15 | 40 | 43 | 57 | 10 | 39 | 59 | 11 | 12 | 12 | 31 | 12 | 18 | 14 | 110 | 76 | 919 |
| B TASTA | 14 | 331 | 46 | 88 | 90 | 46 | 27 | 94 | 48 | 21 | 14 | 4 | 49 | 65 | 32 | 21 | 142 | 139 | 1267 |
| C EYGANES+ | 16 | 63 | 171 | 86 | 61 | 23 | 12 | 84 | 15 | 7 | 4 | 25 | 9 | 25 | 15 | 87 | 151 | 854 | |
| D VÅLAND+ | 48 | 111 | 91 | 305 | 108 | 113 | 26 | 170 | 67 | 18 | 16 | 60 | 24 | 51 | 41 | 211 | 159 | 1619 | |
| E MADLA | 38 | 91 | 61 | 134 | 565 | 82 | 13 | 159 | 91 | 33 | 22 | 107 | 66 | 112 | 16 | 220 | 212 | 2022 | |
| F STORHAUG NØ | 59 | 105 | 30 | 88 | 86 | 261 | 63 | 92 | 65 | 14 | 16 | 66 | 20 | 24 | 14 | 114 | 61 | 1178 | |
| G STORHAUG SV+ | 8 | 34 | 10 | 36 | 33 | 68 | 79 | 29 | 15 | 5 | 5 | 16 | 5 | 11 | 8 | 58 | 33 | 453 | |
| H HILLEVÅG | 58 | 111 | 70 | 167 | 164 | 82 | 44 | 549 | 180 | 46 | 31 | 98 | 36 | 79 | 30 | 220 | 140 | 2105 | |
| I HINNANNA | 40 | 42 | 45 | 72 | 68 | 42 | 16 | 118 | 408 | 25 | 37 | 156 | 22 | 67 | 12 | 179 | 217 | 1566 | |
| J ANNET | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35 |
| K IYNDRE RING | 15 | 20 | 11 | 25 | 23 | 18 | 5 | 43 | 20 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 185 |
| L YTRE RING | 19 | 20 | 12 | 27 | 27 | 33 | 8 | 9 | 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 175 |
| N SANDNES | 27 | 35 | 25 | 47 | 58 | 39 | 11 | 71 | 132 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 470 |
| O RANDABERG | 11 | 28 | 18 | 19 | 37 | 10 | 7 | 24 | 25 | 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 196 |
| P SOLA | 23 | 56 | 24 | 46 | 85 | 28 | 12 | 45 | 54 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 385 |
| Q ROGAL ELLERS | 13 | 27 | 25 | 33 | 29 | 23 | 18 | 39 | 26 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 236 |
| R LANDET ELLERS | 105 | 267 | 151 | 315 | 362 | 224 | 102 | 326 | 306 | 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2187 |
| S UTLANDET | 71 | 121 | 157 | 207 | 266 | 100 | 32 | 138 | 229 | 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1348 |
| ALL | 897 | 1506 | 963 | 1735 | 2107 | 1252 | 487 | 2030 | 1760 | 120 | 183 | 157 | 609 | 259 | 424 | 171 | 1351 | 1189 | 17200 |

STAVANGER 1997

| FLYTTET FRA | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|-------------------|------|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNANNA | J ANNET | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LAND ET ELLE RS | | S UTLANDET |
| | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | | N |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 567 | 52 | 37 | 50 | 55 | 57 | 14 | 38 | 27 | 6 | 12 | 37 | 51 | 13 | 14 | 23 | 152 | 79 | 1284 |
| B TASTA | 62 | 425 | 38 | 114 | 126 | 54 | 14 | 98 | 82 | 3 | 60 | 11 | 64 | 53 | 46 | 31 | 190 | 140 | 1611 |
| C EYGANES+ | 20 | 66 | 142 | 117 | 74 | 36 | 14 | 72 | 38 | 2 | 7 | 7 | 25 | 6 | 19 | 16 | 151 | 237 | 1049 |
| D VÅLAND+ | 39 | 129 | 116 | 338 | 90 | 133 | 21 | 155 | 76 | 17 | 33 | 37 | 80 | 31 | 27 | 14 | 264 | 221 | 1821 |
| E MADLA | 74 | 119 | 69 | 81 | 585 | 62 | 18 | 159 | 91 | 9 | 37 | 26 | 121 | 44 | 102 | 49 | 296 | 243 | 2185 |
| F STORHAUG NØ | 99 | 73 | 40 | 137 | 70 | 295 | 45 | 115 | 61 | 22 | 21 | 21 | 43 | 19 | 36 | 32 | 212 | 116 | 1457 |
| G STORHAUG SV+ | 24 | 30 | 14 | 51 | 33 | 78 | 44 | 41 | 35 | 3 | 11 | 7 | 24 | 6 | 13 | 6 | 62 | 30 | 512 |
| H HILLEVÅG | 64 | 145 | 56 | 127 | 135 | 84 | 36 | 486 | 198 | 20 | 50 | 35 | 120 | 21 | 63 | 43 | 290 | 157 | 2130 |
| I HINNANNA | 38 | 46 | 42 | 76 | 102 | 45 | 15 | 150 | 462 | 11 | 51 | 29 | 180 | 19 | 60 | 21 | 217 | 207 | 1771 |
| J ANNET | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 6 | 1 | 8 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 57 |
| K IYNDRE RING | 19 | 10 | 24 | 29 | 18 | 41 | 14 | 32 | 35 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 222 |
| L YTRE RING | 10 | 21 | 11 | 21 | 33 | 48 | 5 | 28 | 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 197 |
| N SANDNES | 38 | 33 | 33 | 61 | 55 | 62 | 5 | 81 | 171 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 542 |
| O RANDABERG | 19 | 26 | 11 | 42 | 50 | 26 | 4 | 42 | 19 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 241 |
| P SOLA | 32 | 36 | 30 | 58 | 103 | 36 | 10 | 61 | 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 425 |
| Q ROGAL ELLERS | 18 | 17 | 13 | 32 | 48 | 47 | 4 | 34 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 233 |
| R LANDET ELLERS | 139 | 144 | 188 | 411 | 330 | 258 | 49 | 322 | 306 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2154 |
| S UTLANDET | 89 | 118 | 186 | 215 | 237 | 109 | 11 | 169 | 175 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1310 |
| ALL | 1352 | 1491 | 1050 | 1966 | 2146 | 1477 | 323 | 2091 | 1878 | 107 | 283 | 211 | 711 | 213 | 381 | 235 | 1841 | 1445 | 19201 |

Tabell 29. Flyttinger mellom områder i Stavanger. Prosent av innflyttinger til området. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | P ROGAL ELLE RS | Q LANDET ELLE RS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 33 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 8 | 5 | 12 | 11 | 4 | 7 | 6 | 3 | 6 |
| B TASTA | 3 | 20 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 8 | 6 | 4 | 13 | 6 | 7 | 7 | 10 | 5 |
| C EYGANES+ | 1 | 3 | 18 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| D VÅLAND+ | 5 | 6 | 8 | 17 | 4 | 6 | 9 | 7 | 4 | 7 | 12 | 25 | 11 | 10 | 4 | 13 | 7 | 8 |
| E MADLA | 6 | 6 | 8 | 8 | 27 | 6 | 7 | 9 | 5 | 11 | 17 | 14 | 16 | 25 | 28 | 23 | 20 | 14 |
| F STORHAUG NØ | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 17 | 3 | 11 | 5 | 4 | 4 | 9 | 12 | 7 | 9 | 12 | 9 | 7 |
| G STORHAUG SV+ | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 11 | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| H HJLLEVÅG | 5 | 9 | 10 | 8 | 9 | 9 | 7 | 24 | 12 | 16 | 19 | 12 | 20 | 10 | 22 | 18 | 20 | 13 |
| I HJNNA | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 18 | 9 | 15 | 8 | 21 | 9 | 22 | 19 | 10 | 16 |
| J ANDRE RING | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| K YTRE RING | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L SANDNES | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| N RANDABERG | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| O SOLA | 1 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| P ROGAL ELLERS | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Q LANDET ELLERS | 17 | 13 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 15 | 13 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | 11 |
| S UTLANDET | 4 | 11 | 16 | 14 | 10 | 15 | 11 | 8 | 15 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

STAVANGER 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | P ROGAL ELLE RS | Q LANDET ELLE RS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | . | 4 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 5 | 5 | 4 | 8 | 8 | 6 | 4 |
| B TASTA | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 6 | 4 | 12 | 9 | 8 | 25 | 8 | 12 | 8 | 12 | 7 |
| C EYGANES+ | 3 | 5 | . | 6 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 6 | 9 | 11 | 13 | 5 |
| D VÅLAND+ | 8 | 9 | 12 | . | 7 | 11 | 6 | 11 | 5 | 10 | 10 | 10 | 9 | 12 | 24 | 16 | 13 | 9 |
| E MADLA | 7 | 8 | 8 | 9 | . | 8 | 3 | 11 | 7 | 18 | 14 | 18 | 25 | 27 | 9 | 16 | 18 | 10 |
| F STORHAUG NØ | 10 | 9 | 4 | 6 | 6 | 16 | 6 | 5 | 8 | 10 | 11 | 8 | 6 | 6 | 8 | 9 | 5 | 7 |
| G STORHAUG SV+ | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 7 | . | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| H HJLLEVÅG | 10 | 9 | 9 | 12 | 11 | 8 | 11 | 8 | 13 | 26 | 20 | 16 | 14 | 19 | 18 | 16 | 12 | 11 |
| I HJNNA | 7 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 8 | 14 | 24 | 26 | 14 | 8 | 16 | 7 | 13 | 18 | 8 |
| J ANDRE RING | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| K YTRE RING | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L SANDNES | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| N RANDABERG | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| O SOLA | 4 | 5 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| P ROGAL ELLERS | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Q LANDET ELLERS | 19 | 23 | 19 | 22 | 24 | 23 | 25 | 22 | 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| S UTLANDET | 13 | 10 | 20 | 14 | 17 | 10 | 8 | 9 | 17 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 9 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

STAVANGER 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | P ROGAL ELLE RS | Q LANDET ELLE RS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | . | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 18 | 7 | 6 | 4 | 10 | 8 | 6 | 5 |
| B TASTA | 8 | 4 | 7 | 8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 21 | 5 | 9 | 25 | 12 | 13 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| C EYGANES+ | 3 | 6 | . | 7 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 6 |
| D VÅLAND+ | 5 | 12 | 13 | . | 6 | 11 | 8 | 10 | 5 | 12 | 18 | 11 | 15 | 7 | 6 | 14 | 17 | 9 |
| E MADLA | 9 | 11 | 8 | 5 | . | 5 | 6 | 10 | 6 | 13 | 12 | 17 | 21 | 27 | 21 | 16 | 17 | 10 |
| F STORHAUG NØ | 13 | 7 | 4 | 8 | 4 | . | 16 | 7 | 4 | 7 | 10 | 6 | 9 | 9 | 14 | 12 | 8 | 7 |
| G STORHAUG SV+ | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 7 | . | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| H HJLLEVÅG | 8 | 14 | 6 | 8 | 9 | 7 | 13 | . | 14 | 18 | 17 | 17 | 10 | 17 | 18 | 16 | 11 | 10 |
| I HJNNA | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 4 | 5 | 9 | . | 18 | 14 | 25 | 9 | 16 | 9 | 12 | 14 | 8 |
| J ANDRE RING | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| K YTRE RING | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| L SANDNES | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| N RANDABERG | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| O SOLA | 4 | 3 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| P ROGAL ELLERS | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Q LANDET ELLERS | 18 | 14 | 21 | 25 | 21 | 22 | 18 | 20 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| S UTLANDET | 11 | 11 | 20 | 13 | 15 | 9 | 4 | 11 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| ALL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Tabell 30. Flyttinger mellom områder i Stavanger. Prosent av utflyttinger fra området. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|-----|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LANDET ELLE RS | | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 30 | 3 | 2 | 6 | 3 | 6 | 2 | 6 | 3 | 8 | 1 | 3 | 9 | 3 | 2 | 1 | 9 | 4 | 100 |
| B TASTA | 3 | 21 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 7 | 4 | 8 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 12 | 13 | 100 |
| C EYGANES+ | 1 | 3 | 18 | 7 | 7 | 2 | 1 | 9 | 4 | 5 | 2 | 0 | 4 | 2 | 3 | 1 | 12 | 20 | 100 |
| D VÅLAND+ | 3 | 4 | 5 | 18 | 6 | 5 | 3 | 10 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 0 | 14 | 6 | 100 |
| E MADLA | 2 | 3 | 3 | 5 | 24 | 3 | 1 | 7 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 13 | 12 | 100 |
| F STORHAUG NØ | 4 | 5 | 3 | 7 | 8 | 16 | 4 | 8 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 12 | 7 | 100 |
| G STORHAUG SV+ | 7 | 5 | 3 | 7 | 4 | 6 | 10 | 8 | 11 | 4 | 2 | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 | 11 | 6 | 100 |
| H HJLLEVÅG | 2 | 4 | 4 | 5 | 8 | 4 | 1 | 20 | 8 | 6 | 2 | 1 | 7 | 1 | 5 | 1 | 13 | 7 | 100 |
| I HJNNA | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | 7 | 20 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 11 | 14 | 100 |
| J ANDRE RING | 5 | 6 | 3 | 6 | 8 | 5 | 0 | 6 | 10 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 18 | 13 | 100 |
| K YTRE RING | 10 | 5 | 7 | 13 | 12 | 7 | 2 | 28 | 11 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L SANDNES | 7 | 9 | 6 | 17 | 18 | 8 | 7 | 13 | 12 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N RANDABERG | 4 | 6 | 5 | 11 | 21 | 9 | 3 | 14 | 21 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O SOLA | 3 | 23 | 8 | 10 | 17 | 4 | 4 | 13 | 9 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| Q ROGAL ELLERS | 3 | 5 | 4 | 12 | 23 | 9 | 3 | 14 | 19 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| R LANDET ELLERS | 12 | 7 | 5 | 10 | 18 | 6 | 3 | 22 | 8 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| S UTLANDET | 8 | 7 | 8 | 14 | 19 | 10 | 3 | 16 | 11 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 2 | 8 | 11 | 16 | 15 | 12 | 3 | 12 | 17 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 5 | 6 | 5 | 9 | 12 | 6 | 2 | 11 | 9 | 5 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 9 | 7 | 100 |

STAVANGER 1992

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|-----|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LANDET ELLE RS | | S UTLANDET |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | . | 7 | 3 | 7 | 7 | 10 | 2 | 7 | 10 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 19 | 13 | 100 |
| B TASTA | 1 | 9 | 5 | 9 | 10 | 5 | 3 | 10 | 5 | 2 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 15 | 15 | 100 |
| C EYGANES+ | 2 | 9 | . | 13 | 9 | 3 | 2 | 12 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 13 | 22 | 100 | |
| D VÅLAND+ | 4 | 8 | 7 | . | 8 | 9 | 2 | 13 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 16 | 12 | 100 |
| E MADLA | 3 | 6 | 4 | 9 | . | 6 | 1 | 11 | 6 | 2 | 2 | 7 | 5 | 8 | 1 | 15 | 15 | 100 |
| F STORHAUG NØ | 6 | 11 | 3 | 10 | 9 | 7 | 10 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 3 | 2 | 12 | 7 | 100 | |
| G STORHAUG SV+ | 2 | 9 | 3 | 10 | 9 | 18 | 8 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 16 | 9 | 100 |
| H HJLLEVÅG | 4 | 7 | 4 | 11 | 11 | 5 | 3 | 12 | 3 | 2 | 6 | 2 | 5 | 2 | 14 | 9 | 100 | |
| I HJNNA | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 | 1 | 10 | 2 | 3 | 13 | 2 | 6 | 1 | 15 | 19 | 100 | |
| J ANDRE RING | 8 | 11 | 6 | 14 | 13 | 10 | 3 | 24 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| K YTRE RING | 11 | 11 | 7 | 16 | 16 | 19 | 5 | 5 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L SANDNES | 6 | 8 | 6 | 11 | 13 | 9 | 2 | 16 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N RANDABERG | 6 | 16 | 10 | 11 | 21 | 6 | 4 | 13 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O SOLA | 6 | 15 | 6 | 12 | 23 | 8 | 3 | 12 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| Q ROGAL ELLERS | 6 | 12 | 11 | 14 | 12 | 10 | 8 | 17 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| R LANDET ELLERS | 5 | 12 | 7 | 15 | 17 | 10 | 5 | 15 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| S UTLANDET | 5 | 9 | 12 | 16 | 20 | 8 | 2 | 10 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 4 | 8 | 6 | 10 | 11 | 7 | 3 | 11 | 10 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 10 | 8 | 100 |

STAVANGER 1997

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------------|------------------|-----|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | J ANDRE RING | K YTRE RING | L SANDNES | N RANDABERG | O SOLA | Q ROGAL ELLE RS | R LANDET ELLE RS | | S UTLANDET |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | . | 7 | 5 | 7 | 8 | 8 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 7 | 2 | 2 | 3 | 21 | 11 | 100 |
| B TASTA | 5 | . | 3 | 10 | 11 | 5 | 1 | 8 | 7 | 5 | 1 | 5 | 4 | 4 | 3 | 16 | 12 | 100 |
| C EYGANES+ | 2 | 7 | . | 13 | 8 | 4 | 2 | 8 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 17 | 26 | 100 | |
| D VÅLAND+ | 3 | 9 | 8 | . | 6 | 9 | 1 | 11 | 5 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | 18 | 15 | 100 |
| E MADLA | 5 | 7 | 4 | 5 | . | 4 | 1 | 10 | 6 | 2 | 2 | 8 | 3 | 6 | 3 | 19 | 15 | 100 |
| F STORHAUG NØ | 9 | 6 | 4 | 12 | 6 | . | 4 | 10 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 19 | 10 | 100 |
| G STORHAUG SV+ | 5 | 6 | 3 | 11 | 7 | 17 | 9 | 8 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 13 | 6 | 100 | |
| H HJLLEVÅG | 4 | 9 | 3 | 8 | 8 | 5 | 2 | 12 | 3 | 2 | 7 | 1 | 4 | 3 | 18 | 10 | 100 | |
| I HJNNA | 3 | 4 | 3 | 6 | 8 | 3 | 1 | 12 | 2 | 4 | 2 | 14 | 1 | 5 | 2 | 17 | 16 | 100 |
| J ANDRE RING | 9 | 5 | 11 | 13 | 8 | 18 | 1 | 14 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| K YTRE RING | 5 | 11 | 6 | 11 | 17 | 24 | 3 | 14 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| L SANDNES | 7 | 6 | 6 | 11 | 10 | 12 | 1 | 15 | 32 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| N RANDABERG | 8 | 11 | 5 | 18 | 21 | 11 | 2 | 18 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| O SOLA | 8 | 7 | 14 | 24 | 8 | 2 | 14 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| Q ROGAL ELLERS | 8 | 7 | 6 | 14 | 21 | 20 | 2 | 15 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| R LANDET ELLERS | 6 | 7 | 9 | 19 | 15 | 12 | 2 | 15 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| S UTLANDET | 7 | 9 | 14 | 16 | 18 | 8 | 1 | 13 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100 |
| ALL | 5 | 7 | 6 | 10 | 10 | 7 | 2 | 10 | 9 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 12 | 9 | 100 |

Tabell 31. Andel i alderen 0-5 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988 ANDEL I ALDEREN 0_5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|-----|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | | S UTLANDET |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 12 | 18 | 26 | 6 | 27 | 3 | 0 | 9 | 14 | 0 | 11 | 11 | 16 | 16 | 17 | 16 | 19 | 12 |
| B TASTA | 7 | 8 | 4 | 2 | 5 | 15 | 8 | 12 | 3 | 16 | 19 | 14 | 11 | 8 | 12 | 15 | 10 | 7 |
| C EYGANES+ | 0 | 4 | 12 | 4 | 6 | 0 | 0 | 4 | 11 | 0 | 0 | 6 | 19 | 16 | 0 | 10 | 10 | 8 |
| D VÅLAND+ | 18 | 7 | 0 | 6 | 9 | 4 | 3 | 7 | 9 | 11 | 17 | 13 | 13 | 12 | 0 | 6 | 6 | 8 |
| E MADLA | 16 | 19 | 6 | 6 | 11 | 6 | 10 | 14 | 16 | 17 | 15 | 10 | 15 | 12 | 7 | 10 | 14 | 12 |
| F STORHAUG NØ | 12 | 3 | 8 | 6 | 16 | 6 | 2 | 6 | 8 | 10 | 14 | 13 | 8 | 17 | 5 | 9 | 12 | 9 |
| G STORHAUG SV+ | 19 | 5 | 0 | 3 | 5 | 6 | 15 | 14 | 17 | 10 | 8 | 14 | 8 | 8 | 20 | 9 | 17 | 11 |
| H HJLLEVÅG | 7 | 9 | 14 | 5 | 13 | 5 | 3 | 10 | 8 | 16 | 11 | 12 | 17 | 17 | 9 | 11 | 11 | 11 |
| I HJNNA | 8 | 24 | 0 | 5 | 9 | 5 | 0 | 10 | 11 | 17 | 22 | 15 | 16 | 16 | 9 | 11 | 13 | 12 |
| K IYNDRE RING | 22 | 13 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 7 |
| L YTRE RING | 24 | 10 | 0 | 3 | 10 | 6 | 12 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 |
| N SANDNES | 0 | 15 | 0 | 6 | 21 | 2 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| O RANDABERG | 17 | 16 | 7 | 6 | 12 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| P SOLA | 0 | 11 | 6 | 7 | 7 | 3 | 0 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 |
| Q ROGAL ELLERS | 16 | 11 | 0 | 0 | 16 | 0 | 11 | 3 | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 7 |
| R LANDET ELLERS | 11 | 12 | 11 | 6 | 15 | 4 | 8 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| S UTLANDET | 18 | 18 | 15 | 7 | 15 | 8 | 16 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| ALL | 12 | 12 | 10 | 5 | 13 | 5 | 8 | 9 | 11 | 13 | 15 | 13 | 14 | 14 | 8 | 10 | 12 | 10 |

STAVANGER 1992 ANDEL I ALDEREN 0_5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|-----|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | | S UTLANDET |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 15 | 14 | 13 | 12 | 16 | 9 | 0 | 10 | 22 | 18 | 0 | 6 | 17 | 11 | 14 | 19 | 11 | 14 |
| B TASTA | 14 | 16 | 15 | 11 | 14 | 4 | 11 | 18 | 21 | 14 | 7 | 10 | 15 | 9 | 10 | 16 | 6 | 14 |
| C EYGANES+ | 19 | 11 | 10 | 7 | 11 | 0 | 0 | 8 | 0 | 14 | 0 | 8 | 22 | 12 | 13 | 7 | 11 | 9 |
| D VÅLAND+ | 6 | 14 | 11 | 6 | 7 | 9 | 0 | 9 | 3 | 6 | 6 | 2 | 8 | 10 | 17 | 12 | 3 | 8 |
| E MADLA | 11 | 16 | 3 | 6 | 14 | 2 | 8 | 14 | 15 | 12 | 14 | 12 | 11 | 18 | 25 | 12 | 10 | 12 |
| F STORHAUG NØ | 10 | 13 | 7 | 6 | 17 | 7 | 11 | 5 | 11 | 7 | 19 | 8 | 5 | 8 | 7 | 6 | 3 | 9 |
| G STORHAUG SV+ | 0 | 12 | 10 | 6 | 24 | 10 | 10 | 3 | 13 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 16 | 3 | 10 |
| H HJLLEVÅG | 10 | 15 | 11 | 13 | 15 | 5 | 9 | 13 | 14 | 15 | 13 | 12 | 11 | 24 | 10 | 14 | 9 | 13 |
| I HJNNA | 22 | 17 | 4 | 7 | 15 | 5 | 6 | 7 | 13 | 20 | 16 | 10 | 18 | 25 | 17 | 14 | 13 | 13 |
| K IYNDRE RING | 7 | 20 | 27 | 8 | 4 | 0 | 0 | 9 | 5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 |
| L YTRE RING | 21 | 0 | 0 | 4 | 7 | 6 | 25 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 |
| N SANDNES | 4 | 17 | 16 | 4 | 17 | 3 | 18 | 8 | 18 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 13 |
| O RANDABERG | 9 | 11 | 22 | 16 | 11 | 0 | 0 | 21 | 24 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 15 |
| P SOLA | 22 | 20 | 12 | 11 | 15 | 4 | 0 | 4 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| Q ROGAL ELLERS | 15 | 4 | 8 | 3 | 3 | 0 | 11 | 10 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 |
| R LANDET ELLERS | 16 | 15 | 15 | 4 | 18 | 4 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| S UTLANDET | 8 | 17 | 15 | 9 | 16 | 5 | 12 | 16 | 21 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| ALL | 13 | 15 | 12 | 7 | 15 | 6 | 9 | 11 | 14 | 13 | 11 | 9 | 12 | 17 | 13 | 9 | 12 | 12 |

STAVANGER 1997 ANDEL I ALDEREN 0_5 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | ALL | |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|-----|------------|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | | S UTLANDET |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 13 | 17 | 11 | 8 | 11 | 5 | 7 | 8 | 11 | 0 | 8 | 10 | 8 | 7 | 22 | 17 | 10 | 12 |
| B TASTA | 21 | 15 | 5 | 10 | 14 | 6 | 14 | 13 | 21 | 28 | 0 | 11 | 13 | 15 | 13 | 16 | 16 | 15 |
| C EYGANES+ | 20 | 11 | 7 | 7 | 12 | 6 | 7 | 3 | 8 | 0 | 14 | 8 | 17 | 5 | 0 | 7 | 11 | 8 |
| D VÅLAND+ | 5 | 12 | 11 | 9 | 13 | 6 | 5 | 14 | 18 | 24 | 16 | 14 | 10 | 4 | 0 | 11 | 9 | 11 |
| E MADLA | 15 | 13 | 7 | 4 | 11 | 3 | 11 | 8 | 14 | 14 | 19 | 8 | 18 | 15 | 10 | 12 | 10 | 11 |
| F STORHAUG NØ | 9 | 8 | 0 | 4 | 10 | 7 | 4 | 6 | 11 | 5 | 0 | 5 | 11 | 6 | 6 | 10 | 9 | 7 |
| G STORHAUG SV+ | 4 | 17 | 0 | 14 | 12 | 4 | 9 | 15 | 6 | 9 | 0 | 17 | 0 | 15 | 0 | 10 | 9 | 9 |
| H HJLLEVÅG | 12 | 14 | 7 | 2 | 13 | 5 | 11 | 8 | 13 | 16 | 14 | 8 | 5 | 16 | 14 | 8 | 9 | 10 |
| I HJNNA | 8 | 11 | 7 | 11 | 19 | 2 | 7 | 9 | 11 | 12 | 3 | 9 | 5 | 18 | 5 | 13 | 8 | 11 |
| K IYNDRE RING | 5 | 0 | 13 | 3 | 6 | 7 | 0 | 13 | 14 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 8 |
| L YTRE RING | 0 | 5 | 18 | 5 | 15 | 2 | 20 | 11 | 16 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 |
| N SANDNES | 13 | 12 | 9 | 2 | 13 | 6 | 0 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 |
| O RANDABERG | 16 | 4 | 9 | 2 | 18 | 12 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 8 |
| P SOLA | 16 | 14 | 3 | 10 | 19 | 0 | 0 | 13 | 25 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 14 |
| Q ROGAL ELLERS | 17 | 12 | 15 | 3 | 15 | 9 | 0 | 12 | 5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| R LANDET ELLERS | 11 | 9 | 13 | 5 | 15 | 3 | 6 | 7 | 15 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| S UTLANDET | 12 | 19 | 13 | 7 | 20 | 4 | 9 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| ALL | 13 | 13 | 10 | 6 | 14 | 5 | 7 | 9 | 13 | 16 | 10 | 9 | 11 | 13 | 10 | 12 | 10 | 11 |

Tabell 32. Andel i alderen 20-29 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IJNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 32 | 42 | 30 | 48 | 35 | 59 | 44 | 31 | 31 | 50 | 26 | 24 | 42 | 37 | 8 | 36 | 19 | 35 |
| B TASTA | 67 | 31 | 23 | 49 | 46 | 59 | 33 | 47 | 47 | 42 | 40 | 44 | 59 | 33 | 15 | 41 | 14 | 37 |
| C EYGANES+ | 25 | 32 | 20 | 40 | 58 | 50 | 40 | 40 | 31 | 57 | 50 | 56 | 13 | 40 | 56 | 38 | 8 | 31 |
| D VÅLAND+ | 36 | 27 | 28 | 41 | 38 | 54 | 49 | 44 | 40 | 37 | 40 | 48 | 35 | 49 | 71 | 47 | 36 | 42 |
| E MADLA | 36 | 51 | 36 | 56 | 31 | 59 | 52 | 48 | 35 | 37 | 24 | 50 | 42 | 46 | 24 | 36 | 16 | 37 |
| F STORHAUG NØ | 47 | 48 | 31 | 45 | 53 | 34 | 44 | 39 | 42 | 62 | 38 | 50 | 60 | 65 | 50 | 58 | 34 | 45 |
| G STORHAUG SV+ | 25 | 41 | 63 | 58 | 60 | 71 | 35 | 41 | 33 | 20 | 46 | 39 | 83 | 77 | 20 | 44 | 27 | 44 |
| H HJLLEVÅG | 59 | 31 | 32 | 48 | 35 | 46 | 50 | 29 | 27 | 31 | 39 | 32 | 40 | 43 | 34 | 39 | 12 | 33 |
| I HJNNA | 39 | 34 | 55 | 57 | 39 | 56 | 88 | 49 | 31 | 51 | 39 | 43 | 36 | 42 | 20 | 47 | 14 | 37 |
| K IJNDRE RING | 50 | 38 | 42 | 73 | 38 | 67 | 50 | 52 | 47 | . | . | . | . | . | . | . | . | 52 |
| L YTRE RING | 35 | 30 | 64 | 63 | 41 | 61 | 29 | 53 | 22 | . | . | . | . | . | . | . | . | 45 |
| N SANDNES | 44 | 41 | 38 | 54 | 32 | 53 | 60 | 47 | 48 | . | . | . | . | . | . | . | . | 45 |
| O RANDABERG | 67 | 49 | 27 | 50 | 55 | 75 | 50 | 40 | 71 | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 |
| P SOLA | 90 | 47 | 63 | 56 | 42 | 66 | 73 | 67 | 53 | . | . | . | . | . | . | . | . | 56 |
| Q ROGAL ELLERS | 31 | 44 | 29 | 89 | 33 | 71 | 44 | 52 | 50 | . | . | . | . | . | . | . | . | 48 |
| R LANDET ELLERS | 40 | 52 | 50 | 65 | 47 | 58 | 54 | 51 | 46 | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 |
| S UTLANDET | 24 | 19 | 16 | 43 | 21 | 41 | 35 | 33 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| ALL | 38 | 37 | 32 | 51 | 37 | 51 | 47 | 42 | 35 | 42 | 36 | 41 | 44 | 46 | 30 | 42 | 17 | 39 |

STAVANGER 1992 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IJNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 37 | 40 | 27 | 45 | 40 | 32 | 30 | 28 | 36 | 55 | 25 | 13 | 50 | 39 | 57 | 33 | 9 | 34 |
| B TASTA | 43 | 31 | 28 | 43 | 44 | 57 | 48 | 21 | 54 | 38 | 36 | 53 | 49 | 44 | 43 | 42 | 18 | 36 |
| C EYGANES+ | 44 | 43 | 28 | 38 | 28 | 52 | 25 | 39 | 40 | 29 | 0 | 40 | 67 | 40 | 33 | 52 | 11 | 33 |
| D VÅLAND+ | 35 | 49 | 22 | 36 | 45 | 54 | 50 | 40 | 46 | 50 | 50 | 67 | 45 | 44 | 41 | 16 | 39 | 39 |
| E MADLA | 53 | 44 | 34 | 39 | 28 | 44 | 62 | 41 | 37 | 33 | 45 | 31 | 44 | 45 | 37 | 34 | 9 | 33 |
| F STORHAUG NØ | 53 | 37 | 37 | 52 | 43 | 39 | 35 | 40 | 34 | 57 | 56 | 33 | 75 | 46 | 43 | 50 | 21 | 42 |
| G STORHAUG SV+ | 75 | 41 | 20 | 28 | 39 | 43 | 29 | 28 | 27 | 40 | 60 | 31 | 60 | 36 | 38 | 48 | 3 | 35 |
| H HJLLEVÅG | 24 | 33 | 27 | 34 | 33 | 45 | 39 | 30 | 37 | 41 | 29 | 37 | 56 | 32 | 57 | 37 | 16 | 33 |
| I HJNNA | 30 | 40 | 20 | 26 | 46 | 40 | 50 | 48 | 24 | 32 | 32 | 39 | 50 | 30 | 42 | 37 | 13 | 31 |
| K IJNDRE RING | 33 | 65 | 9 | 48 | 26 | 72 | 80 | 49 | 60 | 49 | 24 | . | . | . | . | . | . | 48 |
| L YTRE RING | 16 | 35 | 33 | 52 | 41 | 70 | 38 | 56 | 58 | . | . | . | . | . | . | . | . | 47 |
| N SANDNES | 30 | 46 | 28 | 51 | 33 | 44 | 55 | 44 | 32 | . | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| O RANDABERG | 27 | 21 | 28 | 42 | 38 | 70 | 71 | 42 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| P SOLA | 57 | 37 | 21 | 46 | 51 | 46 | 25 | 42 | 41 | . | . | . | . | . | . | . | . | 43 |
| Q ROGAL ELLERS | 46 | 70 | 44 | 61 | 48 | 57 | 33 | 51 | 54 | . | . | . | . | . | . | . | . | 53 |
| R LANDET ELLERS | 47 | 45 | 44 | 61 | 40 | 62 | 53 | 52 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| S UTLANDET | 15 | 22 | 11 | 23 | 14 | 25 | 31 | 17 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| ALL | 37 | 38 | 28 | 41 | 33 | 47 | 41 | 37 | 33 | 41 | 38 | 37 | 53 | 39 | 45 | 40 | 13 | 36 |

STAVANGER 1997 ANDEL I ALDEREN 20_29 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IJNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 25 | 25 | 24 | 40 | 35 | 51 | 43 | 26 | 41 | 33 | 16 | 25 | 77 | 29 | 39 | 36 | 22 | 29 |
| B TASTA | 24 | 24 | 42 | 46 | 35 | 54 | 21 | 33 | 28 | 18 | 33 | 42 | 37 | 35 | 27 | 10 | 30 | 30 |
| C EYGANES+ | 30 | 26 | 23 | 38 | 30 | 53 | 21 | 44 | 24 | 57 | 37 | 32 | 83 | 21 | 50 | 45 | 12 | 30 |
| D VÅLAND+ | 41 | 33 | 28 | 33 | 31 | 41 | 43 | 33 | 32 | 33 | 35 | 40 | 19 | 44 | 57 | 38 | 14 | 32 |
| E MADLA | 38 | 33 | 38 | 54 | 28 | 58 | 33 | 44 | 27 | 38 | 42 | 33 | 45 | 37 | 29 | 47 | 17 | 35 |
| F STORHAUG NØ | 34 | 27 | 47 | 51 | 33 | 37 | 42 | 40 | 26 | 38 | 48 | 67 | 32 | 42 | 25 | 41 | 22 | 38 |
| G STORHAUG SV+ | 50 | 27 | 29 | 37 | 58 | 42 | 27 | 39 | 43 | 0 | 14 | 25 | 33 | 31 | 17 | 52 | 27 | 38 |
| H HJLLEVÅG | 41 | 31 | 36 | 43 | 32 | 50 | 25 | 25 | 29 | 34 | 37 | 23 | 43 | 38 | 35 | 45 | 25 | 33 |
| I HJNNA | 26 | 37 | 33 | 46 | 33 | 47 | 27 | 43 | 18 | 43 | 28 | 34 | 42 | 22 | 38 | 41 | 15 | 30 |
| K IJNDRE RING | 26 | 60 | 29 | 41 | 28 | 54 | 57 | 53 | 31 | . | . | . | . | . | . | . | . | 42 |
| L YTRE RING | 50 | 38 | 55 | 71 | 39 | 56 | 80 | 43 | 58 | . | . | . | . | . | . | . | . | 52 |
| N SANDNES | 42 | 27 | 39 | 52 | 40 | 50 | 40 | 37 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | 42 |
| O RANDABERG | 68 | 38 | 36 | 60 | 48 | 46 | 75 | 52 | 47 | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 |
| P SOLA | 34 | 25 | 20 | 55 | 36 | 67 | 60 | 26 | 42 | . | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| Q ROGAL ELLERS | 50 | 35 | 62 | 62 | 48 | 62 | 75 | 76 | 50 | . | . | . | . | . | . | . | . | 58 |
| R LANDET ELLERS | 41 | 54 | 44 | 54 | 49 | 64 | 53 | 54 | 36 | . | . | . | . | . | . | . | . | 50 |
| S UTLANDET | 22 | 13 | 13 | 28 | 18 | 34 | 45 | 25 | 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| ALL | 31 | 30 | 31 | 44 | 34 | 49 | 40 | 37 | 29 | 34 | 32 | 34 | 42 | 34 | 35 | 41 | 16 | 35 |

Tabell 33. Andel i alderen 30-39 år i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 20 | 24 | 22 | 13 | 27 | 21 | 25 | 18 | 24 | 33 | 19 | 14 | 10 | 21 | 33 | 25 | 38 | 21 |
| B TASTA | 4 | 14 | 12 | 22 | 5 | 11 | 50 | 18 | 15 | 21 | 13 | 22 | 8 | 30 | 23 | 19 | 27 | 18 |
| C EYGANES+ | 0 | 28 | 21 | 13 | 9 | 18 | 20 | 20 | 31 | 7 | 0 | 9 | 31 | 20 | 11 | 25 | 29 | 21 |
| D VÅLAND+ | 20 | 7 | 12 | 19 | 16 | 16 | 24 | 22 | 24 | 22 | 17 | 14 | 16 | 22 | 14 | 21 | 27 | 19 |
| E MADLA | 16 | 12 | 17 | 14 | 18 | 22 | 10 | 17 | 18 | 10 | 3 | 22 | 15 | 14 | 24 | 22 | 23 | 18 |
| F STORHAUG NØ | 23 | 16 | 17 | 18 | 12 | 21 | 9 | 15 | 15 | 19 | 21 | 13 | 0 | 5 | 5 | 21 | 32 | 17 |
| G STORHAUG SV+ | 25 | 18 | 12 | 6 | 10 | 0 | 20 | 24 | 19 | 20 | 15 | 19 | 8 | 40 | 20 | 23 | 17 | 17 |
| H HJLLEVÅG | 9 | 21 | 29 | 18 | 18 | 28 | 20 | 20 | 23 | 29 | 21 | 24 | 23 | 18 | 31 | 25 | 31 | 23 |
| I HJNNA | 22 | 17 | 18 | 9 | 8 | 21 | 13 | 18 | 23 | 11 | 22 | 17 | 16 | 19 | 31 | 22 | 28 | 21 |
| K IYNDRE RING | 11 | 25 | 33 | 5 | 10 | 8 | 50 | 10 | 26 | . | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| L YTRE RING | 18 | 15 | 7 | 13 | 10 | 11 | 6 | 13 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| N SANDNES | 19 | 7 | 14 | 21 | 18 | 20 | 20 | 12 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| O RANDABERG | 0 | 19 | 53 | 0 | 12 | 25 | 0 | 32 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| P SOLA | 10 | 11 | 0 | 16 | 16 | 14 | 27 | 17 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| Q ROGAL ELLERS | 28 | 11 | 29 | 0 | 16 | 6 | 11 | 19 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| R LANDET ELLERS | 16 | 21 | 20 | 5 | 18 | 20 | 21 | 16 | 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| S UTLANDET | 27 | 31 | 28 | 25 | 29 | 27 | 26 | 26 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| ALL | 18 | 18 | 21 | 17 | 18 | 20 | 19 | 19 | 21 | 19 | 16 | 18 | 14 | 17 | 24 | 22 | 28 | 20 |

STAVANGER 1992 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 17 | 19 | 33 | 15 | 23 | 26 | 30 | 31 | 22 | 18 | 8 | 32 | 25 | 28 | 7 | 25 | 25 | 21 |
| B TASTA | 14 | 22 | 26 | 17 | 19 | 24 | 22 | 23 | 17 | 14 | 43 | 14 | 14 | 9 | 24 | 18 | 24 | 20 |
| C EYGANES+ | 25 | 21 | 13 | 24 | 25 | 9 | 33 | 20 | 27 | 0 | 25 | 20 | 11 | 24 | 7 | 16 | 29 | 20 |
| D VÅLAND+ | 33 | 19 | 20 | 25 | 13 | 19 | 21 | 22 | 22 | 6 | 18 | 4 | 22 | 20 | 27 | 26 | 22 | 22 |
| E MADLA | 13 | 15 | 23 | 19 | 21 | 20 | 23 | 16 | 23 | 21 | 14 | 21 | 21 | 20 | 31 | 25 | 27 | 21 |
| F STORHAUG NØ | 17 | 19 | 23 | 23 | 17 | 19 | 17 | 25 | 23 | 0 | 13 | 30 | 5 | 21 | 50 | 15 | 33 | 21 |
| G STORHAUG SV+ | 0 | 24 | 60 | 25 | 18 | 15 | 19 | 14 | 20 | 20 | 0 | 44 | 20 | 36 | 63 | 17 | 24 | 21 |
| H HJLLEVÅG | 19 | 21 | 24 | 26 | 24 | 21 | 30 | 21 | 18 | 20 | 26 | 22 | 8 | 15 | 10 | 23 | 33 | 22 |
| I HJNNA | 25 | 24 | 20 | 36 | 24 | 29 | 31 | 15 | 27 | 32 | 14 | 24 | 9 | 22 | 25 | 23 | 26 | 24 |
| K IYNDRE RING | 7 | 5 | 27 | 8 | 22 | 11 | 0 | 23 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| L YTRE RING | 16 | 10 | 17 | 19 | 19 | 15 | 25 | 22 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N SANDNES | 22 | 14 | 44 | 28 | 19 | 31 | 27 | 20 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| O RANDABERG | 27 | 29 | 33 | 32 | 22 | 10 | 0 | 13 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| P SOLA | 9 | 14 | 25 | 24 | 12 | 18 | 17 | 16 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| Q ROGAL ELLERS | 23 | 15 | 16 | 12 | 14 | 26 | 17 | 13 | 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| R LANDET ELLERS | 15 | 19 | 20 | 16 | 21 | 17 | 17 | 18 | 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| S UTLANDET | 35 | 33 | 29 | 29 | 27 | 32 | 34 | 28 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | 29 |
| ALL | 19 | 21 | 23 | 23 | 21 | 20 | 21 | 20 | 23 | 19 | 17 | 23 | 14 | 20 | 22 | 22 | 27 | 22 |

STAVANGER 1997 ANDEL I ALDEREN 30_39 ÅR

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K IYNDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 20 | 17 | 24 | 22 | 20 | 14 | 20 | 11 | 19 | 25 | 16 | 24 | 0 | 14 | 17 | 22 | 19 | 19 |
| B TASTA | 24 | 25 | 21 | 25 | 21 | 20 | 29 | 24 | 23 | 27 | 19 | 21 | 20 | 26 | 33 | 29 | 25 | 25 |
| C EYGANES+ | 20 | 23 | 15 | 16 | 23 | 11 | 7 | 17 | 18 | 14 | 0 | 12 | 0 | 37 | 19 | 20 | 22 | 19 |
| D VÅLAND+ | 21 | 29 | 28 | 30 | 32 | 11 | 14 | 26 | 30 | 27 | 24 | 39 | 37 | 36 | 33 | 37 | 30 | 30 |
| E MADLA | 22 | 19 | 14 | 16 | 18 | 11 | 6 | 18 | 21 | 19 | 15 | 22 | 20 | 27 | 14 | 20 | 22 | 19 |
| F STORHAUG NØ | 26 | 21 | 27 | 26 | 21 | 22 | 27 | 19 | 31 | 38 | 19 | 14 | 26 | 31 | 31 | 32 | 31 | 26 |
| G STORHAUG SV+ | 17 | 17 | 21 | 35 | 9 | 22 | 27 | 22 | 34 | 45 | 43 | 33 | 17 | 46 | 0 | 34 | 30 | 27 |
| H HJLLEVÅG | 19 | 28 | 14 | 26 | 26 | 14 | 33 | 20 | 24 | 16 | 26 | 25 | 33 | 30 | 33 | 24 | 24 | 23 |
| I HJNNA | 39 | 26 | 14 | 20 | 20 | 22 | 20 | 19 | 22 | 12 | 41 | 20 | 11 | 22 | 10 | 22 | 20 | 21 |
| K IYNDRE RING | 21 | 20 | 8 | 10 | 17 | 10 | 21 | 13 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| L YTRE RING | 10 | 10 | 18 | 10 | 9 | 8 | 0 | 18 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | 11 |
| N SANDNES | 18 | 24 | 18 | 15 | 25 | 16 | 20 | 31 | 22 | . | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| O RANDABERG | 5 | 15 | 18 | 10 | 18 | 12 | 0 | 10 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| P SOLA | 28 | 19 | 20 | 14 | 24 | 19 | 20 | 25 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| Q ROGAL ELLERS | 6 | 6 | 8 | 16 | 17 | 13 | 0 | 9 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| R LANDET ELLERS | 21 | 22 | 22 | 26 | 17 | 18 | 22 | 23 | 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| S UTLANDET | 31 | 36 | 22 | 28 | 21 | 30 | 36 | 30 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | 26 |
| ALL | 22 | 24 | 20 | 24 | 20 | 19 | 22 | 21 | 22 | 22 | 24 | 22 | 22 | 28 | 23 | 26 | 26 | 23 |

Tabell 34. Andel ikke-vestlige innvandrere i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVAENDRE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|----------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNNA | K IINDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 3 | 2 |
| B TASTA | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 8 | 5 |
| C EYGANES+ | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| D VÅLAND+ | 0 | 2 | 1 | 1 | 6 | 11 | 3 | 6 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 3 |
| E MADLA | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 |
| F STORHAUG NØ | 7 | 10 | 8 | 10 | 20 | 5 | 2 | 0 | 22 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 | 7 | 7 | |
| G STORHAUG SV+ | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| H HILLEVÅG | 7 | 12 | 1 | 2 | 2 | 13 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | |
| I HINNNA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| K IINDRE RING | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 6 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| L YTRE RING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 0 | |
| N SANDNES | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| O RANDABERG | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| P SOLA | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 0 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| Q ROGAL ELLERS | 9 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 0 | 5 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| R LANDET ELLERS | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| S UTLANDET | 30 | 15 | 2 | 55 | 18 | 42 | 49 | 36 | 20 | . | . | . | . | . | . | . | 29 | |
| ALL | 4 | 4 | 2 | 10 | 6 | 12 | 6 | 5 | 7 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 5 |

STAVANGER 1992 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVAENDRE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|----------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNNA | K IINDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 2 | 5 | 0 | 0 | 9 | 11 | 0 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 4 | |
| B TASTA | 0 | 5 | 13 | 8 | 1 | 13 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 14 | 8 | 6 | |
| C EYGANES+ | 0 | 5 | 2 | 6 | 2 | 9 | 0 | 5 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | |
| D VÅLAND+ | 8 | 3 | 2 | 8 | 6 | 17 | 15 | 11 | 7 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | |
| E MADLA | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 12 | 0 | 12 | 4 | 0 | 0 | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 6 | |
| F STORHAUG NØ | 3 | 25 | 3 | 8 | 5 | 14 | 0 | 17 | 14 | 7 | 0 | 6 | 5 | 4 | 7 | 5 | 10 | |
| G STORHAUG SV+ | 13 | 0 | 0 | 19 | 18 | 7 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 | 10 | |
| H HILLEVÅG | 12 | 2 | 0 | 6 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 11 | |
| I HINNNA | 3 | 0 | 16 | 3 | 9 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 1 | 6 | |
| K IINDRE RING | 0 | 0 | 9 | 4 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| L YTRE RING | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 50 | 0 | 11 | . | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| N SANDNES | 19 | 6 | 0 | 4 | 7 | 3 | 0 | 1 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 5 | |
| O RANDABERG | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| P SOLA | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | |
| Q ROGAL ELLERS | 0 | 4 | 0 | 3 | 10 | 0 | 17 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| R LANDET ELLERS | 1 | 14 | 1 | 6 | 6 | 7 | 2 | 4 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 5 | |
| S UTLANDET | 7 | 13 | 7 | 22 | 11 | 24 | 9 | 25 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | 15 | |
| ALL | 4 | 18 | 4 | 8 | 6 | 11 | 4 | 8 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 16 | |

STAVANGER 1997 ANDEL IKKE_VESTLIGE INNVAENDRE

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|----------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HILLEVÅG | I HINNNA | K IINDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| B TASTA | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 11 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 |
| C EYGANES+ | 0 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| D VÅLAND+ | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 10 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| E MADLA | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 5 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| F STORHAUG NØ | 3 | 7 | 8 | 5 | 9 | 9 | 4 | 8 | 2 | 0 | 0 | 5 | 11 | 3 | 6 | 9 | 14 | 7 |
| G STORHAUG SV+ | 4 | 0 | 0 | 4 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| H HILLEVÅG | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 5 | 2 |
| I HINNNA | 3 | 9 | 0 | 1 | 4 | 11 | 0 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| K IINDRE RING | 0 | 0 | 17 | 3 | 0 | 17 | 14 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| L YTRE RING | 10 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | |
| N SANDNES | 5 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| O RANDABERG | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| P SOLA | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 0 | |
| Q ROGAL ELLERS | 6 | 0 | 0 | 6 | 4 | 4 | 0 | 3 | 0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| R LANDET ELLERS | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| S UTLANDET | 19 | 19 | 9 | 20 | 10 | 29 | 36 | 21 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | 16 | |
| ALL | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 9 | 3 | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 4 |

Tabell 35. Andel med høy utdanning i flyttestrømmene. Stavanger. 1988, 1992 og 1997

STAVANGER 1988 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K I NDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 16 | 6 | 14 | 11 | 20 | 20 | 6 | 23 | 27 | 0 | 7 | 5 | 10 | 33 | 0 | 43 | 21 | 18 |
| B TASTA | 12 | 23 | 36 | 18 | 12 | 15 | 46 | 33 | 11 | 29 | 31 | 42 | 7 | 38 | 8 | 39 | 67 | 31 |
| C EYGANES+ | 0 | 38 | 38 | 26 | 30 | 15 | 38 | 25 | 22 | 14 | 33 | 9 | 29 | 30 | 33 | 65 | 75 | 42 |
| D VÅLAND+ | 14 | 18 | 27 | 26 | 22 | 20 | 43 | 31 | 28 | 14 | 19 | 15 | 19 | 26 | 50 | 47 | 49 | 29 |
| E MADLA | 21 | 19 | 32 | 29 | 19 | 8 | 36 | 18 | 21 | 15 | 0 | 22 | 25 | 16 | 36 | 43 | 44 | 26 |
| F STORHAUG NØ | 19 | 12 | 37 | 21 | 15 | 15 | 10 | 10 | 16 | 19 | 19 | 15 | 4 | 26 | 20 | 31 | 48 | 20 |
| G STORHAUG SV+ | 23 | 14 | 31 | 21 | 30 | 19 | 32 | 30 | 21 | 15 | 38 | 19 | 10 | 33 | 80 | 38 | 73 | 28 |
| H HJLLEVÅG | 7 | 21 | 52 | 14 | 23 | 9 | 20 | 17 | 24 | 10 | 24 | 19 | 28 | 15 | 50 | 51 | 58 | 27 |
| I HJNNA | 38 | 18 | 30 | 27 | 28 | 16 | 13 | 23 | 31 | 14 | 34 | 15 | 24 | 23 | 20 | 53 | 43 | 30 |
| K I NDRE RING | 6 | 14 | 10 | 18 | 21 | 0 | 25 | 30 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| L YTRE RING | 26 | 16 | 14 | 11 | 19 | 18 | 15 | 10 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| N SANDNES | 16 | 20 | 31 | 24 | 15 | 16 | 17 | 22 | 34 | . | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| O RANDABERG | 25 | 5 | 40 | 13 | 13 | 14 | 12 | 0 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 |
| P SOLA | 22 | 0 | 31 | 24 | 15 | 7 | 20 | 27 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| Q ROGAL ELLERS | 18 | 6 | 36 | 52 | 43 | 25 | 56 | 44 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | 35 |
| R LANDET ELLERS | 31 | 39 | 61 | 42 | 37 | 33 | 19 | 42 | 43 | . | . | . | . | . | . | . | . | 40 |
| S UTLANDET | . | 33 | 68 | 32 | 81 | 0 | 73 | 58 | 70 | . | . | . | . | . | . | . | . | 57 |
| ALL | 20 | 21 | 44 | 27 | 27 | 17 | 28 | 26 | 31 | 15 | 19 | 17 | 18 | 22 | 30 | 46 | 54 | 29 |

STAVANGER 1992 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K I NDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 14 | 31 | 30 | 21 | 26 | 17 | 40 | 26 | 21 | 18 | 25 | 31 | 17 | 35 | 58 | 43 | 74 | 26 |
| B TASTA | 0 | 17 | 36 | 22 | 21 | 17 | 31 | 11 | 21 | 11 | 29 | 19 | 18 | 11 | 28 | 34 | 69 | 23 |
| C EYGANES+ | 43 | 30 | 30 | 42 | 43 | 43 | 8 | 39 | 29 | 25 | 0 | 39 | 0 | 36 | 24 | 65 | 55 | 40 |
| D VÅLAND+ | 13 | 23 | 44 | 32 | 17 | 24 | 35 | 40 | 23 | 36 | 13 | 34 | 4 | 39 | 54 | 58 | 57 | 36 |
| E MADLA | 3 | 30 | 43 | 26 | 24 | 19 | 46 | 27 | 27 | 15 | 26 | 20 | 19 | 34 | 31 | 50 | 70 | 31 |
| F STORHAUG NØ | 25 | 26 | 24 | 30 | 15 | 15 | 20 | 29 | 20 | 43 | 10 | 16 | 23 | 6 | 42 | 32 | 13 | 22 |
| G STORHAUG SV+ | 0 | 16 | 50 | 21 | 35 | 22 | 28 | 16 | 23 | 0 | 25 | 60 | 0 | 36 | 60 | 49 | 0 | 28 |
| H HJLLEVÅG | 17 | 25 | 46 | 33 | 20 | 25 | 33 | 26 | 30 | 16 | 29 | 28 | 22 | 35 | 60 | 42 | 17 | 29 |
| I HJNNA | 29 | 18 | 29 | 27 | 25 | 16 | 23 | 25 | 27 | 23 | 23 | 34 | 9 | 26 | 30 | 48 | 49 | 31 |
| K I NDRE RING | 21 | 15 | 33 | 17 | 10 | 25 | 40 | 35 | 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| L YTRE RING | 40 | 0 | 60 | 30 | 23 | 16 | 63 | 22 | 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | 26 |
| N SANDNES | 8 | 38 | 65 | 30 | 19 | 9 | 30 | 20 | 35 | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| O RANDABERG | 36 | 24 | 79 | 11 | 15 | 0 | 24 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 25 |
| P SOLA | 13 | 21 | 53 | 20 | 16 | 8 | 13 | 12 | 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| Q ROGAL ELLERS | 54 | 37 | 67 | 52 | 43 | 29 | 71 | 38 | 31 | . | . | . | . | . | . | . | . | 45 |
| R LANDET ELLERS | 32 | 43 | 57 | 48 | 50 | 37 | 55 | 52 | 55 | . | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| S UTLANDET | 42 | 31 | 63 | 55 | 50 | 41 | 63 | 38 | 39 | . | . | . | . | . | . | . | . | 48 |
| ALL | 20 | 26 | 47 | 36 | 31 | 24 | 37 | 31 | 33 | 20 | 22 | 28 | 16 | 30 | 45 | 47 | 54 | 33 |

STAVANGER 1997 ANDEL MED HØY UTDANNING

| | FLYTTET TIL | | | | | | | | | | | | | | | | | ALL |
|-----------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|---------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|------------|-----|
| | A HUNDVÅG | B TASTA | C EYGANES+ | D VÅLAND+ | E MADLA | F STORHAUG NØ | G STORHAUG SV+ | H HJLLEVÅG | I HJNNA | K I NDRE RING | L YTRE RING | N SANDNES | O RANDABERG | P SOLA | Q ROGAL ELLERS | R LANDET ELLERS | S UTLANDET | |
| FLYTTET FRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A HUNDVÅG | 20 | 6 | 34 | 21 | 30 | 20 | 7 | 19 | 7 | 0 | 3 | 29 | 15 | 38 | 30 | 37 | 62 | 24 |
| B TASTA | 23 | 26 | 29 | 28 | 23 | 21 | 14 | 13 | 25 | 17 | 20 | 31 | 30 | 29 | 55 | 52 | 84 | 30 |
| C EYGANES+ | 33 | 35 | 39 | 41 | 45 | 46 | 21 | 39 | 44 | 40 | 33 | 53 | 50 | 50 | 41 | 64 | 68 | 49 |
| D VÅLAND+ | 36 | 32 | 35 | 33 | 35 | 32 | 21 | 47 | 42 | 44 | 44 | 36 | 39 | 30 | 36 | 58 | 46 | 40 |
| E MADLA | 14 | 24 | 34 | 27 | 25 | 16 | 42 | 39 | 38 | 16 | 36 | 27 | 21 | 24 | 47 | 56 | 68 | 34 |
| F STORHAUG NØ | 25 | 23 | 30 | 23 | 16 | 25 | 18 | 24 | 47 | 30 | 26 | 23 | 47 | 9 | 29 | 44 | 28 | 28 |
| G STORHAUG SV+ | 17 | 23 | 43 | 32 | 23 | 31 | 51 | 35 | 51 | 50 | 29 | 48 | 33 | 33 | 50 | 57 | 56 | 39 |
| H HJLLEVÅG | 24 | 38 | 53 | 27 | 35 | 19 | 33 | 33 | 47 | 47 | 56 | 26 | 35 | 34 | 58 | 51 | 61 | 39 |
| I HJNNA | 32 | 30 | 46 | 21 | 28 | 18 | 14 | 36 | 29 | 22 | 29 | 24 | 35 | 38 | 43 | 45 | 92 | 34 |
| K I NDRE RING | 0 | 50 | 32 | 21 | 29 | 24 | 58 | 40 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | 29 |
| L YTRE RING | 20 | 29 | 77 | 39 | 33 | 13 | 20 | 26 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | 26 |
| N SANDNES | 24 | 28 | 34 | 36 | 34 | 42 | 50 | 50 | 36 | . | . | . | . | . | . | . | . | 37 |
| O RANDABERG | 12 | 24 | 18 | 24 | 20 | 16 | 25 | 13 | 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| P SOLA | 10 | 27 | 54 | 25 | 35 | 20 | 40 | 29 | 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| Q ROGAL ELLERS | 22 | 26 | 67 | 38 | 31 | 28 | 25 | 56 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | 36 |
| R LANDET ELLERS | 40 | 62 | 66 | 59 | 45 | 51 | 59 | 63 | 55 | . | . | . | . | . | . | . | . | 55 |
| S UTLANDET | 64 | 66 | 67 | 57 | 66 | 43 | 52 | 69 | 69 | . | . | . | . | . | . | . | . | 61 |
| ALL | 25 | 34 | 49 | 39 | 34 | 31 | 35 | 39 | 40 | 28 | 32 | 29 | 32 | 29 | 45 | 51 | 62 | 38 |

