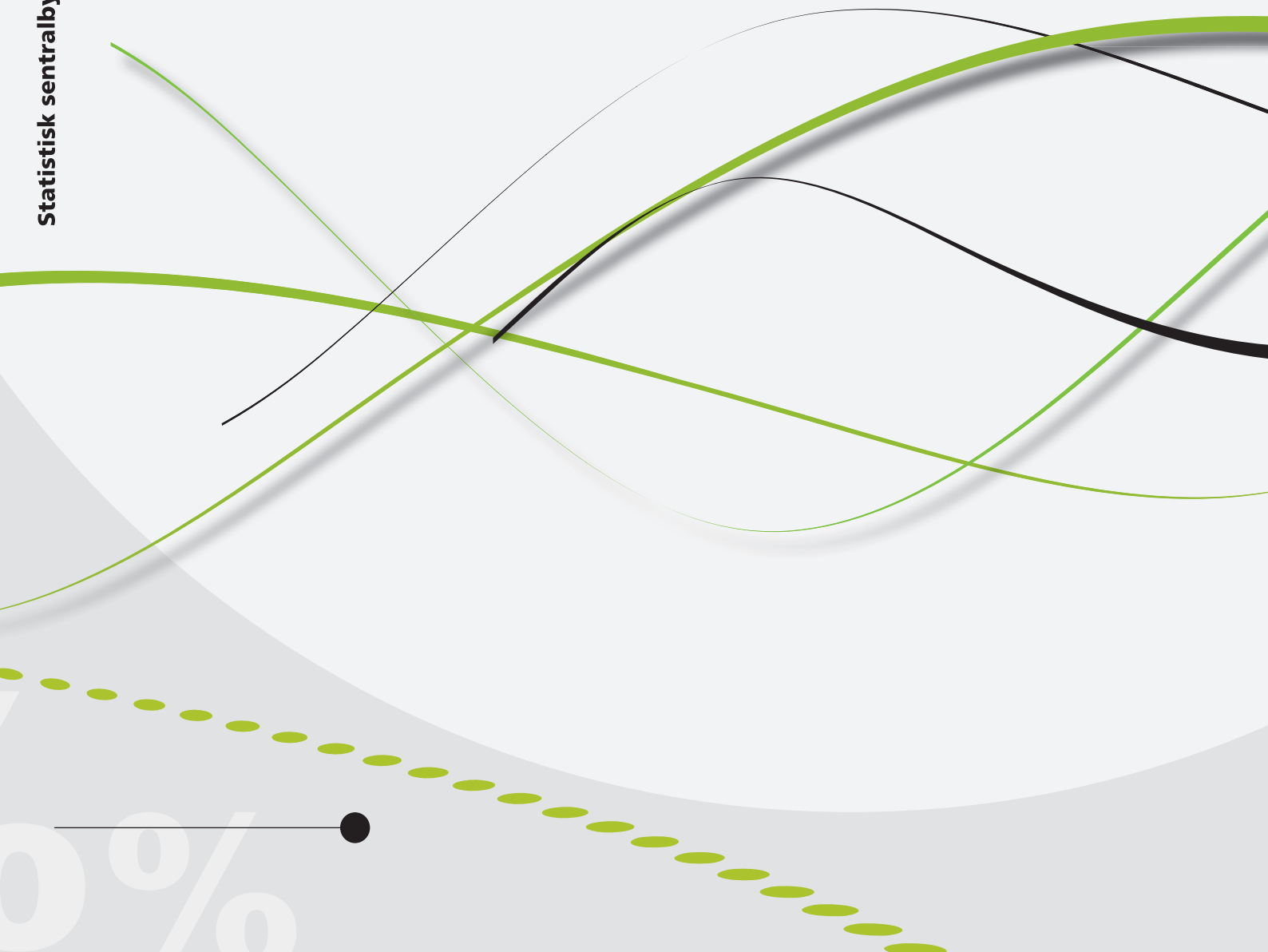




Lasse Sigbjørn Stambøl

Flyttemønstre til og fra Oslo blant barn og unge



Lasse Sigbjørn Stambøl

Flyttemønstre til og fra Oslo blant barn og unge

Rapporter I denne serien publiseres analyser og kommenterte statistiske resultater fra ulike undersøkelser. Undersøkelser inkluderer både utvalgsundersøkelser, tellinger og registerbaserte undersøkelser.

	Standardtegn i tabeller	Symbol
© Statistisk sentralbyrå	Tall kan ikke forekomme	.
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Oppgave mangler	..
Publisert juni 2015	Oppgave mangler foreløpig	...
	Tall kan ikke offentliggjøres	:
	Null	-
ISBN 978-82-537-9166-1 (trykt)	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
ISBN 978-82-537-9167-8 (elektronisk)	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
ISSN 0806-2056	Foreløpig tall	*
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	
	Desimaltegn	,

Forord

Prosjektet inngår som et ledd i samarbeidsavtalen mellom Oslo kommune og Statistisk sentralbyrå, der det blant annet gjennomføres forskjellige grunnlagsanalyser som er til nytte for befolkningsframskrivingene.

Formålet med denne rapporten er å vise hvordan flyttingene blant barn og unge til og fra Oslo fordeler seg på forskjellige regioner innenfor hovedstadens pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Det er også tatt med noen resultater som viser hvordan flyttingene har foregått når Oslo deles inn i fem byområder. Det er tilrettelagt flyttedata for og resultater fra tidsperioden 2000-2013.

Rapporten er tilgjengelig i pdf-format på Statistisk sentralbyrås nettsider under adressen <http://www.ssb.no/publikasjoner>.

Prosjektet er delvis finansiert av Oslo kommune.

Statistisk sentralbyrå, 1. juni 2015.

Torbjørn Hægeland.

Sammendrag

Formålet med undersøkelsen er å vise flyttemønstrene blant barn og unge til og fra Oslo og innad i Oslo. Det er tilrettelagt flyttedata fra tidsperioden 2000-2013, samt forløpsdata for to kohorter av barn med registrert bosted i deres første og sjette leveår.

Det er observert tre hovedstrømmer: Fra indre til ytre byområder, fra ytre byområder til omegnskommunene og fra utlandet og inn til Oslo.

Resultatene viser at det har vært en stor og økende utflytting og netto utflytting av førskolebarn fra Oslo, mens netto utflyttingen av skolebarn og skoleungdom er mer moderat. Dette flyttemønsteret er forholdsvis likt fra Oslo til både Akershus, Oslos øvrige pendlingsomland og landet for øvrig.

Både utflytting og netto utflytting av barn fra Oslo er klart størst i barnas andre leveår, for deretter gradvis å falle til et lavere nivå når barna når skolealder. Dette flyttemønsteret bidrar til noe mindre behov for barnehageplasser i Oslo enn dersom hovedtyngden av barns utflyttinger hadde kommet senere i førskolealderen.

Innvandringen fra utlandet bidrar derimot til klar vekst i antall førskolebarn, men også blant barn og unge i skolealder. Barn av innvandrere bidrar også noe til netto utflytting til Oslos pendlingsomland, men barn med landbakgrunn utenfor Europa har bidratt til netto innflytting til Oslo fra regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland, om enn mindre de siste årene.

Alle byområder i Oslo har større innvandring fra utlandet enn utvandring til utlandet, især av førskolebarn men også av barn og unge i skolealder. Den største netto utflyttingen fra de indre byområdene i Oslo går til andre byområder, og spesielt til de ytre byområdene, mens den største netto innflyttingen til de ytre byområdene kommer fra de indre byområdene.

En stor andel av netto utflyttingen av barn og unge fra de vestlige byområdene i Oslo går til Asker og Bærum, fra de østlige byområdene til Nedre Romerike, mens Follo er største mottaker av netto utflyttingen av barn og unge fra ytre Oslo sør.

Av barn som bor i Oslo i sitt første leveår er om lag 2/3 fremdeles bosatt i Oslo ved skolestartalder, mens den øvrige tredjedelen bor et annet sted som seksåringer. I de indre bydelene flytter nesten 3/4 av nullåringene ut før de når skolealderen, mens utflyttingen er klart mindre i de ytre byområdene.

Av barn bosatt i Oslo som nullåringer, men ikke som seksåringer, er størst andel observert blant barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand, fra nye EU-land i Øst-Europa og blant barn uten innvandrerbakgrunn, mens null-årige barn med bakgrunn fra land i verden for øvrig har klart større sannsynlighet for også å bo i Oslo som seksåringer.

Nesten 40 prosent av utflyttingen av førskolebarn fra Oslo blir erstattet gjennom innflytting, og spesielt innvandring. Totalt sett utgjør antallet i barn som bor i Oslo ved skolestartalder snaut 4/5 av det samme årskullet som var bosatte i Oslo som nullåringer seks år tidligere.

I de indre bydelene kompenseres lite av den store utflyttingen av førskolebarn, og antall barn som begynner på skole i de indre byområdene blir derfor lavt i forhold til antall barn som bor der i sitt første leveår. Kompensasjonen av utflytting gjennom innflytting er klart større blant førskolebarn til de ytre byområdene, der ytre Oslo vest har en høyere kompensasjon gjennom innflytting enn det utflyttingen skulle tilsi, mens det i ytre Oslo øst er omvendt.

Abstract

The purpose of this study is to show the migration patterns to and from Oslo among children and youth, and also their migration patterns within Oslo. Migration data from the period 2000-2013 is used, as well as flow data for two cohorts of children with registered place of residence in their first and sixth year of life.

It is observed three main trends: From inner to outer city areas, from outer areas to the surrounding municipalities and from abroad and to Oslo.

The results show that there has been a large and growing gross out-migration and net out-migration of preschool children from Oslo, while net out-migration of schoolchildren and school youth is more moderate. This migration pattern is relatively similar from Oslo to Akershus, the other commuting surroundings of Oslo and the country at large.

Both out-migration and net out-migration of children from Oslo is clearly highest in children's second year of life then gradually fall to a lower level when the children reach school age. This migration pattern helps somewhat to reduce the need for kindergarten in Oslo than if the bulk of the children's out-migration would have occurred later in the preschool age.

Immigration from abroad does, however, contribute to a growth in the number of preschool children as well as children and youth of school age. Children of immigrants also contribute somehow to net out-migration to Oslo's commuting surroundings, whereas children with country of origin outside Europe have contributed to net in-migration to Oslo from regions in Norway outside Oslo's commuting areas, albeit less in recent years.

All areas in Oslo have larger immigration from abroad than emigration to abroad, especially among preschool children but also among children and young people of school age. The highest net out-migration from inner city areas in Oslo goes to other areas of the city, and especially to the outer areas, while the largest net in-migration to the outer urban areas comes from inner city areas.

A large percentage of net out-migration of children and youth from the western districts of Oslo goes to Asker and Bærum, from the eastern urban areas to Nedre Romerike while Follo is the largest recipient of net out-migration of young people from outer Oslo south.

Of children living in Oslo in their first year of life, about 2/3 is still living in Oslo at school age, while the rest live somewhere else as six year olds. In the inner parts of Oslo almost 3/4 of the initial settled babies move out before they reach school age, while out-migration is clearly smaller in the outer urban areas.

The highest percentage of initial settled babies in Oslo staying elsewhere as six years olds are observed among children with background from countries in Western Europe, North America, Australia and New Zealand, from new EU countries in Eastern Europe and among children without immigrant backgrounds, while zero-year-old children with background from countries in the wider world more likely also stay in Oslo as six year olds.

Nearly 40 percent of out-migration of preschool children from Oslo is replaced through in-migration, particularly by immigration from abroad. Overall, the number of children living in Oslo at school age constitutes about 4/5 of the same age cohort who was settled in Oslo as babies six years earlier.

In the inner city, there is little compensation of the large out-migration of preschool children, and the number of children starting school in inner city areas is therefore low compared to the number of children living there in their first year of life. The compensation of relocation through in-migration is much higher among preschool children in the outer areas, where the outer western Oslo has a higher compensation through in-migration than the out-migration would indicate, while the outer eastern districts of Oslo experience the opposite.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
Abstract	5
1. Bakgrunn	7
2. Datagrunnlag, definisjoner og regionale inndelinger	8
2.1. Datagrunnlaget.....	8
2.2. Noen flyttedefinisjoner	8
2.3. Innvandrere, innvandreres norskfødte barn og øvrige befolkning	9
2.4. Barn og unge fordelt etter landbakgrunn	9
2.5. Mangelfull registrering av utvandring.....	10
2.6. Regionale inndelinger.....	11
3. Flyttinger blant barn og unge til og fra Oslo	12
3.1. Netto- og bruttoflytting i to perioder etter ettårig alder	12
3.2. Samlet flytting til og fra Oslo av barn og unge i førskolealder og skolealder	18
3.3. Nettoflytting til Oslo av barn og unge etter landbakgrunn.....	28
4. Nettoflytting av barn og unge til byområdene i Oslo	35
5. «Fra vugge til ransel». Hvor bor null-årige barn i Oslo seks år senere?	42
5.1. Barns mobilitet fra første leveår til seksårsalderen i hele Oslo.....	42
5.2. Store forskjeller mellom byområdene i Oslo	49
6. Oppsummering	61
6.1. Klart større utflytting enn innflytting av barn og unge i Oslo	61
6.2. Netto innvandring fra utlandet kompenserer noe for innenlandsk netto utflytting	62
6.3. Klare forskjeller i flyttemønsteret etter barn og unges landbakgrunn.....	62
6.4. Stor flytting av barn og unge fra de indre til de ytre byområdene av Oslo	63
6.5. «Fra vugge til ransel» – Hvor mange av nullåringene når skolealder i Oslo?.....	63
6.6. Store forskjeller mellom byområdene	63
Referanser	65
Figurregister	66

1. Bakgrunn¹

I denne rapporten ser jeg nærmere på flyttemønstrene blant barn og unge til, fra og delvis i Oslo. Barn defineres som personer fra og med fødsel til og med alder for gjennomført grunnskole. I rapporten tas også med flytting blant personer i aldersgruppene for ungdomsskolettrinnet, her til og med 15 år, men før de fyller 16 år. Da det tidligere er observert klare forskjeller i flytteinntensitet mellom barn i førskolealder og barn i skolealder (se bl.a. Stambøl 2013a), har vi valgt å operere med en hovedinndeling i aldersgruppene 0-5 år (førskolealder) og 6-15 år (skolealder).

Personer i alderen 0-15 år flytter sjelden alene. Flyttemønstrene til foreldregenerasjonen blir sånn sett bestemmende for hvordan flyttemønstrene blir hos barn. Undersøkelsene blir gitt som beskrivende analyser fremkommet på grunnlag av individbaserte data.

Det er tidligere vist at barn flyttes relativt lite i sitt første leveår, mens flytteaktiviteten hos barn deretter holder seg høy gjennom førskolealderen, for så å gå klart ned igjen når barna når skolepliktig alder som 6-åring og begynner på skolen (se Stambøl 2013a). De samme undersøkelser har også vist at personer i 20-årsalderen har en tendens til først å flytte til de indre bydelene av Oslo, for deretter når de blir litt eldre, dels å flytte ut til de ytre bydelene av Oslo, dels til Akershus og dels til landet for øvrig når de er ferdige med utdanning, har stiftet familie og fått barn. Sånn sett legger dette tidligere observerte flyttemønsteret hos foreldregenerasjonen også hovedgrunnlaget for de hypoteser man kan stille om flytting blant barn og unge, som jo er med sin foreldregenerasjon på deres flyttelass.

En stadig større andel innvandrere i befolkningen vil også ha betydning for flyttemønstrene hos barn og unge i Oslo. I prosjektet skiller vi derfor i enkelte sammenhenger mellom barn og unge som har ankommet Norge som innvandrere pluss barn født i Norge av innvandrerforeldre, og barn og unge i den øvrige befolkningen, som også er betegnet som barn og unge uten innvandrerbakgrunn. Som vist i Stambøl (2013b) kan det være hensiktsmessig å dele innvandrere inn etter innvandringsgrunn, der det for Oslos del fremgår at det så langt er innvandrere med flukt og familiegjenforening med flyktninger som bidrar mest til innenlandsk innflytting til byen blant innvandrere, mens arbeidsinnvandrere og deres familier har vist en tendens til å spre seg til hele landet, og da spesielt til Vestlandet og Midt-Norge ved siden av Akershus. Skjønt antall arbeidsinnvandrere som innvandrer til Oslo direkte fra utlandet har vært ganske høyt, mens gruppen bidrar til en svak netto utflytting fra byen gjennom innenlandske flyttinger. Denne gruppen har de senere årene klart vært dominert av menn, og bidrar sånn umiddelbart mindre til barnetallet enn gjennomsnittet for tilsvarende aldersgrupper i befolkningen, skjønt familiegjenforeninger med mannlige arbeidsinnvandrere vil kunne kompensere for dette.

I denne rapporten har vi imidlertid brukt en aggregert inndeling av barn og unge etter landbakgrunn, der vi legger til grunn den samme inndelingen etter landbakgrunn som benyttes i Statistisk sentralbyrås befolkningsframskrivninger på nasjonalt nivå (se bl.a. Tønnesen, Cappelen og Skjerpen (2014))

Tallmaterialet som er lagt til grunn for rapporten gis i form av beskrivende flytteeanalyser inndelt og presentert i tre hovedkapitler. I det første hovedkapitlet med tittel «Flyttinger blant barn og unge til og fra Oslo» (kapittel 3) gis en oversikt over netto- og bruttoflytting til og fra Oslo av barn og unge i alderen 0-15 år etter ettårig alder. Deretter aggregert til de to aldersgruppene 0-5 år (førskolealder) og 6-15 år (skolealder), der flyttingene til og fra Akershus også er gruppert etter fire

¹ Takk til Trude Lappegård, Kjetil Telle, Silje Vatne Pettersen og Marianne Tønnesen, alle SSB, for gjennomlesing og nyttige kommentarer.

regioner i Akershus. Til slutt gis en oversikt over utviklingen i flyttingene når barna fordeles etter landbakgrunn.

I det andre hovedkapitlet med tittel «Flytting fra og til byområdene i Oslo» (kapittel 4) gis en oversikt over hvordan nettoflyttingen med omverdenen foregår fra og til hvert av fem byområder i Oslo. Analysene er her konsentrert om tiårsperioden 2004-2013, som videre er delt inn i to femårsperioder 2004-2008 og 2009-2013.

I det siste av hovedkapitlene, med tittel «'Fra vugge til ransel'. Hvor bor null-årige barn i Oslo seks år senere?» har vi sett på hvordan barn som bor i Oslo i sitt første leveår beveges geografisk før de blir seks år. Vi har her tatt utgangspunkt i alle barn som bor sitt første leveår i Oslo i 2004 og 2007 og fulgt disse frem til de når skolestartsalder som seksåringer i henholdsvis 2010 og 2013.

2. Datagrunnlag, definisjoner og regionale inndelinger

2.1. Datagrunnlaget

Jeg vil se på flyttinger blant alle barn og unge fra null år og opp til og med 15 år som enten flytter til eller fra Oslo samt til og fra fem byområder i Oslo. I utgangspunktet tilrettelegges flyttedata for barn og unge etter ettårig alder, slik at man deretter kan foreta aggregeringer til ønskede aldersgrupperinger. Det opereres blant annet med begrepene førskolebarn eller barn i førskolealder, som vil si barn i alderen 0-5 år, barn i skolealder, som vil si barn i grunnskolealderen 6-12 år, samt unge i skolealder, som utgjør de som er med fra ungdomsskoletrinnet. De to siste kategoriene slås som regel sammen i betegnelsen barn og unge i skolealder, som omfatter personer i aldersgruppen 6-15 år. Tallene hentes fra individbaserte registre fra befolkningsstatistikken, der personene er fordelt etter registrert bosted ved inngangen til hvert år i undersøkelsesperioden, som her vil si fra og med år 2000 til og med år 2013. Tilsvarende er det hentet individbaserte årlige tall fra flyttere-registrene, som viser tall for innenlandske flyttinger samt inn- og utvandring fra og til utlandet for barn og unge etter ettårig alder. Barn og unge fordeles videre inn etter landbakgrunn. Mange barn med innvandrerforeldre er imidlertid født i Norge, og faller sånn sett inn i gruppen norskfødte barn av innvandrerforeldre. I denne analysen er imidlertid barn som har innvandret og barn som er født i Norge av innvandrerforeldre slått sammen til en gruppe betegnet som barn og unge med innvandrerbakgrunn.

2.2. Noen flyttedefinisjoner

For flyttinger mellom regioner og byområder i Oslo er tallene hentet fra de individbaserte flyttere-registrene, og behandlet slik at hver person som flytter får registrert flytting mellom den første fraflyttingsregionen og den siste tilflyttingsregionen i det samme året. Det vil si at en person som flytter flere ganger i løpet av et år kun vil få opplysninger om den første fraflyttingsregionen og den siste tilflyttingsregionen og ikke til og fra de regioner som eventuelt er til- og fraflyttet i mellomtiden. Vi teller altså antall flyttere og ikke antall flyttinger. Totaltallene blir derfor noe mindre enn dersom vi hadde sett på alle flyttinger. Inn- og utvandringstallene er imidlertid gitt slik at en person som innvandrer i et år for så å utvandre det samme året, ikke er med som innvandrer og utvandrer for det samme året, og for øvrig også holdt utenfor analysene.

I analysen opereres det med litt forskjellige flytteebegreper. Innflytting og brutto-innflytting er synonyme betegnelser, og viser til alle personer som flytter fra definerte regioner i Norge og til Oslo og Oslos byområder. Likedan er utflytting og bruttutflytting synonyme betegnelser, og viser til alle personer som flytter fra

Oslo og Oslos byområder til definerte regioner i Norge. Nettoflytting og nettoinnflytting er også synonyme betegnelser, og er definert som antall personer som flytter inn minus antall personer som flytter ut, det være seg for hele Oslo eller Oslos byområder totalt eller i forhold til andre avgrensede områder i Norge, som for eksempel Akershus. En positiv nettoflytting eller nettoinnflytting vil si at flere personer flytter inn enn ut. Der flere flytter ut enn inn blir nettoflyttingen og nettoinnflyttingen negativ. I enkelte sammenhenger opereres det med flyttebalanse eller nær flyttebalanse der nettoflytting og nettoinnflytting er null eller nær null, som vil si at det er omtrent like mange som flytter inn som de som flytter ut. I teksten veksles det ofte mellom netto innflytting og netto utflytting som enkeltstående betegnelser, hvor vi bruker netto innflytting der flere flytter inn enn ut, og netto utflytting der flere flytter ut enn inn.

Med hensyn til flyttingene fra og til utlandet brukes betegnelsene på samme måten som for innenlandske flyttinger, men der innflytting betegnes med innvandring, der utflytting betegnes med utvandring, og der nettoinnflytting betegnes med nettoinnvandring. På tilsvarende måte som over har vi i teksten brukt netto innvandring som enkeltstående betegnelse der innvandringen er større enn utvandringen, og netto utvandring der utvandringen er større enn innvandringen.

2.3. Innvandrere, innvandreres norskfødte barn og øvrige befolkning

Som nevnt, operere vi i enkelte sammenhenger med inndelinger der barn og unge med innvandrerbakgrunn behandles som en egen gruppe. *Innvandrere* er definert som personer som har innvandret til Norge og blitt registrert bosatt her, og som er født i utlandet med to utenlandsfødte foreldre og fire utenlandsfødte besteforeldre. Med *innvandreres norskfødte barn* menes barn født i Norge med to innvandrerforeldre som begge har innvandret. Disse to gruppene er også blitt betegnet som *befolkningen med innvandrerbakgrunn*. I denne analysen er som nevnt, barn som har innvandret og barn som er født i Norge av innvandrerforeldre slått sammen til en gruppe. Dersom personen ikke er definert som innvandrer eller som innvandreres barn født i Norge av to innvandrerforeldre opererer vi her med begrepet *den øvrige befolkningen*, eller som *befolkningen uten innvandrerbakgrunn*.

Den siste gruppen er imidlertid ikke helt uten innvandrerbakgrunn, i og med at den også omfatter personer født i Norge der kun én av foreldrene er uten innvandrerbakgrunn. Den øvrige befolkningen består også av personer som har foreldre født i Norge av to innvandrerforeldre. Dessuten har vi også barn født i utlandet av en norsk og en utenlands foreldre, samt barn født i utlandet av to foreldre som ikke har innvandrerbakgrunn. Altså en forholdsvis sammensatt gruppe.

2.4. Barn og unge fordelt etter landbakgrunn

I analysene er det foretatt en inndeling av barn og unge etter landbakgrunn, der det er valgt å legge til grunn den samme inndelingen etter landbakgrunn som benyttes i Statistisk sentralbyrås befolkningsframskrivinger på nasjonalt nivå, (se Tønnesen, Cappelen og Skjerpen, 2014). Det vil si til sammen fire landgrupper, der *landgruppe 1* består av barn og unge innvandrere som har sin bakgrunn fra alle vesteuropeiske land. Det vil si land som er med i det «gamle» EU (før 2004) og/eller EØS og EFTA, samt Canada, USA, Australia og New Zealand.

Landgruppe 2 består av barn og unge innvandrere fra de elleve nye EU-landene i Øst-Europa (EU-medlemmer i 2004 eller senere): Estland, Latvia, Litauen, Polen, Tsjekkia, Slovakia, Ungarn, Slovenia, Kroatia, Bulgaria og Romania. Vi har slått dem sammen til én gruppe ettersom det er fra disse landene innvandringen til Norge har økt mest de siste årene. Blant alle EU-landene er det dessuten disse elleve landene som har lavest inntekt relativt til Norge. Potensialet for migrasjon til Norge er dermed stort, samtidig som restriksjonene for å innvandre i all hovedsak er avskaffet.

Landgruppe 3 består av barn og unge med bakgrunn fra av resten av verden, det vil si resten av Øst-Europa, Afrika, Asia (inkludert Tyrkia), Latin-Amerika og Oseania (utenom Australia og New Zealand). Statsborgere fra disse landene må søke om tillatelse for å bo og arbeide i Norge.

Den fjerde gruppen består av barn og unge i den øvrige befolkningen, som også betegnes som de uten innvandrerbakgrunn. Disse er i analysen definert som *landgruppe 0*.

Da sitter man igjen med en gruppe som består av alle som er født i Norge av to foreldre som selv har innvandret. I denne analysen har vi fordelt disse personene på de øvrige tre innvandrergruppene etter landbakgrunn, slik at disse tre gruppene dermed består av barn og unge som har innvandret etter landbakgrunn samt barn og unge født i Norge av to innvandrerforeldre gitt foreldrenes landbakgrunn. For personer født i Norge av to innvandrerforeldre er det morens landbakgrunn som har vært bestemmende dersom mor og far har forskjellig landbakgrunn.

2.5. Mangelfull registrering av utvandring

Folkeregisterdataene i Norge har generelt høy kvalitet sammenlignet med mange andre land. Likevel er kvaliteten på statistikken over utvandring noe mindre pålitelig enn statistikken over andre befolkningsendringer (Pettersen, 2013). Dette henger sammen med at ikke alle som flytter fra Norge, gir melding om dette til folkeregisteret. Dermed kan tallene for flytting til utlandet bli for lave og/eller for seie, og i mange tilfeller vet vi ikke hvilket land utvandrerne har flyttet til.

Dersom det har gått to år eller mer siden en person hadde kjent opphold i Norge, kan folkeregisteret fatte vedtak om at personen registreres som utvandret, selv om vedkommende ikke har sendt melding om utflyttingen. Dette kan kalles en administrativ utvandring. I disse tilfellene kjenner vi ofte ikke den rette datoen eller året for faktisk utvandring, og det er dato for utregistrering (vedtaksdato) som blir oppført som dato for utvandring, eller utløpsdatoen for oppholdstillatelsen. Dette fører blant annet til at en del administrativt utvandrede står oppført med for lang botid og for høy alder ved utvandring. Det gjør det også vanskelig å slå fast hvor stor del av svingningene i utvandringsstatistikken som avspeiler reelle svingninger i utvandringen og hvor mye som avspeiler svingninger i folkeregisterets arbeid med administrative utvandring.

Den mangelfulle registreringen av utvandring er grundigere omtalt i Pettersen (2013), som opplyser at 19 prosent av alle innvandrere som utvandret i perioden 1971-2011 var administrativ utvandret. Dette er et særlig stort problem blant utvandrede som opprinnelig kom fra asiatiske og afrikanske land som Filippinene, Somalia, Irak, Eritrea og Sri Lanka. Blant innvandrere fra nordiske land er problemet bare marginalt, takket være et tett samarbeid mellom de nordiske folkeregistrene. Andelen administrative utvandring har økt over tid, og de siste årene har andelen ligget på over 20 prosent og i noen år over 30 prosent (Vassenden, 2015).

Nå omfatter imidlertid analysene i denne rapporten barn og unge i alderen 0-15 år. Det kan være grunner til å tro at rapporteringene om inn- og utvandring kan være noe bedre i denne gruppen enn blant inn- og utvandring generelt. Barn og unge er som regel registrert enten med en plass i barnehage og deretter som elever i skolen, slik at det kan være lettere å fange opp dersom det skjer endringer, for eksempel ved utvandring.

2.6. Regionale inndelinger

Geografisk ser vi på barn og unges flyttinger mellom Oslo og Akershus, Oslos pendlingsomland for øvrig, landet for øvrig og utlandet. I flere sammenhenger ser vi også på flyttinger mellom Oslos fem byområder og Akershus, Oslos øvrige pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet.

De fem byområdene i Oslo består i denne analysen av følgende bydeler: 1) Indre Oslo øst består av bydelene Gamle Oslo, Grünerløkka og Sagene, 2) Indre Oslo vest består av bydelene St. Hanshaugen og Frogner, 3) Ytre Oslo vest består av Ullern, Vestre Aker og Nordre Aker, 4) Ytre Oslo øst består av Bjerke, Alna, Grorud og Stovner og 5) Ytre Oslo sør består av Østensjø, Nordstrand og Søndre Nordstrand.

Det er i tillegg blitt foretatt en inndeling av nærområdene til Oslo i litt mindre geografiske enheter, der Akershus deles inn i 1) Folloregionen, 2) Asker og Bærum, 3) Nedre Romerike og 4) Øvre Romerike. I tillegg har vi tatt med kommuner i Østfold, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold som alle viser mer enn 5 prosent utpendling til Oslo målt som et gjennomsnitt over årene 2009-2012. Kommunenes utpendling til Oslo defineres som antall bosatte i kommunene med arbeidssted i Oslo sett i forhold til alle sysselsatte bosatt i hver av kommunene. Tall for utpendling til Oslo er hentet fra arbeidsmarkedsstatistikk i SSBs statistikkbank som viser de sysselsatte etter både bosteds- og arbeidsstedskommune. Til sammen utgjør dette 40 kommuner i vårt tallmateriale. En skjematisk oversikt over alle benyttede geografiske inndelinger i analysen er gitt i figur 2.1.

Figur 2.1. Regionale inndelinger i analysen

Oslo:				
Indre Oslo øst	Indre Oslo vest	Ytre Oslo vest	Ytre Oslo øst	Ytre Oslo sør
Akershus:				
Folloregionen	Asker og Bærum	Nedre Romerike	Øvre Romerike	
Øvrige pendlingsomland: (Kommuner med mer enn 5 % utpendling til Oslo)				
Østfold P	Hedmark P	Oppland P	Buskerud P	Vestfold P
- Moss - Fredrikstad - Hvaler - Marker - Rømskog - Trøgstad - Spydeberg - Askim - Eidsberg - Skiptvet - Råde - Rygge - Våler (Østfold) - Hobøl	- Kongsvinger - Hamar - Nord-Odal - Sør-Odal - Eidskog - Våler (Hedm.)	- Nord-Fron - Jevnaker - Lunner - Gran	- Drammen - Ringerike - Hole - Øvre Eiker - Nedre Eiker - Lier - Røyken - Hurum	- Horten - Holmestrand - Tønsberg - Svelvik - Sande - Hof - Nøtterøy - Tjøme
Norge for øvrig:				
Utlandet:				

P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

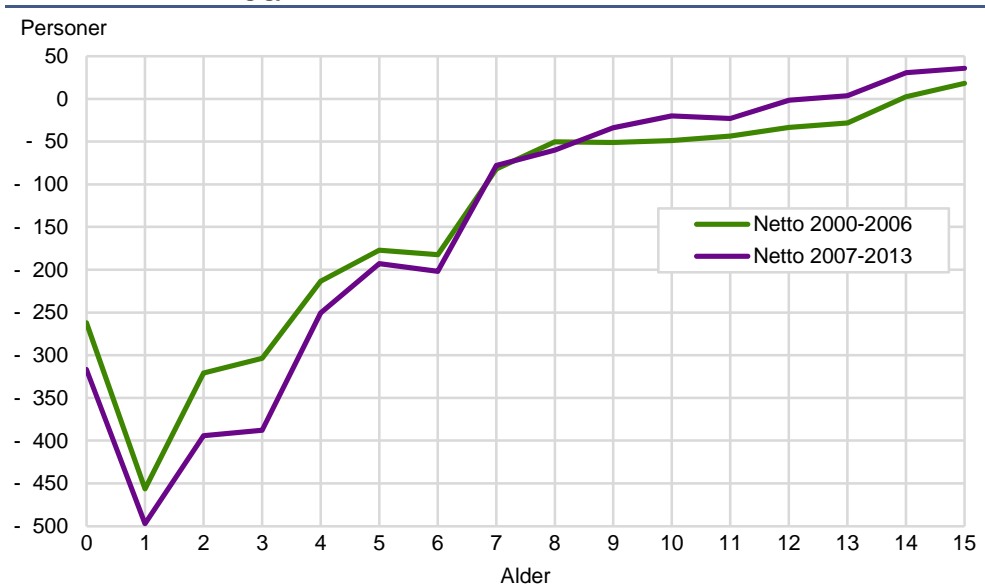
3. Flyttinger blant barn og unge til og fra Oslo

- Det er observert stor og økende utflytting og netto utflytting av førskolebarn fra Oslo, mens netto utflyttingen av skolebarn og skoleungdom er mer moderat.
- Dette flyttemønsteret er noenlunde likt fra Oslo til Akershus, Oslos øvrig pendlingsomland og landet for øvrig, der utflyttingen mer enn innflyttingen er årsaken til den økende netto utflyttingen.
- Både utflytting og netto utflytting av barn fra Oslo er klart størst i barnas andre leveår, for deretter gradvis å falle til et lavere nivå fra barna når skolealder.
- Dette flyttemønsteret bidrar til noe mindre behov for barnehageplasser i Oslo enn dersom hovedtyngden av barns utflyttinger hadde kommet senere i førskolealderen.
- Innvandringen fra utlandet bidrar derimot til flere førskolebarn, men også til flere barn og unge i skolealder.
- Barn av innvandrere bidrar også noe til netto utflytting til Oslos pendlingsomland, men barn med landbakgrunn utenfor Europa bidrar til netto innflytting til Oslo fra regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland, om enn klart mindre de siste årene.

3.1. Netto- og bruttoflytting i to perioder etter ettårig alder

Innledningsvis gis det en samlet oversikt over nettoutflyttingen til Oslo blant barn og unge etter ettårig alder som et årlig gjennomsnitt i de to syvårsperiodene 2000-2006 og 2007-2013 (se figur 3.1). Fra relativt lave flyttetall og små ubalanser mellom inn og utflytting mens barna fortsatt er spebarn (ikke fylt ett år) øker netto utflyttingen klart etter at barna har fylt ett år. Det er også her vi finner den største netto utflyttingen fra Oslo blant samtlige ettårige aldersgrupper fra fødsel og opp til og med 15 års alder. Som vi ser er netto utflyttingen klart synkende fra barna er i ettårsalderen og frem til de når skolealderen som seksåringer. Deretter fortsetter netto utflyttingen å falle klart også det første skoleåret, før nettoutflyttingen stabiliserer seg på et nivå noe nærmere flyttebalanse mens barna er i grunnskolealder, før til slutt og ende opp med en liten netto innflytting av unge til Oslo når de kommer opp i ungdomsskolealder.

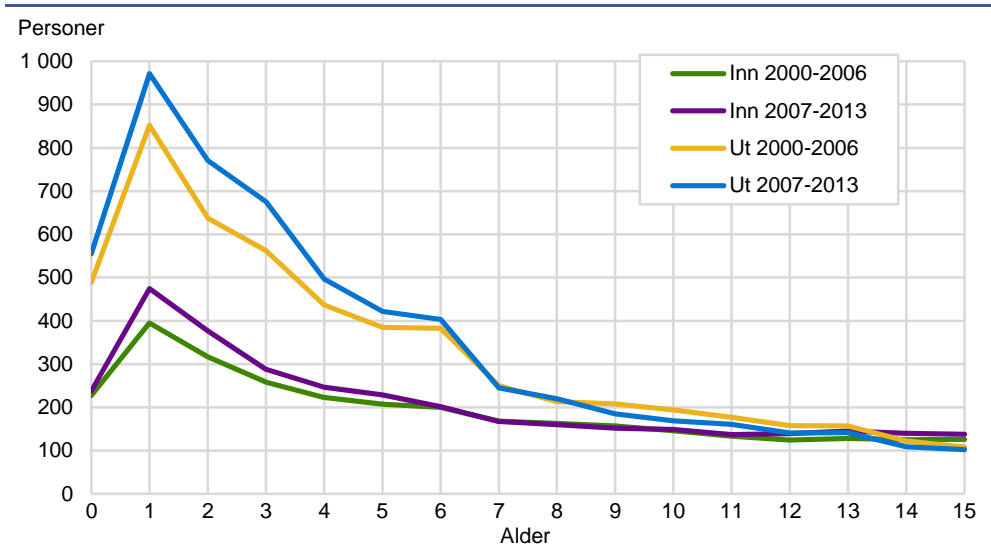
Figur 3.1a. Nettoutflytting til Oslo i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Som det fremgår er flyttemønsteret etter barn og unges ettårige alder forholdsvis stabilt mellom de to syvårsperiodene 2000-2006 og 2007-2013, dog med en større netto utflytting av barn fra de er født og opp til skolealder i den siste syvårsperioden. Etter en forholdsvis lik netto utflytting mellom periodene i løpet av de første skoleårene, har det vært en litt mer moderat netto utflytting i den siste perioden etter at barna har passert tiårsalderen.

I figur 3.1b er nettoflyttingstallene fra figur 3.1a splittet opp i bruttostrømmer inn og ut av Oslo. Bak den økende netto utflyttingen av barn i førskolealder fra den første til den siste syvårsperioden ligger både en økende innflytting til Oslo og en økende utflytting fra Oslo målt i antall barn, men der altså økningen i utflyttingen er noe større enn økningen i innflyttingen. Som vi ser er både utflyttingen og innflyttingen til Oslo størst mens barna er i ettårsalderen i begge tidsperiodene, mens både inn- og utflytting deretter er klart synkende med alderen frem til barna når skolealder. Deretter stabiliserer flyttetallene seg noe mer på litt i underkant av 200 både inn- og utflyttere per år i hver av de ettårige aldersgruppene.

Figur 3.1b. Inn- og utflytting i Oslo i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt

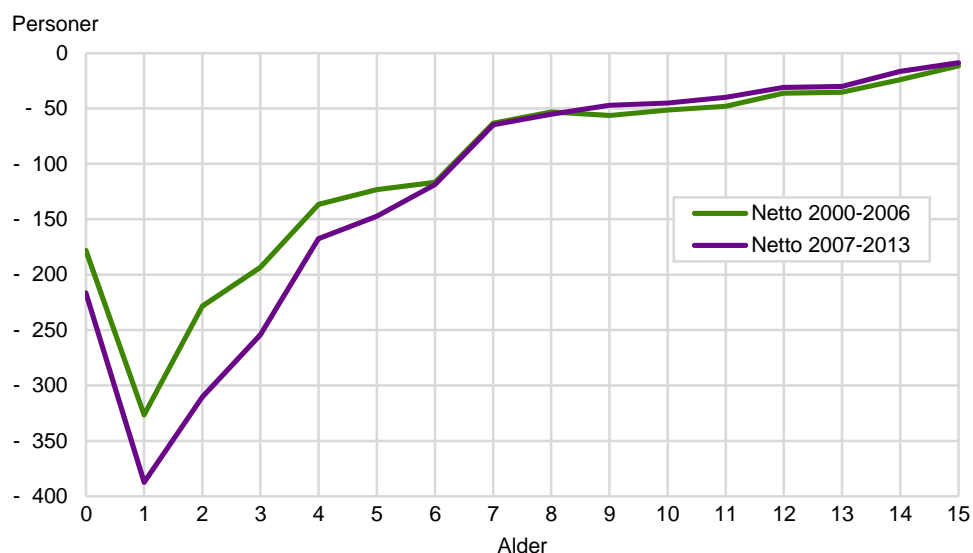


På tilsvarende måte som i figur 3.1a har vi i figur 3.1c konsentrert oppmerksomheten om barn og unges nettoflyttinger til Oslo fra Akershus. Tallene viser gjennomgående negativ nettoflytting i samtlige ettårige aldersgrupper, men som vi ser sterkt varierende avhengig av alder. Som i den totale nettoflyttingen til Oslo er det barn i ettårsalderen som skiller seg ut med klart størst netto utflytting, med nesten 400 barn per år i den siste syvårsperioden. Netto utflyttingen er som vi ser moderat mens barna fortsatt er spebarn i løpet av sitt første leveår, for deretter å øke kraftig. Igjen er netto utflyttingen klart fallende med alderen frem til barna når skolealder. Deretter stabiliserer netto utflyttingen seg på drøyt 50 barn per år til nær flyttebalanse når de unge kommer opp i ungdomsskolealder. Som vi ser, er netto utflyttingen av førskolebarn fra Oslo til Akershus gjennomgående større i den siste syvårsperioden 2007-2013 enn i syvårsperioden 2000-2006. Derimot er forskjellene i netto utflyttingene veldig små mellom syvårsperiodene etter at barna har begynt på skolen og frem til og med 15 årsalderen, men dog med en svakt lavere netto utflytting i den siste syvårsperioden enn i den første.

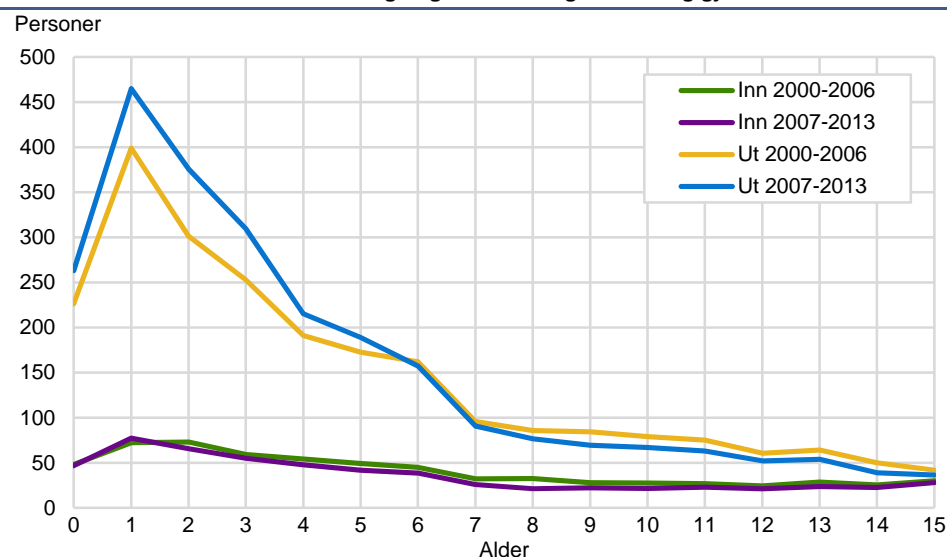
Splitter vi nettoflyttingen til Oslo fra Akershus på bruttostrømmer inn og ut av hovedstaden, ser vi at det er utflyttingen blant førskolebarn som har økt fra den første til den siste syvårsperioden, mens det er små endringer i innflyttingstallene mellom periodene, dog med en svak tendens til noe lavere innflytting i den siste perioden enn i den første (se figur 3.1d). Etter at barna har nådd skolealder er det imidlertid en svakt lavere utflytting i den siste syvårsperioden enn i den første syvårsperioden for samtlige ettårige aldersgrupper.

Som vi ser er også utflyttingen av barn klart størst i barnas andre leveår som ettåringer, med en klart synkende tendens frem til barna når skolealderen. Deretter faller utflyttingen gradvis gjennom skolealderen for nesten å komme ned på nivået med innflyttingen når de unge kommer opp i ungdomsskolealderen. Antall innflyttinger er også størst i barnas andre og tredje leveår, men her er det klart mindre forskjeller mellom de ettårige aldersgruppene enn for utflyttingen.

Figur 3.1c. Nettoflytting til Oslo fra Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



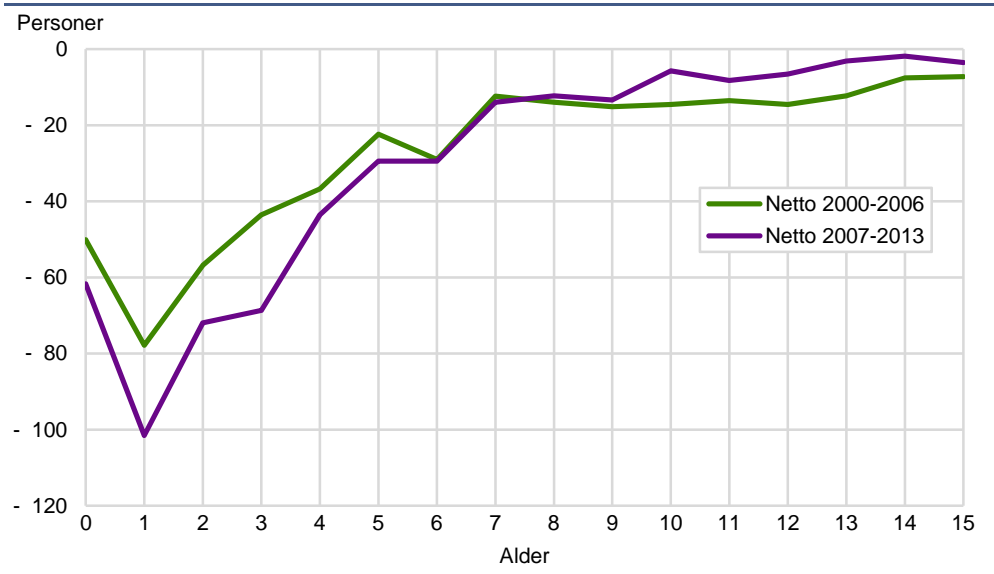
Figur 3.1d. Innflytting til Oslo fra Akershus og utflytting fra Oslo til Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



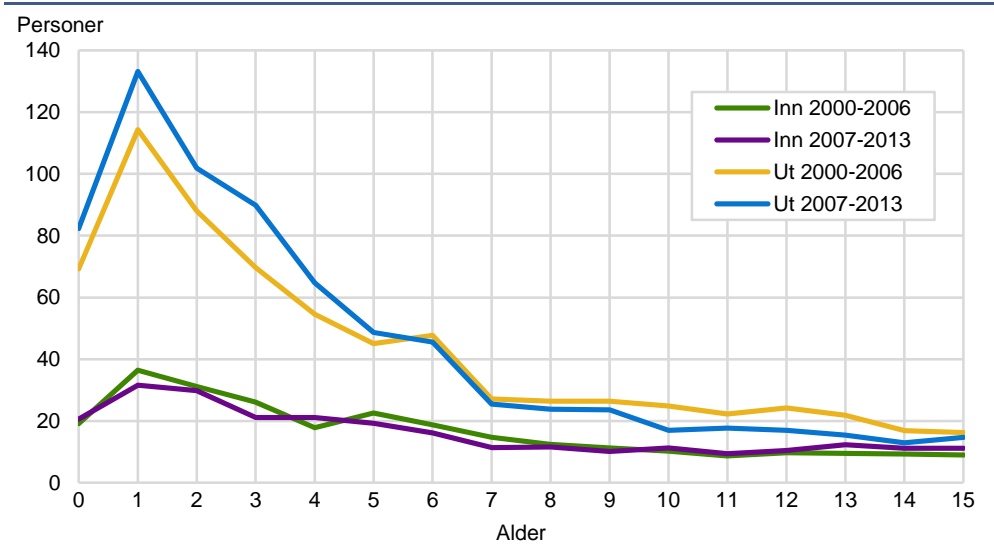
På tilsvarende måte som over har vi i figur 3.1e konsentrert oppmerksomheten om barn og unges nettoflyttinger til Oslo fra Oslos pendlingsomland utenfor Akershus. Som nevnt i innledningen omfatter dette 40 kommuner med mer enn 5 prosent utpendling til Oslo fra fylkene Østfold, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold. Tallene viser også her gjennomgående negativ nettoflytting i samtlige ettårige aldersgrupper, men som vi ser sterkt varierende med alderen. Som i den totale nettoflyttingen til Oslo er det barn i ettårsalderen som skiller seg ut med klart størst netto utflytting, med drøyt 100 barn per år i den siste syvårsperioden. Netto utflyttingen er som vi ser noe mindre mens barna fortsatt er i sitt første leveår, for deretter å øke kraftig året etter. Deretter er netto utflyttingen også her klart fallende med alderen frem til barna når skolealder. Deretter stabiliserer netto utflyttingen seg på om lag 20 barn per år før det nærmer seg flyttebalanse når de unge kommer

opp i ungdomsskolealder. Som i flyttingene til Akershus er netto utflyttingen av førskolebarn fra Oslo til det øvrige pendlingsområdet også gjennomgående større i den siste syvårsperioden 2007-2013 enn i syvårsperioden 2000-2006. Derimot er forskjellene i netto utflyttingene veldig små mellom periodene like etter at barna har nådd skolealderen, for deretter å gå litt ned fra den første til den siste syvårsperioden gjennom skolealderen frem til og med 15 årsalderen.

Figur 3.1e. Nettoflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Figur 3.1f. Innflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus og utflytting fra Oslo til pendlingsområdet utenfor Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt

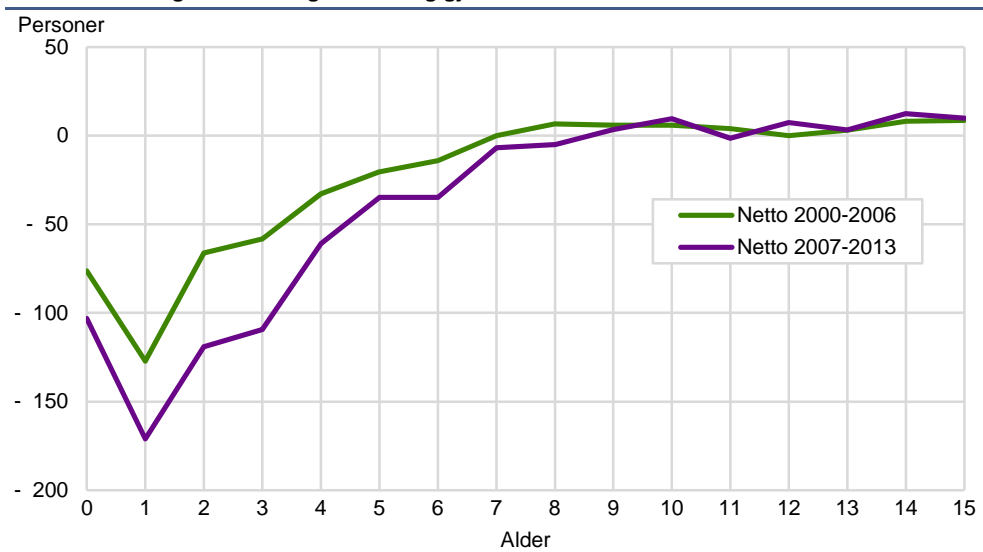


Vi har også her splittet opp nettoflyttingen på hver av flytteretningene fra Oslo til det øvrige pendlingsområdet og vise versa fra det øvrige pendlingsområdet til Oslo (figur 3.1f). På tilsvarende måte som i flyttingene til Akershus er det økningen i utflyttingen av førskolebarn fra den første til den siste syvårsperioden som gjør de største utslagene for forskjellene i netto utflyttingen mellom periodene, mens det er små forskjeller i innflyttingen til Oslo fra det øvrige pendlingsområdet utenfor Akershus fra den første til den siste perioden. Som for flyttingene til Akershus gjelder de små forskjellene i innflytting mellom periodene nesten alle ettårige aldersgrupper 0-15 år, dog med en svakt lavere innflytting av førskolebarn i den siste syvårsperioden og svakt høyere innflytting av unge i ungdomsskolealder i de siste syv årene.

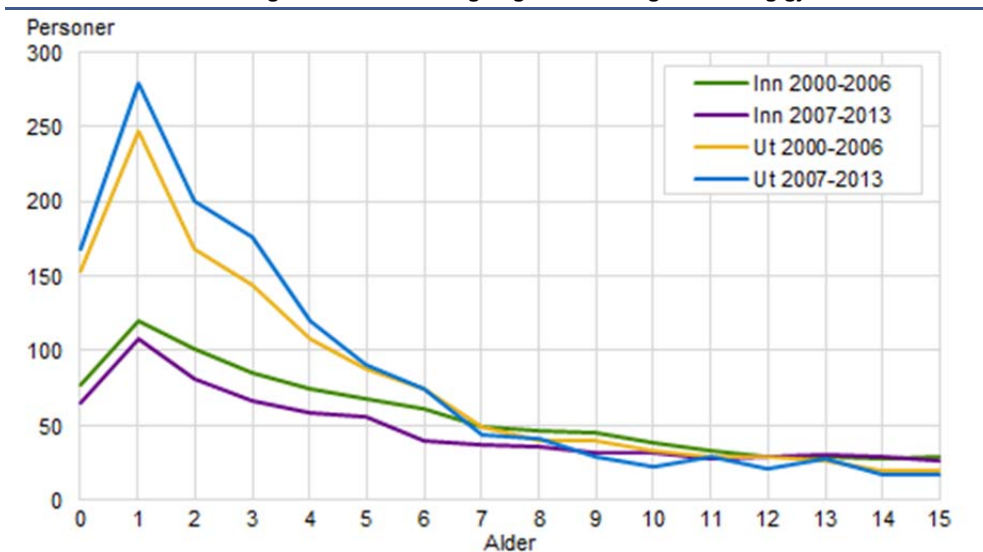
Som vi ser, er utflyttingen av barn også her klart størst i barnas andre leveår som ettåringer, med en klar synkende tendens frem til barna når skolealderen. Deretter faller utflyttingen gradvis gjennom skolealderen for nesten å komme ned på nivået med innflyttingen når de unge kommer opp i ungdomsskolealderen. Antall innflyttinger av barn er også her høyest mens barna er i sitt andre leveår fulgt av barn i sitt tredje leveår.

Vi har videre sett på barn og unges nettoutflyttinger til Oslo fra landet for øvrig. Det vil si alle regioner i Norge utenom Akershus og Oslos pendlingsomland utenfor Akershus (figur 3.1g). Tallene viser også her gjennomgående negativ nettoutflytting i samtlige ettårige aldersgrupper mens barna er i førskolealder og opp til litt inn i skolealderen. Også her skiller barn i ettårsalderen seg ut med den klart største netto utflyttingen, med drøyt 120 barn per år i den første syvårsperioden som øker til nesten 170 barn per år i den siste syvårsperioden.

Figur 3.1g. Nettoutflytting til Oslo fra landet for øvrig i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Figur 3.1h. Innflytting til Oslo fra landet for øvrig og utflytting fra Oslo til landet for øvrig i 2000-2006 og 2007-2013. Barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Netto utflyttingen er som vi ser også her mindre mens barna fortsatt er i sitt første leveår, mens netto utflyttingen gradvis reduseres fra barna er i sitt tredje leveår og opp til barna kommer litt inn i skolealder. Deretter stabiliserer nettoutflyttingen seg på litt i overkant av null, slik at Oslo opplever en svak netto innflytting fra landet for øvrig av barn i siste del av grunnskolealder og gjennom ungdomsskolealder.

Som i flyttingene til Akershus og til det øvrige pendlingsområdet er netto utflyttingen også her gjennomgående noe større i den siste syvårsperioden 2007-2013 sammenliknet med syvårsperioden 2000-2006, der netto utflyttingen holder seg litt lenger opp i grunnskolealder i den siste perioden. Deretter er det små forskjeller i nettoflyttingen mellom periodene.

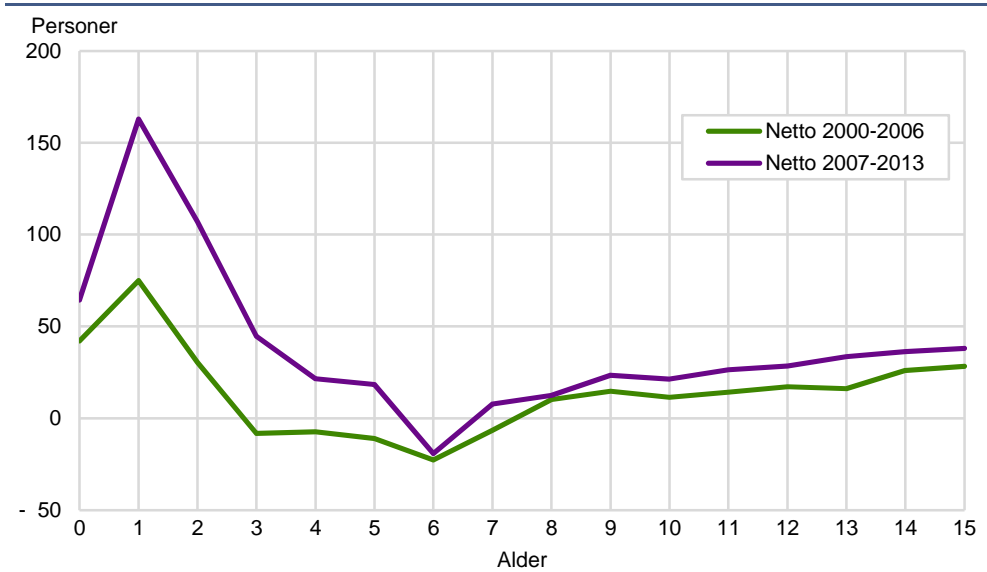
Til forskjell fra flyttingene til Akershus og Oslos øvrige pendlingsområde bidrar både innflyttingen og utflyttingen av førskolebarn til landet for øvrig til høyere netto utflytting i den siste syvårsperioden. Som det går frem av figur 3.1h, er det lavere innflytting og høyere utflytting blant barn i førskolealder i den siste syvårsperioden enn i den første syvårsperioden.

Når barna kommer inn i skolealder er det også her små forskjeller i bruttostrømmene både inn og ut og mellom periodene mens barna er i grunnskolealder og de unge i ungdomsskolealder.

Til slutt har vi sett på tilsvarende flyttinger blant barn og unge mellom Oslo og utlandet.

Til forskjell fra de innenlandske flyttingene er det for det meste positiv nettoinnvandring for hovedstaden med hensyn til utlandet (se figur 3.1i). Som man ser, er også netto innvandringen størst mens barna er i førskolealder. Med hensyn til de ettårige aldersgruppene er det klart størst utslag også i nettoinnvandringen når barna er i sitt andre leveår som ettåringer. Et litt spesielt utslag i nettoinnvandringen fra utlandet forekommer i det året barna skal begynne på skolen som seksåringer, da den overveiende positive nettoinnvandringen snur til netto utvandring. Dette gjelder både i den første så vel som i den siste syvårsperioden. Den mest sannsynlige forklaringen til dette er at innvandrerforeldre må ta et valg akkurat i det året barna skal begynne på skolen, om de da vil at barna skal begynne på en skole i Oslo eller om de skal begynne på en skole i utlandet. Som man ser, øker netto innvandringen igjen etter at barna har kommet inn i skolealderen, om enn ikke så mye som da barna er i førskolealder. Det er klart større netto innvandring i den siste syvårsperioden 2007-2013 enn i perioden 2000-2006, og da spesielt mens barna er i førskolealder.

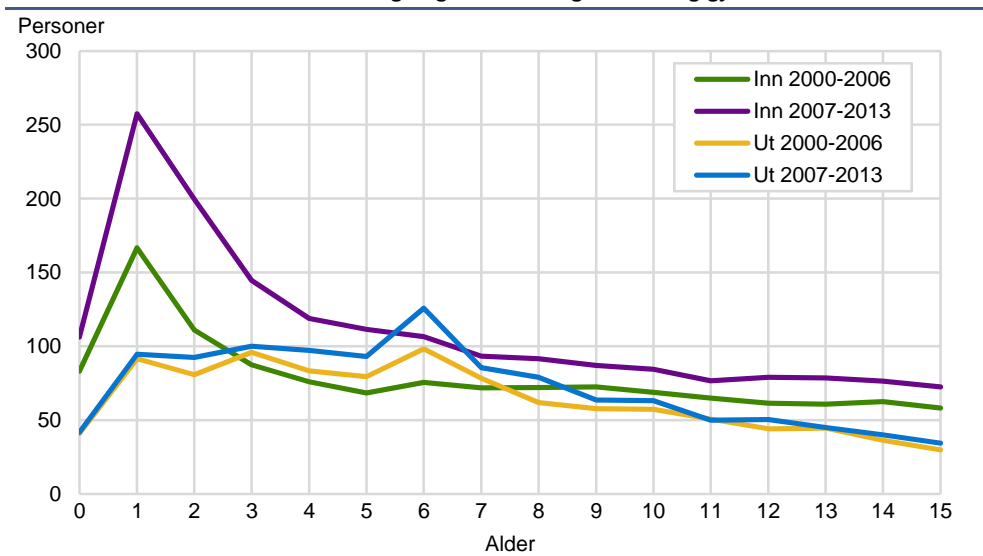
Figur 3.1i. Nettoinnvandring til Oslo fra utlandet i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Splitter vi nettoinnvandringen opp i innvandring og utvandring så er det først og fremst innvandringen som er den mest bestemende faktoren bak nettotallene. Som det fremgår av figur 3.1j, er det en betydelig innvandring blant de aller yngste i begge syvårsperiodene, men klart høyere i den siste syvårsperioden enn i den

første. Som vi ser, er det utslagene i utvandringen som gjør seg gjeldende når barna når skolealderen som seksåringer, mens det er små eller ingen trendbrudd å spore for denne aldersgruppen i innvandringen. Hypotesene stilt over angående innvandrerforeldrenes valg av skoleland styrkes med dette gjennom utslagene i utvandringen og ikke i innvandringen. I og med at inn- og utvandringstallene her omfatter både innvandrere, personer født i Norge av innvandrerforeldre og personer uten innvandrerbakgrunn kunne man også tenkt seg at foreldre i de siste gruppene kunne ha vist en tendens til å vende tilbake til Norge og Oslo i det barna når skolealderen, men det er altså ingen tegn i innvandringen av seksåringer som tilsier dette. For øvrig er det små forskjeller i utvandringen mellom tidsperiodene, om enn noe høyere utvandring i den siste syvårsperioden fra barnas tredje leveår som toåringer og nesten opp til ungdomsskolealder.

Figur 3.1j. Innvandring til Oslo fra utlandet og utvandring fra Oslo til utlandet i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt



Oppsummert kan man si at det observerte flyttemønsteret blant barn i førskolealder bidrar til å dempe noe av behovet for barnehageplasser i Oslo, ved at den klart største utflyttingen og også netto utflyttingen av førskolebarn kommer allerede i barnas andre leveår. Et alternativt flyttemønster med en senere utflytting av førskolebarn før de kommer i skolealder ville klart ha økt behovet for barnehageplasser i hovedstaden. Som vi har sett, bidrar imidlertid innvandringen av barn i meget ung alder i motsatt retning, men antallet er på langt nær stort nok til å kompensere for den store utflyttingen av svært små barn til Akershus, Oslos pendlingsomland for øvrig og til Norge for øvrig.

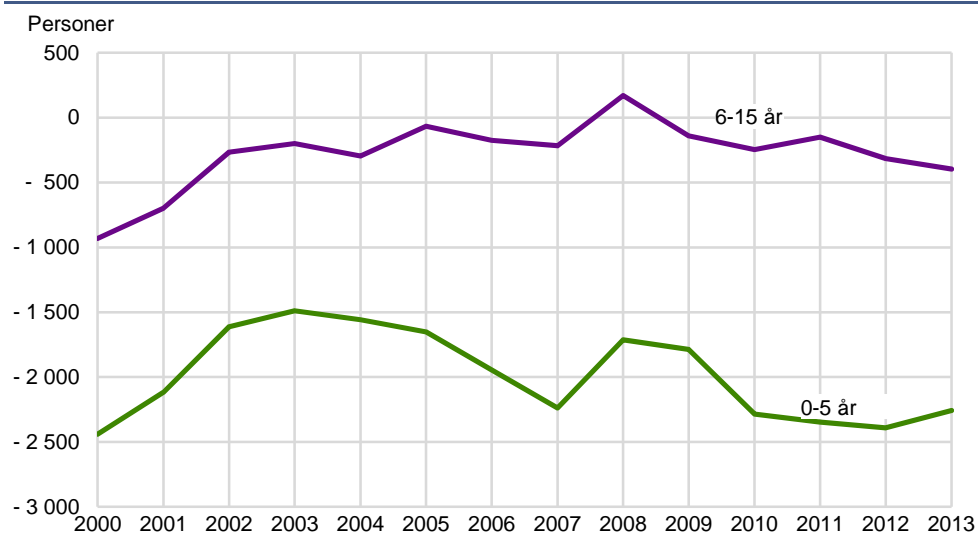
3.2. Samlet flytting til og fra Oslo av barn og unge i førskolealder og skolealder

I dette avsnittet har vi samlet flyttingene til og fra Oslo for henholdsvis førskolebarn i alderen 0-5 år og barn og unge i skolealderen 6-15 år. Vi ser først på hvordan den samlede nettoflyttingen for hver av aldersgruppene har utviklet seg etter årtusenskiftet.

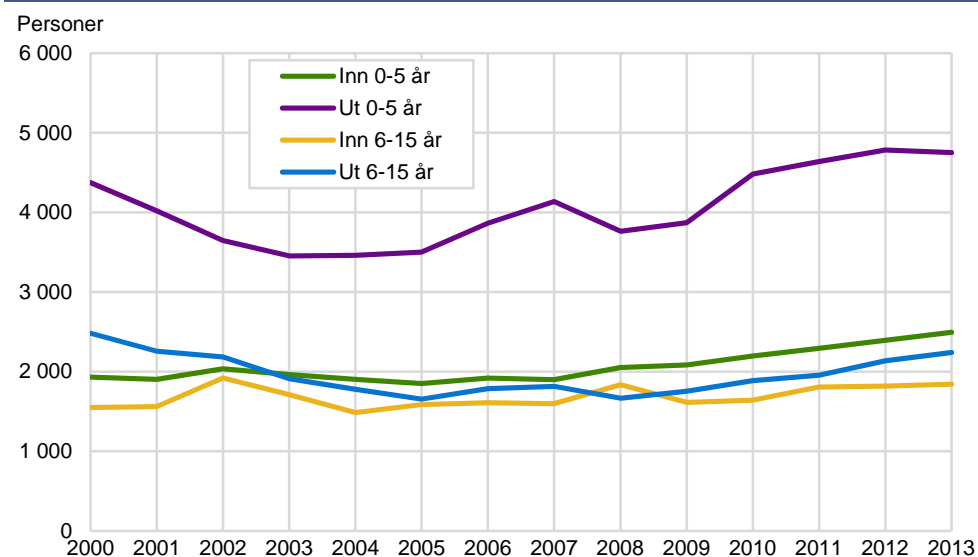
Flyttebevegelser hos både førskolebarn og barn og unge i skolealderen viser klar netto utflytting fra hovedstaden i årene etter årtusenskiftet. Barn og unge i disse aldersgruppene flytter ikke alene, men er avhengige av foreldregenerasjonens bostedsvalg. Som det fremgår av figur 3.2a, har den samlede netto utflyttingen av førskolebarn variert fra om lag 1500 til om lag 2500 i årene etter 2000. Sterkest var nettoflyttetapet av førskolebarn ved inngangen til det nye årtuset, men vi er igjen tilbake til om lag samme nivå på netto utflyttingen i den siste fireårsperioden 2010-2013. Netto utflytting av barn og unge i skolealder er klart mindre enn blant barn i førskolealder, og varierer i perioden fra om lag 1000 personer ved inngangen til

2000-tallet til nær opp mot flyttebalanse i enkelte av årene deretter, men også her med en svakt økende netto utflytting igjen de siste årene av perioden. Det er imidlertid verdt å legge merke til at forskjellen i nettoflytting mellom førskolebarn og barn og unge i skolealder har forsterket seg noe utover på 2000-tallet, og spesielt i tiden etter år 2003, da netto utflytting blant førskolebarn har hatt en klar tendens til å øke, mens netto utflytting blant barn og unge i skolealderen har hatt en tendens til å gå svakt i motsatt retning.

Figur 3.2a. Samlet nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



Figur 3.2b. Samlet inn- og utflytting i Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år

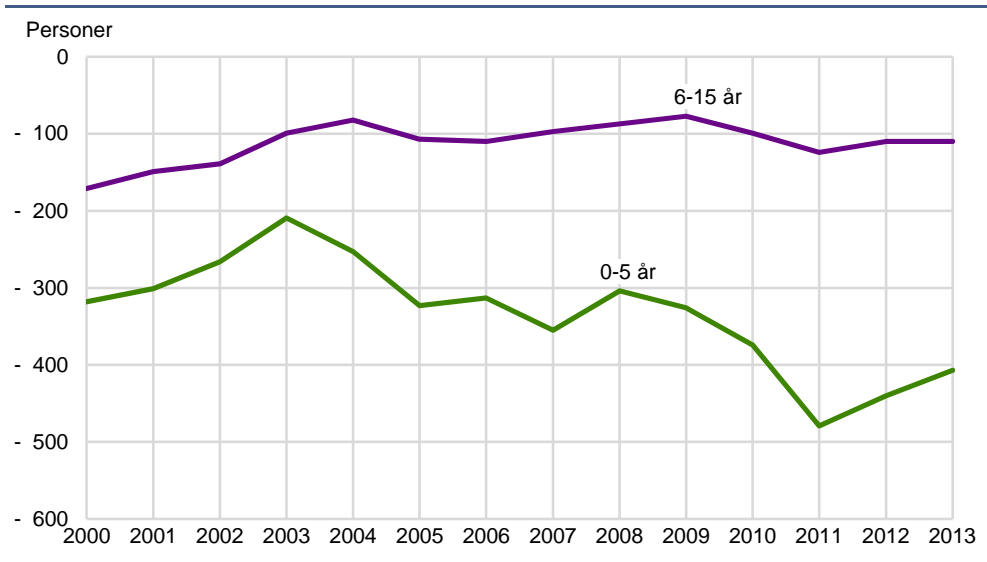


Når de samlede nettoflyttetallene brytes ned på innflyttinger til og utflyttinger fra Oslo, ser vi at det helt klart er utflyttingen som er drivkraften bak de høye netto utflyttingstallene for barn i førskolealder (se figur 3.2b). Etter en nedgang i antall utflyttede førskolebarn de første årene av 2000-tallet, har det deretter vært en klar økning i utflyttingene bortsett fra en liten vekstpause rundt finanskrisearene 2008-2009. Etter at innflyttingene av førskolebarn til Oslo lenge holdt seg forholdsvis stabile på eller litt i underkant av 2000 førskolebarn per år, har det vært en jevn men moderat vekst i antall innflyttede førskolebarn i årene etter 2008, men altså ikke sterkere enn at netto utflyttingen likevel har vært økende. Det er som nettotallene tilsa, klart mindre forskjeller mellom inn- og utflyttingstallene for barn i skolealder enn i førskolealder. Utflyttingene av barn i denne aldersgruppen viser

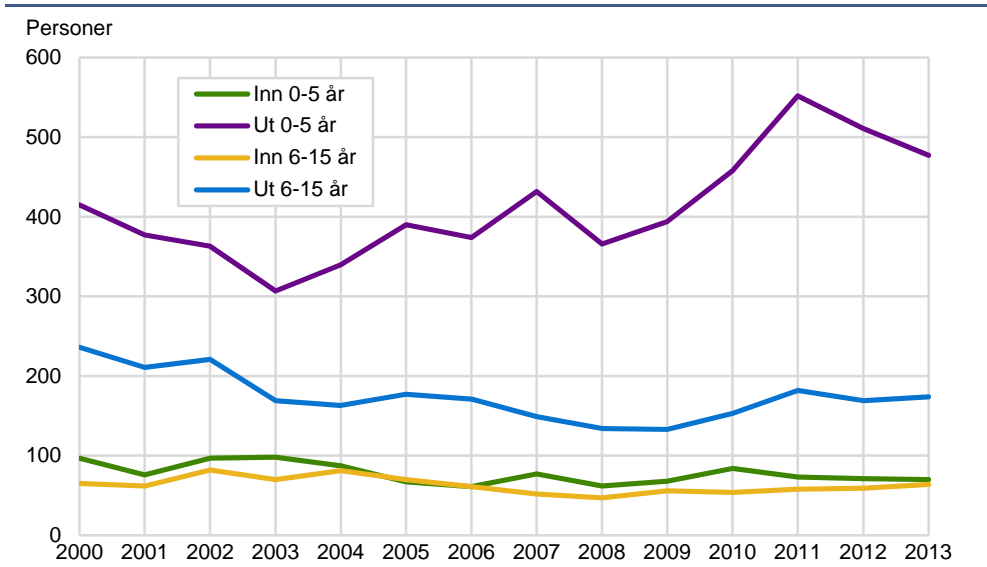
imidlertid noe av den samme tendensen som blant førskolebarn, ved at utflyttingen lenge var fallende utover på 2000-tallet for igjen gradvis å øke gjennom de siste fem årene. Innflyttingene har også blant skolebarn holdt seg noe mer stabil, men med et lite hopp i 2002 og i 2008, det eneste året med høyere inn- enn utflytting av barn og unge i skolealderen.

I de videre avsnittene har vi sett litt nærmere på hvordan de samlede inn- og utflyttingene av barn og unge har foregått i forhold til forskjellige avgrensede områder utenfor Oslo. Figur 3.2c viser utviklingen i nettoutflyttingene mellom Oslo og Folloregionen i Akershus. Netto utflyttingene av førskolebarn viser også her mye av det samme mønsteret som for netto utflyttingene for hele Oslo samlet, med en noe fallende netto utflytting de første årene av 2000-tallet, for deretter å øke betydelig men med en liten reverserende utvikling i 2012 og 2013, da netto utflyttingen igjen var noe fallende. Netto utflytting fra Oslo til Folloregionen av barn og unge i skolealderen er også klart mindre enn blant førskolebarn, med en viss fallende tendens gjennom perioden før den igjen snur til noe høyere netto utflytting mot slutten av perioden.

Figur 3.2c. Nettoutflytting til Oslo fra Folloregionen 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



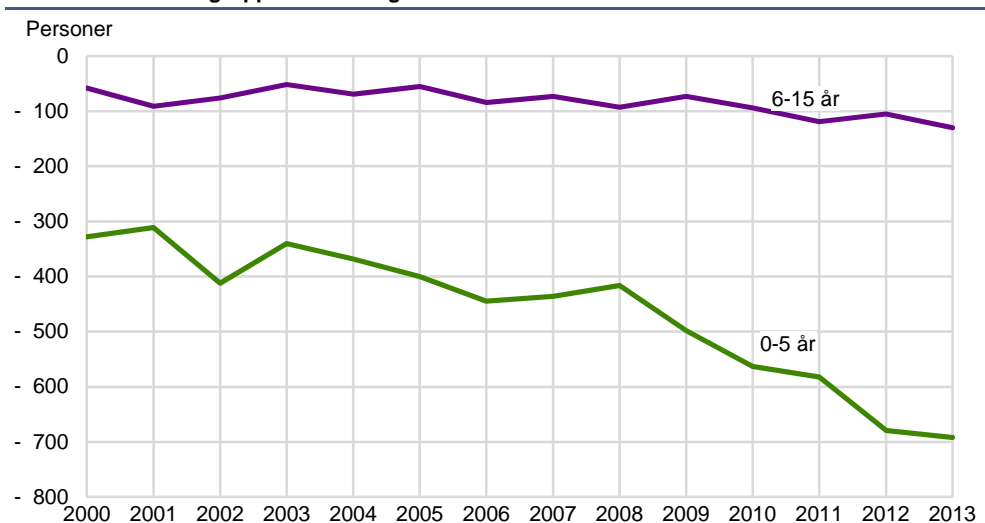
Figur 3.2d. Innflytting til Oslo fra Folloregionen og utflytting fra Oslo til Folloregionen 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



Brytes tallene ned på inn- og utflyttinger, er det også her utflyttingen av førskolebarn som er det dominerende, og med først en litt fallende utflytting som fra 2003 igjen viser en klart økende tendens frem til og med 2011 (se figur 3.2d). Som man ser, er det imidlertid fallet i utflyttingen som er årsaken til at netto utflyttingen fra Oslo til Folloregionen er klart fallende de to siste årene av perioden. Innflyttingen av førskolebarn er også her ganske stabil, og ligger på litt i underkant av 100 førskolebarn per år gjennom det meste av perioden. Det samme gjelder for innflyttingen av barn og unge i skolealder, som også holder seg forholdsvis stabil på noe under 100 personer per år. Utflyttingen av barn og unge i skolealderen er som nettotallene tilsa, hele tiden noe høyere enn innflyttingen, men til forskjell fra førskolebarn har utflyttingen av barn og unge i skolealder vært noe fallende det meste av perioden, for så å gå litt opp de siste årene av perioden, da utflyttingen av førskolebarn var klart fallende.

På tilsvarende måte viser figur 3.2e utviklingen i nettoutflyttingene mellom Oslo og Asker og Bærum. Netto utflyttingene av førskolebarn viser også her noe av det samme mønsteret som for netto utflyttingene til Folloregionen, men netto utflyttingen av førskolebarn er om enn enda mer markant, og til forskjell fra Folloregionen nesten gjennomgående økende siden begynnelsen av 2000-tallet, og også i de siste årene. Netto utflyttingen for den yngste gruppen går fra drøyt 300 førskolebarn i begynnelsen av perioden og opp til nær 700 barn i 2013, som her er året med den største netto utflyttingen av førskolebarn. Netto utflyttingen fra Oslo til Asker og Bærum av barn og unge i skolealderen er også betydelig mindre enn blant førskolebarn, men til forskjell fra Folloregionen med en svakt økende tendens gjennom perioden.

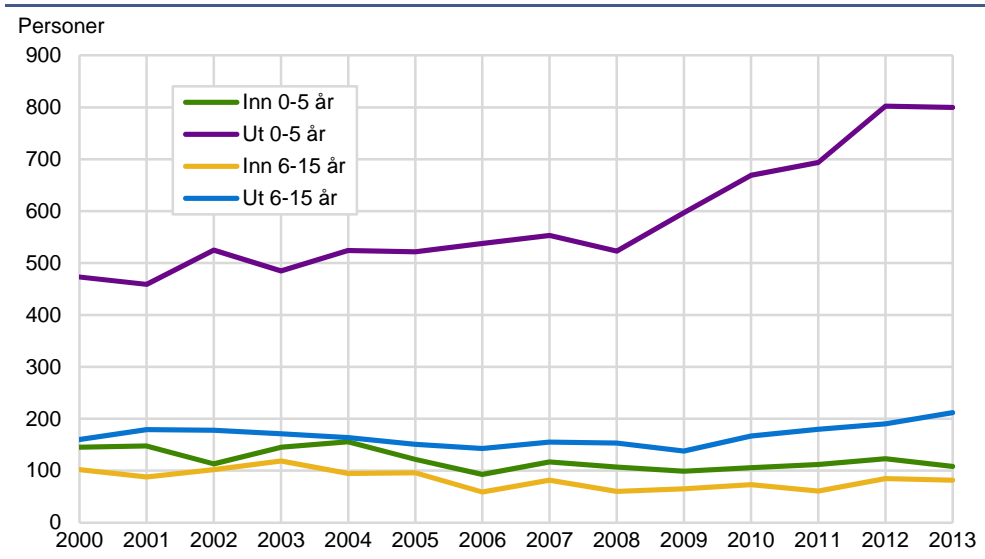
Figur 3.2e. Nettoutflytting til Oslo fra Asker og Bærum 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



Brytes tallene ned på inn- og utflyttinger, er det også her utflyttingen av førskolebarn som er det mest dominerende, og etter en mer moderat økning i utflytting i den første delen av perioden, meget klart økende fra 2008 til 2013 (se figur 3.2f). Som man ser, er det dermed økningen i utflyttingen som er årsaken til at netto utflyttingen fra Oslo til Asker og Bærum er klart økende gjennom det meste av perioden. Innflyttingen av førskolebarn er også her ganske stabil, og ligger på litt i overkant av 100 førskolebarn per år gjennom den første delen av perioden, men er noe lavere i den siste delen av perioden, og bidrar sånn sett også litt til den sterkt økende netto utflyttingen. Mye av det samme kan sies om innflyttingen av barn og unge i skolealder, som også holder seg forholdsvis stabil på rundt 100 personer per år i begynnelsen av perioden for så å falle til et nivå på noe under 100 personer per år ut perioden. Utflyttingen av barn og unge i skolealderen, er som nettotallene tilsa, hele tiden noe høyere enn innflyttingen, men til forskjell fra førskolebarn har utflyttingen av barn og unge i skolealder vært noe fallende det meste av perioden,

for så å gå opp de siste fire årene av perioden, da utflyttingen av førskolebarn var enda mer økende.

Figur 3.2f. Innflytting til Oslo fra Asker og Bærum og utflytting fra Oslo til Asker og Bærum 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år

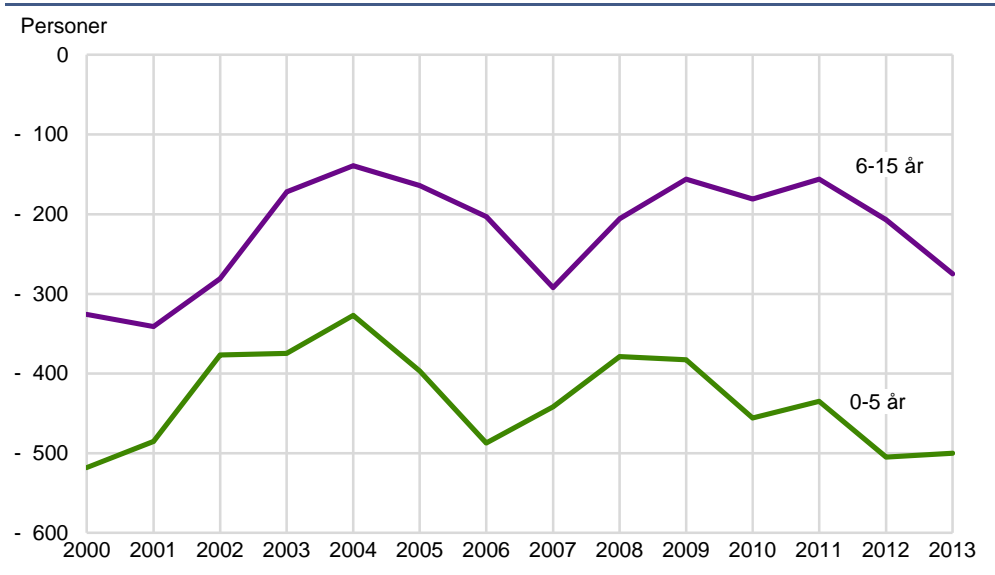


Beveger vi oss over til den andre siden av Oslo, viser figur 3.2g tilsvarende nettoflyttetall blant barn og unge mellom Oslo og kommunene på Nedre Romerike. Her er flyttemønsteret mye forskjellig fra det vi fant i forhold til Folloregionen og Asker og Bærum. Det som er likt er at det også her er en klar netto utflytting av førskolebarn gjennom hele perioden, men variasjonene i netto utflyttingen forholder seg annerledes. Etter at netto utflytting av førskolebarn var på sitt høyeste helt i begynnelsen av 2000-tallet, fulgte flere år med meget klar nedgang i netto utflyttingen av de yngste for så igjen å øke fra 2004 til 2006, før den igjen klart reduseres frem til 2008 for til slutt igjen å vise en økende tendens frem til 2013. Netto utflytting av barn og unge i skolealder til Nedre Romerike er også her klart mindre enn netto utflytting av førskolebarn, men ikke fulgt så markant mindre som til Folloregionen og Asker og Bærum. Et påfallende trekk, er at netto utflytting av barn og unge i skolealder i store trekk følger mønsteret til netto utflyttingen blant førskolebarn, samt at den tidvis er noe større enn til Follo og Asker og Bærum. Netto utflytting av barn og unge i skolealder var også på sitt høyeste helt i begynnelsen av 2000-tallet med deretter flere år med meget klar nedgang i netto utflyttingen, for så igjen å øke fra 2004-2007 før den igjen klart reduseres frem til 2011 for til slutt igjen å øke klart i slutten av perioden. De store periodevise variasjonene i netto utflyttingsmønsteret hos både førskolebarn og barn og unge i skolealder kan antakelig knyttes til periodevise forskjeller i omfanget av boligutbyggingen, uten at vi her har innhentet tall for dette.

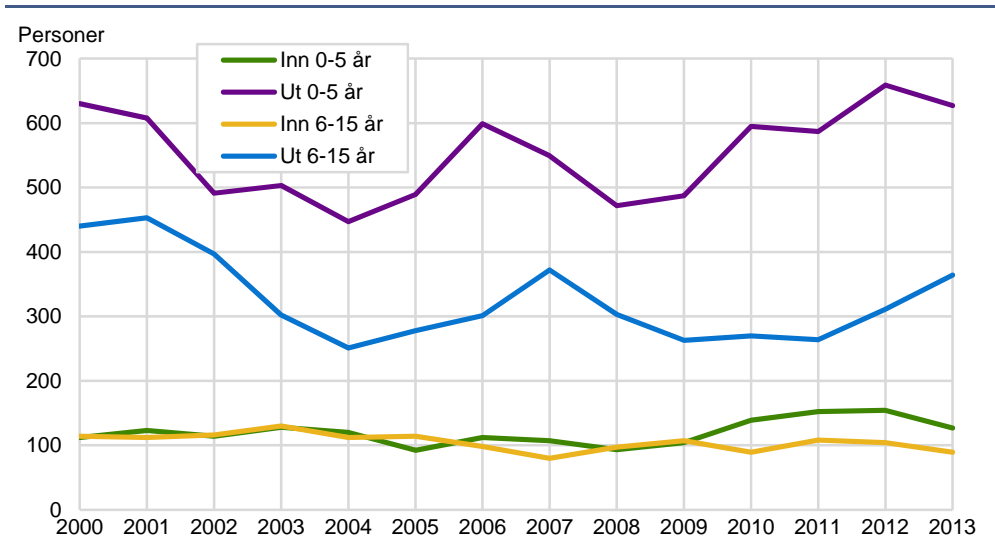
Når tallene brytes ned på inn- og utflyttinger, er det også her utflyttingen av førskolebarn som er det mest dominerende, og variasjonen over tid er nær sammenfallende med tilsvarende endringer i netto utflyttingen (se figur 3.2h). Med andre ord er det også her økningen og endringene i utflyttingen som er årsaken til at netto utflyttingen fra Oslo til Nedre Romerike har variert slik den har gjort. Innflyttingen av førskolebarn er også her ganske stabil, og ligger som i de øvrige Akershusregionene på litt i overkant av 100 førskolebarn per år gjennom den første delen av perioden, men til forskjell fra de øvrige regionene noe høyere i den siste delen av perioden, og bidrar sånn sett med litt dempende virkning på netto utflyttingen. Utflyttingen av barn og unge i skolealderen er som nettotallene tilsier også her gjennomgående noe høyere enn innflyttingen, men til forskjell fra Folloregionen og Asker og Bærum klart mer omfattende. På tilsvarende måte som for utflyttingen blant førskolebarn, er det utflyttingen av barn og unge i skolealder som også bestemmer nivået og variasjonen i netto utflyttingen for denne gruppen,

og som vi ser, er variasjonene gjennom perioden nær sammenfallende med variasjonene i netto utflyttingen. Mye av det samme kan sies om innflyttingen av barn og unge i skolealder som i innflyttingen av førskolebarn fra Nedre Romerike til Oslo, og nivået holder seg forholdsvis stabilt på rundt 100 personer per år det meste av perioden.

Figur 3.2g. Nettoflytting til Oslo fra Nedre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



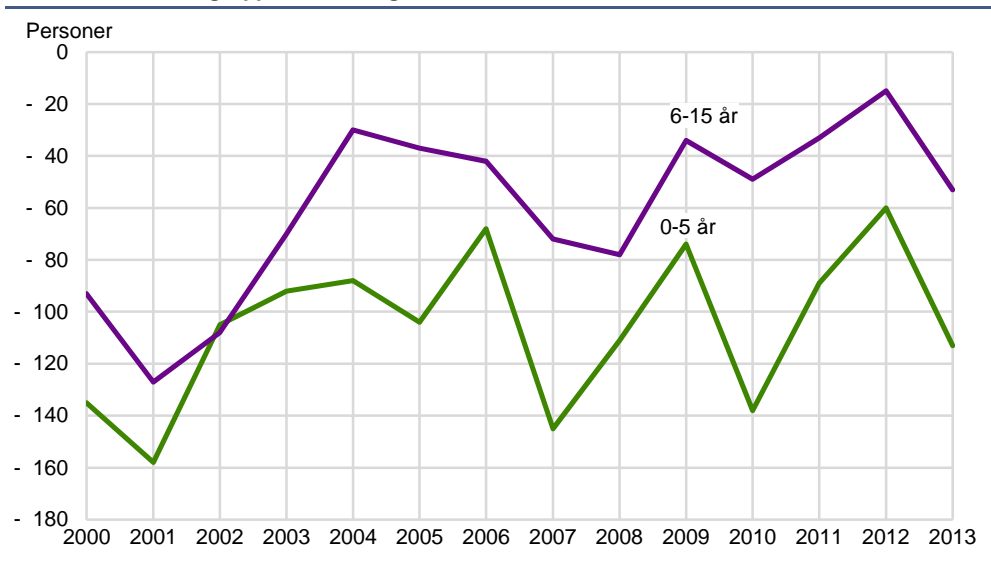
Figur 3.2h. Innflytting til Oslo fra Nedre Romerike og utflytting fra Oslo til Nedre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



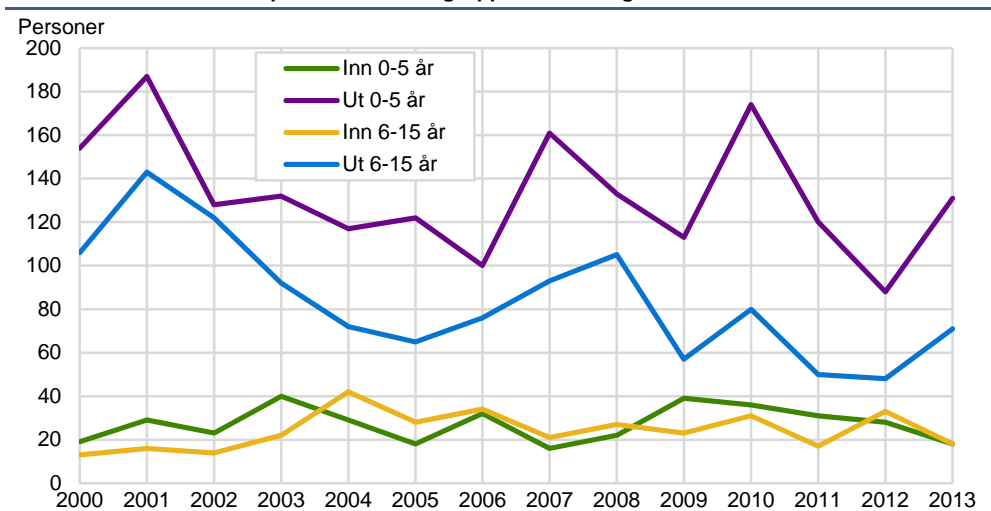
På tilsvarende måte har vi også sett på nettoflytting blant førskolebarn og barn og unge i skolealder mellom Oslo og Øvre Romerike. Denne delen av Romerike fikk et betydelig oppsving både i nærings- og befolkningsutvikling i forbindelse med etableringen av Oslo lufthavn på Gardermoen i slutten av 1990-tallet. Som det fremgår av figur 3.2i, er det netto utflytting fra Oslo også til Øvre Romerike. Som i de øvrige Akershusregionene er netto utflyttingen større hos førskolebarn enn hos barn og unge i skolealder, men forskjellene mellom aldersgruppene er ikke så store som i de øvrige regionene. Etter en stor netto utflytting i begynnelsen av 2000-tallet, har nettoflyttetallene variert mellom lavere og høyere netto utflyttinger gjennom hele perioden, og variasjonene er om enn enda tydeligere enn i netto utflyttingene til Nedre Romerike. Men som man ser, er det klart sammenfall også her mellom aldersgruppene i variasjonene i nettoflyttingen. Som anslått for Nedre

Romerike, er det god grunn til å knytte variasjonene i netto utflytting fra Oslo til Øvre Romerike til forskjellig omfang av boligutbyggingen.

Figur 3.2i. Nettoflytting til Oslo fra Øvre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



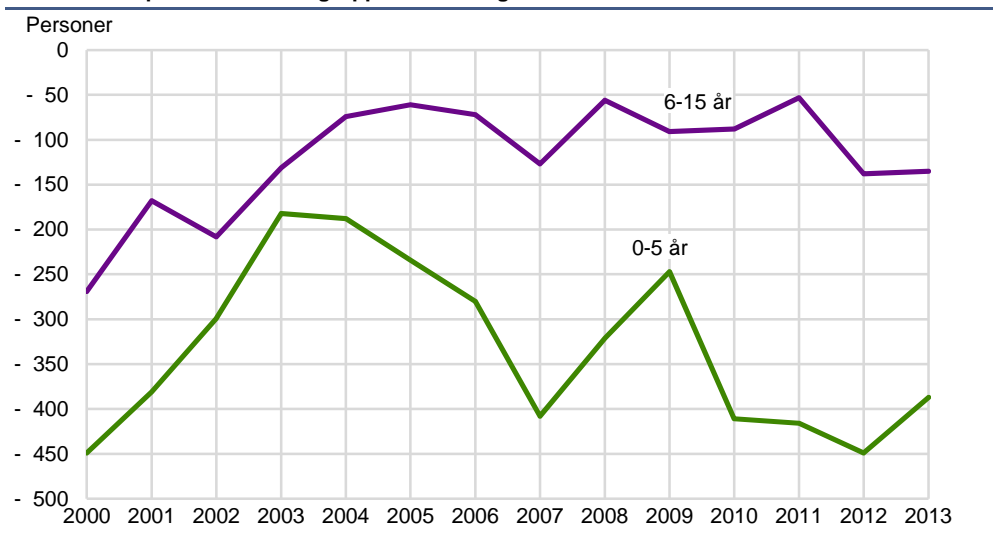
Figur 3.2j. Innflytting til Oslo fra Øvre Romerike og utflytting fra Oslo til Øvre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



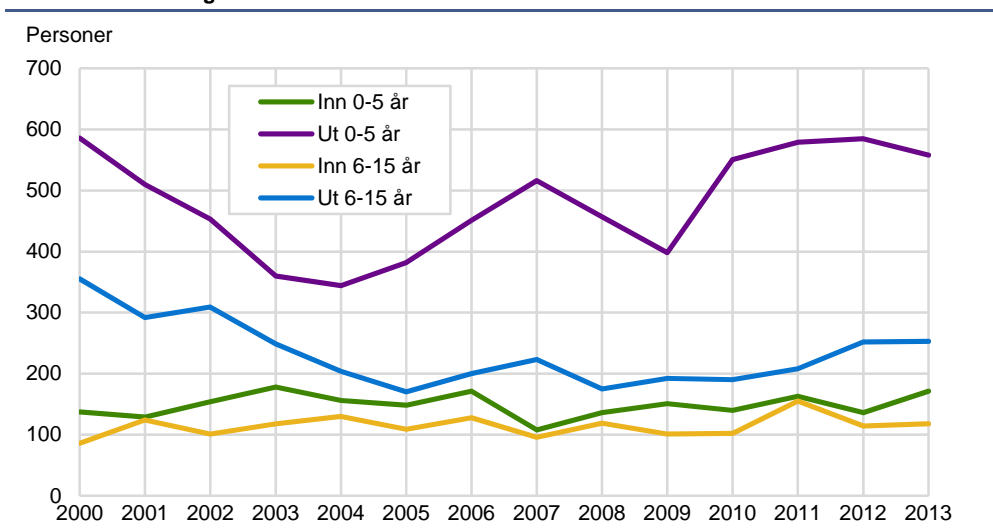
Når tallene brytes ned på inn- og utflyttinger er det også her utflyttingen av førskolebarn som er mest dominerende, og variasjonen over tid er nær sammenfallende med tilsvarende endringer i netto utflyttingen (se figur 3.2j). Med andre ord er det også her økningen og endringene i utflyttingen som er hovedårsaken til at netto utflyttingen fra Oslo til Øvre Romerike har variert slik den har gjort. Innflyttingen av førskolebarn er også her forholdsvis stabil, skjønt tallene er klart mindre enn i de øvrige Akershusregionene, og varierer mellom 20 og 40 førskolebarn per år gjennom perioden. Utflyttingen av barn og unge i skolealderen er som nettotallene tilsier også her gjennomgående høyere enn innflyttingen, og i likhet med utflyttingen til Nedre Romerike noe nærmere nivået for utflytting av førskolebarn enn det vi så til Folloregionen og Asker og Bærum. På tilsvarende måte som for utflyttingen blant førskolebarn, er det utflyttingen av barn og unge i skolealder som også er bestemmende for nivået og variasjonen i netto utflyttingen for denne gruppen, og som vi ser er variasjonene gjennom perioden nær sammenfallende med variasjonene i netto utflyttingen. Mye av det samme kan sies om innflyttingen av barn og unge i skolealder, som i innflyttingen av førskolebarn fra Øvre Romerike til Oslo, og nivået varierer med noen få unntak mellom 20 og 40 barn og unge per år gjennom det meste av perioden.

I det neste avsnittet beveger vi oss utenfor Akershus og ser på tilsvarende samlet nettoutflytting for hver av aldersgruppene mellom Oslo og pendlingsområdet utenfor Akershus (figur 3.2k). Igjen er det førskolebarn som viser klart større netto utflytting enn barn og unge i skolealder. Netto utflytting blant barn og unge til pendlingsområdet utenfor Akershus viser noe av det samme mønsteret som fra Oslo generelt med hensyn til forskjeller mellom aldersgruppene, og viser sånn sett mer fellestrekk med flyttemønsteret til Follo og Asker og Bærum enn til Nedre og Øvre Romerike. Skjønt netto utflyttingen til pendlingsområdet var også meget stor helt i begynnelsen av 2000-tallet, før deretter å falle betraktelig både for førskolebarna og barn og unge i skolealder. Netto utflyttingen blant førskolebarn tar seg deretter klart opp igjen, med klar økning fra 2004-2007, før det igjen snur. Netto utflytting blant barn og unge i skolealder har derimot en fallende trend gjennom det meste av perioden, men kommer aldri lavere ned enn til om lag 50 barn og unge per år. I slutten av perioden er det imidlertid en økende trend i netto utflyttingen igjen både blant førskolebarn og barn og unge i skolealder. Som for nettoflyttingene til Romerike kan man også her se et par fellestrekk i flyttemønsteret i begge aldersgruppene som kan antydes å ha noe sammenheng med ulik boligutbygging. Dette er mest fremtredende i 2007 og mot slutten av perioden, da begge aldersgruppene viser klar økning i netto utflyttingen.

Figur 3.2k. Nettoutflytting til Oslo fra pendlingsomland utenfor Akershus 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



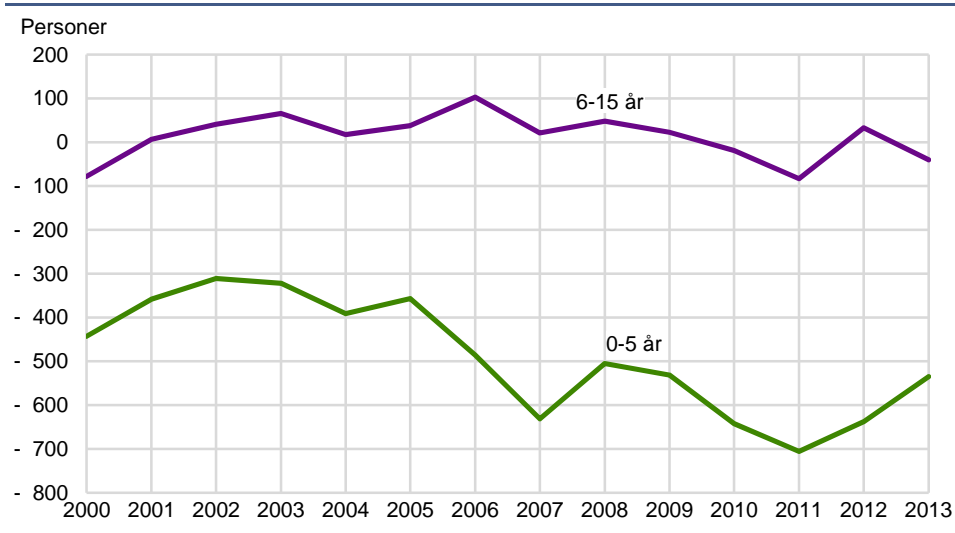
Figur 3.2l. Innflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus og utflytting fra Oslo til pendlingsomland utenfor Akershus 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



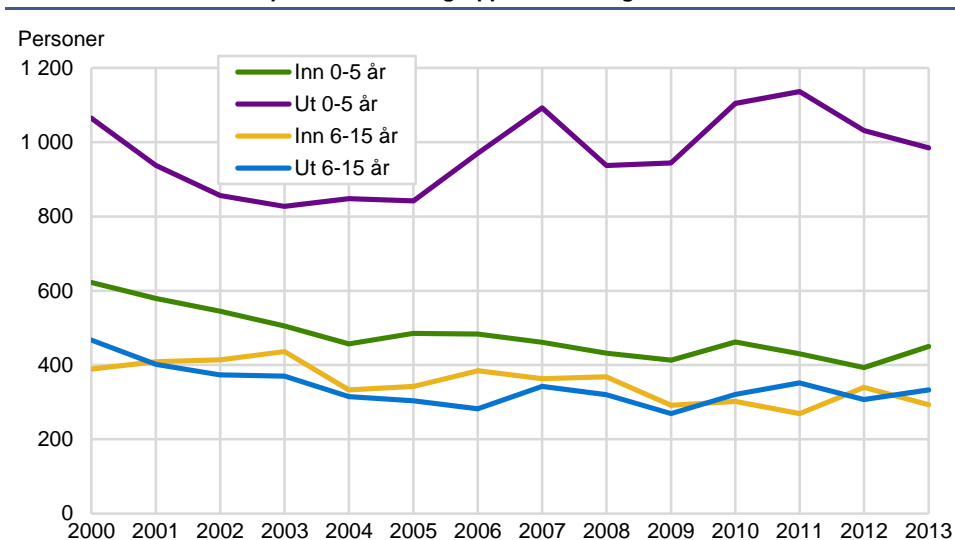
I figur 3.2l har vi også her brutt nettoflyttingene til det øvrige pendlingsområdet ned på inn- og utflyttinger. Som vi har sett i de andre sammenhengene, er det utflyttingene som er klart mest bestemmende for netto utflyttingstallene, mens innflyttingen også fra pendlingsområdet er forholdsvis stabil gjennom hele perioden, men som vi ser hele tiden noe større for førskolebarn enn for barn og unge i skolealderen.

Vi har tatt med tilsvarende nettoflyttetall også mellom Oslo og Norge for øvrig. Det vil altså si alle regioner utenom Akershus og de regioner vi har definert som pendlingsområdet til Oslo utenfor Akershus. Resultatene viser også her mye av de samme hovedtrekkene vi har funnet for de øvrige regionene, med klart størst netto utflytting av førskolebarn enn blant barn og unge i skolealderen (se figur 3.2m). Etter å ha vist en klar netto utflytting i begynnelsen av 2000-tallet er netto utflyttingen deretter noe fallende både for førskolebarn og for barn og unge i skolealderen, der den siste gruppen går over til netto innflytting til Oslo fra 2001. Deretter viser førskolebarna en klar økende tendens i netto utflyttingen gjennom det meste av perioden, før det vipper noe tilbake igjen i årene etter 2011. Den begynnende netto utflyttingen blant barn og unge i skolealderen går altså over i netto innflytting til Oslo som holder seg forholdsvis stabil på rundt 50 barn og unge per år, før det mot slutten av perioden blir noen år med netto utflytting igjen blant barn og unge i skolealderen.

Figur 3.2m. Nettoflytting til Oslo fra Norge for øvrig 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



Figur 3.2n. Innflytting til Oslo fra Norge for øvrig og utflytting fra Oslo til Norge for øvrig 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



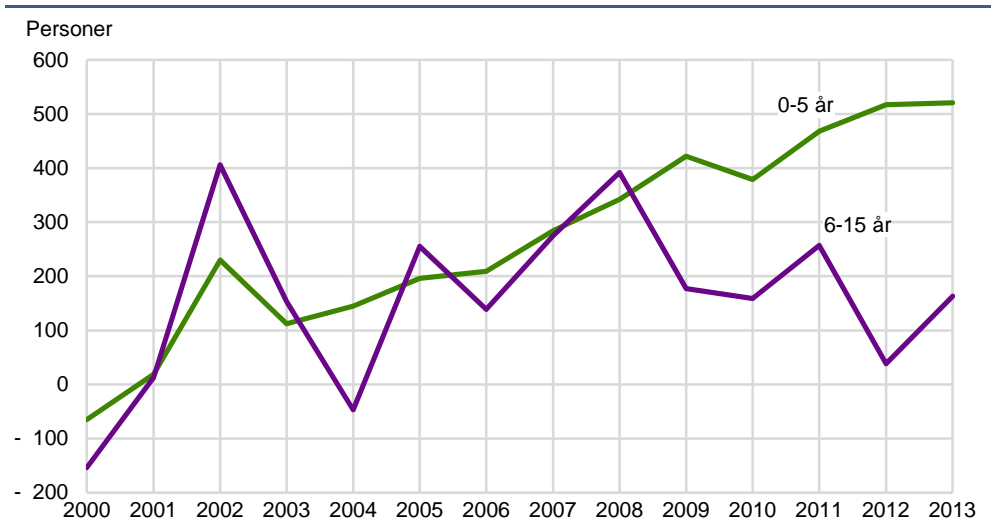
Brytes nettoflyttetallene ned på inn- og utflyttinger, er det igjen utflytting av førskolebarn som er det mest dominerende, og mest utpreget helt i begynnelsen og i siste halvdel av den perioden vi ser på (se figur 3.2n). Til forskjell fra de øvrige regionene i Norge, er imidlertid innflyttingen av førskolebarn til Oslo fra Norge for øvrig hele tiden høyere enn utflyttingen av barn og unge i skolealderen, skjønt dog med en litt fallende trend i innflyttingen gjennom perioden. Som vi har sett av nettoflyttetallene, er altså innflyttingen av barn og unge i skolealderen i de fleste årene større enn utflyttingen fra Oslo i denne aldersgruppen, altså med et lite unntak helt i begynnelsen og mot slutten av perioden.

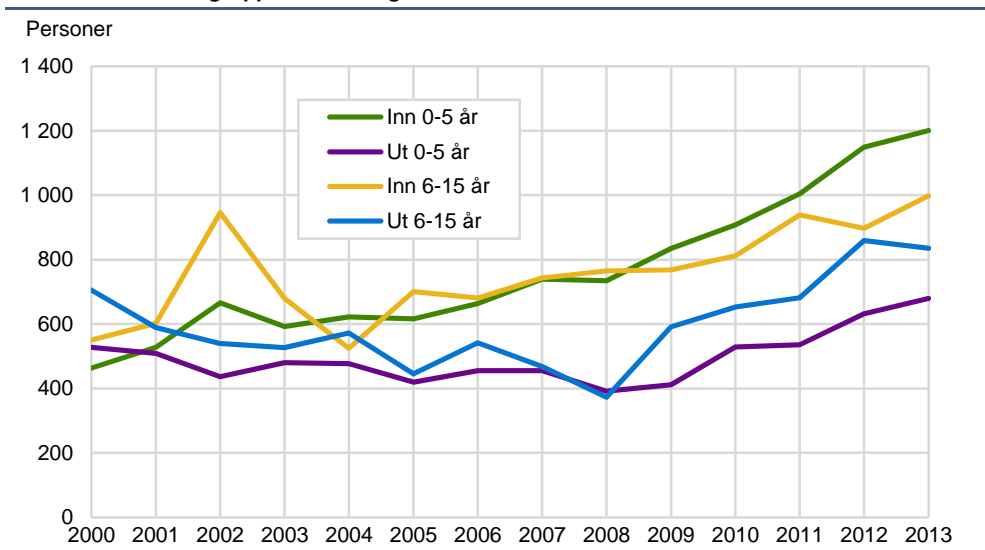
Til slutt ser vi på tilsvarende nettoinnvandring og inn- og utvandring av førskolebarn og barn og unge i skolealder til Oslo. En positiv nettoinnvandring av barn og unge til Oslo fra utlandet bidrar til en motsatt effekt av det innenlandske flyttetapet av barn og unge fra hovedstaden. Netto innvandringen har også bidratt til å dempe forskjellene mellom førskole- og skolebarns samlede netto utflytting fra Oslo. Dette kommer klart frem av figur 3.2o, som viser en positiv nettoinnvandring til Oslo fra utlandet av både førskolebarn og barn og unge i skolealderen i perioden etter årtusenskiftet. Mens netto innvandringen av barn i førskolealder har hatt en jevn økning gjennom nesten hele perioden, har netto innvandringen av barn og unge i skolealder variert noe mer, og med en fallende tendens mot slutten av perioden.

Når nettoinnvandringen av barn og unge splittes opp på inn- og utvandring, er det innvandringen av førskolebarn som er den mest bestemmende faktoren bak den økende tendensen i netto innvandringen for denne aldersgruppen. Som figur 3.2p viser, har innvandringen av førskolebarn til Oslo gått fra drøyt 400 barn per år ved begynnelsen av 2000-tallet, som deretter har økt nesten gjennomgående til den når sitt høyeste nivå på rundt 1200 førskolebarn i 2013. Innvandringen av barn og unge i skolealder har utviklet seg litt annerledes, ved at innvandringen økte klart de første årene til et toppunkt i 2002, for deretter å falle til sitt laveste nivå på drøyt 500 barn og unge i 2004. Deretter har det imidlertid vært en jevn økning i innvandringen også blant barn og unge i skolealder inntil de når sitt høyeste nivå på rundt 1000 barn og unge i 2013.

Utvandringen var derimot svakt fallende fra årtusenskiftet og frem til finanskrisen-året 2008 både for førskolebarn og barn og unge i skolealder. Deretter har det imidlertid vært et trendsifte med økende utvandring av både førskolebarn og barn og unge i skolealderen, og med noe sterkere økning i utvandringen av barn og unge i skolealderen enn blant førskolebarna. Men sett i forhold til antall barn og unge som bor i Oslo er likevel tallene små.

Figur 3.2o. Nettoinnvandring til Oslo fra utlandet 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år



Figur 3.2p. Innvandring til Oslo og utvandring fra Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år

3.3. Nettoflytting til Oslo av barn og unge etter landbakgrunn

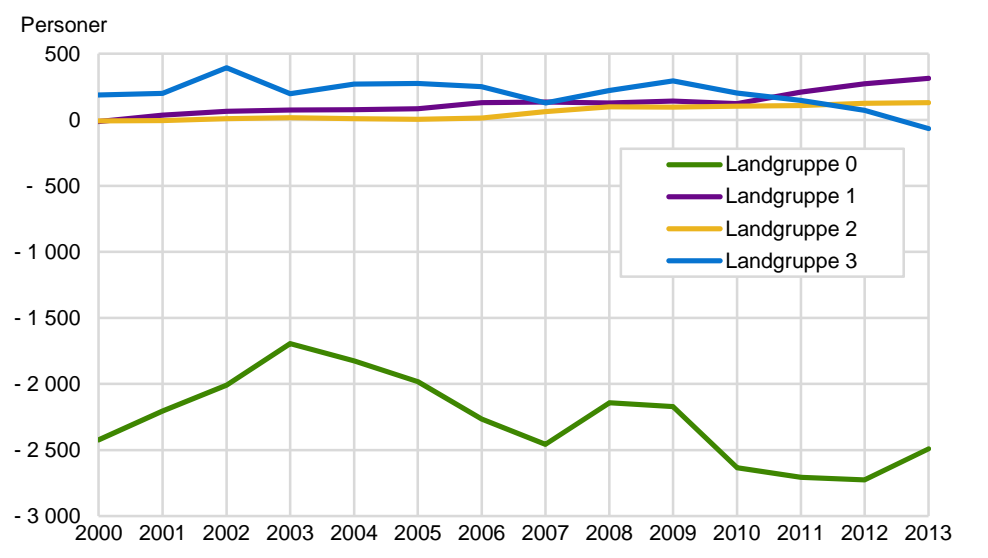
I dette avsnittet ser vi på hvordan nettoflyttingen til Oslo har vært etter årtusensskiftet når barn og unge fordeles etter landbakgrunn. Som beskrevet i innledningen til rapporten opererer vi med til sammen fire landgrupper, der landgruppe 0 består av alle barn og unge uten innvandrerbakgrunn, landgruppe 1 av barn og unge med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand, landgruppe 2 av barn og unge med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa og landgruppe 3 av barn og unge med bakgrunn fra verden for øvrig. Det er igjen viktig å påpeke at vi her også har fordelt barn født i Norge av to innvandrerforeldre på landgrupper avhengig av innvandrerforeldrenes landbakgrunn. Det betyr at barn og unge som fordeles på landgruppene 1, 2 og 3 består av barn som har innvandret pluss barn født i Norge av to innvandrerforeldre.

Vi ser først på hvordan den totale nettoflyttingen inklusive nettoinnvandringen blant barn og unge til Oslo har utviklet seg siden 2000 fordelt på landgrupper. I figur 3.3a ser vi først på førskolebarn i aldersgruppen 0-5 år. Som man ser, er det førskolebarn i landgruppe 0 som nær gjennomgående står for den totale netto utflyttingen av førskolebarn fra Oslo. Det vil si førskolebarn uten innvandrerbakgrunn. Tallene viser at dette omfatter fra om lag 1 700 førskolebarn i året med lavest netto utflytting, som var 2003, og opp til om lag 2 700 barn i året med størst netto utflytting, som her er 2012. Trenden er forholdsvis klar med et fall i netto utflyttingen de første årene på 2000-tallet for etter 2003 å vise en klart økende tendens i netto utflyttingen. Førskolebarn fra landgruppe 1 startet årtusenet med en nær flyttebalanse til Oslo, for deretter å vise en svak økning i netto innflyttingen til hovedstaden utover på 2000-tallet, og med størst netto innflytting av førskolebarn i 2013. Størst økning i netto innflyttingen kom i perioden 2011-2013, da førskolebarn fra landgruppe 1 var den av landgruppene som bidro til størst netto innflytting til Oslo. Førskolebarn fra landgruppe 2 hadde lenge nær flyttebalanse i sine flyttinger til Oslo, men viser fra 2006 en svak økning i netto innflyttingen frem til og med 2013. Førskolebarn fra landgruppe 3, som i stor grad har foreldre med flyktningebakgrunn og familiegjenforening med flyktninger, var lenge den av landgruppene som viste størst netto innflytting til Oslo. Men etter 2009 viser denne gruppen et klart fall i netto innflyttingen, og ender opp med en netto utflytting av førskolebarn i 2013.

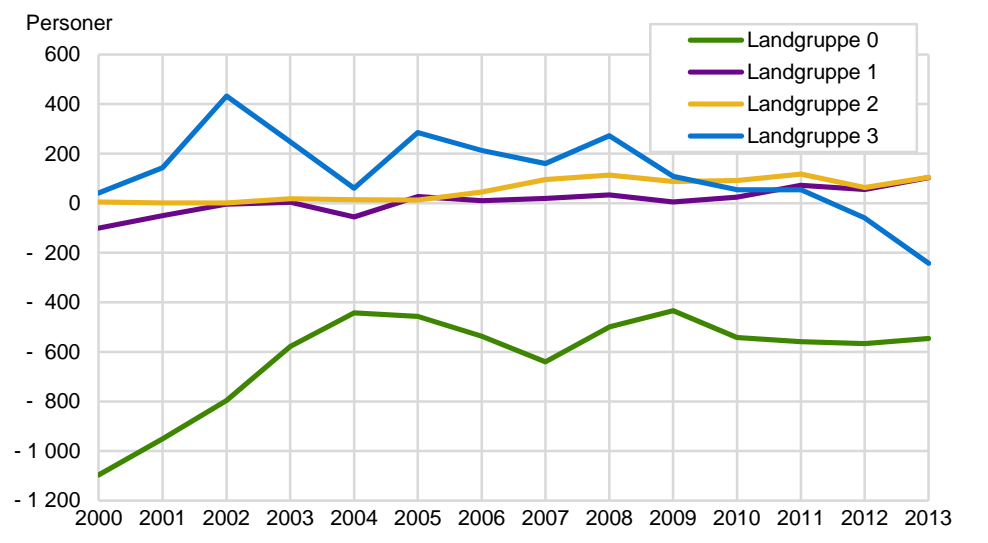
På tilsvarende måte viser vi i figur 3.3b utviklingen i nettoflyttingen til Oslo av barn og unge i skolealder fordelt på de samme gruppene etter landbakgrunn. Som for førskolebarna er det barn og unge i skolealder fra landgruppe 0 som står for en

klar majoritet av den netto utflyttingen som har foregått fra Oslo i denne aldersgruppen. Netto utflyttingen er riktignok ikke så høy som for førskolebarn, og i motsetning til førskolebarn viser netto utflyttingen av barn og unge i skolealder uten innvandrerbakgrunn en fallende tendens gjennom den perioden vi ser på. For barn og unge i skolealder med innvandrerbakgrunn viser tendensen i nettoinnflyttingen til Oslo mye av det samme som vi så for førskolebarn. Barn og unge i skolealder fra landgruppe 1 startet riktignok de første årene av 2000-tallet med en viss netto utflytting, men som deretter går over i nær flyttebalanse for så å gå over i en svakt økende netto innflytting. Barn og unge i skolealder fra landgruppe 2 viser som førskolebarna i denne gruppen, lenge en flyttebalanse til Oslo, men etter 2005 går også denne gruppen over i en svakt økende netto innflytting, slik at det er barn og unge i skolealder fra landgruppe 1 og 2 som viser størst netto innflytting i slutten av perioden. Som for førskolebarna er det lenge barn og unge i skolealder fra landgruppe 3 som viser den største netto innflyttingen til Oslo av landgruppene. Men i likhet med førskolebarna fra denne gruppen faller også netto innflyttingen klart for barn og unge i skolealder fra landgruppe 3 mot slutten av perioden, og der netto innflyttingen går over i netto utflytting de to siste årene av perioden.

Figur 3.3a. Nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år etter landbakgrunn



Figur 3.3b. Nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år etter landbakgrunn



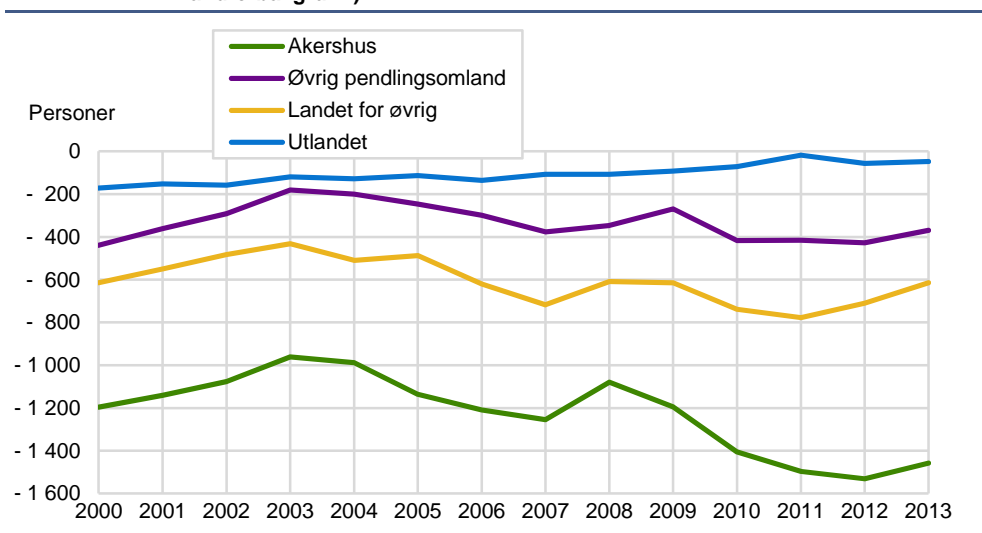
I det videre ser vi på hvordan nettoflyttestrømmene blant barn og unge i de forskjellige landgruppene har utviklet seg med hensyn til de samme regionene som er benyttet i analysene i de to første kapitlene over. Vi tar først for oss nettoflyttingen blant førskolebarn uten innvandrerbakgrunn i landgruppe 0, og viser hvordan nettoinnflyttingen til hovedstaden har foregått i denne gruppen i forhold til Akershus som helhet, til pendlingsområdet utenfor Akershus, til Norge for øvrig og til utlandet. Resultatene er vist i figur 3.3c.

Som det fremgår, er det gjennomgående netto utflytting av førskolebarn uten innvandrerbakgrunn fra Oslo til samtlige destinasjoner gjennom den perioden vi ser på her. Klart størst er netto utflyttingen av førskolebarn uten innvandrerbakgrunn til Akershus, der det etter en fallende tendens i netto utflyttingen de første årene av 2000-tallet har vært en økende tendens til netto utflytting det meste av tiden etter 2003, med unntak av året 2008 og med en svakt fallende tendens igjen i 2013. Størst netto utflytting fra Oslo av førskolebarn uten innvandrerbakgrunn ble observert i 2012, da mer enn 1 500 flere førskolebarn i denne gruppen flyttet til Akershus enn de som flyttet motsatt vei.

Netto utflytting av førskolebarn uten innvandrerbakgrunn til det øvrige pendlingsområdet utenfor Akershus og til landet for øvrig er også meget klar, om enn noe mindre enn til Akershus. Mønsteret i netto utflyttingen til begge destinasjoner følger for øvrig mye av det samme som til Akershus, med en fallende netto utflytting de første årene på 2000-tallet, som deretter har vist en økende tendens igjen med unntak av perioden rundt finanskrisen samt med en svakt fallende tendens igjen helt mot slutten av den perioden vi ser på.

Lavest er netto utflyttingen til utlandet, der altså førskolebarn av foreldre uten innvandrerbakgrunn i større grad utvandrer fra enn innvandrer til Oslo. Det har imidlertid vært en fallende tendens i denne netto utvandringen fra begynnelsen av 2000-tallet og frem til 2011, da det var nær balanse i nettoinnvandringen for denne gruppen. Deretter har det igjen vært en svak økning i netto utvandringen.

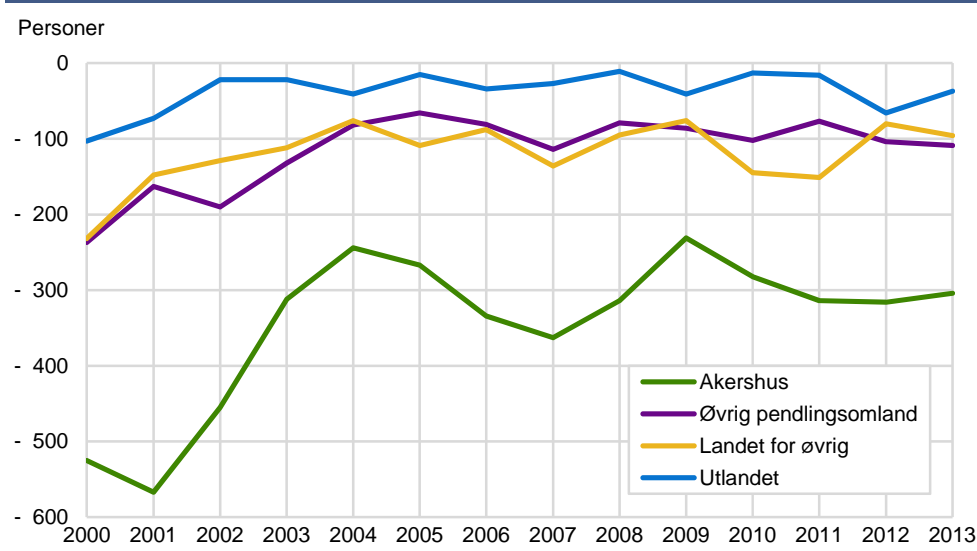
Figur 3.3c. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 0 (Barn uten innvandrerbakgrunn)



I figur 3.3d ser vi på tilsvarende nettoflyttemønstre for barn og unge uten innvandrerbakgrunn i skolealder. Som vi ser er det ingen av årene der denne persongruppen viser overskudd i innflyttingen fra noen av de fire destinasjonene vi opererer med. Netto utflyttingen er imidlertid klart mer moderat enn blant førskolebarn. Klart størst er imidlertid også her netto utflyttingen fra Oslo til Akershus, men som vi ser skiller den seg en del fra netto utflyttingen blant førskolebarn ved at den sterke netto utflyttingen i begynnelsen av 2000-tallet er noe mer moderat etter 2004. Mye av det samme mønsteret er å gjenfinne i netto

utflyttingen av barn og unge uten innvandrerbakgrunn i skolealder til pendlingsomlandet utenfor Akershus samt til landet for øvrig, som etter en litt større netto utflytting i begynnelsen av perioden flater ut på et nivå noe over og noe under 100 barn og unge per år til både pendlingsomlandet og landet for øvrig. Netto utvandring av barn og unge uten innvandrerbakgrunn i skolealder viser mye av det samme som tilsvarende gruppe av førskolebarn, med en litt fallende netto utvandring de første årene av 2000-tallet som deretter flater ut noe nærmere flyttebalanse for så å øke litt igjen helt mot slutten av perioden.

Figur 3.3d. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 0 (Barn og unge uten innvandrerbakgrunn)

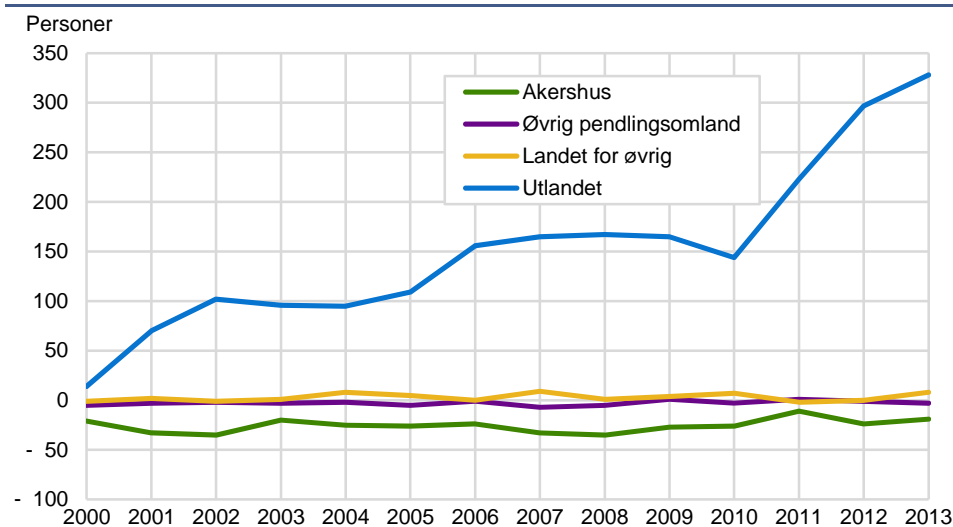


På tilsvarende måte har vi sett på nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 1. Det vil altså si innvandrede barn og unge samt barn og unge født i Norge med foreldre fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand.

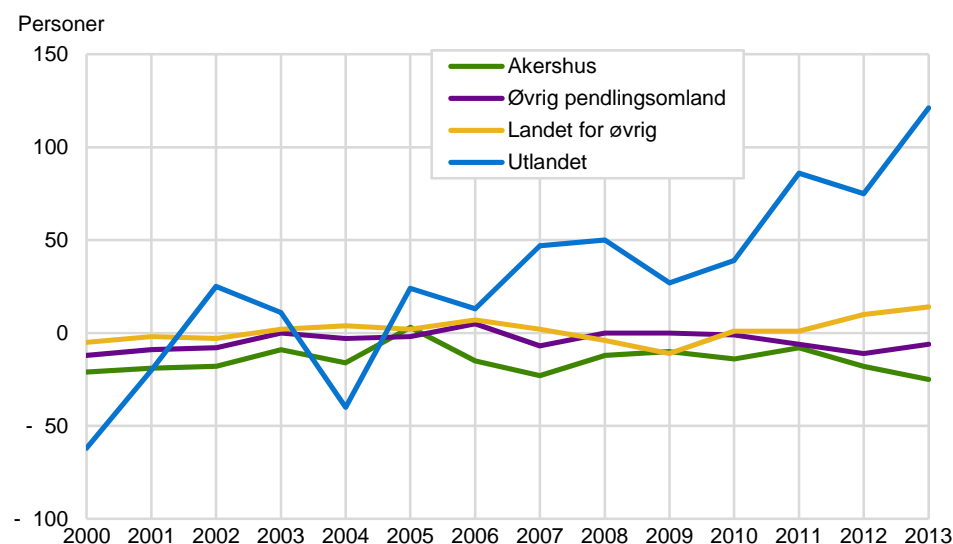
For å ta førskolebarna først, er det nettoinnvandringen fra utlandet som klart skiller seg ut som den dominerende. Som det fremgår av figur 3.3e, har det fra en nær balanse i nettoinnvandringen fra utlandet av førskolebarn i denne gruppen stort sett vært en tiltagende økning i netto innvandringen, med en særdeles sterk vekst i årene etter 2010, med godt over 300 førskolebarn i 2013. For øvrig er det hele tiden en nær flyttebalanse for Oslo av førskolebarn fra landgruppe 1 i forhold til pendlingsomlandet utenfor Akershus og landet for øvrig, mens det også her er en gjennomgående netto utflytting av førskolebarn til Akershus stort sett liggende i intervallet 20-40 førskolebarn per år.

Nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 1 i skolealder viser mye av det samme regionale mønsteret som hos førskolebarna (se figur 3.3f). Fra å vise vekselvis netto utvandring og netto innvandring de første årene av 2000-tallet, har netto innvandringen av barn og unge i skolealder fra landgruppe 1 hele tiden vist en økende tendens med sitt høyeste nivå observert så langt i 2013. På tilsvarende måte som for førskolebarna fra denne landgruppen, er det stort sett nær flyttebalanse også for barn og unge i skolealderen i forhold til pendlingsomlandet utenfor Akershus og til landet for øvrig, mens det stort sett er netto utflytting i forhold til Akershus, om enn forholdsvis moderat.

Figur 3.3e. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 1 (Barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand)



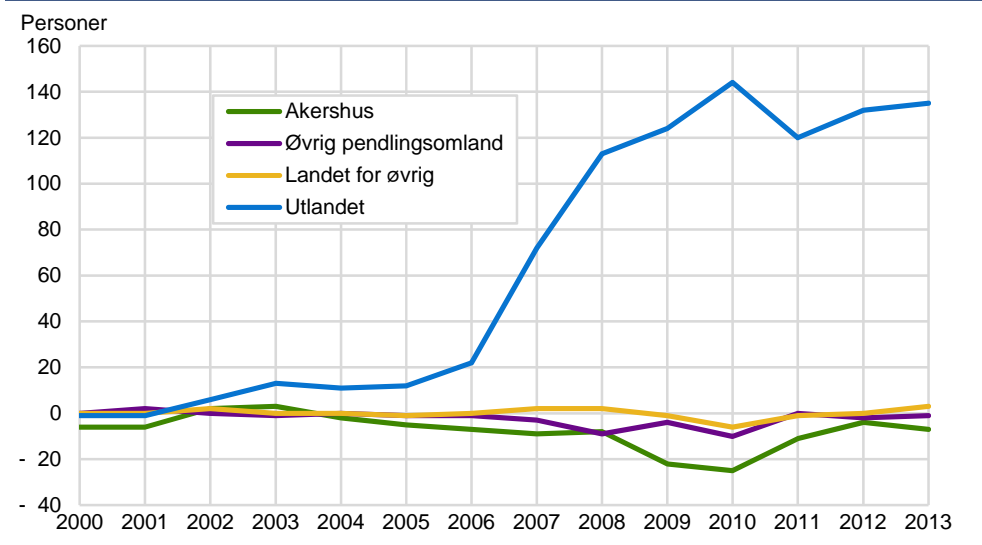
Figur 3.3f. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 1 (Barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand)



På tilsvarende måte ser vi også på nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 2. Det vil altså si innvandrede barn og unge samt barn og unge født i Norge med foreldre fra nye EU-land i Øst-Europa.

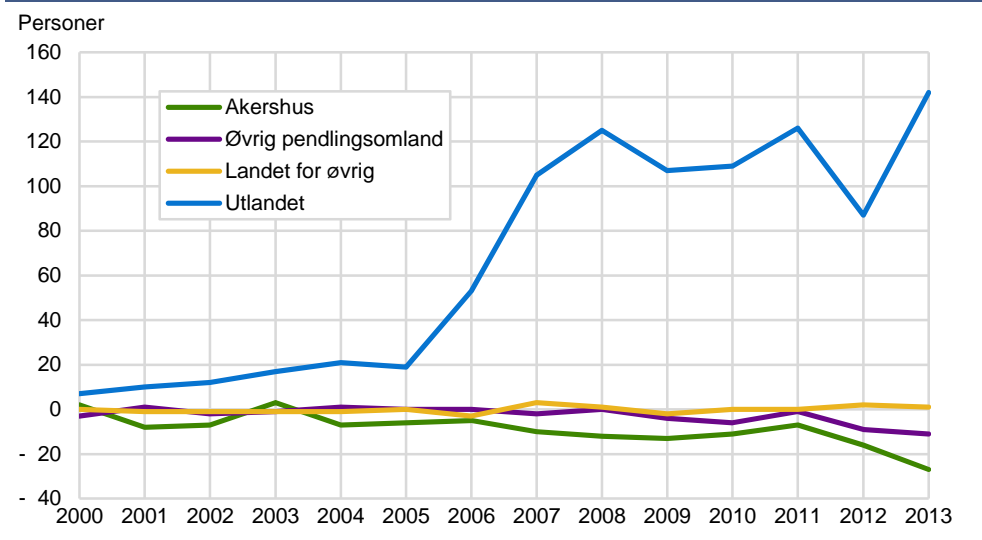
Blant barn i førskolealder fra denne landgruppen er det også nettoinnvandringen fra utlandet som klart skiller seg ut som den mest dominerende (figur 3.3g). Etter en liten netto innvandring av førskolebarn i denne gruppen de første årene på 2000-tallet, økte netto innvandringen meget sterkt etter 2006 og frem til 2010. Etter en liten nedgang i netto innvandringen i 2011, var den igjen økende de to siste årene av perioden. Dette flyttemønsteret er klart i samsvar med utvidelsen av EU østover i 2004, der familier med barn gjenforenes litt senere. For øvrig er det små utslag i flyttebalansene for førskolebarn i forhold til regionene i Norge, der det er gjennomgående nær flyttebalanse med pendlingsomlandet utenfor Akershus og Norge for øvrig, men med en noe tiltagende netto utflytting til Akershus frem til 2010, for deretter å gå i retning nær flyttebalanse. Sammenlikner vi med førskolebarn i landgruppe 1 er netto innvandringen til Oslo av førskolebarn fra landgruppe 2 noe mer moderat.

Figur 3.3g. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 2 (Barn med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa)



Nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 2 i skolealder viser også her mye av det samme regionale mønsteret som hos førskolebarna (se figur 3.3h). Fra å vise en liten men svakt økende netto innvandring de første årene av 2000-tallet, var netto innvandringen av barn og unge i skolealder fra landgruppe 2 sterkt økende mellom 2005 og 2008, for deretter å flate litt ut for igjen å øke til sitt høyeste nivå i 2013. På tilsvarende måte som for førskolebarna fra denne landgruppen er det stort sett nær flyttebalanse også for barn og unge i skolealderen i forhold til pendlingsomlandet utenfor Akershus og til landet for øvrig, mens det stort sett er netto utflytting i forhold til Akershus med en moderat økning gjennom perioden.

Figur 3.3h. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 2 (Barn og unge med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa)

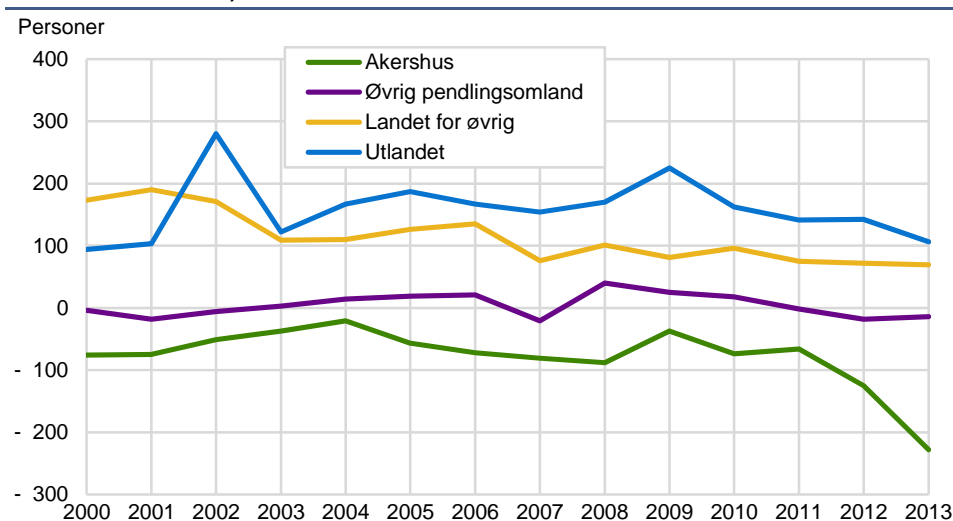


Til slutt ser vi på nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 3. Det vil altså si innvandrede barn og unge samt barn og unge født i Norge med foreldre fra Øst-Europa utenfor EU, Asia (inkl. Tyrkia), Afrika, Mellom- og Sør-Amerika.

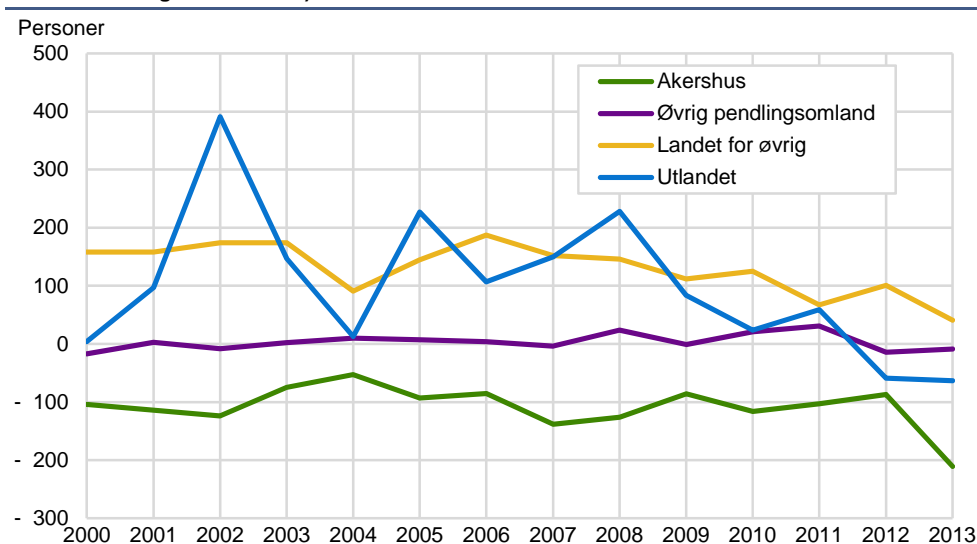
Blant barn i førskolealder i denne landgruppen er det litt annet mønster i nettoflyttingen enn blant barn fra landgruppene 1 og 2. Nettoinnvandringen fra utlandet skiller seg også ut her med en tilførsel av innvandrere på mellom 100-200 flere førskolebarn per år enn de som utvandrer gjennom det meste av perioden (figur

3.3i). Det som skiller førskolebarn i denne landgruppen fra de øvrige landgruppene er en gjennomgående netto innflytting til Oslo fra Norge utenfor Akershus og det øvrige pendlingsområdet. Men som vi ser er tendensen i denne netto innflyttingen noe dalende gjennom det meste av perioden. Nettoflyttingen av førskolebarn til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus er for det meste i nær balanse, men med en svakt større netto innflytting enn netto utflytting gjennom perioden. Nettoflyttingen av førskolebarn i landgruppe 3 mellom Oslo og Akershus viser derimot gjennomgående netto utflytting. Etter en forholdsvis jevn netto utflytting på mellom 50-100 førskolebarn det meste av tiden øker imidlertid netto utflyttingen til Akershus klart mot slutten av perioden, der nesten 250 flere førskolebarn flyttet ut enn inn til Oslo i 2013.

Figur 3.3i. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig, og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 3 (Barn med bakgrunn fra Øst-Europa utenfor EU, Asia (inkl. Tyrkia), Afrika, Mellom- og Sør-Amerika)



Figur 3.3j. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 3 (Barn og unge med bakgrunn fra Øst-Europa utenfor EU, Asia (inkl. Tyrkia), Afrika, Mellom- og Sør-Amerika)



Nettoflyttingen til Oslo av barn og unge fra landgruppe 3 i skolealder viser også her mye av det samme regionale mønsteret som hos førskolebarna fra samme landgruppe (se figur 3.3j). Fra å vise en klart økende netto innvandring de første par årene av 2000-tallet, falt den deretter til et nivå rundt 100 barn og unge per år, før netto innvandringen synker mot slutten av perioden for så å gå over i netto

utvandring i 2012 og 2013. Også blant barn og unge i skolealder skiller denne landgruppen seg fra de øvrige landgruppene med en gjennomgående netto innflytting til Oslo fra Norge utenfor Akershus og det øvrige pendlingsområdet. Men som vi ser er tendensen i denne netto innflyttingen også noe synkende gjennom det meste av perioden også for barn og unge i skolealder i denne landgruppen, slik den var for førskolebarna. Nettoflyttingen av barn og unge i skolealder til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus er for det meste i nær balanse. Nettoflyttingen mellom Oslo og Akershus av barn og unge i skolealder fra landgruppe 3 viser som for førskolebarna gjennomgående netto utflytting. Etter en forholdsvis jevn netto utflytting på om lag 100 barn og unge per år øker også netto utflyttingen til Akershus klart mot slutten av perioden, der over 200 flere barn og unge flyttet ut enn inn til Oslo i 2013.

4. Nettoflytting av barn og unge til byområdene i Oslo

- Den største netto utflyttingen fra de indre byområdene i Oslo går til andre byområder, og spesielt til bydelene i de ytre byområdene.
- Den største netto innflyttingen til de ytre byområdene av Oslo kommer fra de indre byområdene.
- Alle byområder i Oslo har større innvandring fra utlandet enn utvandring til utlandet, især av førskolebarn men også av barn og unge i skolealder.
- En stor andel av netto utflyttingen fra de vestlige byområdene går til Asker og Bærum, en stor andel av netto utflyttingen fra de østlige byområder går til Nedre Romerike, mens Follo er største mottaker av netto utflyttingen fra ytre Oslo sør.

I dette kapitlet beveger vi oss inn i Oslo, og ser på hvordan nettoflyttingen med omverdenen foregår fra og til hver av de fem byområdene i Oslo. Som beskrevet i innledningen har vi delt Oslo inn i de fem byområdene; indre Oslo øst, som består av bydelene Gamle Oslo, Grünerløkka og Sagene, indre Oslo vest, med bydelene St. Hanshaugen og Frogner, ytre Oslo vest, med bydelene Ullern, Vestre og Nordre Aker, ytre Oslo øst, med bydelene Bjerke, Alna, Grorud og Stovner og ytre Oslo sør, som består av bydelene Østensjø, Nordstrand og Søndre Nordstrand.

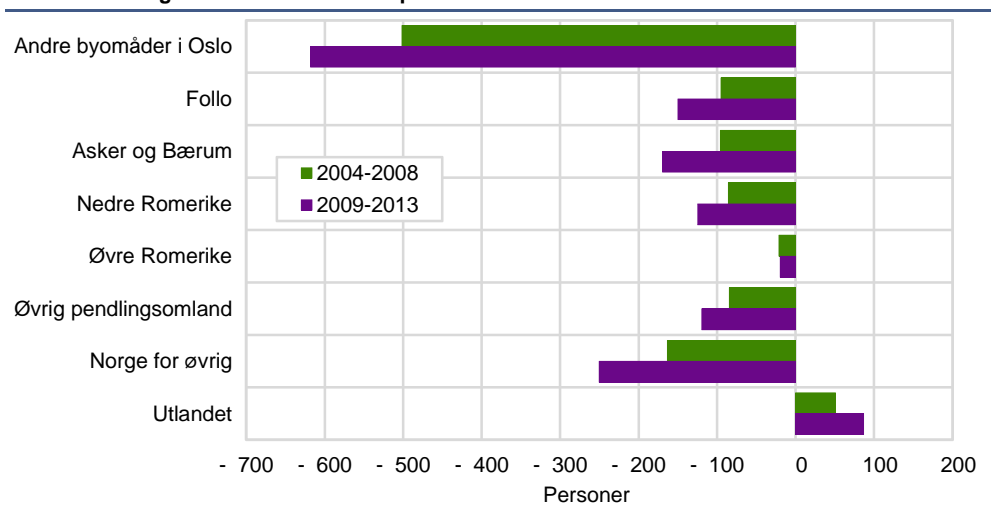
I analysene har vi her konsentrert oss om tiårsperioden 2004-2013, som videre er delt inn i to femårsperioder 2004-2008 og 2009-2013. Det er vanlig som grunnlag av framskrivninger av forskjellige folkemengder, å legge til grunn femårige observasjonsperioder, for deretter å bruke observert flyttemønster i en slik periode som grunnlag for å framskrive fremtidige flyttinger. Nå brukes riktignok opplysninger om flyttemønstre gitt etter forholdsvis detaljerte persongruppeinndelinger etter alder og kjønn for slike beregninger, men selv på aggregert nivå for visse aldersgrupper kan det være nyttig å sammenlikne flyttinger som et gjennomsnitt over to påfølgende femårsperioder for å teste stabiliteten over tid i flyttemønstrene.

Som omland for flyttingene ser vi her på nettoflyttingene til hver av de fem byområdene i Oslo i forhold til de øvrige byområdene i Oslo samlet, til Follo, Asker og Bærum, og Nedre og Øvre Romerike i Akershus, til øvrige pendlingsomland utenfor Akershus, til Norge for øvrig og til utlandet.

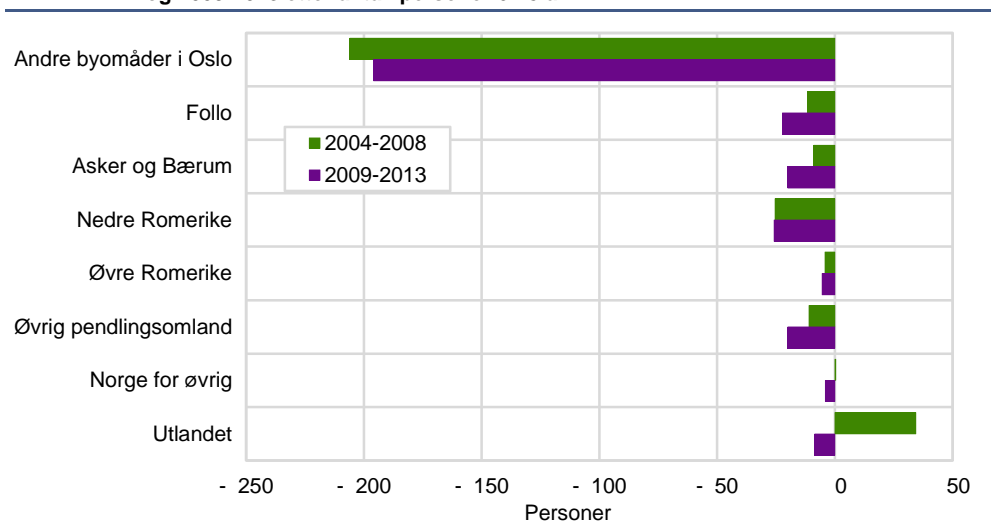
Vi ser først på nettoflyttingen av førskolebarn 0-5 år til indre Oslo øst (figur 4.1a). Som det fremgår er det stort sett observert netto utflytting av førskolebarn fra dette byområdet både i femårsperioden 2004-2008 og i 2009-2013, men med en klart større netto utflytting i den siste perioden. Den største netto utflyttingen foregår til andre byområder i Oslo. I forhold til regionene i Akershus var det forholdsvis lik netto utflytting fra indre Oslo øst til Follo, Asker og Bærum og Nedre Romerike i den første femårsperioden, men som øker til samtlige regioner i den andre femårsperioden, men mest til Asker og Bærum. Netto utflyttingen av førskolebarn

til Øvre Romerike er klart mer moderat, og til forskjell fra de øvrige regionene omtrent på samme nivå i begge femårsperiodene. Det er videre en klar netto utflytting av de aller yngste også i forhold til pendlingsområdet utenfor Akershus, og med klar økende netto utflytting i den siste femårsperiode. Det samme gjør seg gjeldene for netto utflyttingen av førskolebarn til landet for øvrig med høyere netto utflyttingstall enn til noen av enkeltregionene innenfor pendlingsområdet. Som vi ser er den eneste netto innflyttingen av førskolebarn til indre Oslo øst å finne i flyttingene med utlandet, men tallene er lave og netto innvandringen kompenseres kun for en liten brøkdel av den store netto utflyttingen av førskolebarn til de øvrige regionene innenfor landets grenser. I likhet med økende innenlandsk netto utflytting fra den første til den siste femårsperioden, øker også netto innvandringen fra utlandet noe også fra den første til den siste femårsperioden.

Figur 4.1a. Nettoflytting til indre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år



Figur 4.1b. Nettoflytting til indre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år



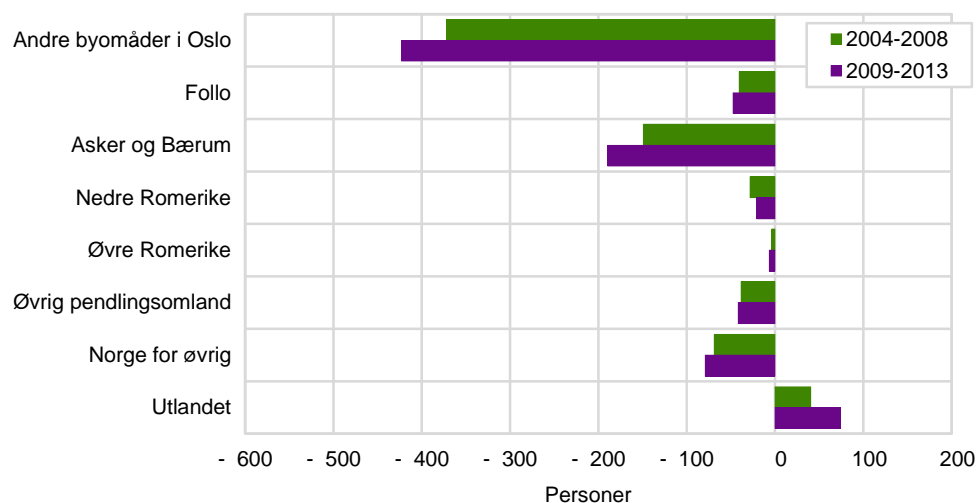
På tilsvarende måte gir vi også her resultater for nettoflyttingene blant barn og unge i skolealder (figur 4.1b). Det er også for denne aldergruppen observert hovedsakelig netto utflytting fra dette byområdet i begge femårsperiodene, men med små forskjeller mellom periodene, og mindre omfang enn blant førskolebarn. Den klart største netto utflyttingen foregår også her til andre byområder i Oslo, dog med en svakt lavere netto utflytting i den siste femårsperioden. I forhold til regionene i Akershus er det også her forholdsvis lik netto utflytting fra indre Oslo

øst til Follo, Asker og Bærum og Nedre Romerike i den siste femårsperioden, men litt mer til Nedre Romerike. Nettoflyttingen av barn og unge i skolealder til Øvre Romerike, er i nær balanse i begge periodene. Netto utflytting av barn og unge til pendlingsområdet utenfor Akershus, er på nivå med netto utflyttingen til hver av Akershusregionene, og i likhet med dem litt økende i den siste femårsperioden. Beveger vi oss ut til landet for øvrig, er nettoflyttingene av barn og unge fra indre Oslo øst i nær balanse i begge periodene, noe som avviker klart fra førskolebarna som altså viste klar netto utflytting.

Som vi ser er den eneste netto innflyttingen av barn og unge i skolealder til indre Oslo øst også i denne aldersgruppen å finne i flyttingene med utlandet, men kun i den første femårsperiode, mens det er en svak netto utvandring av barn og unge i den andre femårsperioden.

Går vi over til den andre av de to indre byområdene, til indre Oslo vest, er mye av flyttemønsteret blant førskolebarn i indre Oslo øst også å gjenfinne her, dog med enkelte forskjeller (figur 4.1c). Som det fremgår, er det stort sett observert netto utflytting av førskolebarn fra dette byområdet både i femårsperioden 2004-2008 og i 2009-2013, men også her med noe større netto utflytting i den siste perioden. Den største netto utflyttingen foregår også her til andre byområder i Oslo. I forhold til regionene i Akershus skiller imidlertid Asker og Bærum seg helt klart ut som den største tilflyttingsregionen for førskolebarn i begge periodene, og spesielt den siste. Det er også noe netto utflytting av førskolebarn fra indre Oslo vest til Follo og Nedre Romerike, mens det er nær balanse mellom flyttingene til og fra Øvre Romerike. Det er videre en netto utflytting av de aller yngste også i forhold til pendlingsområdet utenfor Akershus, men nivået er lavt og omtrent som til Follo og Nedre Romerike. Det er noe større netto utflytting av førskolebarn til landet for øvrig, men klart mer moderat sammenliknet med indre Oslo øst. Som vi ser er den eneste netto innflyttingen av førskolebarn til indre Oslo vest også å finne i flyttingene med utlandet, men tallene er lave og netto innvandring kompenseres kun for en liten brøkdel av den innenlandske netto utflyttingen av førskolebarn, men dog noe økende i den siste femårsperioden.

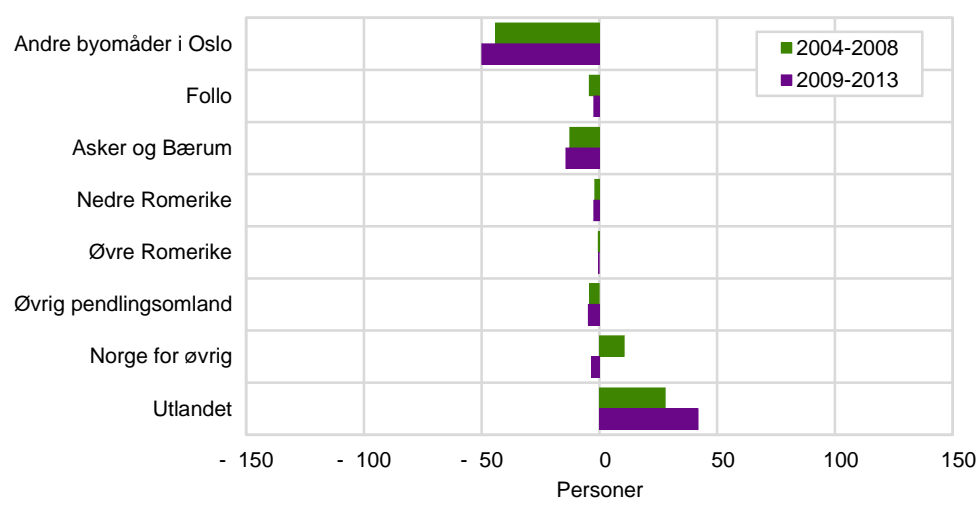
Figur 4.1c. Nettoflytting til indre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år



Mye av det samme flyttemønsteret kan også observeres i nettoflyttingene til indre Oslo vest av barn og unge i skolealderen (figur 4.1d). Det er også for denne aldersgruppen hovedsakelig observert innenlandsk netto utflytting fra dette byområdet i begge femårsperiodene, men også her med små forskjeller mellom periodene, og i mindre omfang enn blant førskolebarn. Den største netto utflyttingen foregår også her til andre byområder i Oslo, og med en svakt høyere

netto utflytting i den siste femårsperioden. I forhold til regionene i Akershus er det igjen Asker og Bærum som skiller seg ut med klart størst netto utflytting fra indre Oslo vest, mens det er nær flyttebalanse blant barn og unge i skolealder til de øvrige Akershusregionene, dog med en ørliten overvekt i utflyttingen i forhold til innflyttingen. Netto utflyttingen av barn og unge til pendlingsområdet utenfor Akershus er også svært moderat. Beveger vi oss ut til landet for øvrig hadde indre Oslo vest en klar netto innflytting av barn og unge i den første femårsperioden, mens dette er snudd til en moderat netto utflytting i den siste femårsperioden. Som vi ser, er den eneste netto innflyttingen av barn og unge i skolealder til indre Oslo vest også i denne aldersgruppen å finne i flyttingene med utlandet, der netto innvandringen er økende i den siste femårsperioden i forhold til den første.

Figur 4.1d. Nettoflytting til indre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år

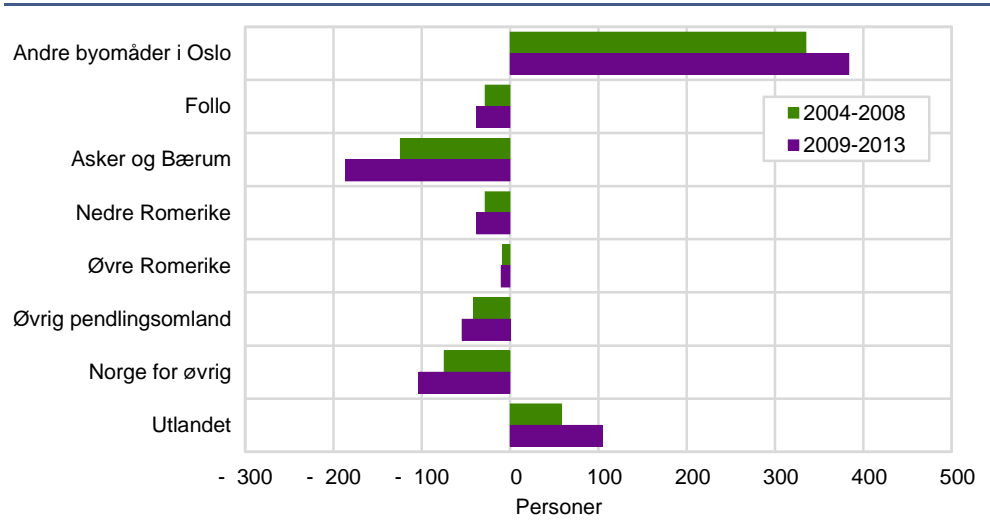


Beveger vi oss ut til de ytre byområdene i Oslo, så snur netto utflyttingsstrømmene fra de indre byområdene klart i retning netto innflytting med hensyn til flyttingene internt i Oslo. Dette kommer klart frem i figur 4.1e, som viser nettoflyttingene av førskolebarn til ytre Oslo vest. Igjen er det nettoflyttingene med andre byområder i Oslo som skiller seg ut som de største, men altså nå med klart større innflytting enn utflytting, og der netto innflyttingen stammer fra førskolebarn i de indre byområdene. Som vi ser, er denne netto innflyttingen økende i den siste femårsperiode i forhold til den første. Den øvrige nettoflyttingen til ytre Oslo vest, er imidlertid mer lik den vi fant i Oslos indre byområder, og da mest i samsvar med indre Oslo vest. Som vi ser er netto utflyttingen av førskolebarn fra ytre Oslo vest også klart størst til Asker og Bærum, mens netto utflyttingen til de øvrige Akershusregionene er klart mer moderat. Det er også her netto utflytting av førskolebarn til pendlingsområdet utenfor Akershus, og litt større enn til hver av regionene i Akershus bortsett fra Asker og Bærum, og litt økende i den siste femårsperioden. Det samme mønsteret gjør seg gjeldene i nettoflyttingen med regioner i Norge for øvrig, der det er en klar netto utflytting fra ytre Oslo vest i begge femårsperiodene, men mest i den siste. Som for de indre byområdene er det også positiv nettoinnvandring av førskolebarn til ytre Oslo vest fra utlandet, med en netto innvandring som er noe større i den siste femårsperioden enn i den første.

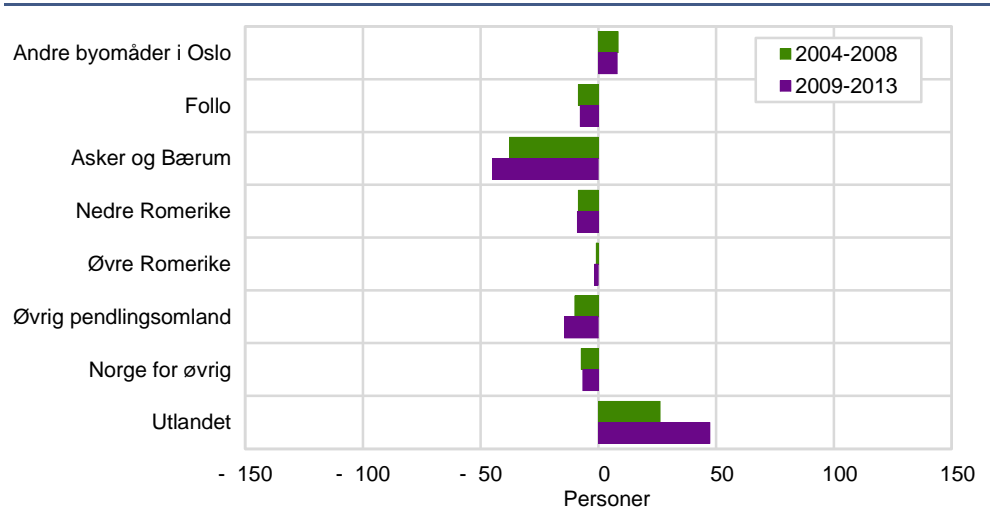
Mye av det samme mønsteret er å gjenfinne i nettoflyttingene til ytre Oslo vest blant barn og unge i skolealder, men tallene er klart lavere enn for førskolebarn (se figur 4.1f). Det er riktignok netto innflytting fra andre byområder i Oslo, men tallene er lave og vesentlig mindre enn blant førskolebarn. Det vil si at når foreldrene flytter fra de indre byområdene og ut til de ytre byområdene, så gjør de det før barna begynner på skolen. For øvrig går den største netto utflyttingen av barn og unge i skolealder fra ytre Oslo vest også til Asker og Bærum, mens det er moderat netto utflytting til Follo og Nedre Romerike, og nær flyttebalanse med

Øvre Romerike. Derimot er det litt større netto utflytting av barn og unge til pendlingsområdet utenfor Akershus, mens netto utflyttingen til landet for øvrig er forholdsvis moderat for denne aldersgruppen. I likhet med flyttingene i de indre byområdene, er det også i ytre Oslo vest netto innvandring av barn og unge i skolealder fra utlandet, og noe større i den siste femårsperioden enn i den første.

Figur 4.1e. Nettoflytting til ytre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år

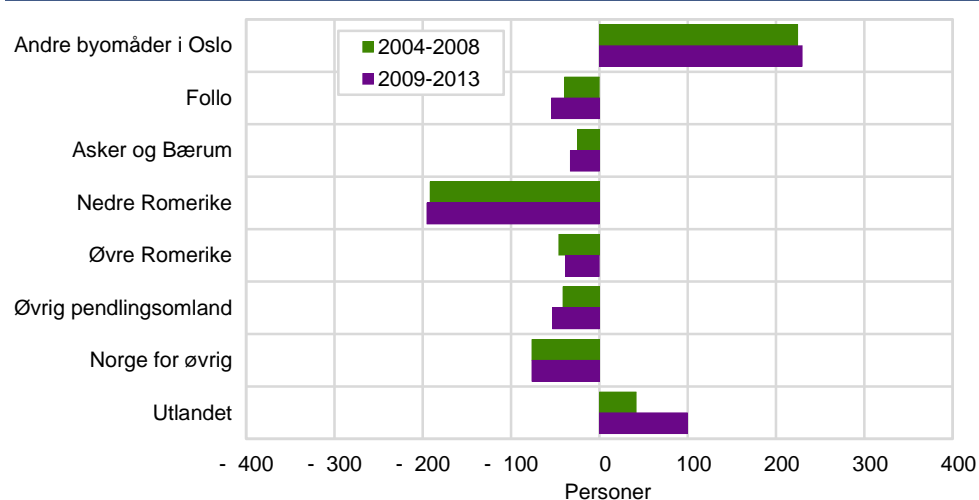


Figur 4.1f. Nettoflytting til ytre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år

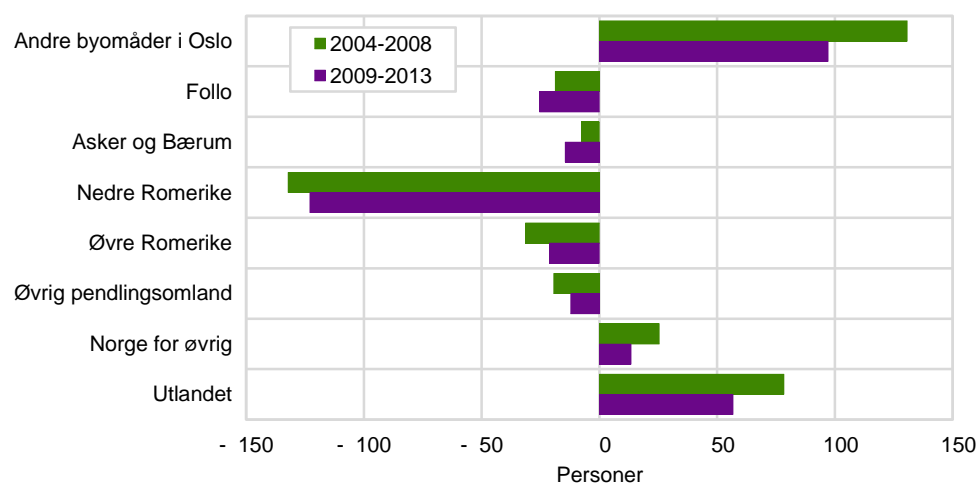


Går vi over til den andre siden av byen, til ytre Oslo øst, er det også her klar netto innflytting av førskolebarn fra andre byområder i Oslo, og da fortrinnsvis fra de indre byområdene (se figur 4.1g). Denne netto innflyttingen er også økende fra den første til den siste femårsperioden. Det er også her én region i Akershus som skiller seg ut fra de andre, og fra ytre Oslo øst er det Nedre Romerike som mottar den største netto utflyttingen av førskolebarn. Det er også netto utflytting fra ytre Oslo øst til de andre regionene i Akershus, der også Øvre Romerike mottar en del barn omtrent på linje med netto utflyttingen til Follo og Asker og Bærum. Det er også netto utflytting av førskolebarn til pendlingsområdet utenfor Akershus, og enda litt høyere tall til landet for øvrig. Det er imidlertid små forskjeller mellom femårsperiodene med hensyn til de innenlandske nettoflyttingene. Men også i ytre Oslo øst er det positiv nettoinnvandring av førskolebarn fra utlandet, og noe større i den siste femårsperioden enn i den første.

Figur 4.1g. Nettoflytting til ytre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år



Figur 4.1h. Nettoflytting til ytre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år

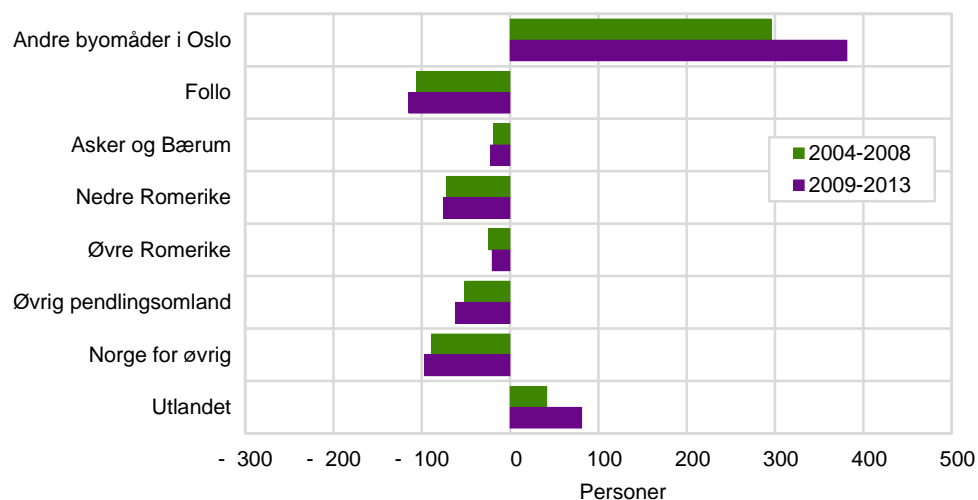


Figur 4.1h viser tilsvarende nettoflytting i ytre Oslo øst blant barn og unge i skolealder. Nettoflyttetallene er her klart høyere enn tilsvarende nettoflyttinger i ytre Oslo vest, der ytre Oslo øst har en klart større netto innflytting av barn og unge fra de andre byområdene i Oslo, men der netto innflyttingen er noe lavere i den siste perioden enn i den første. Igjen er det Nedre Romerike som mottar den største netto utflyttingen også av barn og unge i skolealder fra ytre Oslo øst, mens netto utflyttingen til de øvrige regionene i Akershus samt til pendlingsomlandet utenfor Akershus er forholdsvis moderat. Til forskjell fra ytre Oslo vest, viser ytre Oslo øst en moderat netto innflytting av barn og unge i skolealder fra landet for øvrig i begge femårsperiodene. Men i likhet med de øvrige byområdene, er det positiv nettoinnvandring av barn og unge i skolealder også til ytre Oslo øst, om enn noe lavere i den siste femårsperioden enn i den første.

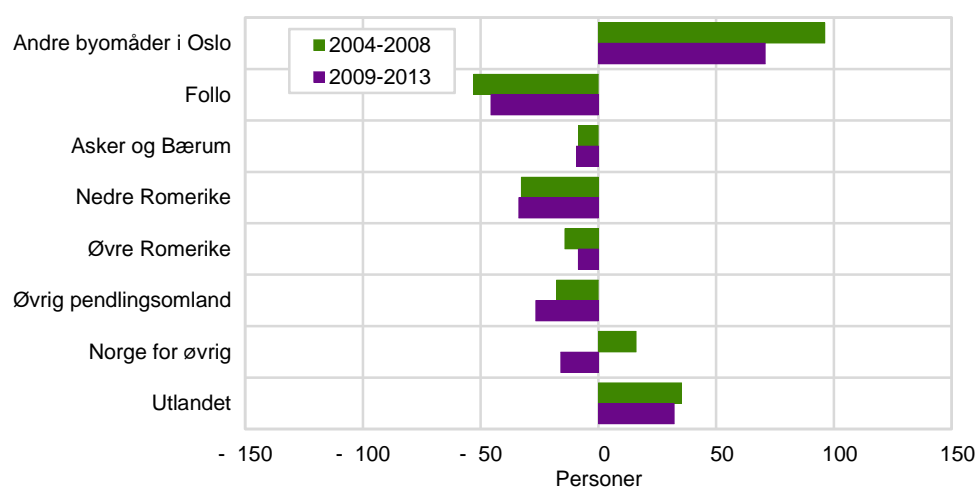
Til slutt ser vi at det også er en klar netto innflytting av førskolebarn fra øvrige byområder i Oslo til ytre Oslo sør, som også er klart økende i den siste femårsperioden i forhold til den første (se figur 4.1i). Det er også fra dette byområdet netto utflytting til samtlige regioner i Akershus, men til forskjell fra ytre Oslo vest og ytre Oslo øst er det ingen av Akershusregionene som skiller seg klart ut, men Follo og Nedre Romerike mottar klart mer av netto utflyttingen av førskolebarn fra ytre Oslo sør enn Asker og Bærum og Øvre Romerike. Som i de øvrige i byområdene er det netto utflytting av førskolebarn også fra ytre Oslo sør til pendlings-

omlandet utenfor Akershus og til landet for øvrig, mens det i likhet med de øvrige områdene er positiv nettoinnvandring av førskolebarn fra utlandet, og med en viss økning i den siste femårsperioden.

Figur 4.1i. Nettoflytting til ytre Oslo sør fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år



Figur 4.1j. Nettoflytting til ytre Oslo sør fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år



Mye av det samme nettoflyttemønsteret som hos førskolebarn er også i ytre Oslo sør å gjenfinne hos barn og unge i skolealder (figur 4.1j) Det er klar netto innflytting av barn og unge fra de øvrige byområdene i Oslo, men i motsetning til førskolebarna er netto innflyttingen her fallende i den siste femårsperioden i forhold til den første. Ytre Oslo sør har også netto utflytting av barn og unge i skolealder til samtlige av regionene i Akershus samt til pendlingsomlandet utenfor Akershus, og igjen er det Follo og Nedre Romerike som skiller seg ut blant Akershusregionene som de største mottakere av netto utflyttingen. Med hensyn til landet for øvrig, viser ytre Oslo sør en netto innflytting av barn og unge i skolealder i den første femårsperioden, men denne har snudd til netto utflytting i den siste femårsperioden. For øvrig er det også her klar positiv nettoinnvandring av barn og unge i skolealder fra utlandet, men med en svakt synkende tendens.

5. «Fra vugge til ransel». Hvor bor null-årige barn i Oslo seks år senere?

- Av barn som bor i Oslo i sitt første leveår, er om lag 2/3 fortsatt bosatt i Oslo som seksåringer, mens den øvrige tredjedelen har flyttet til et annet sted før de blir seks år.
- I de indre bydelene flytter nesten ¾ av null-åringene ut før de blir seks år, mens utflyttingen er klart mindre i de ytre byområdene.
- Størst andel nullåringer i Oslo som bor andre steder seks år senere, er observert blant førskolebarn med landbakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand, nye EU-land i Øst-Europa og blant barn uten innvandrerbakgrunn, mens null-årige barn fra verden for øvrig har klart større sannsynlighet for også å bo i Oslo som seksåringer.
- For Oslo sett under ett, blir i underkant av 40 prosent av utflyttingen av førskolebarn erstattet gjennom innflytting, og da spesielt gjennom innvandring.
- Totalt sett utgjør barn som bor i Oslo som seksåringer snaut 4/5 av det samme årskullet som var bosatte i Oslo som nullåringer seks år tidligere.
- I de indre bydelene kompenseres lite av den store utflyttingen av førskolebarn gjennom innflytting. Antall barn som begynner på skole i de indre byområdene blir derfor lavt i forhold til det antall barn som bor der i sitt første leveår.
- Utflyttingen av førskolebarn kompenseres i større grad gjennom innflytting i de ytre byområdene, der ytre Oslo vest har en høyere innflytting av førskolebarn enn det utflyttingen skulle tilsi, mens det i ytre Oslo øst er omvendt.

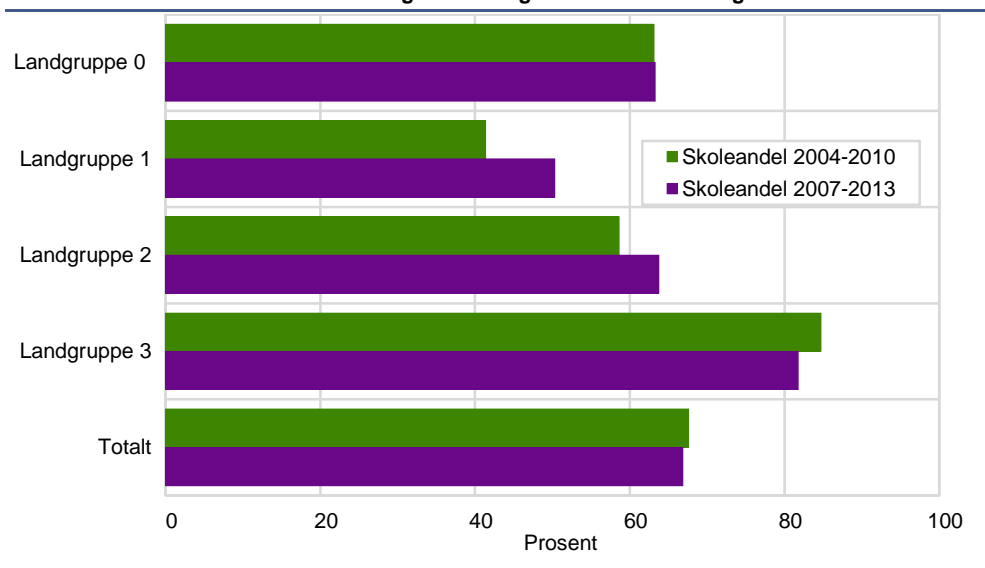
I dette siste kapitlet har vi sett på hvordan barn som bor i Oslo i sitt første leveår beveges geografisk før de blir seks år gamle og kommer i skolealder. Som et eksempel har vi først tatt utgangspunktet i alle barn som bor og opplever sitt første leveår i Oslo i 2004 (2004-kullet) for deretter å følge hvert av barna geografisk frem til de blir seks år i 2010. For sammenlikning har vi videre tatt utgangspunkt i alle barn som bor i Oslo som nullåringer i 2007 (2007-kullet) for på samme måten å følge disse barna geografisk frem til seksårsalderen i 2013. Vi ser først på Oslo som en helhet. Deretter har vi delt inn i Oslo i de samme fem byområder som i kapitlet over, for så å følge alle barn som bor i hvert av disse byområdene som nullåringer frem til bostedsregion i det året de fyller seks år. Som i kapitlene over ser vi i tillegg til byområdene også på andelen av antall barn som flyttes ut av Oslo til de fire regionene i Akershus, til det definerte pendlingsområdet utenfor Akershus, bestående av til sammen 40 pendlingskommuner i Østfold, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold, samt til landet for øvrig og utlandet. Barna er i enkelte sammenheng også inndelt etter landbakgrunn i de samme fire landgruppene som ble benyttet i kapittel 3.3.

5.1. Barns mobilitet fra første leveår til seksårsalderen i hele Oslo

For først å gi en oversikt for hele Oslo er det i figur 5.1a vist hvor stor andel av barnekullene som bor i Oslo i sitt første leveår i 2004 og 2007 som fortsatt er bosatte i Oslo seks år senere i henholdsvis 2010 og 2013. Tallene er her delt inn etter de samme landgruppene som vist for flyttingene i kapittel 3.3. Det vil si at det opereres med til sammen fire grupper, der landgruppe 0 omfatter barn uten innvandrerbakgrunn, der landgruppe 1 består av barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa samt Nord-Amerika, Australia og New Zealand, landgruppe 2 av barn med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa, mens landgruppe 3 består av barn med bakgrunn fra land i verden for øvrig. Som tidligere er barn født i Norge av to innvandrerforeldre fordelt på landgruppene 1, 2 og 3 avhengig av foreldregenerasjonens landbakgrunn, og der hvor mor og far har forskjellig landbakgrunn blir barnets landbakgrunn bestemt av morens landbakgrunn.

Samlet sett er fortsatt om lag 2/3 av barna som bor i Oslo i sitt første leveår også bosatte i hovedstaden som seksåringer, mens altså den øvrige tredjedelen av alle barna har flyttet ut i perioden fra sitt første leveår til det året de fyller seks år. Fordelt på landgruppene er det barn fra landgruppe 3 som viser klart størst tilbøyelighet til å bli boende i Oslo, med en andel på over 80 prosent fortsatt bosatte i Oslo som seksåringer, dog med en svakt fallende tendens fra det første til det siste barnekullet. Lavest sannsynlighet til å bli boende i hovedstaden har barn fra landgruppene 1 og 2, men med en økende tendens til bofasthet i det siste barnekullet i forhold til det første. Barn uten innvandrerbakgrunn, som for byen som helhet utgjør en majoritet, viser en bofasthetsandel på drøyt 63 prosent for de to barnekullene vi ser på her.

Figur 5.1a. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 som fortsatt er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013. Etter landbakgrunn



Vi har videre sett nærmere på den ene tredjedelen av nullåringene i Oslo i 2004 og 2007 som ikke bor i hovedstaden som seksåringer i henholdsvis 2010 og 2013. Disse er fordelt på de regionene der de er registrert bosatte som seksåringer (se figur 5.1b). Fordelingen er også her gjort for hver av de fire landgruppene som over, der andelen av alle nullåringene i hver landgruppe som ikke bor i Oslo som seksåringer, blir fordelt videre på de regionene de bor i som seksåringer. Det vil si at den andelen av nullåringene i hver landgruppe som fortsatt blir boende i Oslo, ikke er med i fordelingen.

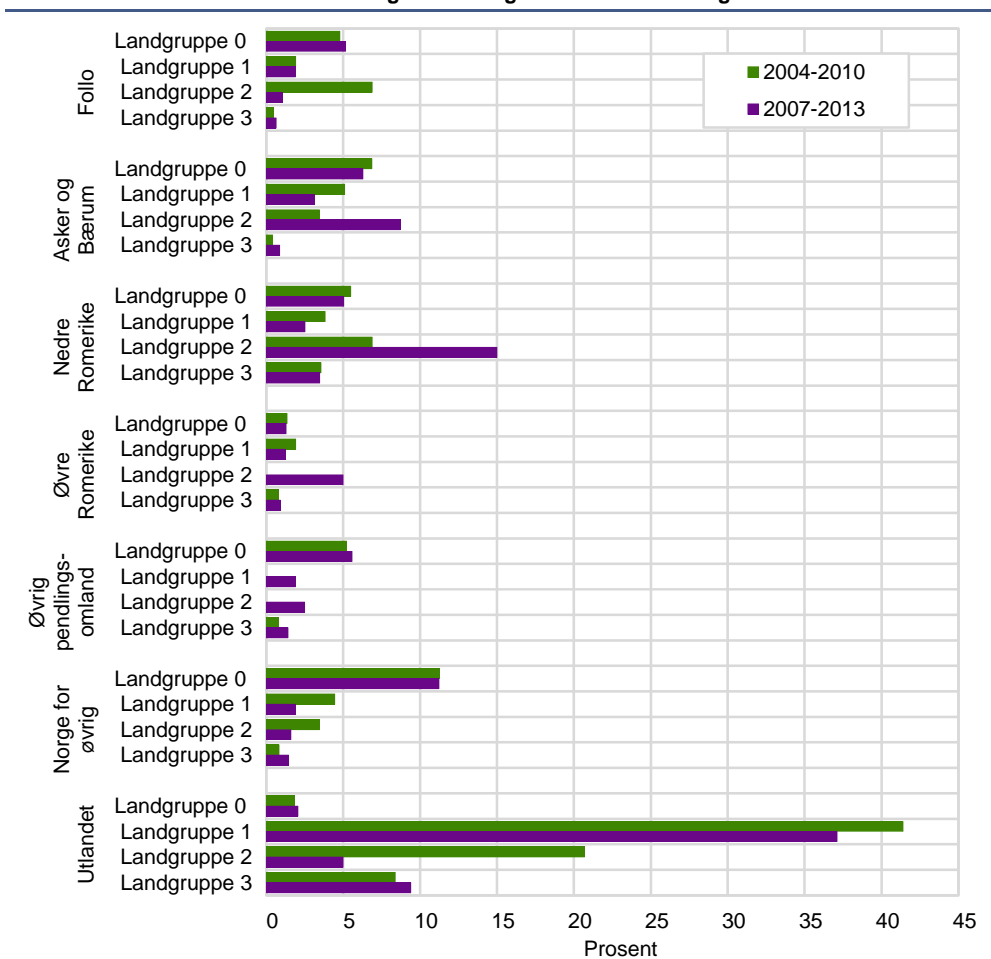
Av alle null-årige barn i Oslo uten innvandrerbakgrunn (landgruppe 0) er om lag 5 prosent bosatte i Follo det året de fyller seks år. En litt høyere andel er å gjenfinne i Asker og Bærum og Nedre Romerike, mens kun et par prosent er blitt med sine foreldre til Øvre Romerike før de når skolealderen. Det øvrige pendlingsområdet utenfor Akershus mottar om lag 5 prosent av Oslos nullåringene uten innvandrerbakgrunn innen barna blir seks år. Altså om lag den samme andelen som i Follo. Om lag 12 prosent av Oslos barnekull uten innvandrerbakgrunn er å gjenfinne som bosatte i Norge utenfor hovedstadens pendlingsomland som seksåringer, mens drøye 2 prosent er blitt med foreldregenerasjonen ut av Norge.

Som vist over er det førskolebarn fra landgruppe 1 som i størst grad forlater hovedstaden fra sitt første leveår og frem til skolealder. De klart fleste av disse er å gjenfinne i utlandet det året de alternativt skulle ha begynt på grunnskole i Norge. Som figuren viser, var over 40 prosent av nullåringene i 2004-kullet i Oslo fra landgruppe 1 utvandret innen de når skolealderen i 2010. Denne andelen faller imidlertid til om lag 37 prosent utvandrede nullåringene i 2007-kullet. For øvrig er det forholdsvis moderate andeler av disse to årskullene som bor i Norge utenfor Oslo som seksåringer, men noen er det. Asker og Bærum er den av regionene i Norge som mottar flest barn tett fulgt av Nedre Romerike og regioner i Norge utenfor Oslos

pendlingsomland. Alle viser andeler på mellom 3 til 5 prosent, men der andelen er fallende for 2007-kullet sett i forhold til 2004-kullet. Den samme tendensen så vi som nevnt også i utvandringen, slik at økningen i andelen nullåringer i Oslo fra landgruppe 1 som også bor i hovedstaden som seksåringer går på bekostning av alle regioner vi ser på her, med et lite unntak for Oslos pendlingsomland utenfor Akershus, som ikke mottok noen barn fra landgruppe 1 fra 2004-kullet.

Nullåringer i Oslo fra landgruppe 2 hadde også en noe større tendens enn gjennomsnittet til å forlate hovedstaden før skolealder når det gjaldt i 2004-kullet, men nærmet seg Oslogjennomsnittet for 2007-kullet. I likhet med førskolebarna fra landgruppe 1 er det også utvandringen som forklarer mye av utflyttingen av nullåringer fra landgruppe 2 når det gjelder 2004-kullet, mens Follo og Nedre Romerike var de av regionene i Norge som mottok størst andel av dette kullet. Som vi ser er det en meget kraftig nedgang i tendensen til å utvandre blant nullårige barn i Oslo fra landgruppe 2 i 2007-kullet. Derimot er det en klart økende tendens til å flytte ut fra Oslo til regionene i Akershus bortsett fra Follo, og da spesielt til Nedre Romerike og Asker og Bærum.

Figur 5.1b. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 etter bostedsregion utenfor Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013. Etter landbakgrunn



Som vi så, har nullårige barn i Oslo fra landgruppe 3 stor tilbøyelighet til å bo i hovedstaden også når de blir seks år, om enn med en svak nedgang for 2007-kullet sammenliknet med 2004-kullet. For de som flytter ut før skolealder er det også her utvandringen som betyr mest, og med en svak økning for 2007-kullet i forhold til 2004-kullet. Av null-årige barn fra landgruppe 3 som følger sine foreldre ut av Oslo til andre regioner i Norge, er det først og fremst kommunene på Nedre Romerike som mottar disse som potensielt nye elever i grunnskolen.

Nå er det imidlertid slik at strømmen av barn fra første leveår til skolealder ikke bare går ut av Oslo, men at en del barn som blir født andre steder flytter motstrøms og ender opp som bosatte i Oslo før de blir seksåringer. Som nevnt tidligere i rapporten kompenseres en del av den store utflyttingen av førskolebarn fra hovedstaden gjennom innflytting, selv om innflyttingen altså gjennomgående har vært klart mindre enn utflyttingen.

I figur 5.1c har vi sammenliknet disse to gruppene ved å måle alle nullåringer i Oslo i 2004 som flytter ut innen de når skolealder i 2010 sammenliknet med alle nullåringer bosatt andre steder i 2004, men som bor i Oslo som seksåringer i 2010. Begge gruppene er målt i prosent av alle nullåringer som var bosatte i Oslo i 2004.

Av totalt antall null-årige barn uten innvandrerbakgrunn (landgruppe 0) bosatt i Oslo i 2004 har nesten 37 prosent flyttet ut av Oslo før de når skolealderen som seksåringer i 2010. Disse ble i liten grad kompensert av nullåringer uten innvandrerbakgrunn bosatt andre steder i 2004 og som flyttet til Oslo innen de fylte seks år i 2010. Det var om lag åtte ganger så mange nullåringer uten innvandrerbakgrunn fra dette kullet som forlot Oslo enn nullåringer utenfra som kom til Oslo innen de kom i skolealder som seksåringer.

Går vi over til barn fra landgruppe 1 går tendensen i motsatt retning, ved at det var om lag dobbelt så mange nullåringer fra denne landgruppen bosatt utenfor Oslo i 2004 som flyttet til Oslo før de kom i skolealder, som det var nullåringer i denne landgruppen bosatt i Oslo i 2004 og som forlot Oslo innen de fylte seks år i 2010. Så til tross for at en stor andel av null-årige barn fra 2004-kullet fra landgruppe 1 forlot Oslo innen de kom i skolealder, ble de kompensert med en dobbelt så stor gruppe av nullåringer i 2004 fra landgruppe 1 som flyttet til Oslo før de fylte seks år.

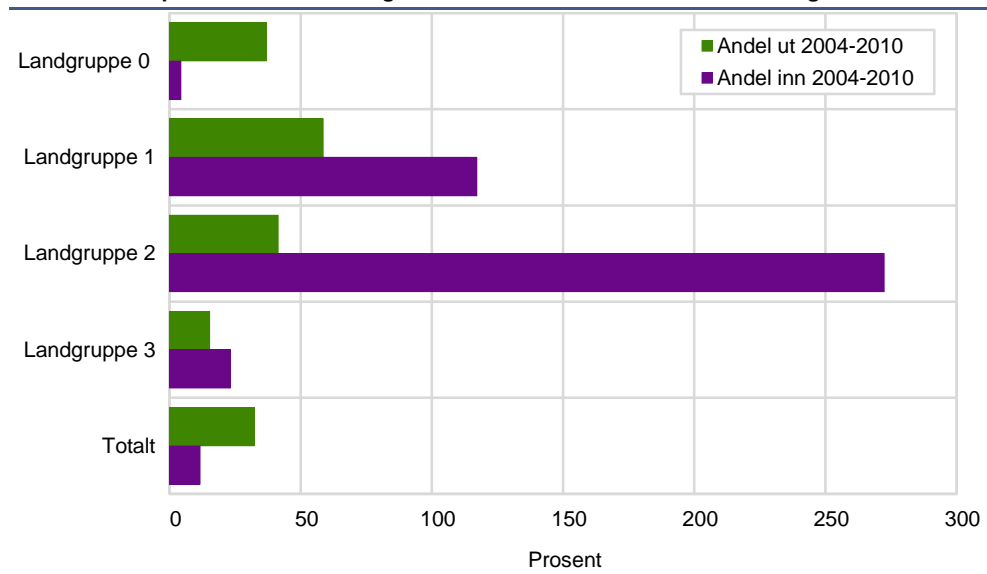
Denne netto innflyttingen var enda større for nullåringer fra 2004-kullet med bakgrunn fra landgruppe 2. Her ble barn bosatt i Oslo i 2004 som nullåringer, men som flyttet ut av Oslo innen de kom i skolealderen som seksåringer, erstattet med mellom seks til syv ganger så mange jevnaldrende barn fra denne landgruppen som flyttet til Oslo innen de fylte seks år i 2010. Her må imidlertid påpekes at antall barn fra landgruppe 2 ikke var så veldig høyt, men altså klart økende på grunn av innflyttingen.

Som vi har sett er det barn fra landgruppe 3 som viser størst tilbøyelighet til å forbli bosatte i Oslo fra de er null år og frem til skolealder. Som det fremgår av figuren øker også barn fra denne landgruppen som var null år i 2004 sitt antall i Oslo frem til de blir seks år i 2010 ved at de som flyttet ut ble mer enn kompensert ved at jevnaldrende barn fra denne landgruppen flyttet inn.

Totaltallene for antall null-årige barn i Oslo i 2004 ble likevel klart redusert frem til dette barnekullet nådde skolealderen. Til tross for klar netto innflytting av barn fra samtlige av landgruppene 1-3, veier likevel utflyttingen av barn uten innvandrerbakgrunn fra dette årskullet så mye at hovedstaden på langt nær kompenserte utflyttingen av bosatte nullåringer i 2004 med innflyttede barn fra det samme alderstrinnet innen de ble seksåringer i 2010. Totalt sett ble om lag 1/3 av utflyttede bosatte nullåringer i Oslo i 2004 kompensert gjennom innflytting av jevnaldrende før dette barnekullet nådde skolealderen i 2010. Mer nøyaktig hadde 32,4 prosent av alle nullåringer bosatt i Oslo i 2004 flyttet ut innen de nådde skolealder som seksåringer i 2010. Disse ble delvis kompensert gjennom innflytting av nullåringer i 2004 bosatt andre steder enn i Oslo, og som utgjorde 11,7 prosent av alle nullåringer bosatt i Oslo i 2004. Oppsummert ga dette en dekningsgrad på 79,3 prosent med hensyn på antall seksåringer i 2010 av alle barn som var bosatte i Oslo i 2004 som nullåringer. Eller med andre ord, at av antall nullåringer som var bosatte i Oslo i 2004 så utgjorde de som bodde i hovedstaden

som seksåringer i 2010, 79,3 prosent av utgangsbestanden av nullåringer bosatt i Oslo i 2004.

Figur 5.1c. 0-årige barn i Oslo i 2004 som har flyttet ut innen de blir 6 år i 2010 og 0-årige barn bosatt utenfor Oslo i 2004 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i 2004. Etter landbakgrunn



I figur 5.1d har vi sett på tilsvarende flyttestrømmer hos barn som var nullåringer i 2007 og frem til de når skolealder som seksåringer i 2013.

Av totalt antall null-årige barn uten innvandrerbakgrunn (landgruppe 0) bosatt i Oslo i 2007 har også nå nesten 37 prosent flyttet ut av Oslo før de når skolealderen som seksåringer i 2013. Disse ble også nå i liten grad kompensert av nullåringer bosatt andre steder i 2007 og som flyttet til Oslo innen de ble seks år i 2013. Som for 2004-kullet, var det om lag åtte ganger så mange nullåringer uten innvandrerbakgrunn også fra dette kullet som forlot Oslo enn antall nullåringer utenfra som kom til Oslo innen de fylte seks år.

Blant barn fra landgruppe 1 går tendensen nå enda sterkere i motsatt retning, ved at det var om lag tre ganger så mange nullåringer fra denne landgruppen bosatt utenfor Oslo i 2007 som flyttet til Oslo før de ble seks år, enn det var nullåringer i denne landgruppen bosatt i Oslo i 2007 og som forlot Oslo innen de kom i skolealder som seksåringer i 2013.

Denne netto innflyttingen var også nå enda større for nullåringer fra 2007-kullet med bakgrunn fra landgruppe 2. Her ble barn bosatt i Oslo i 2007 som nullåringer, men som flyttet ut av Oslo innen de ble seks år, erstattet med mellom fire til fem ganger så mange jevnaldrende barn fra denne landgruppen som flyttet til Oslo innen de kom i skolealder i 2013.

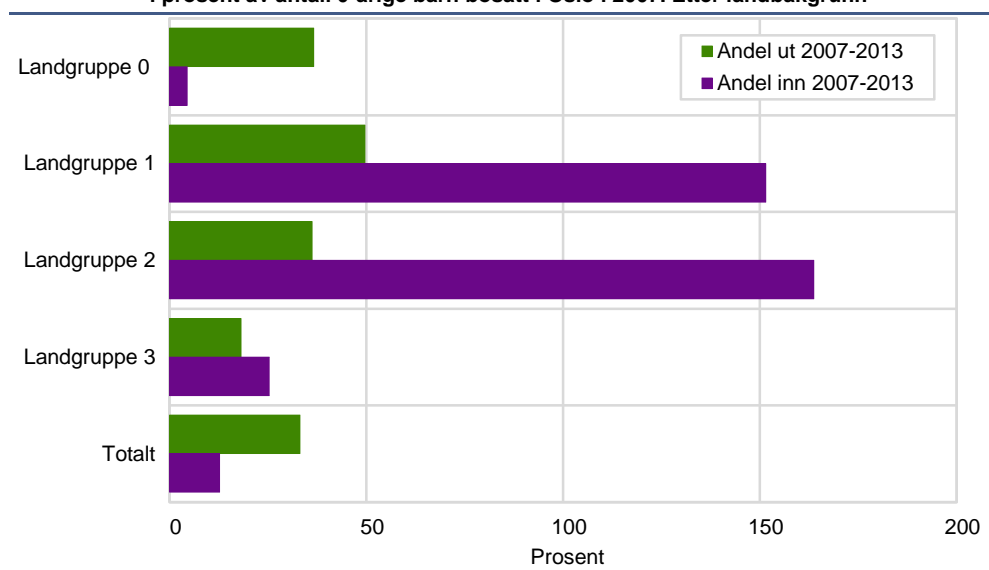
Det er også nå barn fra landgruppe 3 som viser størst tilbøyelighet til å forbli bosatte i Oslo fra sitt første leveår og frem til skolealder. Som det fremgår av figuren, øker også barn fra denne landgruppen som var null år i 2007 sitt antall i Oslo frem til de blir seks år i 2013 ved at de som flyttet ut ble mer enn kompensert ved at jevnaldrende barn fra denne landgruppen flyttet inn.

Totaltallene i Oslo for antall null-årige barn i 2007 ble også nå klart redusert frem til dette barnekullet nådde skolealderen. Til tross for klar netto innflytting av barn fra samtlige av landgruppene 1-3 også i 2007-kullet, veier likevel utflyttingen av barn uten innvandrerbakgrunn fra dette årskullet så mye at hovedstaden på langt nær kompenserte utflyttingen av bosatte nullåringer i 2007 med innflyttede barn fra det samme alderstrinnet innen de nådde skolealderen i 2013. Totalt sett ble drøyt

1/3 av utflyttede bosatte nullåringer i Oslo i 2007 kompensert gjennom innflytting av jevnaldrende før dette barnekullet nådde skolealderen i 2013.

Mer nøyaktig hadde 33,2 prosent av alle nullåringer bosatt i Oslo i 2007 flyttet ut innen de nådde skolealder som seksåringer i 2013. Disse ble delvis kompensert gjennom innflytting av nullåringer i 2007 bosatt andre steder enn i Oslo, og som utgjorde 12,7 prosent av alle nullåringer bosatt i Oslo i 2007. Oppsummert ga dette en dekningsgrad på 79,5 prosent med hensyn på antall seksåringer i 2013 av alle barn som var bosatte i Oslo i 2007 som nullåringer. Eller med andre ord, at av antall nullåringer som var bosatte i Oslo i 2007 så utgjorde de som var registrert bosatt i hovedstaden som seksåringer i 2013, 79,5 prosent av utgangsbestanden av nullåringer registrert bosatt i Oslo i 2007. Dette var en svak økning fra en dekningsgrad på 79,3 prosent i 2004-kullet.

Figur 5.1d. 0-årige barn i Oslo i 2007 som har flyttet ut innen de blir 6 år i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor Oslo i 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i 2007. Etter landbakgrunn



I figur 5.1e. gir vi en oversikt over antall null-årige barn som var bosatte i regioner i Norge utenfor Oslo i 2004 og 2007, men som var registrert bosatte i Oslo som seksåringer i henholdsvis 2010 og 2013, målt i prosent av antall null-årige barn etter landbakgrunn registrert bosatt i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007.

Som vi ser utgjør barn uten innvandrerbakgrunn som opplever sitt første leveår i Norge utenfor Oslo, men som flytter til Oslo innen de når skolealderen, en svært liten andel av antall null-årige barn i Oslo. Fra de fleste regionene i Akershus og Oslos pendlingsomland for øvrig utgjør null-årige barn i denne landgruppen som flytter til Oslo innen de blir seks år kun om lag 0,5 prosent av tilsvarende antall nullåringer i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007. Går vi utenfor Oslos pendlingsomland, til landet for øvrig, utgjør null-årige barn uten innvandrerbakgrunn som flytter til Oslo innen de når skolealder om lag 2 prosent av tilsvarende antall nullåringer registrert bosatt i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007.

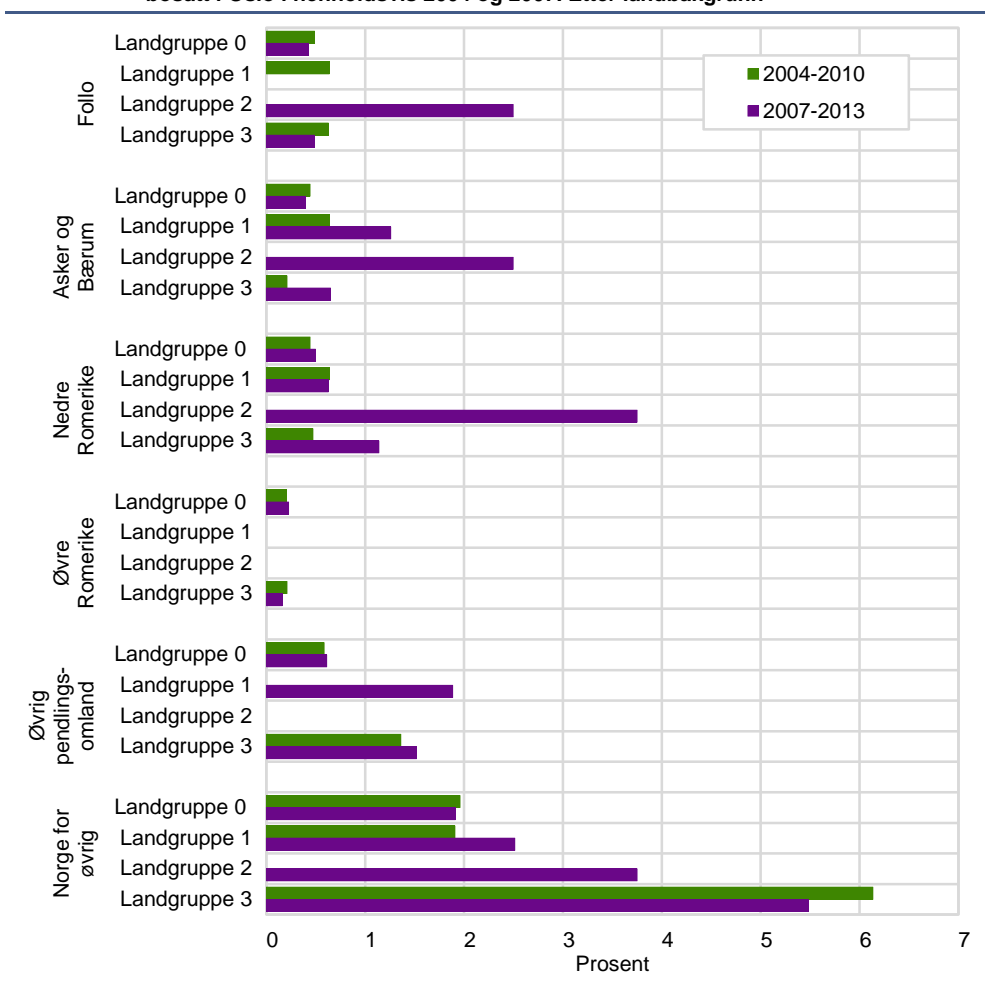
Tilsvarende tall for null-årige barn fra landgruppe 1 registrert bosatte i Norge utenfor Oslo i 2004 og 2007, og som flyttet til Oslo innen de ble seks år, utgjør også svært små andeler av tilsvarende antall barn som opplevde sitt første leveår i Oslo. Asker og Bærum, Oslos øvrige pendlingsomland og landet for øvrig viser størst andeler på henholdsvis drøyt 1 prosent, snaut 2 prosent og om lag 2,5 prosent for 2007-kullet.

Andelen nye innflyttere til Oslo av barn fra landgruppe 2 som opplevde sitt første leveår i Akershus, er litt høyere enn for barn fra landgruppe 1, og da spesielt for de fra 2007-kullet, der andelen innflyttere fra Follo og Asker og Bærum utgjør 2,5

prosent og fra Nedre Romerike snaut 4 prosent av tilsvarende antall nullåringer registrert bosatte i Oslo i 2007. Fra Oslos pendlingsomland for øvrig kom det ingen innflyttere av barn fra landgruppe 2 hverken fra 2004- eller 2007-kullet, mens tallet fra landet for øvrig utgjorde snaut 4 prosent av Oslos nullåringer fra landgruppe 2 for 2007-kullet.

Tilsvarende tall for null-årige barn fra landgruppe 3 registrert bosatte utenfor Oslo, men innenfor Oslos pendlingsomland i 2004 og 2007, som flyttet til Oslo innen skolealder, utgjorde også svært små andeler av tilsvarende antall barn som opplevde sitt første leveår i Oslo. Asker og Bærum og Oslos øvrige pendlingsomland viser størst andeler på henholdsvis drøyt 1 prosent og snaut 2 prosent for 2007-kullet. Her er det imidlertid viktig å påpeke at antall null-årige barn fra denne landgruppen registrert bosatt i Oslo er klart høyere enn tilsvarende antall barn fra landgruppene 1 og 2. Sånn sett utgjør andelen innflyttede barn fra landgruppe 3 som opplevde sitt første leveår i Norge utenfor Oslos pendlingsomland et betydelig antall, med en innflyttingsandel før skolealder på drøyt 6 prosent og om lag 5,5 prosent for henholdsvis 2004- og 2007-kullet.

Figur 5.1e. 0-årige barn bosatt i regioner i Norge utenfor Oslo i 2004 og 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007. Etter landbakgrunn



Til slutt har vi skilt ut innvandringen av barn fra utlandet i en egen figur 5.1f. Som forventet utgjør barn uten innvandrerbakgrunn som opplevde sitt første leveår i utlandet, men som innvandret til Oslo før skolealder, et svært lite antall sett i forhold til null-årige barn uten innvandrerbakgrunn som var bosatte i Oslo i 2004 og 2007.

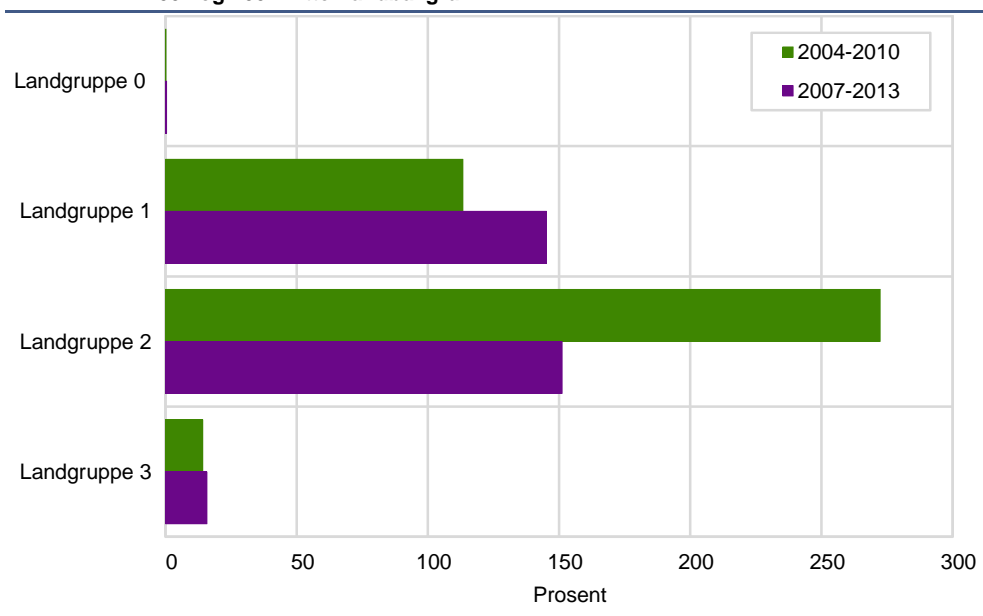
Derimot er det en betydelig andel barn fra landgruppe 1 som opplevde sitt første leveår i utlandet, men som bor i Oslo som seksåringer i 2010 og 2013 sett i forhold til antall null-årige barn i landgruppe 1 som var bosatte i Oslo i 2004 og 2007.

Både 2004-kullet og 2007-kullet av barn fra landgruppe 1 mer enn fordoblet seg i Oslo gjennom innvandring fra utlandet, og med noe sterkere økning for 2007-kullet enn for 2004-kullet.

Tilsvarende tall for barn fra landgruppe 2, viser om enn enda sterkere prosentvis økning gjennom innvandring til Oslo enn barn fra landgruppe 1. Kullet med null-årige barn fra landgruppe 2 bosatt i Oslo i 2004 økte mer enn to og en halv gang frem til kullet nådde skolealder i 2010 på grunn av innvandring. Denne økningen ble imidlertid redusert til en og en halv gang så mange gjennom innvandring av barn fra landgruppe 2 fra 2007-kullet. En del av reduksjonen målt i prosent fra 2004- til 2007-kullet, skyldes i utgangspunktet lave tall i Oslo for barn fra landgruppe 2, men der nullåringer fra denne landgruppen registrert bosatt i Oslo øker klart fra 2004 til 2007 målt i prosent.

Tilsvarende tall for barn fra landgruppe 3, viser klart lavere prosentvis økning gjennom innvandring til Oslo enn barn fra landgruppene 1 og 2. Kullet med null-årige barn fra landgruppe 3 registrert bosatt i Oslo i 2004 økte med drøyt 14 prosent frem til skolealder i 2010 på grunn av innvandring. Tilsvarende økning på grunn av innvandring av barn fra landgruppe 3 fra 2007-kullet var på snaut 16 prosent. Det er imidlertid igjen viktig å påpeke at antall barn fra landgruppe 3 som opplevde sitt første leveår i Oslo i 2004 og 2007 er langt høyere enn tilsvarende antall null-årige barn fra landgruppene 1 og 2.

Figur 5.1f. 0-årige barn bosatt i utlandet i 2004 og 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007. Etter landbakgrunn.



5.2. Store forskjeller mellom byområdene i Oslo

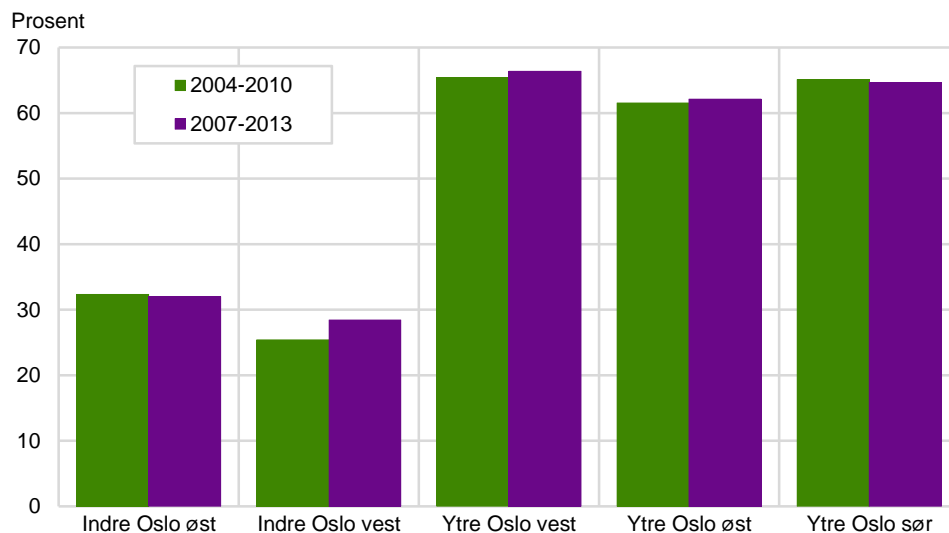
For å undersøke hvordan flyttingene foregår fra de enkelte byområder av Oslo og til den samme finmaskede inndeling av Oslos pendlingsomland som i kapittel 5.1, har vi fulgt de samme to årskull av barn som bodde i hver av Oslos byområder i sitt første leveår i 2004 og 2007 og undersøkt hvor disse barna bor som seksåringer i henholdsvis 2010 og 2013 (se også Stambøl (2014)).

Vi har som i kapittel 4 delt inn Oslo i fem byområder, bestående av indre Oslo øst (bydelene Gamle Oslo, Grünerløkka og Sagene), indre Oslo vest (bydelene St. Hanshaugen og Frogner), ytre Oslo vest (bydelene Ullern, Vestre og Nordre Aker), ytre Oslo øst (bydelene Bjerke, Grorud, Stovner og Alna) og ytre Oslo sør (bydelene Østensjø, Nordstrand og Søndre Nordstrand). Pendlingsomlandet til Oslo består av Akershus, som er inndelt i de fire regionene Follo, Asker og Bærum,

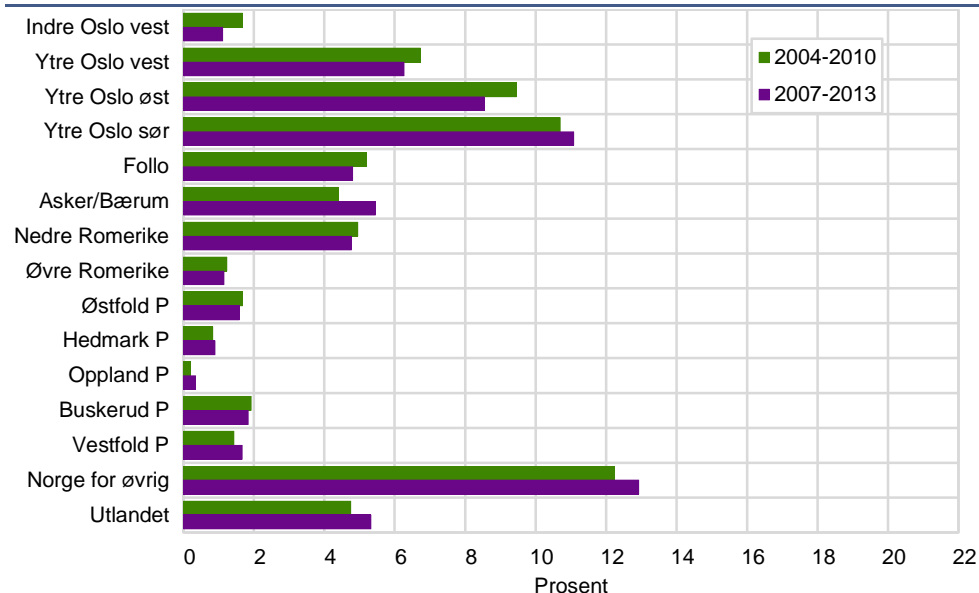
Nedre Romerike og Øvre Romerike, samt det øvrige pendlingsområdet utenfor Akershus, landet for øvrig og utlandet.

I Stambøl (2013) ble det påvist en stor mobilitet av barn fra de indre bydelene av Oslo dels til de ytre bydelene, men også ut av byen, og da især til Akershus. Dette kommer også klart frem i det endrede bosettingsmønsteret blant barn fra de er spebarn og frem til begynnende skolealder. Som vi ser av figur 5.2, er det spesielt barn født i de indre byområdene som flytter ut før de når skolealder. I de ytre byområdene blir omtrent 2/3 av barna boende i samme område der de bodde i sitt første leveår.

Figur 5.2. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 som bor i samme byområde som 6-åringer i 2010 og 2013



Figur 5.3a. Prosentandel av antall 0-årige barn i indre Oslo øst i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet

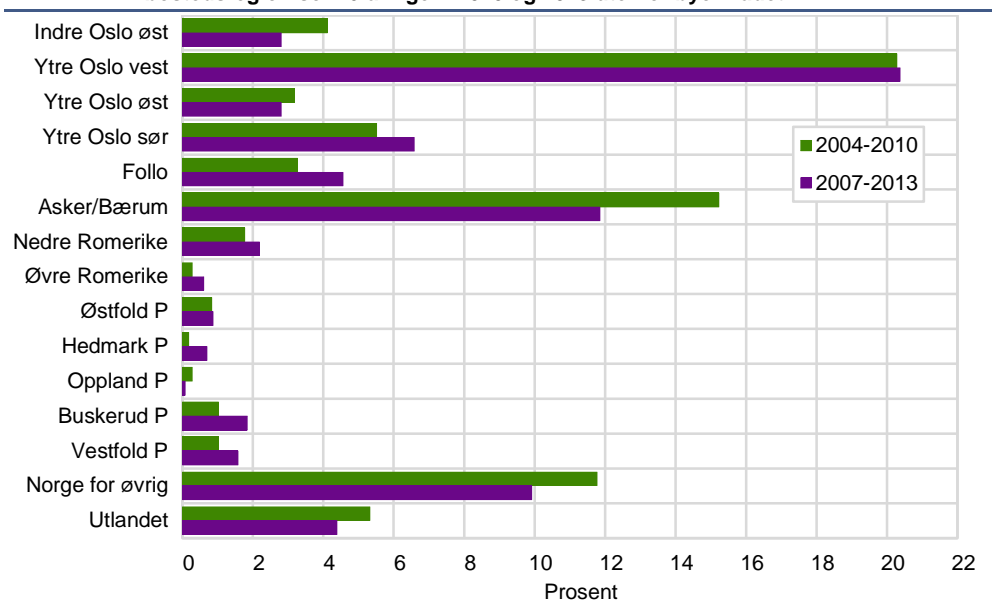


P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

I bydelene i byområdet indre Oslo øst er kun i underkant av 1/3 av barna som bodde der i sitt første leveår fortsatt bosatte i byområdet som seksåringer. Med andre ord har nesten 70 prosent av førskolebarna flyttet ut av byområdet innen de blir seks år. Som det fremgår av figur 5.3a har en god del flyttet til Oslos ytre byområder, og da spesielt til de ytre sørlige og ytre østlige byområdene. Mange flytter også til

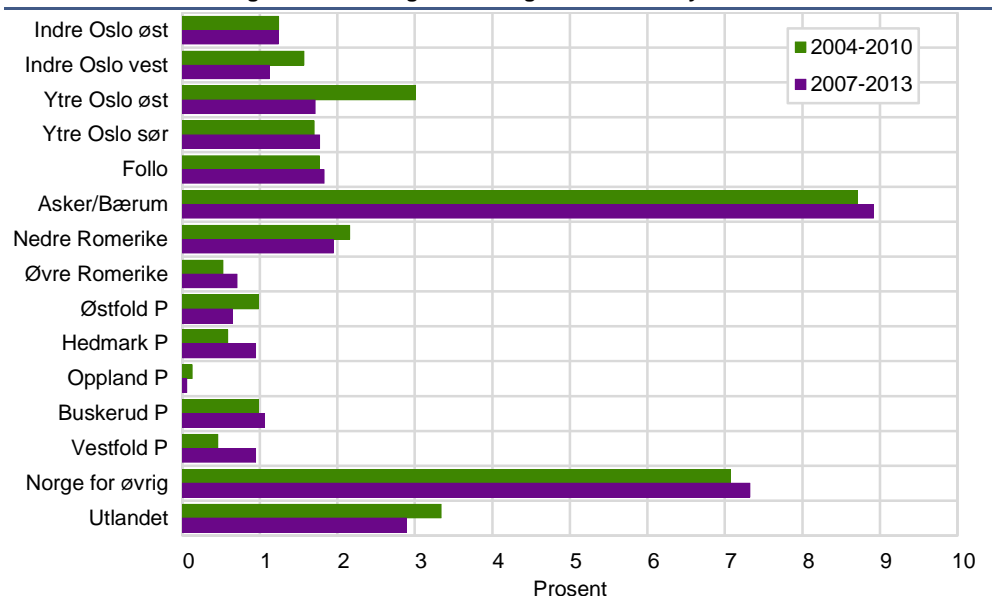
Akershus, der utflyttede barn fra indre Oslo øst fordeler seg forholdsvis jevnt på regionene Follo, Asker og Bærum og Nedre Romerike. For øvrig er det mange som også flytter forbi pendlingsområdet og til landet for øvrig, og utlandet.

Figur 5.3b. Prosentandel av antall 0-årige barn i indre Oslo vest i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Figur 5.3c. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo vest i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet



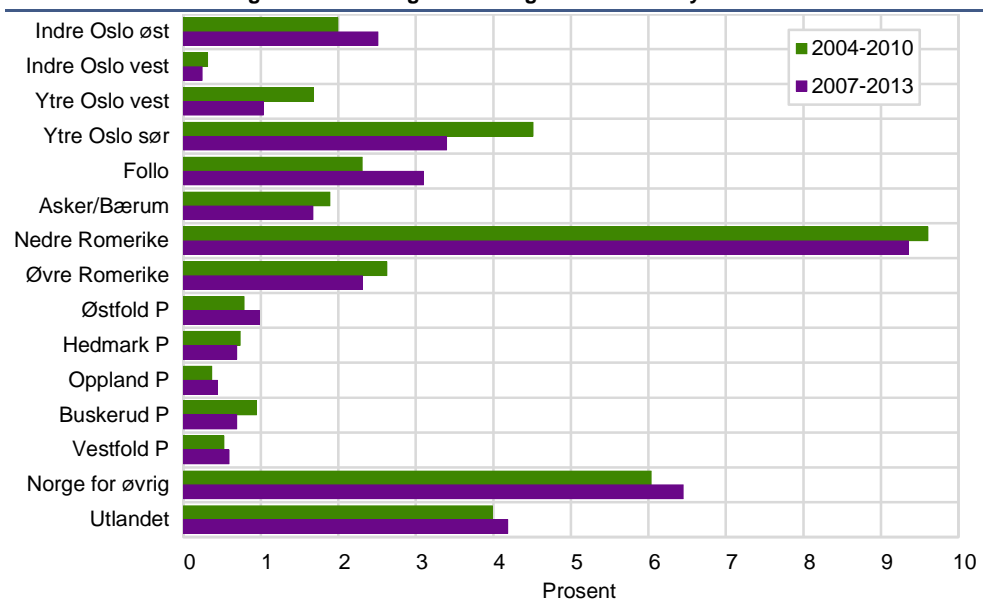
P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

I likhet med indre Oslo øst er det som vi har sett svært få barn som bor i indre Oslo vest i sitt første leveår som også bor der som seksåringer. Andelen bofaste er enda lavere her enn i indre Oslo øst, og av alle som bor i indre Oslo vest i sitt første leveår har nær ¾ flyttet ut innen de blir seksåringer. I motsetning til indre Oslo øst, er utflyttingen av barn fra indre Oslo vest mer konsentrert geografisk, i og med at hovedtyngden av utflyttingen ender opp i bydelene i ytre Oslo vest og i Asker og Bærum (se figur 5.3b). Men her er det også en del som flytter forbi pendlingsområdet til landet for øvrig og til utlandet, men ikke fullt så stor andel som fra indre Oslo øst, og i motsetning til de indre østlige bydelene er det en nedgang i andelen barn som flytter utenfor pendlingsområdet i 2007-kullet enn i 2004-kullet.

Beveger vi oss ut til de ytre byområdene i Oslo, er som vi har sett bofastheten blant barn betydelig større. I bydelene i ytre Oslo vest er om lag 2/3 av barna som bodde der i sitt første leveår fortsatt bosatte der som seksåringer. Av den øvrige tredjedelen som flytter ut er svært mange å finne i Asker og Bærum ved begynnende skolealder (se figur 5.3c). For øvrig flytter også en del av barna også her forbi pendlingsområdet og til landet for øvrig og til utlandet.

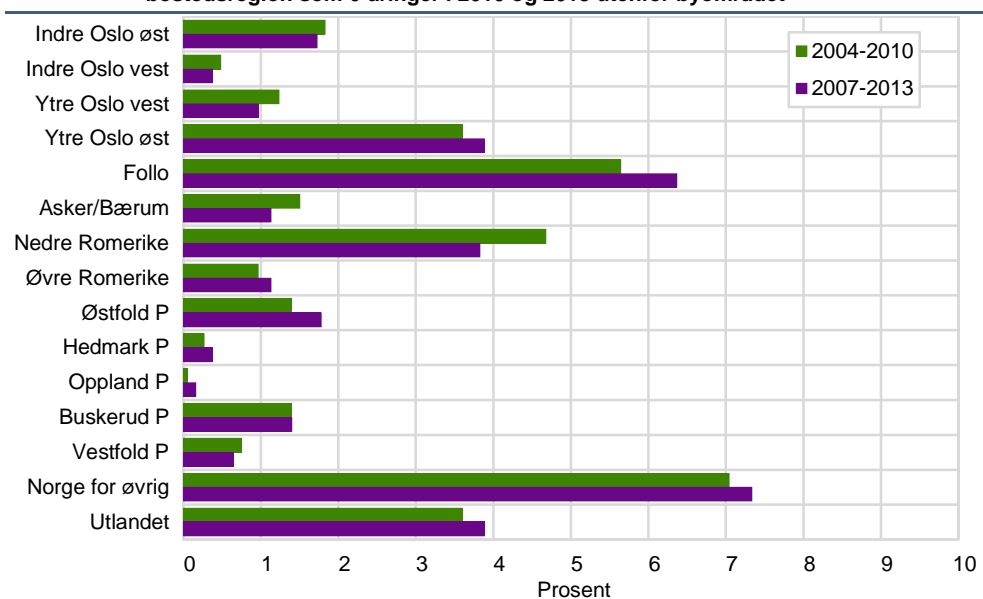
Beveger vi oss over til den motsatte siden av byen og til bydelene i ytre Oslo øst, ligger bofastheten på drøyt 60 prosent. Av de øvrige snaut 40 prosent som flytter ut, går en betydelig andel av flyttestrømmen til kommunene på Nedre Romerike, men en del beveger seg også litt sørover til Oslos ytre sørlige bydeler (se figur 5.3d). Som i de øvrige byområdene, går også her en del av flyttestrømmen til landet for øvrig og til utlandet.

Figur 5.3d. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo øst i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet.



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Figur 5.3e. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo sør i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet.

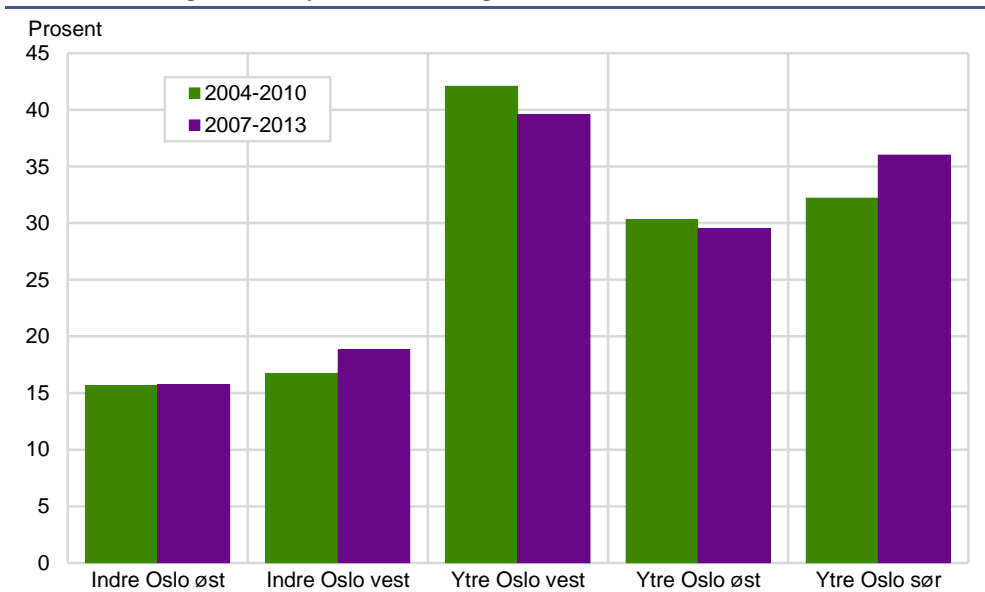


P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Til slutt har vi på tilsvarende måte fulgt barna fra sitt første leveår i Oslos ytre sørlige bydeler og frem til de når skolealder som seksåringer. Som vi så i figur 5.2, er om lag 2/3 av alle nullåringer i ytre Oslo sør fortsatt å finne som bosatte i byområdet som seksåringer. Altså om lag på linje med bofastheten i de øvrige ytre byområdene av Oslo. I likhet med de andre ytre byområdene, har utflyttingen også fra ytre Oslo sør en tendens til å fortsette i samme retning ut av Oslo som byområdet beliggenhet i hovedstaden, i og med at det er Follo som mottar den største av flyttestrømmene til Akershus (se figur 5.3e). Men hakk i hel går også en betydelig andel av utflyttingen av barn fra ytre Oslo sør til de ytre østlige bydelene av Oslo og til kommunene på Nedre Romerike. I likhet med andre ytre byområder, tar også foreldre fra ytre Oslo sør barna med seg på flyttelasset forbi pendlingsområdet og videre til landet for øvrig og utlandet.

Som allerede nevnt, går ikke flyttestrømmene av barn bare ut av Oslo, men en del barn født andre steder flytter også motstrøms og ender opp i Oslo før de når skolealderen som seksåringer. I figur 5.4 viser vi hvor stor andel «nye» seksåringer i 2010 og 2013, som ikke bodde i byområdene som nullåringer seks år tidligere, utgjør av totalt antall nullåringer som bodde i byområdene i henholdsvis 2004 og 2007. Som vi ser, er andelen klart lavest i de indre byområdene, der innflyttingen av nye førskolebarn før de når skolealderen i henholdsvis 2010 og 2013 utgjør om lag 15 prosent av indre Oslo østs bosatte nullåringer seks år tidligere, og med en svakt høyere andel i indre Oslo vest. I ytre Oslo vest, utgjør innflyttede barn før de når skolealderen som seksåringer om lag 40 prosent av antall bosatte nullåringer i byområdet seks år tidligere. Denne andelen er imidlertid litt lavere i de ytre sørlige bydelene og lavest i ytre Oslo øst, men dog også der klart høyere enn i de indre byområdene.

Figur 5.4. 6-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2010 og 2013 som ikke bodde i de samme byområdene som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer i hvert byområde i 2004 og 2007

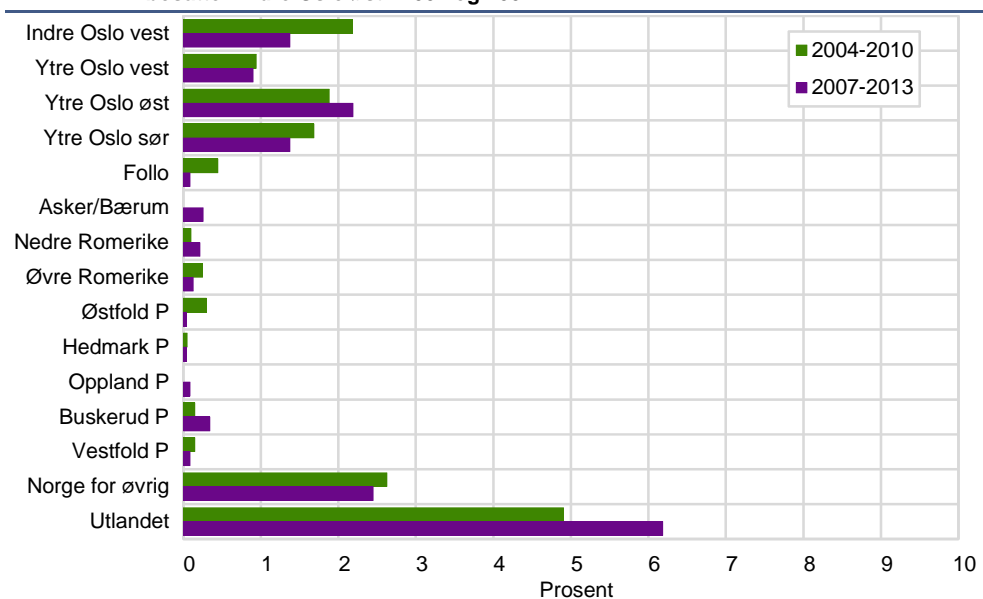


I de neste figurene (figurene 5.5a – 5.5e), viser vi hvor innflyttede barn til Oslos byområder som ble seksåringer i 2010 og 2013 var bosatte som nullåringer seks år tidligere i henholdsvis 2004 og 2007.

Av figur 5.5a, ser vi at en stor andel av innflyttede nye seksåringer i indre Oslo øst i 2010 og 2013 var bosatte i utlandet som nullåringer seks år tidligere i henholdsvis 2004 og 2007, og som vi ser noen flere fra 2007-kullet enn fra 2004-kullet. En del av barna tilbrakte sitt første leveår også i regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland, men de fleste tilbrakte sitt første leveår i andre byområder i Oslo, og da spesielt i ytre Oslo øst og i indre Oslo vest mer enn i ytre Oslo vest. Derimot er det som vi ser svært få nye seksåringer i indre Oslo øst som tilbrakte sitt første leveår i

regionene i Akershus eller i Oslos pendlingsomland for øvrig. Det er med andre ord svært få spebarn i disse områdene som senere bor i en av bydelene i indre Oslo øst som seksåringer.

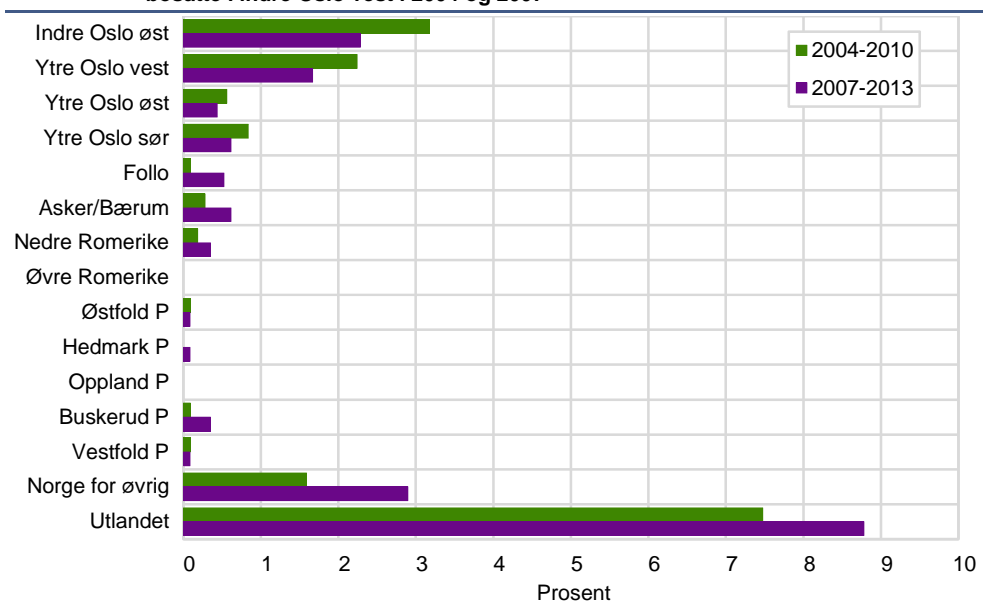
Figur 5.5a. 6-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i indre Oslo øst i 2004 og 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Tilsvarende tall for innflyttede nye seksåringer i byområdet indre Oslo vest, viser også der at en god del av disse barna bodde sitt første leveår i utlandet, og flere fra 2007-kullet enn fra 2004-kullet (se figur 5.5b). Noen av dem tilbrakte også sitt første leveår i regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland, men om lag like mange bodde som nullåringer i indre Oslo øst og ytre Oslo vest. Også blant seksåringer som hadde innflyttet til indre Oslo vest, var det få som opplevde sitt første leveår i Akershus eller i pendlingsomlandet for øvrig, men av 2007-kullet var det noen flere som bodde sitt første leveår i Asker og Bærum, Follo og Nedre Romerike enn det var i 2004-kullet.

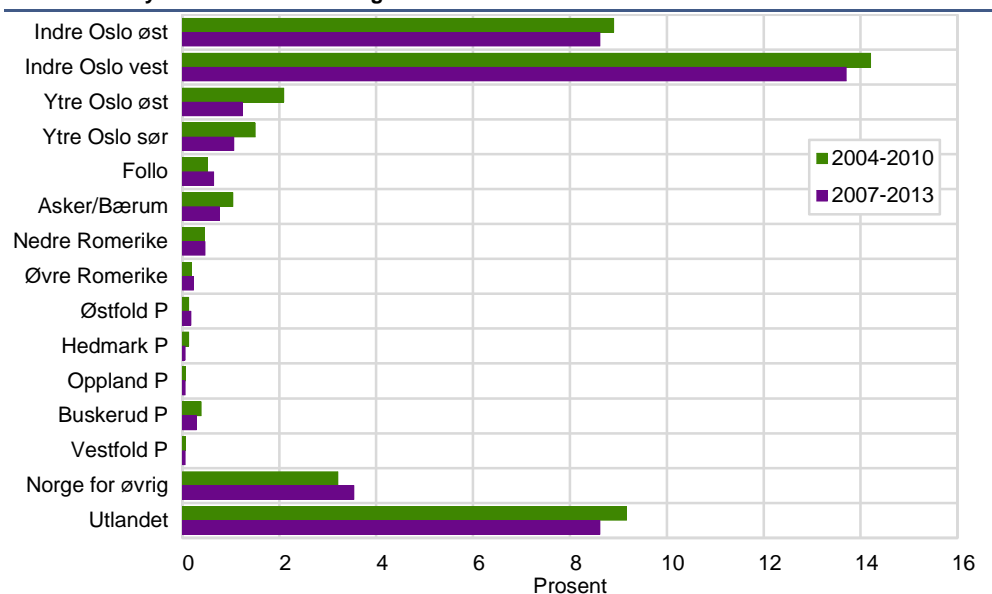
Figur 5.5b. 6-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i indre Oslo vest i 2004 og 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

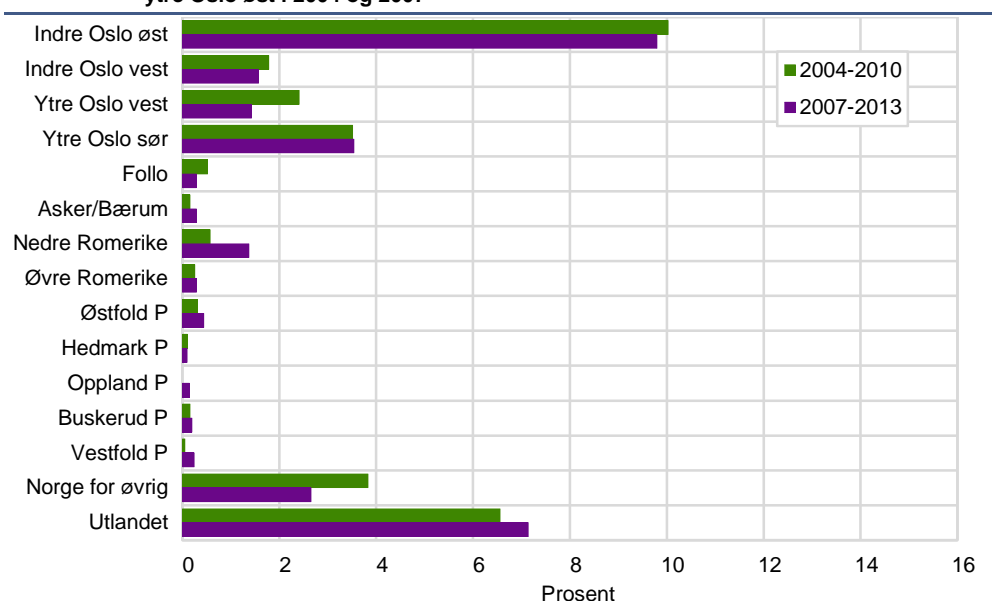
Som vi så i figur 5.4, er innflyttingsandelen blant nye seksåringer klart større i Oslos ytre byområder enn i Oslos indre byområder, og da mest i bydelene i ytre Oslo vest. Som figur 5.5c viser, stammer de fleste av disse fra andre byområder i Oslo, der de aller fleste bodde sitt første leveår i indre Oslo vest, men mange også i indre Oslo øst. Omtrent like mange som i de indre østlige bydelene, opplevde sitt første leveår i utlandet. Også i ytre Oslo vest, var det enkelte som bodde sitt første år i regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland, mens noen også var spebarn i de to andre ytre byområdene, ytre Oslo øst og ytre Oslo sør, men her er andelen fallende fra 2004-kullet til 2007-kullet. For øvrig er det også i ytre Oslo vest, svært få nye seksåringer som bodde sitt første leveår i Oslos pendlingsomland, men noen få er det som stammer fra Asker og Bærum, Follo og Nedre Romerike.

Figur 5.5c. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo vest i 2004 og 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Figur 5.5d. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo øst i 2004 og 2007

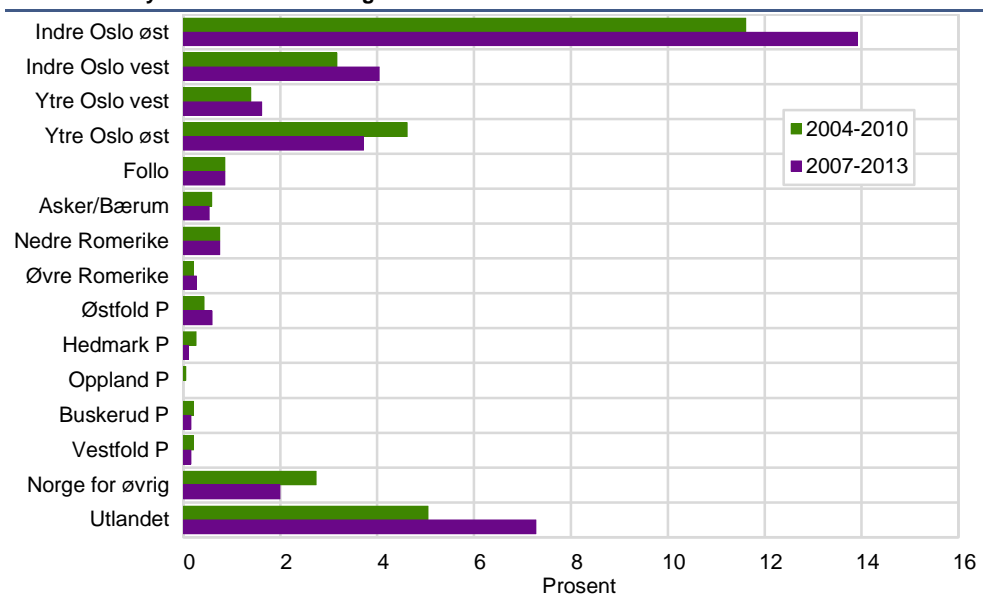


P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Mye av den samme strukturen finner man også i bakgrunnen til nye seksåringer som har innflyttet til de ytre østlige bydelene i Oslo, men til forskjell fra ytre Oslo vest, opplevde de aller fleste her sitt første leveår i Oslos indre østlige bydeler (se figur 5.5d). Noen har også sin bakgrunn fra andre byområder i Oslo, og da flest fra bydelene i ytre Oslo sør, mens de som bodde sitt første leveår i indre Oslo vest og ytre Oslo vest, begge utgjør omtrent eller litt i underkant av 2 prosent av de som bodde sitt første leveår i ytre Oslo øst. Det er også her svært få med bakgrunn fra regionene i Oslos pendlingsomland, men noen er det, og spesielt fra Nedre Romerike, der 2007-kullet utgjør en litt større andel enn 2004-kullet. Som i de øvrige byområdene, er det også i ytre Oslo øst en del vordende seksåringer som opplevde sitt første leveår i regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland og enda flere i utlandet, skjønt en litt lavere andel enn i ytre Oslo vest, men dog økende fra 2004-kullet til 2007-kullet.

Til slutt ser vi på bakgrunnen til de seksåringene i ytre Oslo sør som hadde flyttet inn til byområdet etter at de opplevde sitt første leveår andre steder. I likhet med ytre Oslo øst, hadde de fleste av de innflyttede vordende seksåringene i ytre Oslo sør sin bakgrunn fra bydelene i indre Oslo øst, der andelen også var større i 2007-kullet enn i 2004-kullet (se figur 5.5e). For øvrig var det også her en del som opplevde sitt første leveår i de øvrige byområdene i Oslo, og da om lag like stor andel i indre Oslo vest som i ytre Oslo øst, men klart færre i ytre Oslo vest. I likhet med de øvrige byområdene, er det også få innflyttede vordende seksåringer i ytre Oslo sør som opplevde sitt første leveår i pendlingsomlandet til Oslo, men noen er det også her, med en forholdsvis jevn fordeling mellom Follo, Nedre Romerike og Asker og Bærum i Akershus og pendlingskommunene i Østfold. Som i de øvrige byområdene, er det også i ytre Oslo sør en del vordende seksåringer som opplevde sitt første leveår i regioner i Norge utenfor Oslos pendlingsomland og enda flere i utlandet, der også andelen er økende fra 2004-kullet til 2007-kullet.

Figur 5.5e. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo sør i 2004 og 2007

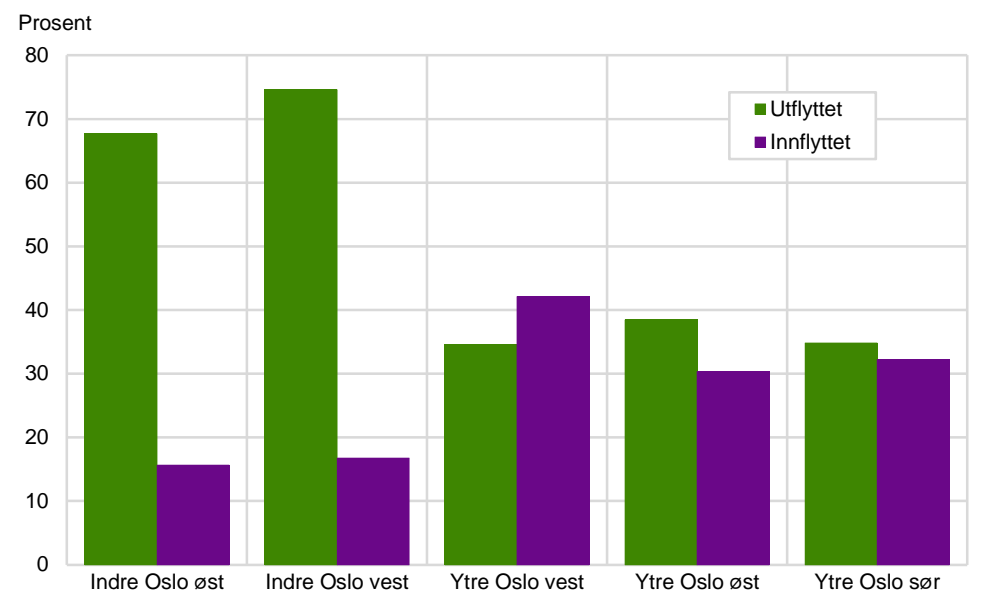


P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

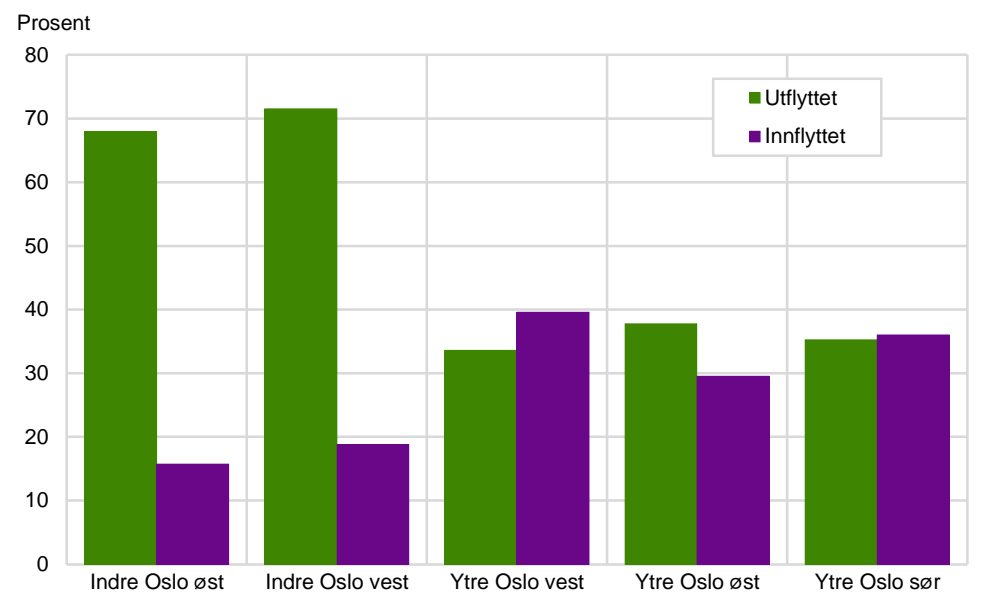
Som beskrevet over, kompenseres altså en del av den store utflyttingen av førskolebarn fra hovedstaden ved at en del barn født andre steder flytter motstrøms og ender opp i Oslo før de når skolealderen som seksåringer. Av byområdene er den klart laveste kompensasjonsgraden gjennom innflytting å finne i de indre byområdene, der kun 20-25 prosent av den store utflyttingen av førskolebarn blir kompensert gjennom innflytting. I sum blir derfor andelen barn som begynner på skole i de indre byområdene som seksåringer lave i forhold til det antall barn som bor i de indre byom-

rådene i sitt første leveår (se figur 5.6 og 5.7). Som man ser er kompensasjonsgraden gjennom innflytting klart større blant førskolebarn til de ytre byområdene, der ytre Oslo vest har en høyere kompensasjonsgrad gjennom innflytting enn det utflyttingen skulle tilsi. Til forskjell fra de indre byområdene betyr dette at det er flere barn som bor i ytre Oslo vest som seksåringer enn de i det samme årskullet som bodde der i sitt første leveår. Mye av denne innflyttingen har som vi har sett over sitt opphav i de indre byområdene. Mye av det samme gjelder for byområdene ytre Oslo øst og ytre Oslo sør, men her kompenseres utflyttingen av førskolebarn kun av innflyttingen til byområdet ytre Oslo sør, mens bare om lag 4/5 av utflyttingen av førskolebarn fra ytre Oslo øst kompenseres gjennom innflytting (se figur 5.6). Samlet sett kompenseres i underkant av 40 prosent av hele Oslos utflytting av førskolebarn gjennom innflytting av barn født andre steder innen de når skolealderen.

Figur 5.6. 0-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2004 som hadde flyttet ut før de ble seks år i 2010 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2004, samt 0-årige barn bosatt andre steder i 2004 som hadde flyttet inn til byområdene før de ble seks år i 2010 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2004



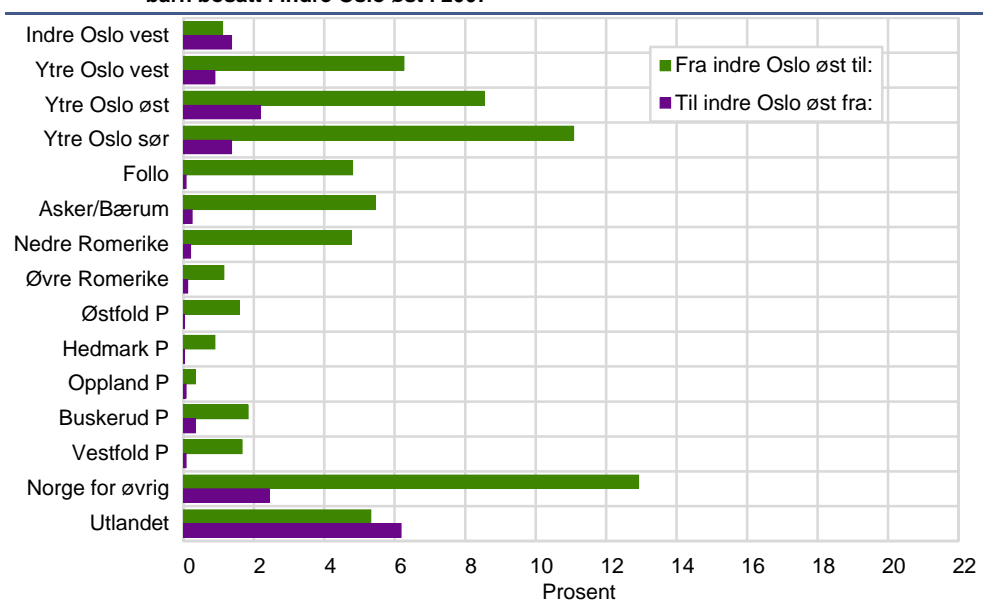
Figur 5.7. 0-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2007 som hadde flyttet ut før de ble seks år i 2013 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2007, samt 0-årige barn bosatt andre steder i 2007 som hadde flyttet inn til byområdene før de ble seks år i 2013 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2007



Til slutt har vi satt sammen strømmene av de av barna som var bosatte i hvert av byområdene i sitt første leveår i 2007, men som er bosatte utenfor byområdene som seksåringer i 2013, samt de null-åringene i 2007 som var bosatte utenfor hvert av byområdene, men som bodde i hvert av byområdene som seksåringer i 2013.

I figur 5.8a ser vi først på disse strømmene til og fra indre Oslo øst. De eneste av de regionene vi ser på her som kompenserer utflyttede nullåringer fra indre Oslo øst med nye seksåringer utenfra, er byområdet indre Oslo vest og utlandet. Eller med andre ord, at indre Oslo øst mottar flere barn fra disse områdene innen de når skolealderen som seksåringer, enn de byområdet har mistet gjennom utflytting av sine opprinnelige nullåringer til disse regionene. For øvrig ser vi at bydelene i indre Oslo øst mister langt flere av sine opprinnelige nullåringer til de øvrige regionene før disse barna når skolealderen som seksåringer, enn de mottar som kompensasjon av nye førskolebarn som bodde sitt første leveår i disse regionene. Som vi ser er ubalansen meget stor både til Oslos ytre bydeler, til de tre største av regionene i Akershus; Follo, Asker og Bærum og Nedre Romerike, samt til Norge utenfor Oslos pendlingsomland. Men ubalansen er også klar i forhold til Øvre Romerike og til pendlingskommunene i Buskerud, Østfold og Vestfold, men noe mer moderat til pendlingskommunene i Hedmark og Oppland.

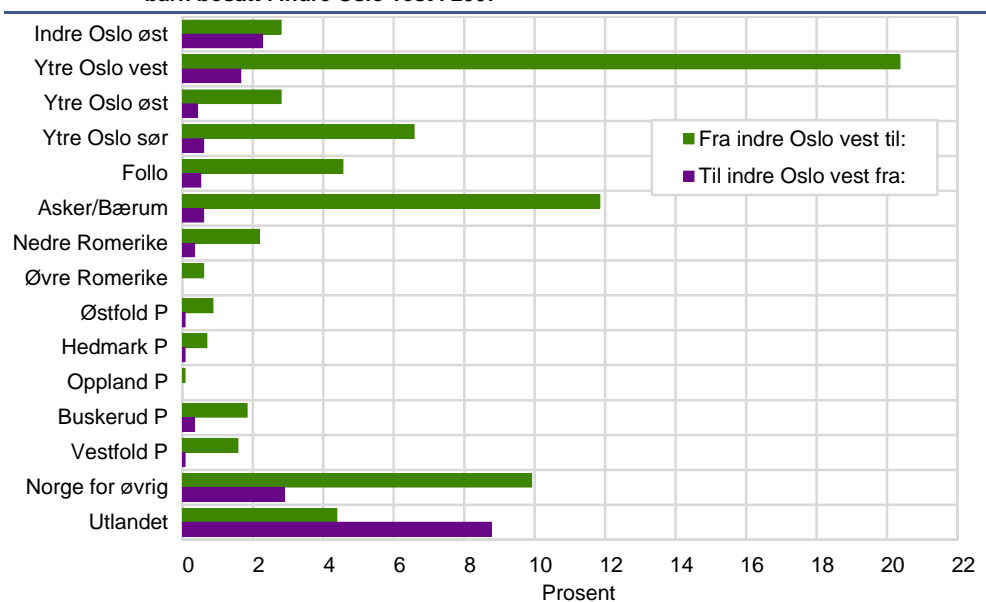
Figur 5.8a. 0-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2007 etter bostedsregion utenfor indre Oslo øst som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor indre Oslo øst i 2007 med indre Oslo øst som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

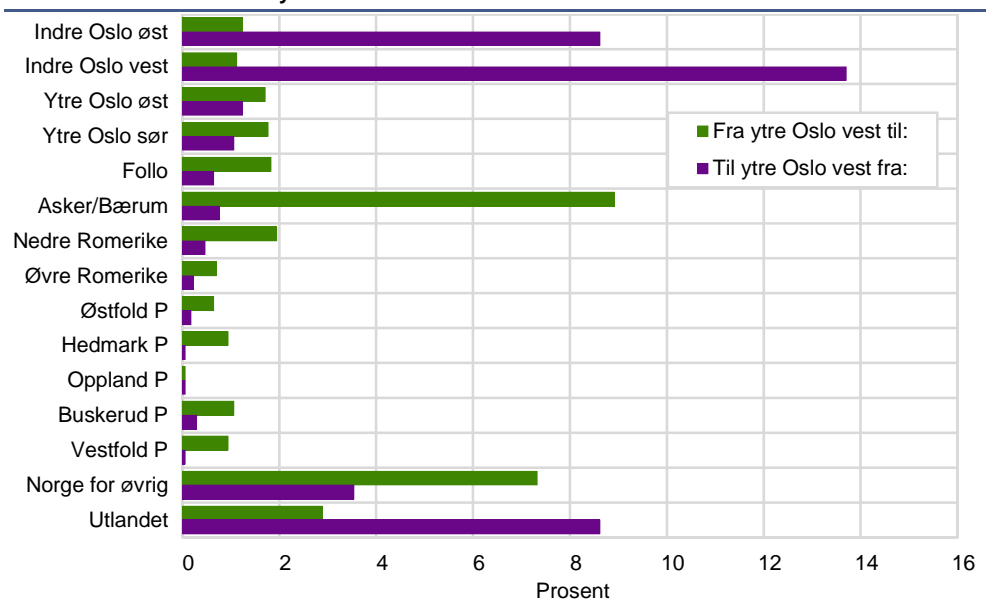
Går vi til byområdet indre Oslo vest, er det kun utlandet av regionene som kompenserer utflyttede opprinnelige nullåringer fra indre Oslo vest med nye førskolebarn fra dette årskullet innen de når skolealderen som seksåringer (se figur 5.8b). Som vi så, kompenserer ikke indre Oslo vest sitt flyttetap av opprinnelige nullåringer til indre Oslo øst, i og med at en litt større strøm av barn går i motsatt retning. For øvrig ser vi altså at bydelene i indre Oslo vest mister langt flere av sine opprinnelige nullåringer til de øvrige regionene før disse barna når skolealderen som seksåringer, enn de mottar som kompensasjon av nye førskolebarn som bodde sitt første leveår i disse regionene. Som vi ser er ubalansen meget stor både til bydelene i ytre Oslo vest og til Asker og Bærum, men også betydelig i forhold til bydelene i ytre Oslo sør, Follo i Akershus samt til landet for øvrig utenom Oslos pendlingsomland. For øvrig er det mer moderat ubalanse i forhold til bydelene i ytre Oslo øst, til Nedre Romerike og til pendlingskommunene i Buskerud og Vestfold, og mer ubetydelig ubalanse i forhold til Øvre Romerike og pendlingskommunene i Østfold, Hedmark og Oppland.

Figur 5.8b. 0-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2007 etter bostedsregion utenfor indre Oslo vest som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor indre Oslo vest i 2007 med indre Oslo vest som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Figur 5.8c. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo vest som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo vest i 2007 med ytre Oslo vest som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Som vi har sett, er det bydelene i ytre Oslo vest som i størst grad klarer å kompensere utflyttingen av sine opprinnelige nullåringer gjennom innflytting av barn som opplevde sitt første leveår andre steder innen barnekullet når skolealderen. Som det går frem av figur 5.8c, er det først og fremst fra de indre byområdene av Oslo at ytre Oslo vest henter sine vordende seksåringer, og da i større grad fra indre Oslo vest enn fra indre Oslo øst. For øvrig mottar ytre Oslo vest også et klart større antall barn som opplevde sitt første leveår i utlandet enn de avgir til utlandet av sine opprinnelige nullåringer innen barnekullet når skolealderen.

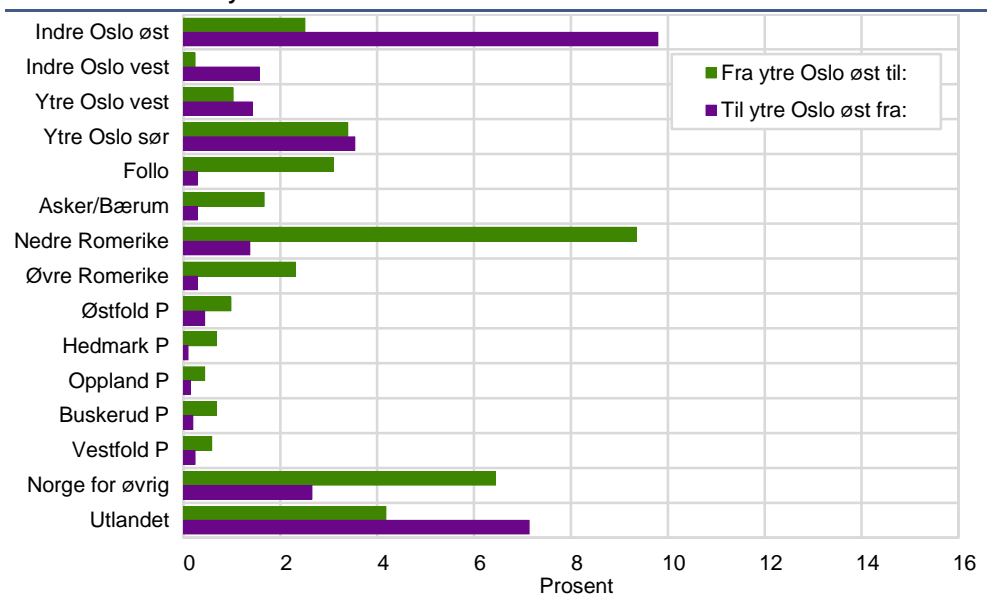
For øvrig ser vi at bydelene i ytre Oslo vest mister langt flere av sine opprinnelige nullåringer til de øvrige regionene før disse barna når seksårsalderen, enn de mottar som kompensasjon av nye førskolebarn som bodde sitt første leveår i disse

regionene. Som vi ser er denne ubalansen meget stor i forhold til Asker og Bærum, men også klart synlig i forhold til landet for øvrig utenom Oslos pendlingsomland. For øvrig er det mer moderat ubalanse i forhold til bydelene i ytre Oslo øst og ytre Oslo sør, til Nedre Romerike og Follo samt til pendlingskommunene i Buskerud, Vestfold og Hedmark, og minst ubalanse i forhold til Øvre Romerike og pendlingskommunene i Østfold og Oppland.

Bydelene i ytre Oslo øst kompenserer også en del av utflyttingen av sine opprinnelige nullåringer med innflytting av nye førskolebarn som opplevde sitt første leveår andre steder, men altså ikke så mye som bydelene i ytre Oslo vest. Som det går frem av figur 5.8d, er det flere barn som opplevde sitt første leveår i de andre byområdene av Oslo som flytter til ytre Oslo øst før de når seksårsalderen, enn opprinnelige nullåringer som flytter fra ytre Oslo øst til de andre byområdene før de når seksårsalderen. Som vi ser, er det imidlertid strømmen av barn som opplevde sitt første leveår i indre Oslo øst som dominerer innflyttingen av førskolebarn til ytre Oslo øst. For øvrig mottar også ytre Oslo øst et klart større antall barn som opplevde sitt første leveår i utlandet enn byområdet avgir til utlandet av sine opprinnelige nullåringer innen barnekullet når seksårsalderen.

For øvrig mister bydelene i ytre Oslo øst langt flere av sine opprinnelige nullåringer til de øvrige regionene før disse barna kommer i skolealder som 6-åringer, enn de mottar som kompensasjon av nye førskolebarn som bodde sitt første leveår i disse øvrige regionene. Som vi ser er denne ubalansen meget stor i forhold til Nedre Romerike, men også klart synlig i forhold til de øvrige regionene i Akershus samt landet for øvrig utenom Oslos pendlingsomland. For øvrig er det mer moderat ubalanse i forhold til pendlingskommunene i Østfold, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold.

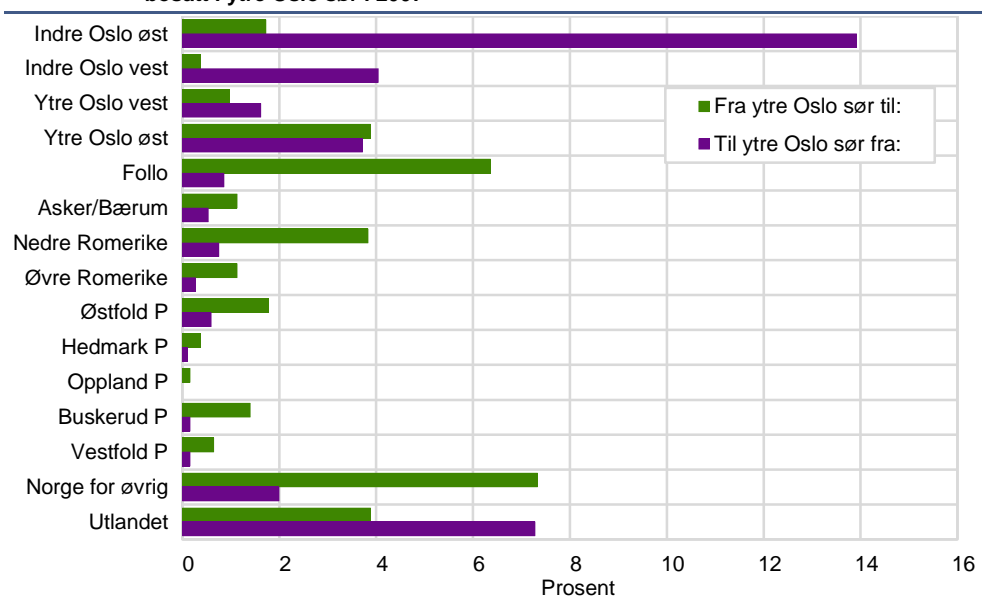
Figur 5.8d. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo øst som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo øst i 2007 med ytre Oslo øst som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Bydelene i ytre Oslo sør kompenserer som vi har sett all utflytting av sine opprinnelige nullåringer med innflytting av nye førskolebarn som opplevde sitt første leveår andre steder. Som det går frem av figur 5.8e, er det stort sett flere barn som opplevde sitt første leveår i de andre byområdene av Oslo som flytter til ytre Oslo sør før de når skolealderen som seksåringer, enn opprinnelige nullåringer som flytter fra ytre Oslo sør til de andre byområdene før de når skolealderen, men dog med et lite unntak for byområdet ytre Oslo øst.

Figur 5.8e. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo sør som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo sør i 2007 med ytre Oslo sør som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2007



P = Kommuner med utpendling til Oslo > 5 prosent

Som vi ser, er det også her strømmen av barn som opplevde sitt første leveår i indre Oslo øst som dominerer innflyttingen av førskolebarn til ytre Oslo sør. Som i de andre byområdene mottar også ytre Oslo sør et klart større antall barn som opplevde sitt første leveår i utlandet, enn byområdet avgir til utlandet av sine opprinnelige nullåringer innen barnekullet når skolealderen som seksåringer.

For øvrig mister bydelene i ytre Oslo sør flere av sine opprinnelige nullåringer til de øvrige regionene før disse barna når skolealderen som seksåringer, enn de mottar som kompensasjon av nye førskolebarn som bodde sitt første leveår i disse regionene. Som vi ser, er denne ubalansen meget stor i forhold til Follo, men også klart synlig i forhold til Nedre Romerike og landet for øvrig utenom Oslos pendlingsomland. For øvrig er det mer moderat ubalanse i forhold til Asker og Bærum og Øvre Romerike i Akershus og til pendlingskommunene i Østfold, Buskerud og Vestfold, men svært liten flytting til Hedmark og Oppland.

6. Oppsummering

6.1. Klart større utflytting enn innflytting av barn og unge i Oslo

En undersøkelse av flyttebevegelser hos førskolebarn i alderen 0-5 år og barn og unge i skolealderen 6-15 år viser klar netto utflytting fra hovedstaden i årene etter årtusenskiftet. Den samlede netto utflyttingen av førskolebarn har variert fra om lag 1500 til om lag 2500 i årene etter år 2000. Sterkest var netto utflyttingen av førskolebarn ved inngangen til det nye årtusenet, men vi er igjen tilbake til om lag samme nivå på netto utflyttingen i den siste fireårsperioden 2010-2013.

Netto utflyttingen av barn og unge i skolealder er klart mindre enn blant barn i førskolealder, og varierer i perioden fra om lag 1000 personer ved inngangen til 2000-tallet til nær opp mot flyttebalanse i enkelte av årene deretter, men også her med en svakt økende netto utflytting igjen de siste årene av perioden.

Forskjellen i nettoutflytting mellom førskolebarn og barn og unge i skolealder har imidlertid forsterket seg noe utover på 2000-tallet, og spesielt i tiden etter år 2003, da netto utflyttingen blant førskolebarn har hatt en tendens til å øke, mens netto utflyttingen blant barn og unge i skolealderen har hatt en tendens til å gå svakt i motsatt retning.

Når flyttetallene brytes ned på ettårige aldersgrupper, er flyttebevegelsene forholdsvis moderate i løpet av barnas første leveår, men øker kraftig i barnas andre leveår. Netto utflyttingen fra Oslo er størst blant ett-åringene, mens netto utflyttingen deretter minker jevnt frem til alderen for skolestart, for deretter å gå ytterligere ned etter som man beveger seg oppover i skolealderen, med nær flyttebalanse for hovedstaden når de unge når ungdomsskolealderen. Tallene viser en noe sterkere netto utflytting av førskolebarn i den siste syvårsperioden 2007-2013 enn i perioden 2000-2006, mens det var en tendens til noe høyere netto utflytting blant barn og unge i skolealder i den første perioden enn i den siste.

Man kan si at det observerte flyttemønsteret blant barn i førskolealder bidrar til å dempe noe av behovet for barnehageplasser i Oslo, ved at den største utflyttingen, og også netto utflyttingen, av førskolebarn kommer allerede i barnas andre leveår. Et alternativt flyttemønster med en senere utflytting av førskolebarn ville ha økt behovet for barnehageplasser i hovedstaden.

6.2. Netto innvandring fra utlandet kompenseres noe for innenlandsk netto utflytting

Netto innvandring av barn og unge til Oslo fra utlandet bidrar til en motsatt effekt av den innenlandske netto utflyttingen av barn og unge fra hovedstaden. Innvandringen har også bidratt til å dempe forskjellene mellom førskole- og skolebarns samlede netto utflytting fra Oslo. Mens netto innvandringen av barn i førskolealder har hatt en jevn økning gjennom nesten hele perioden, har netto innvandringen av barn og unge i skolealder variert noe mer, og med en fallende tendens mot slutten av perioden.

6.3. Klare forskjeller i flyttemønsteret etter barn og unges landbakgrunn

Det er barn og unge uten innvandrerbakgrunn som står for størstedelen av all netto utflytting fra hovedstaden i disse aldersgruppene. Det er først og fremst Akershus som er mottaker av den store og stadig større netto utflyttingen fra Oslo av barn og unge uten innvandrerbakgrunn. Den samme tendensen er også å gjenfinne i netto utflyttingen av førskolebarn til Oslos pendlingsomland utenfor Akershus og til landet for øvrig.

Det er også Akershus som mottar flest barn og unge fra Oslo uten innvandrerbakgrunn i skolealderen. Men det har vært en tendens til mer moderat netto utflytting utover på 2000-tallet, det være seg både til Akershus, til det øvrige pendlingsområdet, til landet for øvrig og til utlandet.

Antall barn og unge fra landgruppene 1 (bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand) og landgruppe 2 (bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa) var ganske lavt i begynnelsen av perioden, men det har vært en økning utover på 2000-tallet gjennom netto innvandring fra utlandet, mens de innenlandske flyttingene har bidratt med en liten netto utflytting av barn og unge fra disse landgruppene, og da hovedsakelig til Akershus.

Det er netto utflytting fra Oslo av førskolebarn fra landgruppe 3 (bakgrunn fra Øst-Europa utenfor EU, Asia, Afrika, Mellom- og Sør-Amerika) til Akershus. Landgruppen bidrar til nær flyttebalanse med Oslos pendlingsomland utenfor Akershus, mens det er netto innflytting av førskolebarn fra landet for øvrig og fra utlandet. Felles for både førskolebarn og barn og unge i skolealder fra denne landgruppen er

at netto utflyttingen til Akershus har en tendens til å øke mot slutten av perioden samtidig som netto innflytting av barn og unge fra landet for øvrig og utlandet går litt ned.

6.4. Stor flytting av barn og unge fra de indre til de ytre byområdene av Oslo

Det er stor netto utflytting av både førskolebarn og barn og unge fra Oslos indre byområder, og den største netto utflyttingen går til andre byområder, og spesielt til bydelene i de ytre byområdene. På tilsvarende måte kommer den største netto innflyttingen av barn og unge i de ytre byområdene fra Oslos indre byområder. Alle byområder i Oslo har større innvandring fra utlandet enn utvandring til utlandet, især av førskolebarn men også av barn og unge i skolealder.

En stor andel av netto utflyttingen av barn og unge fra de vestre byområdene av Oslo, indre Oslo vest og især ytre Oslo vest, går videre vestover til Akershus og til Asker og Bærum. En stor andel av netto utflyttingen av barn og unge fra de østre byområdene av Oslo, fra indre Oslo øst og spesielt ytre Oslo øst, går i stor grad til Akershus, og da spesielt til kommunene på Nedre Romerike. Fra Oslos sørlige bydeler i ytre Oslo sør går den største netto utflyttingen av barn og unge til Follo, men en del flytter også til Nedre Romerike og til bydelene i ytre Oslo øst.

6.5. «Fra vugge til ransel» – Hvor mange av nullåringene når skolealder i Oslo?

Vi har fulgt to årskull av barn som bodde i Oslo i sitt første leveår, for deretter å undersøke hvor de samme barna bor seks år senere som seksåringer. Det er tatt utgangspunkt i barnekullene som bodde i Oslo i sitt første leveår i 2004 og 2007 for deretter å følge disse barna videre til sine respektive bosteder som seksåringer i henholdsvis 2010 og 2013.

Samlet sett er fortsatt om lag 2/3 av barna som bor i Oslo i sitt første leveår også bosatte i hovedstaden som seksåringer, mens altså om lag 1/3 av alle barna har flyttet ut i perioden fra sitt første leveår til det året de fyller seks år. Fordelt på landgrupper er det barn fra landgruppe 3 som viser klart størst tilbøyelighet til å bli boende i Oslo, der en andel på over 80 prosent fortsatt bor i Oslo som seksåringer. Lavest sannsynlighet for å bli boende i hovedstaden har barn fra landgruppene 1 og 2. Barn uten innvandrerbakgrunn viser en bofasthetsandel på drøyt 60 prosent for de to barnekullene vi ser på.

Flyttestrømmene av førskolebarn går ikke bare ut av byen, men en del barn som fødes andre steder flytter til Oslo innen de når en alder på seks år. Tallene viser at noe av den store utflyttingen av barn og unge kompenseres gjennom innflytting, og da spesielt gjennom innvandring fra utlandet. Skjønt bak den innenlandske netto utflyttingen, er det også en del barn som flytter motstrøms til Oslo fra både Akershus, pendlingsområdet for øvrig og landet for øvrig før barna når skolealderen. Av en samlet brutto utflytting på 1/3 av alle barna som bor i Oslo i sitt første leveår blir nesten 40 prosent kompensert gjennom innflytting av førskolebarn som er født andre steder enn i Oslo før de når skolealderen. I sum gir dette et antall seksåringer i Oslo som utgjør litt i underkant av 80 prosent av antall barn som seks år tidligere bodde i Oslo som nullåringer. Eller sagt med andre ord, at antall barn som når skolealderen som seksåringer i Oslo utgjør om lag 4/5 av antall barn fra samme årskull som bodde i Oslo i sitt første leveår.

6.6. Store forskjeller mellom byområdene

Det er som nevnt påvist stor mobilitet av barn fra de indre bydelene av Oslo til de ytre bydelene, men også ut av byen, og da især til Akershus. I de indre bydelene i byområdet indre Oslo øst, er kun i underkant av 1/3 av barna som bodde der i sitt første leveår fortsatt bosatte i byområdet som seksåringer. Med andre ord har

nesten 70 prosent av førskolebarna flyttet ut av byområdet innen de kommer i skolealder. Mange flytter til Oslos ytre byområder, og da spesielt til de ytre sørlige og ytre østlige byområdene. Mange flytter også til Akershus, der utflyttede barn fra indre Oslo øst fordeler seg forholdvis jevnt på regionene Follo, Asker og Bærum og Nedre Romerike. For øvrig er det mange som også flytter forbi pendlingsomlandet og til landet for øvrig, og en del også til utlandet.

Andelen bofaste er enda lavere i indre Oslo vest, der nær $\frac{3}{4}$ av de barn som bor der i sitt første leveår har flyttet ut innen de kommer i seksårsalderen. I motsetning til indre Oslo øst er utflyttingen av barn fra indre Oslo vest mer geografisk konsentrert, i og med at hovedtyngden av utflyttingen ender opp i bydelene i ytre Oslo vest og i Asker og Bærum.

Bofastheten blant barn øker betydelig når man går over til de ytre byområdene. I bydelene i ytre Oslo vest er om lag $\frac{2}{3}$ av barna som bodde der i sitt første leveår fortsatt bosatte der som seksåringer. Av den øvrige tredjedelen som flytter ut er svært mange å finne i Asker og Bærum før de når skolealderen.

I bydelene i ytre Oslo øst, ligger bofastheten på drøyt 60 prosent. Av de snaut 40 prosent som flytter ut går en betydelig andel til kommunene på Nedre Romerike, men en del beveger seg også litt sørover til Oslos ytre sørlige bydeler.

I ytre Oslo sør er om lag $\frac{2}{3}$ av alle nullåringer fortsatt å finne som bosatte i byområdet som seksåringer. I likhet med de andre ytre byområdene har utflyttingen også fra ytre Oslo sør en tendens til å fortsette i samme retning ut av Oslo som byområdets beliggenhet i hovedstaden, i og med at det er Follo som mottar den største andel av flyttestrømmen til Akershus. Men hakk i hel går en betydelig andel av utflyttingen av barn fra ytre Oslo sør til de ytre østlige bydelene av Oslo og til kommunene på Nedre Romerike.

En del av den store utflyttingen av førskolebarn fra hovedstaden kompenseres altså ved at en del barn født andre steder flytter motstrøms og ender opp i Oslo som seksåringer. Det er klart lavest kompensasjon av utflytting gjennom innflytting til de indre byområdene, der kun 20-25 prosent av den store utflyttingen blir kompensert gjennom innflytting. I sum blir derfor antall barn som begynner på skole i de indre byområdene som seksåringer lavt i forhold til det antall barn som bor i de indre bydelene i sitt første leveår. Kompensasjon gjennom innflytting er klart større blant førskolebarn til de ytre byområdene, der ytre Oslo vest har en høyere kompensasjon gjennom innflytting enn det utflyttingen skulle tilsi. Dette betyr at det er flere barn som bor i ytre Oslo vest som seksåringer enn det var barn fra samme årskull som bodde der i sitt første leveår. Mye av denne innflyttingen har altså sitt opphav i de indre byområdene. Mye av det samme gjelder for byområdene ytre Oslo øst og ytre Oslo sør, men her kompenseres utflyttingen av førskolebarn av innflyttingen til byområdet ytre Oslo sør, mens bare om lag $\frac{4}{5}$ av utflyttingen av førskolebarn fra ytre Oslo øst kompenseres gjennom innflytting.

Referanser

Pettersen, S. V. (2013). *Utvandring fra Norge 1971-2011*. Rapporter 2013/30, Statistisk sentralbyrå.

Stambøl L.S. (2013a): *Flytting til og fra Oslos bydeler*. Rapporter 2013/11, Statistisk sentralbyrå.

Stambøl L.S. (2013b): *Bosettings- og flyttemønstre blant innvandrere og deres norskfødte barn*. Rapporter 2013/46, Statistisk sentralbyrå.

Stambøl, L.S. (2014): "Barneflyttinger – fra vugge til ransel". I tidsskriftet *Oslospeilet* nr. 2-2014.

Tønnessen, M, Å. Cappelen og T. Skjerpen (2014): *Befolkningsframskrivninger 2014-2100: Inn- og utvandring*. *Økonomiske analyser*, 4/2014, Statistisk sentralbyrå.

Vassenden, K. (2015): *Om kvaliteten på den norske inn- og utvandringsstatistikken*, Notater 2015/17, Statistisk sentralbyrå.

Figurregister

2.1. Regionale inndelinger i analysen.....	11
3.1a. Nettoflytting til Oslo i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	12
3.1b. Inn- og utflytting i Oslo i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	13
3.1c. Nettoflytting til Oslo fra Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	14
3.1d. Innflytting til Oslo fra Akershus og utflytting fra Oslo til Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	14
3.1e. Nettoflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	15
3.1f. Innflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus og utflytting fra Oslo til pendlingsområdet utenfor Akershus i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	15
3.1g. Nettoflytting til Oslo fra landet for øvrig i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	16
3.1h. Innflytting til Oslo fra landet for øvrig og utflytting fra Oslo til landet for øvrig i 2000-2006 og 2007-2013. Barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	16
3.1i. Nettoinnvandring til Oslo fra utlandet i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	17
3.1j. Innvandring til Oslo fra utlandet og utvandring fra Oslo til utlandet i 2000-2006 og 2007-2013. Antall barn og unge etter ettårig alder. Årlig gjennomsnitt.....	18
3.2a. Samlet nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	19
3.2b. Samlet inn- og utflytting i Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	19
3.2c. Nettoflytting til Oslo fra Folloregionen 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	20
3.2d. Innflytting til Oslo fra Folloregionen og utflytting fra Oslo til Folloregionen 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	20
3.2e. Nettoflytting til Oslo fra Asker og Bærum 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	21
3.2f. Innflytting til Oslo fra Asker og Bærum og utflytting fra Oslo til Asker og Bærum 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	22
3.2g. Nettoflytting til Oslo fra Nedre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	23
3.2h. Innflytting til Oslo fra Nedre Romerike og utflytting fra Oslo til Nedre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	23
3.2i. Nettoflytting til Oslo fra Øvre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	24
3.2j. Innflytting til Oslo fra Øvre Romerike og utflytting fra Oslo til Øvre Romerike 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	24
3.2k. Nettoflytting til Oslo fra pendlingsomland utenfor Akershus 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	25
3.2l. Innflytting til Oslo fra pendlingsområdet utenfor Akershus og utflytting fra Oslo til pendlingsomland utenfor Akershus 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	25
3.2m. Nettoflytting til Oslo fra Norge for øvrig 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	26
3.2n. Innflytting til Oslo fra Norge for øvrig og utflytting fra Oslo til Norge for øvrig 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	26
3.2o. Nettoinnvandring til Oslo fra utlandet 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	27
3.2p. Innvandring til Oslo og utvandring fra Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppene 0-5 år og 6-15 år.....	28
3.3a. Nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år etter landbakgrunn.....	29
3.3b. Nettoflytting til Oslo 2000-2013. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år etter landbakgrunn.....	29
3.3c. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 0 (Barn uten innvandrerbakgrunn).....	30
3.3d. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 0 (Barn og unge uten innvandrerbakgrunn).....	31
3.3e. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 1 (Barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand).....	32

3.3f. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 1 (Barn med bakgrunn fra land i Vest-Europa, Nord-Amerika, Australia og New Zealand).....	32
3.3g. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 2 (Barn med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa)	33
3.3h. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 2 (Barn og unge med bakgrunn fra nye EU-land i Øst-Europa)	33
3.3i. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig, og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 0-5 år i landgruppe 3 (Barn med bakgrunn fra Øst-Europa utenfor EU, Asia (inkl. Tyrkia), Afrika, Mellom- og Sør-Amerika)	34
3.3j. Nettoflytting til Oslo 2000-2013 fra Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Antall personer i aldersgruppen 6-15 år i landgruppe 3 (Barn og unge med bakgrunn fra Øst-Europa utenfor EU, Asia (inkl. Tyrkia), Afrika, Mellom- og Sør-Amerika)	34
4.1a. Nettoflytting til indre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år	36
4.1b. Nettoflytting til indre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år	36
4.1c. Nettoflytting til indre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år	37
4.1d. Nettoflytting til indre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år	38
4.1e. Nettoflytting til ytre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år	39
4.1f. Nettoflytting til ytre Oslo vest fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år	39
4.1g. Nettoflytting til ytre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år	40
4.1h. Nettoflytting til ytre Oslo øst fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år	40
4.1i. Nettoflytting til ytre Oslo sør fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 0-5 år	41
4.1j. Nettoflytting til ytre Oslo sør fra øvrige byområder i Oslo, områdene i Akershus, øvrig pendlingsomland, landet for øvrig og utlandet. Årlig gjennomsnitt i 2004-2008 og 2009-2013 etter antall personer 6-15 år	41
5.1a. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 som fortsatt er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013. Etter landbakgrunn.....	43
5.1b. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 etter bostedsregion utenfor Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013. Etter landbakgrunn.....	44
5.1c. 0-årige barn i Oslo i 2004 som har flyttet ut innen de blir 6 år i 2010 og 0-årige barn bosatt utenfor Oslo i 2004 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i 2004. Etter landbakgrunn....	46
5.1d. 0-årige barn i Oslo i 2007 som har flyttet ut innen de blir 6 år i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor Oslo i 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i 2007. Etter landbakgrunn....	47
5.1e. 0-årige barn bosatt i regioner i Norge utenfor Oslo i 2004 og 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn bosatt i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007. Etter landbakgrunn.....	48
5.1f. 0-årige barn bosatt i utlandet i 2004 og 2007 som er registrert bosatte i Oslo som 6-åringer i 2010 og 2013 målt i prosent av antall 0-årige barn i Oslo i henholdsvis 2004 og 2007. Etter landbakgrunn.	49
5.2. Prosentandel av antall 0-årige barn i Oslo i 2004 og 2007 som bor i samme byområde som 6-åringer i 2010 og 2013.....	50
5.3a. Prosentandel av antall 0-årige barn i indre Oslo øst i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet	50
5.3b. Prosentandel av antall 0-årige barn i indre Oslo vest i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet	51
5.3c. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo vest i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet	51

5.3d. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo øst i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet	52
5.3e. Prosentandel av antall 0-årige barn i ytre Oslo sør i 2004 og 2007 etter bostedsregion som 6-åringer i 2010 og 2013 utenfor byområdet	52
5.4. 6-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2010 og 2013 som ikke bodde i de samme byområdene som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer i hvert byområde i 2004 og 2007	53
5.5a. 6-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i indre Oslo øst i 2004 og 2007	54
5.5b. 6-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i indre Oslo vest i 2004 og 2007	54
5.5c. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo vest i 2004 og 2007	55
5.5d. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo øst i 2004 og 2007	55
5.5e. 6-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2010 og 2013 som ikke bodde i byområdet som 0-åringer i 2004 og 2007 målt som prosentandel av totalt antall 0-åringer bosatte i ytre Oslo sør i 2004 og 2007	56
5.6. 0-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2004 som hadde flyttet ut før de ble seks år i 2010 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2004, samt 0-årige barn bosatt andre steder i 2004 som hadde flyttet inn til byområdene før de ble seks år i 2010 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2004	57
5.7. 0-årige barn bosatt i byområdene i Oslo i 2007 som hadde flyttet ut før de ble seks år i 2013 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2007, samt 0-årige barn bosatt andre steder i 2007 som hadde flyttet inn til byområdene før de ble seks år i 2013 målt som prosentandel av alle 0-åringer i byområdene i 2007	57
5.8a. 0-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2007 etter bostedsregion utenfor indre Oslo øst som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor indre Oslo øst i 2007 med indre Oslo øst som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i indre Oslo øst i 2007	58
5.8b. 0-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2007 etter bostedsregion utenfor indre Oslo vest som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor indre Oslo vest i 2007 med indre Oslo vest som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i indre Oslo vest i 2007	59
5.8c. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo vest som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo vest i 2007 med ytre Oslo vest som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo vest i 2007	59
5.8d. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo øst som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo øst i 2007 med ytre Oslo øst som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo øst i 2007	60
5.8e. 0-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2007 etter bostedsregion utenfor ytre Oslo sør som 6-åringer i 2013 og 0-årige barn bosatt utenfor ytre Oslo sør i 2007 med ytre Oslo sør som bostedsregion som 6-åringer i 2013. I prosent av antall 0-årige barn bosatt i ytre Oslo sør i 2007	61

Statistisk sentralbyrå

Postadresse:
Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo

Besøksadresse:
Akersveien 26, Oslo
Oterveien 23, Kongsvinger

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no
Telefon: 62 88 50 00

ISBN 978-82-537-9166-1 (trykt)
ISBN 978-82-537-9167-8 (elektronisk)
ISSN 0806-2056

ISBN 978-82-537-9166-1



9 788253 791661



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway