



Notat - Analyse af befolkningsudviklingen i 2023

Sagsnavn: Befolkningsprognose 2024 (primo 2025-2037)
Sagsnummer: 01.00.00-P05-5-23
Skrevet af: Brian Almann Hansen
E-mail: brian.hansen@randers.dk
Forvaltning: Budget
Dato: 8. april 2024
Sendes til: **Bilag til sag om befolkningsprognose 2025-2037**

I 2023 har der været en lille befolkningstilvækst i Randers Kommune på 43 personer. Denne tilvækst dækker dog over både positive og negative bevægelser i forhold til fødselsoverskud, mellemkommunale flytninger samt vandringsbalance i forhold til udlandet.

Formålet med dette notat er at give en grundig beskrivelse af disse tre balancer. Forventningerne til den fremtidige udvikling bliver beskrevet nærmere i selve prognose-rapporten for 2025-37, der udarbejdes senere og fremsendes til politisk godkendelse i april måned 2024.

I dette notat beskrives den faktiske udvikling siden 2008 - med fokus på udviklingen i 2023.

Dispositionen i notatet er som følger:

- Resume (afsnit 1)
- Befolkningsudviklingen 2008-2023 (afsnit 2)
- Fødselsoverskud (afsnit 3)
- Mellemkommunale flytninger (afsnit 4)
- Ind- og udvandring til udlandet (afsnit 5)
- Bilag 1 – Befolkningsudviklingen i alle landets kommuner – opdelt på fødselsoverskud, mellemkommunale flytninger samt vandringsbalance
- Bilag 2 - Nettotilflytning til Randers Kommune i perioden 2008-2023 - inkl. aldersfordelt opgørelse for udvalgte kommuner.

Alt talmateriale i dette notat er fra Danmarks Statistik (Statistikbanken), der pr. 12/2 2024 har opgjort folketallet/flyttemønstre for 2023¹.

¹ Data er trukket fra følgende tabeller (FOLK1A, FOD407, BEV107, FLY66, VAN1AAR, VAN2AAR). Tal fra kommunens CPR-register eller øvrige tal kan afvige fra tallene fra Danmarks Statistik som følge af forskellige opgørelsetidspunkter. Men da tallene fra Danmarks Statistik er de officielle tal (herunder de tal, der indgår i det kommunale tilskuds- og udligningssystem) anvendes udelukkende disse tal i dette notat.

1. Resume

Befolkningstilvæksten i 2023 har været 43 personer. Væksten består af følgende tre balancer samt en korrektion:

- Fødselsbalance (fødte minus døde): -136 personer
- Mellemkommunal flyttebalance: +170 personer
- Vandringsbalance vedrørende udlandet: +58
- Korrektion: -49².

Fødselsbalancen på -136 personer vedrører 974 fødsler og 1.100 døde. En opgørelse for alle landets kommuner viser, at 73 kommuner har haft en negativ fødselsbalance i 2023. Den negative fødselsbalance i 2023 svarer således til situationen i hovedparten af landets kommuner.

Den mellemkommunale flyttebalance viser et overskud på 170 personer. Overskuddet er lavere end i 2021 og 2022, men dog stadig et klart overskud. Overskuddet skal ses i lyset af, at kun 9 kommuner i Jylland (herunder Randers Kommune) har en positiv mellemkommunal flyttebalance.

Vandringsbalancen i forhold til udlandet viser et lille overskud på 58 personer. Dette forholdsvis beskedne overskud skal dog ses i sammenhæng med, at der er foretaget en ekstraordinær oprydning i CPR-registeret i løbet af 1. halvår 2023 – svarende til mellem 200-230 personer. Korrigeres for den ekstraordinære oprydning svarer vandringsbalancen til gennemsnittet af de historiske år.

Samlet vurdering

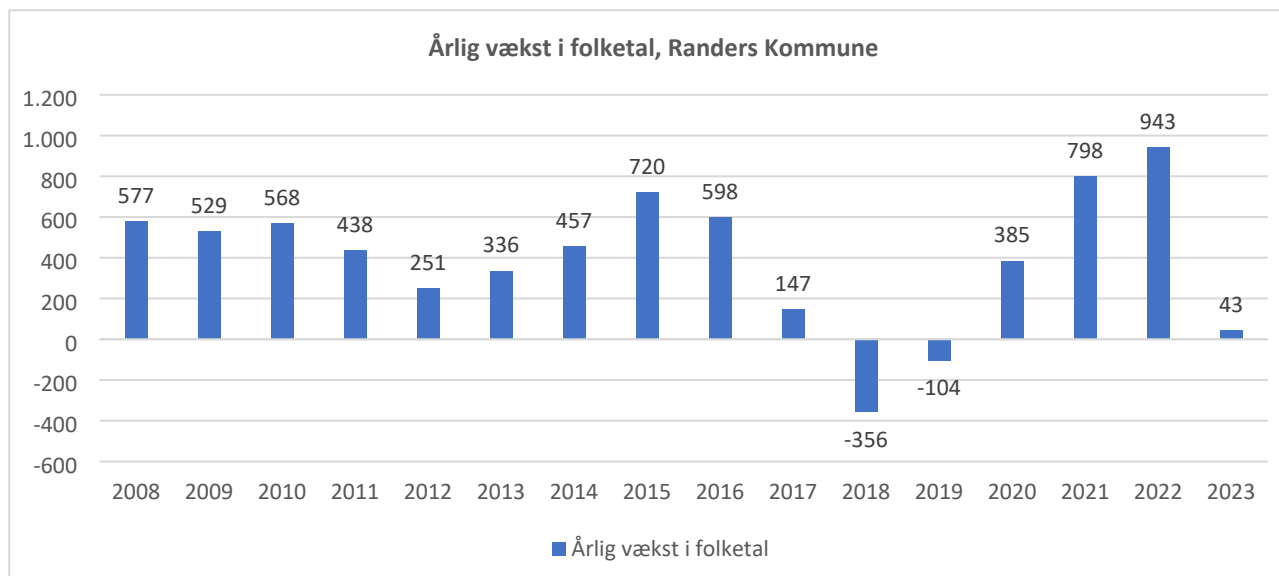
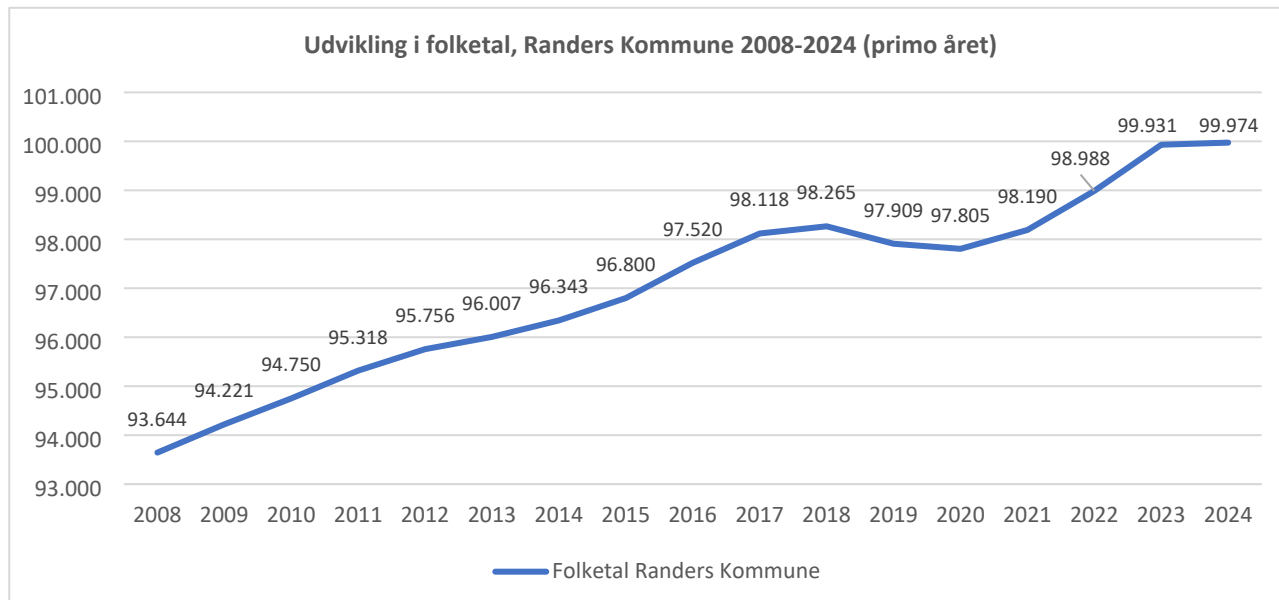
Selv om folketallet i 2023 kun viser en vækst på 43 personer er den samlede vurdering, at der er tale om en tilfredsstillende udvikling. Dette skal også ses i lyset af, at 40 kommuner har haft en samlet negativ befolkningsudvikling. Og væksten ville have været betydeligt højere, hvis der korrigeres for den ekstraordinære oprydning i CPR-registeret i 2023.

Det tilfredsstillende resultat skal ligeledes vurderes i lyset af, Randers Kommune fortsat har en positiv mellemkommunal flyttebalance – hvilket kun er tilfældet for i alt 9 jyske kommuner i 2023.

² Korrektionen opstår som følge af lidt forskelligt opgørelsestidspunkt i de forskellige registre.

2. Befolkningsudviklingen 2008-2024

Nedenfor vises først den samlede befolkningsudvikling i perioden 2008-2024 og dernæst væksten i de enkelte år.



Figuren viser, at der i 2023 har været en vækst i folketallet på 43 personer.

I Randers Kommunes prognose var der forventet en vækst på 340 personer – altså en forskel på 297 personer. En del af forklaringen på den lavere vækst skyldes en ekstraordinær oprydning i CPR-registret, hvilket beskrives nærmere nedenfor.

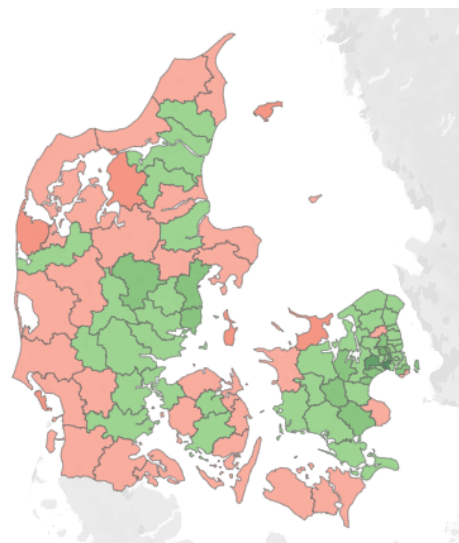
Nedenstående figur viser befolkningsudviklingen i alle landets kommuner i 2023 (grøn = vækst, rød= tilbagegang):

Danmarkskortet viser, at væksten i folketallet er centreret i bestemte områder af landet³.

Selve tallene for de enkelte kommuner fremgår af **bilag 1**.

I alt har 40 kommuner haft en negativ befolkningsudvikling.

Randers Kommune ligger stort set i midten, hvis befolkningsudviklingen rangordnes for alle kommuner fra lavest til højest (se også figur i bilag 1)



Som nævnt indledningsvis kan udviklingen i folketallet opdeles på følgende tre balancer:

- Fødselsbalance (fødte minus døde)
- Mellemkommunal flyttebalance (mellem kommuner i Danmark).
- Vandringsbalance (ind- og udvandring af Danmark).

Nedenstående tabel viser udviklingen i disse balancer sammenholdt med prognosen:

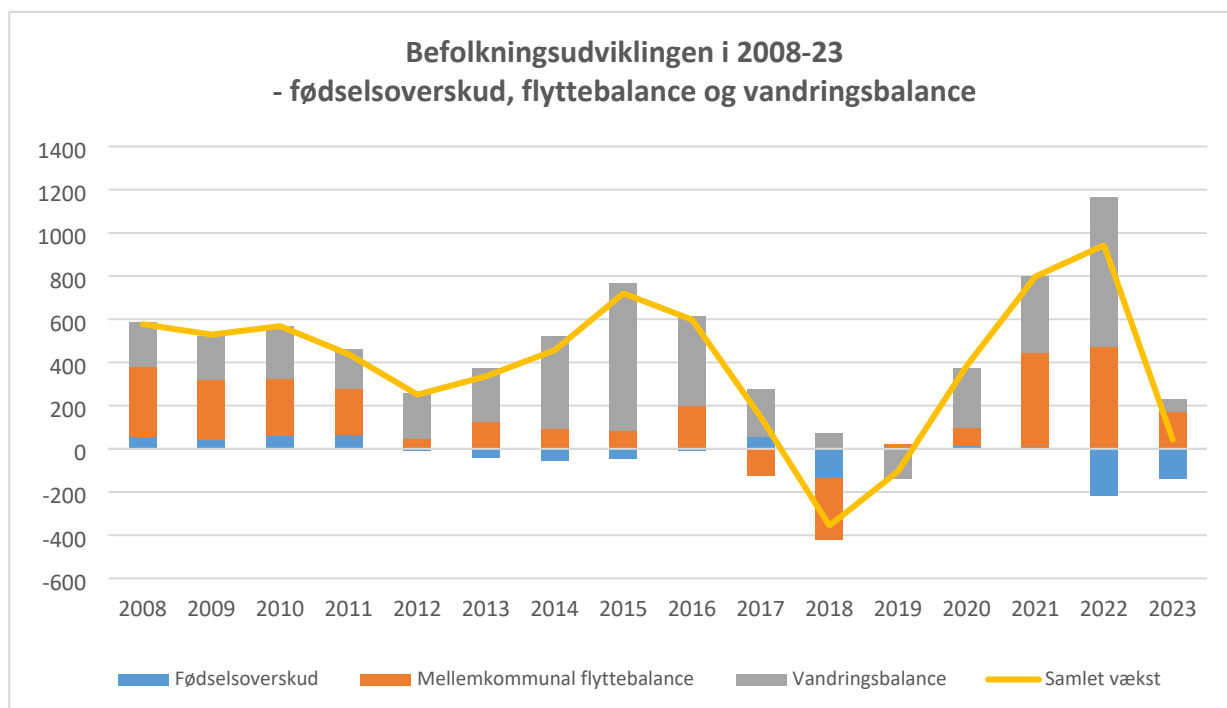
	Faktisk	Prognose	Forskel
Fødselsbalance (underskud)	-136	12	-148
Mellemkommunal flyttebalance	170	124	46
Vandringsbalance ift udland	58	196	-138
Korrektion	-49	8	-57
I alt	43	340	-297

Tabellen viser at fødselsbalancen har givet et ”underskud” på 148 personer i forhold til prognosen. Det samme har vandringsbalancen med 138 færre end forventet.

I modsat retning trækker den mellemkommunale flyttebalance, der har udviklet sig bedre end forventet – med en nettotilflytning på 170 personer mod forventet 124 personer – altså en forbedring i forhold til prognosen på 46 personer.

Nedenstående figur viser den historiske udvikling siden 2008 i de tre balancer:

³ De Danmarkskort, der vises i dette notat er fra Folketal.dk (Cowis demografiske vidensbank)



Figuren viser, hvordan de tre parametre hver især bidrager til den samlede udvikling i perioden.

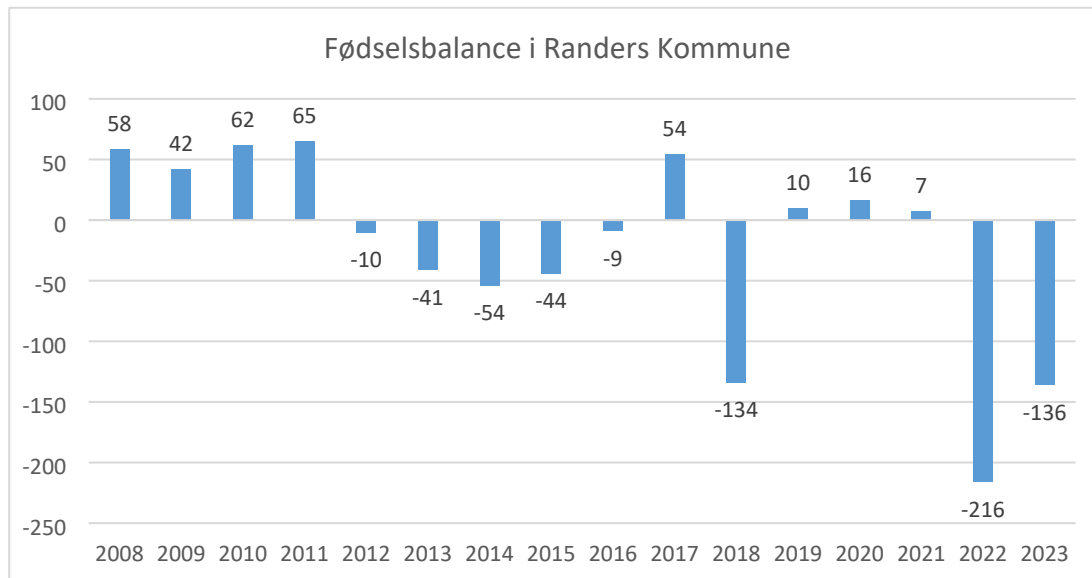
Eksempelvis ses, at årsagen til faldet i folketallet i 2018 var et underskud på både fødselsbalancen og nettotilflytningen mens der var et mindre overskud på vandringsbalancen.

I 2022 var der et underskud på fødselsbalancen, men et stort overskud på både den mellemkommunale flyttebalance og vandringsbalancen. Sidstnævnte skyldes primært den ekstraordinære tilflytning af ukrainske statsborgere.

Nedenfor gives en nærmere beskrivelse af ovennævnte udvikling i de tre balancer - med fokus på udviklingen i 2023.

3. Fødselsbalancen (født minus døde)

Fødselsbalancen er defineret som fødte minus døde – hvis tallet er negativt har der således været flere døde end fødte det pågældende år. Nedenfor vises udviklingen siden 2008:

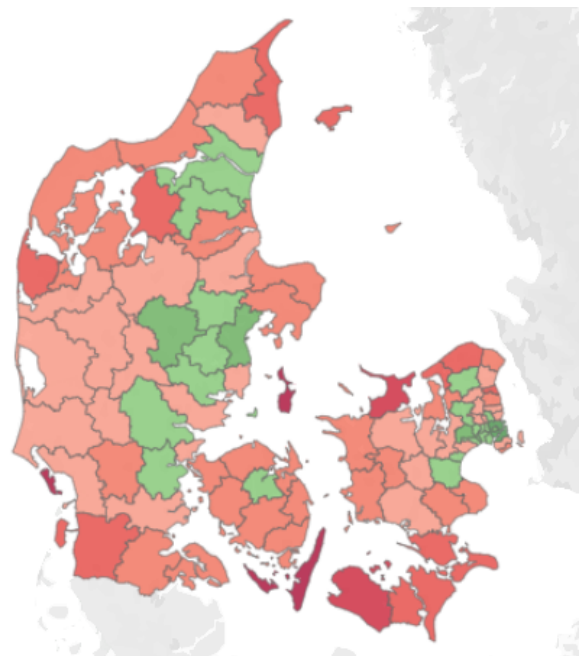


Figuren viser, at fødselsbalancen i 2023 har været lav med -136 personer – dog ikke så lav som i 2022. Nedenstående figur viser fødselsbalancen for alle landets kommuner (grøn= positiv fødselsbalance, rød= negativ fødselsbalance).

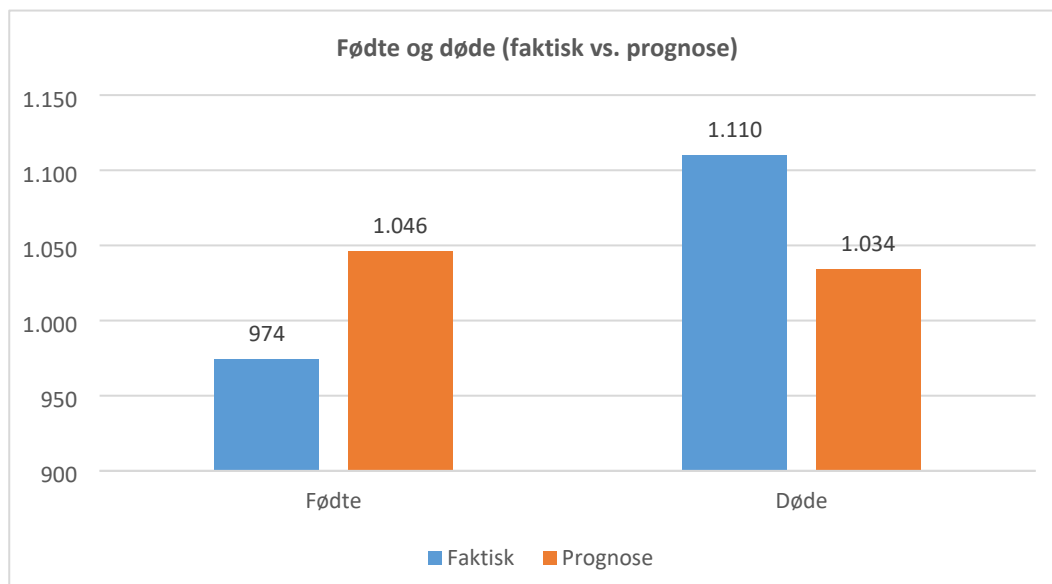
Danmarkskortet viser, at det faktisk er de fleste kommuner, der i 2023 har haft en negativ fødselsbalance – nærmere bestemt har 73 kommuner haft en negativ fødselsbalance.

Rangordnes kommunerne (fra lavest til højest fødselsbalance) ligger Randers Kommune som nummer 33 (fra bunden).

De præcise tal for de enkelte kommuner fremgår af bilag 1.



Fødselsbalancen kan opdeles nærmere på hhv. fødte og døde, hvilket sker i nedenstående figur, der desuden sammenholder med prognosen:



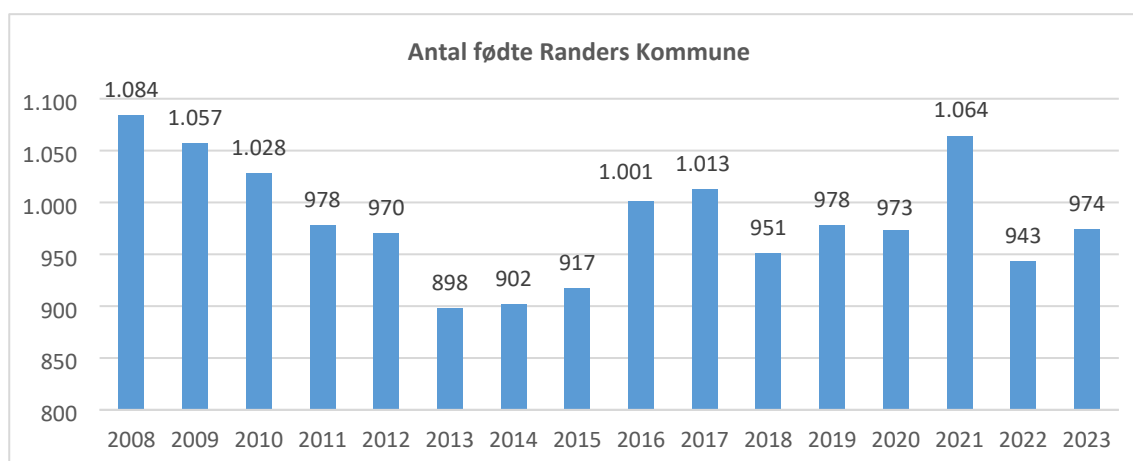
Figuren viser, at der i prognosen blev forventet 1.046 fødte, mens det faktiske antal blev 974 fødte – altså 72 færre. Desuden ses, at der blev forventet 1.034 døde, mens det faktiske antal blev 1.110 – altså 76 flere døde.

Det samlede resultat er en forværret fødselsbalance på i alt 148 personer i forhold til prognosen.

Nedenfor følger en nærmere beskrivelse af udviklingen i antal fødte (afsnit 3.1) og antal døde (afsnit 3.2).

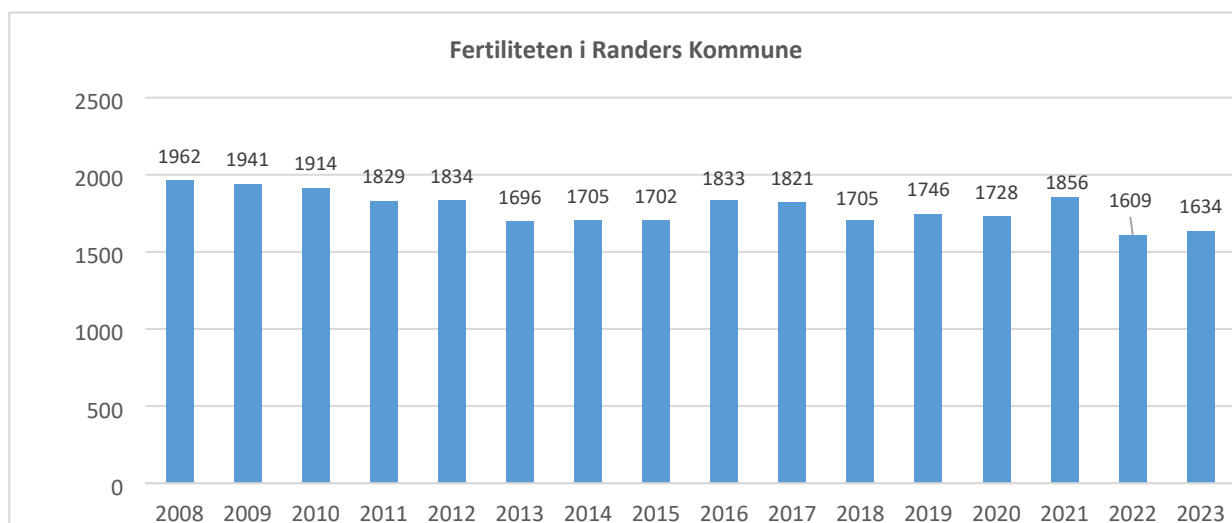
3.1 Udviklingen i antal fødte

Nedenstående figur viser udviklingen i antal fødte i perioden 2008-2022:



Figuren viser, at antallet af fødsler har været faldende frem til 2013, hvorefter antallet steg frem til 2017. Antallet af fødsler har derefter ligget mellem 943-978 – dog med en top i 2021 på 1.064 fødsler.

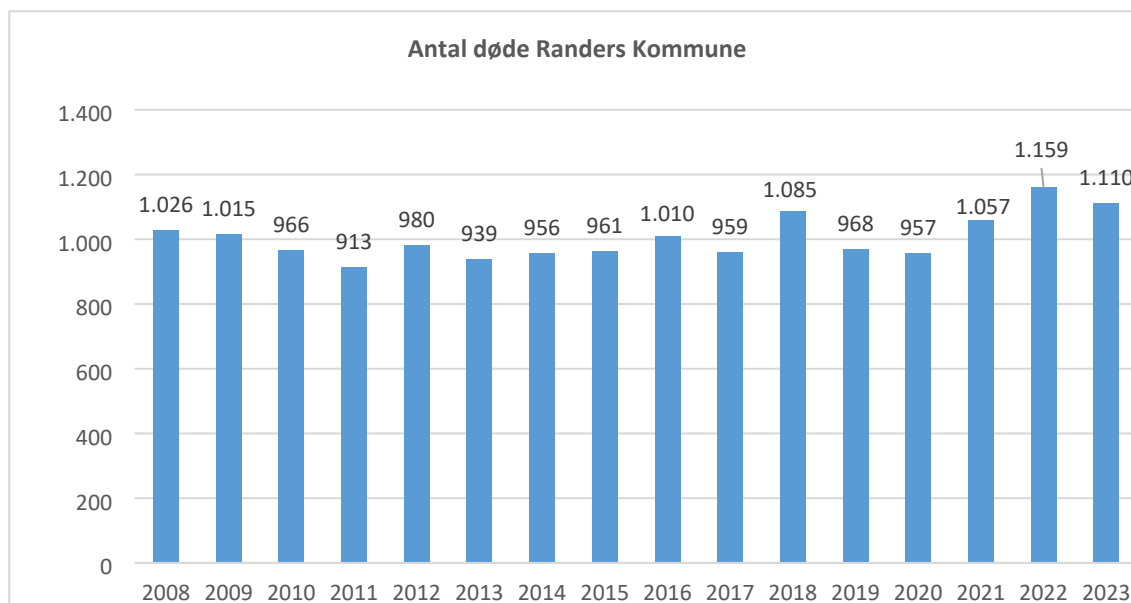
Antal fødsler anghænger bl.a. af fertiliteten⁴. Nedenfor vises udviklingen heri:



Fertiliteten har generelt været faldende de senere år – både i Randers og på landsplan. Hvis denne udvikling fortsætter, vil der kunne forventes et stigende fødselsunderskud i årene fremover (der henvises til befolkningsprognose-rapporten for en nærmere beskrivelse heraf).

3.2. Udviklingen i antal døde.

Nedenstående figur viser udviklingen i antal døde i perioden 2008-2023:



Figuren viser, at antallet af døde i Randers Kommune i 2022 var historisk højt. Men også i 2023 har antallet af døde været højt – historisk set.

⁴ Fertilitetskvotienten beskriver: Antal levendefødte pr. år pr. 1.000 kvinder i de fertile aldersklasser (15-49 år)

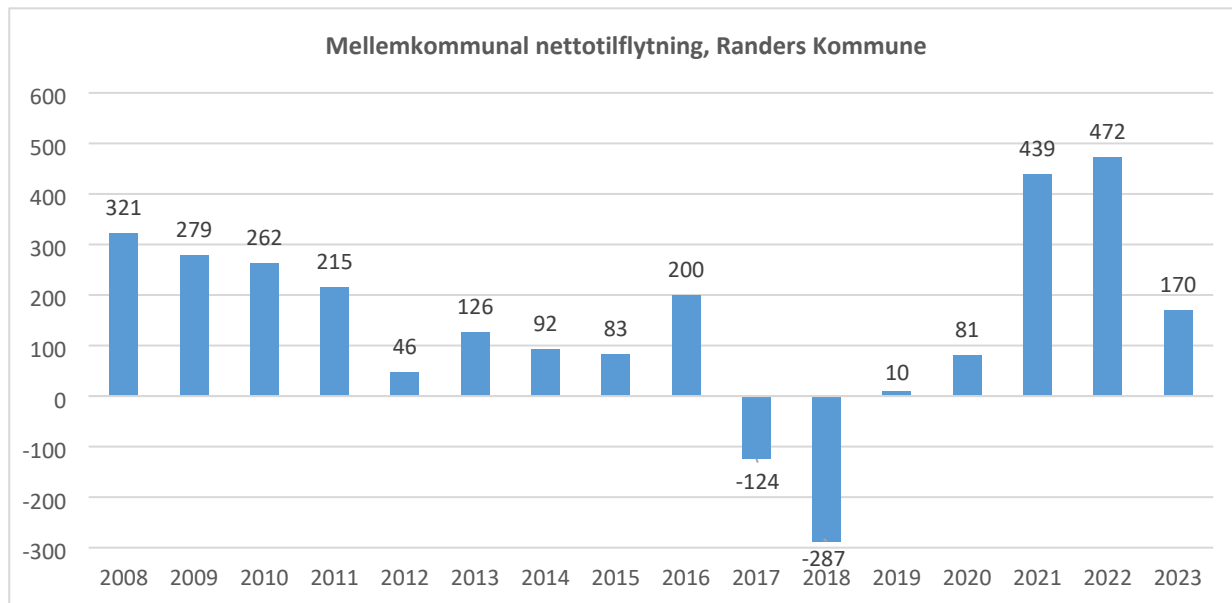
4. Flyttebalancen mellem kommunerne

I dette afsnit beskrives følgende:

- Udvikling i samlet til- og fraflytning i 2008-23 (afsnit 4.1)
- Til- og fraflytning på kommuneniveau (afsnit 4.2)

4.1 Udvikling i samlet til- og fraflytning i 2008-2023

Nedenstående tabel viser udviklingen i nettotilflytningen siden 2008:



Figuren viser, at der har været en nettotilflytning i alle år – bortset fra år 2017 og 2018. Desuden ses, at nettotilflytningen i 2023 nu er tilbage på et mere "normalt" niveau, historisk set, efter nogle meget høje niveauer i 2021 og 2022.

Nedenstående Danmarkskort viser den mellemkommunale flyttebalance for alle kommuner ((grøn= positiv nettotilflytning, rød= negativ nettotilflytning).

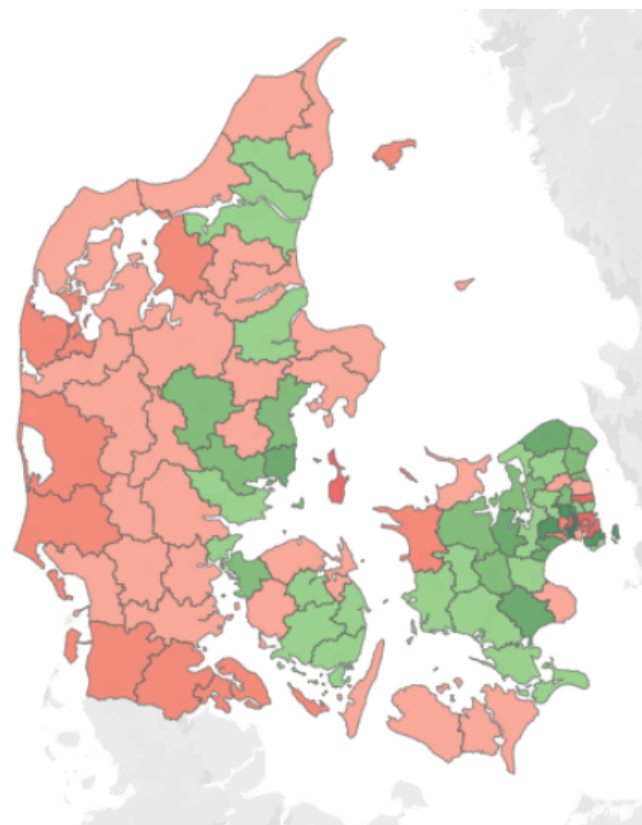
Danmarkskortet viser, at nettotilflytningen er meget skævt fordelt mellem kommuner.

Langt de fleste kommuner i Jylland har en negativ nettotilflytning (og antallet af kommuner med negativ nettotilflytning er steget i forhold til tidligere år). Der er således kun 9 kommuner i Jylland med positiv nettotilflytning. Tilflytninger foregår især til Aarhus (+2.197) og Silkeborg (+890).

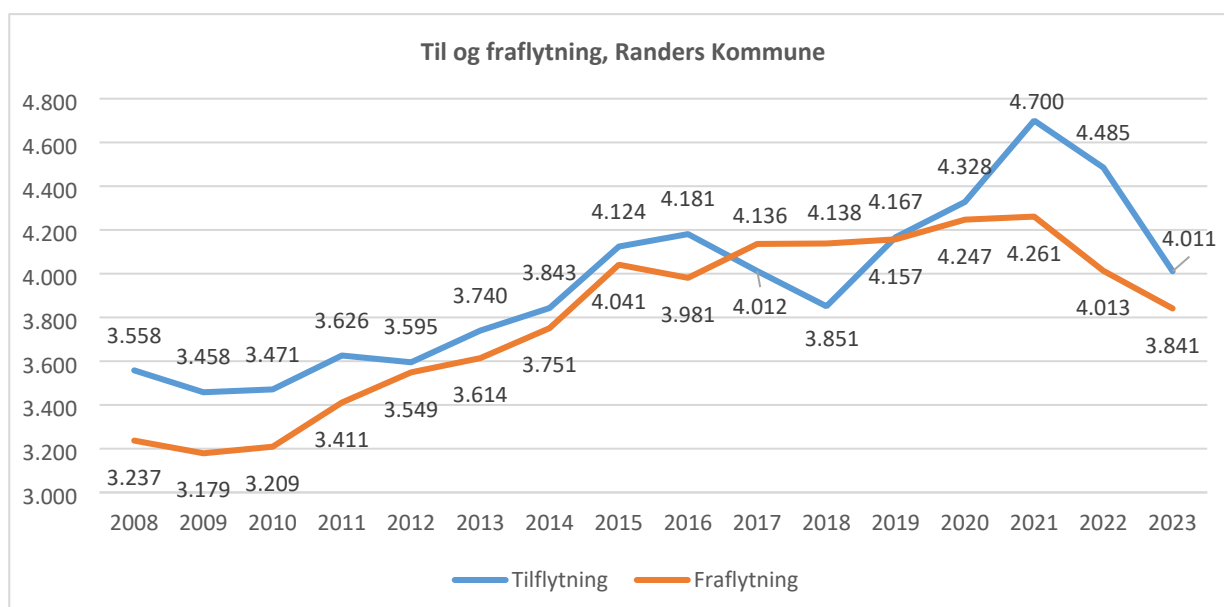
På Sjælland ses at København og Frederiksberg (som tilfældet har været i en årrække) har en negativ nettotilflytning – idet folk flytter ud til kommuner lidt længere væk fra hovedstadsområdet.

Rangordnes kommunerne (fra lavest til højest nettotilflytning) ligger Randers Kommune som nummer 30 fra toppen

De præcise tal for de enkelte kommuner fremgår af **bilag 1**.



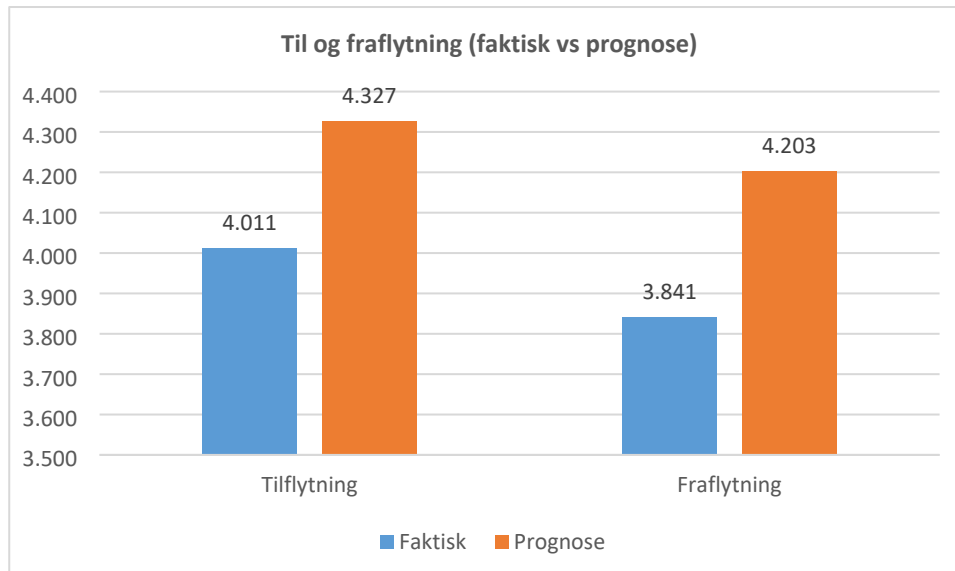
Nedenstående figur viser udviklingen i hhv. til- og fraflytning:



Af figuren ses, der hen over perioden generelt har været en stigende tendens til flytning på tværs af kommunegrænsen, og at den høje nettotilflytning i 2021 primært skyldtes en kraftig stigning i antal tilflyttere, mens antallet af fraflyttere i 2021 stort set lå på samme niveau som i 2020.

I 2022 og 2023 har der været et fald både i tilflytning og fraflytning og figuren viser at tilflytningen til Randers Kommune nu nærmer sig fraflytningen – dog er der stadig en forskel på +170 personer.

Nedenfor vises resultatet på til- og fraflytning sammenholdt med prognosen:



Figuren viser, at både tilflytningen og fraflytningen blev mindre end forventet. Antal tilflyttere var 316 lavere end forventet og antal fraflyttere var 362 lavere end forventet. I alt betyder dette en nettotilflytning, der er forbedret med 46 personer i forhold til prognosen (nettotilflytningen endte med at blive 170 personer, hvor der i prognosen kun var forventet 124 personer).

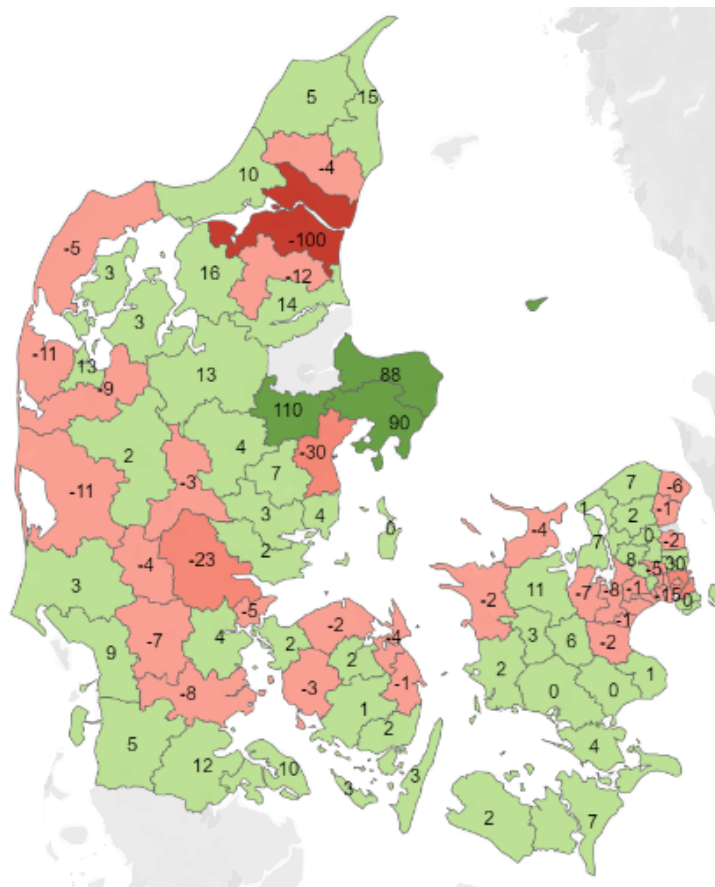
Danmarkskortet til højre viser hvordan nettotilflytningen på de 170 personer i 2023 er fordelt mellem kommuner (grøn= positiv nettotilflytning, rød = negativ nettotilflytning):

Det ses at "top 3" over positiv nettotilflytning vedrører Favrskov (+110), Syddjurs (+90) og Norddjurs (+88).

"Bund 3" (negativ nettotilflytning) vedrører Aalborg (-110), Aarhus (-30) og København (-26)

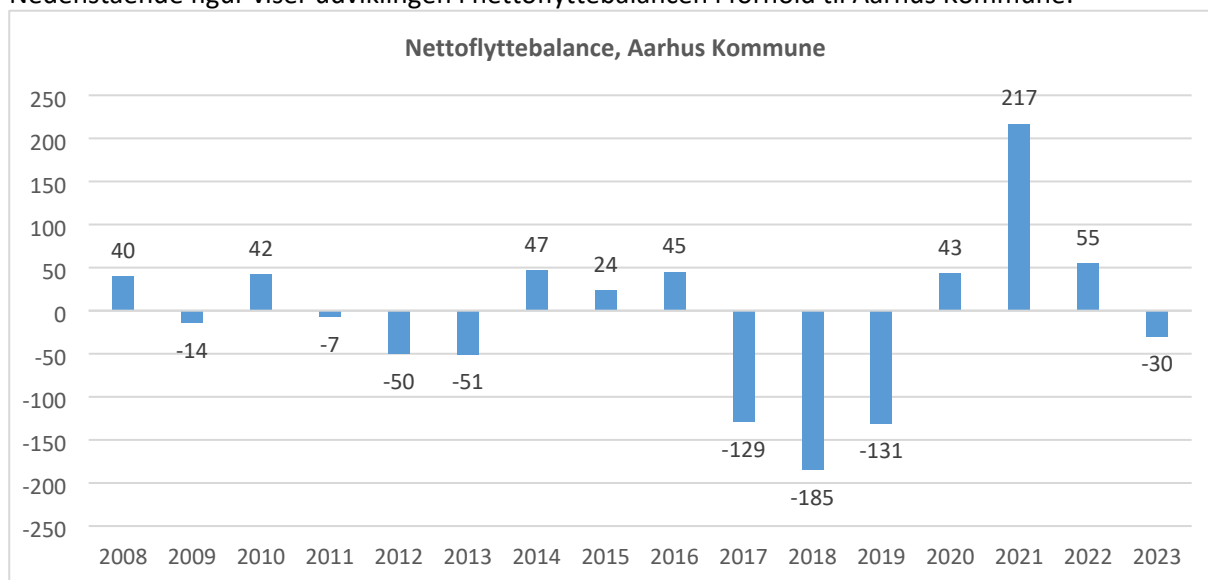
Der henvises til **bilag 2** for en specifikation af nettotilflytningen for alle landets kommuner i perioden 2008-2023.

Nedenfor gives desuden en nærmere beskrivelse af udviklingen i til- og fraflytning for ovennævnte kommuner (og i bilag 2 ses desuden fordelingen på aldersgrupper for udvalget kommuner).



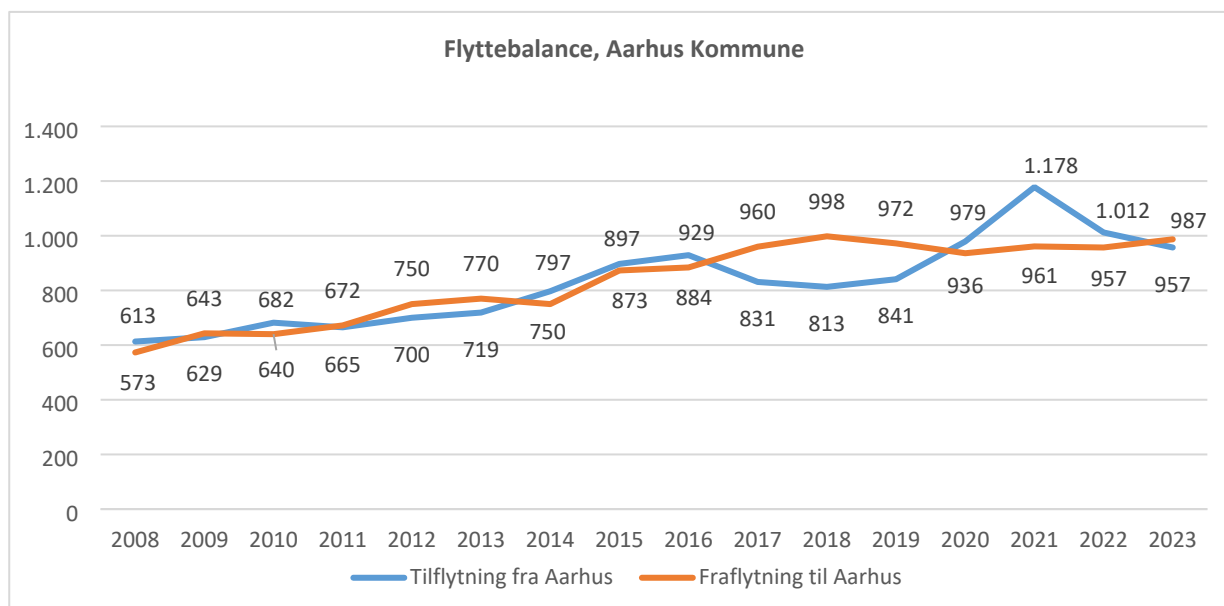
4.2.1 Til- og fraflytning, Aarhus Kommune

Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Aarhus Kommune:



Figuren viser, at nettolyttebalancen i forhold til Aarhus Kommune har ændret sig en del over perioden. I perioden 2017-2019 har der været en negativ balance, men i 2020 var der igen en positiv balance og denne steg markant i 2021. I 2022 var der fortsat positiv nettolyttebalance men på et noget lavere niveau – og i 2023 er der igen en negativ flyttebalance.

Nedenstående figur viser ovenstående netttotal opdelt på hhv. tilflytning og fraflytning:



Figuren viser, at fraflytningen til Aarhus Kommune stort set har været uændret de senere år. Årsagen til den forværrede flyttebalance de senere år skyldes derfor primært, at antallet af tilflyttere fra Aarhus Kommune til Randers Kommune er faldet siden 2021.

Kigges nærmere på fraflytningen fra Aarhus Kommune til landets øvrige kommuner ses, at fraflytningen fra 2021 til 2023 er faldet med 3.622 personer svarende til et fald på 16%.

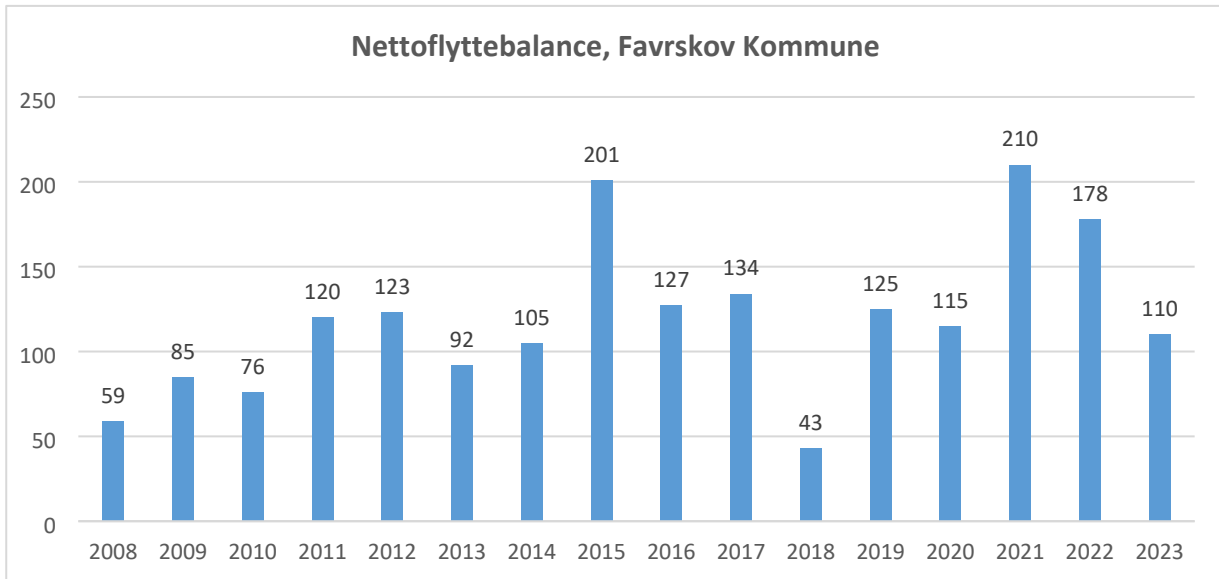
Nedenstående tabel viser udviklingen i fraflytningen fra Aarhus Kommune i perioden 2021-23 – for de kommuner hvor faldet i fraflytningen har været størst (top 6 over de kommuner med størst fald i fraflytning målt i antal):

Fraflytning fra Aarhus	2021	2023	Ændring	Procent
Til Skanderborg	2.401	1.512	-889	-37%
Til Favrskov	1.801	1.170	-631	-35%
Til Syddjurs	1.490	1.068	-422	-28%
Til Horsens	1.399	1.021	-378	-27%
Til København	2.588	2.279	-309	-12%
Til Randers	1.178	957	-221	-19%
Fraflytning fra Aarhus i alt	23.242	19.620	-3.622	-16%

Tabellen viser, at fraflytningen fra Aarhus til Randers er faldet med 19% i perioden 2021-23, hvilket kun er lidt højere end det samlede fald i fraflyttere fra Aarhus Kommune (16%). En del kommuner har oplevet et væsentligt større fald (Fx Skanderborg og Favrskov).

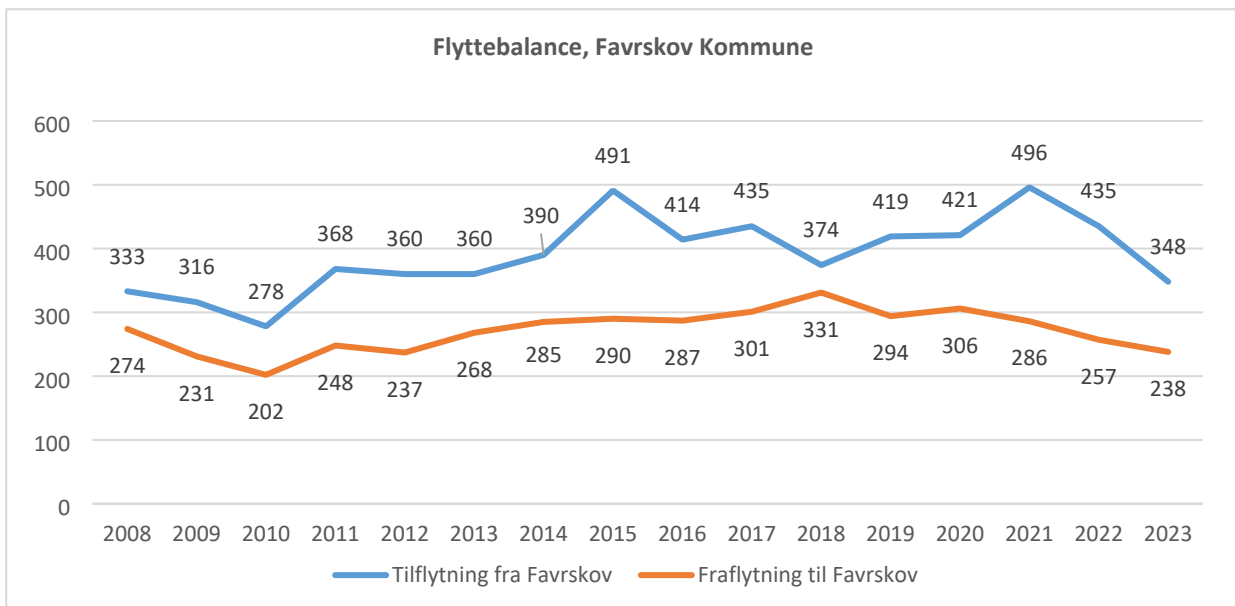
4.2.2 Til- og fraflytning, Favrskov Kommune

Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Favrskov Kommune:



Figuren viser, at der gennem hele perioden har været en positiv nettotilflytning. Det ses desuden at nettoflyttebalancen i 2023 nu er tilbage på et mere "normalt" niveau.

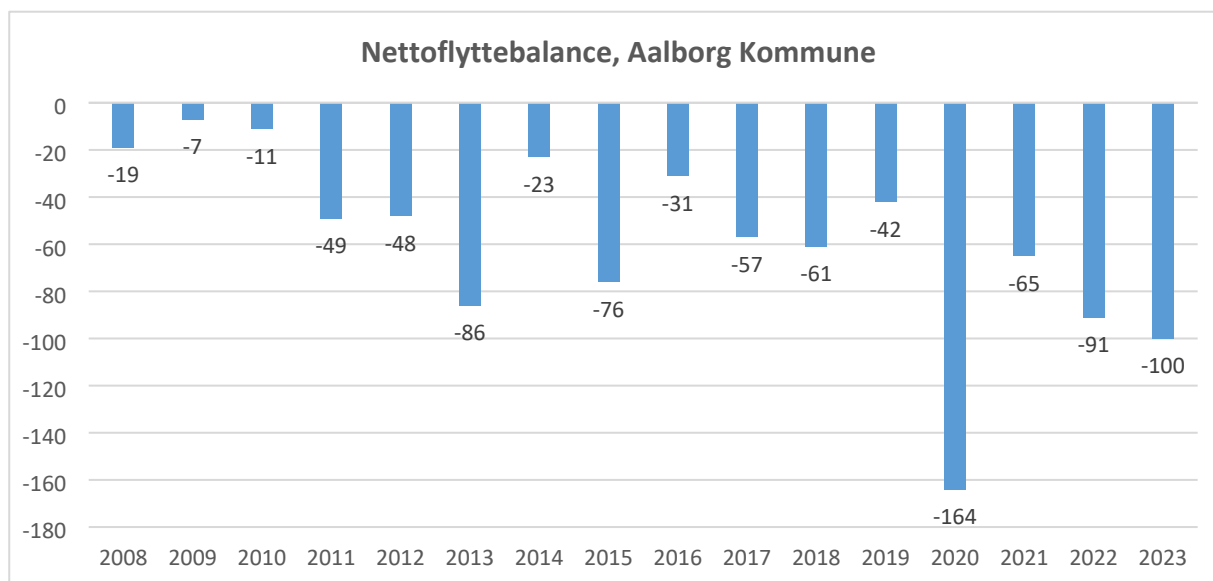
Nedenfor er nettotalleene opdelt i hhv. til- og fraflytning:



Figuren viser, at der i 2023 har været et fald i både tilflyttere og fraflyttere – dog et noget større fald i tilflyttere, hvor nettotilflytningen falder fra 178 (i 2022) til 110 (i 2023).

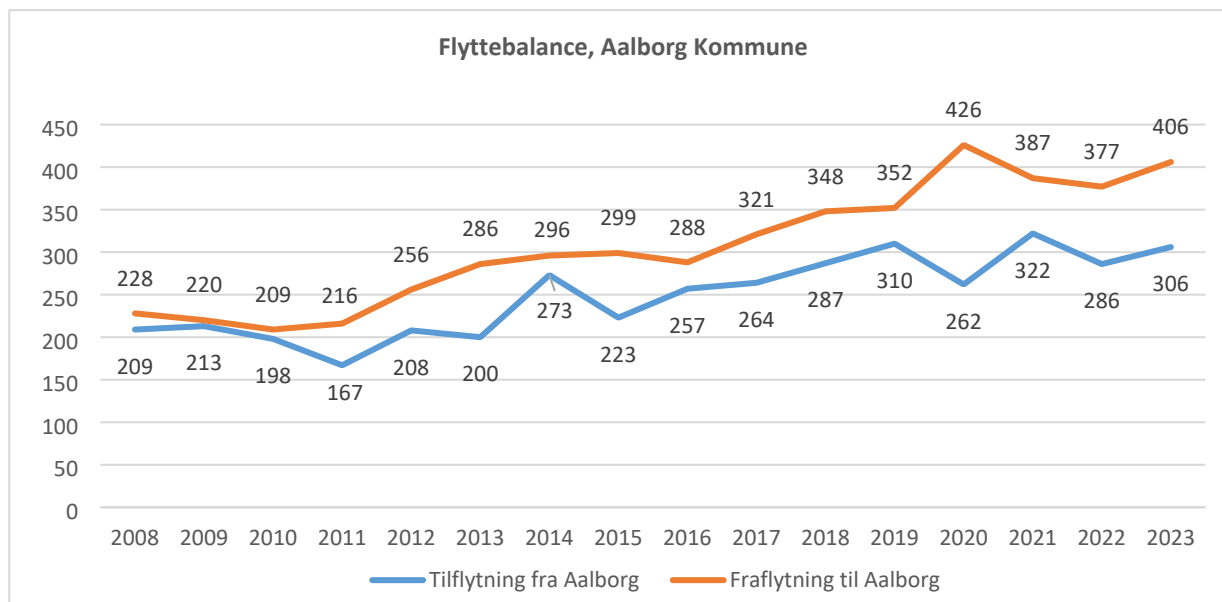
4.2.3 Til- og fraflytning, Aalborg Kommune

Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Aalborg:



Figuren viser, at der gennem alle årene har været en negativ flyttebalance i forhold til Aalborg Kommune – dog nogle år stort set balance. I 2020 var der en ekstraordinær stor negativ flyttebalance.

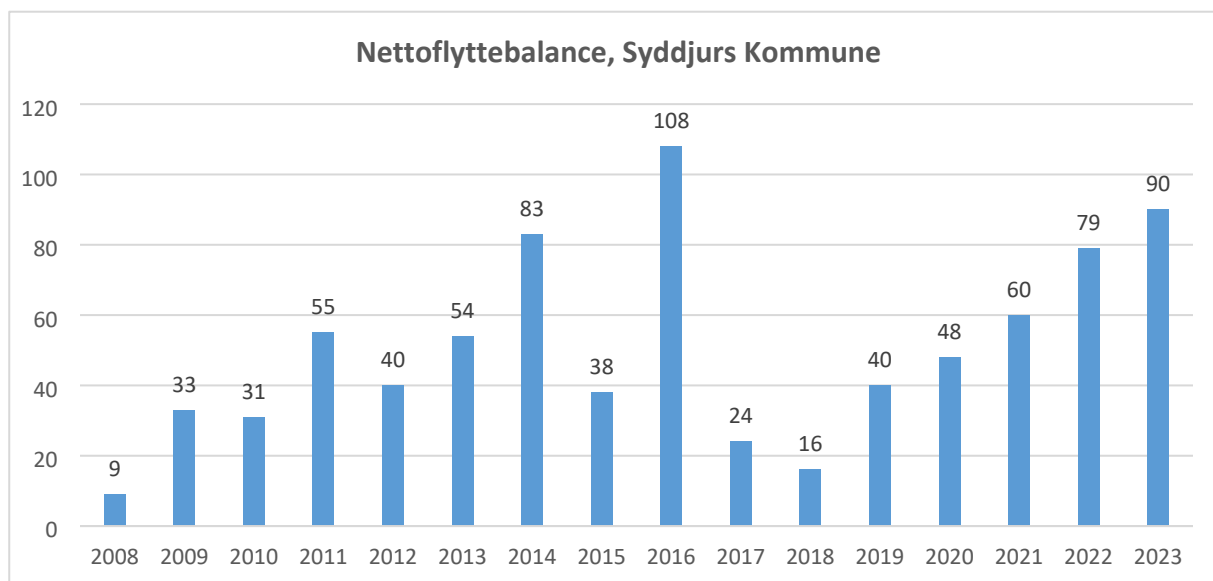
Udviklingen i til- og fraflytningen ser ud som følger:



Figuren viser, at både tilflytning og fraflytning er steget i 2023 – dog er fraflytningen steget lidt mere, således at nettobalancen forværrer en smule (fra -91 i 2022 til -100 i 2023).

4.2.4 Til- og fraflytning, Syddjurs Kommune

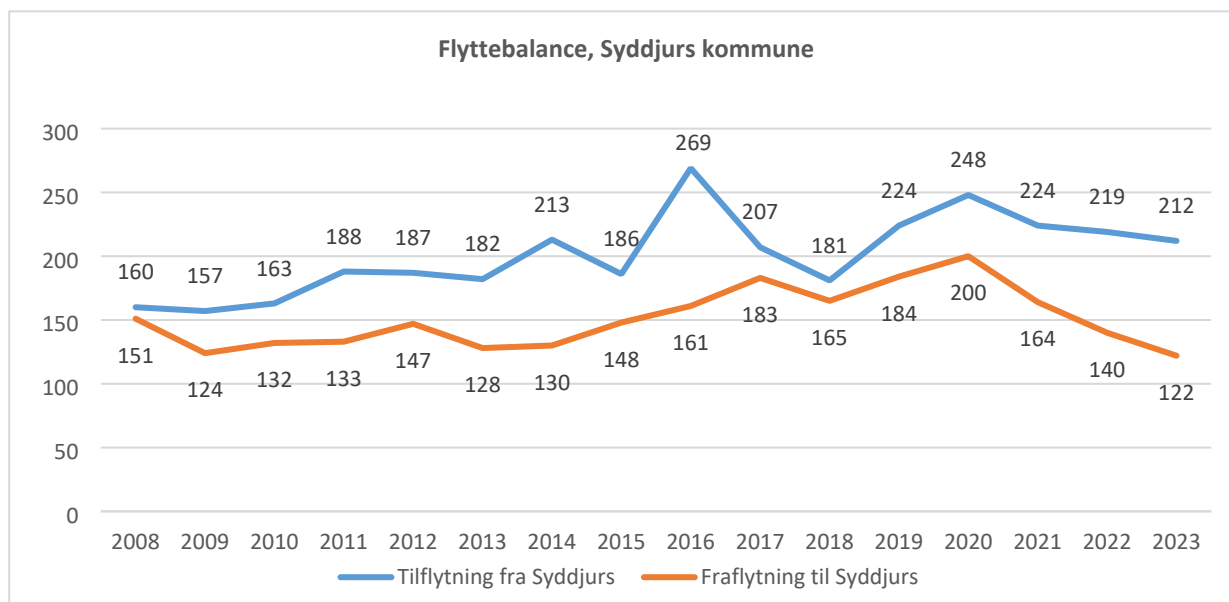
Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Syddjurs Kommune:



Figuren viser, at der i alle år har været en positiv flyttebalance – dog noget svingende antal med en top i 2016.

Siden 2018 har der været en stigende nettotilflytning stigende fra +16 personer (2018) til +90 personer (2023).

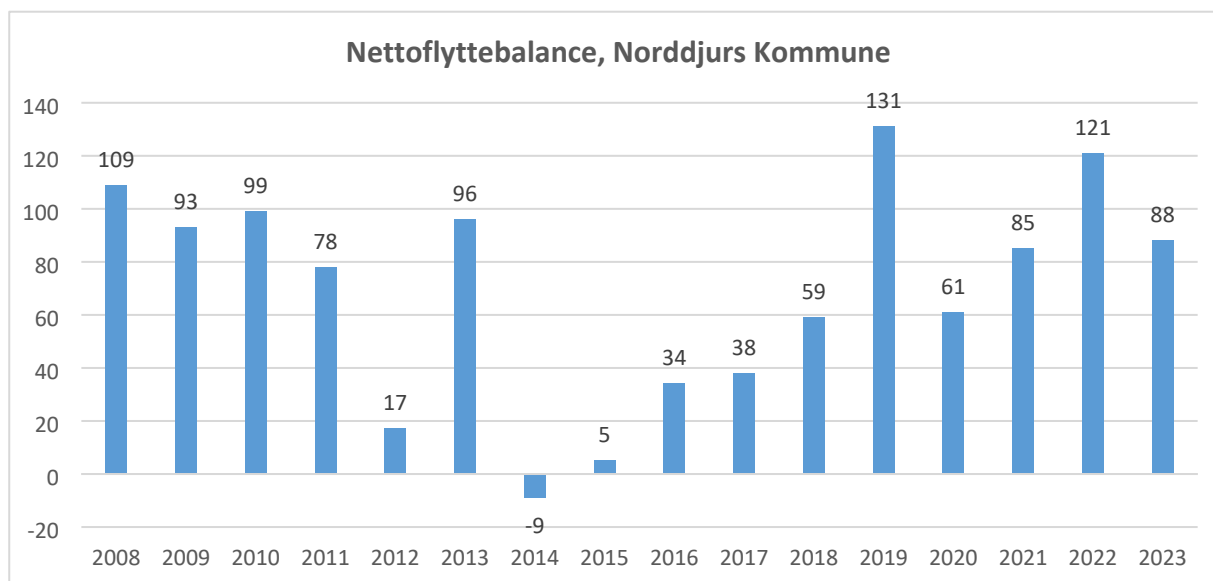
Udviklingen i til- og fraflytningen ser ud som følger:



Figuren viser at årsagen til den forbedrede nettotilflytning de senere år ikke skyldes øget tilflytning fra Syddjurs, men i stedet at færre og færre flytter fra Randers Kommune til Syddjurs Kommune. Siden 2020 er antallet der flytter fra Randers til Syddjurs således faldet med 78 personer.

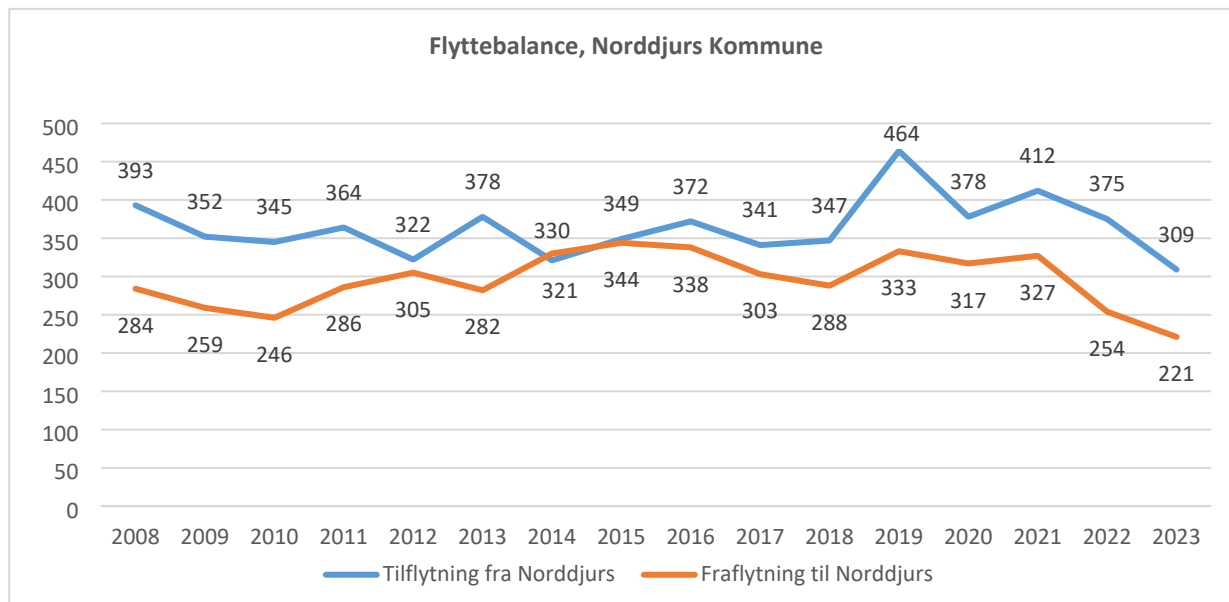
4.2.5 Til- og fraflytning, Norddjurs Kommune

Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Norddjurs Kommune:



Figuren viser, at der i alle år har været en positiv flyttebalance – bortset fra år 2014.

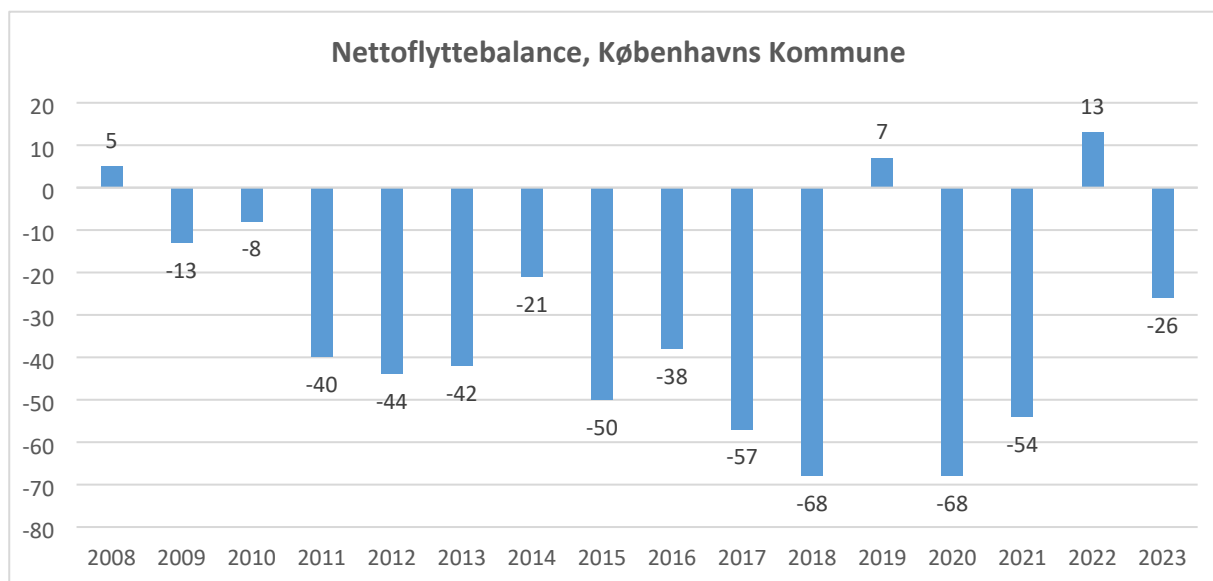
Udviklingen i til- og fraflytningen ser ud som følger:



Figuren viser, at der de senere år har været et fald i både tilflytning og fraflytning. I 2023 har der været et fald i tilflytningen på 66 personer og et fald i fraflytningen på 33 personer. Det betyder at flyttebalancen ændres fra +121 (i 2022) til +88 (i 2023).

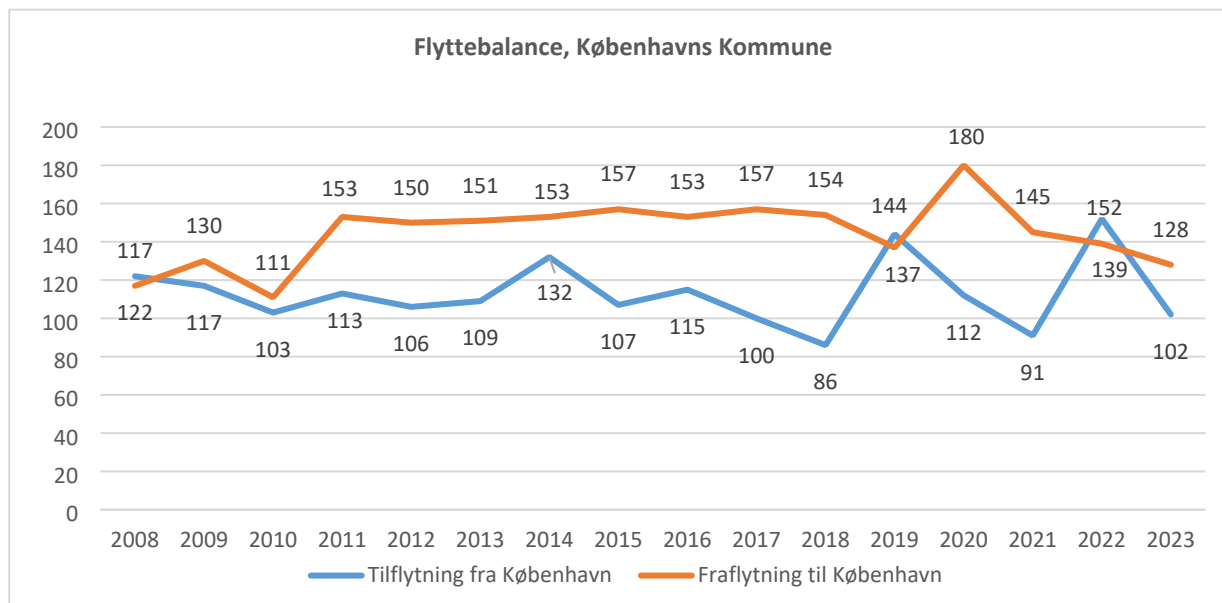
4.2.6 Til- og fraflytning, Københavns Kommune

Nedenstående figur viser udviklingen i nettoflyttebalancen i forhold til Københavns Kommune:



Figuren viser, at der stort set alle år har været en negativ flyttebalance i forhold til Københavns Kommune (bortset fra år 2008, 2019 og 2022). I 2023 er der en negativ flyttebalance på 26 personer.

Nedenfor ses udviklingen i til- og fraflytning:



Figuren viser at der i 2022 var en større stigning i tilflytningen fra København (på 152 personer) og kun en fraflytning på 139 personer – altså en positiv nettotilflytning på 13 personer.

I 2023 er tilflytningen kun på 102 personer og med en fraflytning på 128 personer giver dette en negativ flyttebalance på 26 personer.

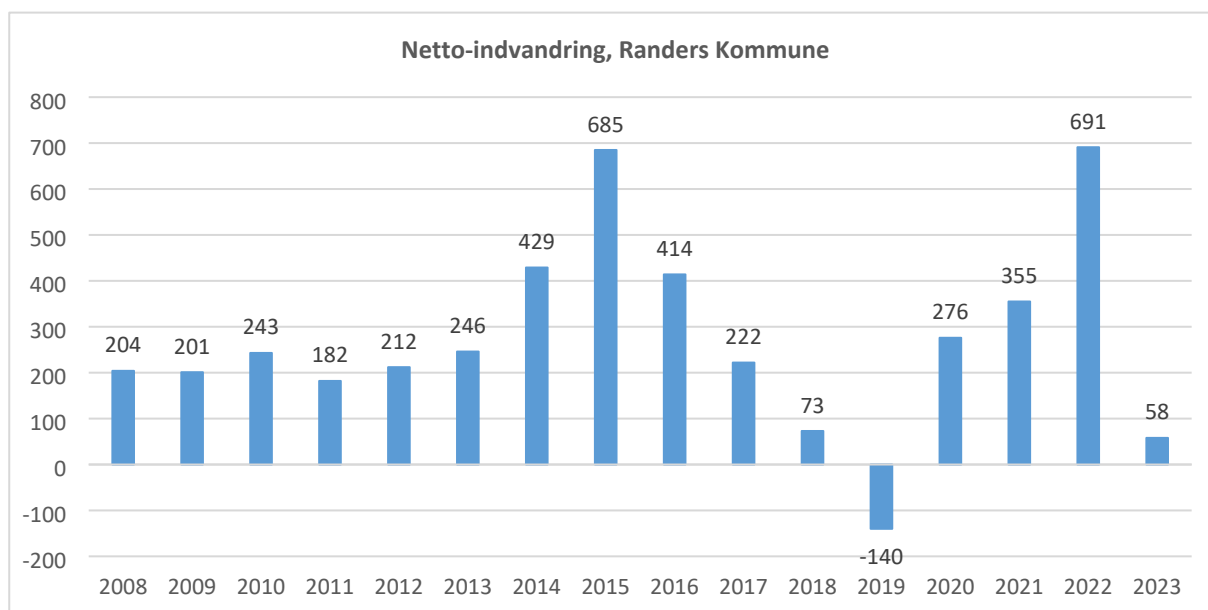
5. Vandringsbalance i forhold til udlandet

I nedenstående afsnit gennemgås udviklingen i ind- og udvandring nærmere. Afsnittet består af følgende 2 afsnit:

- Udviklingen i vandringsbalancen i perioden 2008-2023 (afsnit 5.1)
- Udviklingen i ind- og udvandring for en række udvalgte lande (afsnit 5.2).

5.1. Ind- og udvandring til Randers Kommune i perioden 2008-2023

Nedenstående tabel viser netto-indvandringen (indvandring minus udvandring) siden 2008:



Note: Udviklingen i 2019 skyldes en ekstraordinær oprydning i CPR-registret. Korrigeres herfor var der i 2019 tale om en nettoindvandring på 35 personer.

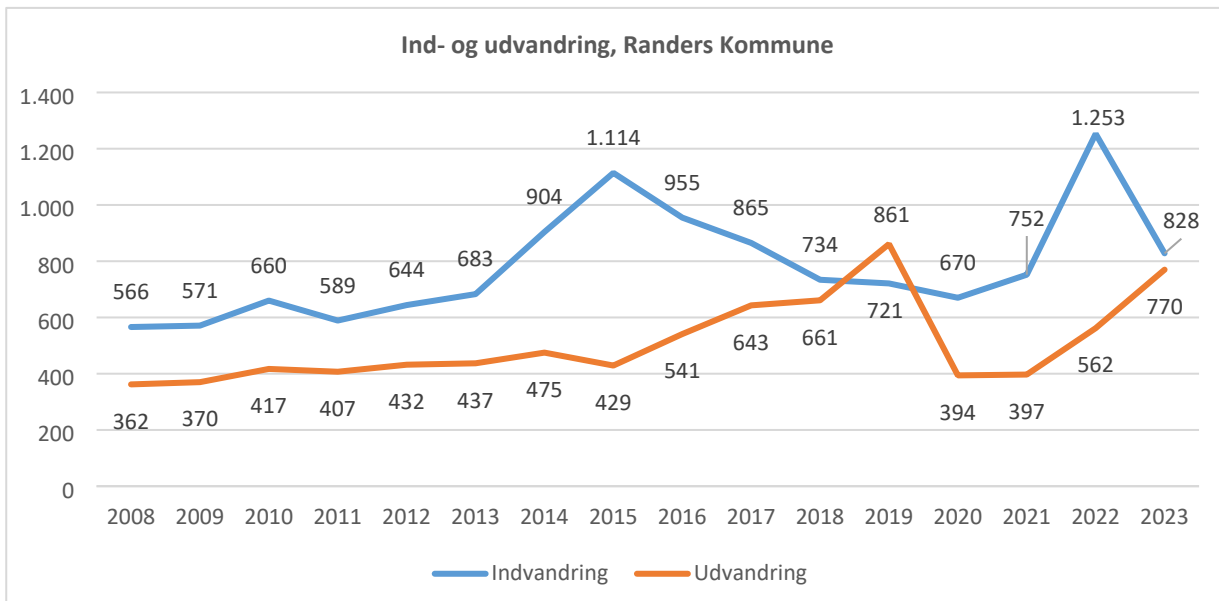
Figuren viser at netto-indvandringen i alle årene har været positiv (bortset fra 2019), hvor der var tale om en ekstraordinær oprydning i CPR-registret.

Figuren viser desuden en "top" i både 2015 og 2022 som vedrører hhv. syriske og ukrainske flygtninge.

I 2023 er der tale om en forholdsvis lav netto-indvandring, hvilket dog primært skyldes en oprydning i CPR-registret. Det er ikke muligt at angive præcist, hvor meget der vedrører "ekstraordinær oprydning" i forhold til "almindelig oprydning" men det vurderes, at være i niveauet 200-230 personer. Hvis der korrigeres herfor vil nettoindvandringen i 2023 være på niveau med gennemsnittet af de historiske år 2008-2022.

Stort set alle landets kommuner har en positiv netto-indvandring. Der er dog stor forskel på antallet af netto-indvandrede i de enkelte kommuner. Der henvises til **bilag 1** for en nærmere beskrivelse heraf.

Nedenstående figur viser udviklingen for Randers Kommune i perioden 2008-2023 – specificeret på ind- og udvandring:

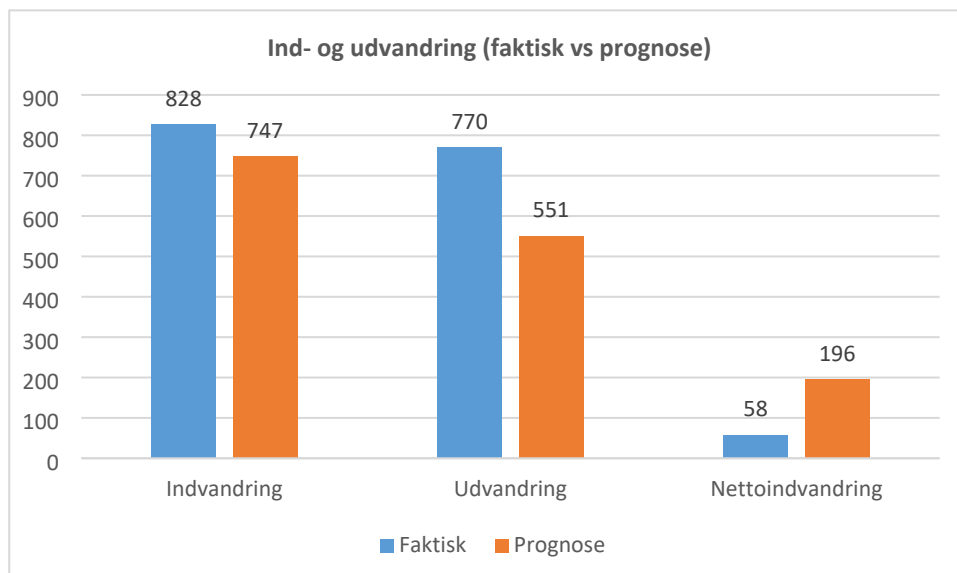


Figuren viser (ikke overraskende) at indvandringen i 2022 har været rekordstor som følge af de ukrainske flygtninge.

I 2023 er indvandringen tilbage på niveau med årene før, men udvandringen i 2023 er større end de historiske år (bortset fra 2019, hvor der som sagt var en ekstraordinær oprydning i CPR-registret).

Årsagen til den høje udvandring i 2023 skyldes ligeledes en oprydning i CPR-registret (jf. tidligere) og korrigeres derfor vil udvandringen i 2023 være på niveau med udvandringen i 2022.

Nedenfor vises ind- og udvandring sammenholdt med forudsætningerne i prognosen for 2023.



Figuren viser, at den faktiske indvandring var 81 højere end forventet. Udvandringen var dog 219 højere end forventet. Dette betyder at den faktiske nettoindvandring (+58) blev noget lavere end forudsat i prognosen (+196)⁵.

Nedenfor analyseres nærmere på forskellige statsborgerskaber for at identificere mulige yderligere forklaringer på denne udvikling.

5.2 Ind- og udvandringen fordelt på statsborgere

Nedenfor beskrives udviklingen på konkrete statsborgerskaber - med fokus på de områder, hvor der er størst ind-og udvandring.

5.2.1 Ind- og udvandring, ukrainske statsborgere

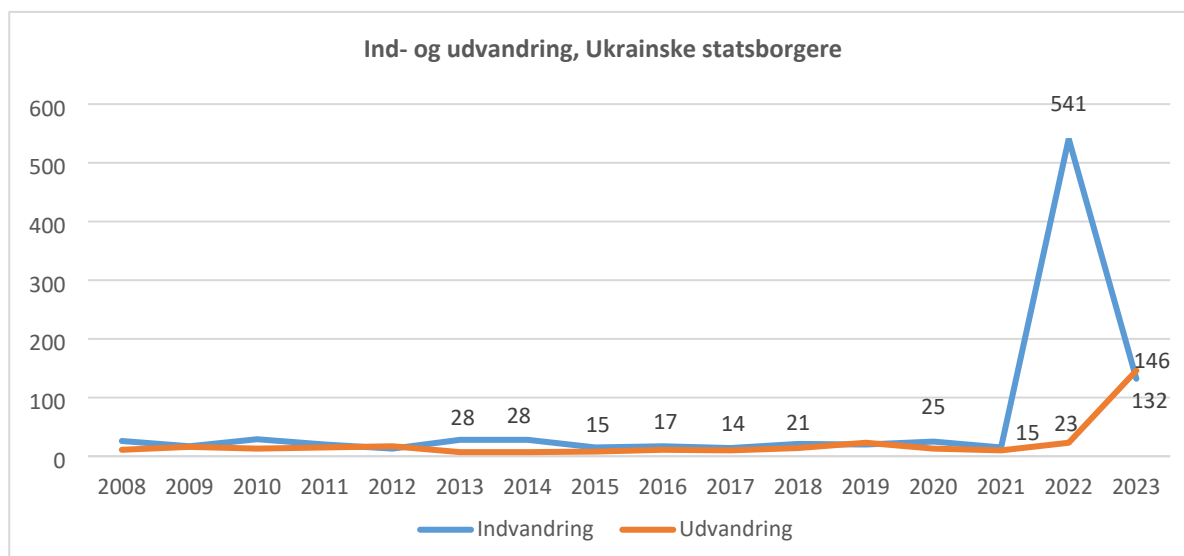
Nedenfor vises nettoindvandringen i forhold til ukrainske statsborgere:



Figuren viser, at der ikke har været nettoindvandring af betydning før år 2022, hvor nettoindvandringen var 518 personer. I 2023 har der været en nettoudvandring på 14 personer.

Ind- og udvandringen har været som følger:

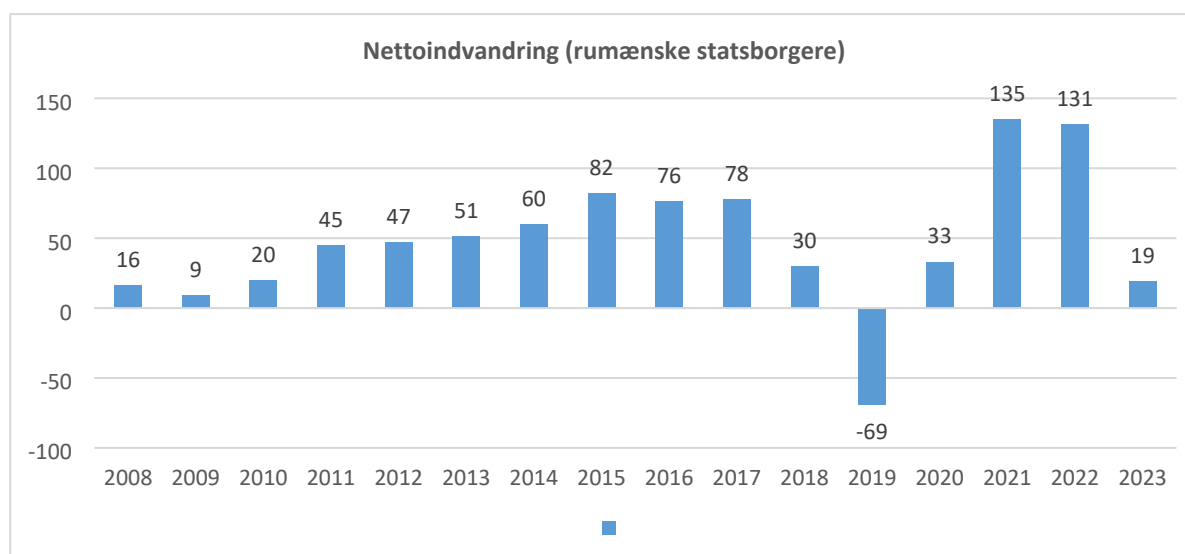
⁵ Korrigeres for ovennævnte oprydning i CPR-registret (200-250 personer) bliver nettoindvandringen dog større end det forudsatte i prognosen.



I 2023 har der altså været en indvandring på 132 personer og en udvandring på 146 personer (netto -14 personer). Hvis Randers Kommune havde haft samme udvikling som på landsplan ville udvandringen i 2023 kun have været 31 personer (i stedet for 146 personer). I forhold til gennemsnittet er der altså udvandret 115 personer mere, hvilket givetvis skyldes den nævnte oprydning i CPR-registret.

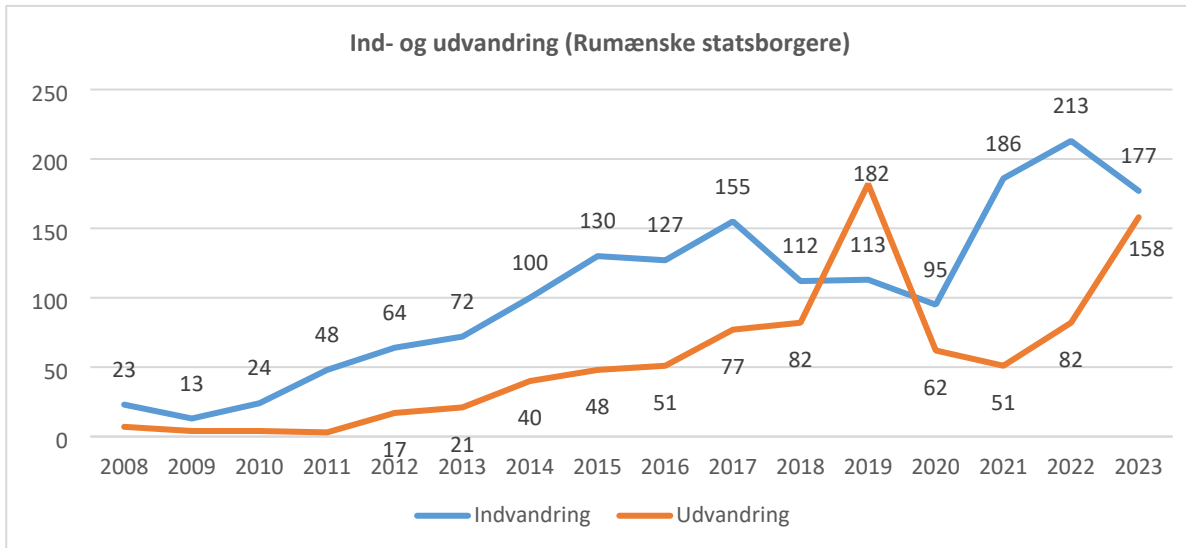
5.2.2 Ind- og udvandring, rumænske statsborgere

Nedenfor vises nettoindvandringen i forhold til rumænske statsborgere:



Figuren viser, at der gennem hele perioden frem til 2018 har været en nettoindvandring af rumænske statsborgere til Randers Kommune. I 2019 var der en meget stor udvandring (givetvis primært som følge af den ekstraordinære oprydning i CPR-registret). I 2020 var der så igen tale om en positiv nettoindvandring på 33 personer og i 2021 samt 2022 er der tale om en historisk høj nettoindvandring på hhv. 135 og 131 personer. I 2023 er nettoindvandringen lav, hvilket kan henføres til oprydningen i CPR-registret.

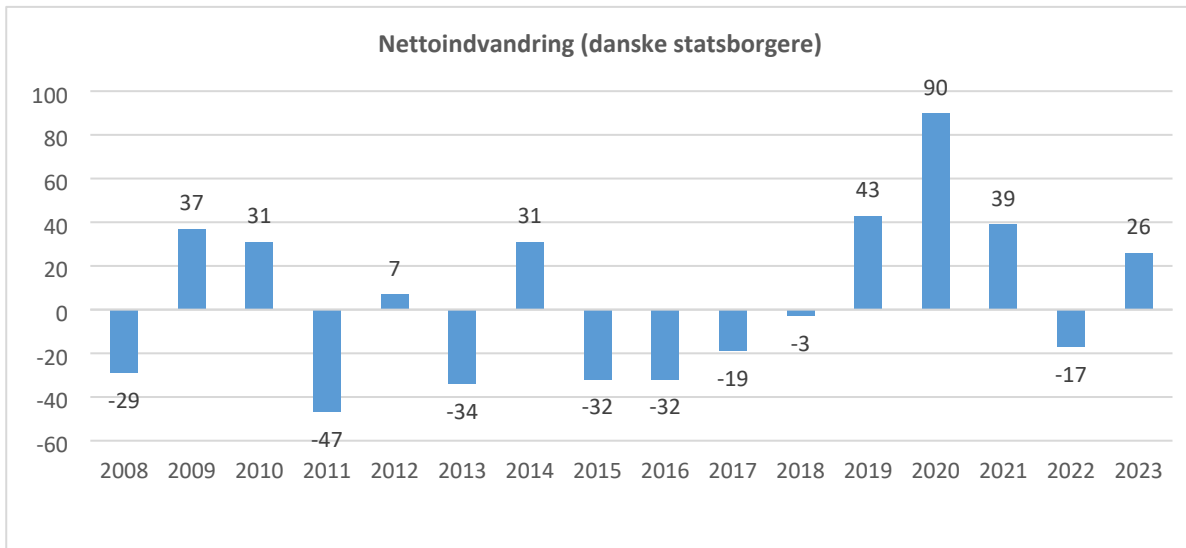
Udviklingen i ind- og udvandringen vedrørende rumænske statsborgere ser ud som følger:



Figuren viser, at indvandringen i 2023 er faldet og samtidig er udvandringen steget, hvilket forklarer den lave nettotilflytning i 2023. Hvis Randers Kommune havde haft samme udvikling som på landsplan ville udvandringen i 2023 kun have været 114 personer (i stedet for 158 personer). I forhold til gennemsnittet er der altså udvandret 44 personer mere, hvilket givetvis skyldes den nævnte oprydning i CPR-registret.

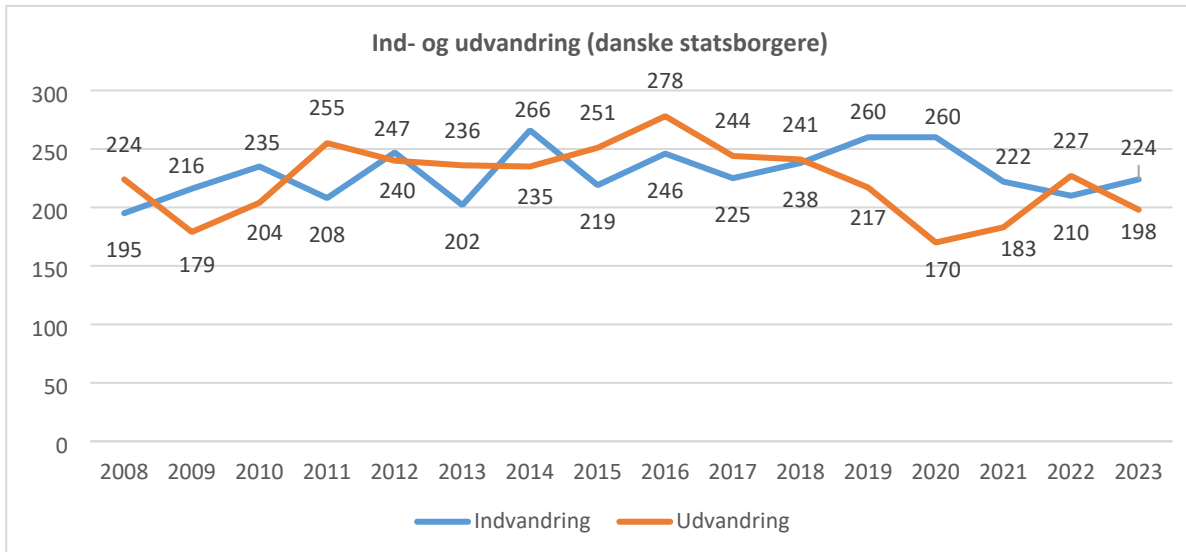
5.2.3 Ind- og udvandring, danske statsborgere

For danske statsborgere er der tale om følgende udvikling i nettoindvandringen:



Det ses at nettoindvandringen af danske statsborgere har svinget en del over årene. I perioden 2019-2021 har der været tale om en positiv nettoindvandring. År 2020 var nettoindvandringen historisk høj (givetvis som følge af Coronakrisen, der medførte et fald i antal udvandrede). I 2022 er der tale om en nettoudvandring på 17 personer, mens der i 2023 igen er tale om en positiv nettoindvandring.

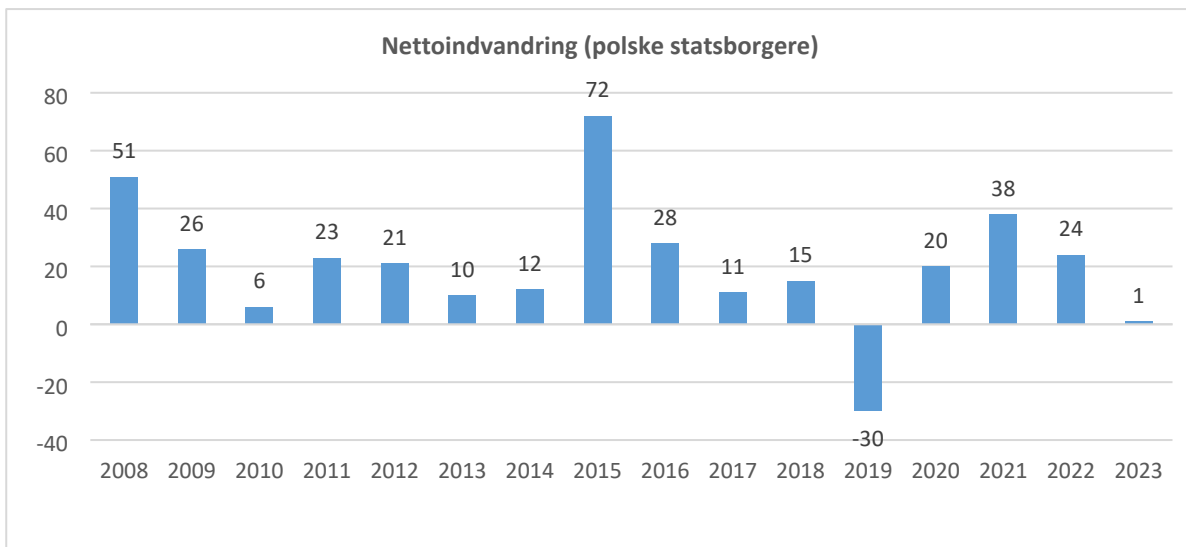
Udviklingen i ind- og udvandringen vedrørende danske statsborgere ser ud som følger:



Figuren viser at den positive nettoindvandring i 2023 primært skyldes, at udvandringen er faldet fra 2022 til 2023 (med 29 personer). Derudover er indvandringen steget med 14 personer – i alt en nettoændring på +43 personer i forhold til 2022.

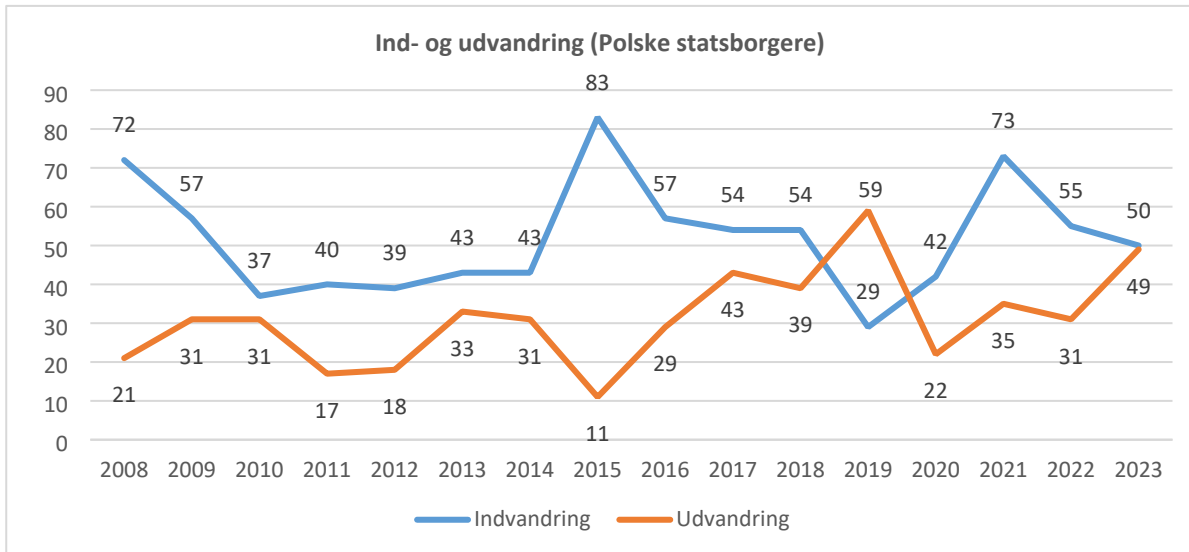
5.2.4 Ind- og udvandring, polske statsborgere

For polske statsborgere er der tale om følgende udvikling i nettoindvandringen:



Det ses at nettoindvandringen har været positiv alle år (bortset fra år 2019). Nettoindvandringen i 2023 er dog stort set 0.

Udviklingen i ind- og udvandringen vedrørende polske statsborgere ser ud som følger:



Figuren viser, at årsagen til den lavere nettotilflytning primært skyldes en stigning i antal udvandrede.

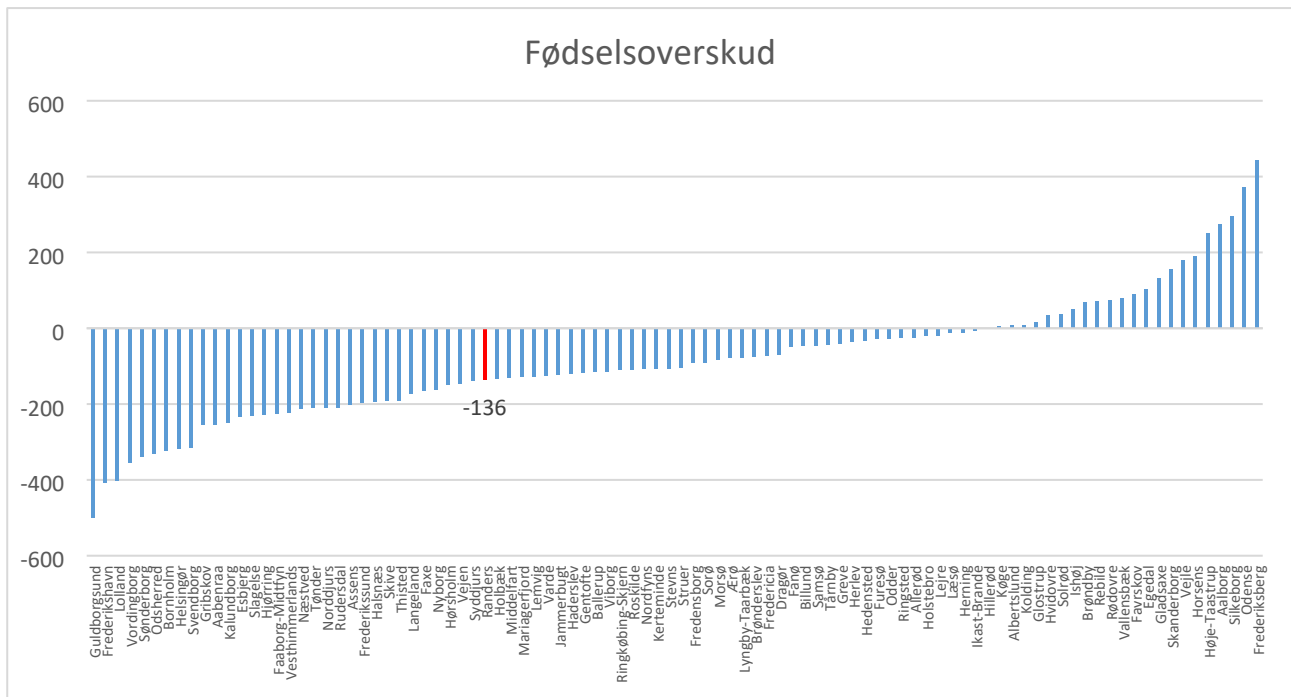
Bilag 1 – Befolkningsudviklingen i alle landets kommuner i 2023 – opdelt på fødselsoverskud, mellemkommunale flytninger samt vandringsbalance

	Fødselsoverskud	Nettotilflyttede	Nettoindvandrede	Korrektioner	Ændring i alt
København	5.469	-6.868	7.218	-133	5.686
Frederiksberg	442	-893	694	-8	235
Dragør	-71	14	10	7	-40
Tårnby	-44	742	186	-11	873
Albertslund	7	-150	304	-14	147
Ballerup	-116	924	387	3	1.198
Brøndby	68	888	1.061	-78	1.939
Gentofte	-117	8	300	4	195
Gladsaxe	131	11	569	-112	599
Glostrup	17	-277	277	3	20
Herlev	-36	465	217	15	661
Hvidovre	35	-1	267	16	317
Høje-Taastrup	250	888	1.125	19	2.282
Ishøj	50	-188	385	-41	206
Lyngby-Taarbæk	-77	-604	787	-2	104
Rødovre	73	964	725	3	1.765
Vallensbæk	79	237	452	1	769
Allerød	-24	-110	44	-9	-99
Egedal	102	30	193	5	330
Fredensborg	-91	353	49	9	320
Frederikssund	-196	281	157	-1	241
Furesø	-29	315	149	21	456
Gribskov	-255	437	194	-3	373
Halsnæs	-194	33	217	-7	49
Helsingør	-318	555	199	3	439
Hillerød	1	39	240	-17	263
Hørsholm	-148	216	24	4	96
Rudersdal	-209	-144	378	19	44
Bornholm	-324	-73	132	-5	-270
Greve	-41	495	218	-22	650
Køge	4	211	196	-21	390
Lejre	-20	319	123	-5	417
Roskilde	-109	353	236	5	485
Solrød	36	242	93	-8	363
Faxe	-165	396	169	9	409
Guldborgsund	-499	-117	151	-7	-472
Holbæk	-133	629	207	-14	689
Kalundborg	-250	-300	277	-20	-293

	Fødselsoverskud	Netttilflyttede	Nettoindvandrede	Korrektioner	Ændring i alt
Lolland	-402	-47	167	-7	-289
Næstved	-212	256	147	-18	173
Odsherred	-330	-131	78	11	-372
Ringsted	-26	248	243	-15	450
Slagelse	-230	233	196	-4	195
Sorø	-91	105	25	-5	34
Stevns	-106	-26	78	11	-43
Vordingborg	-355	37	630	-2	310
Assens	-201	-178	91	-10	-298
Faaborg-Midtfyn	-225	165	92	6	38
Kerteminde	-107	-33	47	-4	-97
Langeland	-172	-23	71	0	-124
Midelfart	-131	215	115	-2	197
Nordfyns	-108	-106	92	6	-116
Nyborg	-161	66	32	-6	-69
Odense	371	146	844	-45	1.316
Svendborg	-314	162	153	-9	-8
Ærø	-78	-31	60	1	-48
Billund	-46	-78	227	-5	98
Esbjerg	-234	-501	409	-9	-335
Fanø	-49	-31	11	0	-69
Fredericia	-72	217	170	-3	312
Haderslev	-119	-102	312	-6	85
Kolding	9	-56	457	-6	404
Sønderborg	-340	-656	861	-12	-147
Tønder	-211	-331	315	0	-227
Varde	-124	-243	156	14	-197
Vejen	-147	-88	113	-2	-124
Vejle	180	-89	648	8	747
Aabenraa	-254	-503	433	-21	-345
Favrskov	90	-146	29	-4	-31
Hedensted	-33	111	43	-5	116
Horsens	191	492	236	-7	912
Norddjurs	-210	-76	75	6	-205
Odder	-28	300	-6	4	270
Randers	-136	170	58	-49	43
Samsø	-46	-47	14	-2	-81
Silkeborg	295	890	200	-38	1.347
Skanderborg	155	-162	77	-3	67
Syddjurs	-138	-118	132	-7	-131
Aarhus	1.748	2.197	1.621	-15	5.551
Herning	-11	-379	293	-7	-104

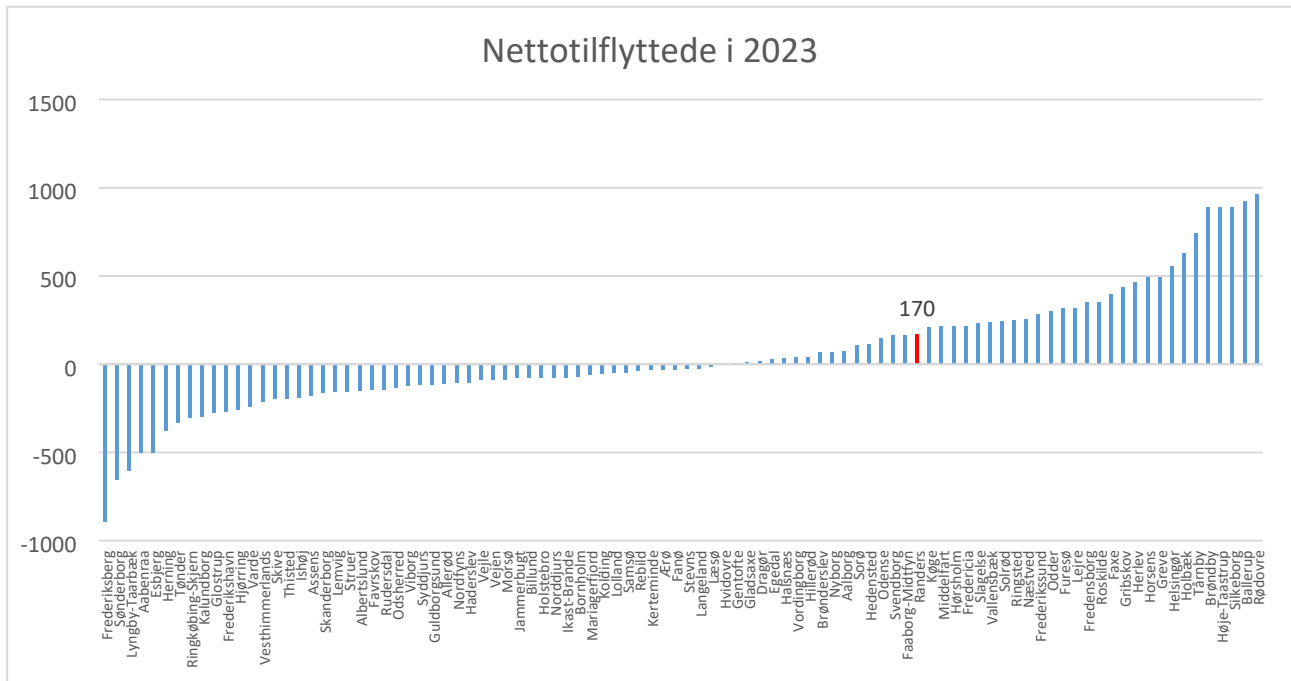
	Fødselsoverskud	Nettotilflyttede	Nettoindvandrede	Korrektioner	Ændring i alt
Holstebro	-21	-78	142	-5	38
Ikast-Brande	-7	-75	268	11	197
Lemvig	-127	-156	22	0	-261
Ringkøbing-Skjern	-109	-305	284	0	-130
Skive	-192	-195	74	-17	-330
Struer	-105	-153	60	-2	-200
Viborg	-114	-121	-30	6	-259
Brønderslev	-76	65	91	-6	74
Frederikshavn	-407	-267	200	-14	-488
Hjørring	-229	-259	20	14	-454
Jammerbugt	-122	-79	67	4	-130
Læsø	-13	-15	-3	1	-30
Mariagerfjord	-128	-59	76	14	-97
Morsø	-84	-88	-12	-9	-193
Rebild	70	-36	-20	15	29
Thisted	-191	-193	-6	-4	-394
Vesthimmerlands	-224	-210	6	9	-419
Aalborg	275	76	278	-26	603

Fødselsoverskud (Randers Kommune er markeret med rødt)



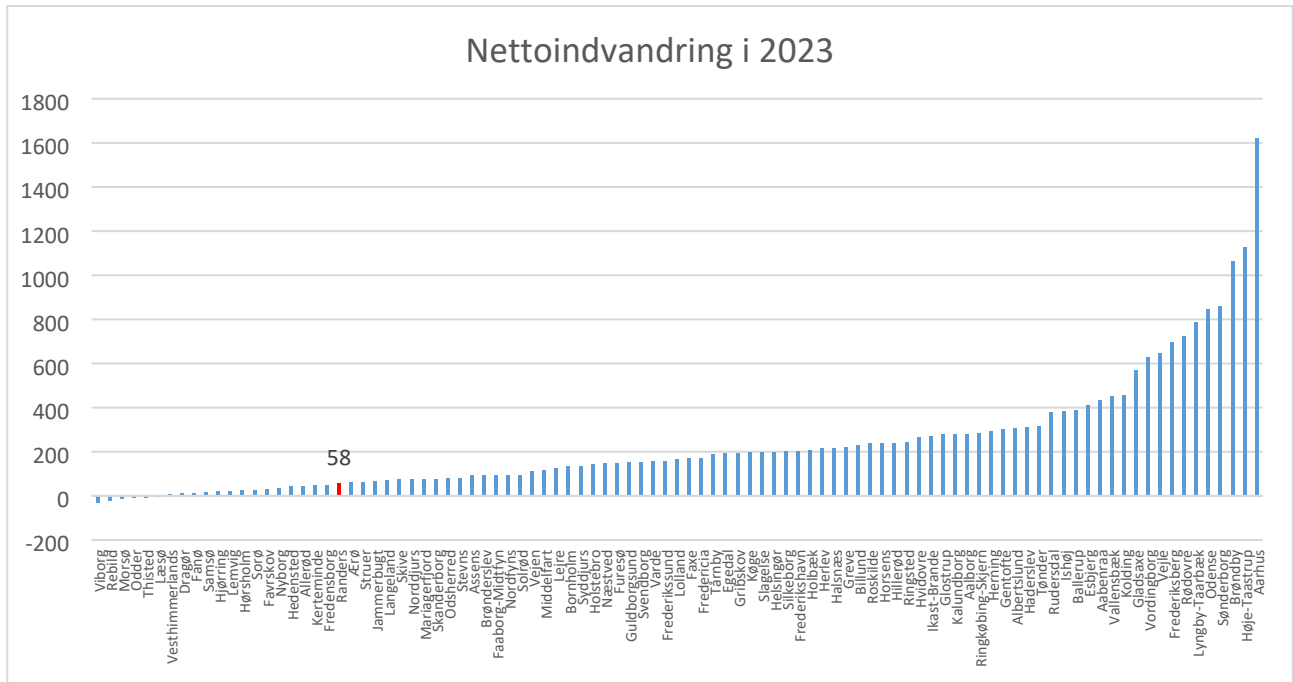
Note: Aarhus (+1.748) og København (+5.469) er udeladt af figuren

Nettotilflytning (Randers Kommune er markeret med rødt)



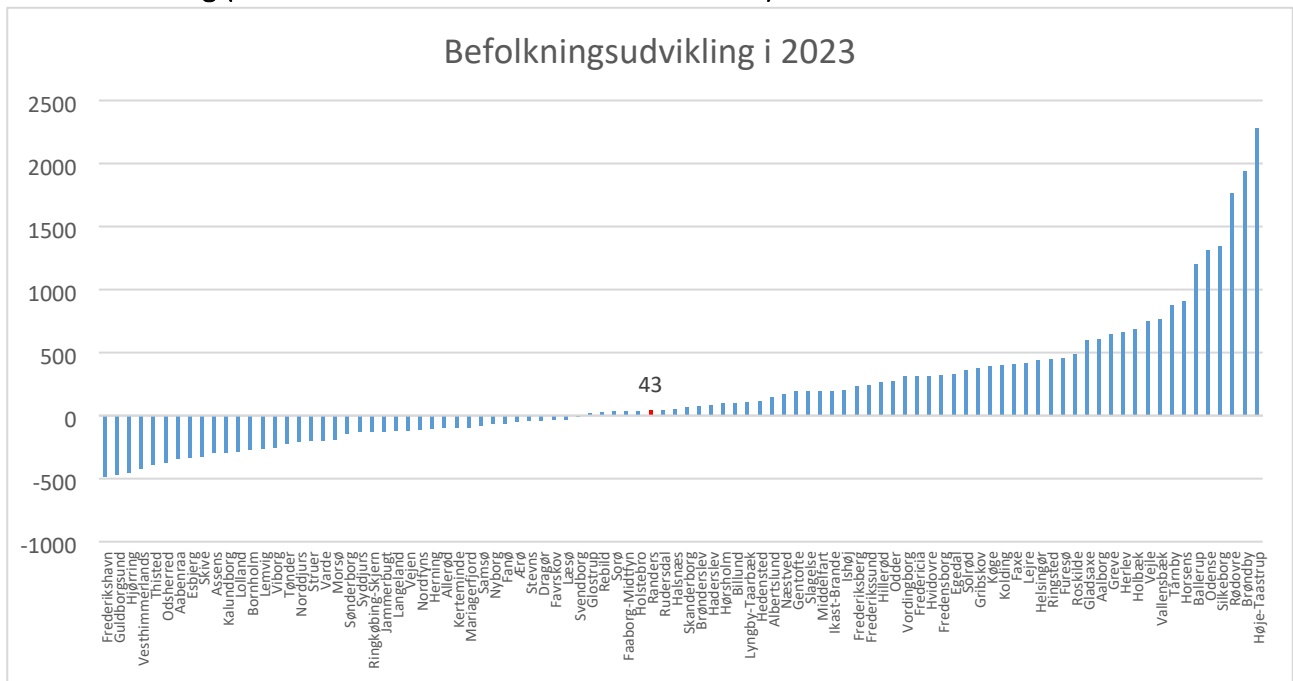
Note: Aarhus (+2.197) og København (-6.868) er udeladt af figuren

Nettoindvandring (Randers Kommune er markeret med rødt)



Note: København (+7.218) er udeladt af figuren

Samlet udvikling (Randers Kommune er markeret med rødt)



Note: Aarhus (+5.551) og København (+5.686) er udeladt af figuren

Bilag 2 – Mellekommunal nettotilflytning til Randers Kommune i perioden 2008-2023
(Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbanken)

Nettotilflytning	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
København	5	-13	-8	-40	-44	-42	-21	-50	-38	-57	-68	7	-68	-54	13	-26
Frederiksberg	2	-6	-1	-12	5	-4	-6	-11	7	-12	5	-3	5	2	6	-1
Dragør	-3	1	-4	-1	0	-1	-1	-1	3	2	1	-1	-1	-1	2	5
Tårnby	0	-4	0	-4	-4	2	0	-1	-3	-2	-3	0	-1	0	5	0
Albertslund	6	-6	-2	-8	1	4	-1	-6	-6	-3	-5	-2	-1	-4	10	3
Ballerup	-3	-3	-1	-1	-5	6	2	1	4	4	7	0	0	-2	5	-5
Brøndby	-1	4	4	-1	-2	5	-2	-3	-4	-5	0	16	-1	7	5	-11
Gentofte	1	-2	-5	-7	-5	2	-4	-7	-6	-1	3	-4	7	3	-3	0
Gladsaxe	2	-3	-1	-8	2	6	-1	-1	-8	-7	6	1	-5	-1	2	3
Glostrup	-2	-4	3	0	4	1	-1	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-2
Herlev	1	-2	-3	1	0	1	4	-2	1	1	-4	5	2	-6	3	-4
Hvidovre	-1	-10	-4	-4	-7	1	-1	5	-1	6	-2	-7	-2	8	2	-15
Høje-Taastrup	5	2	5	2	-1	-1	9	5	5	6	-3	1	3	-3	3	-1
Ishøj	-3	0	2	1	-4	0	-1	3	1	0	2	-4	1	-3	3	-4
Lyngby-Taarbæk	-2	-1	1	-4	4	2	-3	-1	-4	0	1	0	1	-1	0	2
Rødovre	1	8	-2	3	2	7	-1	5	-5	-3	10	-4	0	3	1	-4
Vallensbæk	-4	-2	-3	-4	3	-8	-1	1	-4	7	-5	-1	0	-1	4	-1
Allerød	0	0	-1	-4	-1	2	-2	-3	3	1	2	-1	-1	2	0	0
Egedal	6	7	-2	2	-1	2	-2	-3	2	10	-2	2	14	-3	3	8
Fredensborg	-1	4	2	-3	0	1	3	-1	-4	0	3	-2	3	1	-6	-1
Frederikssund	3	-2	-1	2	-6	-3	-2	4	2	0	-5	0	0	5	9	7
Furesø	5	-1	1	0	0	-5	-2	0	4	1	-1	4	2	-3	-5	1
Gribskov	-5	-5	5	4	0	-8	-1	0	0	-3	1	2	-4	4	-1	7
Halsnæs	-4	-1	-4	-3	1	-3	-1	-4	5	-2	-4	-3	1	1	0	1
Helsingør	-2	3	-2	2	5	0	-6	5	-4	4	1	-3	-11	3	1	-6
Hillerød	-4	-3	6	-2	1	-1	2	0	5	1	-5	-2	2	-3	7	2
Hørsholm	3	4	0	2	4	0	1	1	-1	-2	-2	-7	1	0	-2	0
Rudersdal	-3	-2	1	1	-3	3	4	-2	-2	-6	2	1	3	-1	2	-2
Bornholm	-1	-12	-2	-2	-6	9	10	13	9	-2	4	7	9	3	4	-10
Christiansø	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greve	2	-5	0	-2	-2	1	3	-3	2	4	5	-2	5	-2	1	-4
Køge	-7	7	-3	1	-1	-4	-1	3	5	4	-4	-4	-7	-1	-6	-2
Lejre	1	1	1	4	-2	2	-2	0	0	-4	-3	-1	6	5	0	-7
Roskilde	-1	-7	5	2	6	0	-6	3	3	1	7	0	-3	3	6	-8
Solrød	0	3	-2	1	-1	-1	-1	5	0	2	0	0	0	1	2	-1
Faxe	2	3	0	-1	-1	3	-5	0	-1	-1	-2	2	-1	-2	3	0
Guldborgsund	-10	1	1	4	0	8	-2	5	12	0	-4	-1	6	1	29	7
Holbæk	3	2	8	-3	5	-6	3	-1	-5	-19	6	9	8	3	1	11

Nettotilflytning	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Kalundborg	4	6	-4	-6	-7	3	9	6	9	1	-3	-5	-4	5	1	-2
Lolland	1	-2	4	1	4	-4	0	-7	-1	4	-11	1	5	8	8	2
Næstved	-6	3	2	1	-6	0	-8	0	0	-3	2	0	-3	2	-2	0
Odsherred	-2	-4	-1	3	2	4	0	-5	-1	-3	-3	0	2	4	3	-4
Ringsted	-4	2	0	-1	-3	-2	0	0	-2	5	6	-1	-1	5	6	6
Slagelse	-6	16	1	-2	-8	-3	-7	-9	5	-4	2	-5	4	1	5	2
Sorø	4	-2	0	2	3	-2	1	-1	0	-4	0	0	5	0	-4	3
Stevns	-1	-2	-1	1	1	-3	-1	3	3	2	-2	1	3	-2	-1	1
Vordingborg	1	-5	-1	-2	3	-4	3	-5	15	-2	0	-4	2	0	7	4
Assens	3	2	1	2	3	-2	-7	-5	5	-3	-5	2	0	0	1	-3
Faaborg-Midtfyn	-2	-4	16	5	7	1	-3	6	5	6	17	-12	3	-3	0	1
Kerteminde	1	3	1	6	1	-1	5	0	0	-1	1	-6	2	-1	3	-4
Langeland	1	0	-1	-1	5	-1	0	-1	-3	0	0	4	4	4	5	3
Middelfart	6	-9	2	-1	-3	2	-7	0	5	-3	7	-5	-4	2	2	2
Nordfyns	-4	4	1	0	-1	2	4	1	-1	-10	-4	5	-7	-2	-11	-2
Nyborg	3	1	-4	8	0	0	1	2	-7	-1	0	-5	-3	0	3	-1
Odense	-2	9	-22	20	4	20	-23	8	-9	-4	0	-24	-1	-8	-2	2
Svendborg	-3	-4	7	4	-7	0	-2	-11	0	-2	4	-3	-10	0	5	2
Ærø	-1	-1	-2	-1	0	7	-3	4	-1	1	4	-6	-2	-3	-4	3
Billund	-1	3	-2	-1	-9	3	-3	0	-1	-2	-12	4	2	-2	7	-4
Esbjerg	10	-10	20	0	9	-12	-7	3	-9	0	-8	10	12	13	2	9
Fanø	0	0	0	0	1	1	-2	-3	1	-3	2	0	0	-2	-2	0
Fredericia	8	0	-7	4	-7	-14	0	5	4	-13	9	8	-8	-7	5	-5
Haderslev	6	5	-1	-8	-11	-6	10	2	6	14	2	-1	-12	-5	10	-8
Kolding	11	-1	4	5	-18	-7	4	-25	14	-1	-3	-14	-22	-10	-11	4
Sønderborg	4	8	-19	-4	10	-3	1	-2	0	-2	4	2	0	6	-4	10
Tønder	-1	-1	4	-1	-1	-2	-9	11	6	1	4	-4	-4	-7	10	5
Varde	-8	-8	2	-1	7	9	-2	-7	0	12	-7	3	-6	10	5	3
Vejen	23	-2	1	1	0	4	-1	11	-13	-4	4	-10	11	7	-7	-7
Vejle	5	-7	-18	5	0	19	-2	-20	-26	-5	0	-20	-20	-21	-19	-23
Aabenraa	0	10	15	-2	5	9	0	3	-3	-2	1	2	-1	6	-2	12
Favrskov	59	85	76	120	123	92	105	201	127	134	43	125	115	210	178	110
Hedensted	3	3	9	1	-3	-2	-6	-4	-5	6	6	-5	1	-12	-11	2
Horsens	6	7	0	-4	-18	-17	-16	-9	-5	1	-12	-8	-28	-19	-22	3
Norrdjurs	109	93	99	78	17	96	-9	5	34	38	59	131	61	85	121	88
Odder	6	2	3	13	-1	-2	8	-1	-6	-2	-7	-8	10	-1	-8	4
Randers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samsø	-2	-2	5	-8	2	-4	-2	-4	0	6	3	3	-4	5	0	0
Silkeborg	10	-1	2	2	-9	-7	-1	5	5	17	-32	9	-17	-24	-4	4
Skanderborg	-4	-1	-20	33	4	11	13	9	25	-22	12	29	11	22	15	7
Syddjurs	9	33	31	55	40	54	83	38	108	24	16	40	48	60	79	90
Aarhus	40	-14	42	-7	-50	-51	47	24	45	-129	-185	-131	43	217	55	-30

Nettotilflytning	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Herning	4	-9	4	22	-10	4	-8	7	8	11	1	-20	18	18	6	2
Holstebro	20	22	12	5	13	23	-4	6	-19	10	-7	16	-21	-4	18	-9
Ikast-Brande	26	3	12	6	7	8	-10	-10	-11	5	-7	5	-6	-17	-14	-3
Lemvig	15	1	1	7	-4	3	-3	5	-13	-1	6	-3	-1	2	29	-11
Ringkøbing-Skjern	3	-2	8	10	7	-1	11	-8	2	7	-3	5	1	-3	9	-11
Skive	17	4	1	22	1	-5	4	-3	5	-5	0	23	4	5	0	3
Struer	2	5	9	-3	-3	10	7	6	2	4	0	5	3	12	-1	13
Viborg	4	52	14	-48	-5	-1	-46	-54	-32	-33	-28	-13	17	-18	-3	13
Brønderslev	-3	-7	7	-5	6	5	9	6	11	5	-12	-1	-6	-1	-6	-4
Frederikshavn	-3	1	6	19	1	14	9	1	17	9	-26	-20	8	1	-10	15
Hjørring	9	20	-8	-7	9	8	9	-6	3	-2	2	-7	-8	-10	-10	5
Jammerbugt	10	-7	6	-7	3	-4	-6	-7	-10	-15	8	3	0	13	2	10
Læsø	2	-1	1	1	-2	-6	1	-1	2	3	-1	-3	0	-1	-1	0
Mariagerfjord	-16	-10	-39	24	-17	-9	25	-1	-44	-39	-25	-62	65	-13	-30	14
Morsø	7	5	11	7	16	14	2	-10	-5	1	-1	0	-11	0	14	3
Rebild	-11	13	-14	-8	1	2	-30	-1	1	5	8	13	6	5	7	-12
Thisted	-5	8	-11	-2	11	-9	5	16	8	2	-4	-2	6	-10	4	-5
Vesthimmerlands	-18	17	14	-17	24	-13	3	19	1	-5	6	7	11	19	18	16
Aalborg	-19	-7	-11	-49	-48	-86	-23	-76	-31	-57	-61	-42	-164	-65	-91	-100
I alt	321	279	262	215	46	126	92	83	200	-124	-287	10	81	439	472	170

Nettotilflytning fordelt på aldersgrupper – udvalgte kommuner

Aarhus	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-5 år	32	16	27	20	19	25	33	31	29	23	22	23	64	92	57	34
6-16 år	26	-4	1	0	11	5	2	-5	17	15	-18	-11	1	-6	0	4
17-24 år	-118	-136	-118	-134	-196	-162	-106	-194	-126	-231	-264	-221	-313	-196	-236	-214
25-39 år	71	71	108	83	90	58	100	128	89	63	81	91	265	266	185	92
40-64 år	27	37	25	24	27	20	5	52	24	10	-4	-21	22	50	37	44
65+årige	2	2	-1	0	-1	3	13	12	12	-9	-2	8	4	11	12	10
I alt	40	-14	42	-7	-50	-51	47	24	45	-129	-185	-131	43	217	55	-30

Norrdjurs	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-5 år	17	15	-8	1	-2	6	-14	11	5	-10	-3	9	11	3	-1	4
6-16 år	14	6	0	6	-14	1	-2	-5	6	7	2	31	2	9	11	9
17-24 år	56	58	65	71	53	77	16	49	45	55	40	47	65	43	49	40
25-39 år	16	5	25	3	-3	6	-20	-24	-10	-6	22	25	-22	0	24	31
40-64 år	-2	9	7	4	-13	2	14	-12	-6	-8	-14	-6	3	13	20	7
65+årige	8	0	10	-7	-4	4	-3	-14	-6	0	12	25	2	17	18	-3
I alt	109	93	99	78	17	96	-9	5	34	38	59	131	61	85	121	88

Syddjurs	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-5 år	-1	1	-2	7	-2	8	8	-3	-1	1	3	3	1	-2	11	10
6-16 år	-12	7	8	10	1	5	5	6	11	-2	3	4	1	-3	14	8
17-24 år	35	31	23	22	37	20	40	13	55	31	18	17	34	33	22	20
25-39 år	-7	-4	3	18	0	12	25	6	19	-3	0	-1	-2	-3	17	33
40-64 år	-6	-6	-3	-2	17	5	8	10	15	0	-12	-4	22	23	5	5
65+årige	0	4	2	0	-13	4	-3	6	9	-3	4	21	-8	12	10	14
I alt	9	33	31	55	40	54	83	38	108	24	16	40	48	60	79	90

Favrskov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-5 år	-8	10	1	2	7	-1	-1	6	-9	-3	-6	6	6	0	12	12
6-16 år	4	2	1	24	0	10	18	17	9	22	4	11	16	26	11	11
17-24 år	44	58	49	65	70	53	64	97	86	52	44	51	51	85	59	41
25-39 år	3	7	-4	3	9	3	0	20	-5	11	-24	-3	6	-13	27	22
40-64 år	7	6	27	24	29	19	13	46	33	34	17	44	35	90	48	20
65+årige	9	2	2	2	8	8	11	15	13	18	8	16	1	22	21	4
I alt	59	85	76	120	123	92	105	201	127	134	43	125	115	210	178	110

Aalborg	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-5 år	4	10	9	3	8	3	6	6	6	12	11	10	3	2	8	5
6-16 år	-7	-4	4	-4	6	-6	1	-6	-3	3	7	-1	-1	-1	-7	10
17-24 år	-39	-48	-56	-64	-84	-96	-77	-79	-61	-87	-137	-106	-159	-135	-122	-142
25-39 år	35	27	27	10	12	24	43	11	22	31	53	52	24	70	45	33
40-64 år	-11	6	-1	3	7	-9	0	-8	5	-17	0	7	-26	10	-13	-4
65+årige	-1	2	6	3	3	-2	4	0	0	1	5	-4	-5	-11	-2	-2
I alt	-19	-7	-11	-49	-48	-86	-23	-76	-31	-57	-61	-42	-164	-65	-91	-100