



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte



Trøndelag i tall med Fosen-vri

17.03.2023

Jon Olav Sliper - Rådgiver Statistikk og analyse
Avdeling for plan, næring og kulturminner

Trøndelag i tall



Trøndelag i tall



Søk



Meny

Statistikk og fakta om Trøndelag

Befolkning



Utdanning
og
kompetanse



Arbeid og
næringsliv



Klima og
energi



Samferdsel



Kultur



Folkehelse



Kommunal
styring og
arealforvaltning



Bærekraft



Faktafredag



<https://trondelagital.no/>



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjjelte



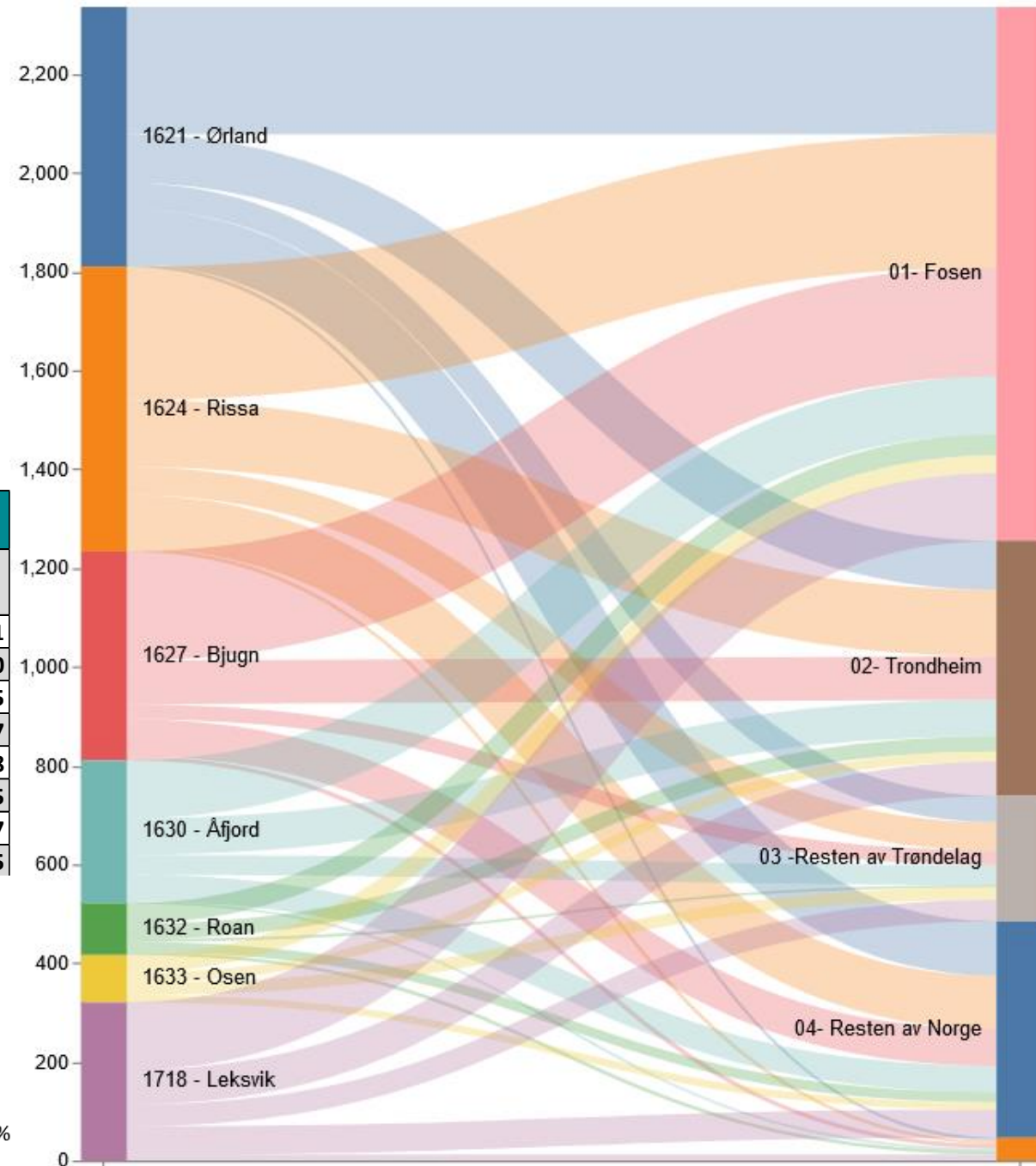
Først litt lek med tall

Ungdom som vokste opp på Fosen – 22 år etter

I 2000 bodde det 2 235 personer på Fosen i alderen 10-16 år

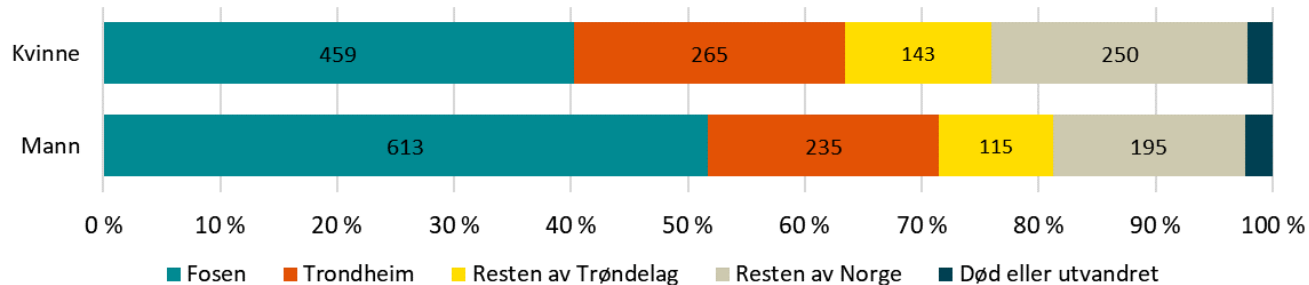
Ved å koble ulike register ved hjelp av personnummer så kan vi se hvordan det har gått med disse personene og hvor de er i dag

*Analysen er gjort ved hjelp av microdata.no
Alle tall er støylagt med +/- 5 personer for å ivareta personvern*

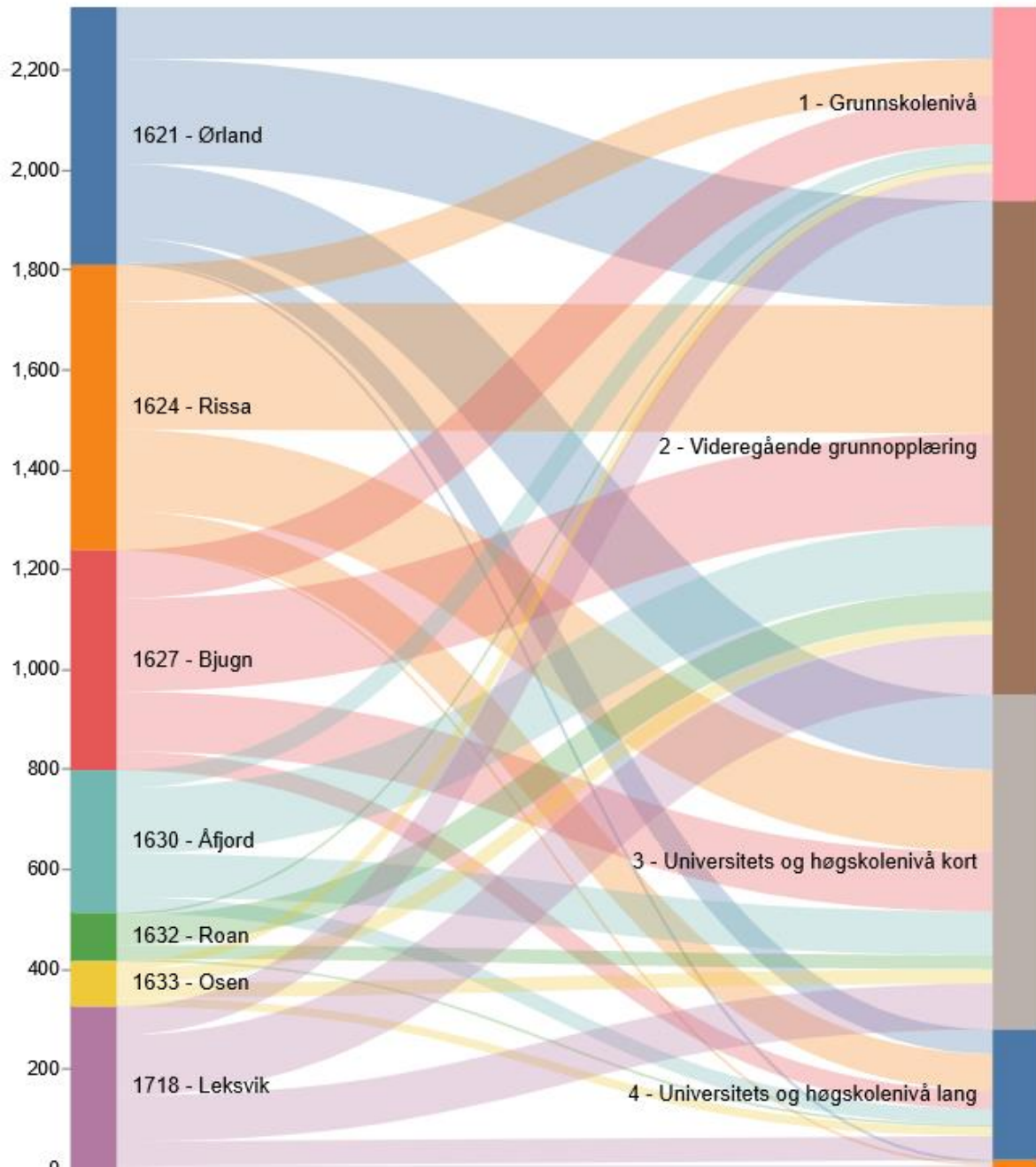


		Bosted 2022						Total
		01- Fosen	02- Trondheim	03 -Resten av Trøndelag	04- Resten av Norge	05 Død eller utvandret		
Bosted 2000	1621 - Ørland	258	99	53	110	6	521	
	1624 - Rissa	270	135	57	108	7	560	
	1627 - Bjugn	221	88	30	75	9	435	
	1630 - Åfjord	117	74	40	53	5	287	
	1632 - Roan	42	31	5	20	7	98	
	1633 - Osen	36	20	25	15	-	95	
	1718 - Leksvik	137	70	44	57	12	317	
	Total	1076	506	249	447	51	2325	

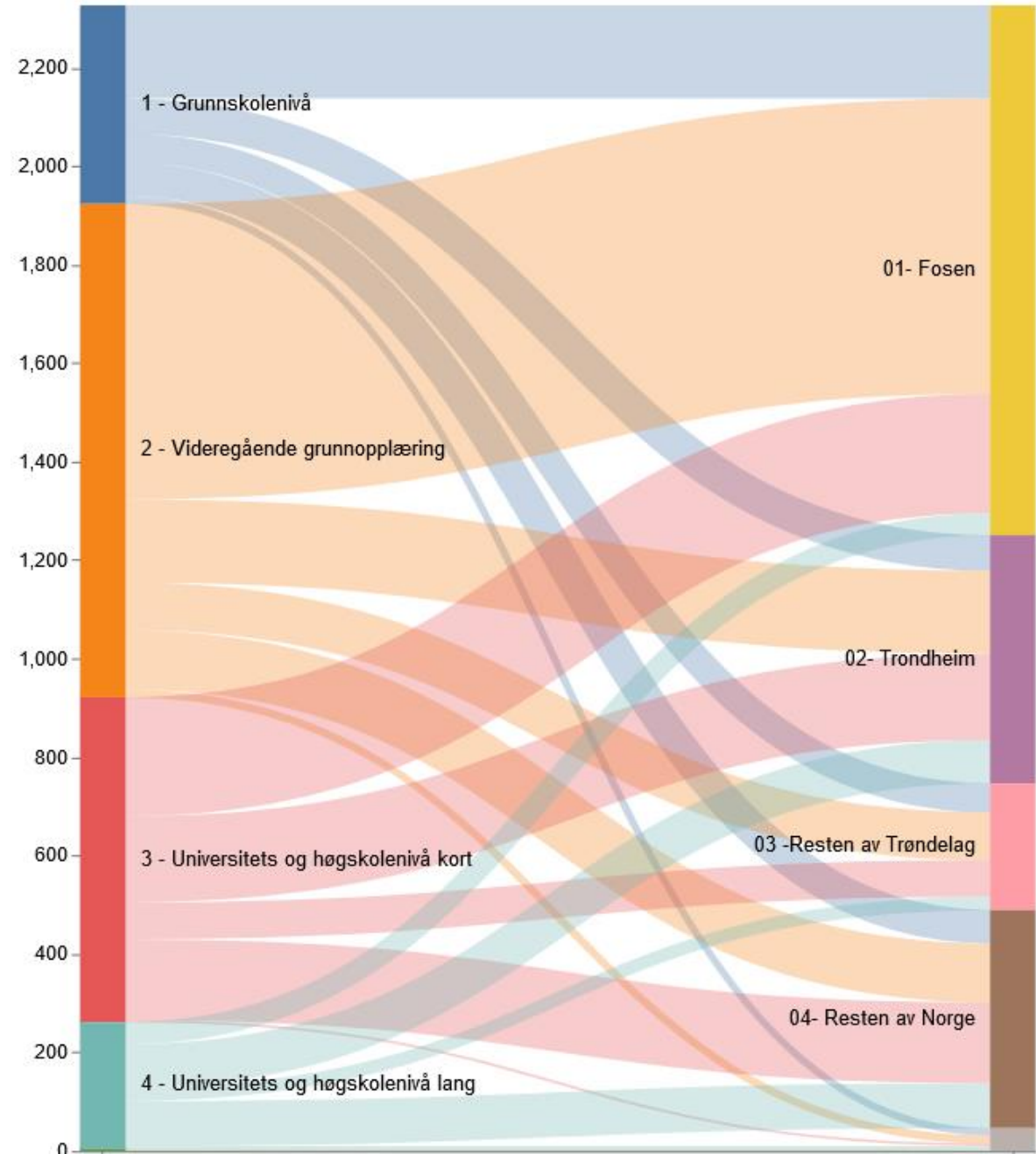
Bosted 2022 fordelt på Kjønn



Bosted 2000 og utdanningsnivå per oktober 2021

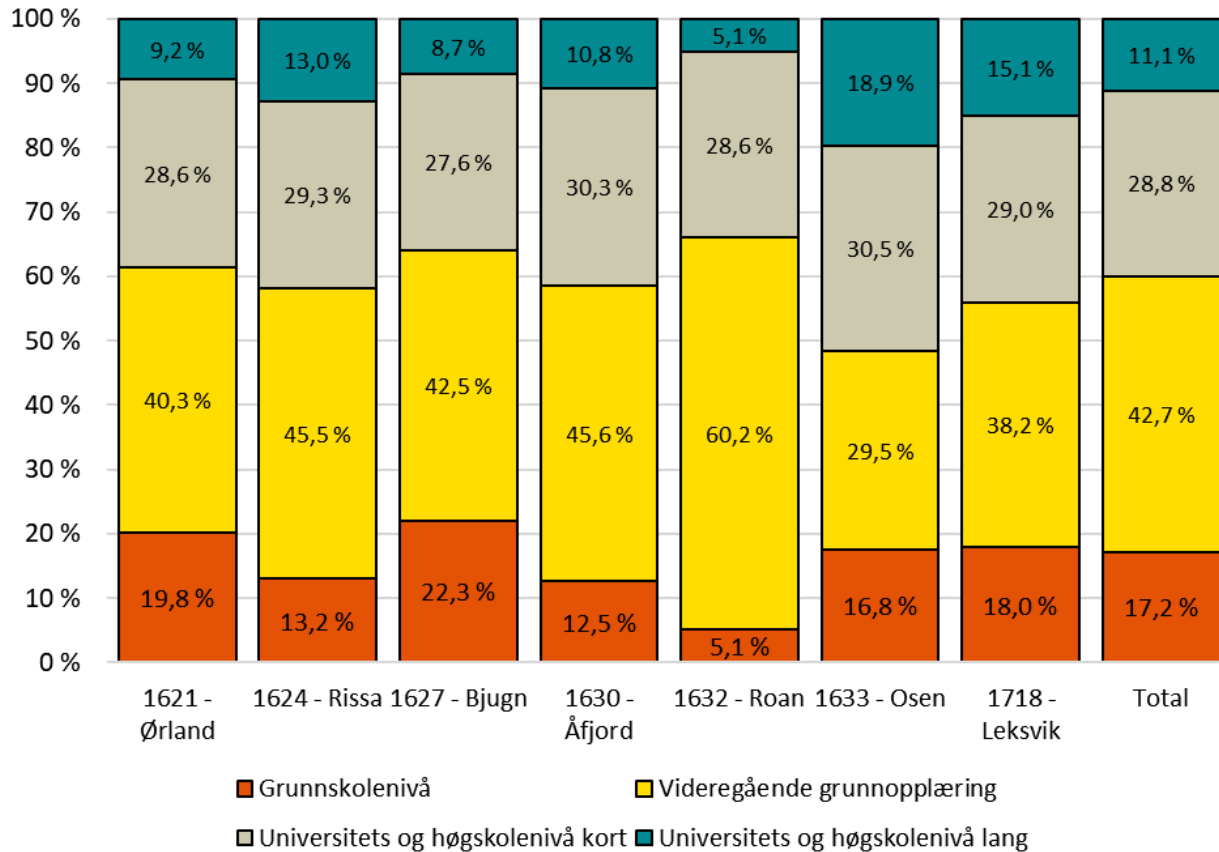


Utdanningsnivå per oktober 2021 og bosted 2022

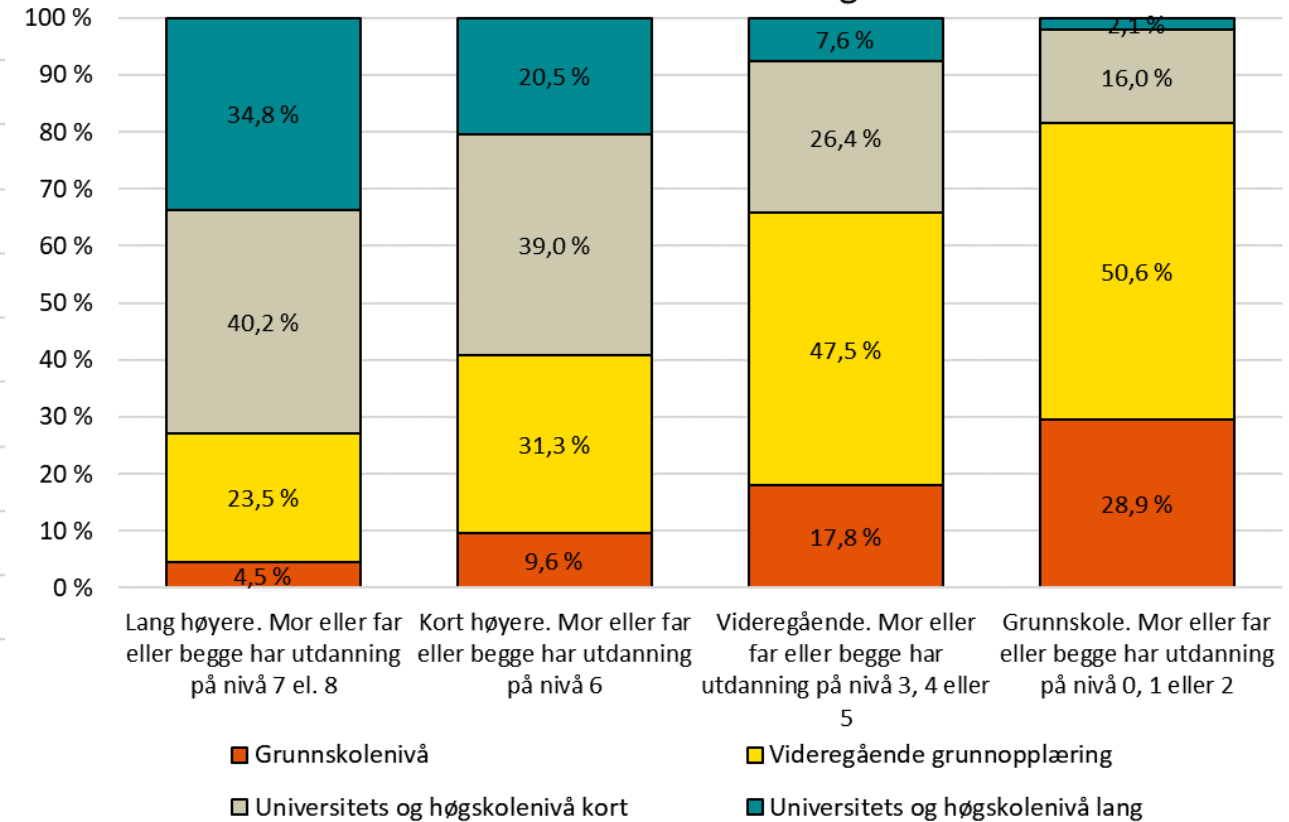




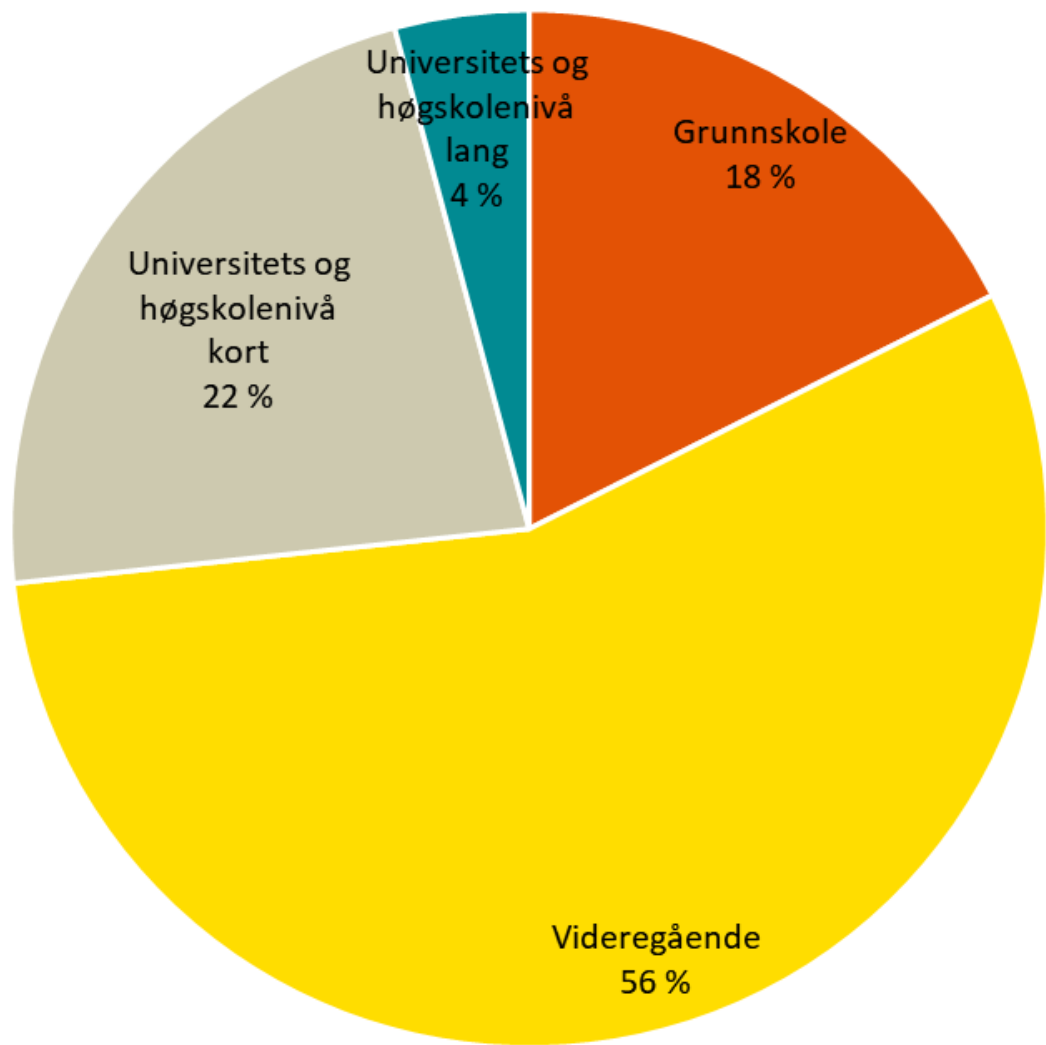
Utdanningsnivå per oktober 2021 for personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000)



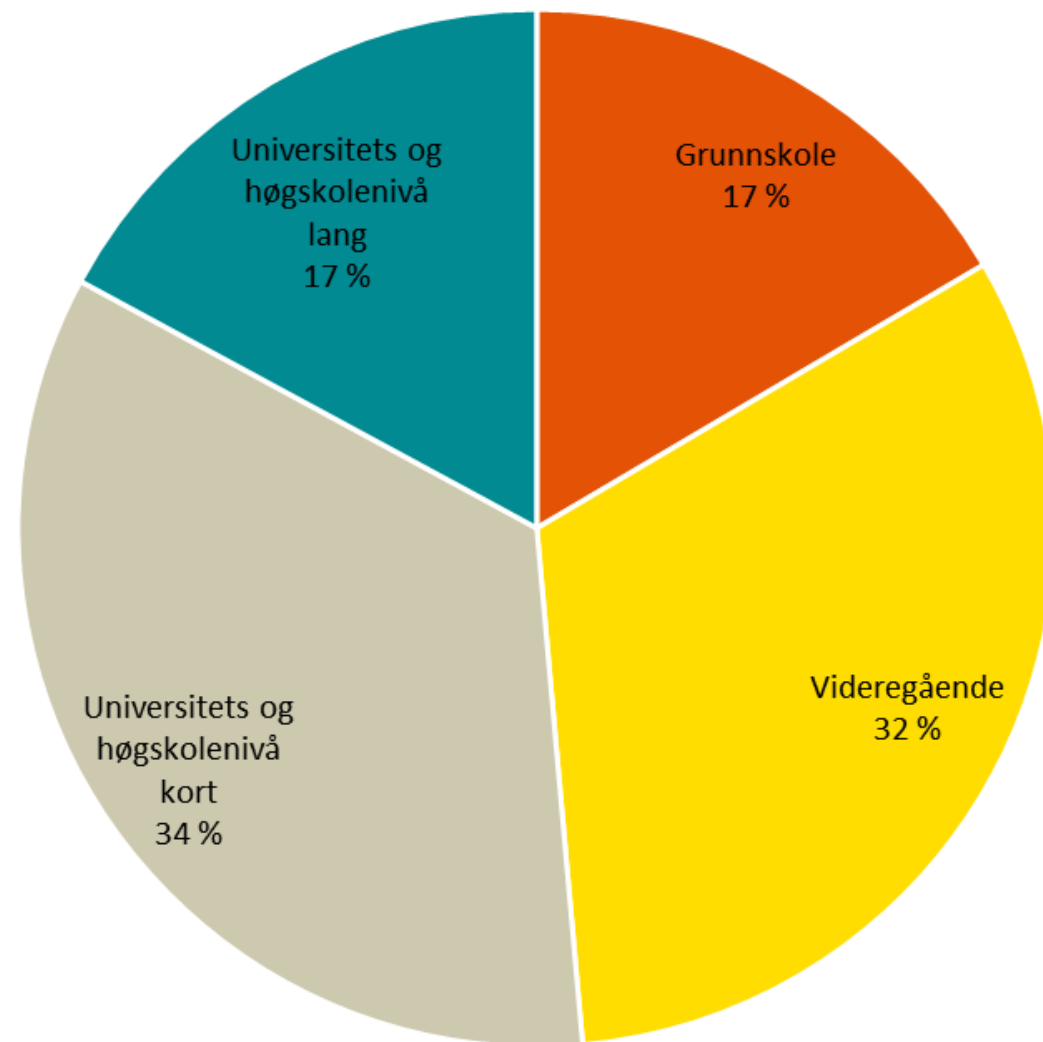
Utdanningsnivå per oktober 2021 for personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000) etter foreldresnes utdanningsnivå



De som ble

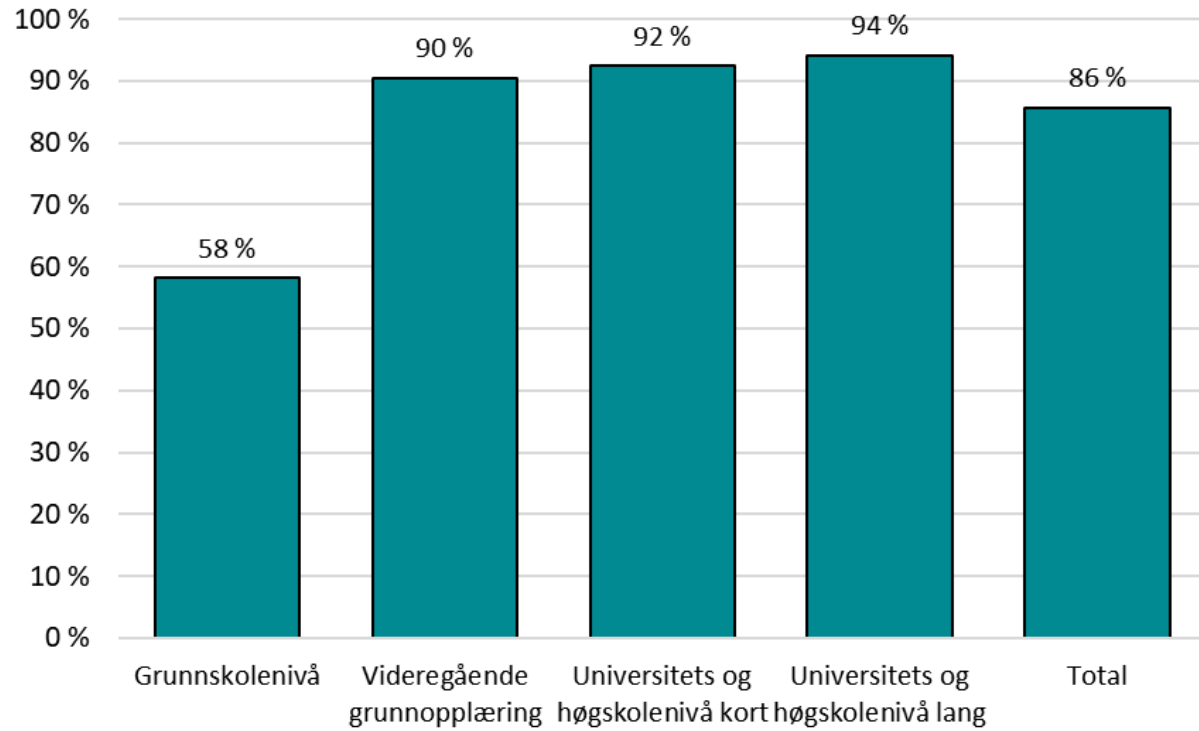


De som flyttet ut

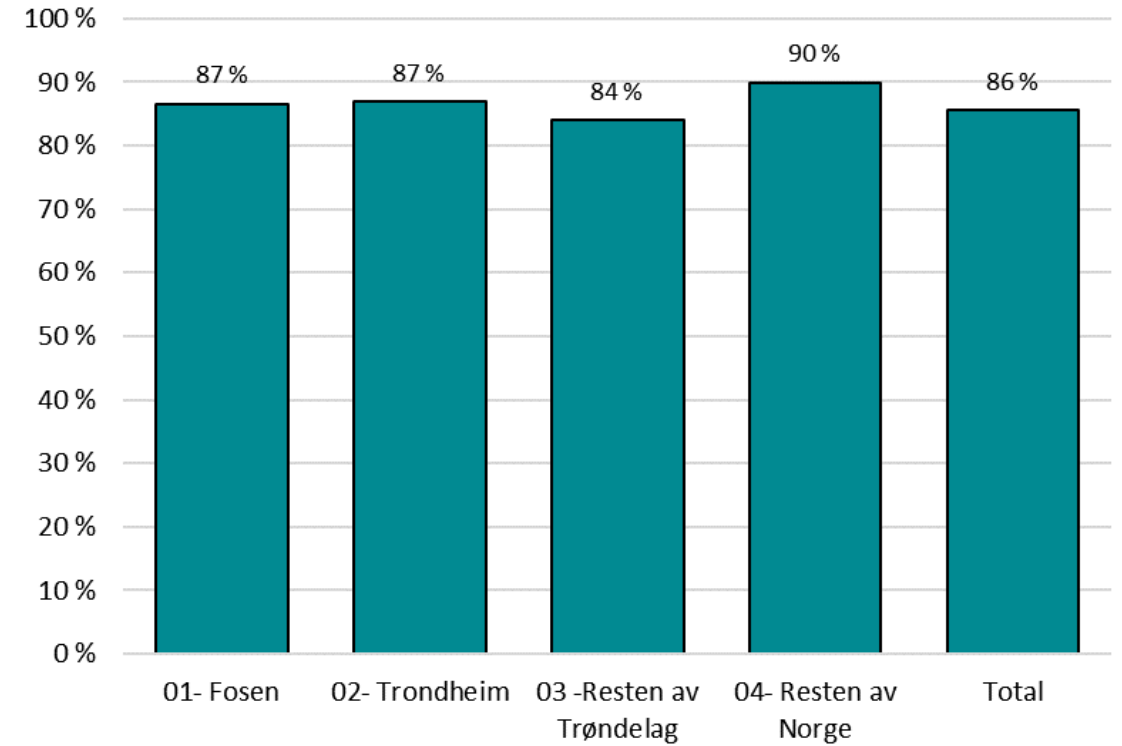




Sysselsettningsgrad per 4.kvartal 2021 for personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000) etter utdanningsnivå per oktober 2021



Sysselsettningsgrad per 4.kvartal 2021 for personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000) etter hvor de bor per 1.1.2022





Yrker per 4. kvartal 2021 vs. utdanningsnivå per oktober 2021- personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000)

	Grunnskole	Videregående	Universitets og høgskolenivå kort	Universitets og høgskolenivå lang
1 - Ledere	-	10	9	5
2 - Ingeniør- og ikt-fag	7	78	64	51
3 - Undervisning	-	-	127	39
4 - Akademiske yrker	-	8	21	56
5 - Helse, pleie og omsorg	16	85	183	39
6 - Barne- og ungdomsarbeid	13	67	63	18
7 - Kontorarbeid	14	44	26	19
8 - Butikk- og salgsarbeid	40	65	31	-
9 - Jordbruk, skogbruk og fiske	6	28	-	-
10 - Bygg og anlegg	36	190	-	-
11 - Industrierarbeid	37	148	12	-
12 - Reiseliv og transport	26	49	5	-
13 - Serviceyrker og annet arbeid	21	72	45	5

Yrker per 4. kvartal 2021 vs. bosted per 1.1.2022 - personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000)

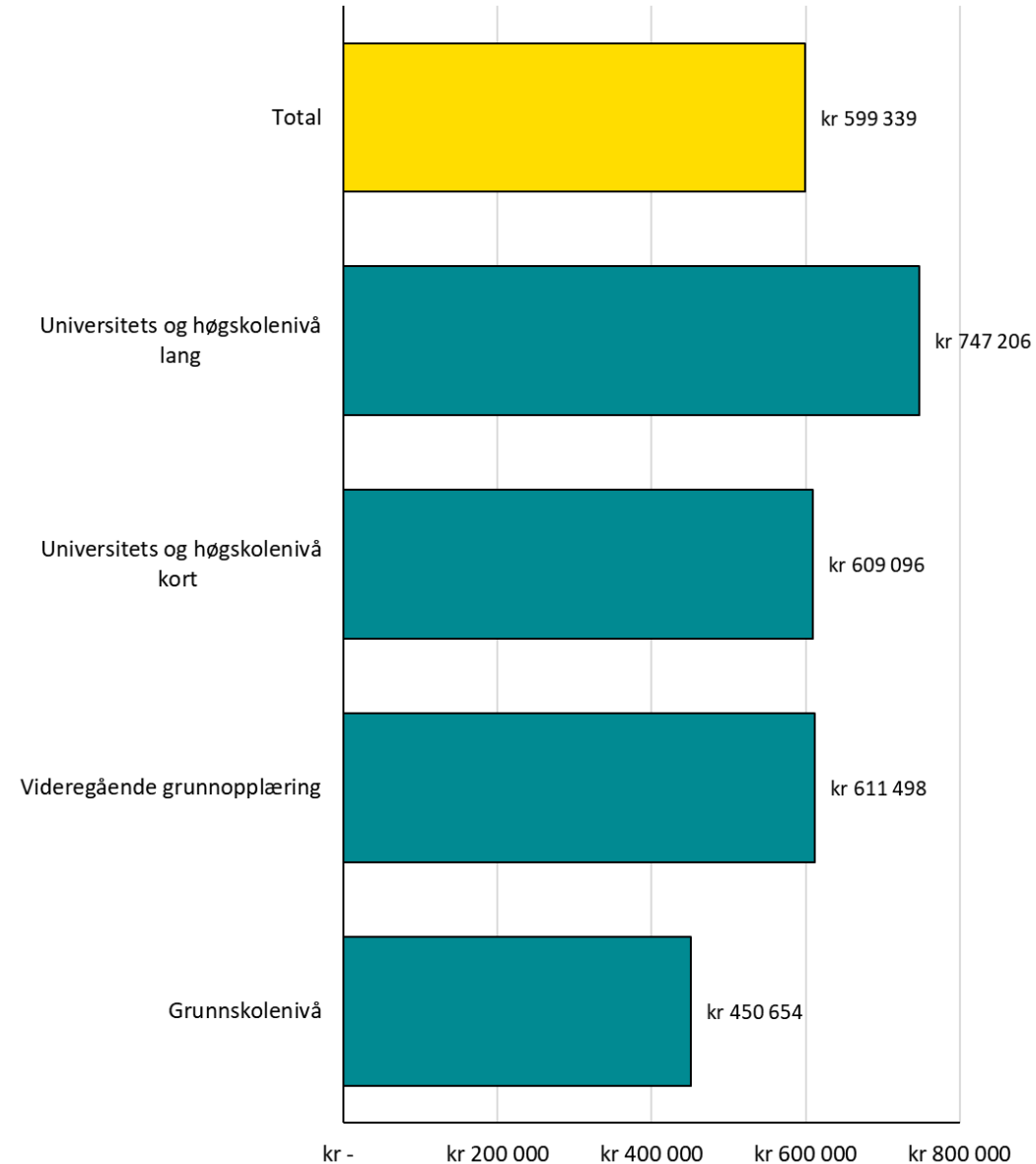
	01- Fosen	02- Trondheim	03 -Resten av Trøndelag	04- Resten av Norge
1 - Ledere	16	11	-	10
2 - Ingeniør- og ikt-fag	60	69	23	53
3 - Undervisning	80	36	17	29
4 - Akademiske yrker	20	33	9	40
5 - Helse, pleie og omsorg	129	74	44	72
6 - Barne- og ungdomsarbeid	66	50	14	25
7 - Kontorarbeid	35	21	14	19
8 - Butikk- og salgsarbeid	70	28	17	28
9 - Jordbruk, skogbruk og fiske	30	7	-	5
10 - Bygg og anlegg	149	37	36	18
11 - Industrierarbeid	128	31	14	26
12 - Reiseliv og transport	40	20	18	21
13 - Serviceyrker og annet arbeid	65	18	9	45

Alle tall er støylagt med +/- 5 personer for å ivareta personvern

Inntekt i 2021 vs. bosted per 1.1.2022 - personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000)

	01- Fosen	02- Trondheim	03 -Resten av Trøndelag	04- Resten av Norge	Total
1 - Ledere	kr 878 235	kr 895 466	-	kr 884 031	kr 880 630
2 - Ingeniør- og ikt-fag	kr 811 885	kr 767 442	kr 782 514	kr 777 941	kr 785 562
3 - Undervisning	kr 572 651	kr 572 688	kr 565 477	kr 577 660	kr 572 802
4 - Akademiske yrker	kr 602 620	kr 705 851	kr 658 753	kr 621 617	kr 645 813
5 - Helse, pleie og omsorg	kr 557 330	kr 595 730	kr 586 799	kr 661 580	kr 593 858
6 - Barne- og ungdomsarbeid	kr 581 272	kr 710 814	kr 617 073	kr 661 886	kr 638 104
7 - Kontorarbeid	kr 574 708	kr 577 869	kr 531 449	kr 602 000	kr 575 339
8 - Butikk- og salgsarbeid	kr 480 129	kr 505 890	kr 490 102	kr 553 194	kr 500 618
9 - Jordbruk, skogbruk og fiske	kr 777 253	kr 405 612	-	kr 396 196	kr 720 556
10 - Bygg og anlegg	kr 641 494	kr 677 486	kr 607 136	kr 645 684	kr 641 985
11 - Industriarbeid	kr 664 222	kr 643 816	kr 619 556	kr 658 915	kr 657 162
12 - Reiseliv og transport	kr 576 749	kr 572 705	kr 622 979	kr 676 235	kr 602 796
13 - Serviceyrker og annet arbeid	kr 651 249	kr 598 170	kr 675 690	kr 650 840	kr 645 438
Total	kr 592 496	kr 611 566	kr 565 513	kr 621 446	kr 599 339

Inntekt i 2021 vs. utdanningsnivå per oktober 2021 - personer som vokste opp på Fosen (10-16 år i 2000)



Bruker samlet inntekt: Yrkesinntekt, kapitalinntekt, skattepliktige og skattefrie overføringer mottatt i løpet av kalenderåret.



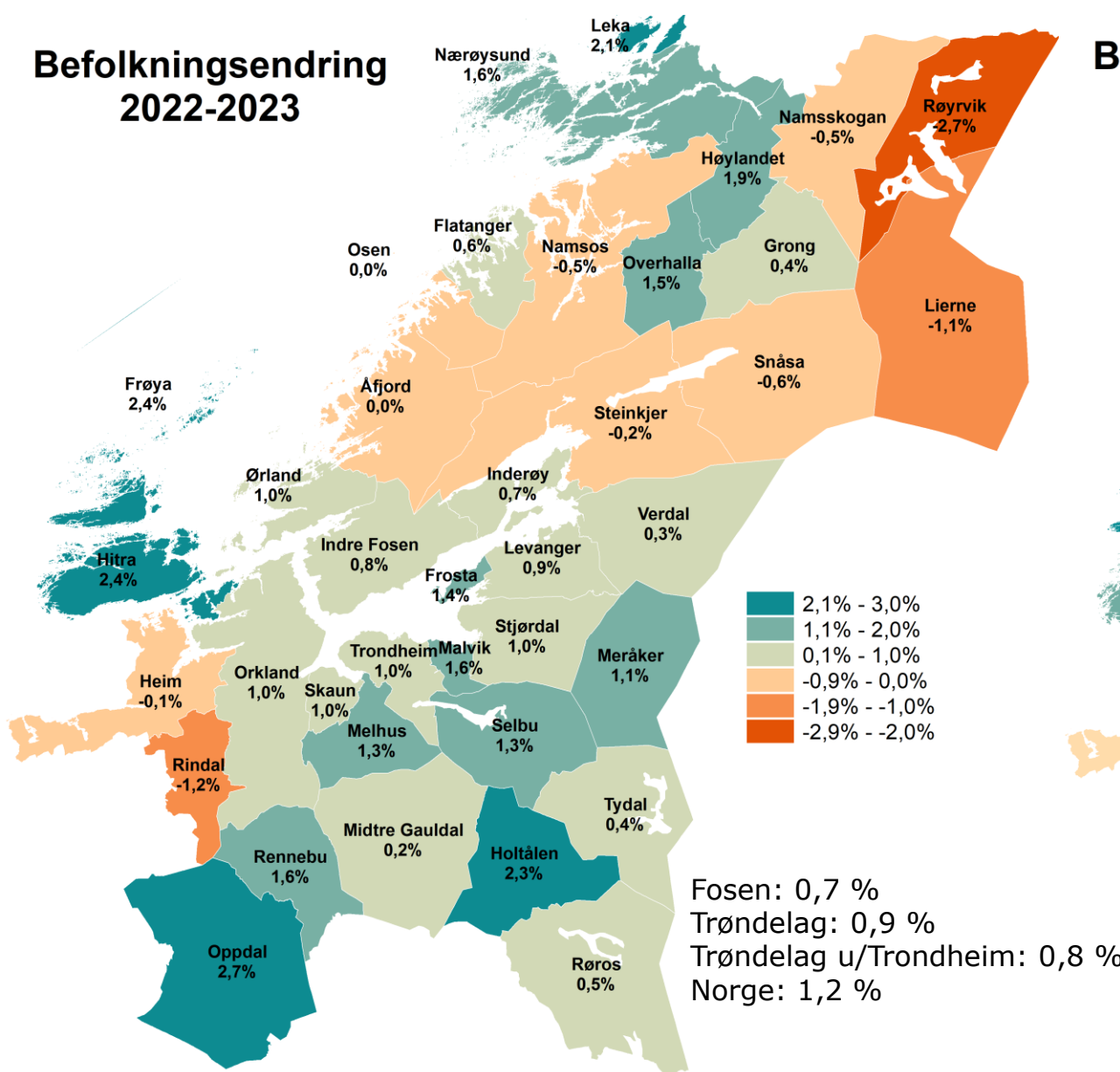
Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



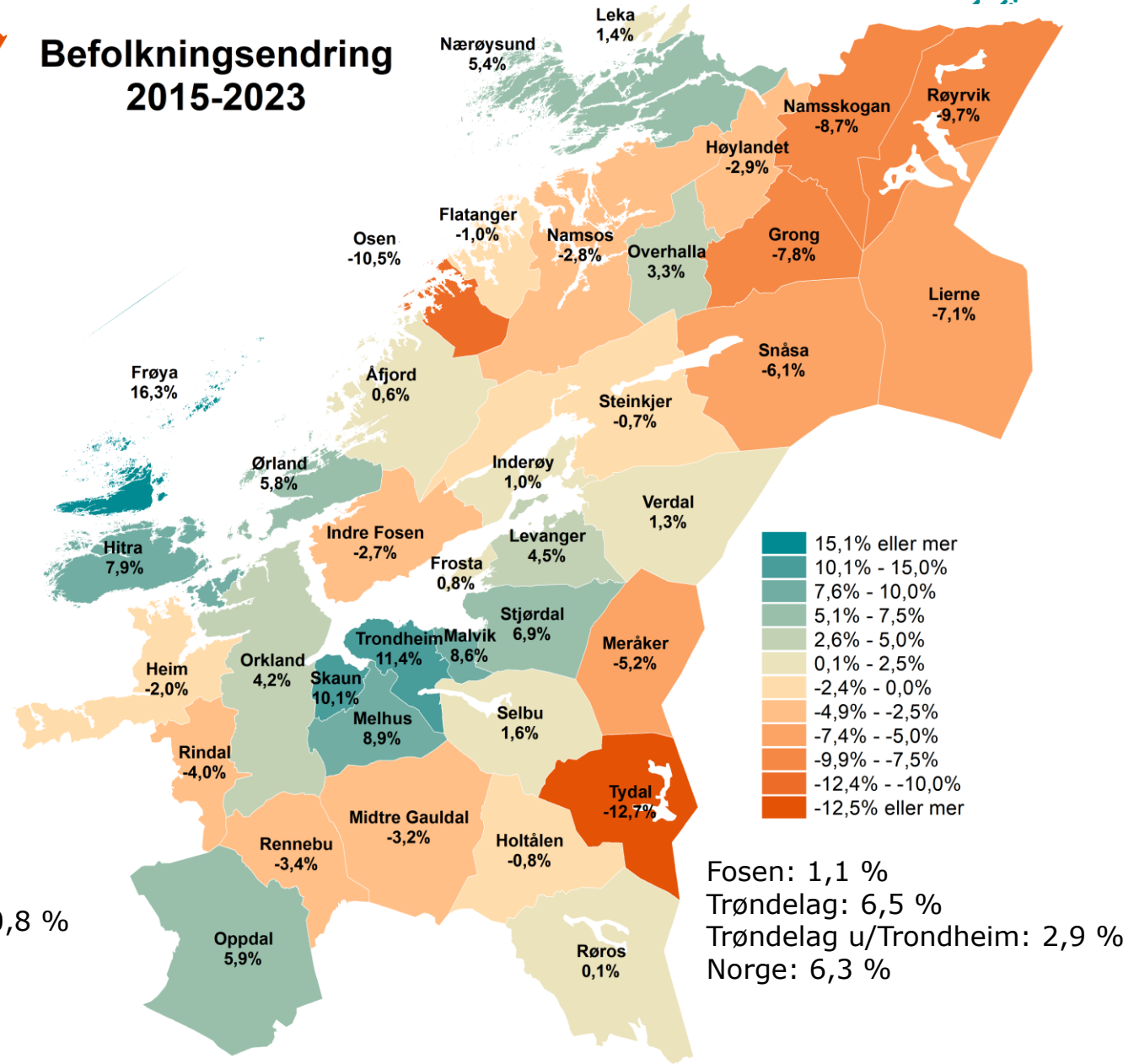
Også litt vanlig statistikk

Det jeg egentlig var invitert hit for å snakke om...

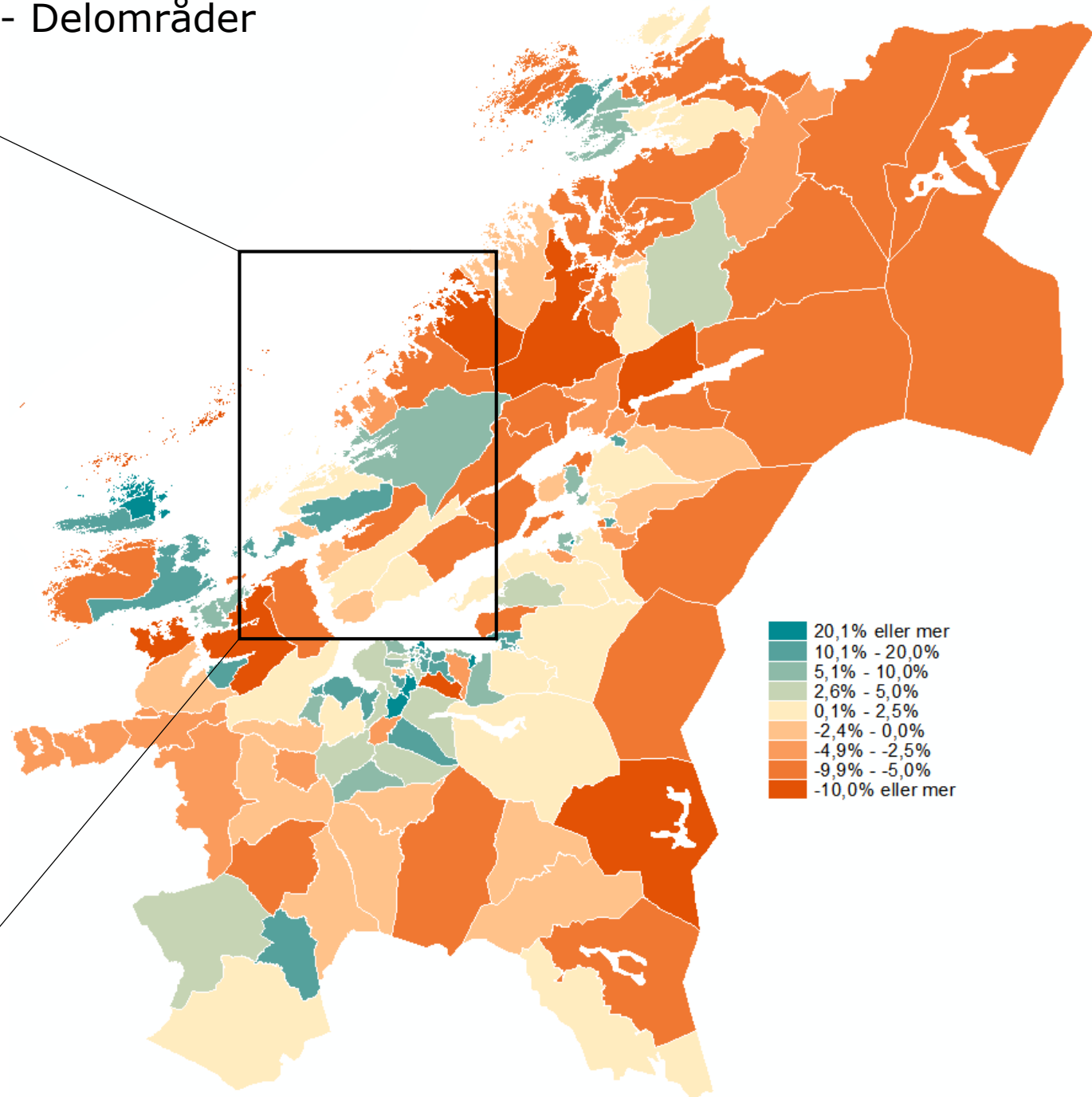
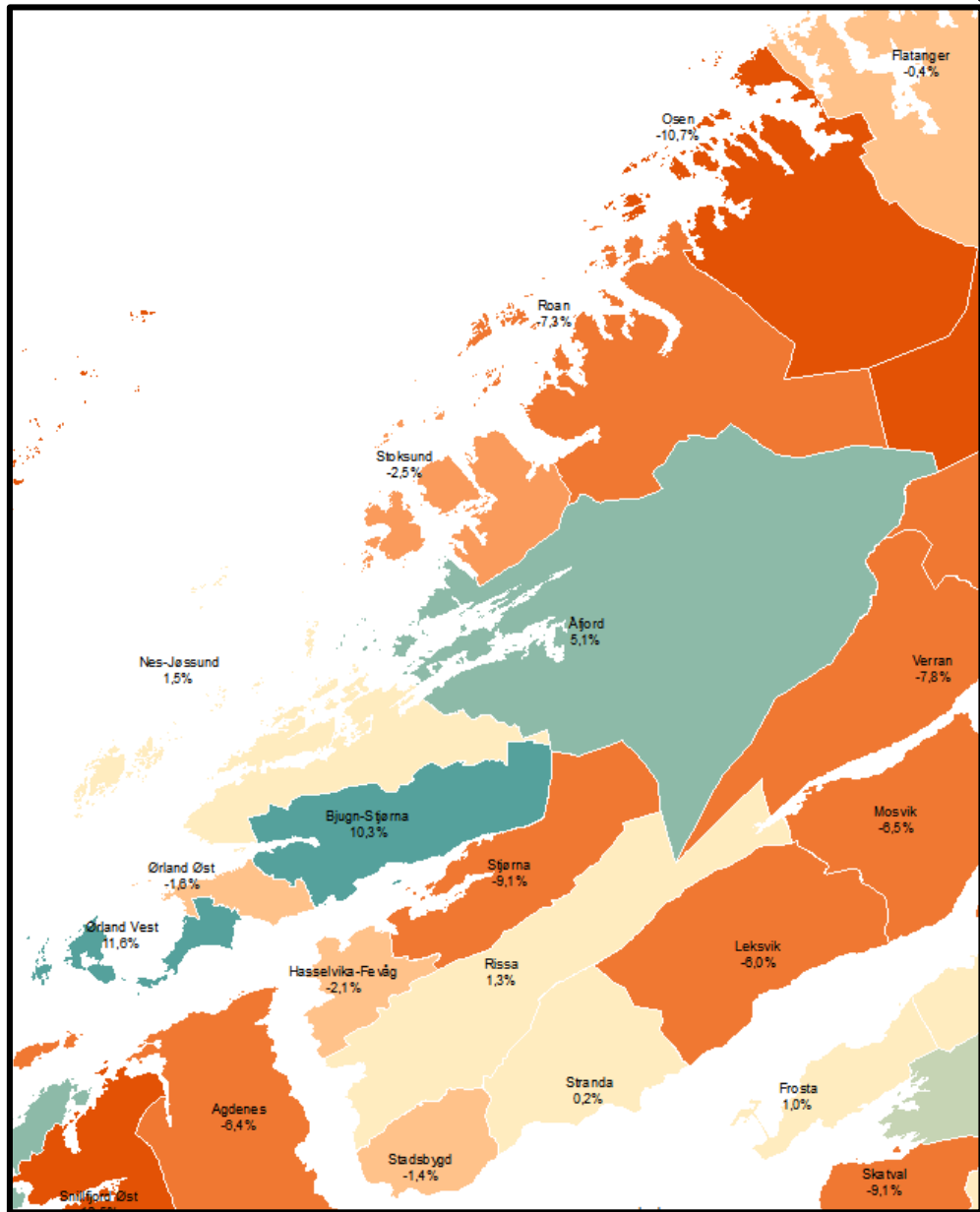
Befolkningsendring 2022-2023



Befolkningsendring 2015-2023

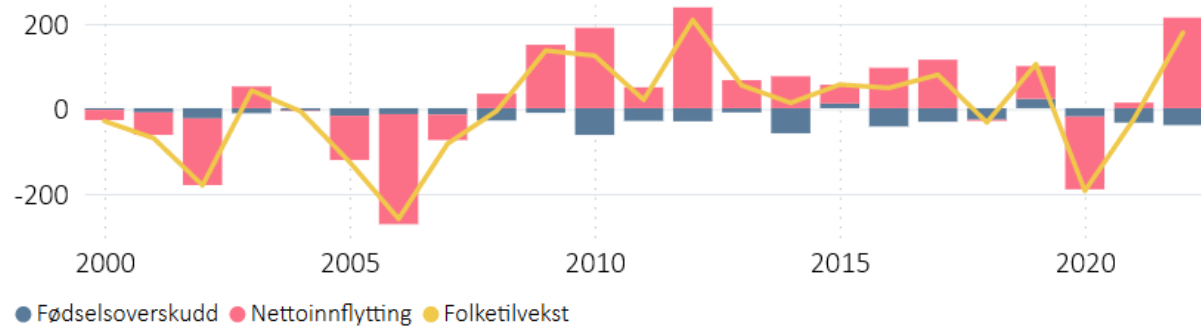


Befolkningsendring 2015-2023 - Delområder

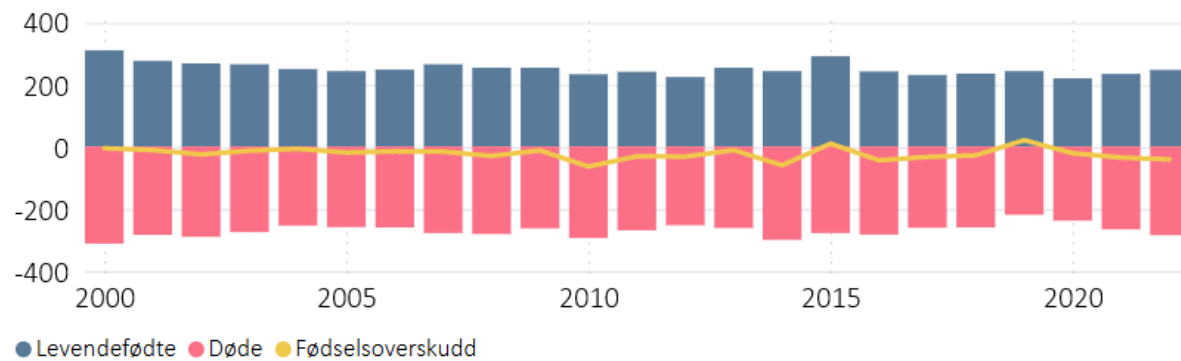




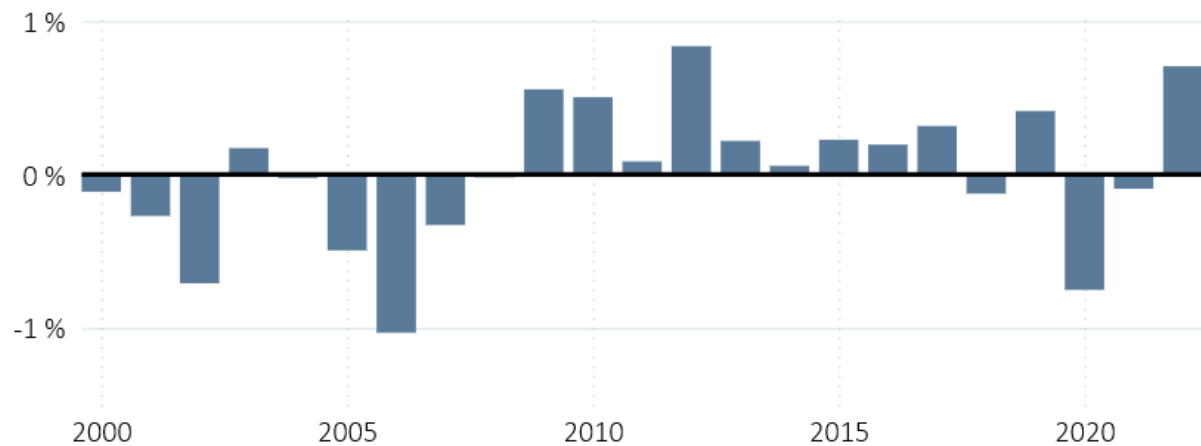
Befolkningsvekst, fødselsoverskudd og nettoflytting i Fosen i perioden 2000-2022



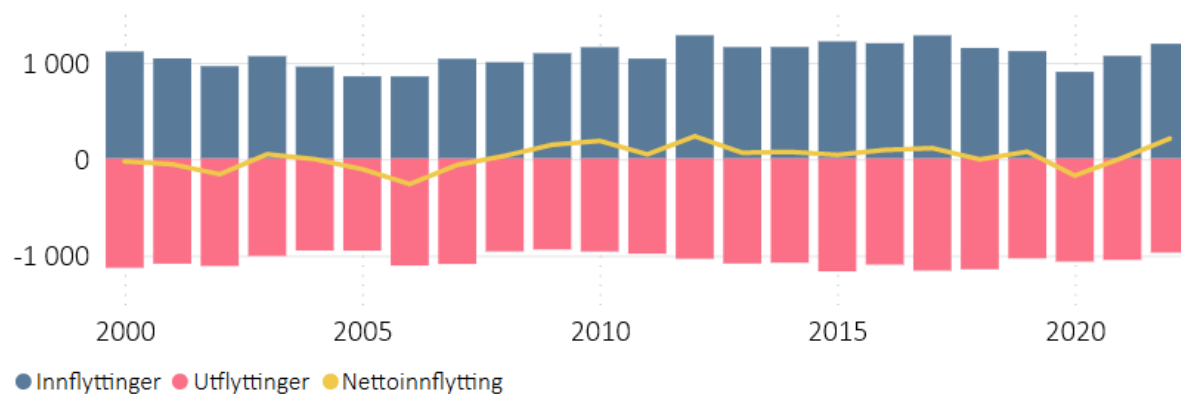
Fødte, døde og fødselsoverskudd per år i Fosen i perioden 2000-2022



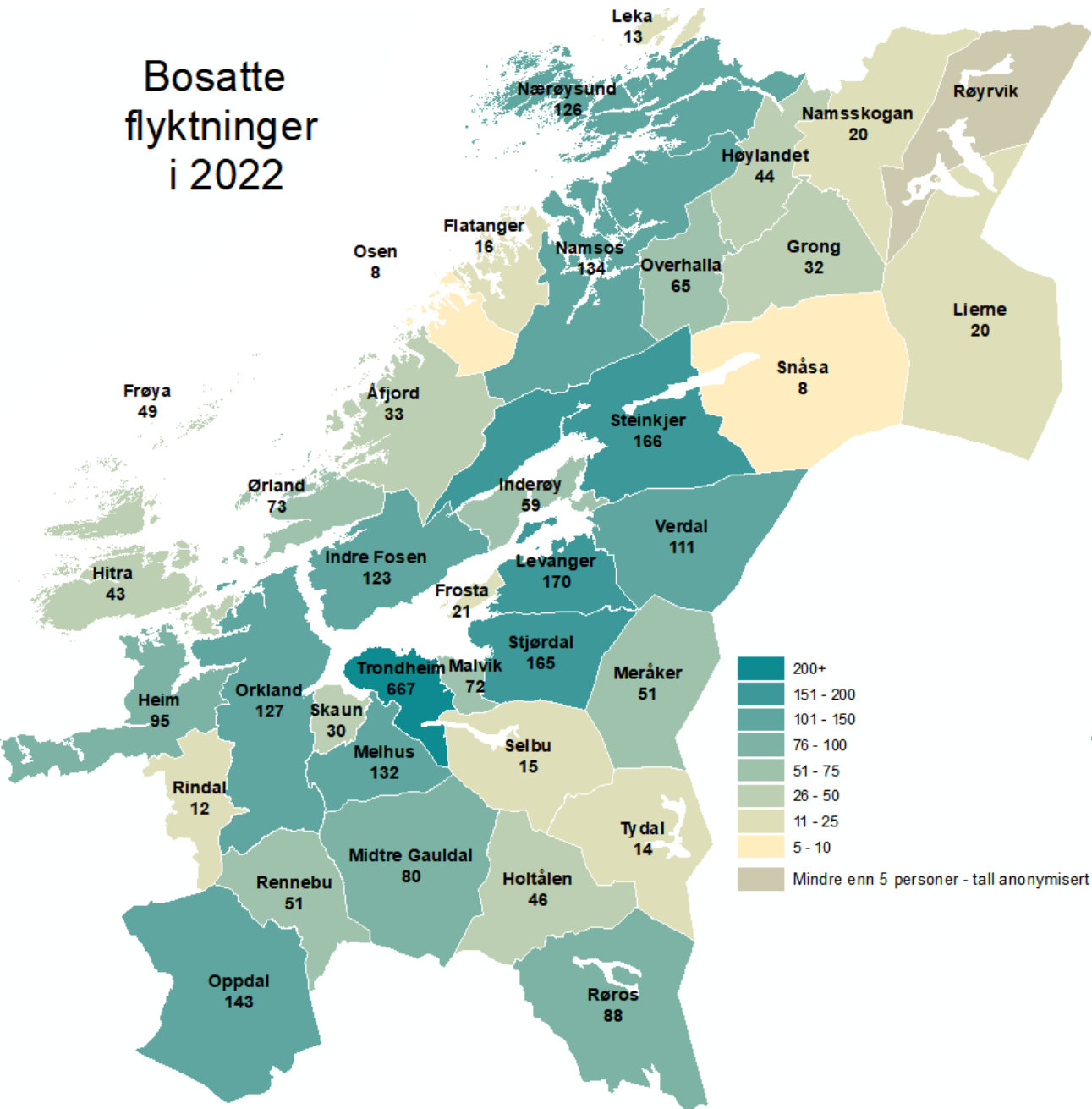
Årlig befolkningsvekst i prosent i Fosen i perioden 2000-2022



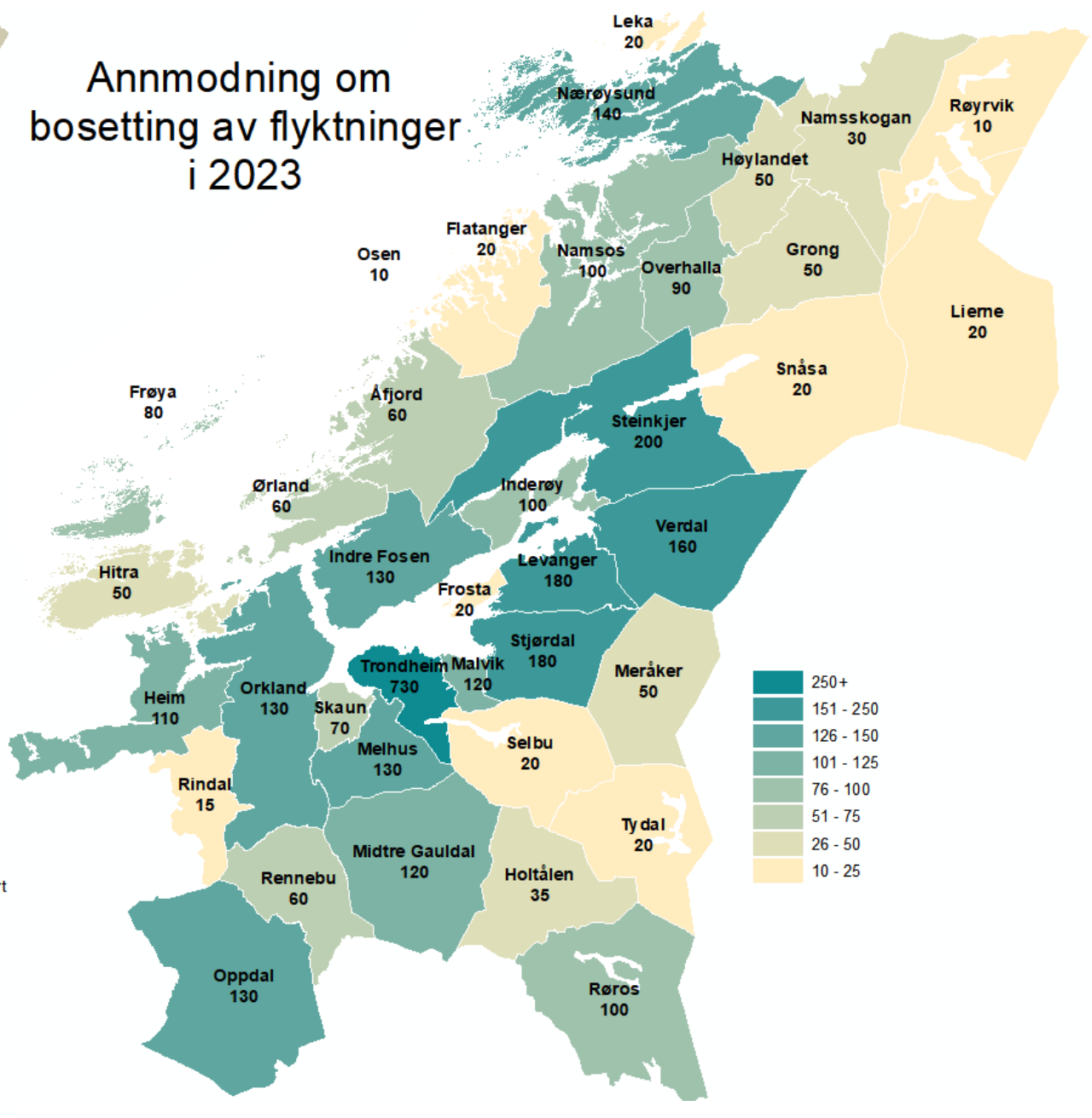
Innflyttinger, utflyttinger og nettoinnflytting per år i Fosen i perioden 2000-2022



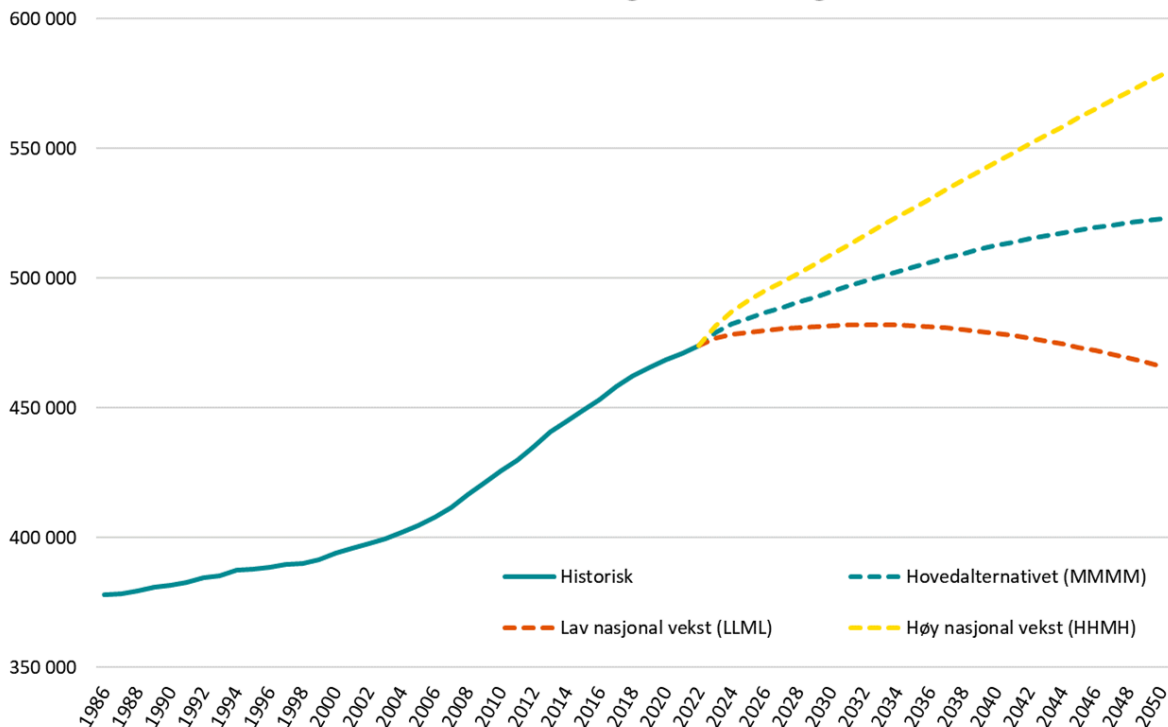
Bosatte flyktninger i 2022



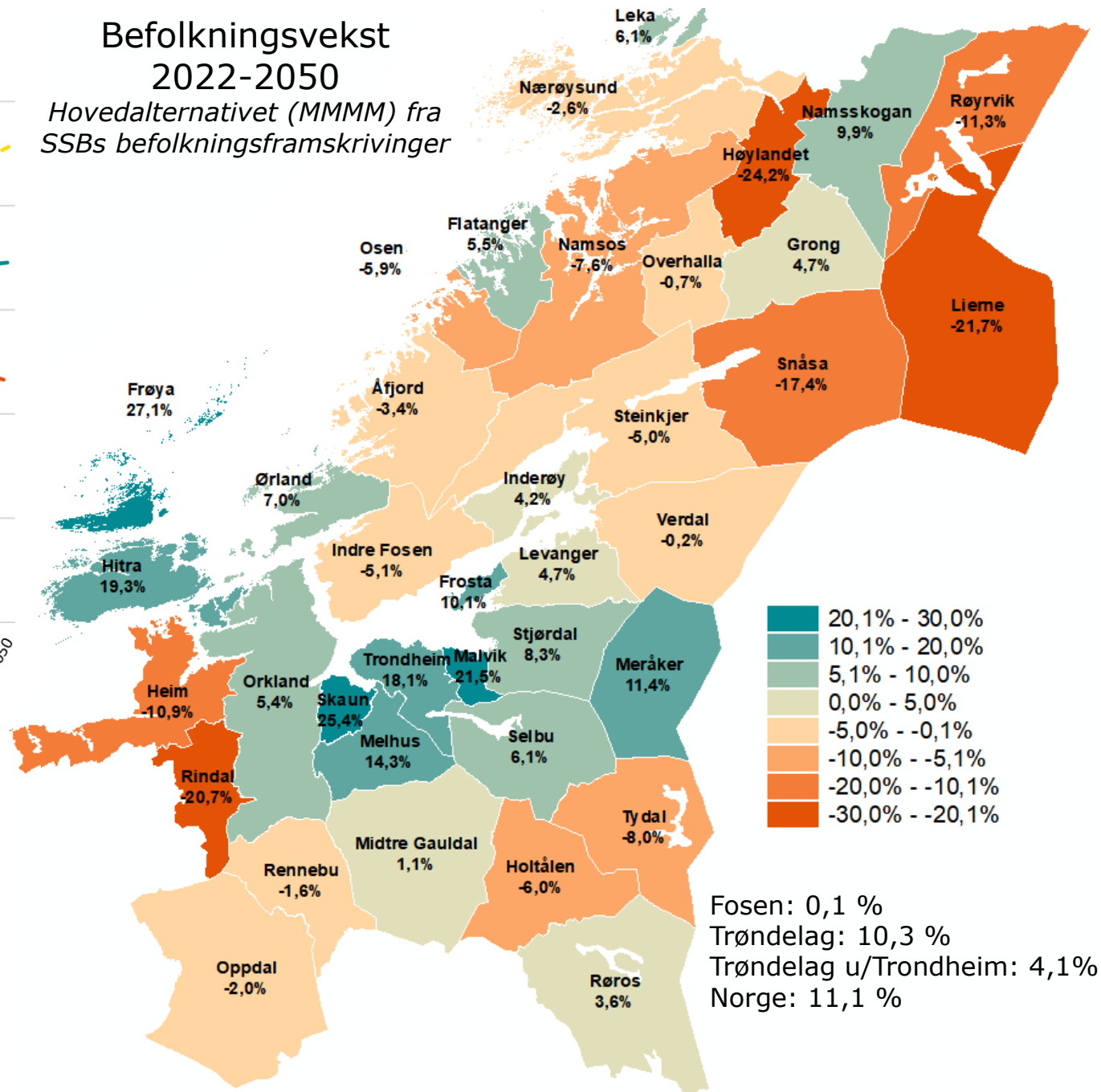
Anmodning om bosetting av flyktninger i 2023



Befolkningsframskriving Trøndelag. Historisk folketall 1986-2022 og framskriving 2022-2050

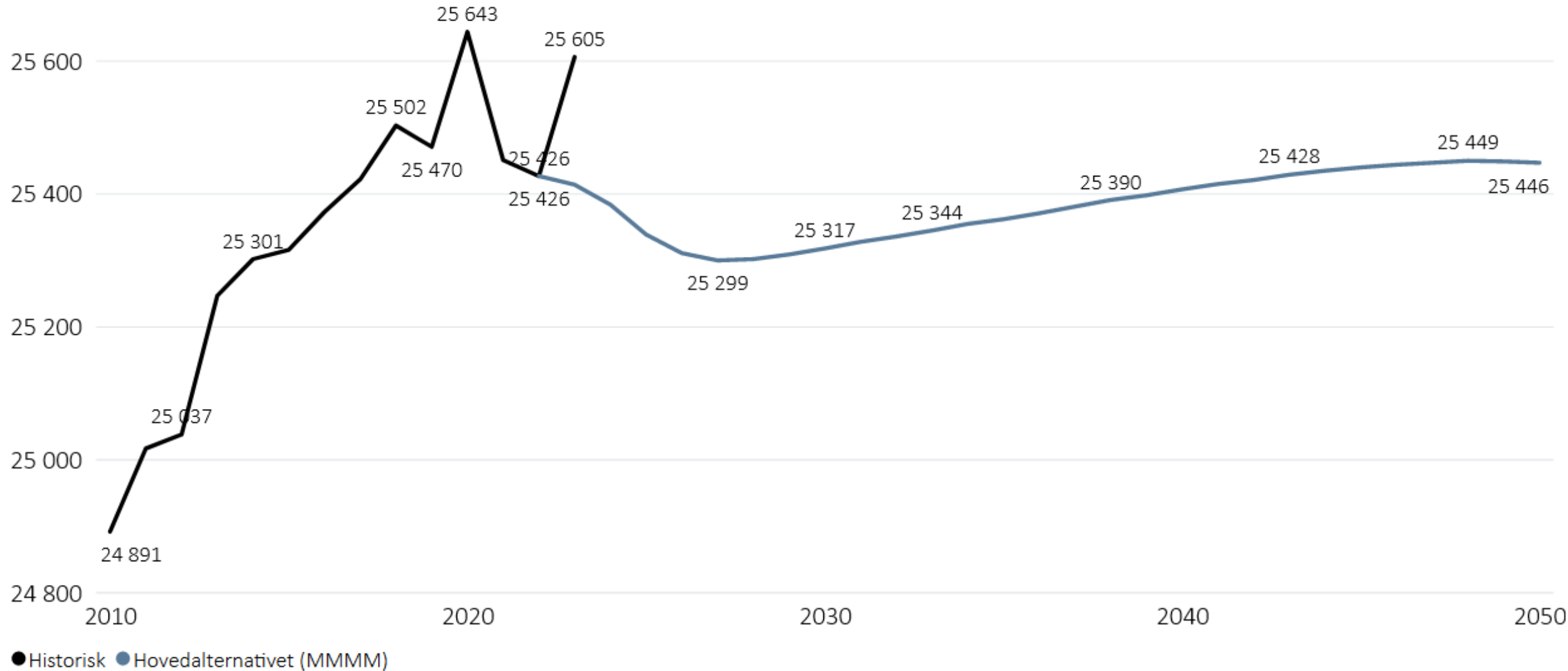


Befolkningsvekst 2022-2050 Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs befolkningsframskrivinger

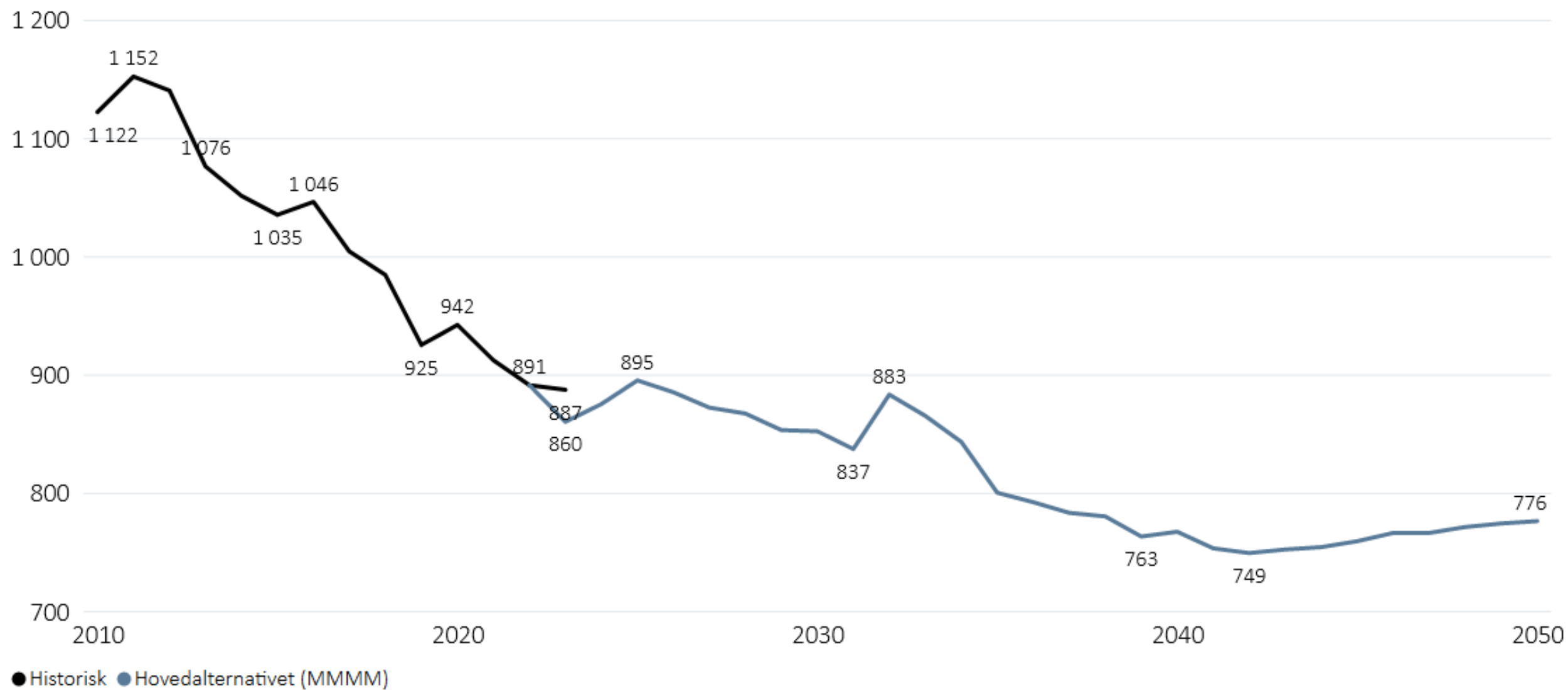




Utvikling av befolkningen i Fosen, historiske tall og prognoser fra SSB

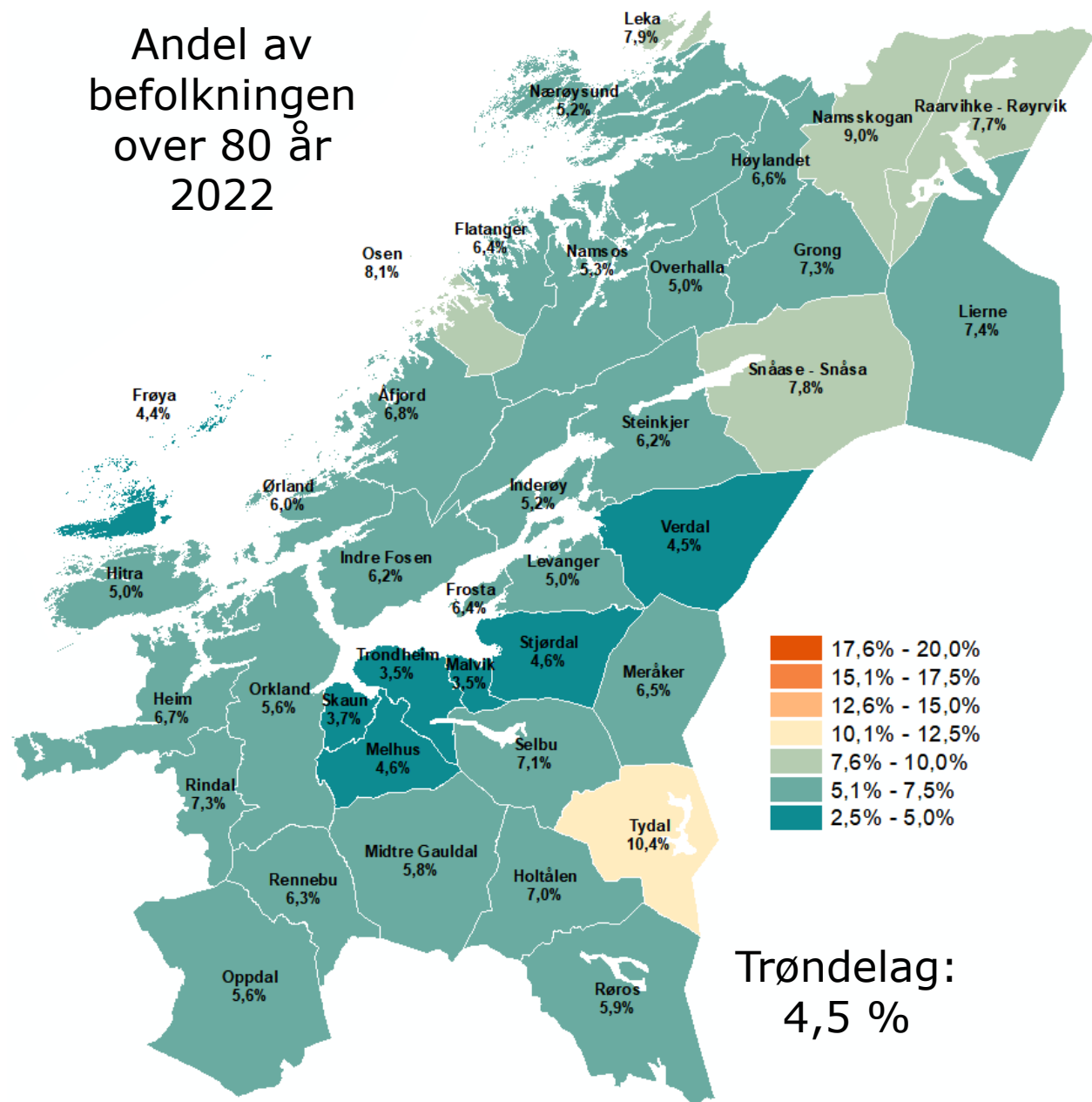


Utvikling av befolkningen 16-18 år i Fosen, historiske tall og prognoser fra SSB



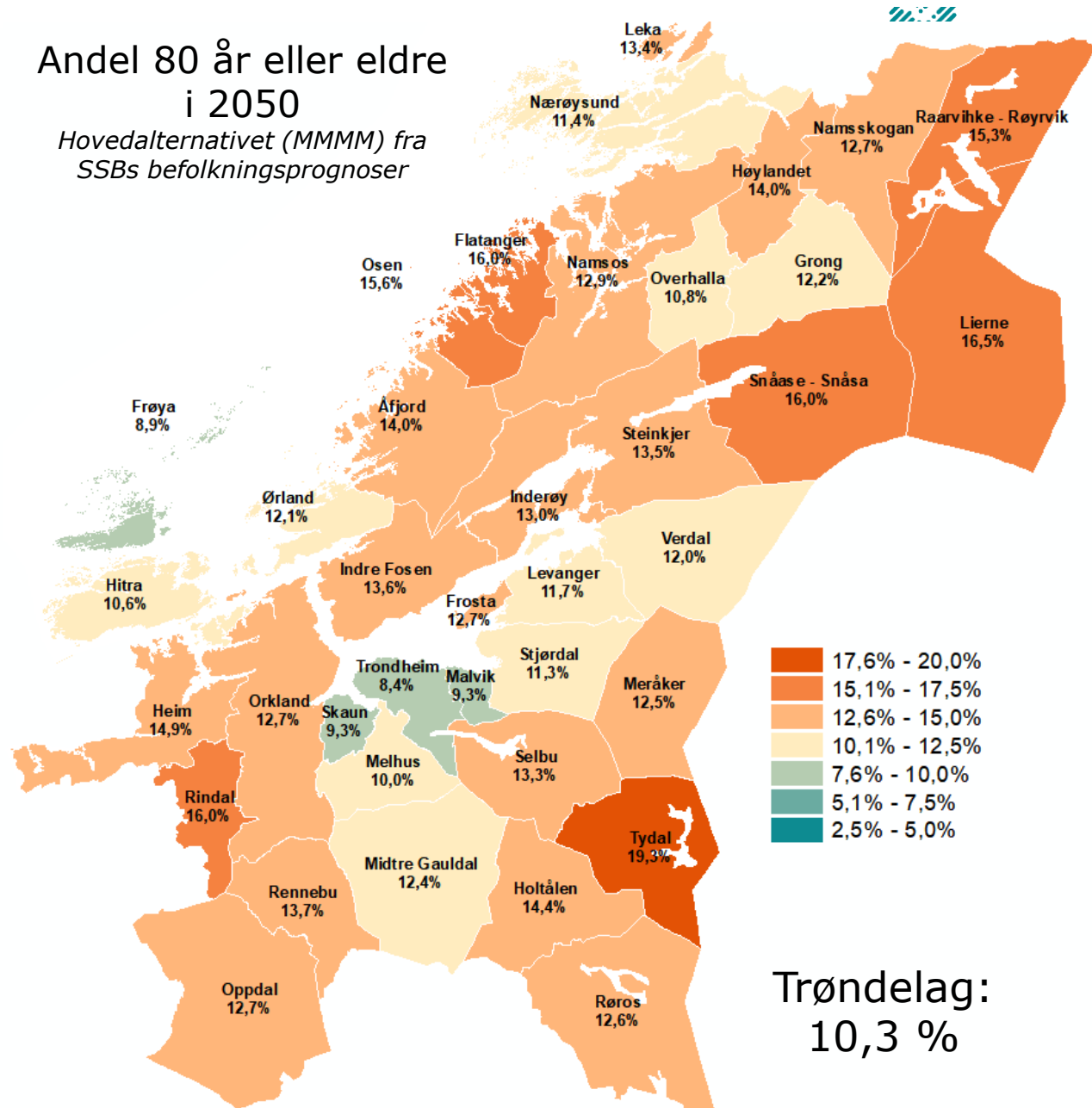
Vi får en høy andel eldre

Andel av befolkningen over 80 år 2022



Andel 80 år eller eldre i 2050

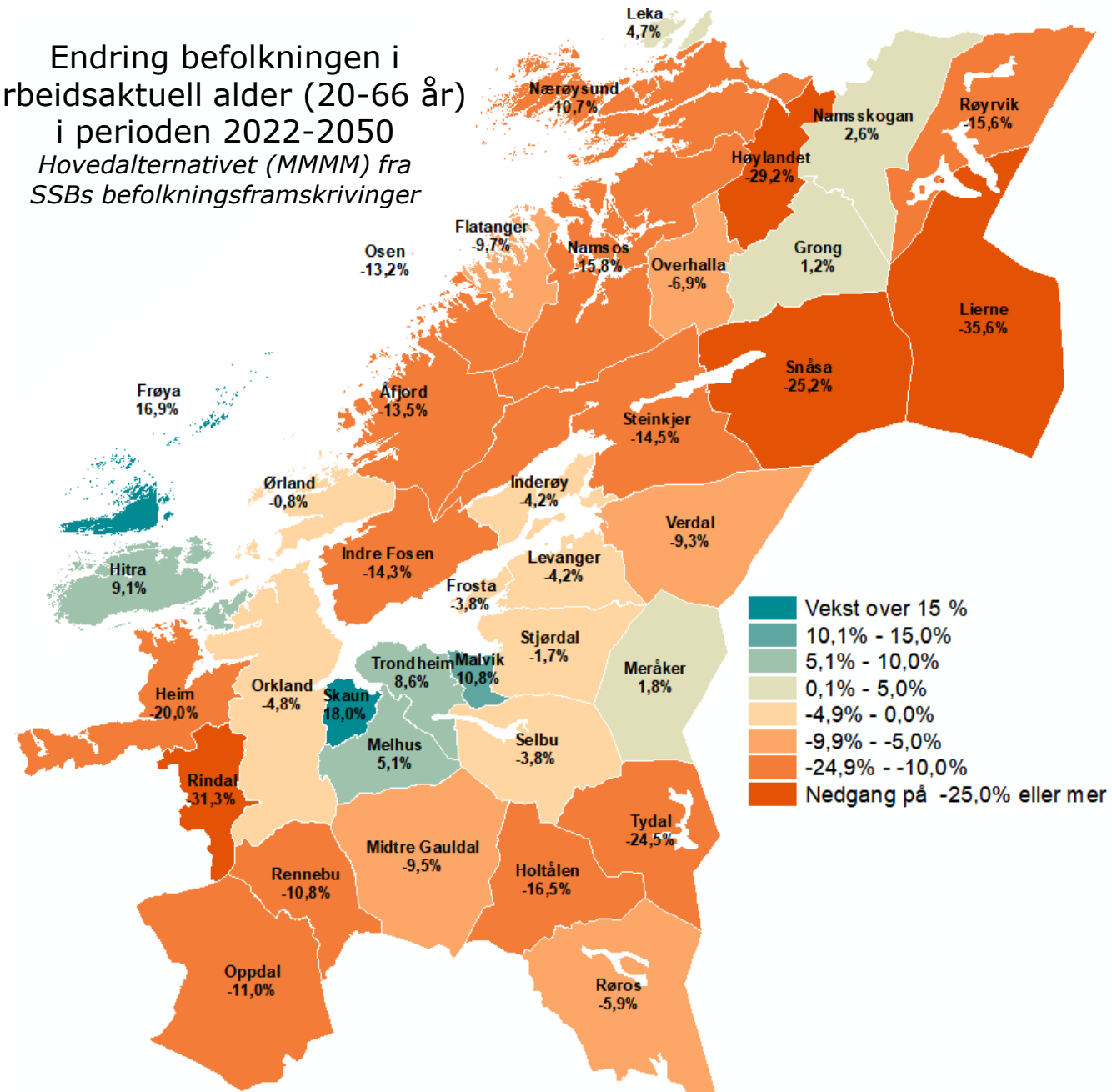
Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs befolkningsprognoser



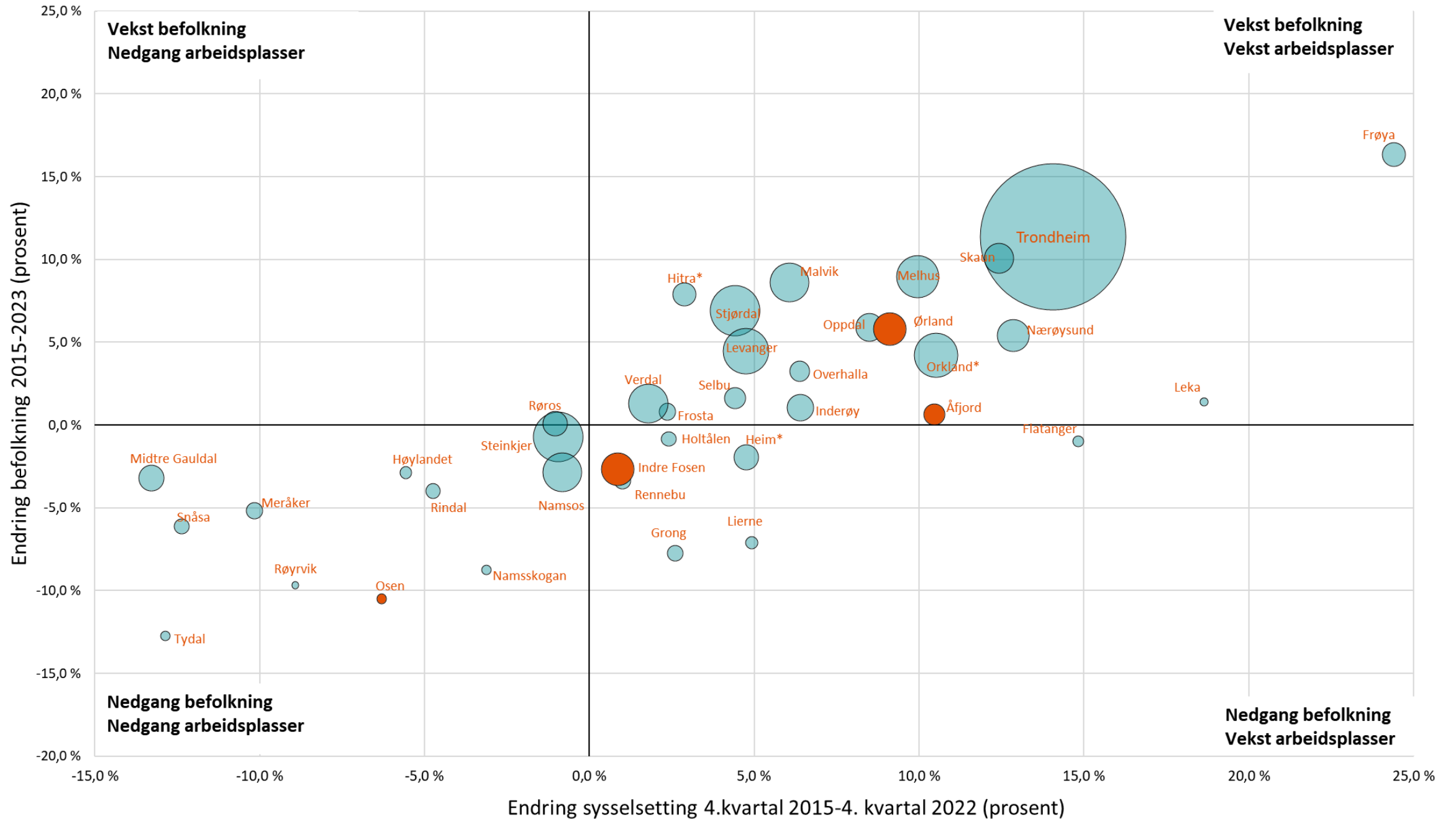
Nesten bare i Trondheim at befolkningen i arbeidsaktuell alder øker

- Aldersgruppen 20-66 år er den delen av befolkningen som utgjør den største delen av arbeidsstyrken. Personer under 20 år og over 66 år deltar også i arbeidsmarkedet, men i mye mindre grad.
- I perioden 2022-2050 vil antall personer i arbeidsaktuell alder (20-66 år) i Trøndelag øke med kun 4 181 eller 1,4 % i følge *Hovedalternativet (MMMM)*
- For Trøndelag utenfor Trondheim vil denne gruppen bli redusert med 7 677 personer eller 5,0 %
- For Fosen vil denne gruppen bli redusert med 1 226 personer eller 8,5 %
- Vil gi større press utnyttelse av eksisterende arbeidskraftsressurser

Endring befolkningen i arbeidsaktuell alder (20-66 år) i perioden 2022-2050
Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs befolkningsframskrivinger

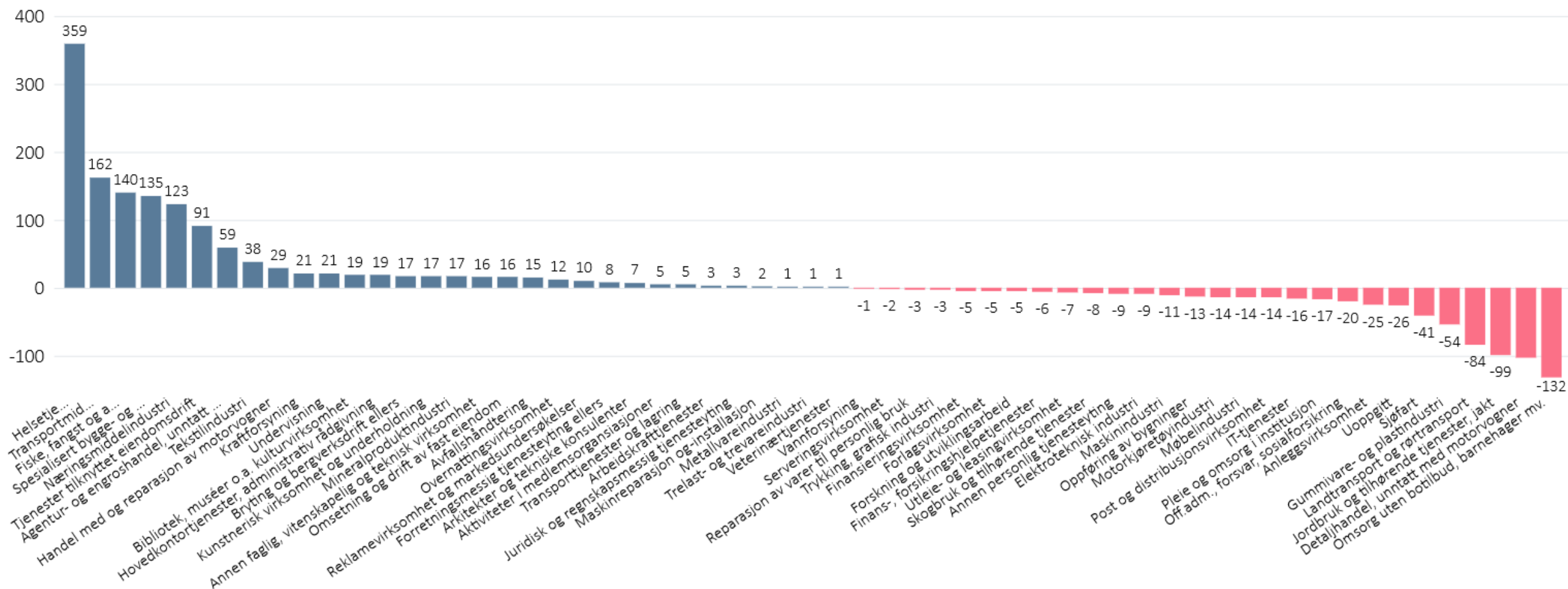


Utvikling i befolkning og sysselsetting i kommunene i Trøndelag





Endring i sysselsatte etter næring i Fosen, 2015 - 2022

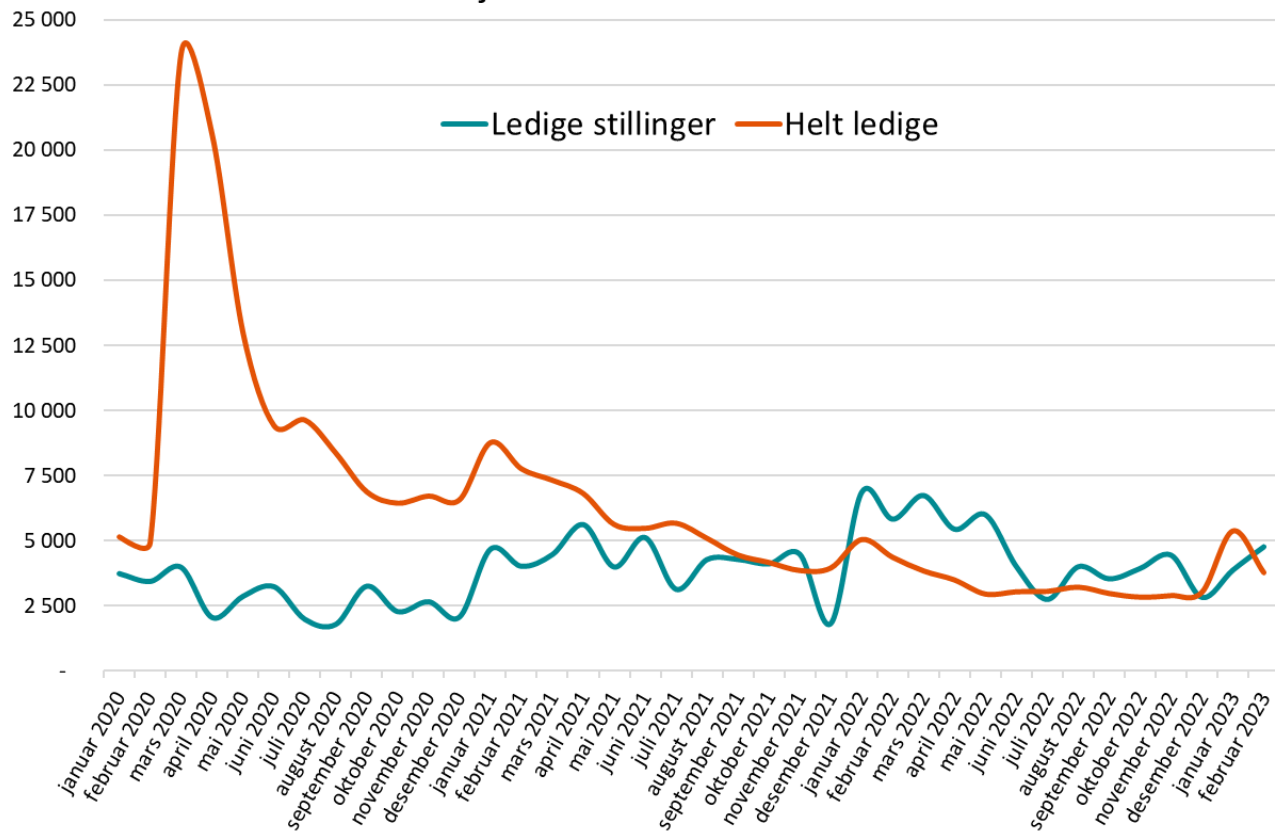


Lav arbeidsledighet i Trøndelag

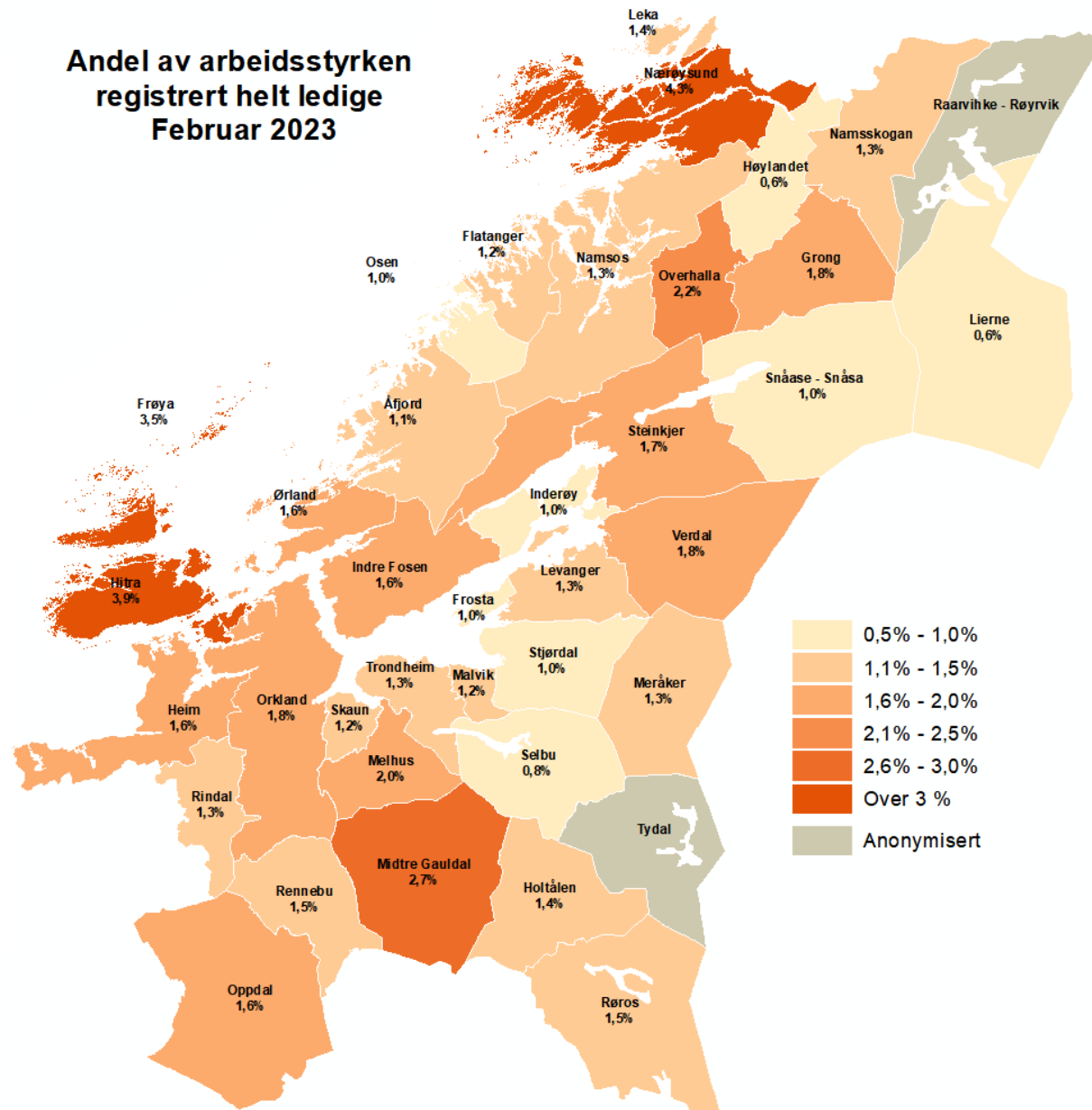
1,5 % helt ledig og 0,8 % delvis ledig i februar 2023



Antall arbeidsledige (helt ledige) og utlyste stillinger i Trøndelag januar 2020- februar 2023

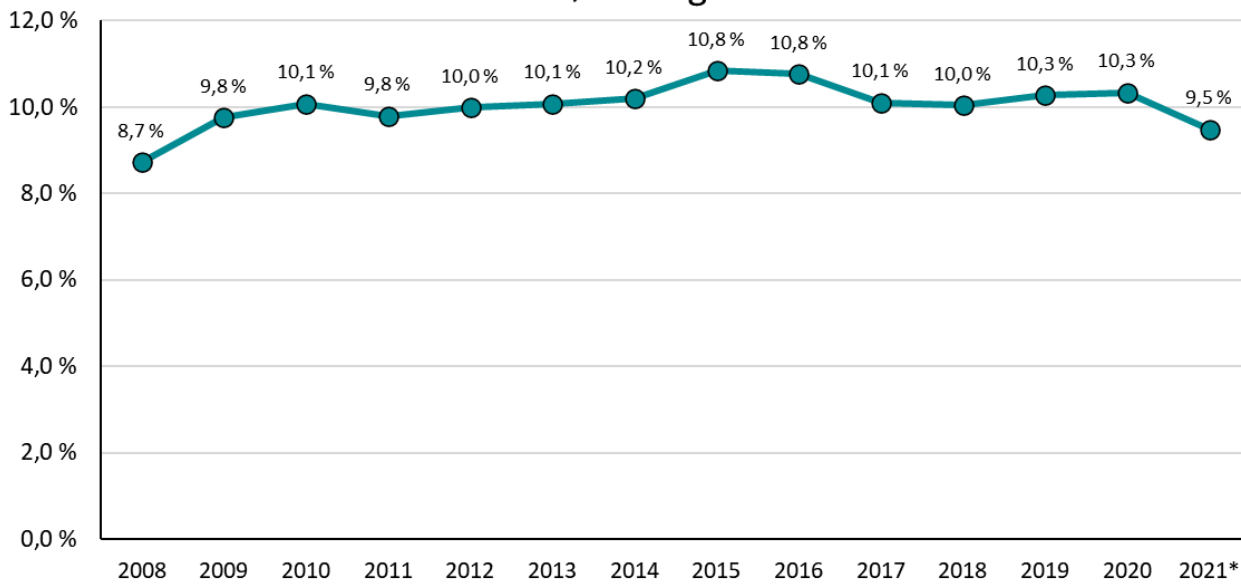


Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige Februar 2023

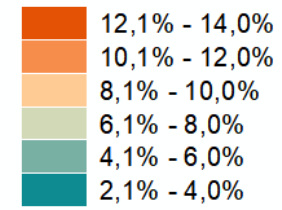
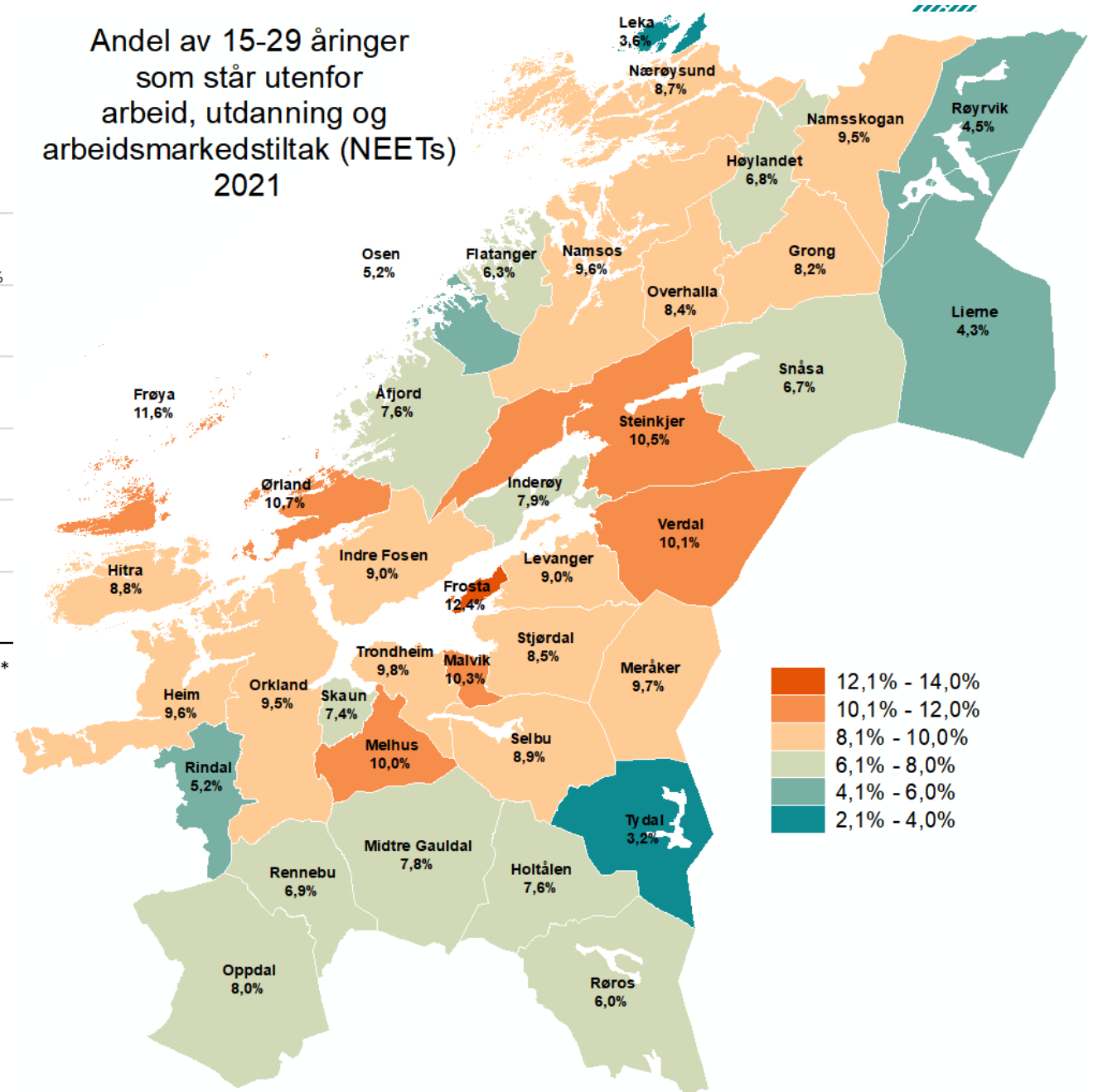


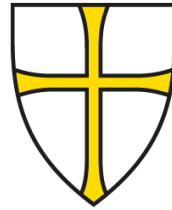
Men fortsatt en del som står utenfor både arbeid og utdanning...

Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak
15-29 år i Trøndelag 2008-2021



Andel av 15-29 åringer som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEETs) 2021





**Trøndelag
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte



Andel med UH* eller HYU** i ulike yrker

Fosen

*UH = Universitets og høyskoleutdanning

**HYU = Høyere yrkesfaglig utdanning (fagskole)



Problemstilling

Dersom en arbeidsgiver mislykkes med å rekruttere arbeidskraft med den rette kompetansen vil den gjøre en av følgende tilpasninger:

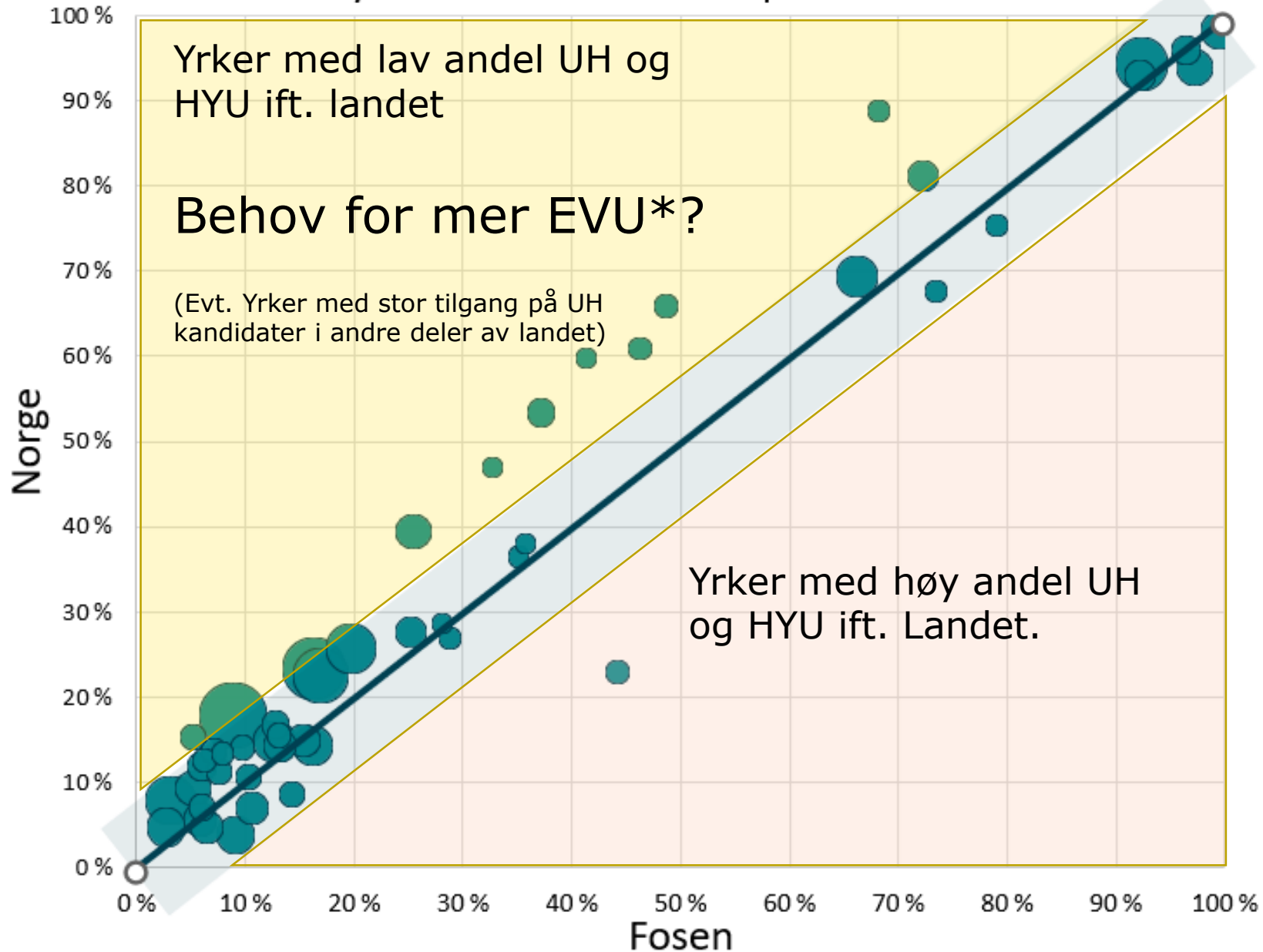
- Ikke ansette på bekostning av produksjon
- Ansette noen med annen eller lavere kompetanse
- Utvikle kompetansen til egne ansatte

Finner vi støtte i statistikken for at det er yrker med lavere formell kompetanse på Fosen enn gjennomsnittet for landet?

Datakilde:

Analysen er gjort ved hjelp av microdata.no
Alle tall er støylagt med +/- 5 personer for å ivareta personvern

Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med 55+ ansatte på Fosen



Én sirkel for hvert yrke med minst 55 sysselsatte.

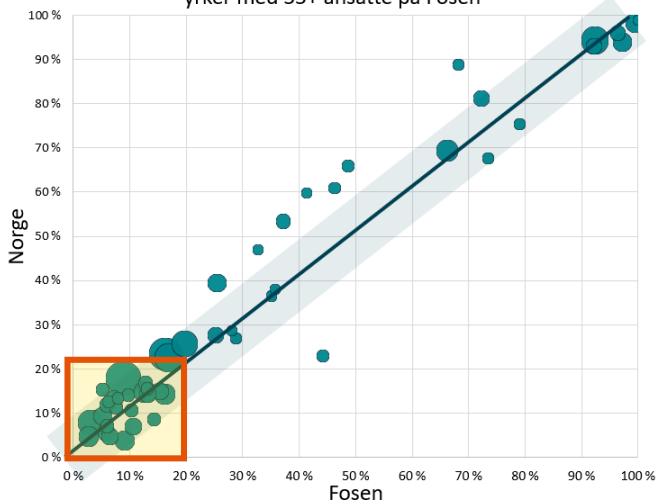
Størrelse på sirkel etter antall sysselsatte.

*EVU = Etter og videreutdanning

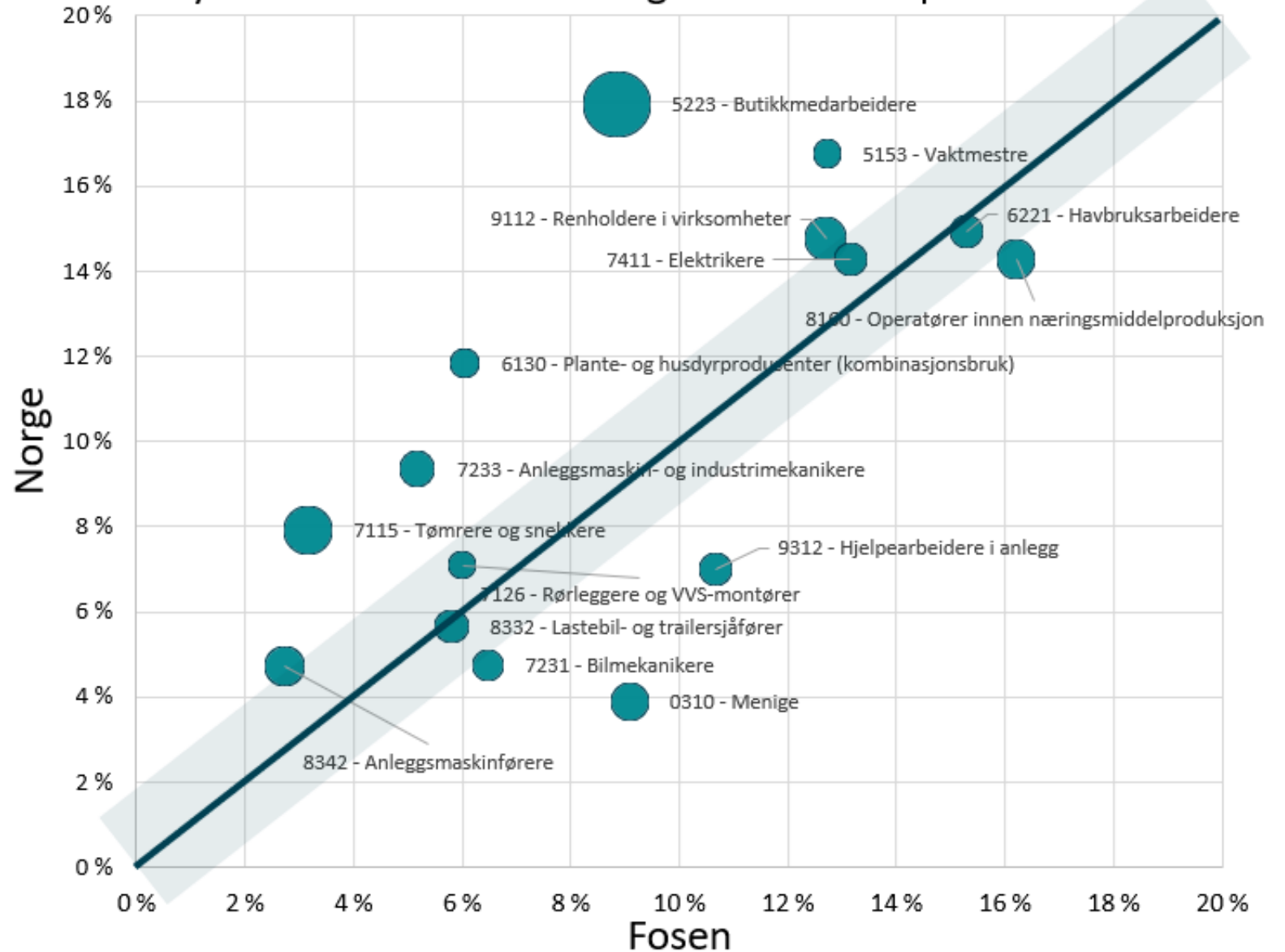
Yrker med lav andel UH og HYU ift. landet

Yrker med høy andel UH og HYU ift. landet

Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med 55+ ansatte på Fosen



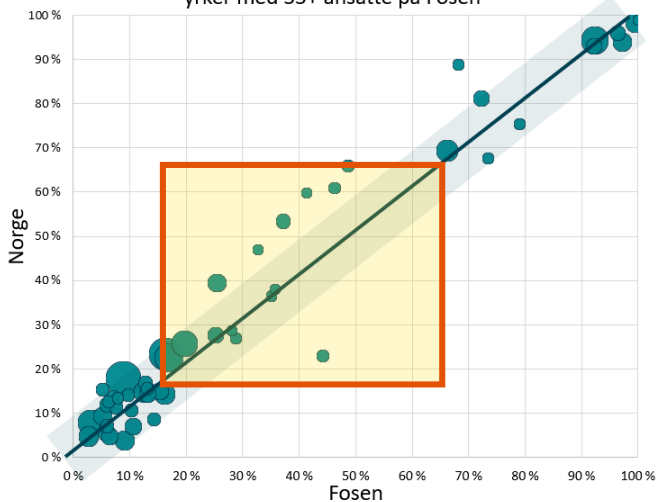
Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med andel 0-20 % og 100+ ansatte på Fosen



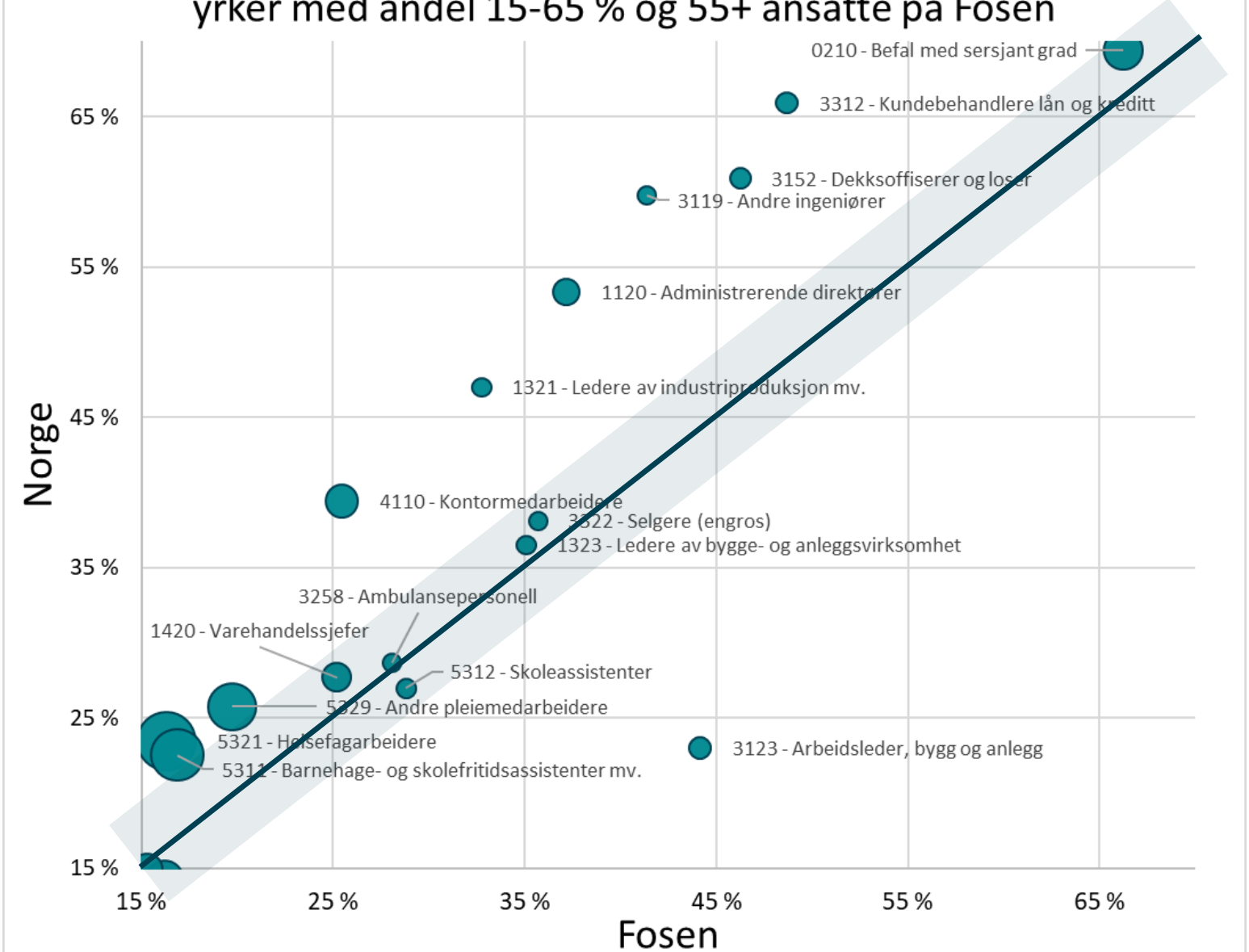
Yrker med lav andel UH og HYU ift. landet

Yrker med høy andel UH og HYU ift. landet

Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med 55+ ansatte på Fosen



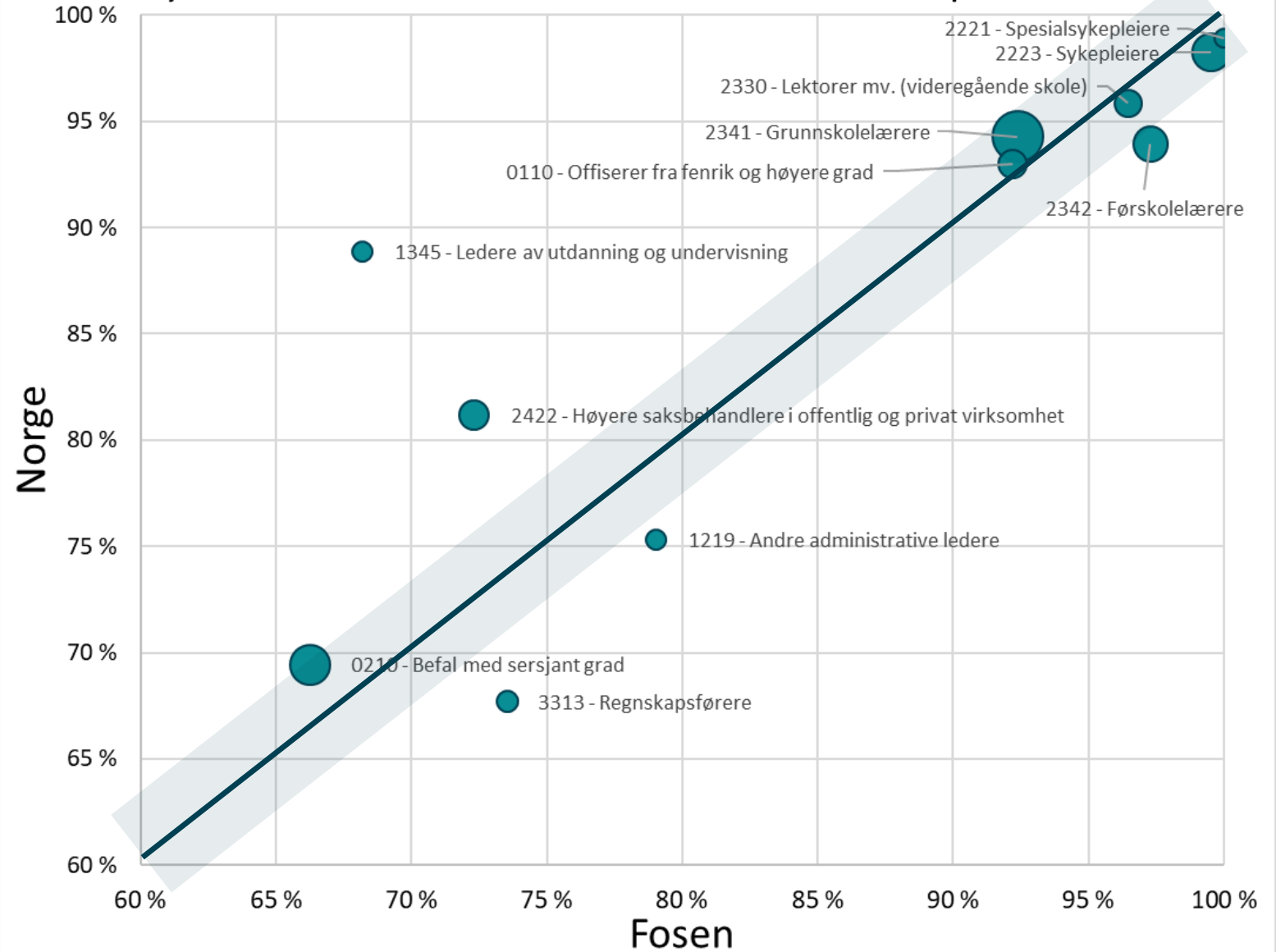
Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med andel 15-65 % og 55+ ansatte på Fosen



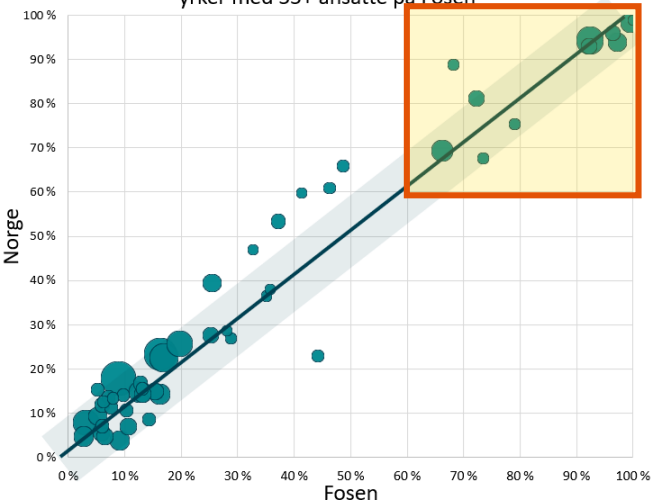
Yrker med lav andel UH og HYU ift. landet

Yrker med høy andel UH og HYU ift. landet

Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med andel 65-100 % med 55+ ansatte på Fosen



Andel sysselsatte med UH eller fagskole utdanning - yrker med 55+ ansatte på Fosen



Oppsummert



- Det er en del yrker på Fosen med lav andel UH/HYU i forhold til landsgjennomsnittet.
- Noen av disse kan være interessante å se nærmere på mtp. etter og videreutdanning.
- Det kan være stor forskjeller i kompetansenivå internt på Fosen fordelt på næring og geografi som ikke vises i
- Kun yrker med +55 sysselsatte er tatt med i denne analysen. (Microdata støylegger med +/-5, så da blir det unøyaktig for yrker med få sysselsatte).



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte



Reisetid/omlandsanalyse Universitets og høyskole campus i Trøndelag

Mai. 2019

90 minutters reisetid til et universitets campus i Trøndelag

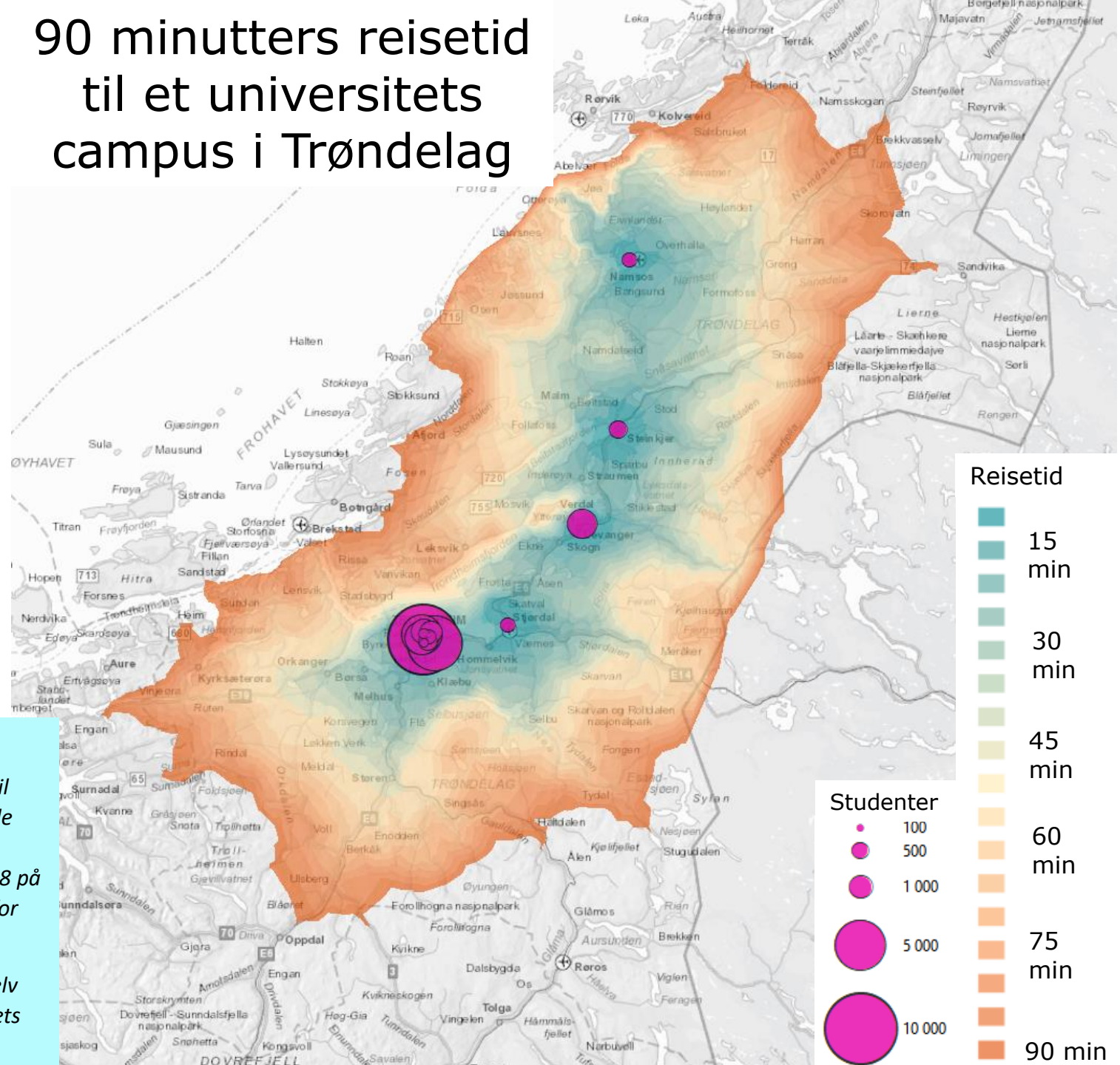
Antall og andel av Trøndelags befolkning etter reisetid til et universitets campus

Alle campus		
Minutter	Antall	Andel
30	341 668	74 %
60	384 777	84 %
90	408 873	89 %

Metode

Reisetidsanalysen har tatt utgangspunkt at man kjører i skiltet hastighet med bil under optimale kjøre forhold, uten noen annen trafikk på veien og grønt lys i alle lyskryss,. Analysen er kjørt på kjøretid opp til 90 minutters kjøretid fra de ulike universitets campusene. Deretter er det brukt befolkningsdata per 1 januar 2018 på et 250x250 meters rutenett for å beregne hvor mange personer som bor innenfor de forskjellige reiseavstandene.

Befolknings summeringen tar ikke med personer som bor utenfor Trøndelag, selv om områder i andre fylker er innen 90 minutters kjøre tid fra de ulike universitets campusene





**Trøndelag
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke