



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte



Utfordringsbildet for Trøndelag

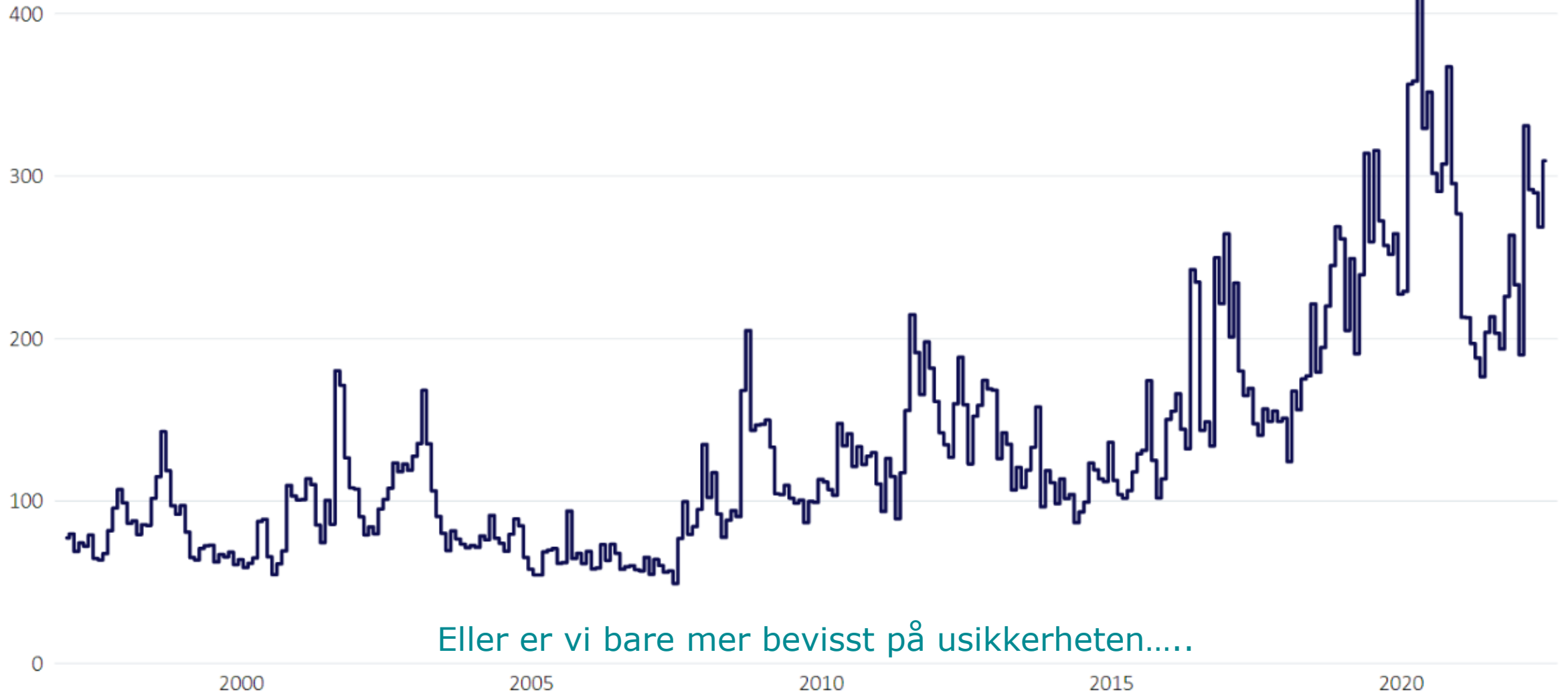
7.9.2022- Kompetanseforum Trøndelag

Jon Olav Sliper Rådgiver - Statistikk og analyse Trøndelag Fylkeskommune

Den økonomiske usikkerheten i verden har økt



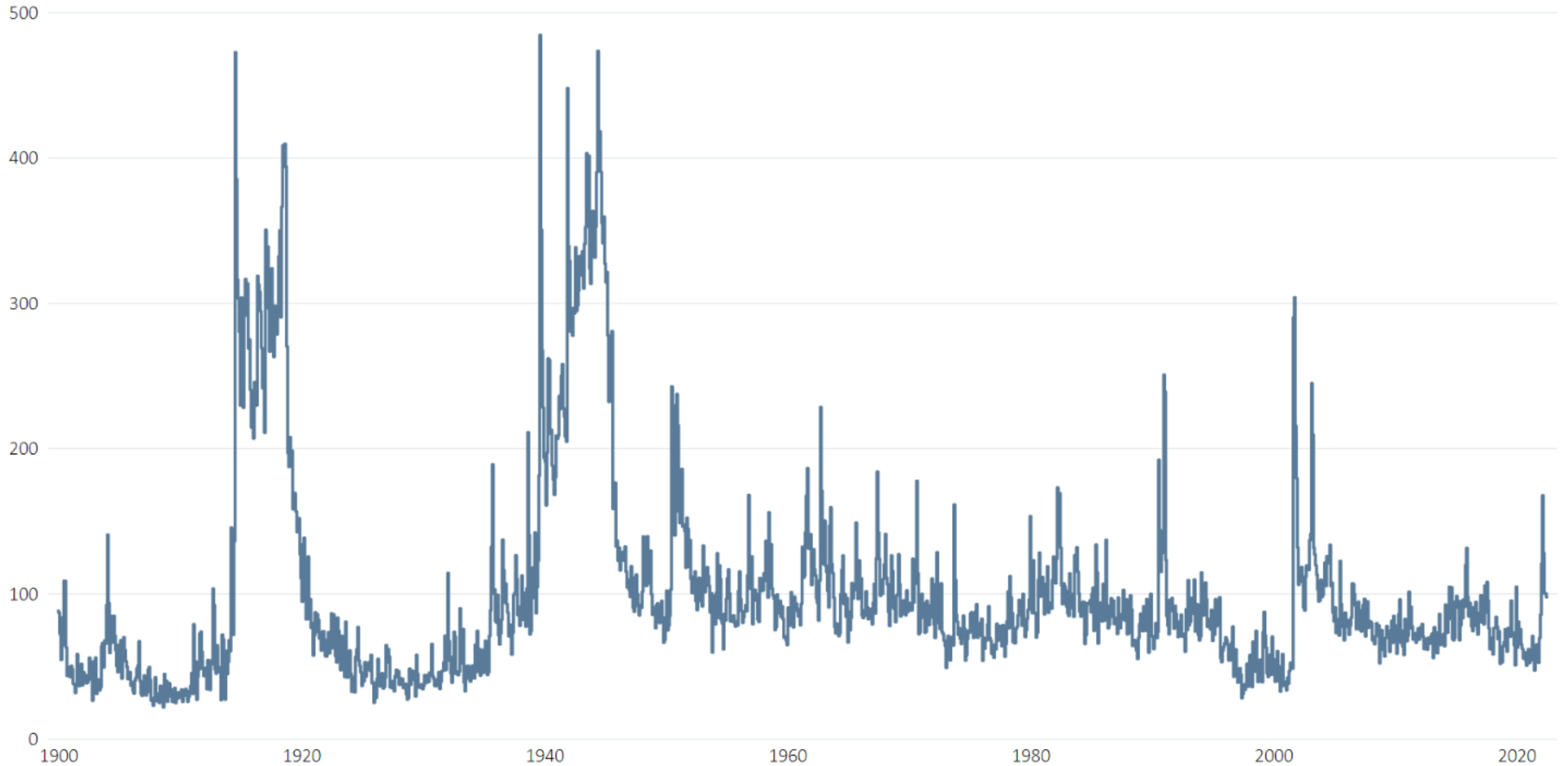
Global Economic Policy Uncertainty Index 01.01.1997-01.07.2022



Eller er vi bare mer bevisst på usikkerheten.....

Den geopolitiske usikkerheten er på det høyeste nivået de siste 20 årene

Geopolitical Risk Index 31.12.1899-01.07.2022

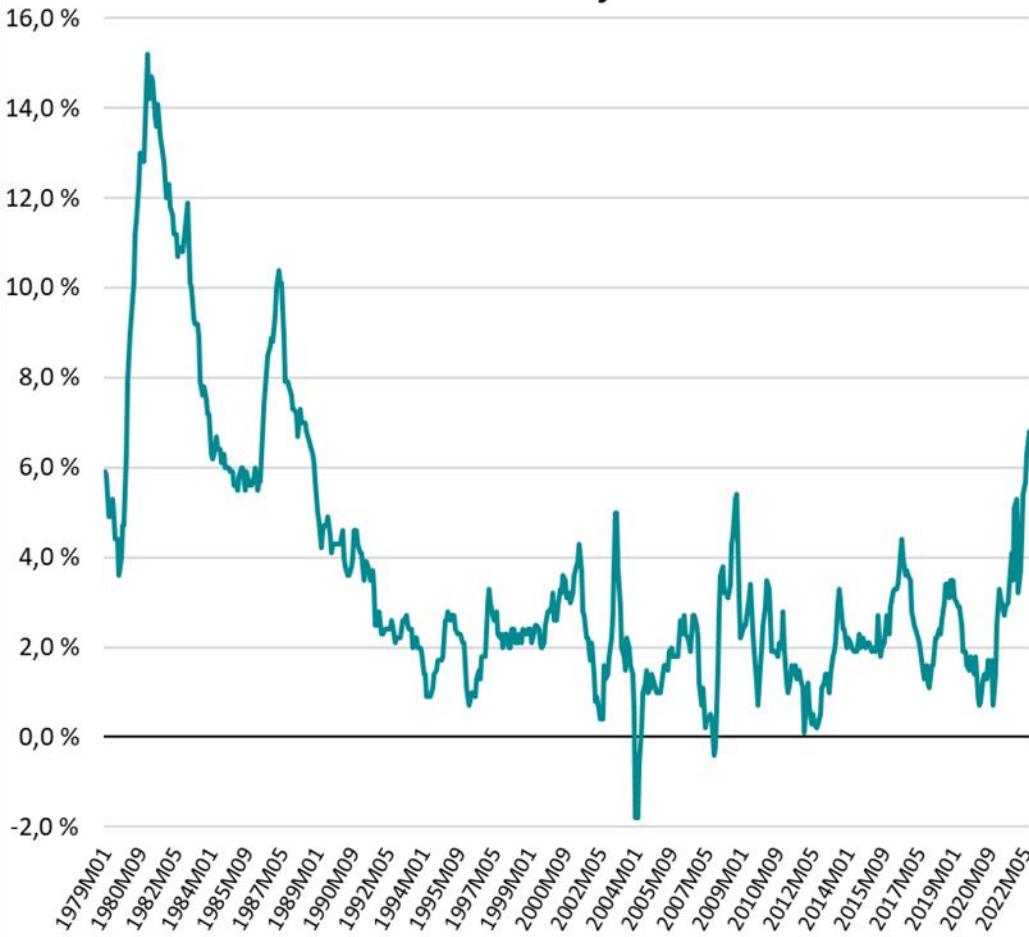


Men verden har alltid vært usikker....

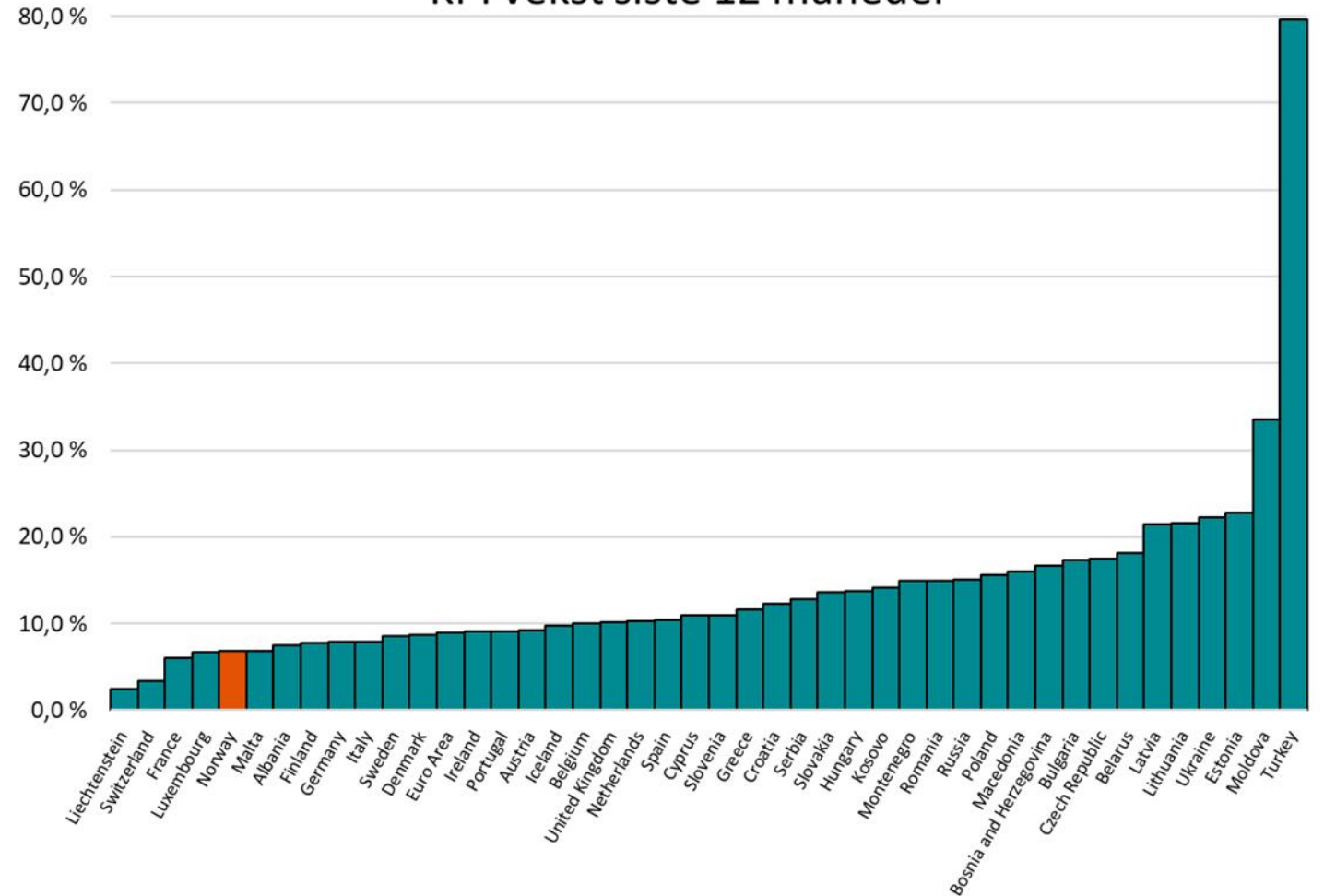
Prisene stiger både internasjonalt og her hjemme



KPI. 12-måneders endring (prosent).
Januar 1979 til juli 2022



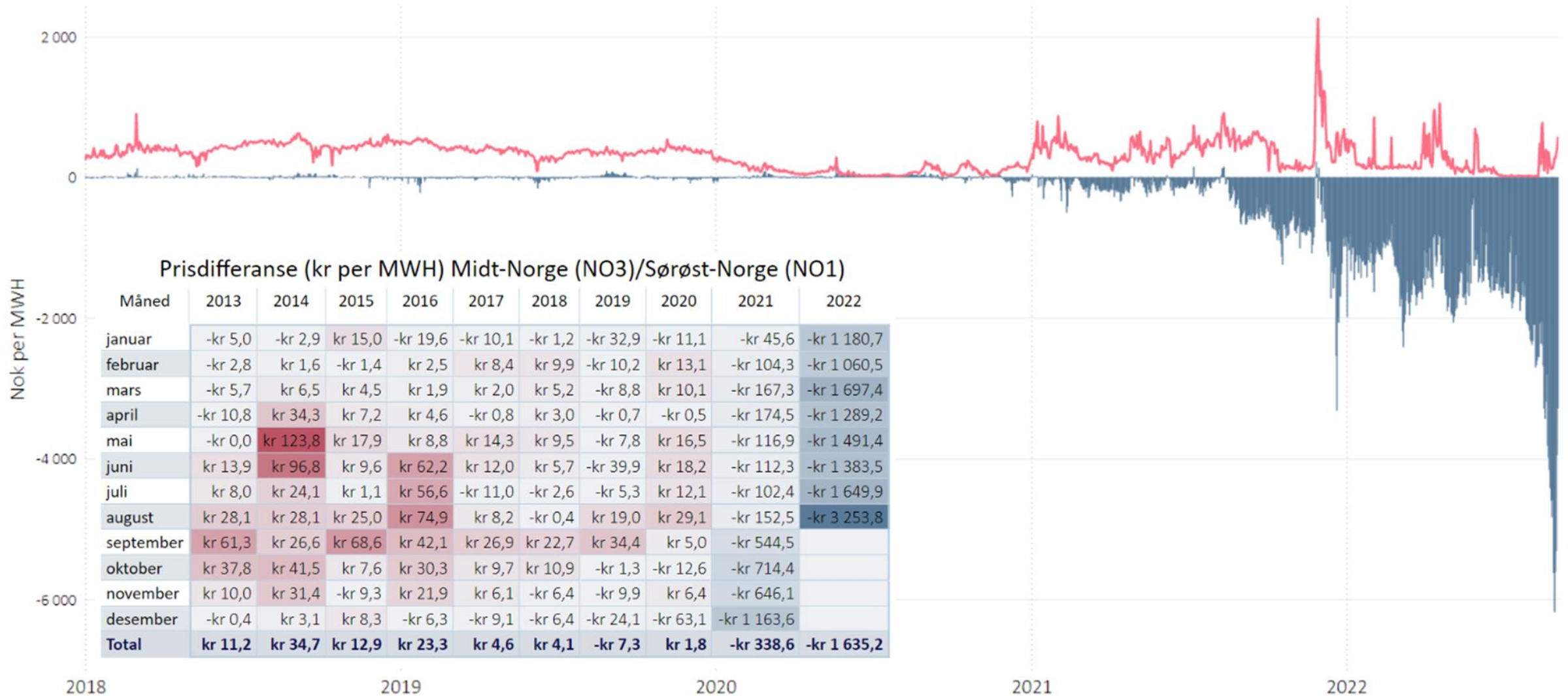
Inflasjon i Europa juli 2022
KPI vekst siste 12 måneder



Fattig trøst: De fleste landene i Europa har det verre enn oss...

I Trøndelag (unntatt Røros) er vi så langt forskånt de høye kraftprisene

Daglig kraftpris (kr per MWH) i Midt-Norge og prisdifferanse mellom Midt-Norge og Sørøst-Norge i perioden 01.01.2018-03.09.2022

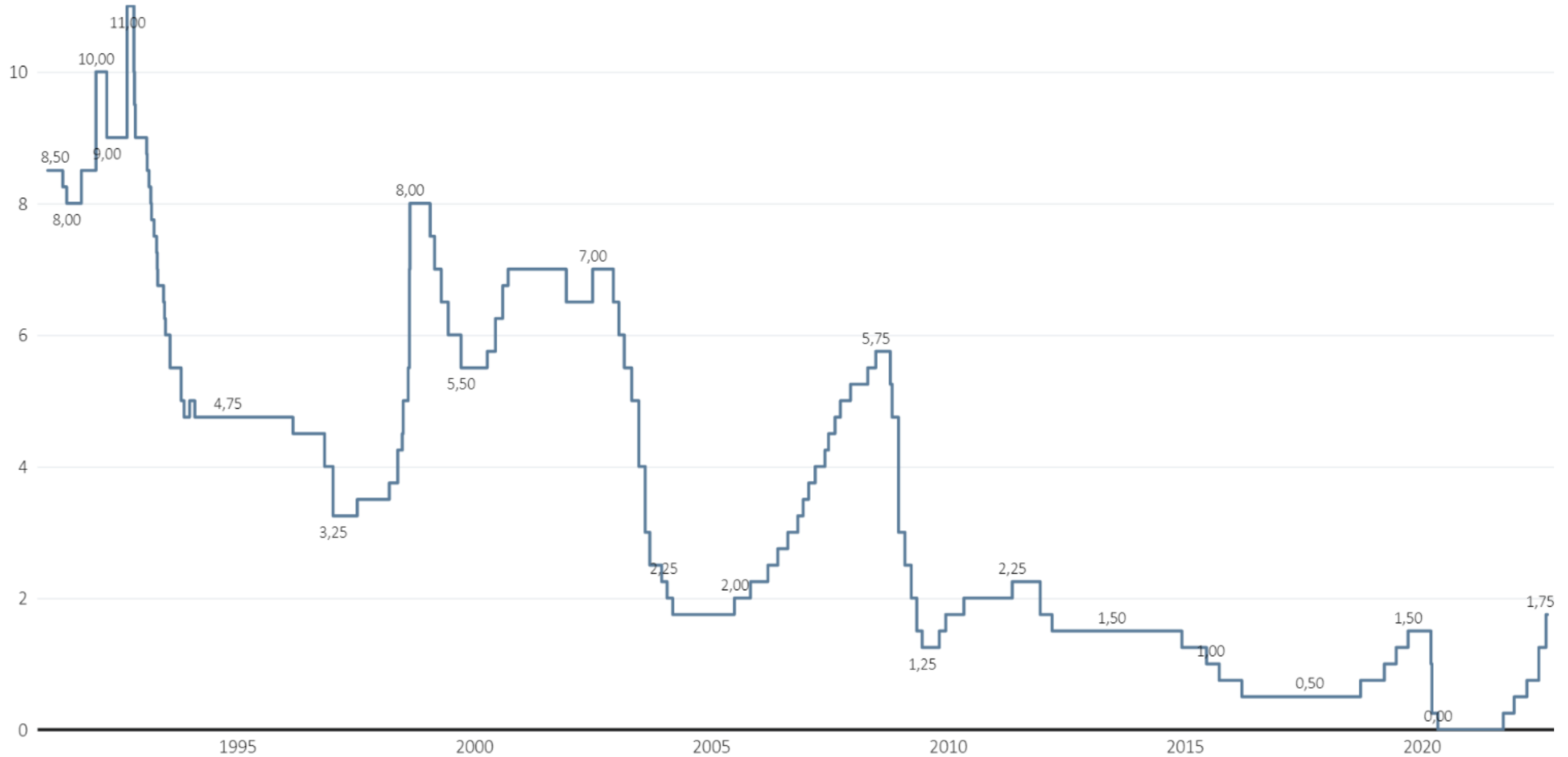


● Differanse prisområde Midt-Norge og prisområde Sørøst-Norge ● NOK/MWH Prisområder Midt-Norge – Trondheim (NO3)

Renten er på vei opp



Styringsrenten i perioden 1991-2022



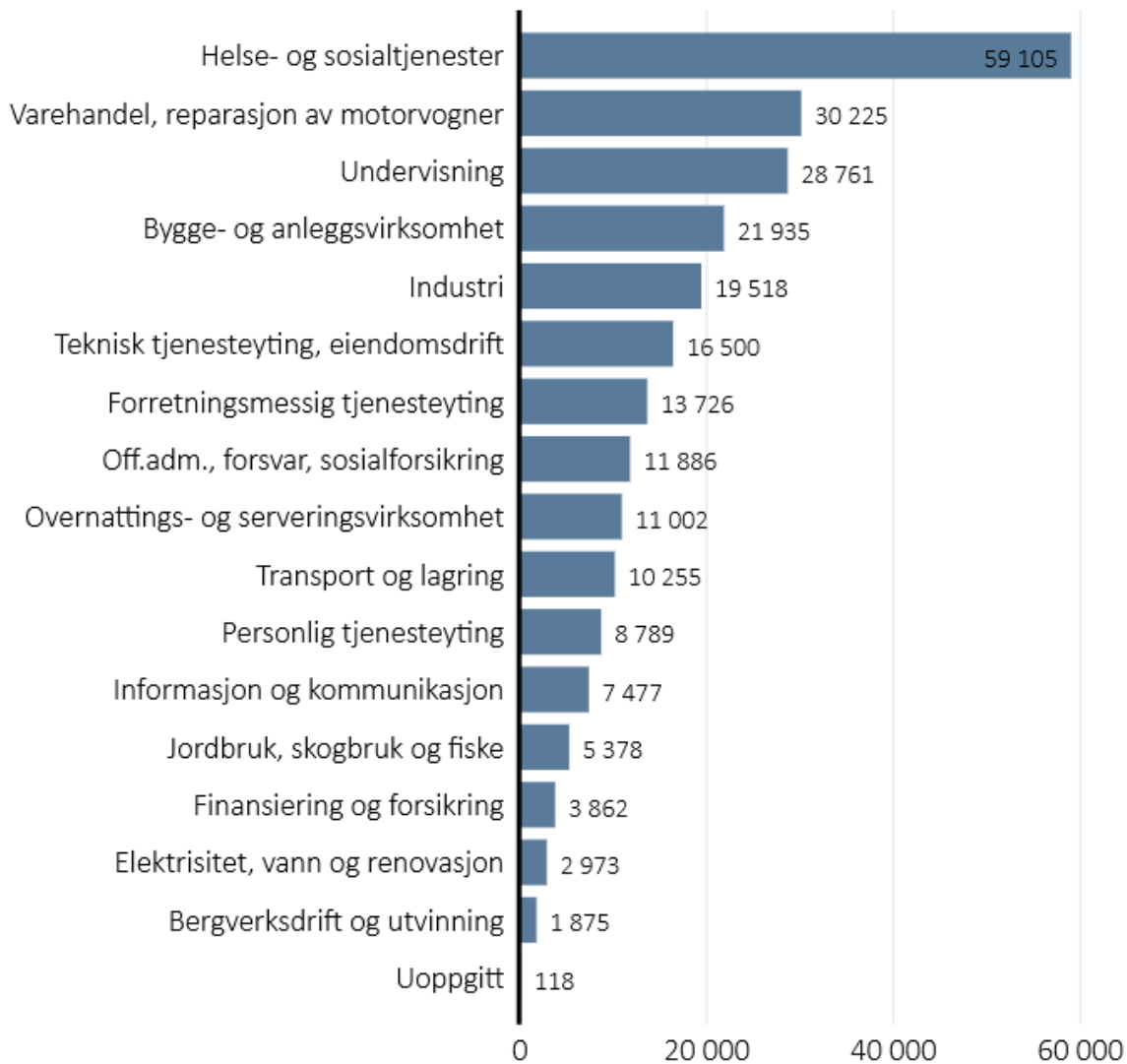
● Foliorenten

Men er fortsatt historisk lav.....

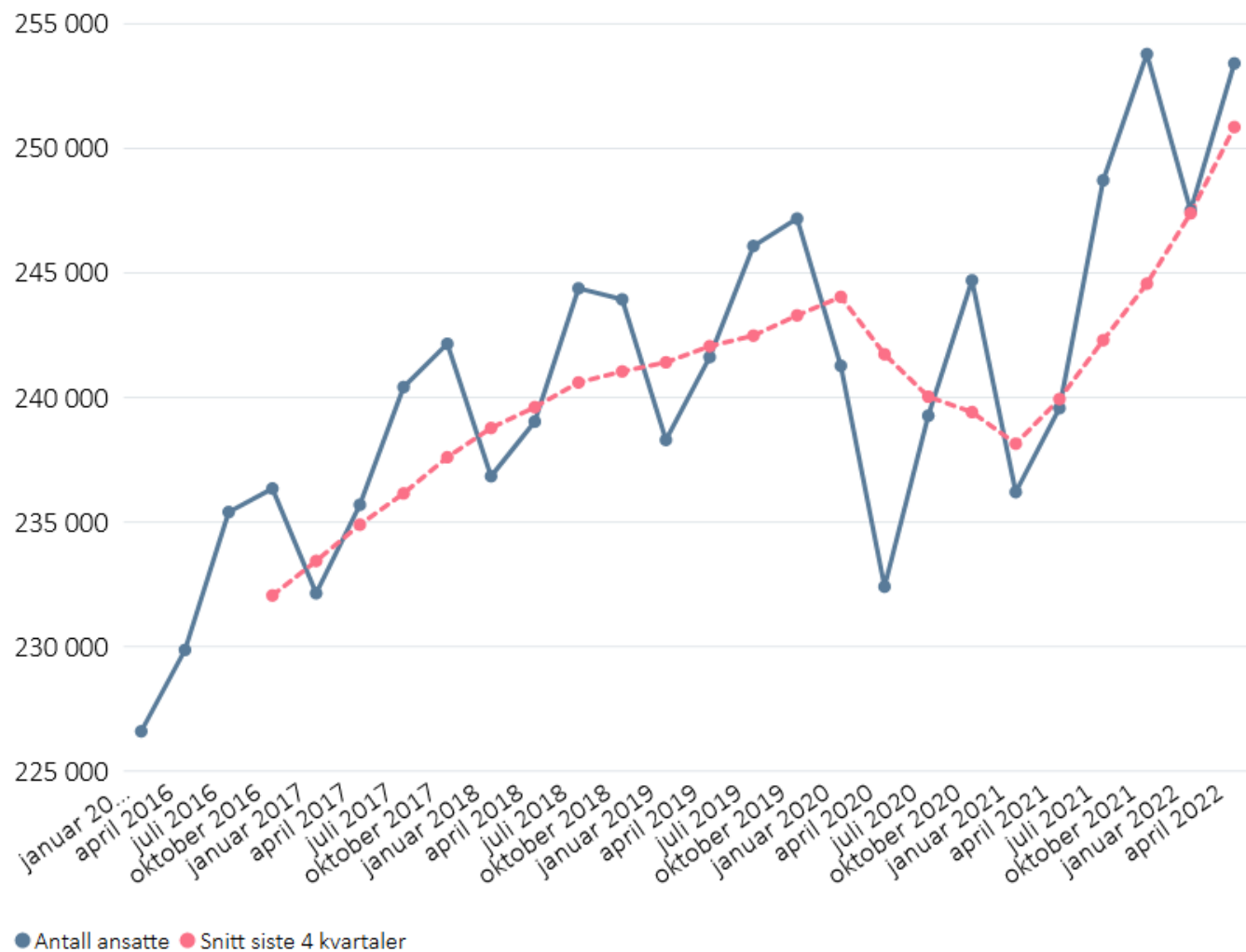
Vi har tatt igjen de arbeidsplassene som gikk tapt under pandemien



Antall ansatte per næring i Trøndelag i 2. kvartal 2022



Utvikling i antall ansatte i Trøndelag i perioden 1. Kvartal 2016 - 2. Kvartal 2022

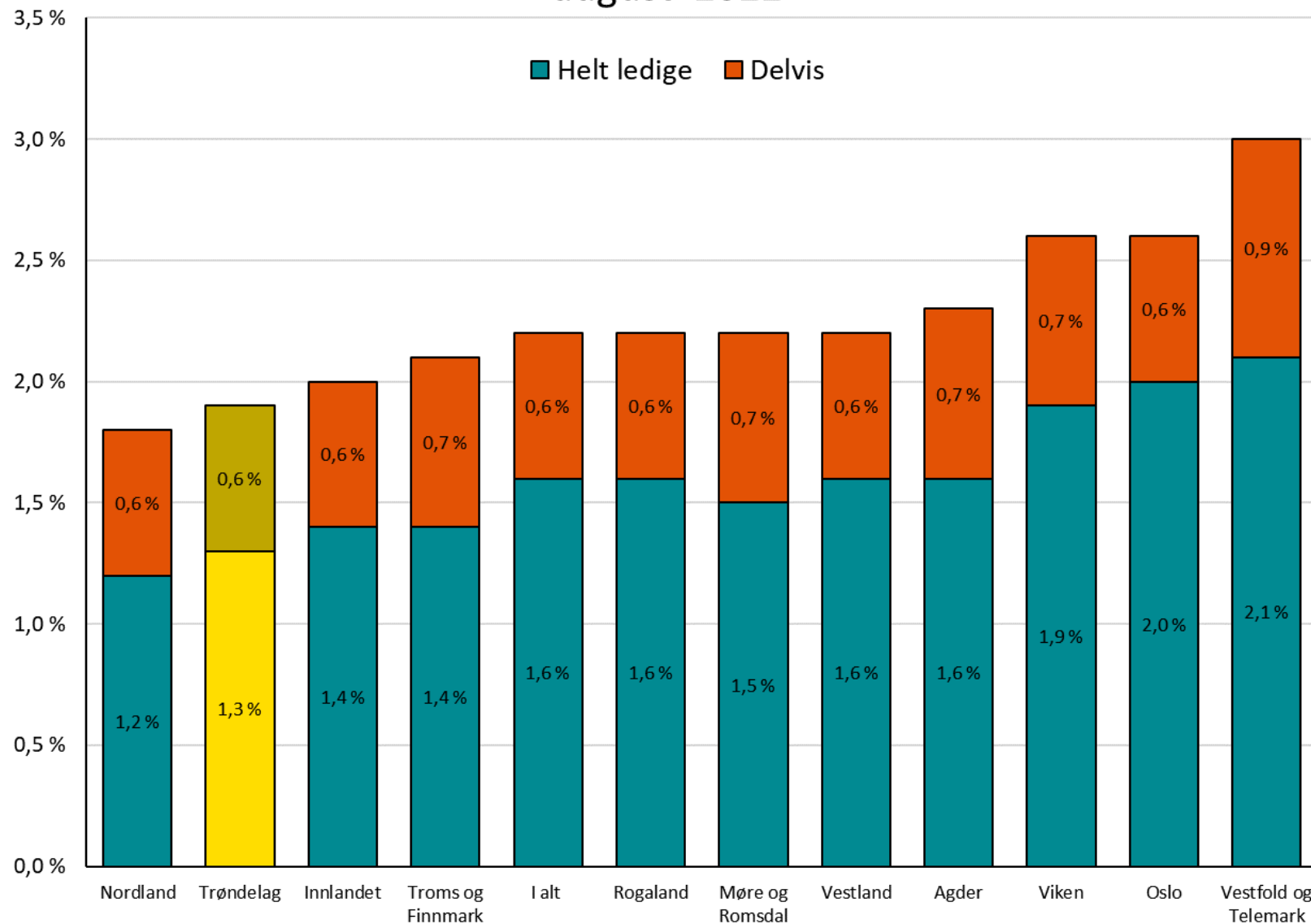


Lav arbeidsledighet

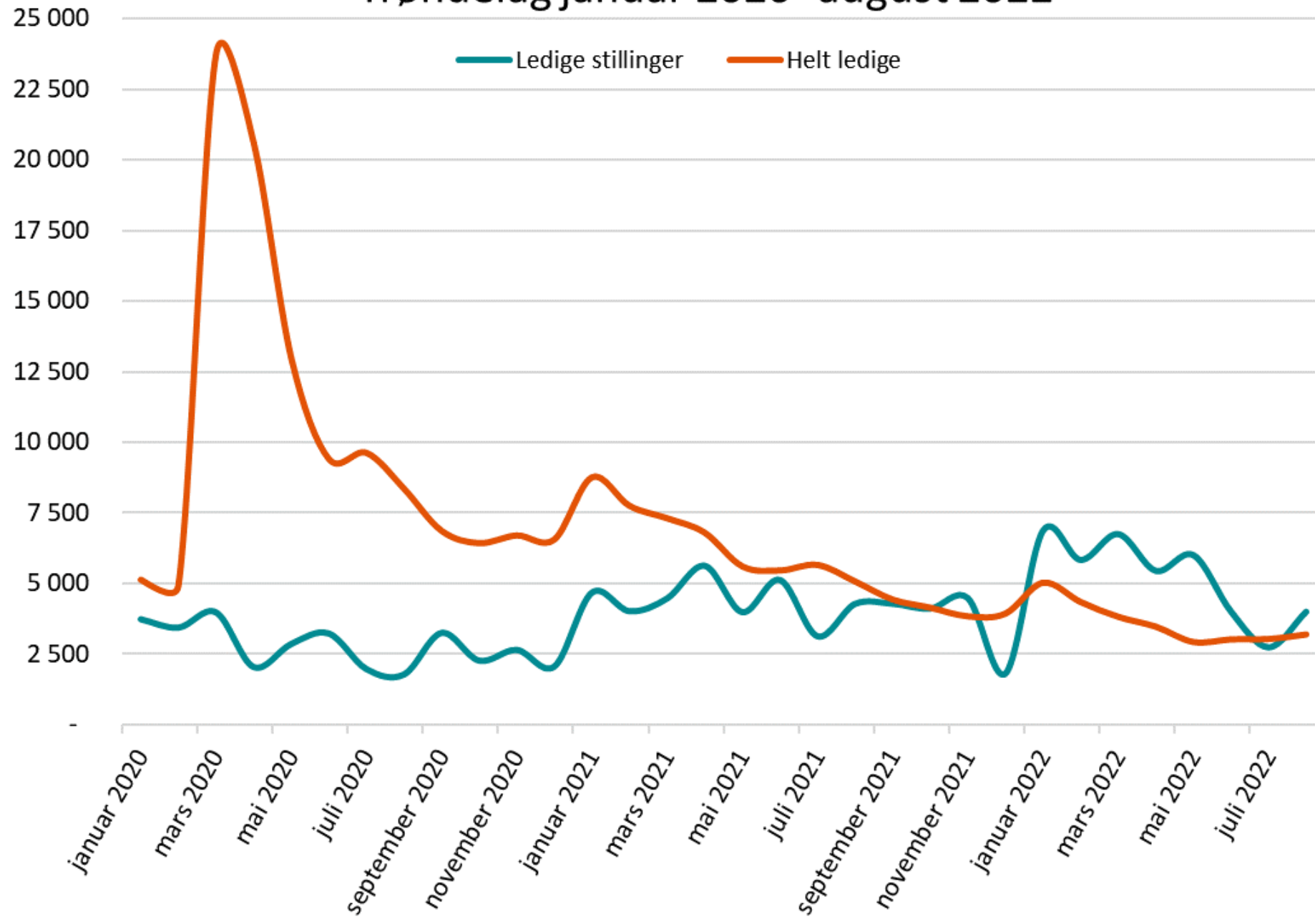
Andel av arbeidsstyrken registrert helt og delvis ledige
august 2022

Helt og delvis ledige

- 3 214 personer i Trøndelag er meldt helt ledig per august 2022, noe som er 1,3 % av arbeidsstyrken.
- Trøndelag og Nordland har den laveste arbeidsledigheten i Norge per august 2022.
- 1 431 personer er per august 2022 registrert som delvis ledige, noe som er 0,6 % av arbeidsstyrken.
- 267 arbeidssøkere (0,1 % av arbeidsstyrken) er registrert som permitterte per august 2022

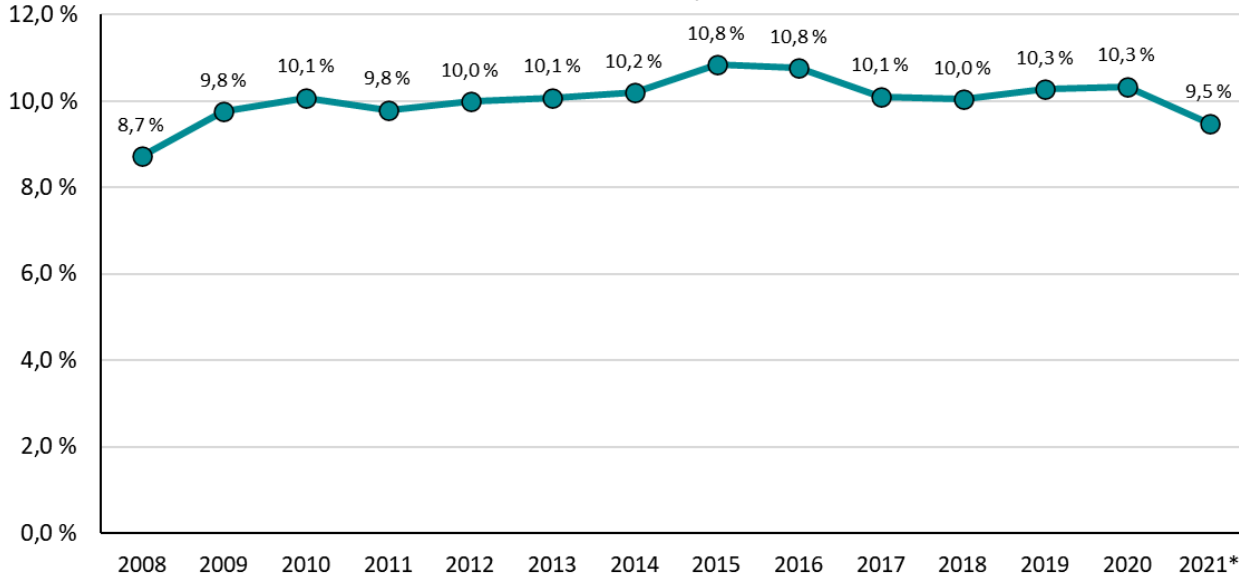


Antall arbeidsledige (helt ledige) og utlyste stilling i Trøndelag januar 2020- august 2022

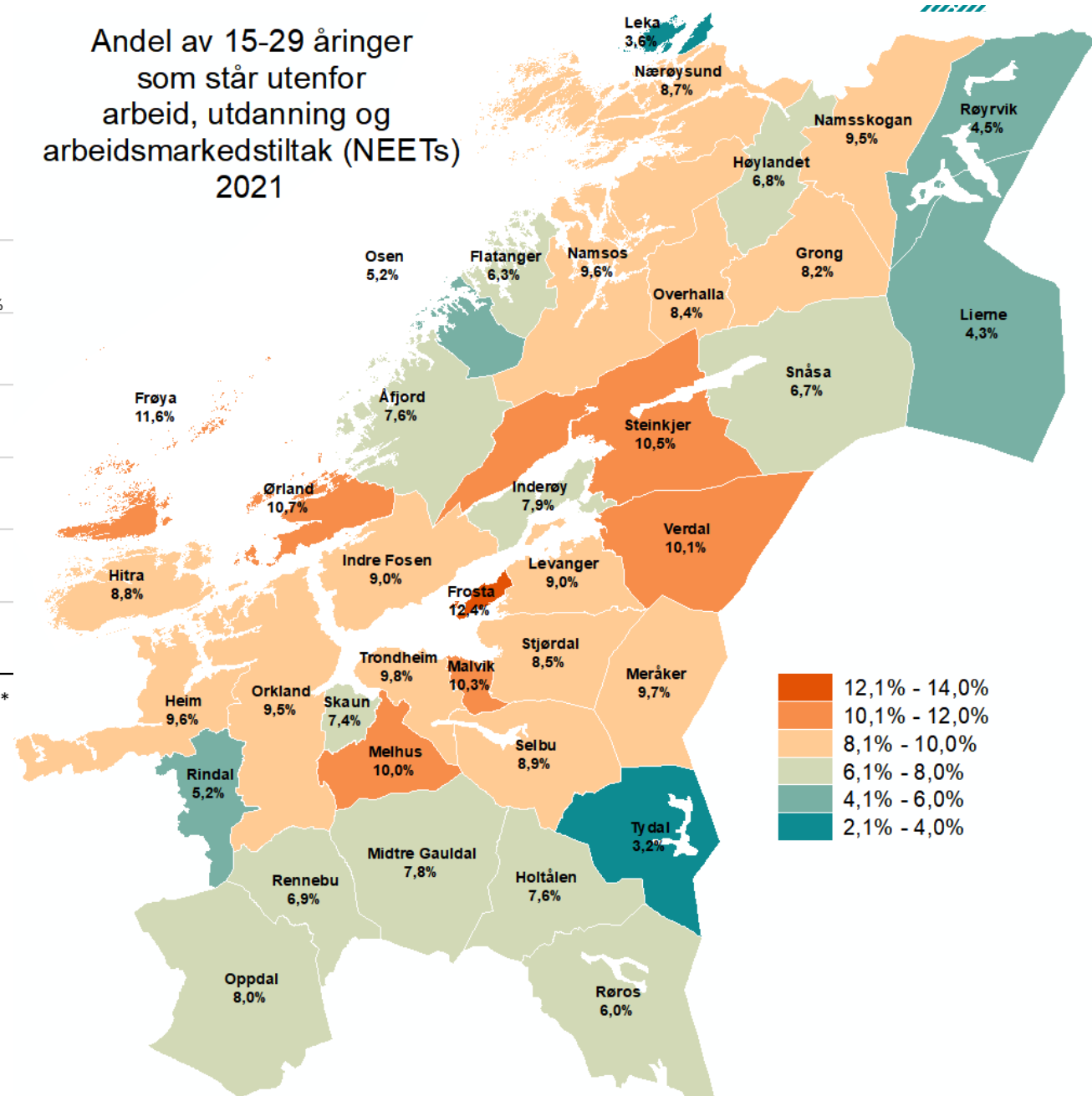


Men fortsatt en del som står utenfor både arbeid og utdanning...

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



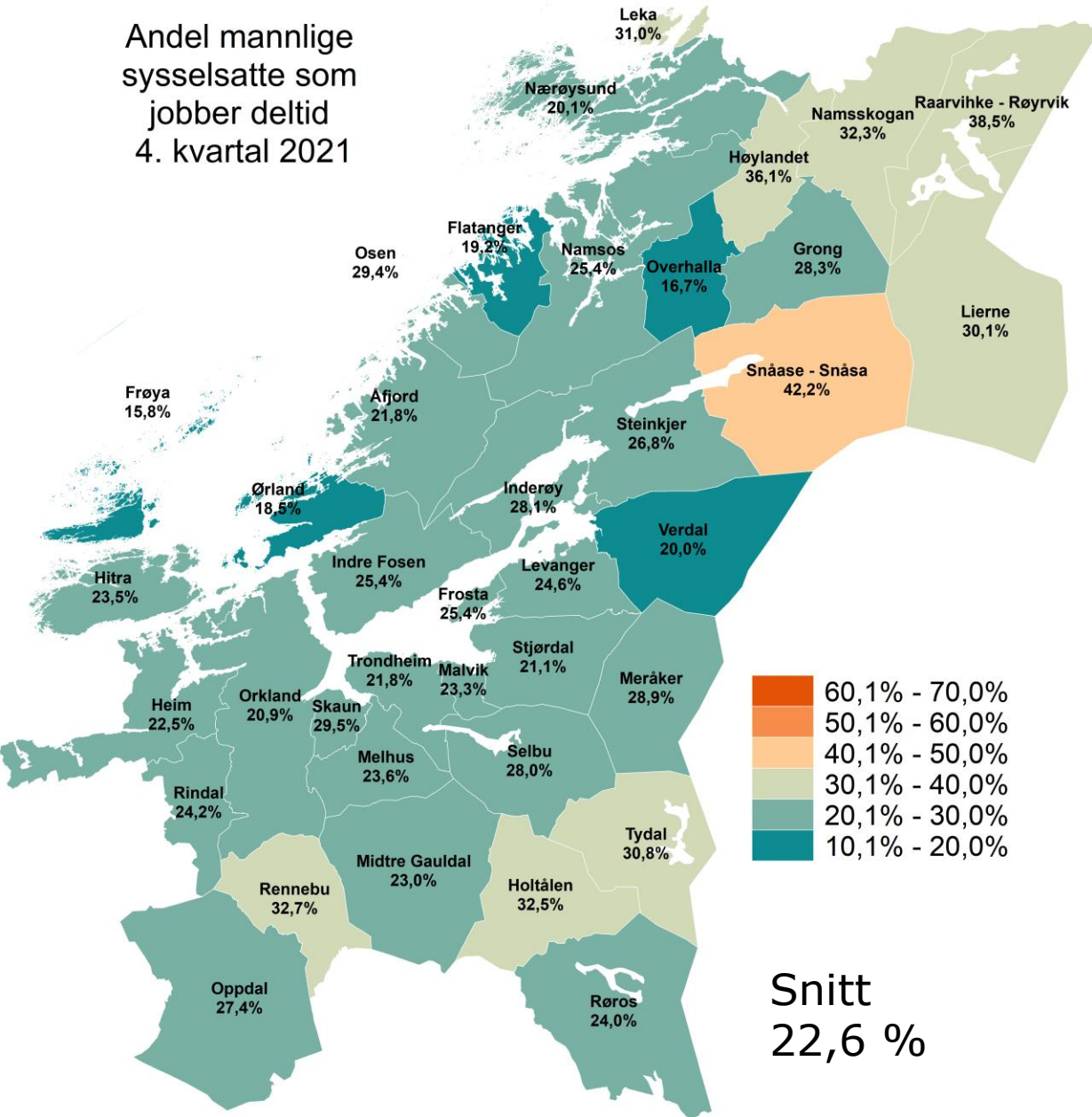
Andel av 15-29 åringer som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEETs) 2021



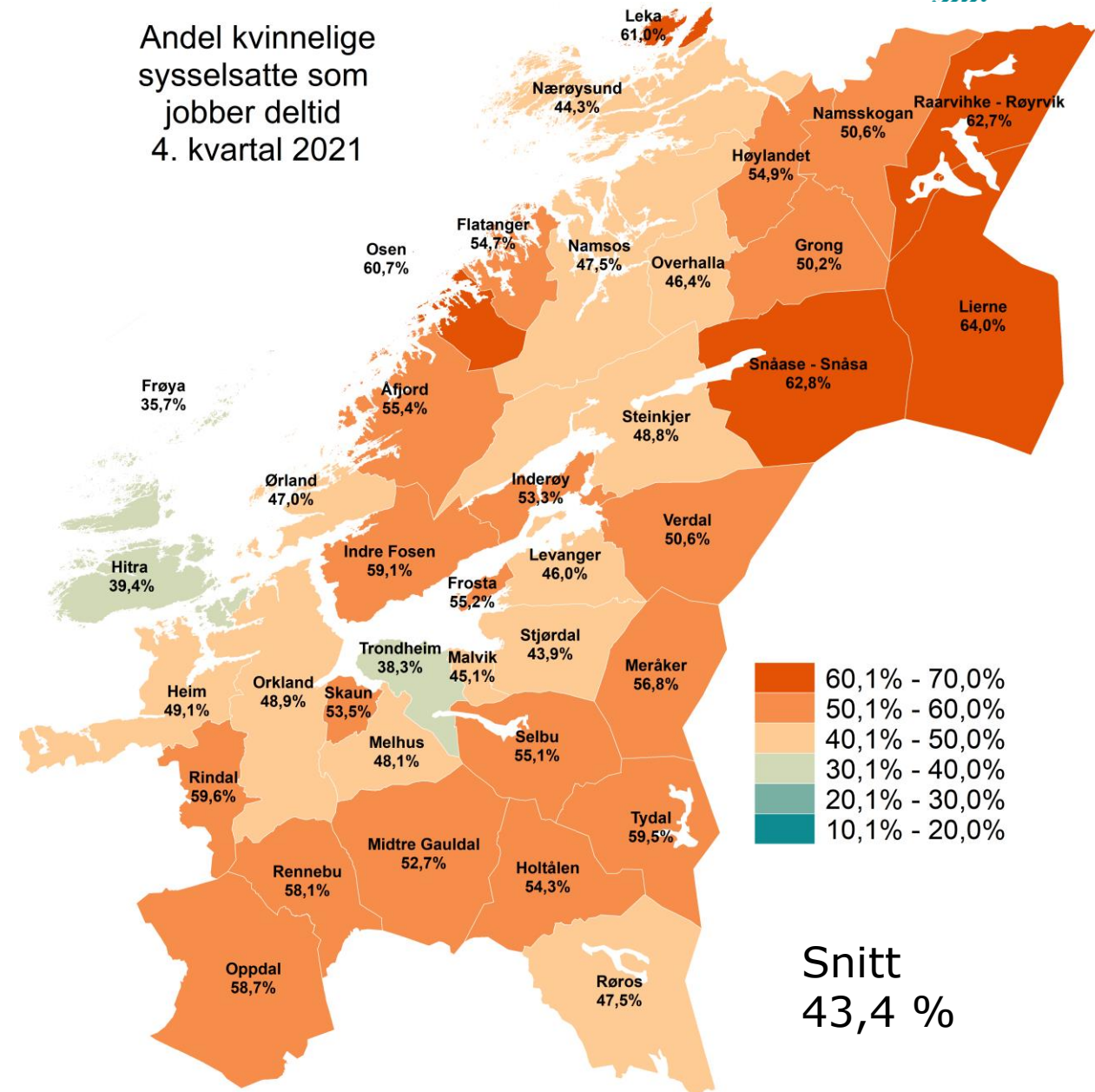
Høy deltidsandel blant kvinner



Andel mannlige
sysselsatte som
jobber deltid
4. kvartal 2021

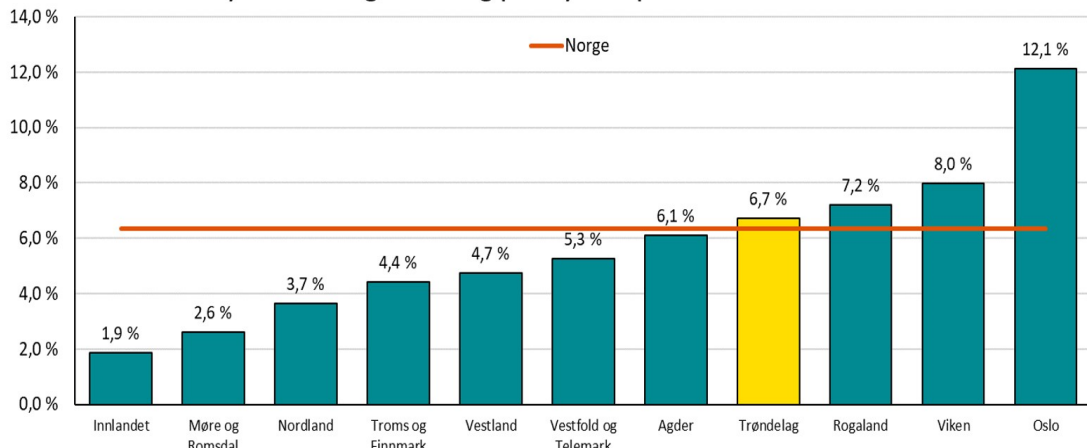


Andel kvinnelige
sysselsatte som
jobber deltid
4. kvartal 2021



Sysselsettingsvekst i store deler av Trøndelag – og i de fleste næringer

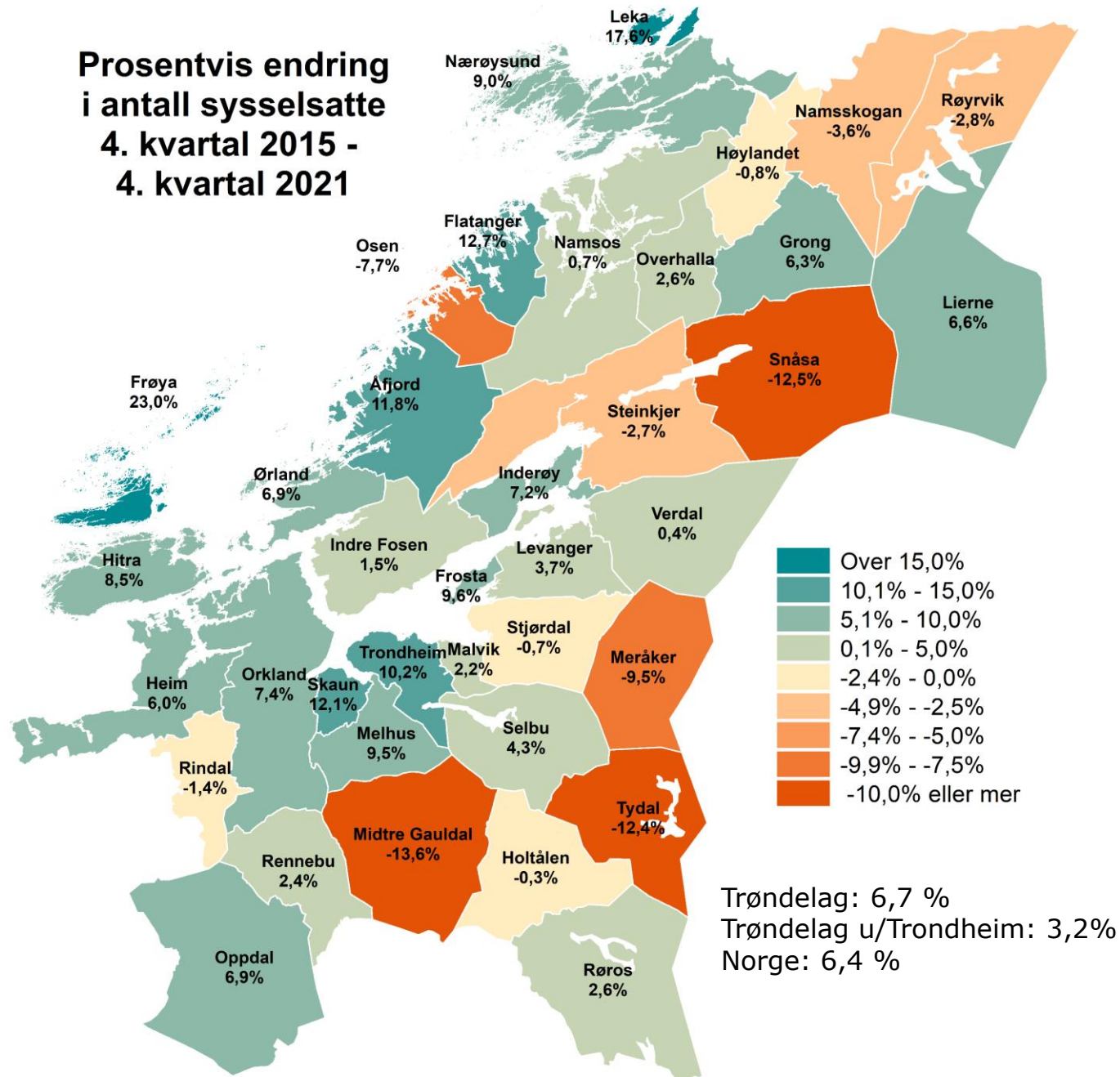
Sysselsettingsendring per fylke i perioden 2015-2021



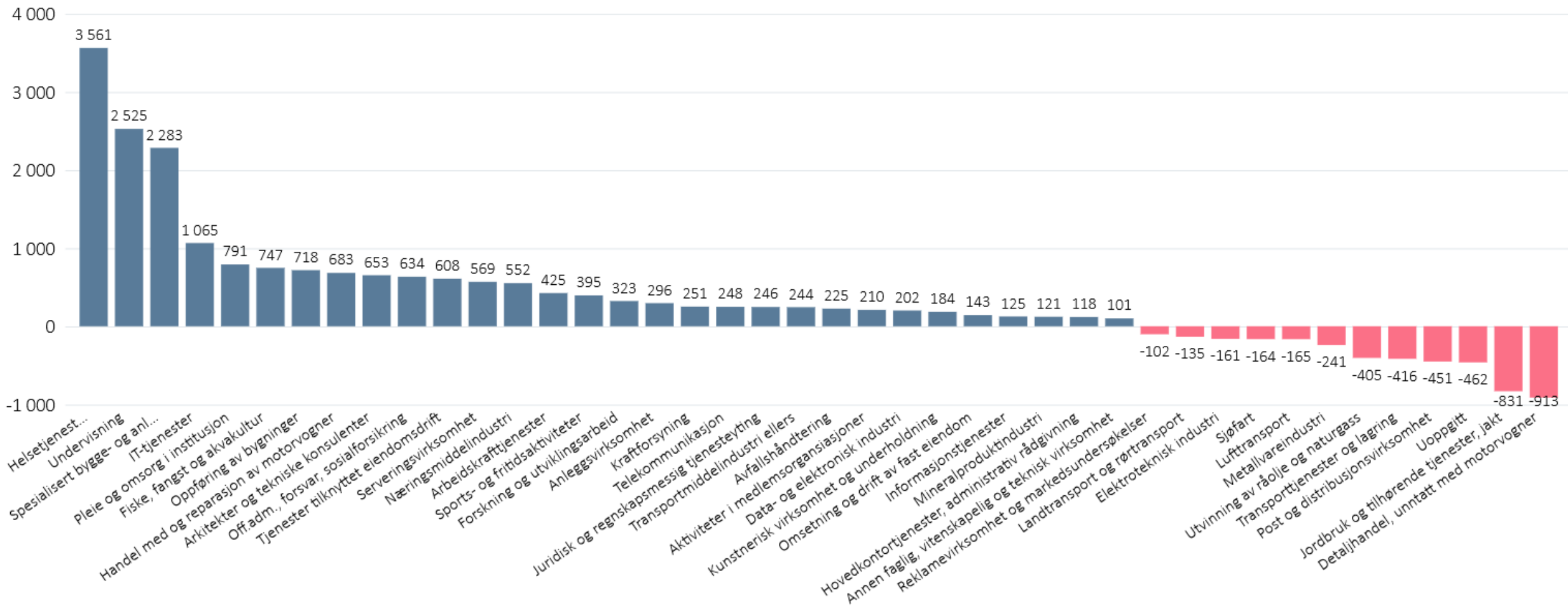
Sysselsatte personer etter arbeidssted Trøndelag fordelt på 17 næringsgrupper, per 4. kvartal 2015 og 2021

	2015	2021	Endring 2015-2021	Andel av total
Jordbruk, skogbruk og fiske	9 117	8 973	- 144	-1,6 %
Bergverksdrift og utvinning	2 243	1 840	- 403	-18,0 %
Industri	17 970	18 772	802	4,5 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	2 361	2 831	470	19,9 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	18 566	21 863	3 297	17,8 %
Varehandel, reparasjon av motorvogner	27 779	27 642	- 137	-0,5 %
Transport og lagring	10 971	9 640	- 1 331	-12,1 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	7 968	8 594	626	7,9 %
Informasjon og kommunikasjon	5 846	7 369	1 523	26,1 %
Finansiering og forsikring	3 660	3 756	96	2,6 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	14 663	16 240	1 577	10,8 %
Forretningsmessig tjenesteyting	10 696	11 584	888	8,3 %
Off.adm., forsvar, sosialforsikring	12 948	13 582	634	4,9 %
Undervisning	23 338	25 863	2 525	10,8 %
Helse- og sosialtjenester	48 097	52 489	4 392	9,1 %
Personlig tjenesteyting	7 518	8 362	844	11,2 %
Uoppgitt	2 047	1 585	- 462	-22,6 %
Alle næringer	225 788	240 985	15 197	6,7 %

Prosentvis endring i antall sysselsatte 4. kvartal 2015 - 4. kvartal 2021



Endring i sysselsatte etter næring i Trøndelag, 2015 - 2021 (Næringsgrupper med endring på mer enn +/- 100)



Størst vekst:

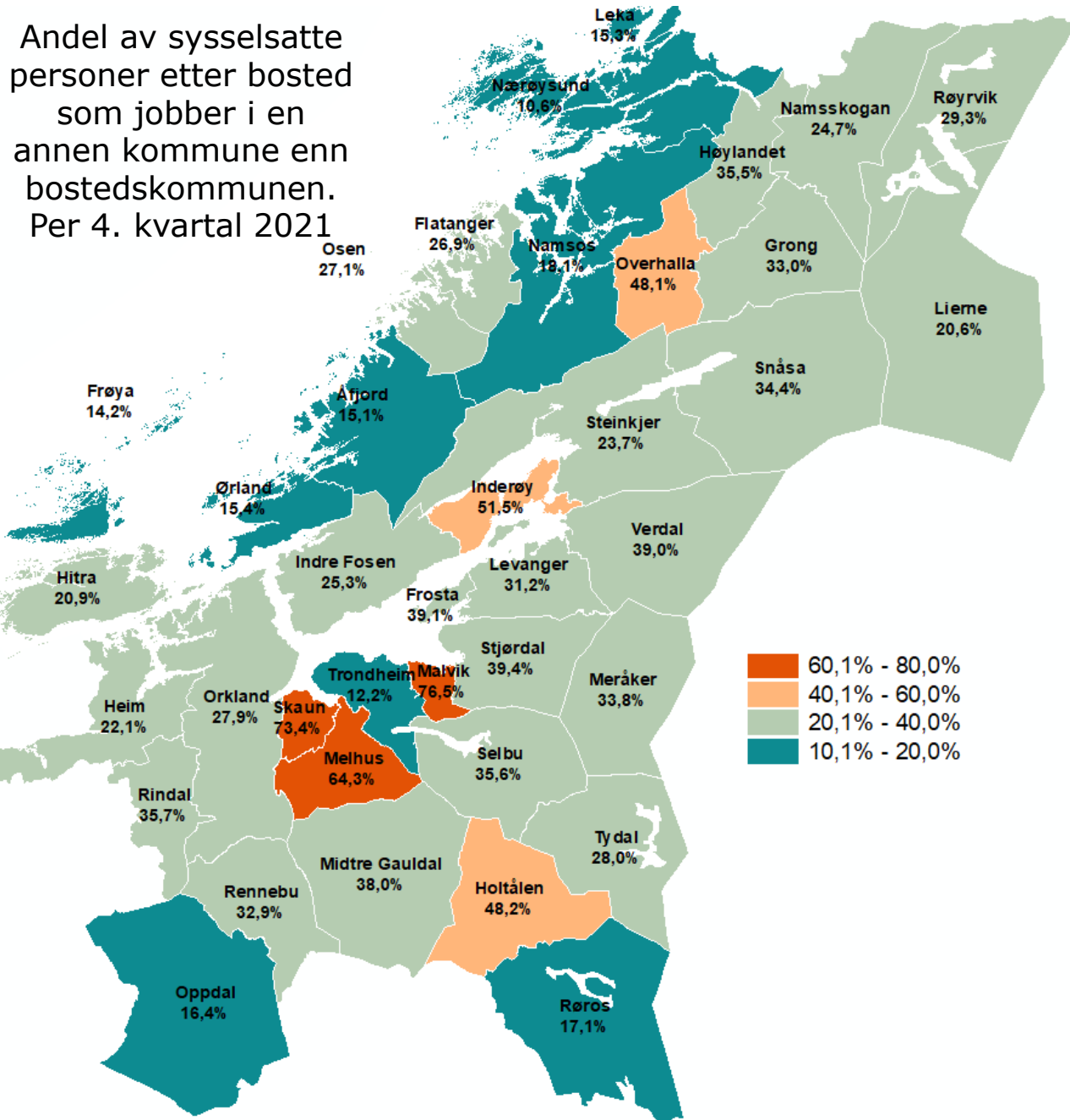
Helsetjenester: 3 561
 Undervisning: 2 525
 Spesialisert bygg og anleggsvirksomhet: 2 228
 It-tjenester: 1 065
 Pleie og omsorg i institusjon: 791

Størst nedgang:

Detailhandel ex motorvogn: -913
 Jordbruk og tilhørende tjenester : -831
 Uoppgitt: -462
 Post og distribusjon: -451
 Transporttjenester og lagring: -416

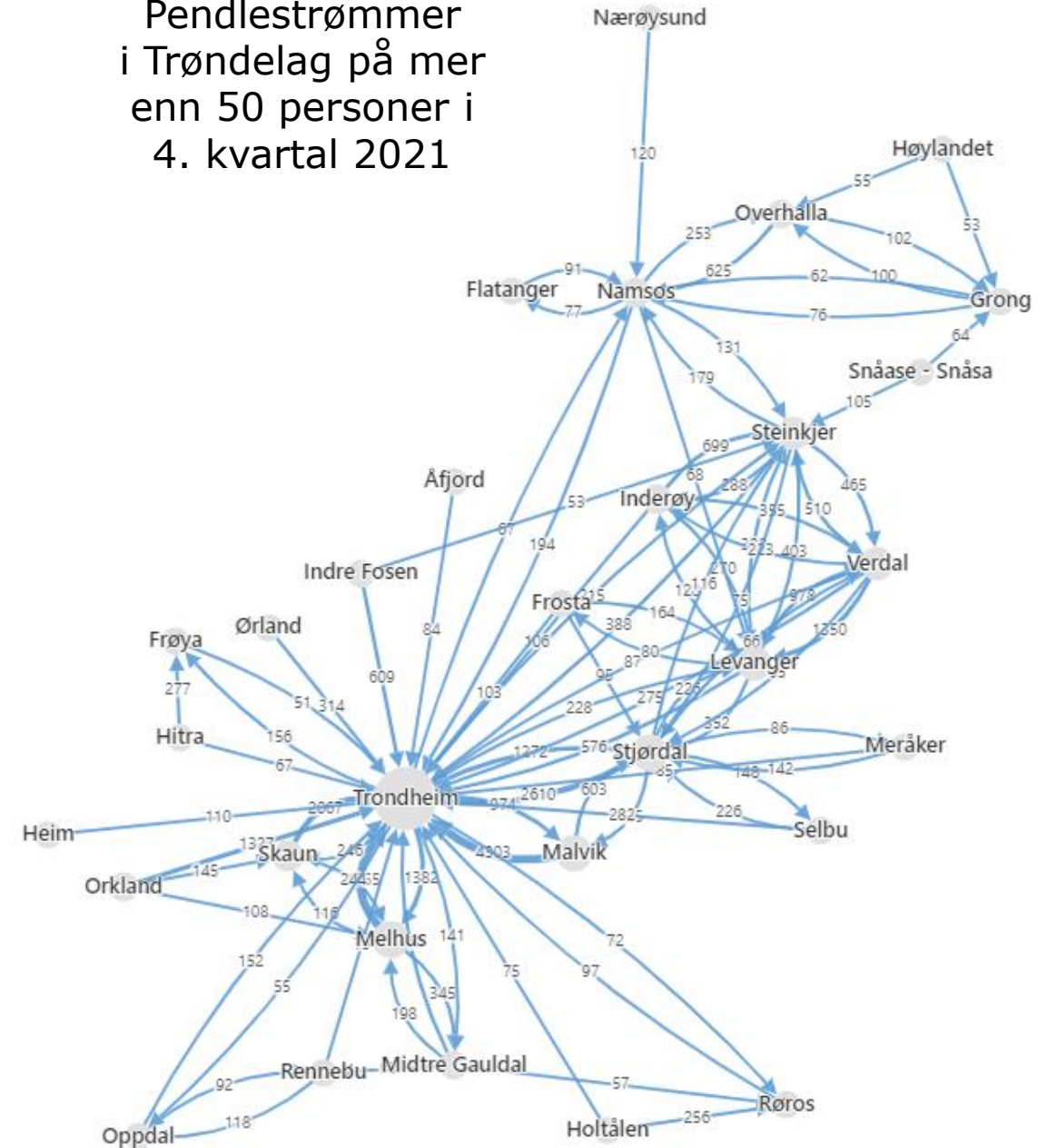
Betydelig arbeidskraftsmobilitet i deler av Trøndelag

Andel av sysselsatte personer etter bosted som jobber i en annen kommune enn bostedskommunen. Per 4. kvartal 2021



- 60,1% - 80,0%
- 40,1% - 60,0%
- 20,1% - 40,0%
- 10,1% - 20,0%

Pendlestrømmer i Trøndelag på mer enn 50 personer i 4. kvartal 2021

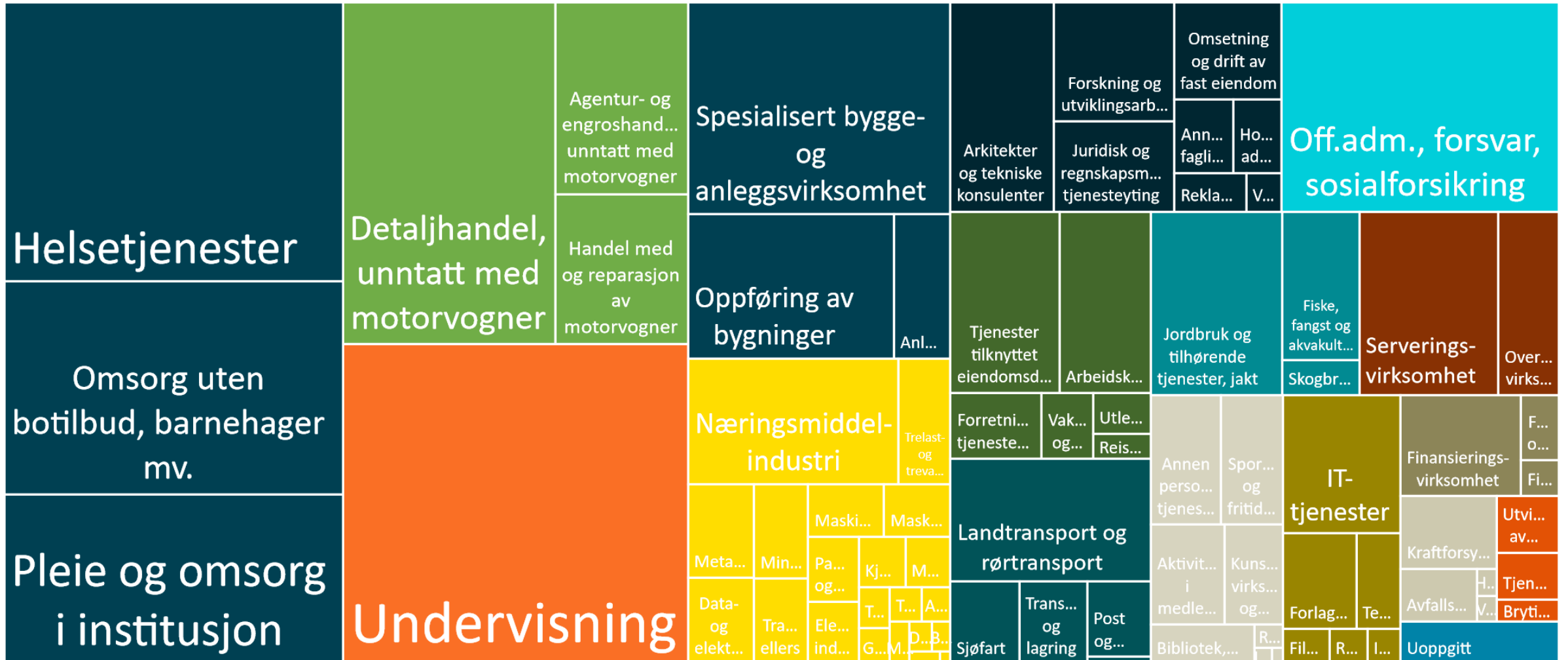


Trøndelag har ett diversifisert arbeids- og næringsliv



Sysselsatte personer med arbeidssted Trøndelag etter næring per 4. kvartal 2021

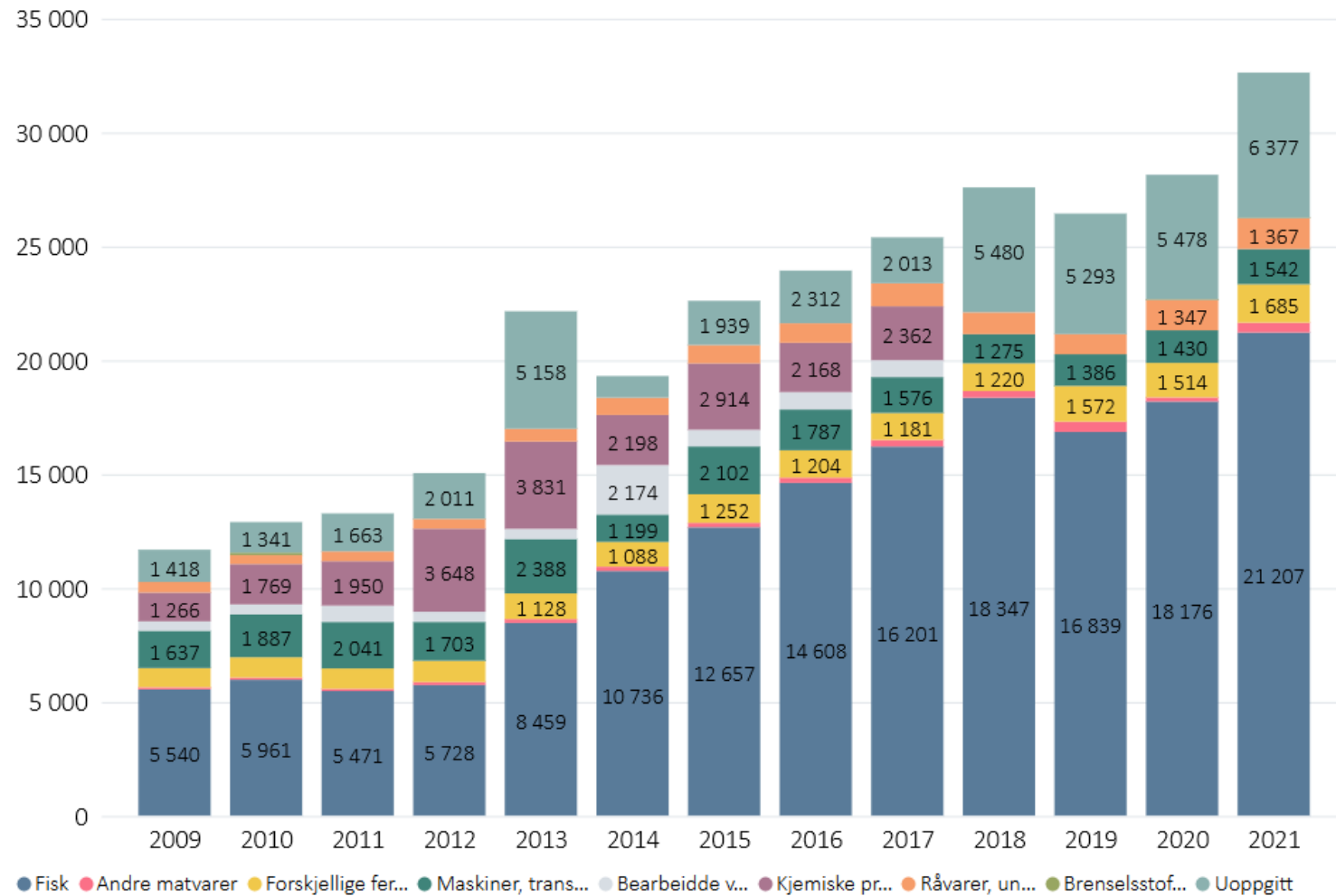
- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Varehandel, reparasjon av motorvogner
- Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift
- Personlig tjenesteyting
- Bergverksdrift og utvinning
- Transport og lagring
- Forretningsmessig tjenesteyting
- Uoppgitt
- Industri
- Overnattings- og serveringsvirksomhet
- Off.adm., forsvar, sosialforsikring
- Elektrisitet, vann og renovasjon
- Informasjon og kommunikasjon
- Undervisning
- Bygge- og anleggsvirksomhet
- Finansiering og forsikring
- Helse- og sosialtjenester



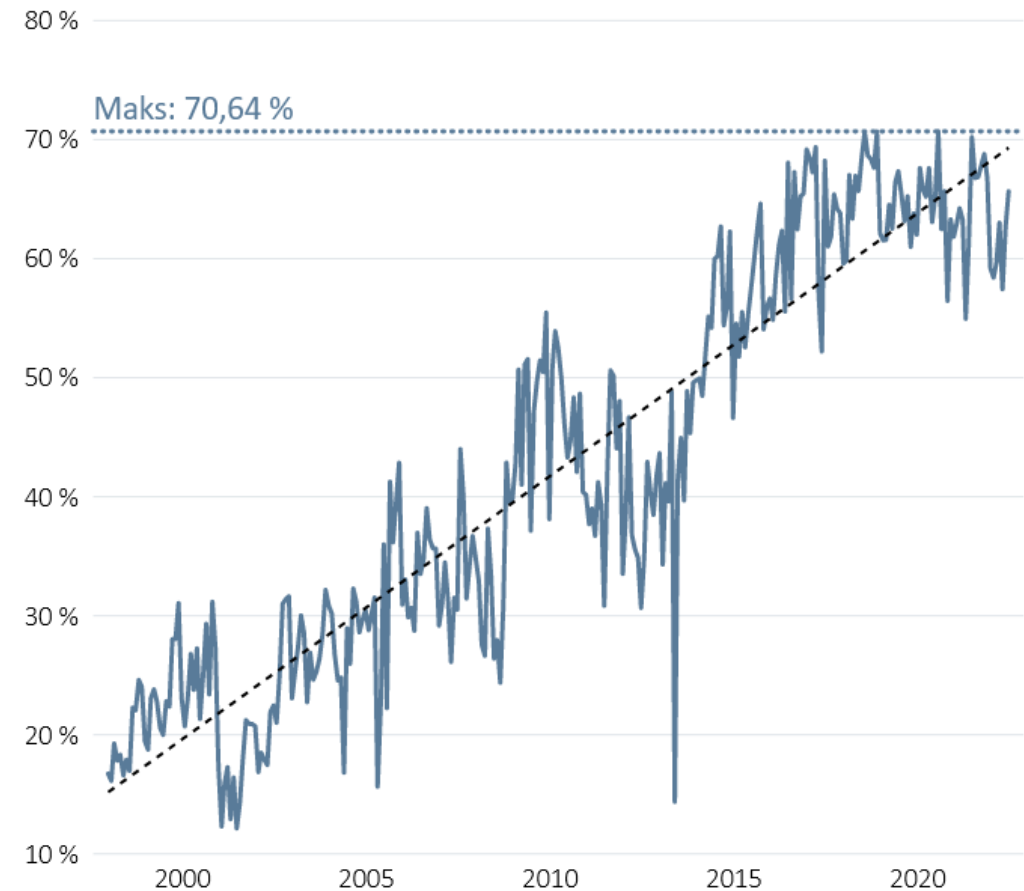
Men på vareeksporten har vi ett stort bein å stå på...



Eksport av varer fra Trøndelag (Mill. kr) i perioden 2009- 2021



Fisk som andel av vareeksporten fra Trøndelag i perioden januar 1998-juli 2022

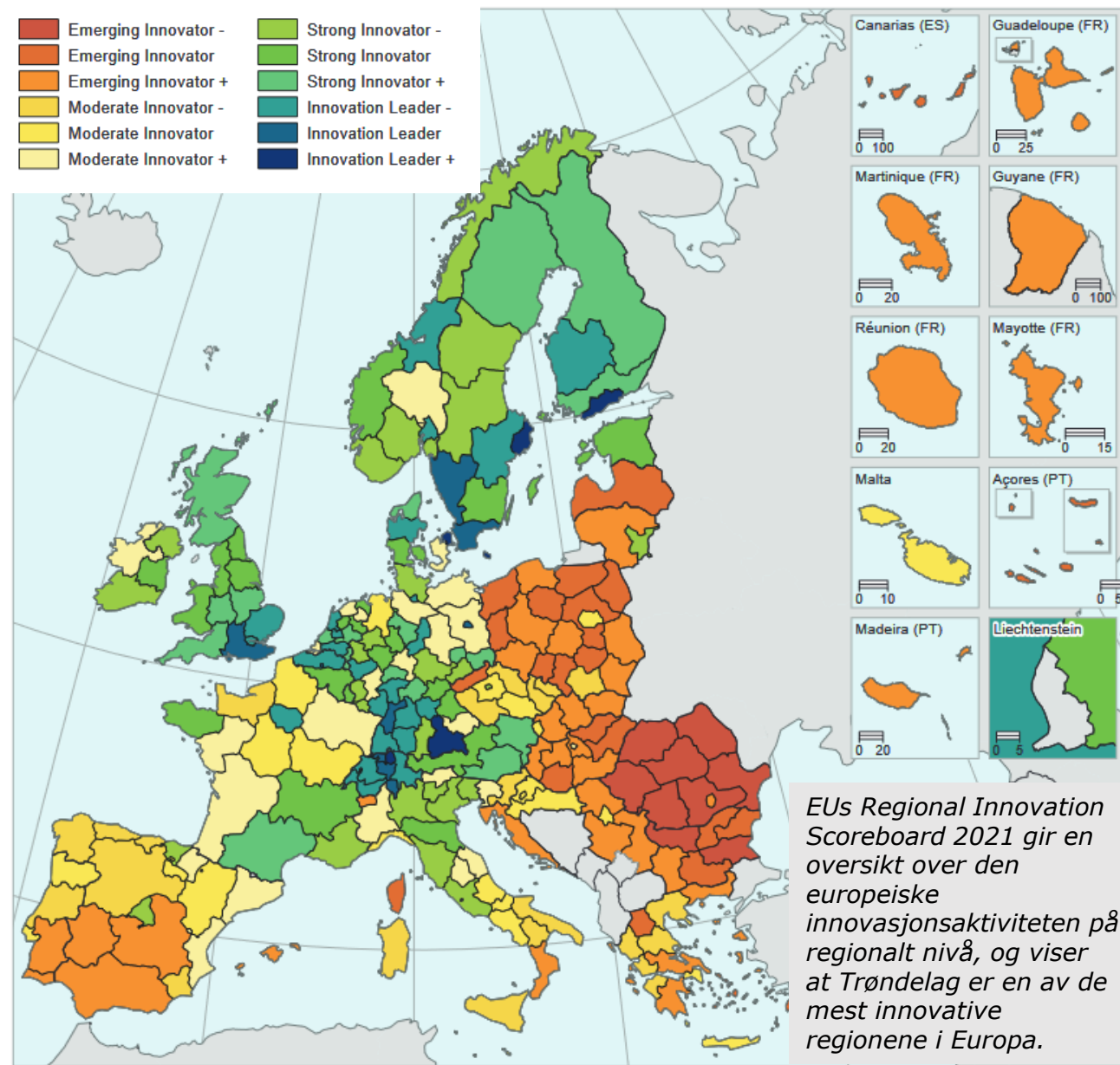
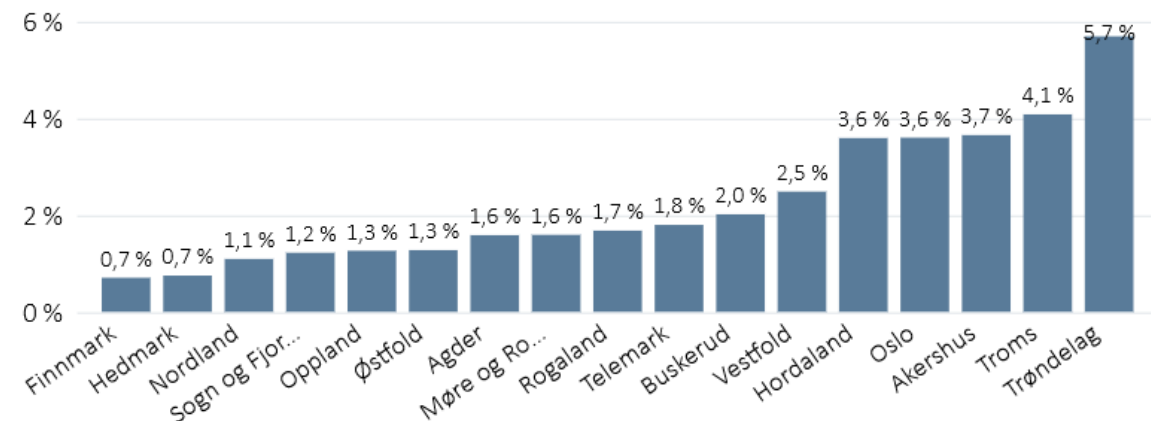


Tjenesteeksporten har vi derimot ikke gode tall på....

Trøndelag er sterk på FoU- men utnytter vi dette fortrinnet godt nok?

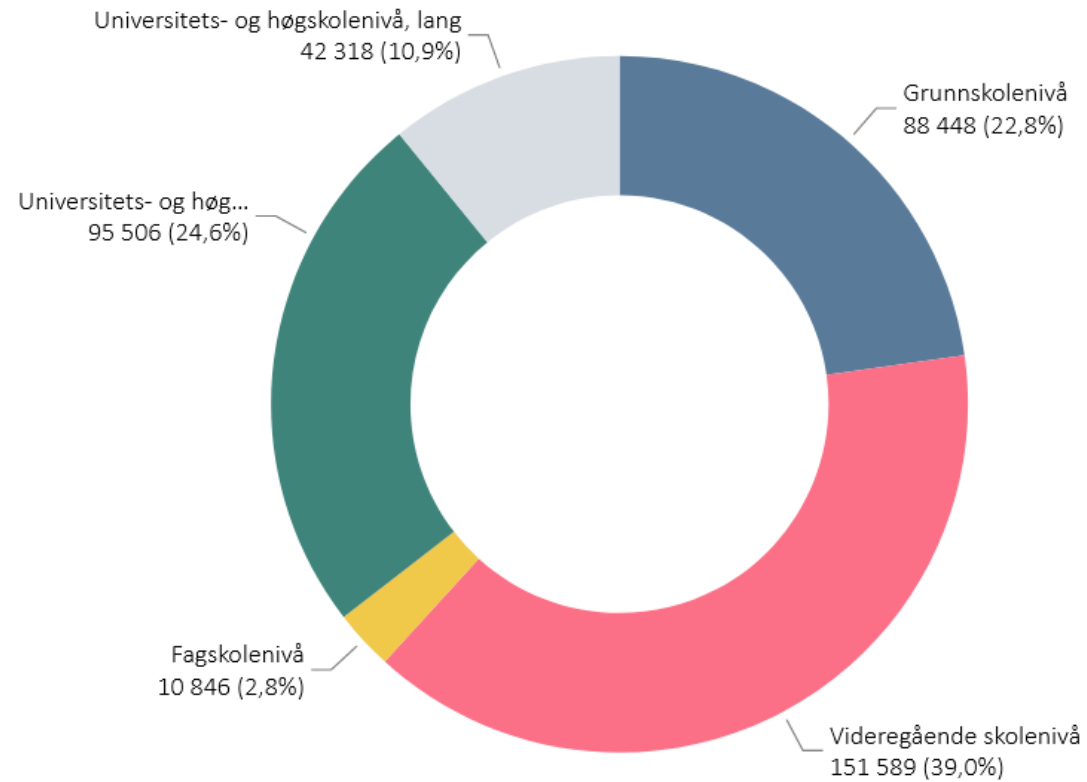
- Trøndelag som region er sterk på Forskning og utvikling, med en stor universitets og institusjonssektor.
- Et høyt antall personer med høy kompetanse innenfor spesielt tekniske og naturvitenskapelig fag anses som en av Trøndelags fortrinn.

FoU utgifter som andel av bruttoprodukt i 2019

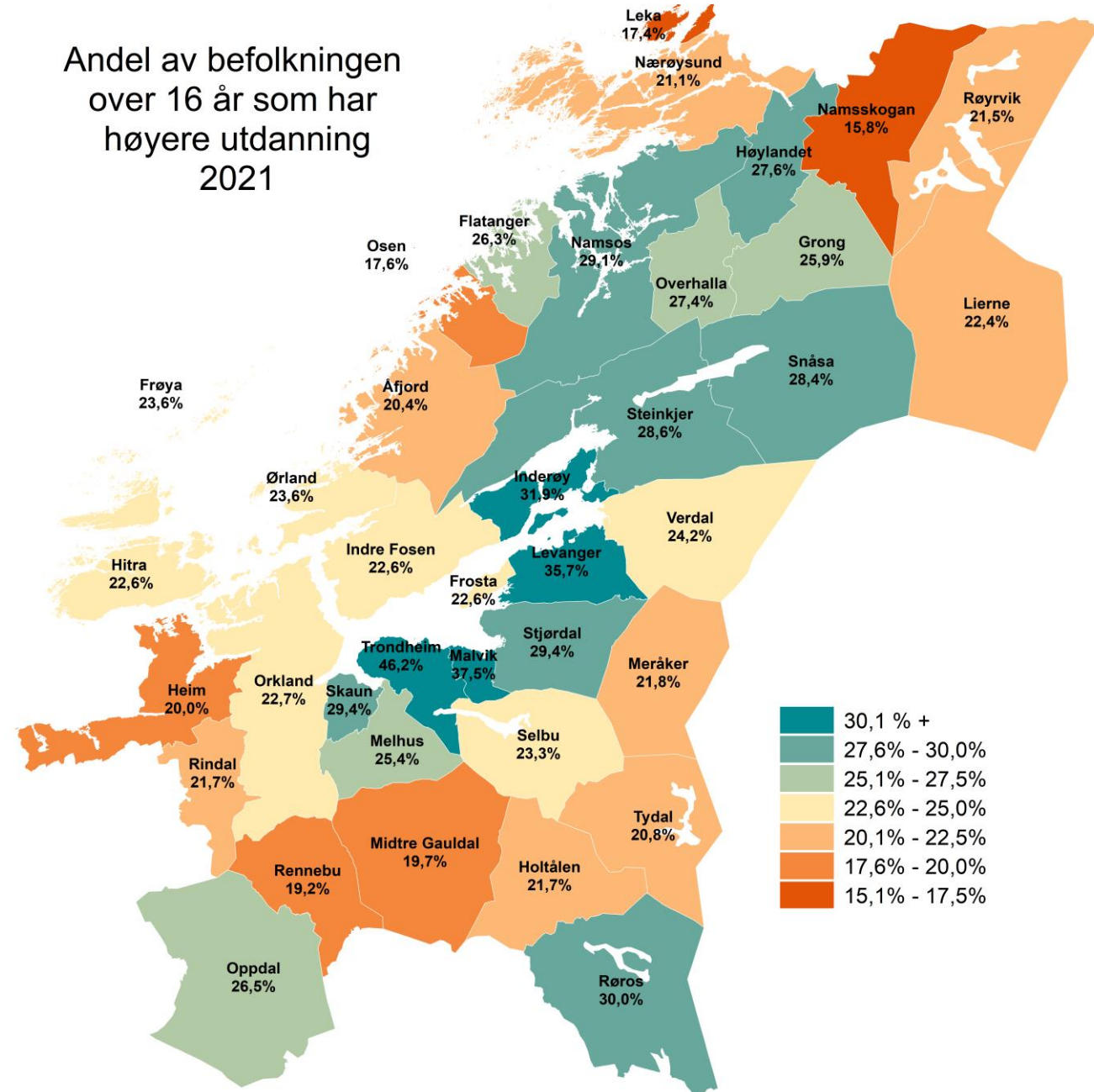


Høyt utdannet befolkning i deler av Trøndelag

Utdanningsnivå for befolkningen i Trøndelag i 2021

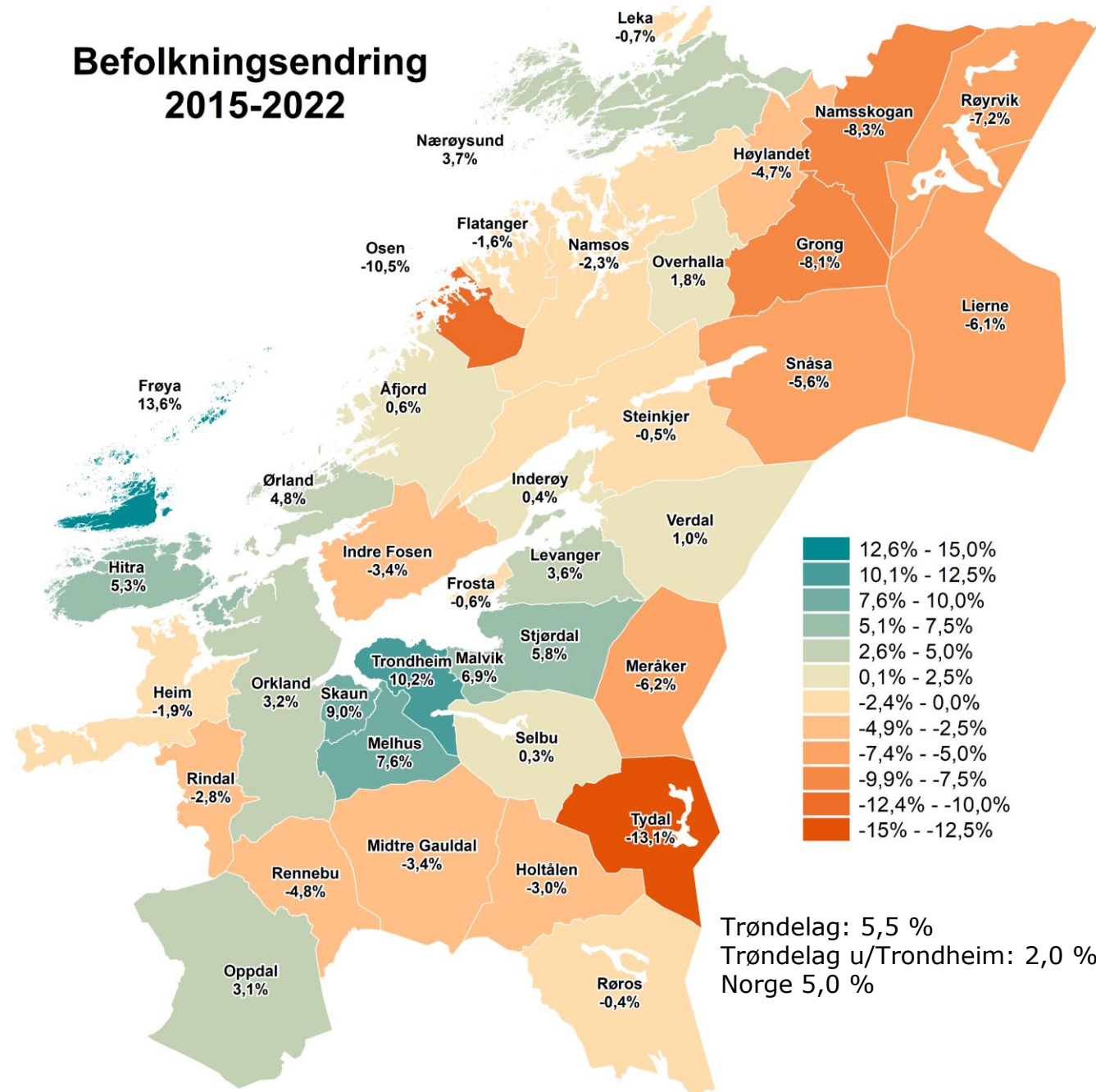


Andel av befolkningen over 16 år som har høyere utdanning 2021



Befolkningsveksten er sentrert rundt Trondheim (+ Hitra/Frøya)

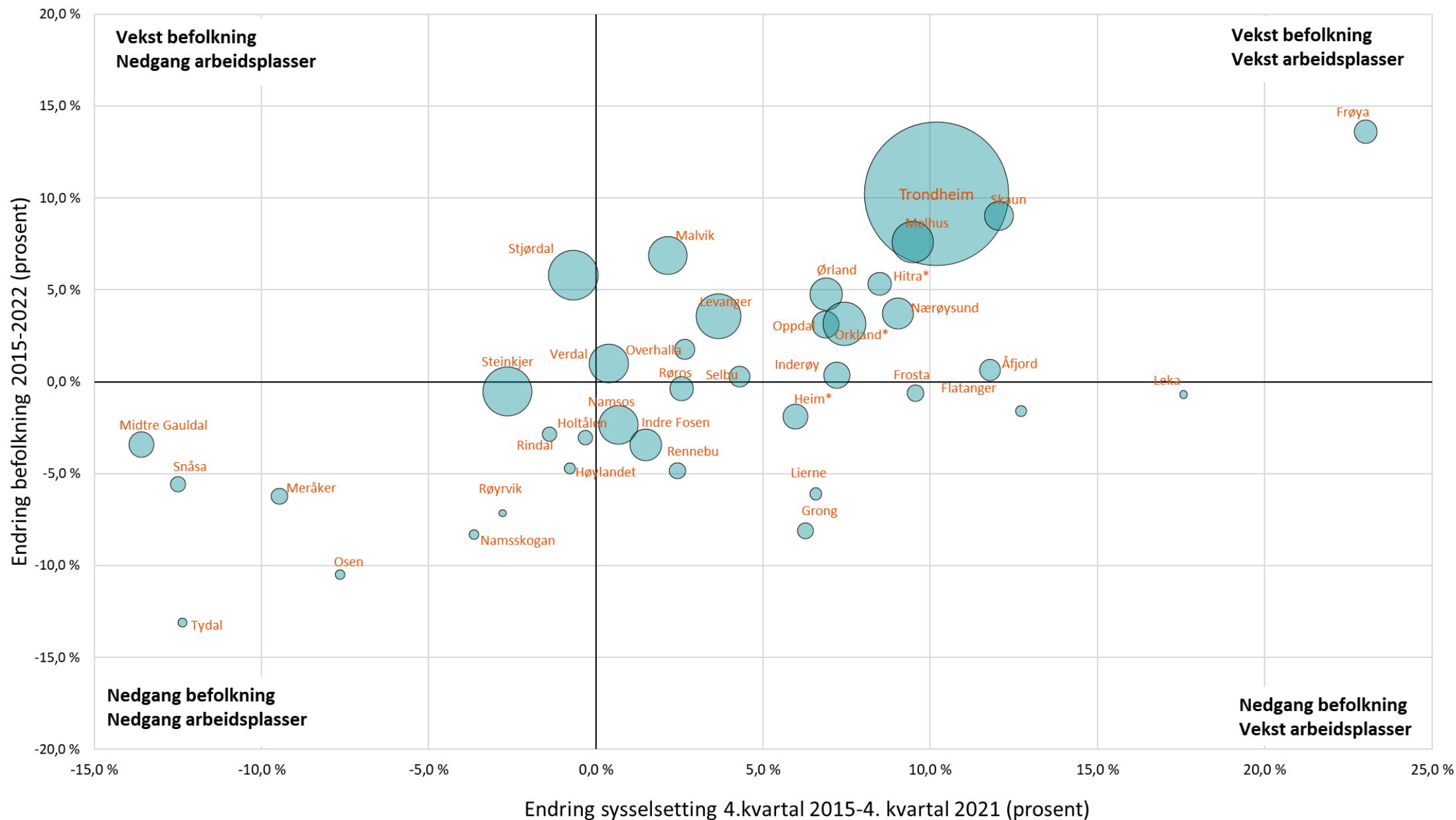
- 5,5 % befolkningsvekst i Trøndelag i perioden 2015-2021, en vekst på 24 745 personer.
- Trøndelag har en vekst som ligger litt over landsnittet i perioden.
- Trondheim hadde en vekst på 10,2 % eller 19 541 personer. Noe som er 79 % av befolkningsveksten i Trøndelag



Positive og negative vekstspiraler



Utvikling i befolkning og sysselsetting i kommunene i Trøndelag

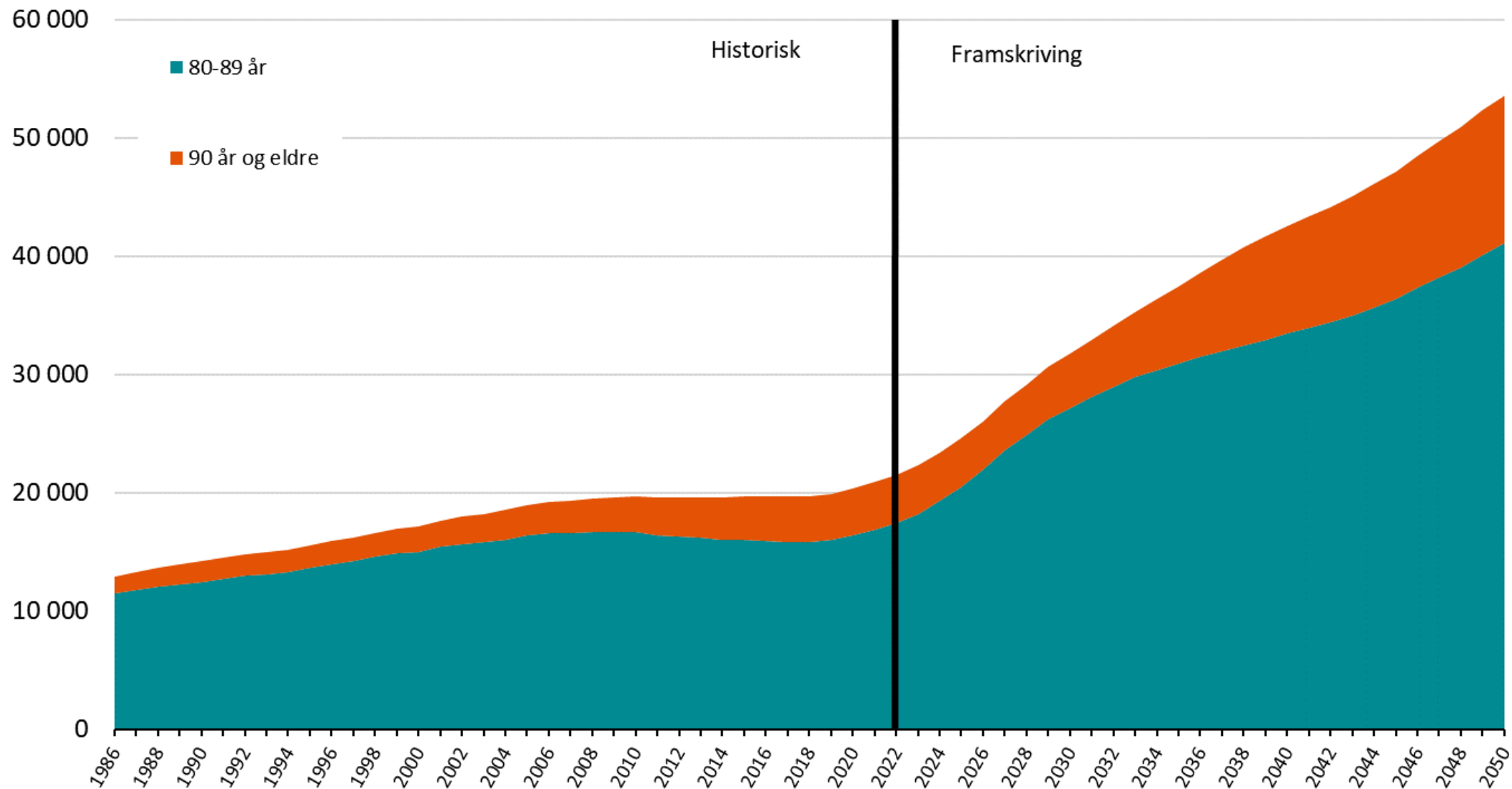


Vi er i starten av eldrebølgen (og den stopper nok ikke i 2050...)



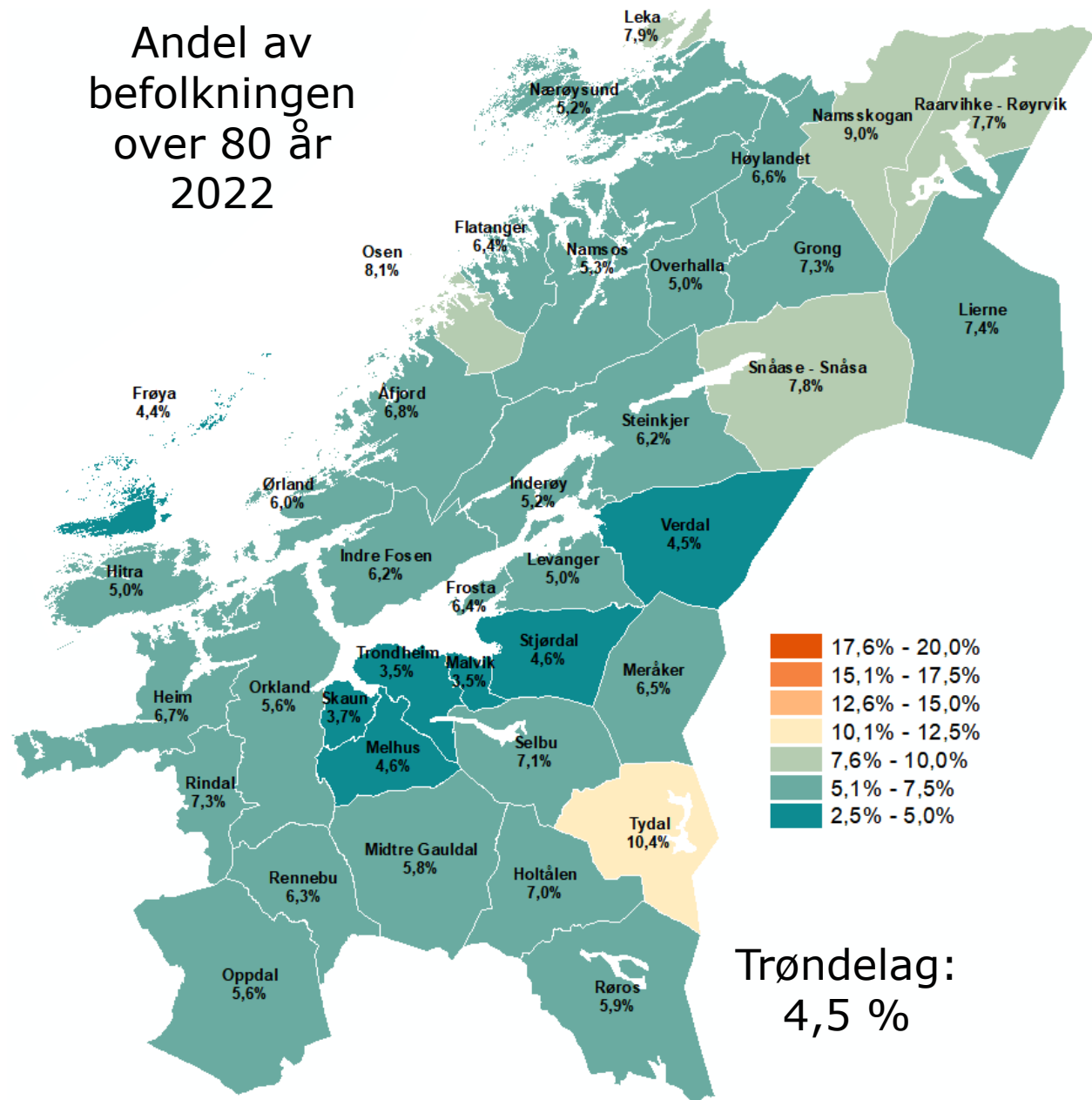
Trøndelags befolkning over 80 år.

Historiske tall for perioden 1986-2022 og fremskriving (MMMM) for 2023-2050



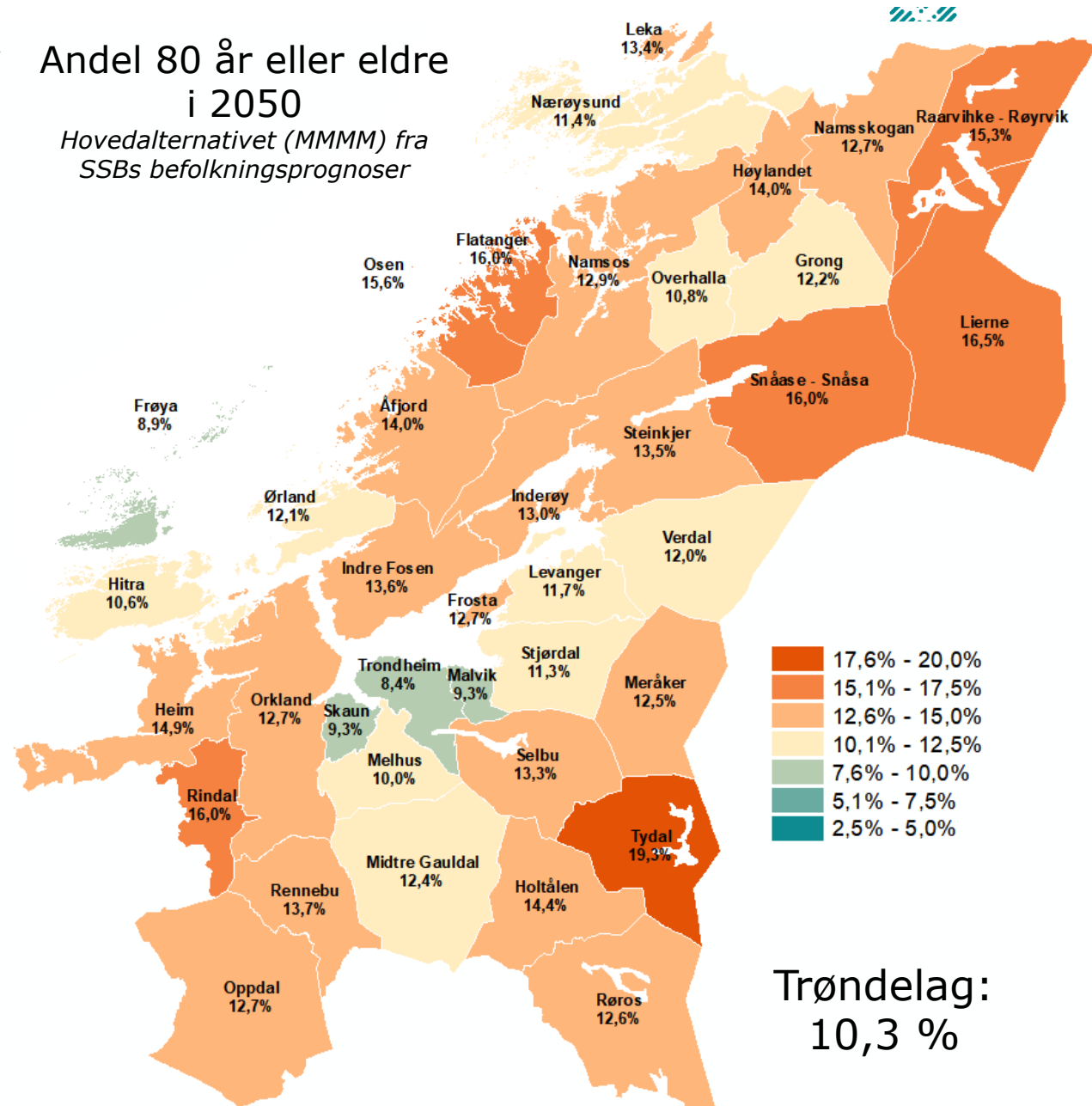
Vi får en høy andel eldre

Andel av befolkningen over 80 år 2022



Andel 80 år eller eldre i 2050

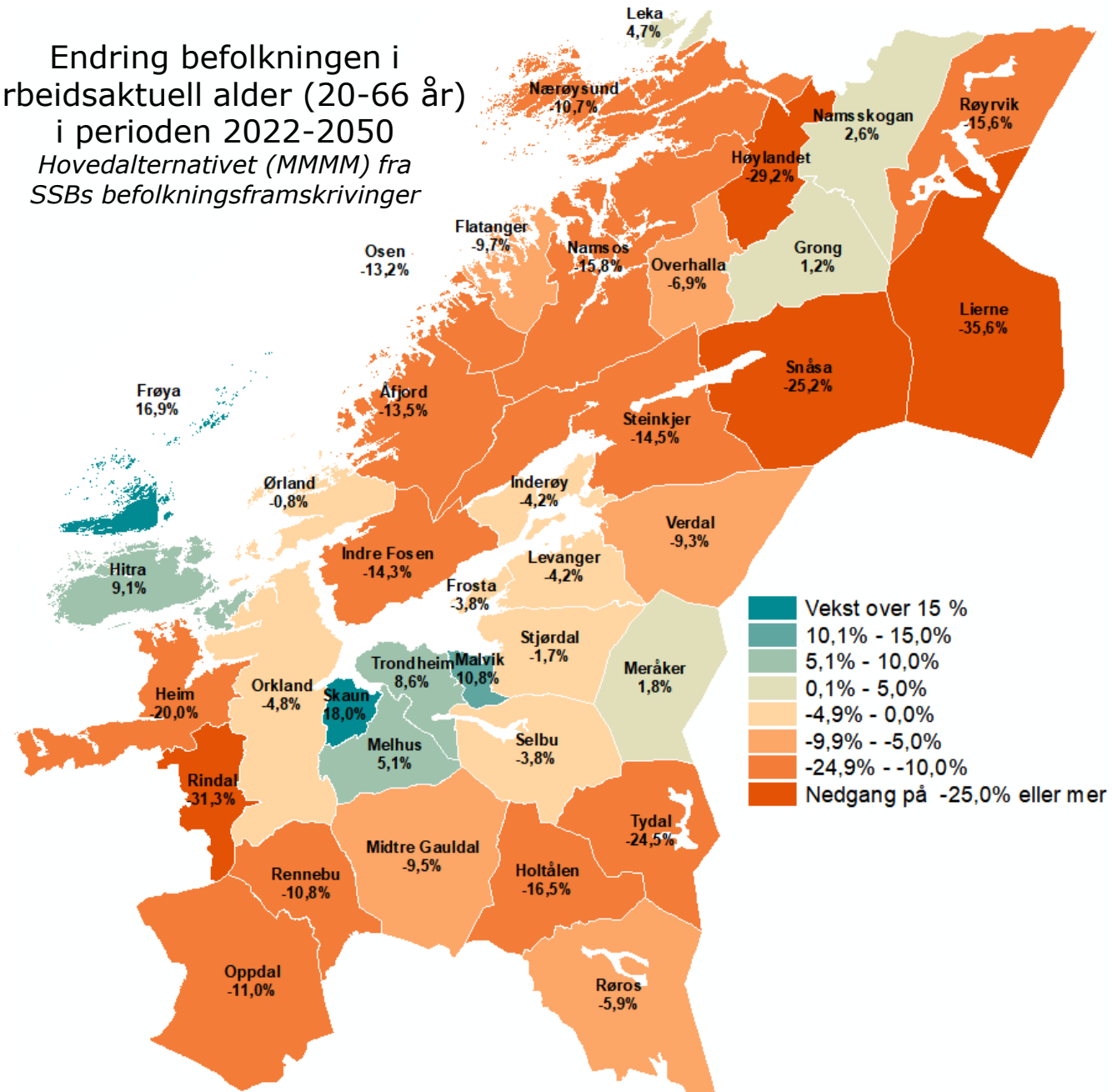
Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs befolkningsprognoser



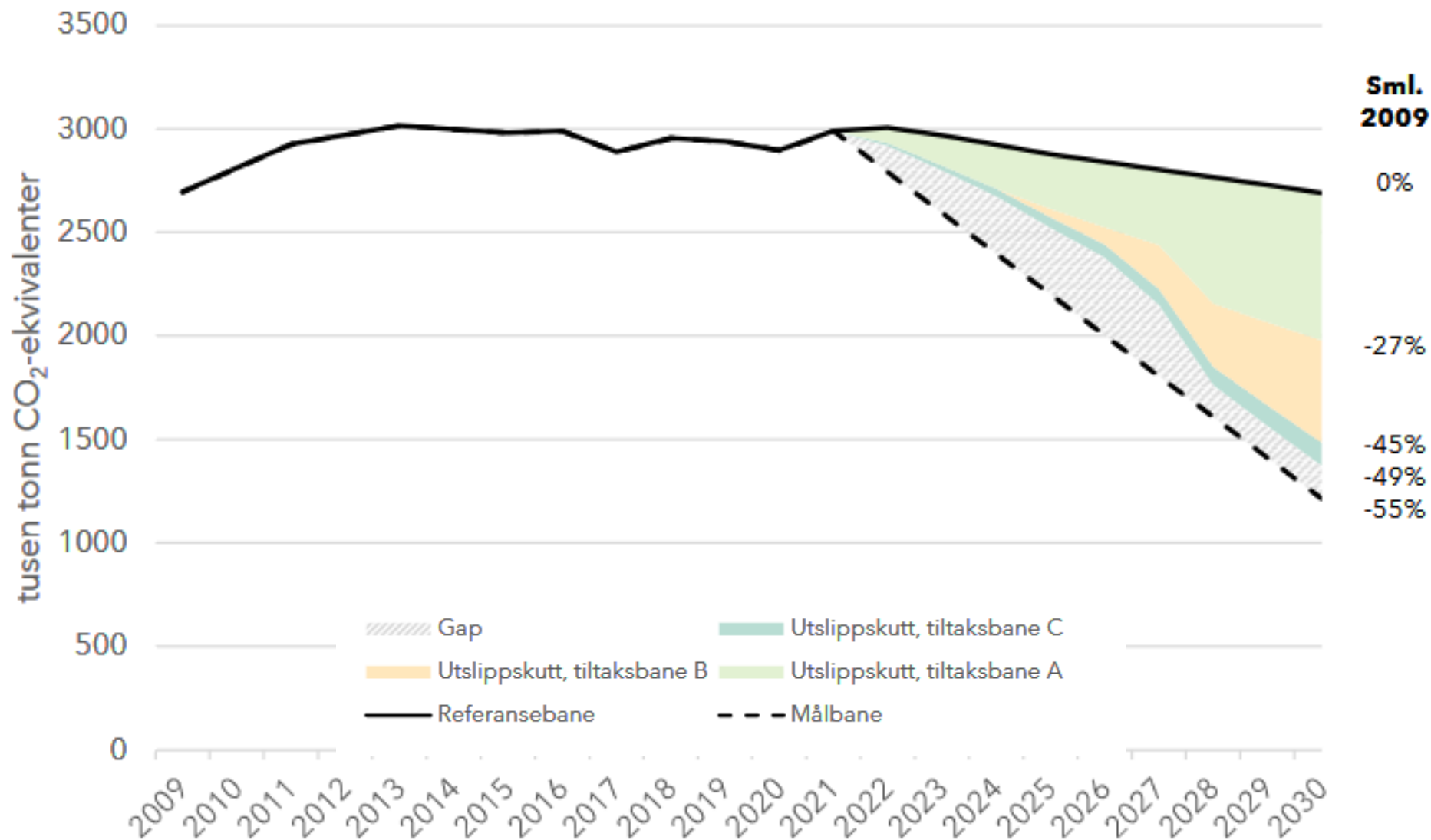
Nesten bare i Trondheim at befolkningen i arbeidsaktuell alder øker

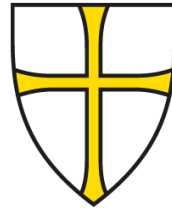
- Aldersgruppen 20-66 år er den delen av befolkningen som utgjør den største delen av arbeidsstyrken. Personer under 20 år og over 66 år deltar også i arbeidsmarkedet, men i mye mindre grad.
- I perioden 2022-2050 vil antall personer i arbeidsaktuell alder (20-66 år) i Trøndelag øke med kun 4 181 eller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



Vi står ovenfor krevende klimakutt i Trøndelag





**Trøndelag
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke