



Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



# Trøndelag i tall

## Utdanningsforbundet 27.2.2025

# 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



Helse og  
omsorg



Faktafredag



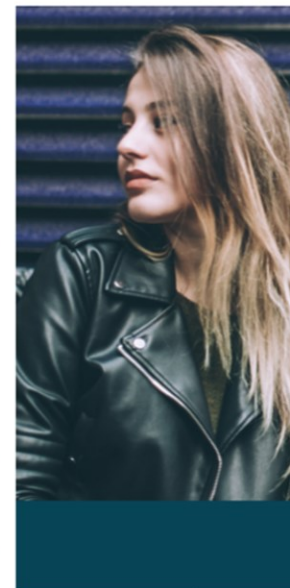
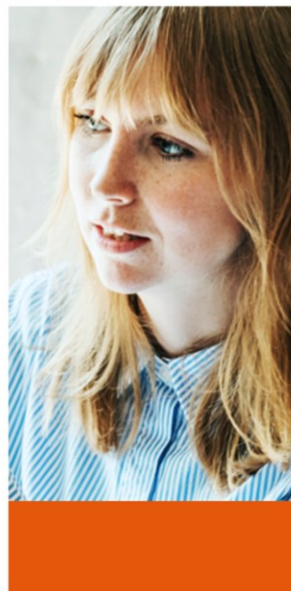
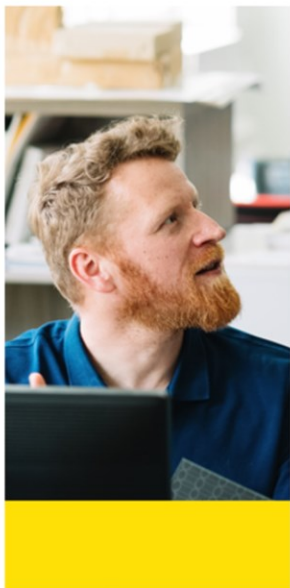
<https://trondelagital.no/>



Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



Kompetanseforum  
Trøndelag



# Kompetanseindikatorer Trøndelag

Statusrapport 2024

<https://kompetanseforumtrondelag.no/wp-content/uploads/2024/09/kompetanse-indikatorer-trondelag-2024-endig-versj.pdf>

# Kompetanseindikatorer Trøndelag 2024

## Arbeidsstyrken

63,5 %  
av befolkningen er en del  
av arbeidsstyrken (over 15 år)  
+0,7  
prosentpoeng  
2018-2022

61,0 %  
av befolkningen er i  
arbeidsaktuell alder (20-66 år)  
-0,2  
prosentpoeng  
2020-2024

68,7 %  
av sysselsatte har  
100 % stilling  
+0,5  
prosentpoeng  
2019-2023

38,6 %  
av sysselsatte har videregående  
som høyeste utdanningsnivå  
-2,2  
prosentpoeng  
2019-2023

41,6 %  
av sysselsatte har universitets-  
og høgskoleutdanning som  
høyeste utdanningsnivå  
+0,5  
prosentpoeng  
2019-2023

## Arbeidsmarked

9,8 %  
Endring i sysselsetting  
2015-2023  
+0,2  
prosentpoeng  
Vs. landet

4,2 %  
Sysselsatte arbeidsinnvandrere  
-0,2  
prosentpoeng  
2020-2023

17,6  
Lønnstakere uten fast  
bosted per 1000 sysselsatte  
-3,3  
2019-2023

1,6  
NAVs stramhetsindikator  
-0,2  
2020-2024

2,3 %  
Arbeidsledighet (helt + delvis)  
juli 2021- juli 2024  
-0,4  
prosentpoeng

1,55  
Antall arbeidsledige per  
utlyste stilling  
-0,26  
Juli 2021- juli  
2024

0,48  
Arbeidsmarkedsintegrasjon  
+0,01  
2020-2023

## Tilgang på formell kompetanse

36,8 %  
av befolkningen har  
høyere utdanning  
+3,3  
prosentpoeng  
2018-2023

3,0 %  
av befolkningen har fagskole  
som høyeste utdanning  
+0,4  
prosentpoeng  
2018-2023

22,0 %  
av befolkningen har grunnskole  
som høyeste utdanning  
-2,5  
prosentpoeng  
2019-2023

58,4 %  
Av videregående elever  
(VG1) på yrkesfag  
+4,4  
prosentpoeng  
2019-2023

80,6 %  
Andel søkere som har fått  
godkjente lærekontrakter  
innen utgangen av året  
+3,7  
prosentpoeng  
2019-2023

2,3  
Førstevalgsøkere per planlagte  
studieplass (UH)  
-0,3  
2019-2023

## Behov for mer etter- og videreutdanning

12 %  
av sysselsatte (uten studenter)  
deltar i formell utdanning  
+3  
prosentpoeng  
2018-2022

7 %  
av sysselsatte (uten studenter)  
deltar i formell videreutdanning  
+2  
prosentpoeng  
2018-2022

48 %  
av sysselsatte (uten studenter)  
deltar i ikke-formell opplæring  
-3  
prosentpoeng  
2018-2022

53 %  
av sysselsatte (uten studenter)  
har læringsintensivt arbeid  
-14  
prosentpoeng  
2018-2022

27,7  
Voksne (over 25 år) som tar fag-  
/svennebrev per 1000 sysselsatte  
+5,4  
2019-2023

## Svak tilknytning til arbeidslivet

78,0 %  
Sysselsettingsgrad 20-66 år  
1,0  
prosentpoeng  
2019-2023

9,3 %  
Unge (15-29 år) utenfor arbeid,  
utdanning og arbeidsmarkeds tiltak  
-0,7  
prosentpoeng  
2018-2022

14,7 %  
Voksne utenfor arbeid, utdanning  
og arbeidsmarkeds tiltak  
-0,2  
prosentpoeng  
2018-2022

11,5 %  
Mottakere av uføretrygd (18-67 år)  
+0,5  
prosentpoeng  
2018-2023

10,2 %  
bor i husholdninger med lavinntekt  
-0,2  
prosentpoeng  
2018-2022

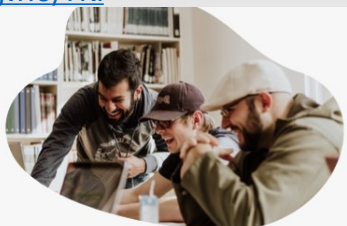
70,7 %  
Fullført videregående  
opplæring, yrkesfag  
+1,6 pp.  
2013/19-  
2017/23

91,1 %  
Fullført videregående  
opplæring, studieforberedende  
+2,8 pp.  
2013/19-  
2017/23

Se også: <https://utdanning.no/rki>

## Regionale kompetanseindikatorer

Fylkeskommunene har laget et felles indikatorsett for måling- og sammenlikning av kompetanse mellom de forskjellige fylkene. Indikatorsettet danner grunnlag for videre analyser, dialog og felles forståelse av regionenes kompetansestatus.







Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



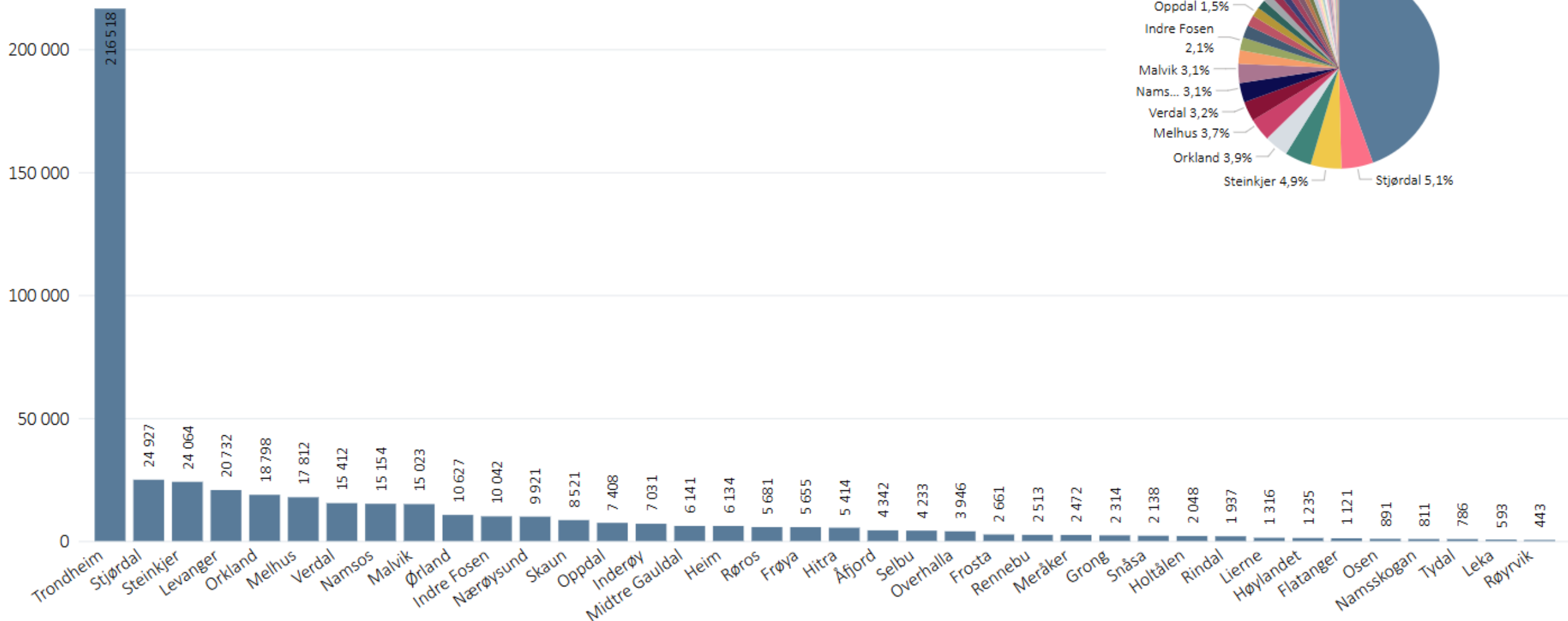
# Demografiutfordringen

**Hva betyr nesten nullvekst i arbeidsfør  
alder for arbeidsmarkedet?**

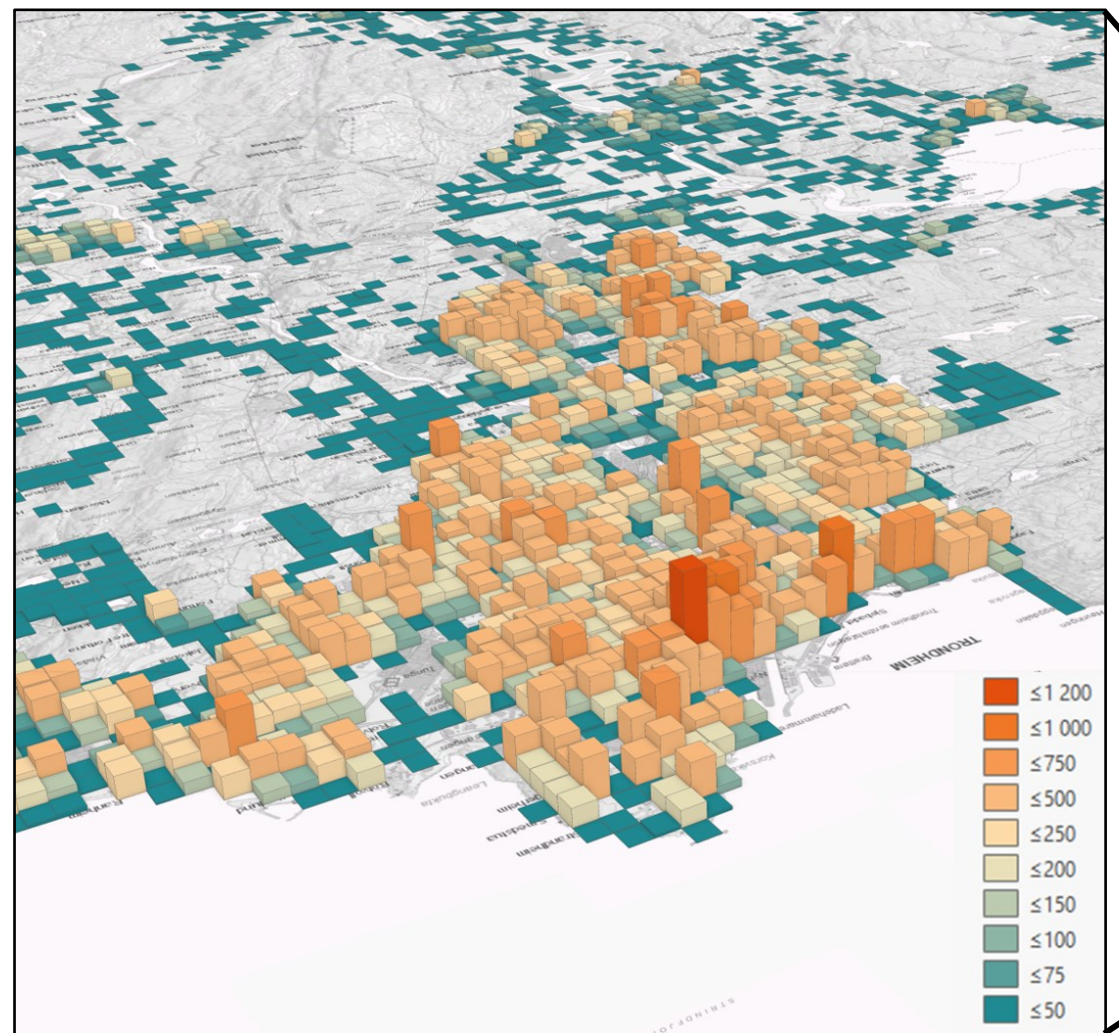
# Vi bor i store og små kommuner.



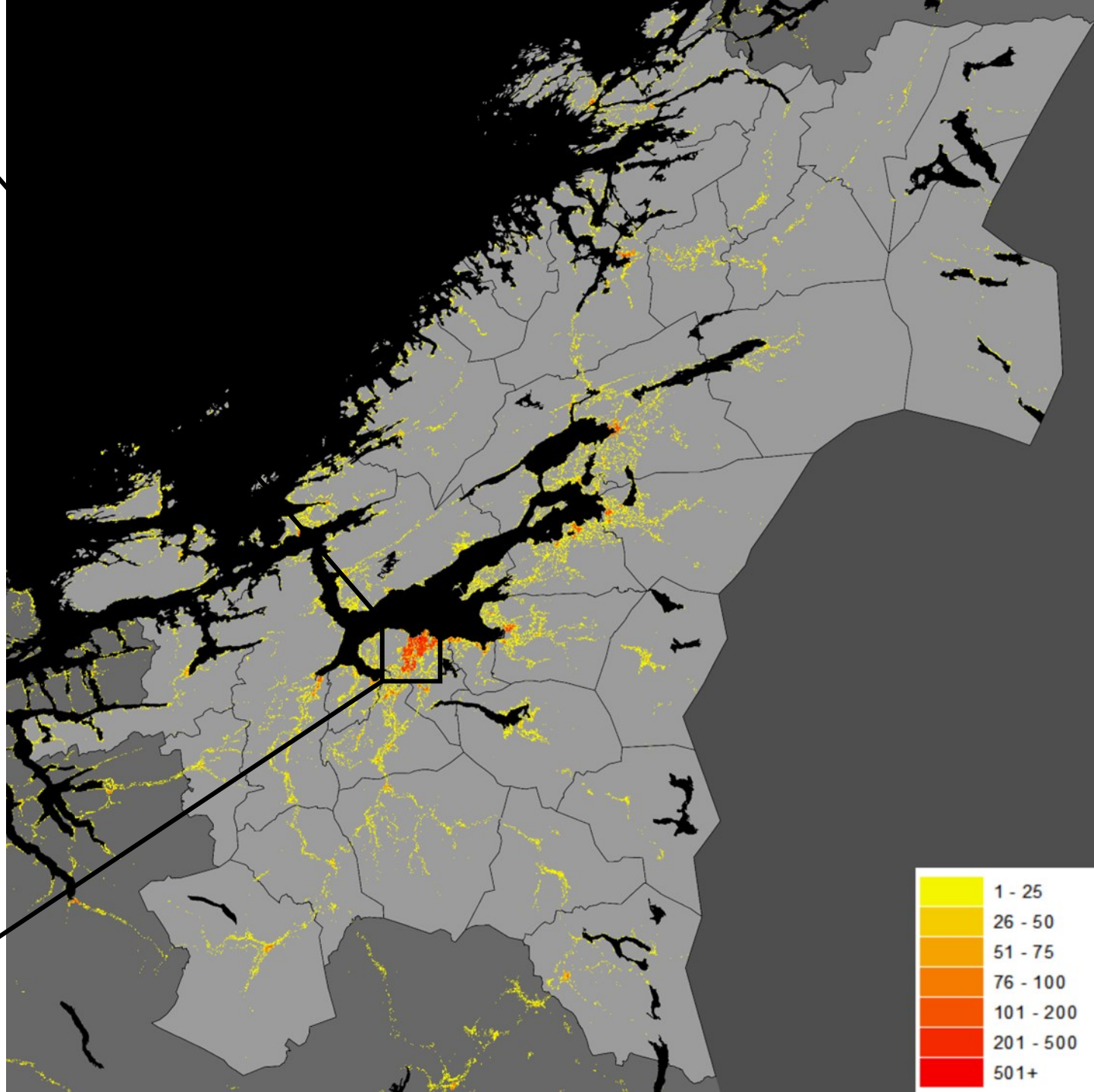
Folketall i Trøndelag ved utgangen av 4. kvartal 2024



Vi bor både tett og spredt



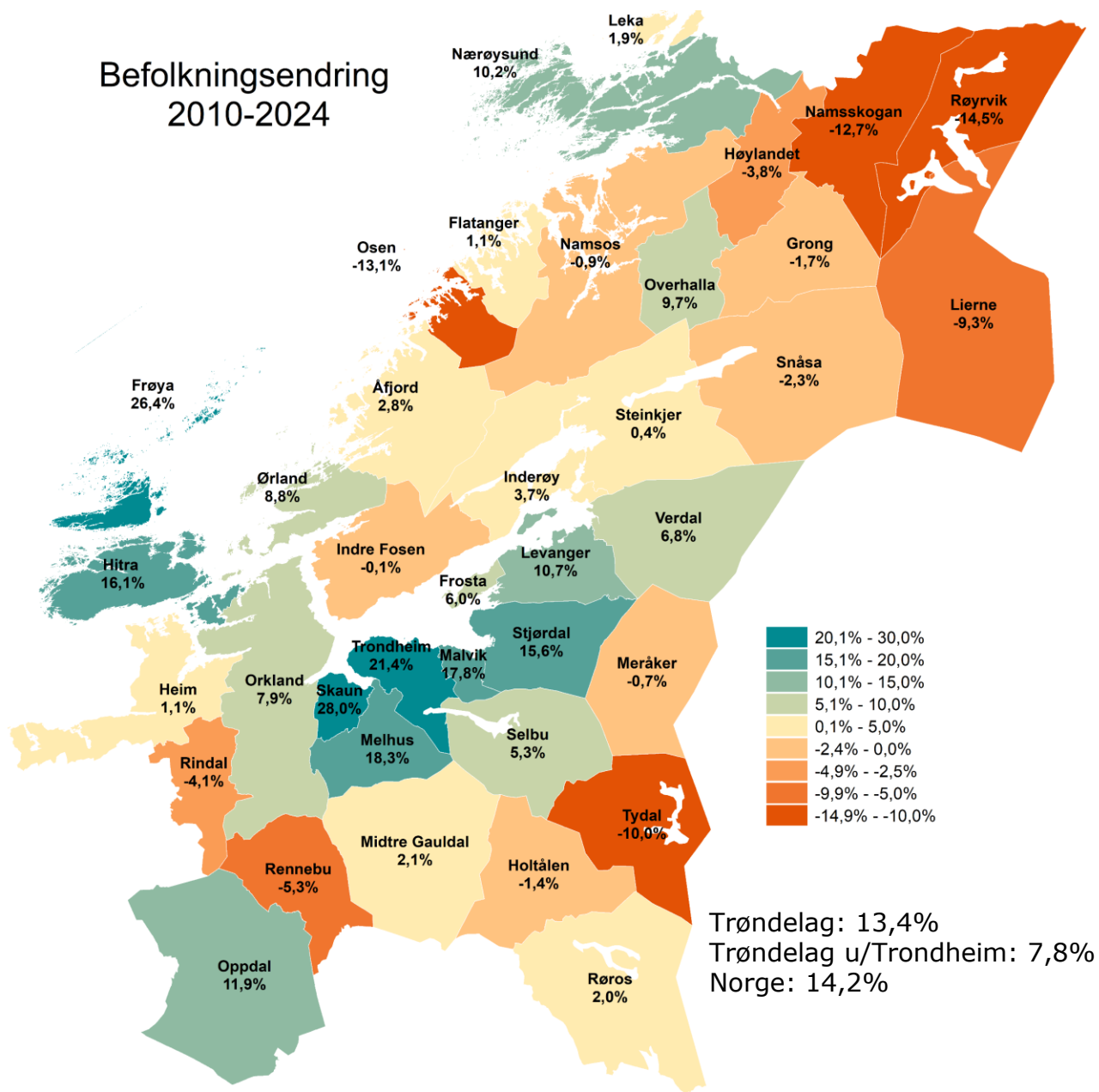
Kartene viser befolkning på 250x250 meters rutenett



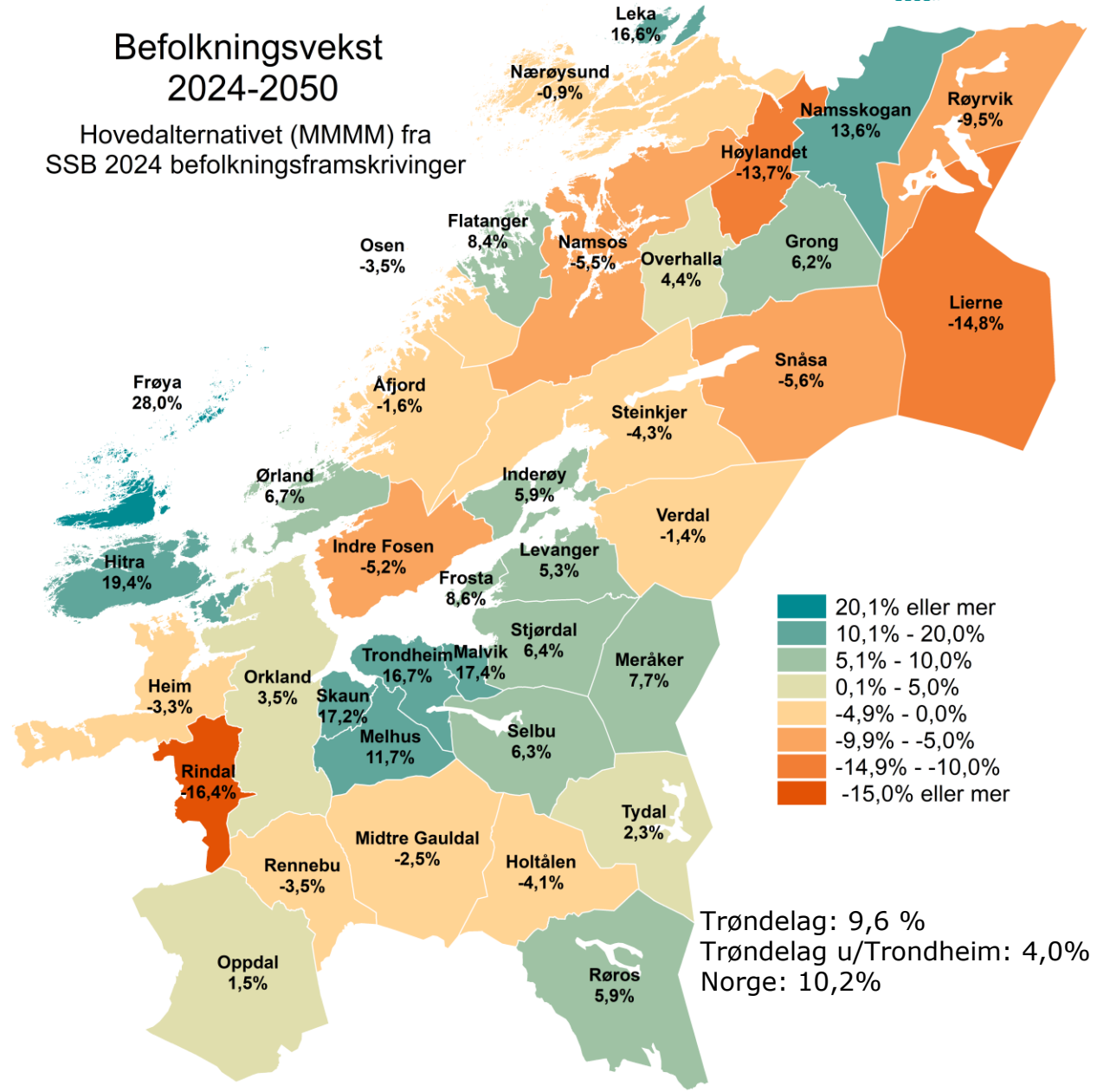


# Vi har befolkningsvekst – og prognosene viser at det vil fortsette

Befolkningsendring  
2010-2024



Befolkningsvekst  
2024-2050  
Hovedalternativet (MMMM) fra  
SSB 2024 befolkningsframskrivninger

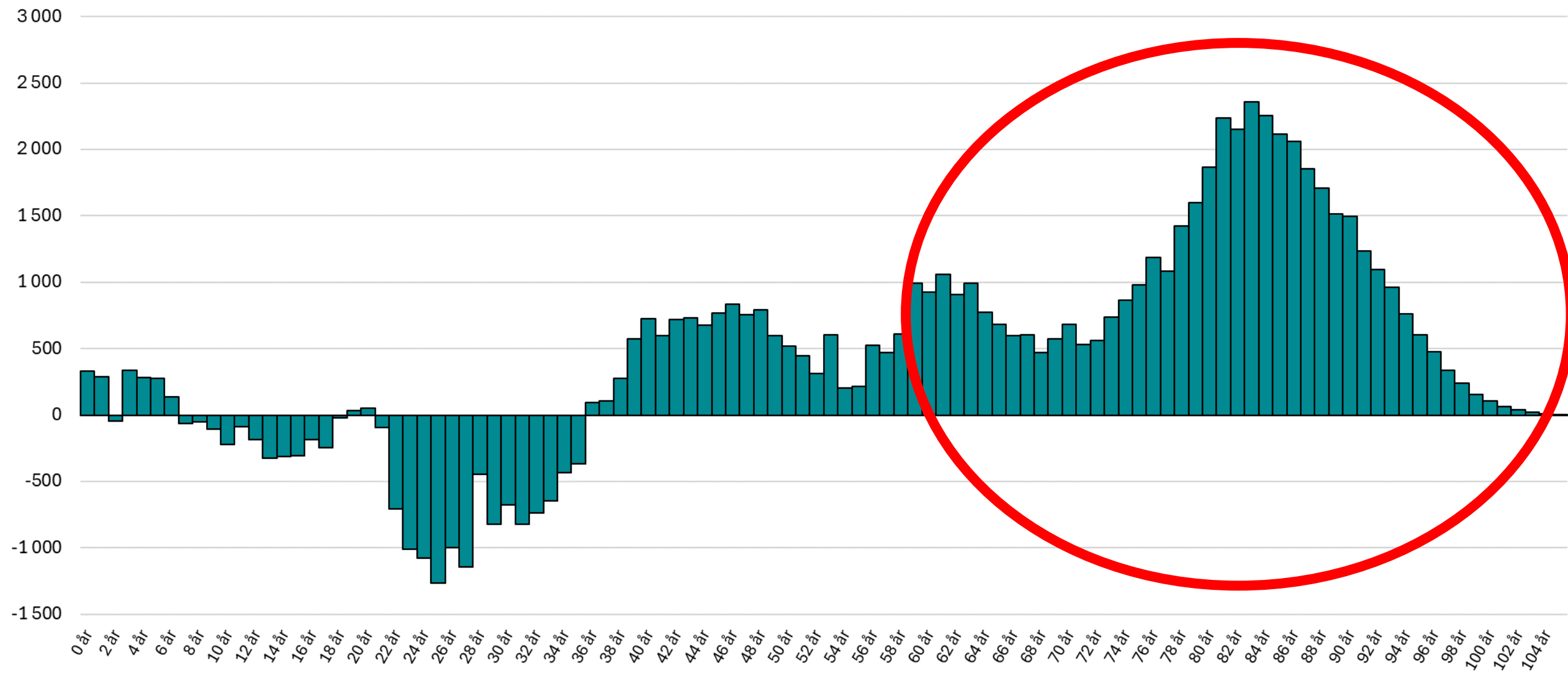


# Men mesteparten av veksten kommer blant de eldre



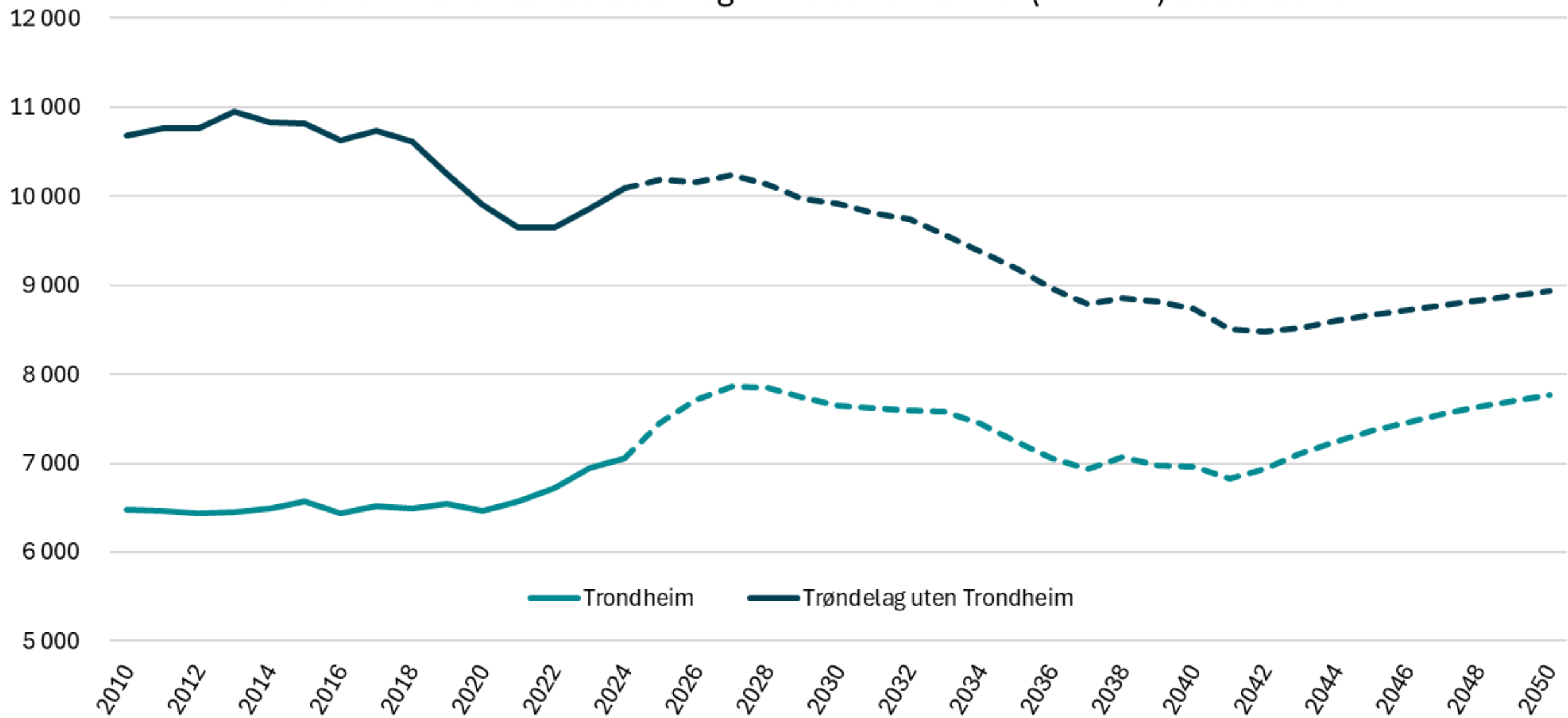
Endring i Trøndelags befolkning 2024-2050 fordelt på alder

*Hovedalternativet (SSB 2024MMMM)*



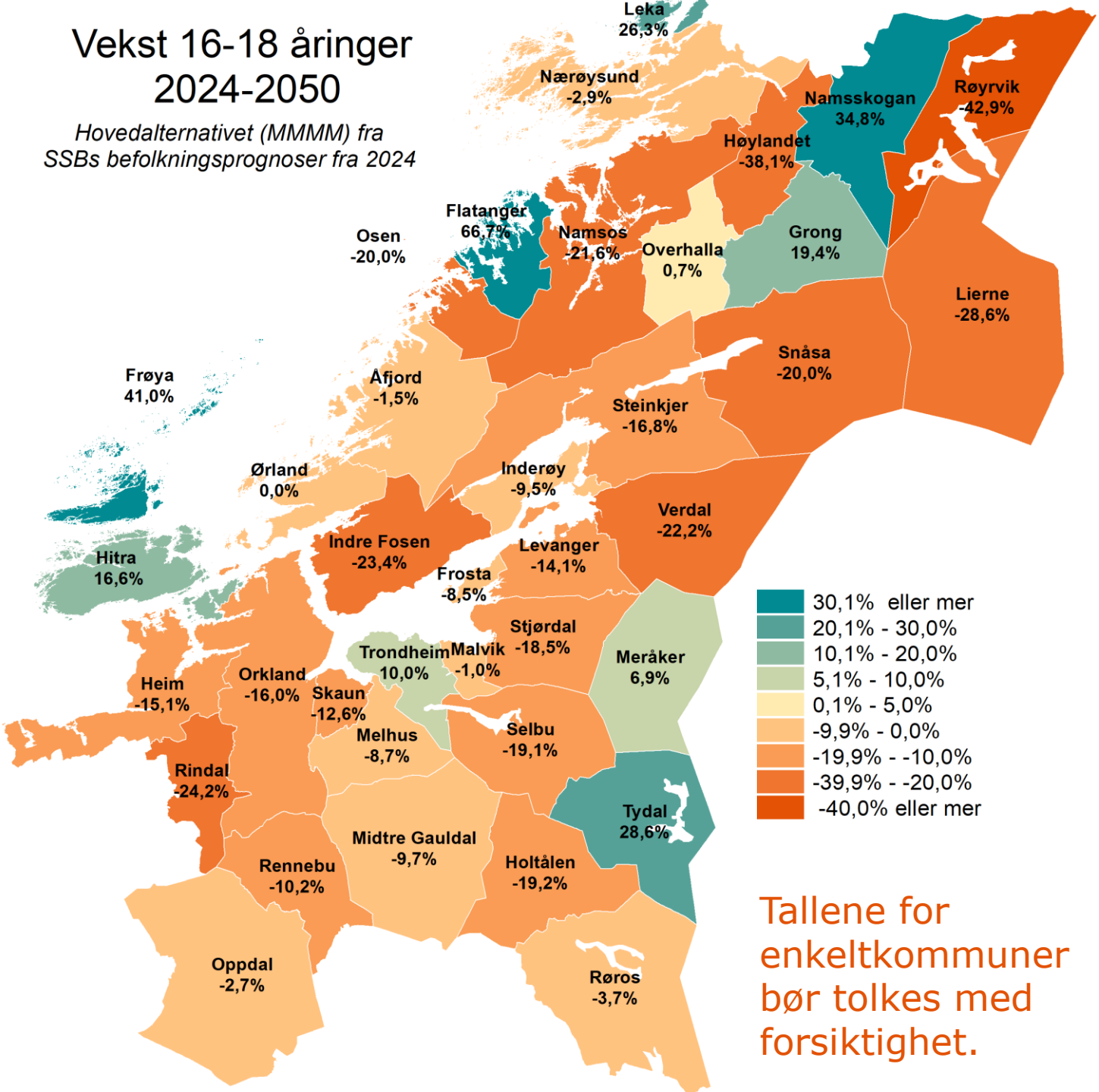
# Befolkningsframskriving 16-18 åringer

Historiske folketall 2010-2024 og Hovedalternativet (MMMM) 2025-2050



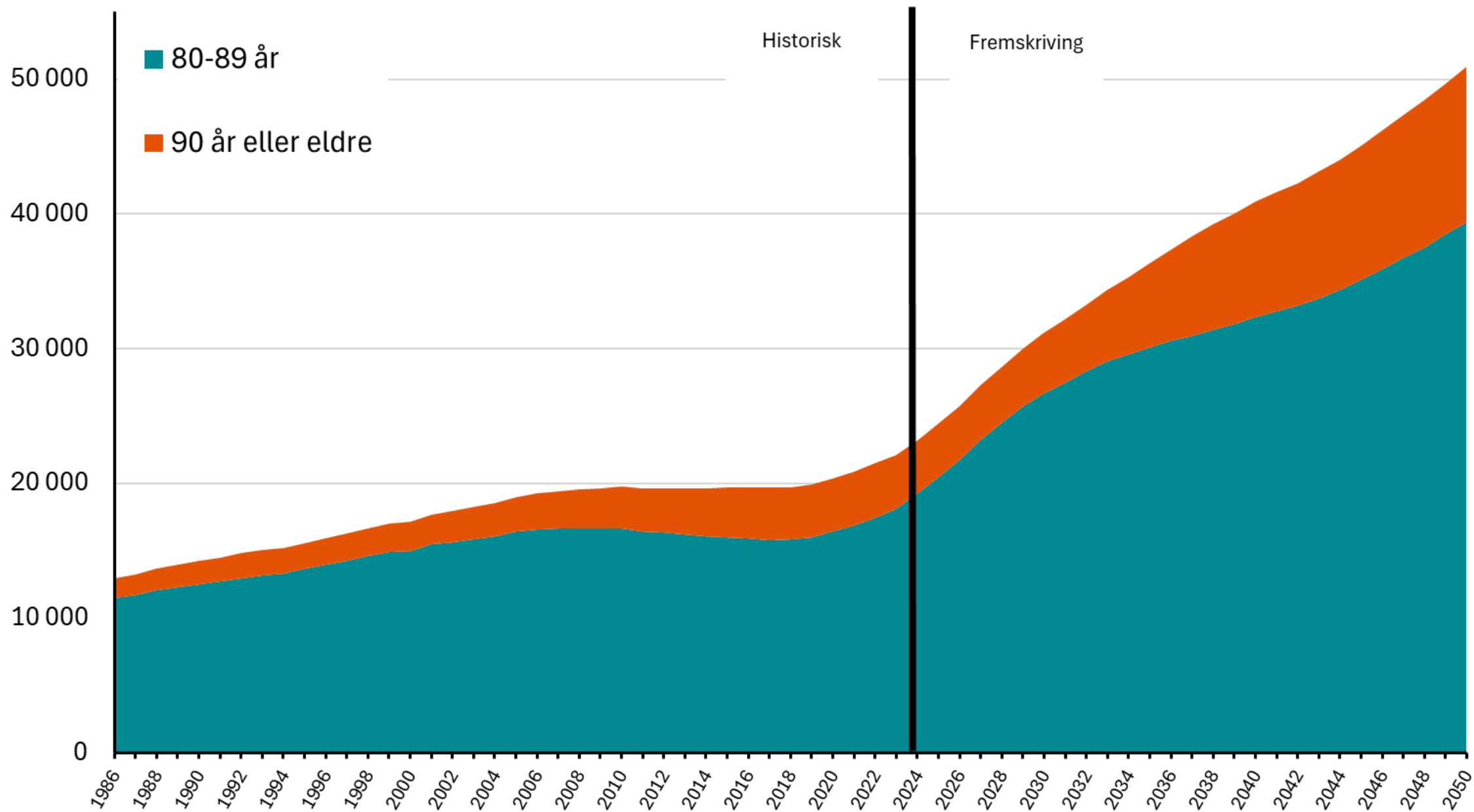


Hovedalternativet (MMMM2024) 16-18 åringer				
	2024	2050	Endring 2024-2050	
Trondheim	7 057	7 760	703	10,0 %
Steinkjer	888	739	-149	-16,8 %
Namsos	583	457	-126	-21,6 %
Frøya	139	196	57	41,0 %
Osen	35	28	-7	-20,0 %
Oppdal	256	249	-7	-2,7 %
Rennebu	88	79	-9	-10,2 %
Røros	188	181	-7	-3,7 %
Holtålen	73	59	-14	-19,2 %
Midtre Gauldal	207	187	-20	-9,7 %
Melhus	712	650	-62	-8,7 %
Skaun	364	318	-46	-12,6 %
Malvik	598	592	-6	-1,0 %
Selbu	157	127	-30	-19,1 %
Tydal	14	18	4	28,6 %
Meråker	72	77	5	6,9 %
Stjørdal	1 021	832	-189	-18,5 %
Frosta	94	86	-8	-8,5 %
Levanger	845	726	-119	-14,1 %
Verdal	607	472	-135	-22,2 %
Snåsa	85	68	-17	-20,0 %
Lierne	49	35	-14	-28,6 %
Røyrvik	21	12	-9	-42,9 %
Namsskogan	23	31	8	34,8 %
Grong	72	86	14	19,4 %
Høylandet	63	39	-24	-38,1 %
Overhalla	141	142	1	0,7 %
Flatanger	21	35	14	66,7 %
Leka	19	24	5	26,3 %
Inderøy	274	248	-26	-9,5 %
Indre Fosen	394	302	-92	-23,4 %
Heim	219	186	-33	-15,1 %
Hitra	163	190	27	16,6 %
Ørland	353	353	0	0,0 %
Åfjord	132	130	-2	-1,5 %
Orkland	714	600	-114	-16,0 %
Nærøysund	344	334	-10	-2,9 %
Rindal	62	47	-15	-24,2 %
Trøndelag	17 147	16 695	-452	-2,6 %
Trøndelag uten Trondheim	10 090	8 935	-1 155	-11,4 %



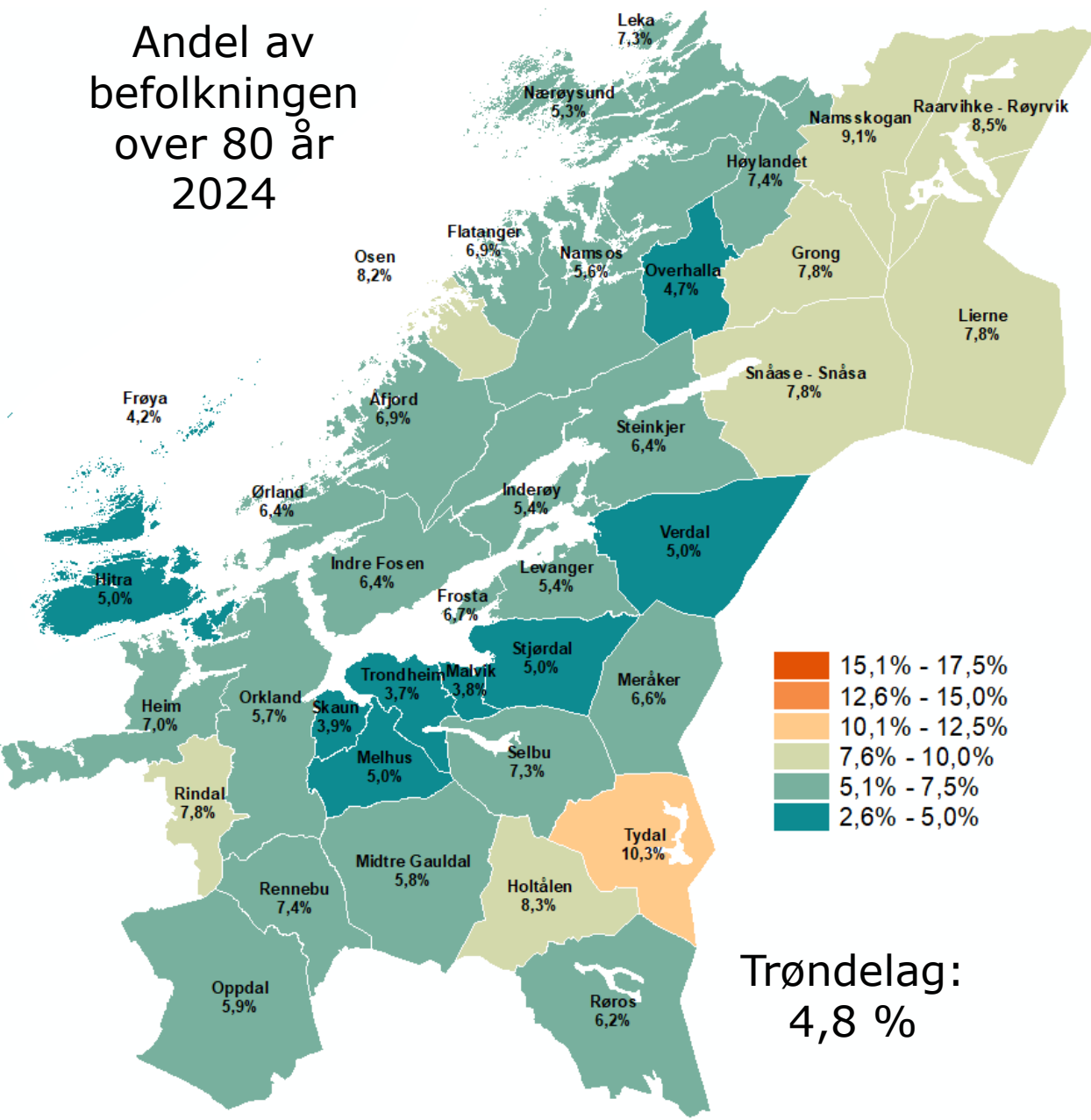
# Trøndelags befolkning over 80 år.

Historiske tall for perioden 1986-2024 og fremskriving (2024MMMM) for 2025-2050



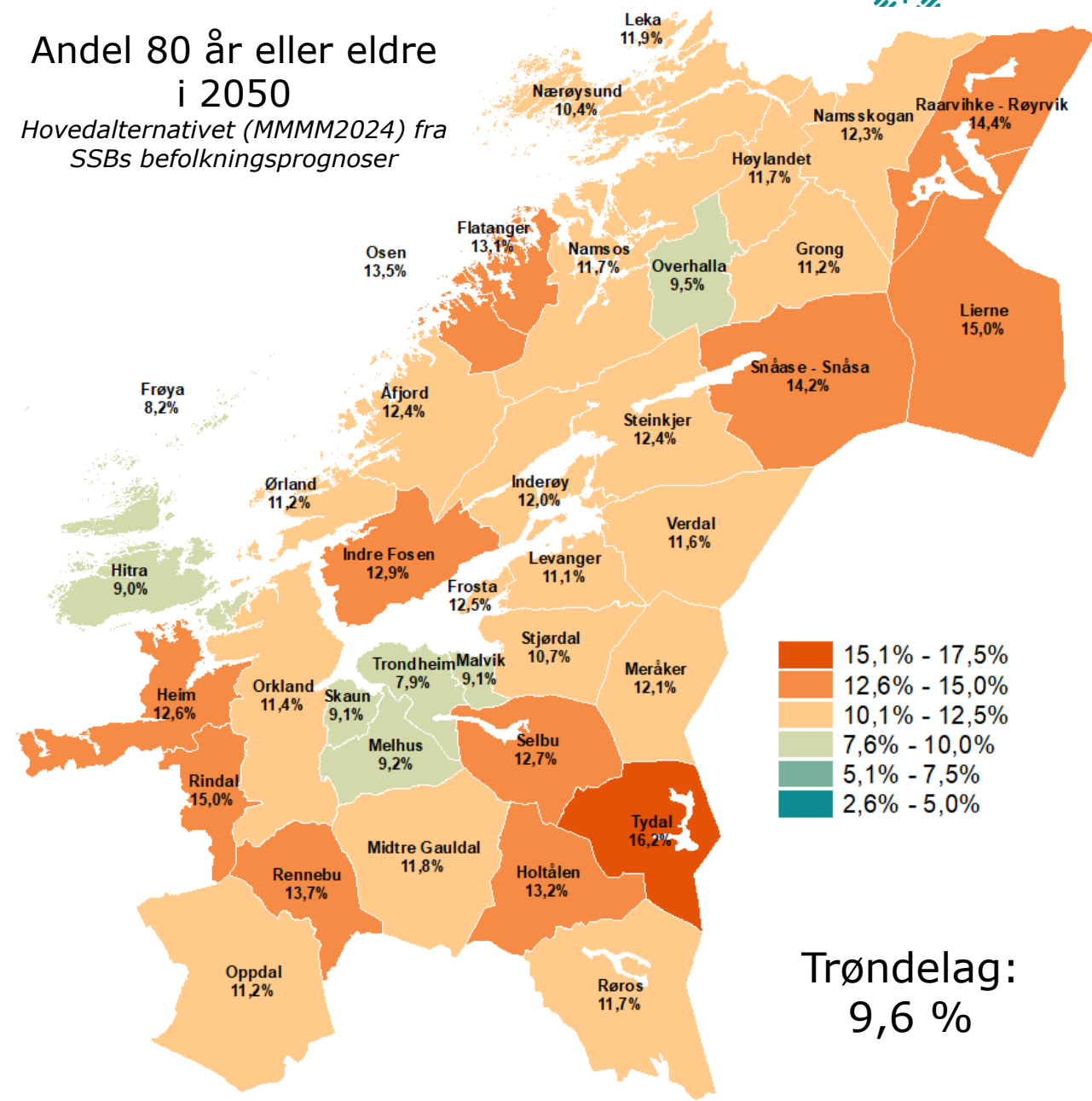
# Vi får en høy andel eldre i de fleste kommuner

Andel av  
befolkningen  
over 80 år  
2024



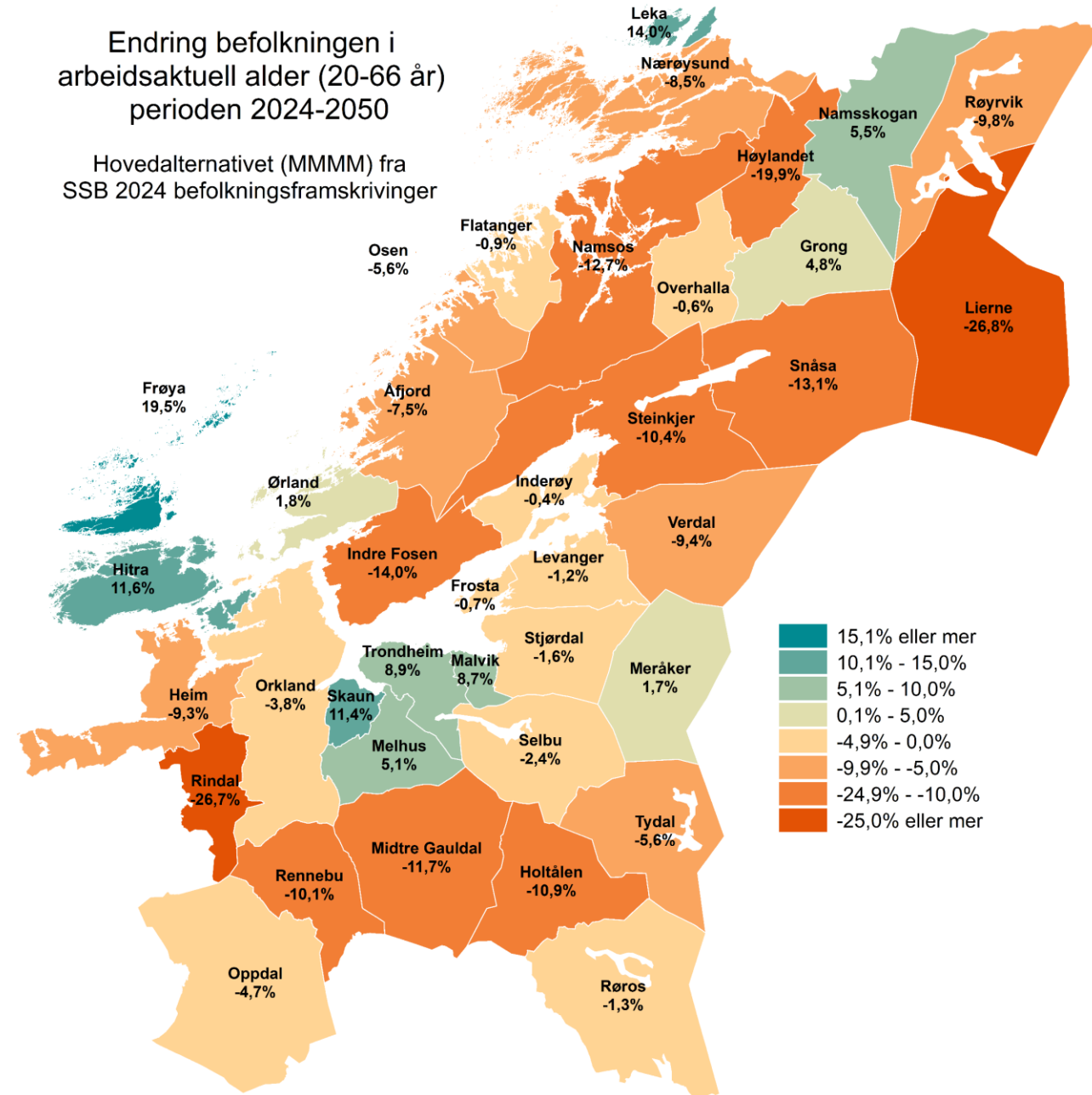
Andel 80 år eller eldre  
i 2050

Hovedalternativet (MMMM2024) fra  
SSBs befolkningsprognoser

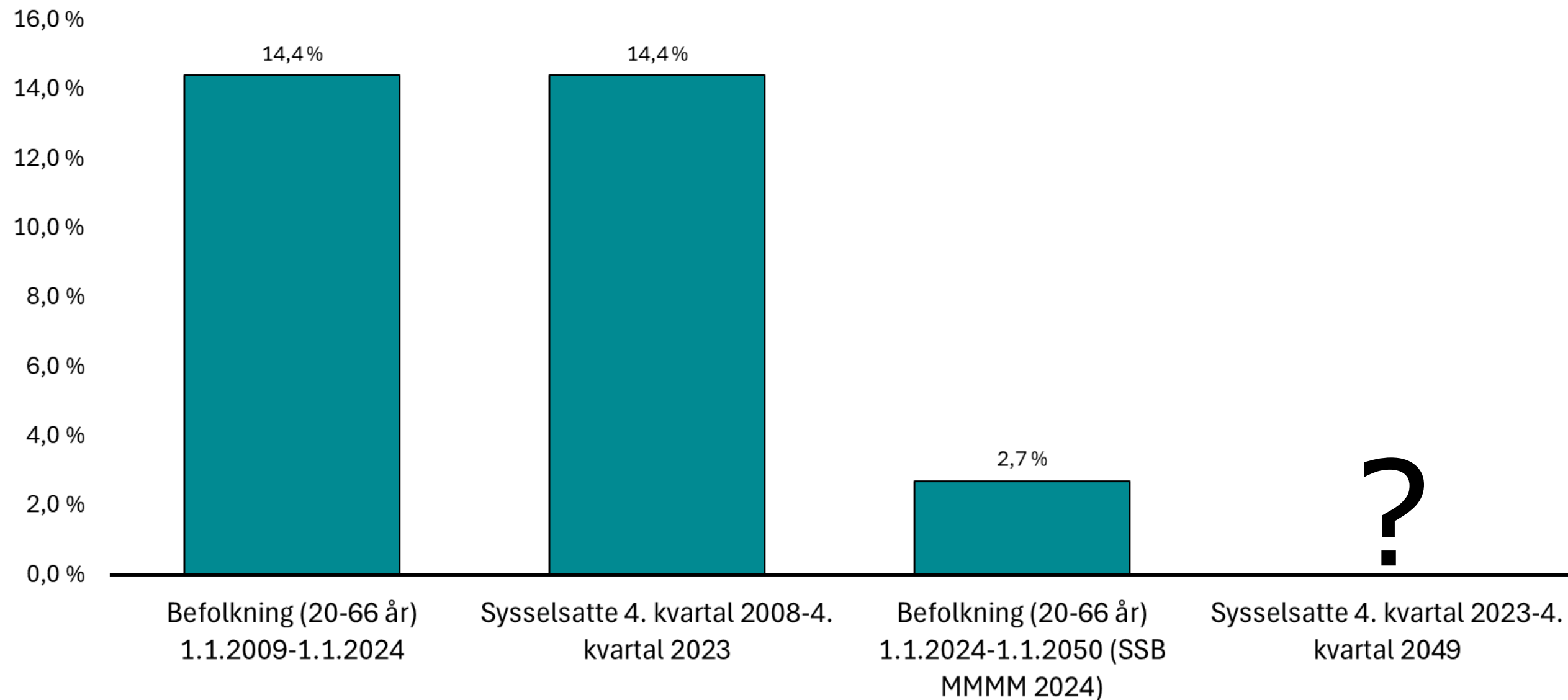


# Nesten bare i Trondheim at befolkningen i arbeidsaktuell alder øker

- 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 2024-2050 vil antall personer i arbeidsaktuell alder (20-66 år) i Trøndelag øke med kun 7 927 eller 2,7 % i følge *Hovedalternativet (MMMM)*.
- For Trøndelag utenfor Trondheim vil denne gruppen bli redusert med - 4 558 personer eller -2,9 %
- Vil gi større press på utnyttelse av eksisterende arbeidskraftsressurser



Over tid har veksten i befolkningen i aldersgruppen 20-66 år i Trøndelag vært forholdsvis lik veksten i sysselsetting



# Nå kommer eldrebølgen til Trøndelag. Blir det nok helsearbeidere?

## Øke tilbud av arbeidskraft

- Høyere andel i arbeid
- Redusere deltid og sykefravær
- Forsinket alderspensjon
- Arbeidsinnvandring

## Økt produktivitet

- Omorganisering av tjenestene
- Digitalisering
- Velferdsteknologi og digitalisering

## Redusere etterspørsel

- Helsefremmende levevaner
- Genteknologi og ny medisin
- Aldersvennlige samfunn
- Tilrettelagte boliger
- Frivillighetens bidrag
- Økt bidrag fra pårørende

## Lavere kvalitet på tjenestene?

## Kamp om arbeidskraften

- Færre kandidater 20-66 år, spesielt i distriktene

- Etterspørsel etter arbeidskraft fra andre sektorer

## Økt etterspørsel

- Flere eldre
- Flere omsorgsmottakere i alle aldersgrupper.
- Større krav og forventninger

## Færre pårørende

- Færre barn enn tidligere
- Barna bor lengre unna
- Svakere familiebånd?

Overskudd av helsearbeidere

Underskudd av helsearbeidere

Arbeids-  
markedet  
for helse  
framover

# Og blir det nok arbeidskraft i andre sektorer enn helse?

## Øke arbeidstilbudet

- Høyere andel i arbeid
- Redusere deltid og sykefravær
- Forsinket alderspensjon
- Arbeidsinnvandring

## Økt produktivitet

- Digital transformasjon
- Anvende teknologi
- Innovasjon og nye løsninger
- Omstilling
- Utdanningssystem som svarer bedre på arbeidsmarkedets behov

## Kamp om arbeidskraften

- Færre kandidater 20-66 år, spesielt i distriktene
- Livsstilssykdommer reduserer arbeidsevnen
- God privatøkonomi. Fritid verdsettes høyt.

## Økt etterspørsel

- Grønt skifte og nye næringer
- Ny type kompetanse etterspørres
- Omstilling og kompetansebygging tar tid

- Sterk etterspørsel fra helsesektoren

Overskudd av arbeidskraft

Underskudd av arbeidskraft

Resten av  
arbeids-  
markedet  
framover





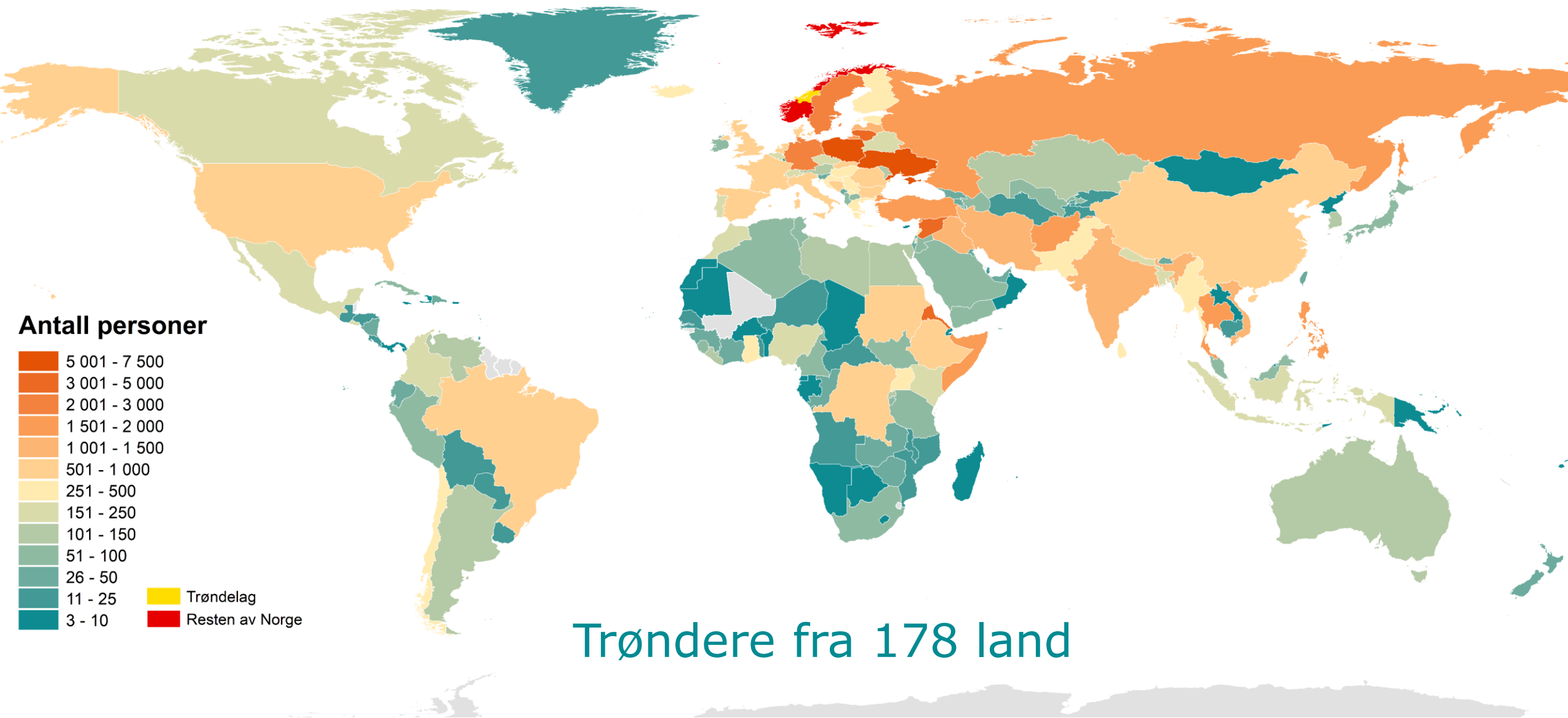
Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



# Innvandring og integrering

# Trøndere fra hele verden

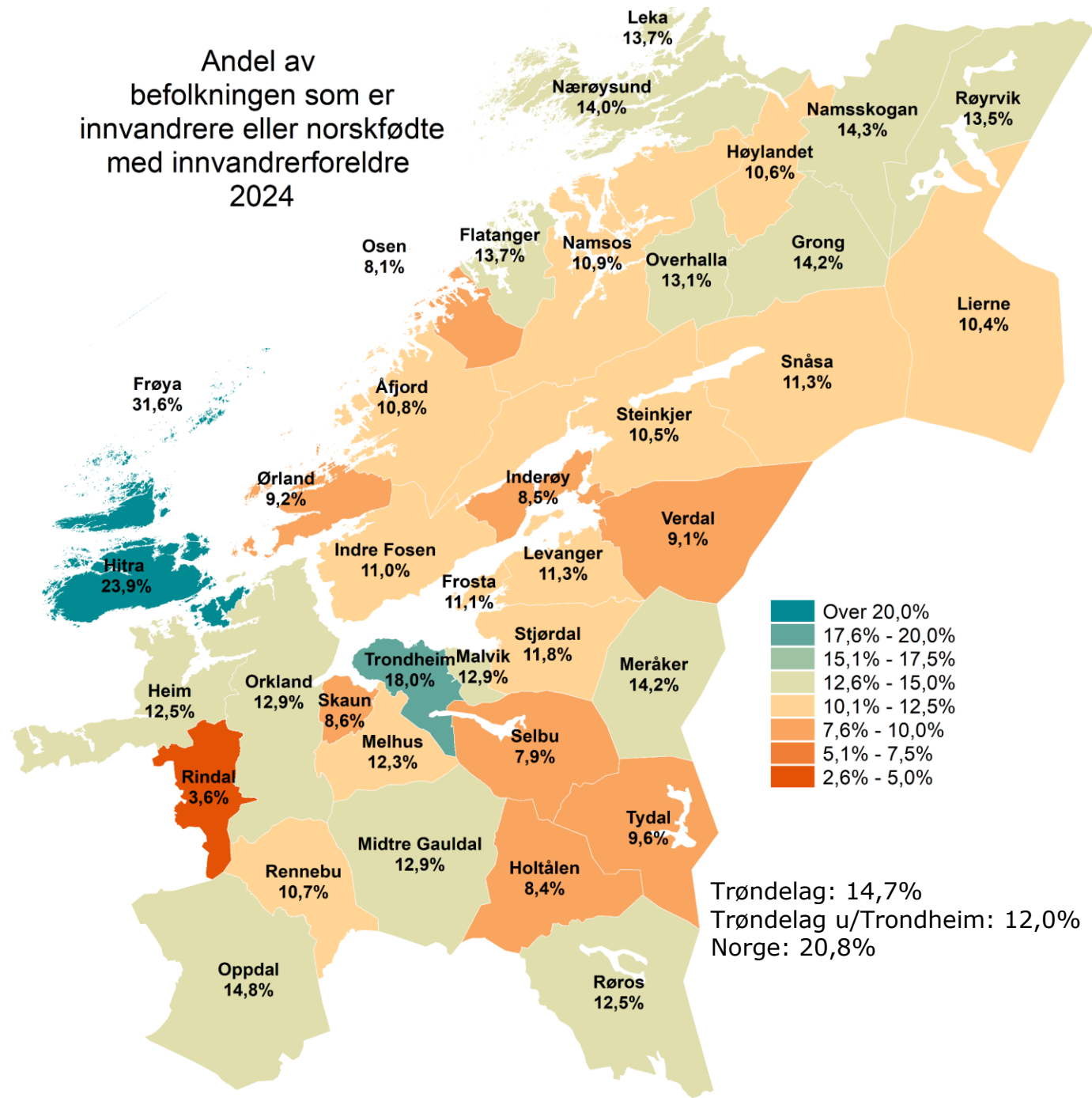
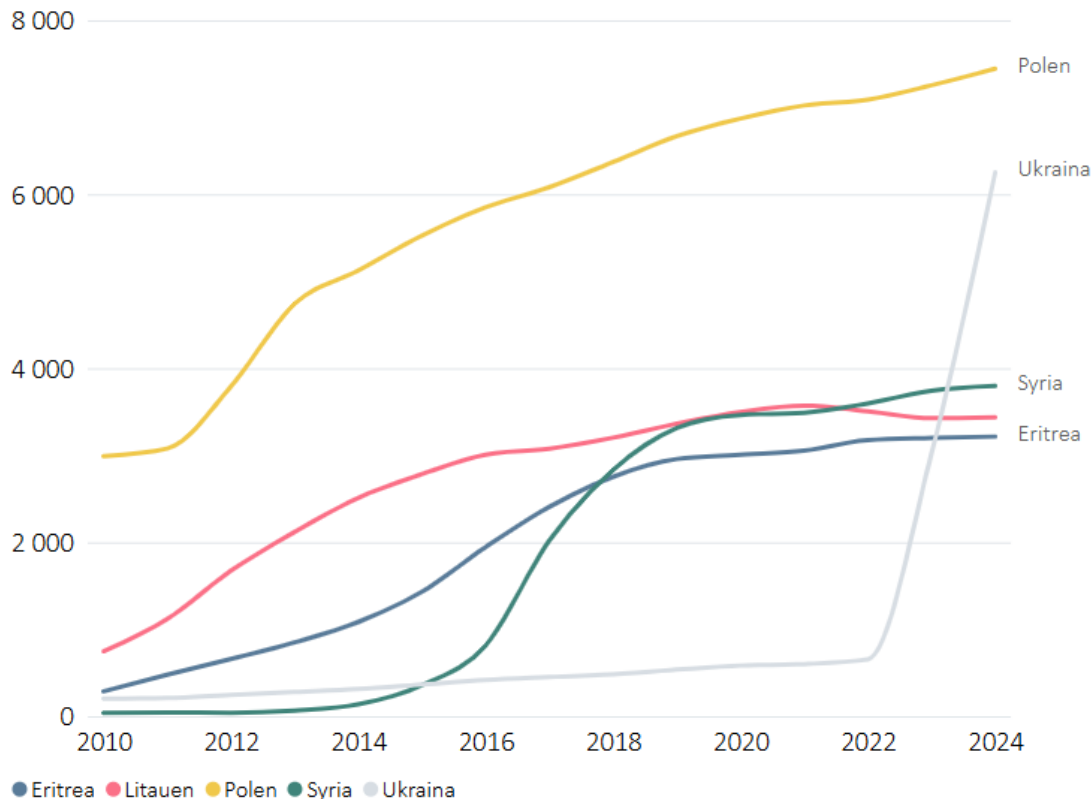
## Landbakgrunn til personer bosatt i Trøndelag per 1.1.2024



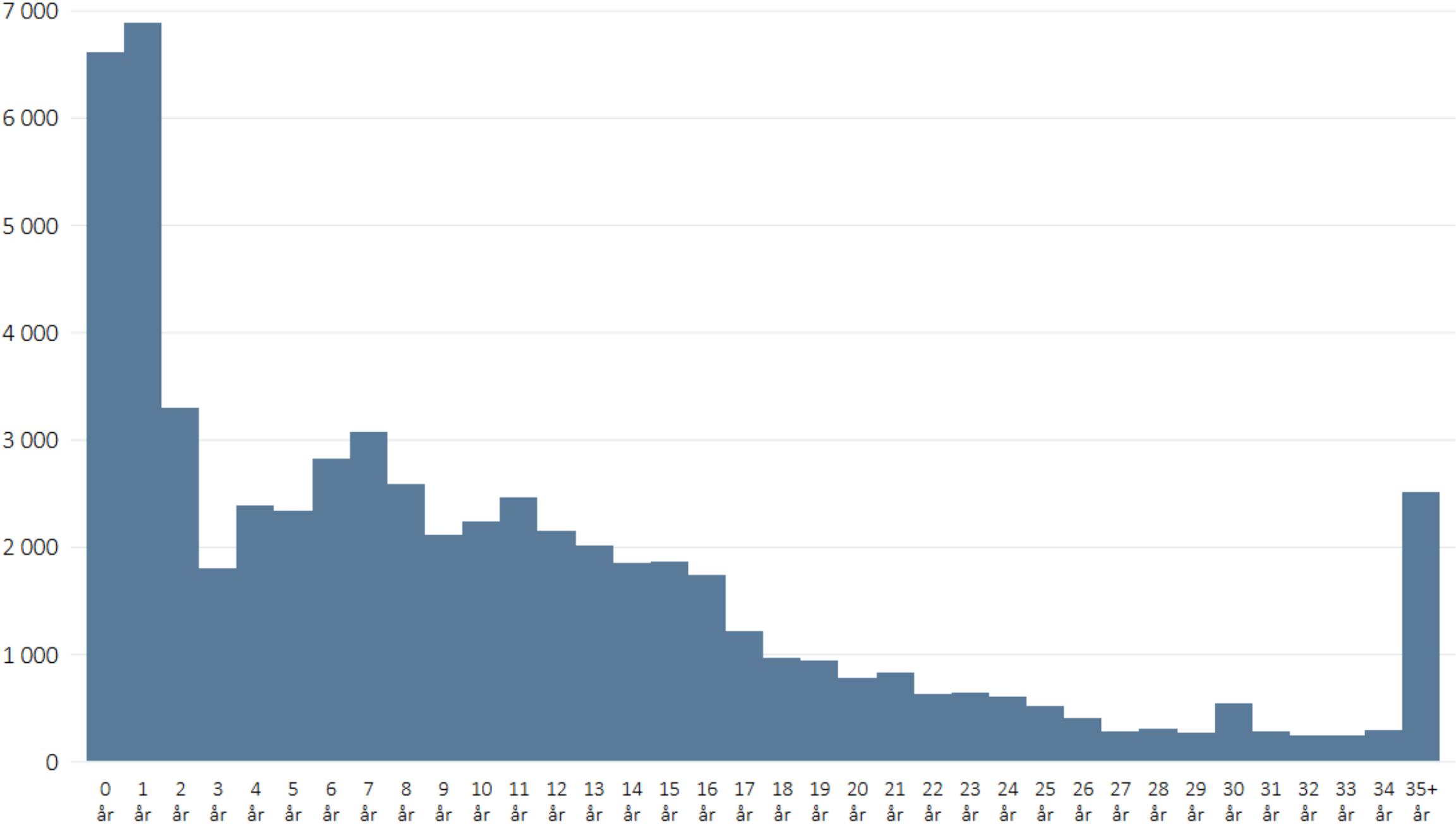
# Innvandring har vært en viktig driver for befolkningsveksten de siste årene

Utvikling i antall innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre i Trøndelag i perioden 2010-2024 etter landbakgrunn

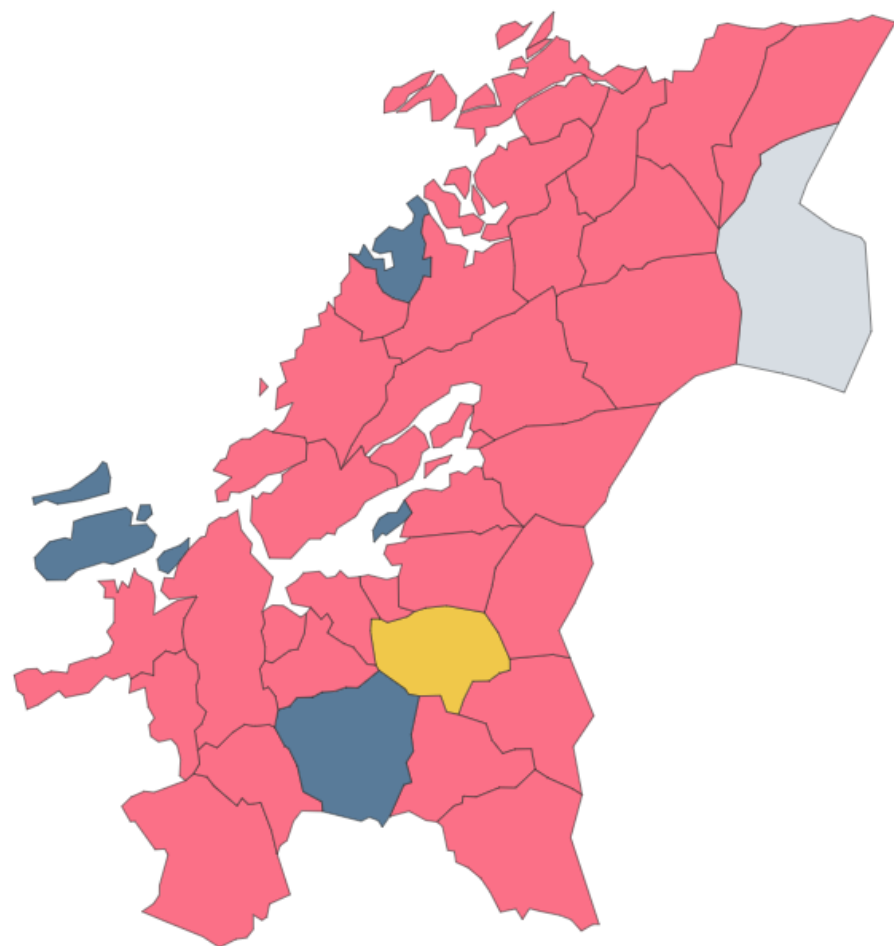
Topp 5 land i 2024



Innvandrere fordelt etter botid i Trøndelag - Trööndelage i 2024

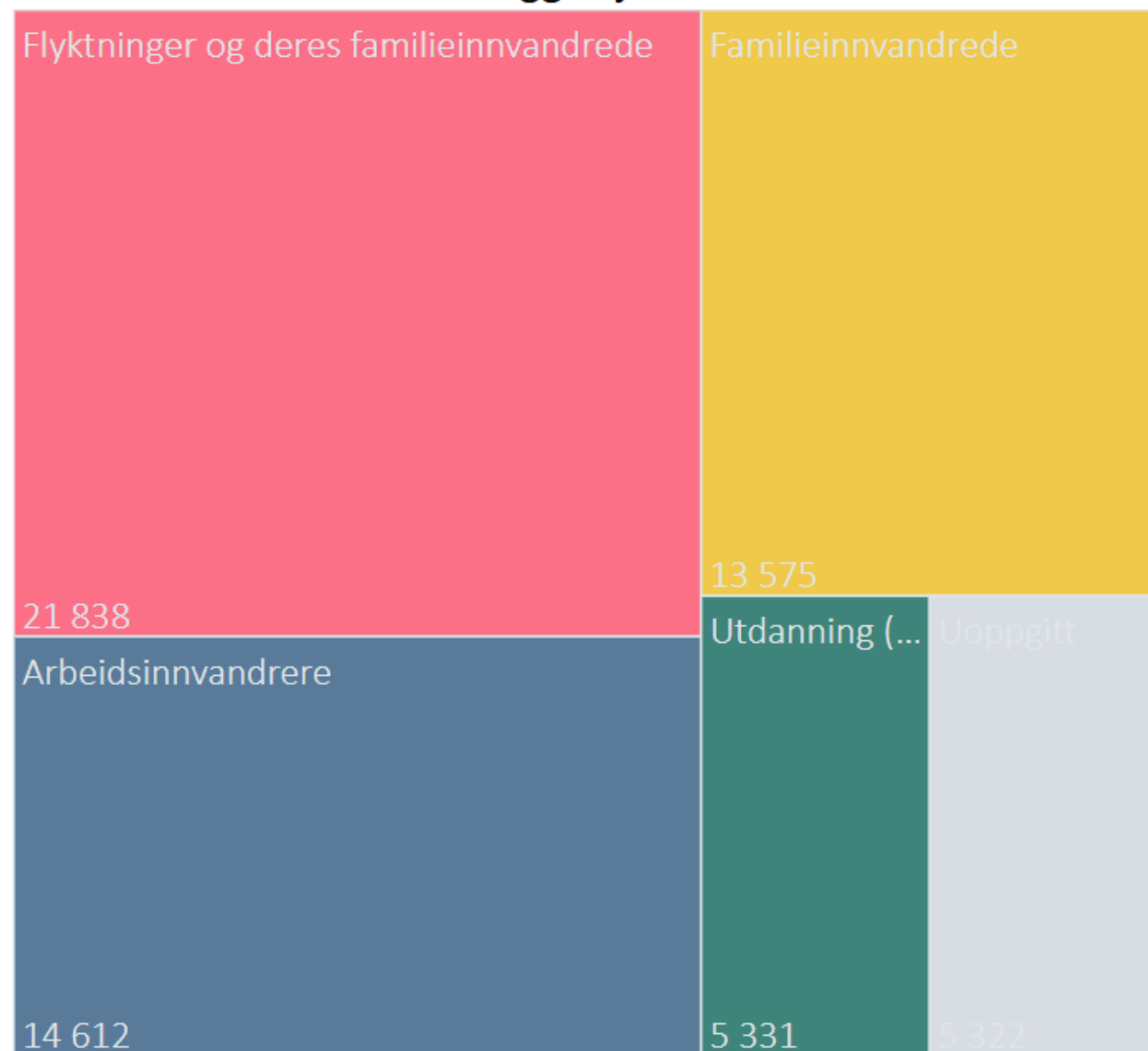


Største gruppe innvandrere per kommune i Trøndelag i 2024 etter innvandringsgrunn. Begge kjønn



● Arbeidsinnvandrere ● Flyktninger og deres familieinnvandrede ● Familieinnvandrede ● Uoppgitt

Innvandrere i Trøndelag i 2024 etter innvandringsgrunn.  
Begge kjønn



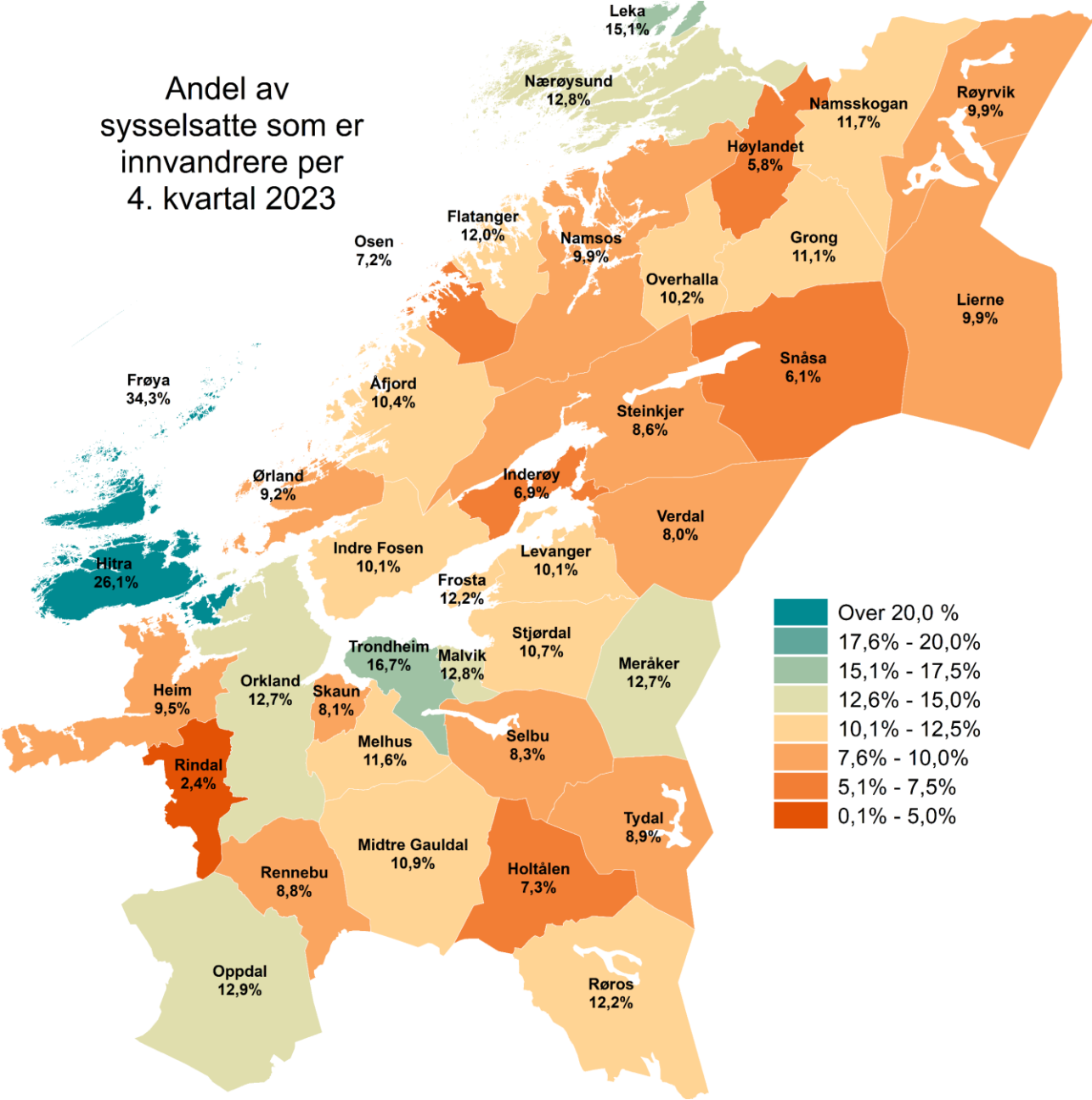
# Innvandrere er en viktig del av arbeidsmarkedet i Trøndelag

Lønnstakerene etter innvandringskategori i utvalgte yrker i Trøndelag per 4. kvartal 2023

Topp 20 yrker etter antall innvandrere

Yrke	Innvandrere	Øvrig befolkning	Andel innvandrere
Renholdere i virksomheter	3 107	2 299	57 %
Universitets- og høyskolelektorer/-lærere	2 417	5 248	32 %
Operatører innen næringsmiddelproduksjon	1 615	1 689	49 %
Helsefagarbeidere	1 391	7 125	16 %
Butikkmedarbeidere	1 351	13 114	9 %
Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.	1 194	7 175	14 %
Tømrere og snekkere	1 122	3 528	24 %
Andre pleiemedarbeidere	907	4 859	16 %
Servitører	789	1 523	34 %
Kokker	738	1 203	38 %
Kjøkkenassistenter	675	1 104	38 %
Sykepleiere	498	5 466	8 %
Høyere saksbehandlere i offentlig og privat virksomhet	459	6 710	6 %
Bussjåfører og trikkeførere	441	1 081	29 %
Lastebil- og trailersjåfører	382	2 314	14 %
Andre sivilingeniører (unntatt elektroteknologi)	379	755	33 %
Systemanalytikere/-arkitekter	376	2 200	15 %
Gatekjøkken- og kafémedarbeidere mv.	353	883	29 %
Bilmekanikere	341	1 775	16 %
Kontormedarbeidere	309	4 062	7 %

Andel av sysselsatte som er innvandrere per 4. kvartal 2023





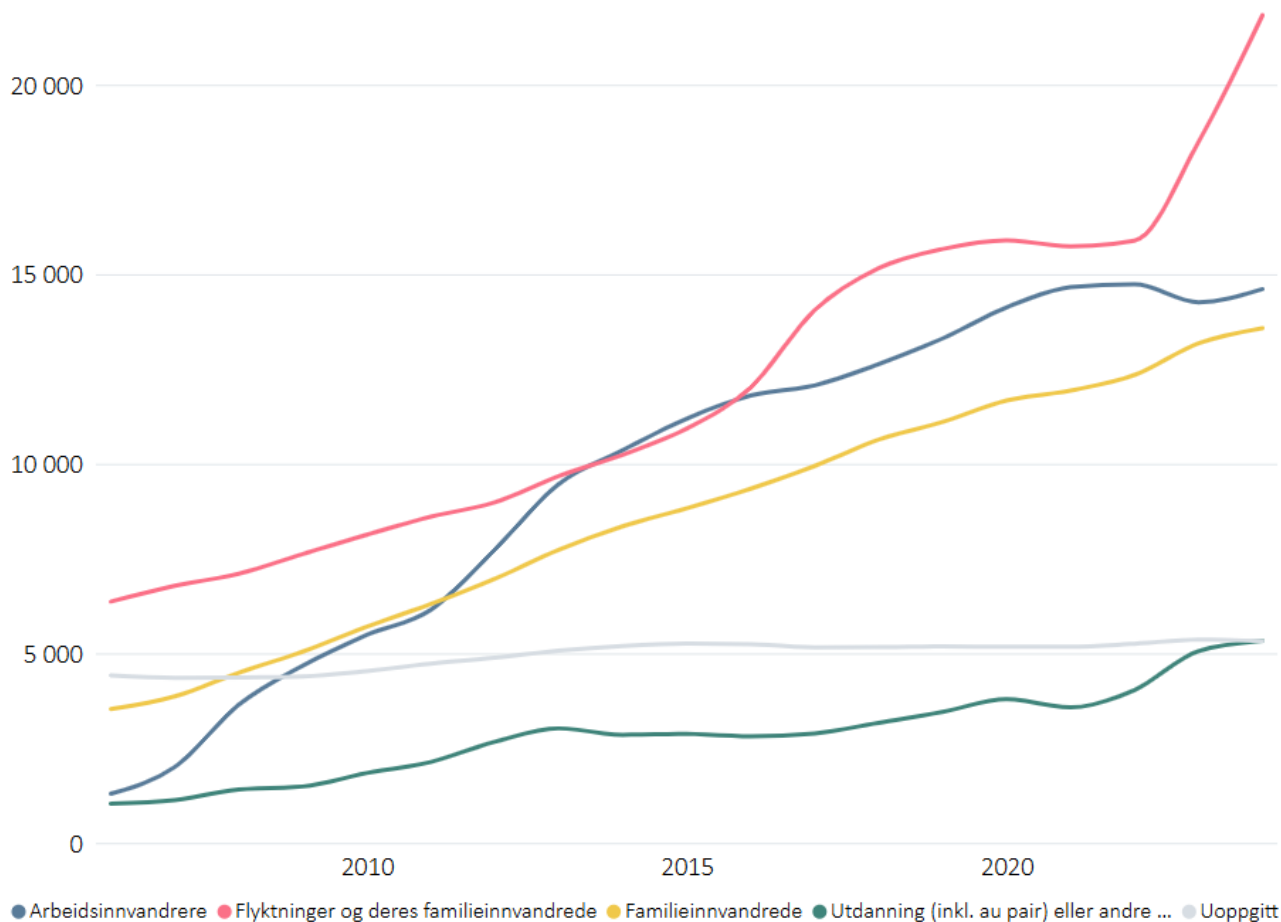
# Vanligste yrker blant innvandrere etter innvandringsgrunn. Lønnstakere med arbeidssted Trøndelag per 4. kvartal 2023



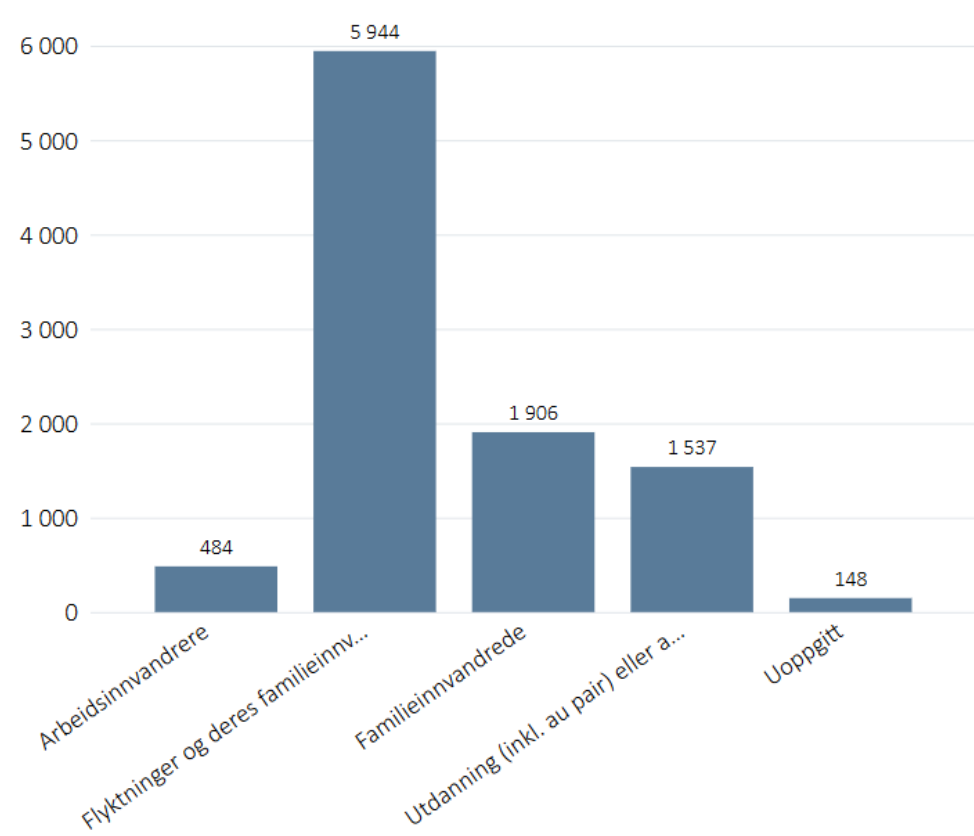
	Arbeid	Familie	Flukt
1	Universitets- og høyskolelektorer/-lærere	Renholdere i virksomheter	Renholdere i virksomheter
2	Operatører innen næringsmiddelproduksjon	Butikkmedarbeidere	Helsefagarbeidere
3	Tømrere og snekkere	Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.	Butikkmedarbeidere
4	Renholdere i virksomheter	Helsefagarbeidere	Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.
5	Lastebil- og trailersjåfører	Andre pleiemedarbeidere	Andre pleiemedarbeidere
6	Kokker	Servitører	Bussjåfører og trikkeførere
7	Anleggsmaskin- og industrimekanikere	Operatører innen næringsmiddelproduksjon	Operatører innen næringsmiddelproduksjon
8	Betongarbeidere	Kjøkkenassistenter	Kjøkkenassistenter
9	Andre sivilingeniører (unntatt elektroteknologi)	Universitets- og høyskolelektorer/-lærere	Servitører
10	Malere og byggtapetsere	Kokker	Bil-, drosje- og varebilførere

# Stor økning i antall flykninger de siste årene

Innvandrere etter innvandringsgrunn i Trøndelag i perioden 2006 - 2024



Endring (Antall) innvandrere etter innvandringsgrunn i Trøndelag i perioden 2020 - 2024



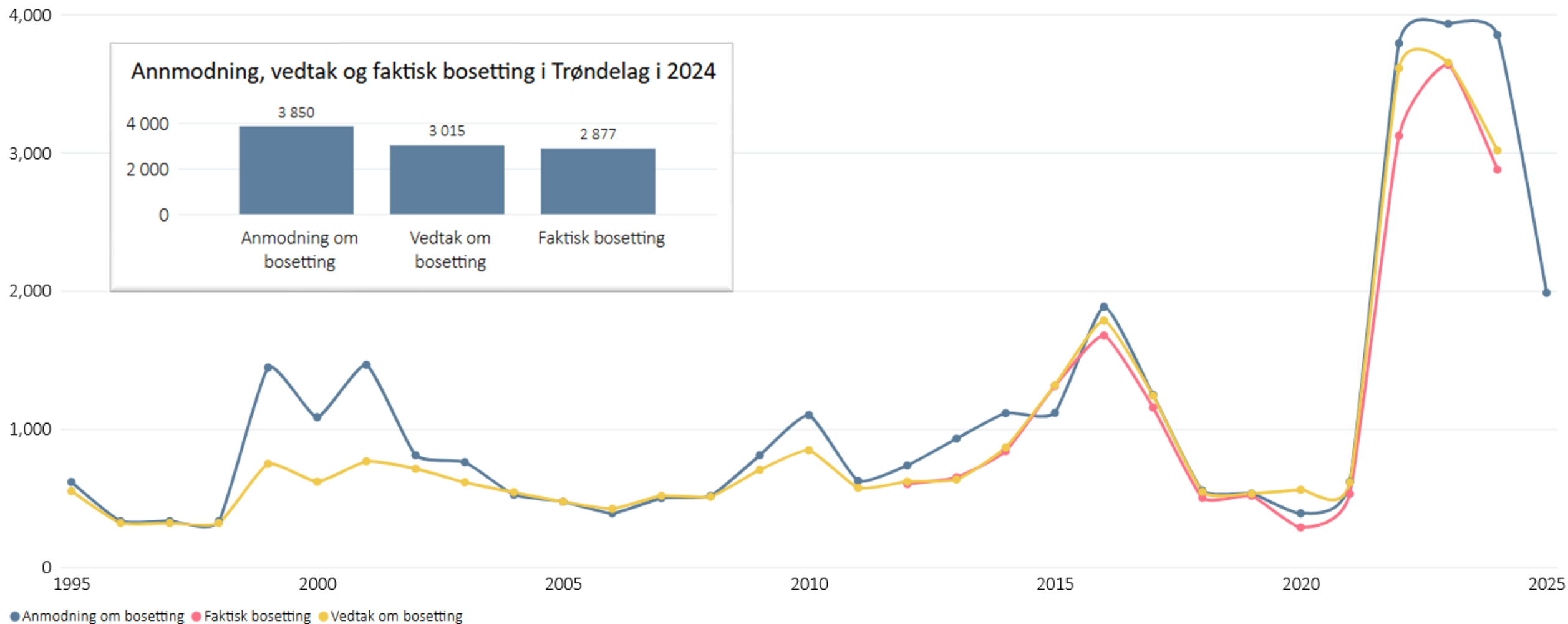
Endring (Antall) innvandrere etter innvandringsgrunn og sentralitet i Trøndelag i perioden 2020 - 2024

Innvandringsgrunn	2	3	4	5	6	Totalt
Arbeidsinnvandrere	366	111	91	-132	48	484
Flyktninger og deres familieinnvandrede	1 523	824	1 405	1 568	624	5 944
Familieinnvandrede	1 287	220	156	163	80	1 906
Utdanning (inkl. au pair) eller andre grunner	981	113	116	135	192	1 537
Uoppgitt	151	3	-22	15	1	148
Totalt	4 308	1 271	1 746	1 749	945	10 019

# Nesten 3 000 flyktninger bosatt i Trøndelag i 2024

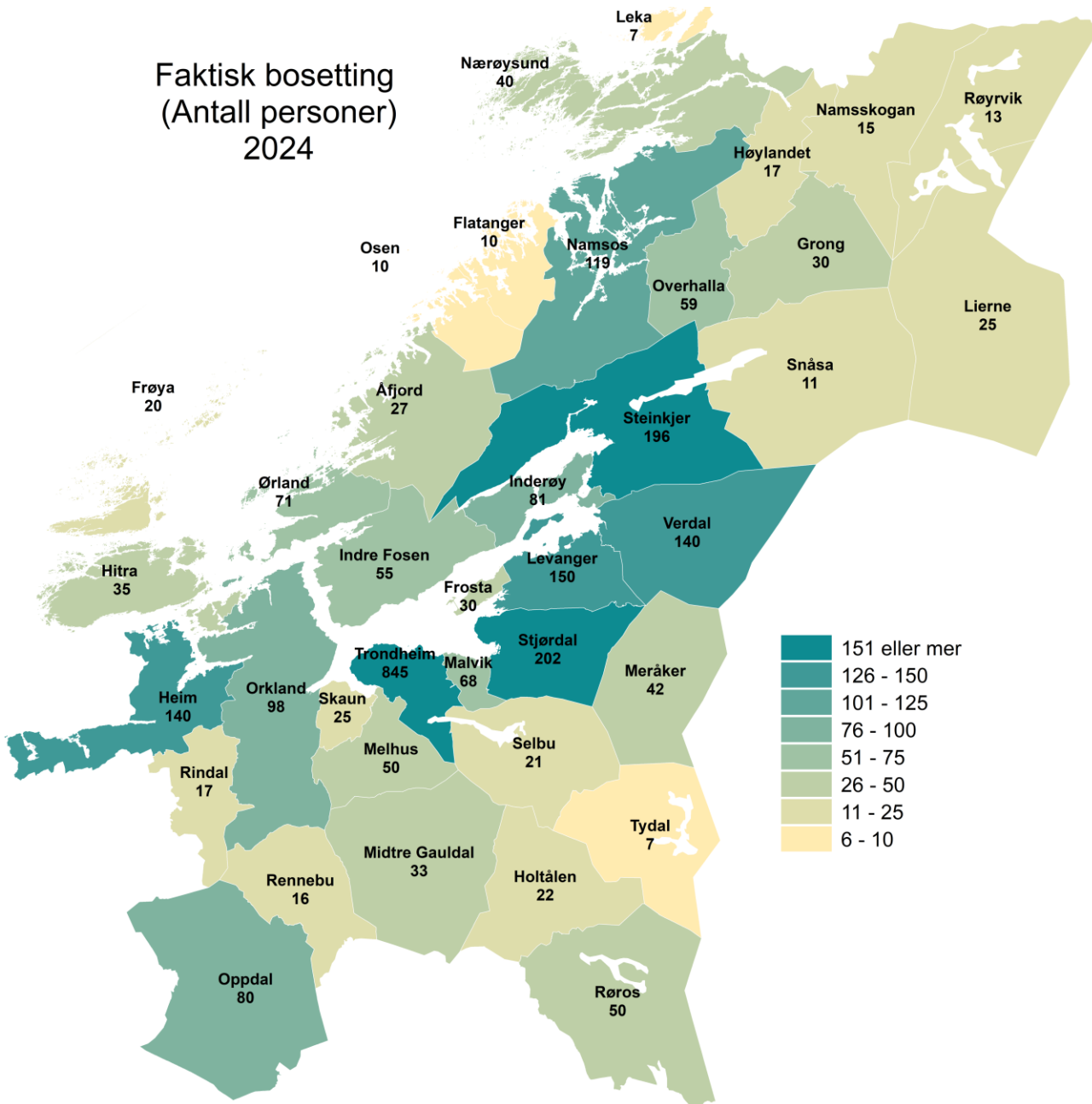


Anmodning om bosetting, Faktisk bosetting, Vedtak om bosetting (Antall personer) i perioden 1995 - 2025

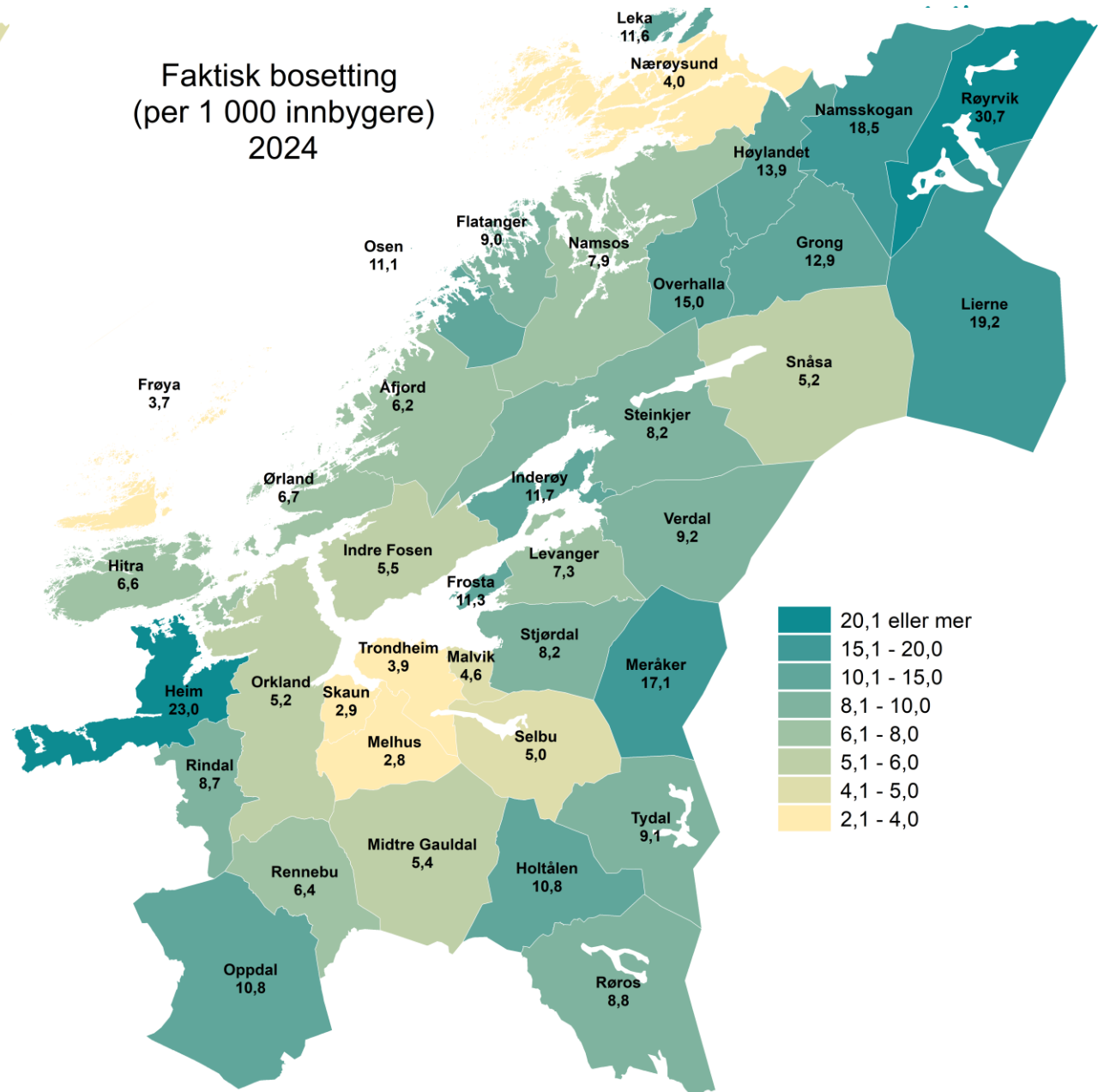


<https://trondelagital.no/statistikk/bosetting-av-flyktninger>

Faktisk bosetting  
(Antall personer)  
2024



Faktisk bosetting  
(per 1 000 innbygere)  
2024



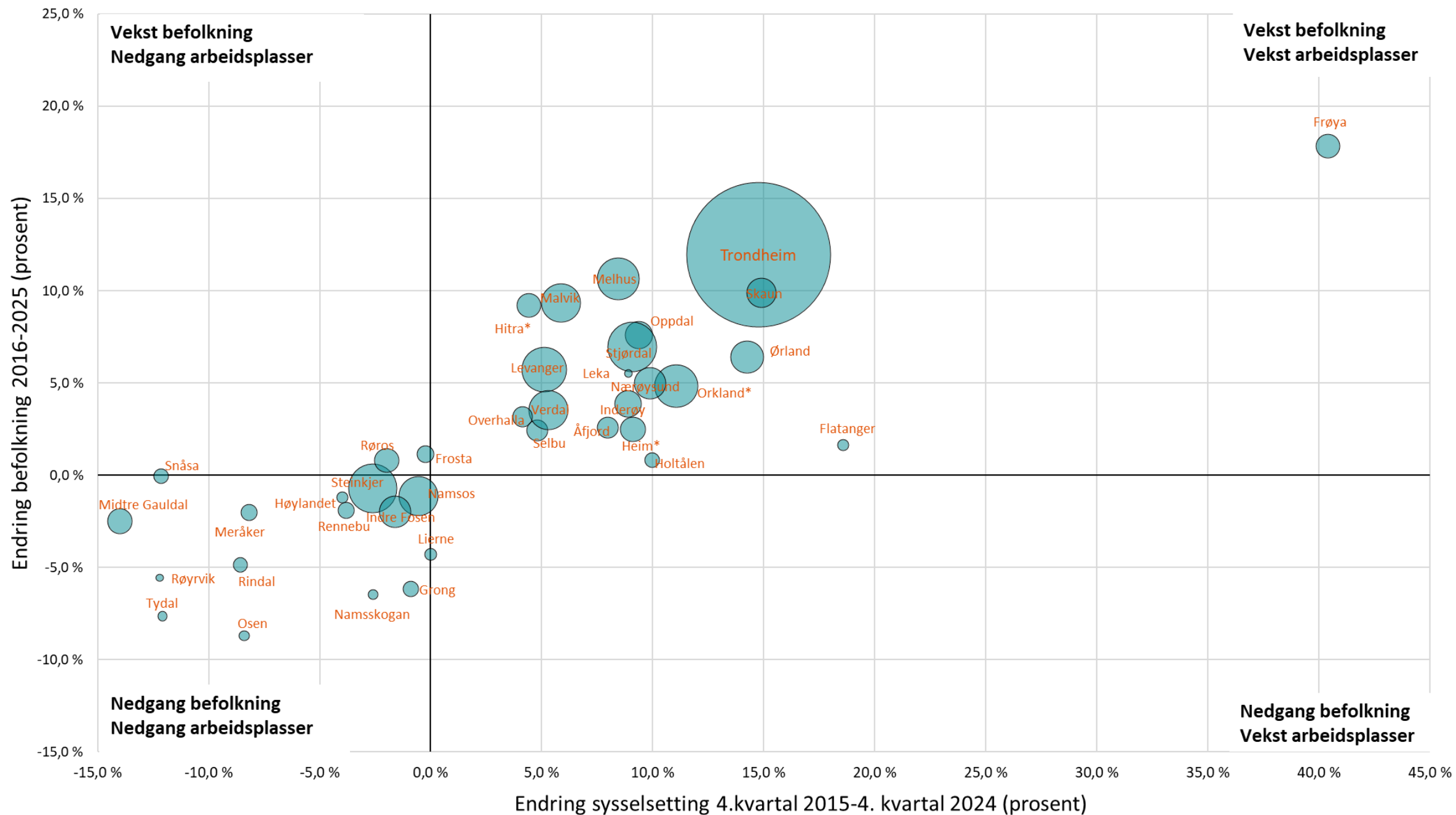


Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



# Arbeidsmarked

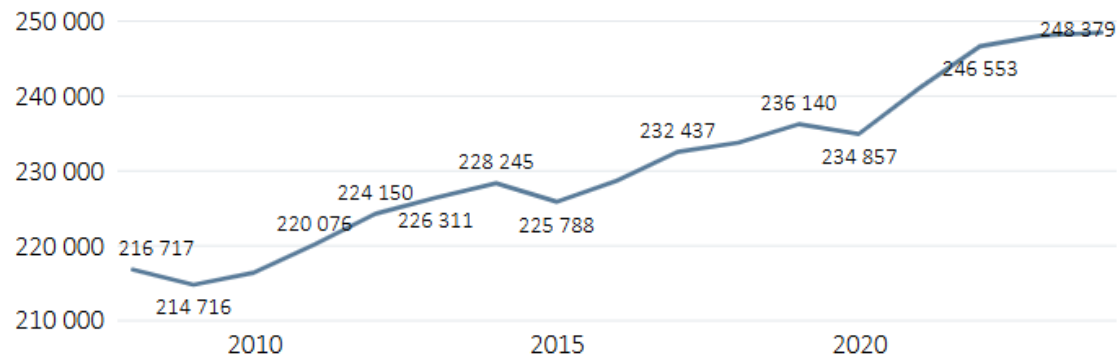
# Utvikling i befolkning og sysselsetting i kommunene i Trøndelag



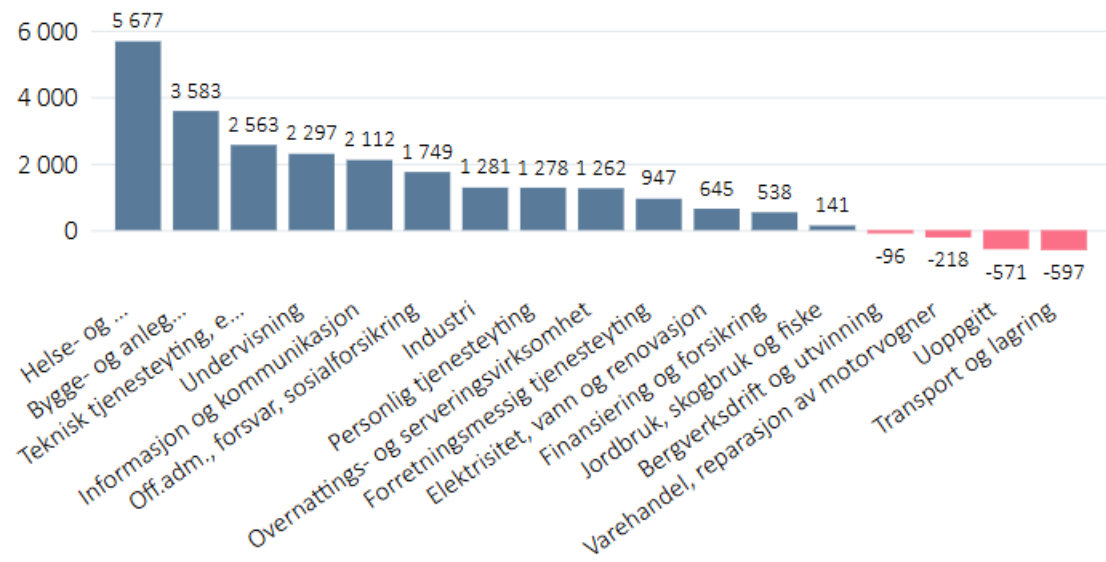


# Sterk sysselsettingsvekst, men store forskjeller mellom kommuner og næringer

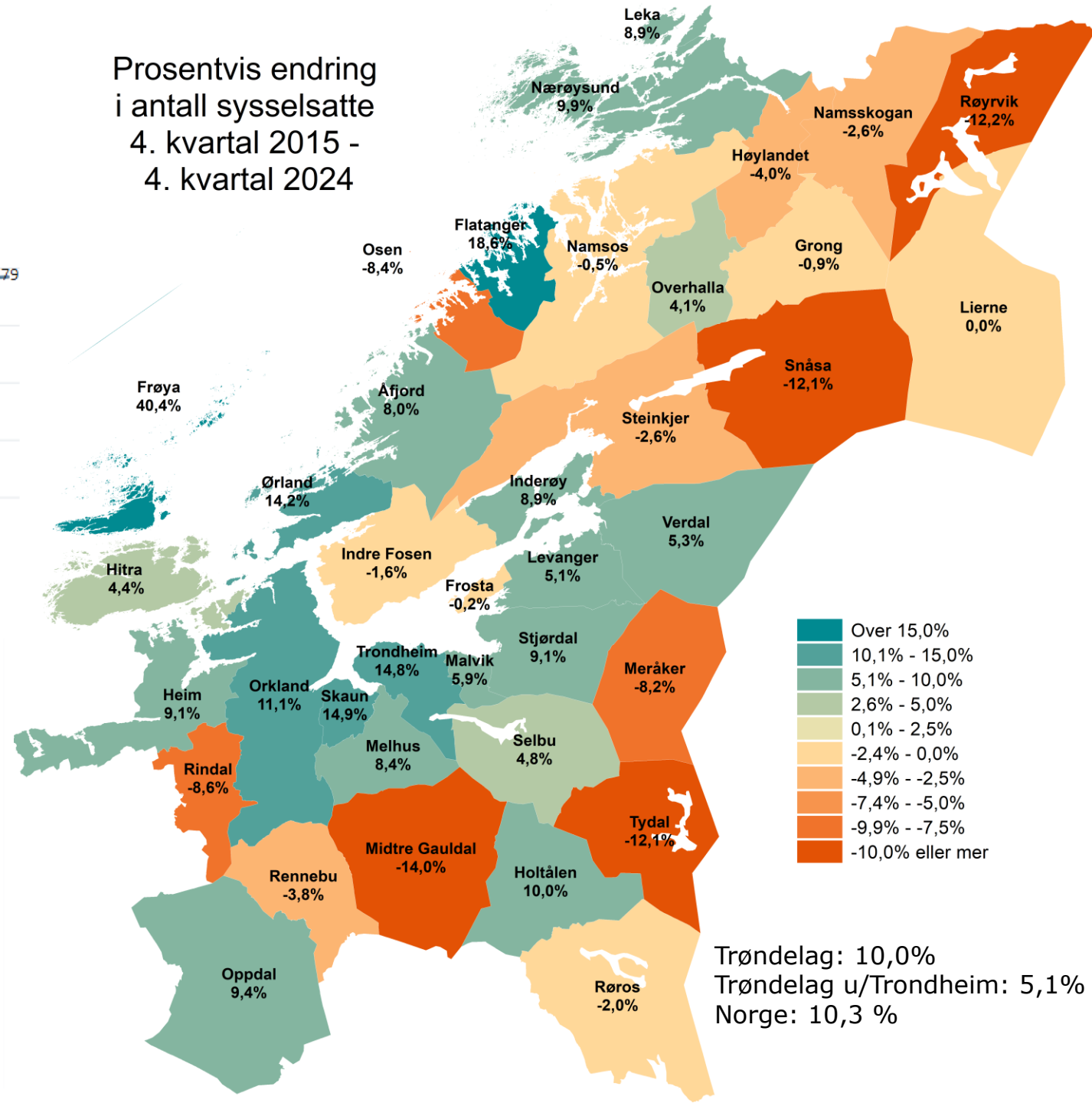
Sysseleatte i alle næringer i Trøndelag, 2008-2024



Endring i sysseleatte etter næring i Trøndelag, 2015 - 2024



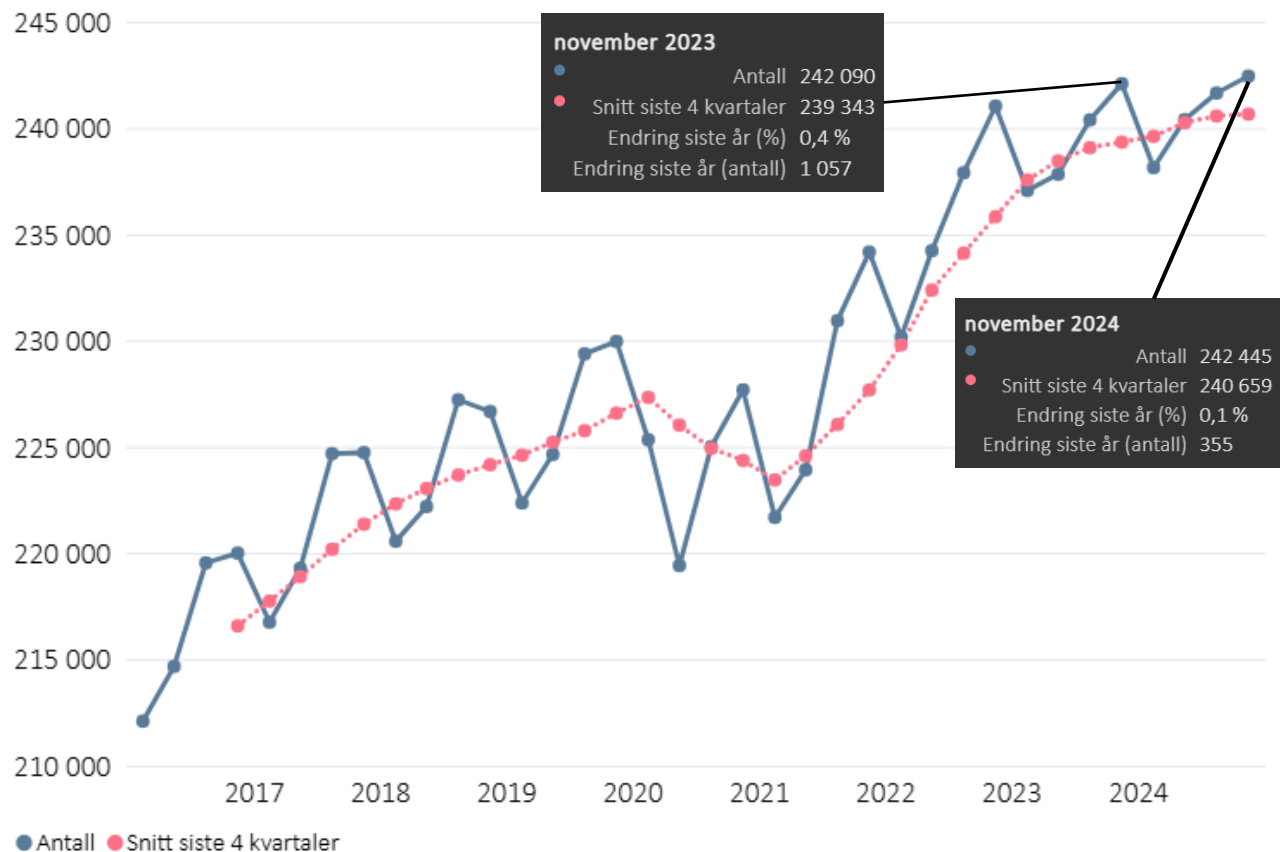
Prosentvis endring i antall sysseleatte 4. kvartal 2015 - 4. kvartal 2024



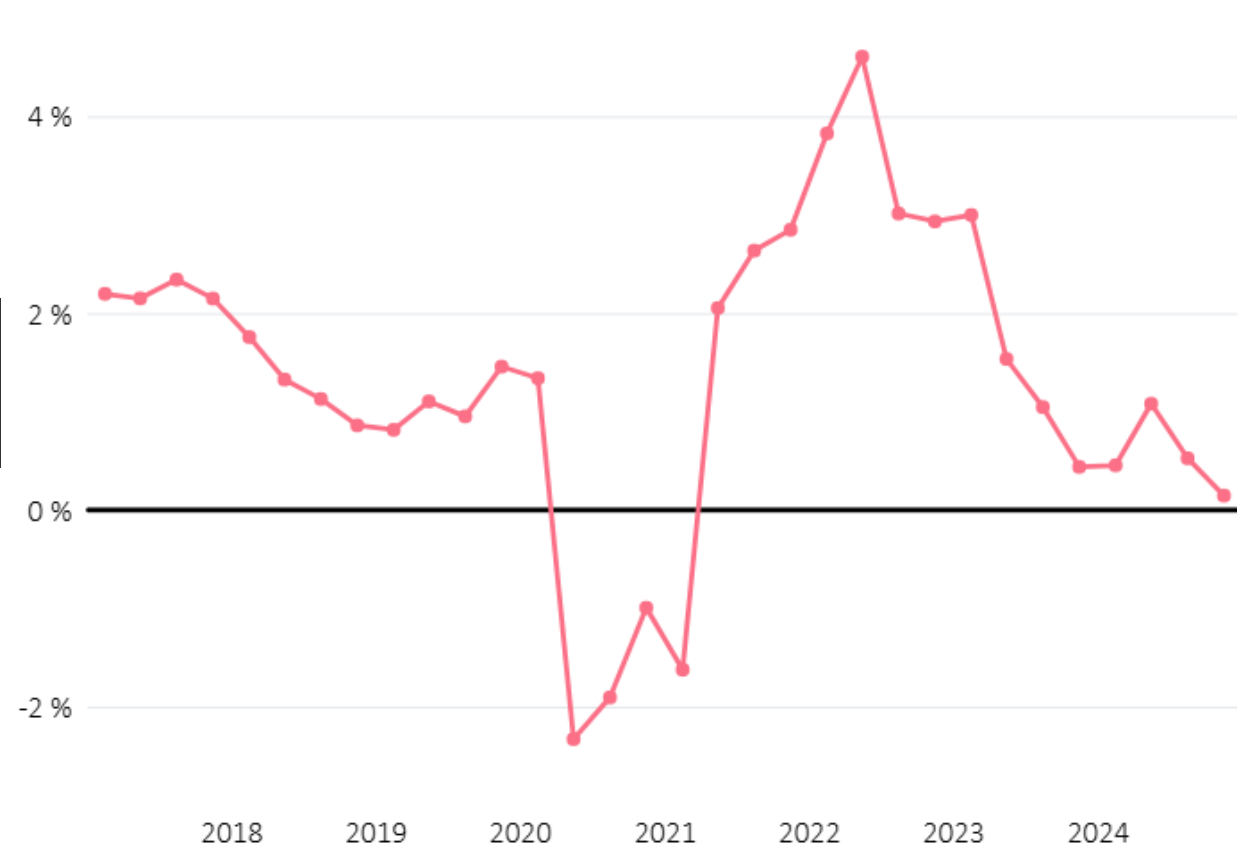
# Lavere veksttakt i arbeidsmarkedet?



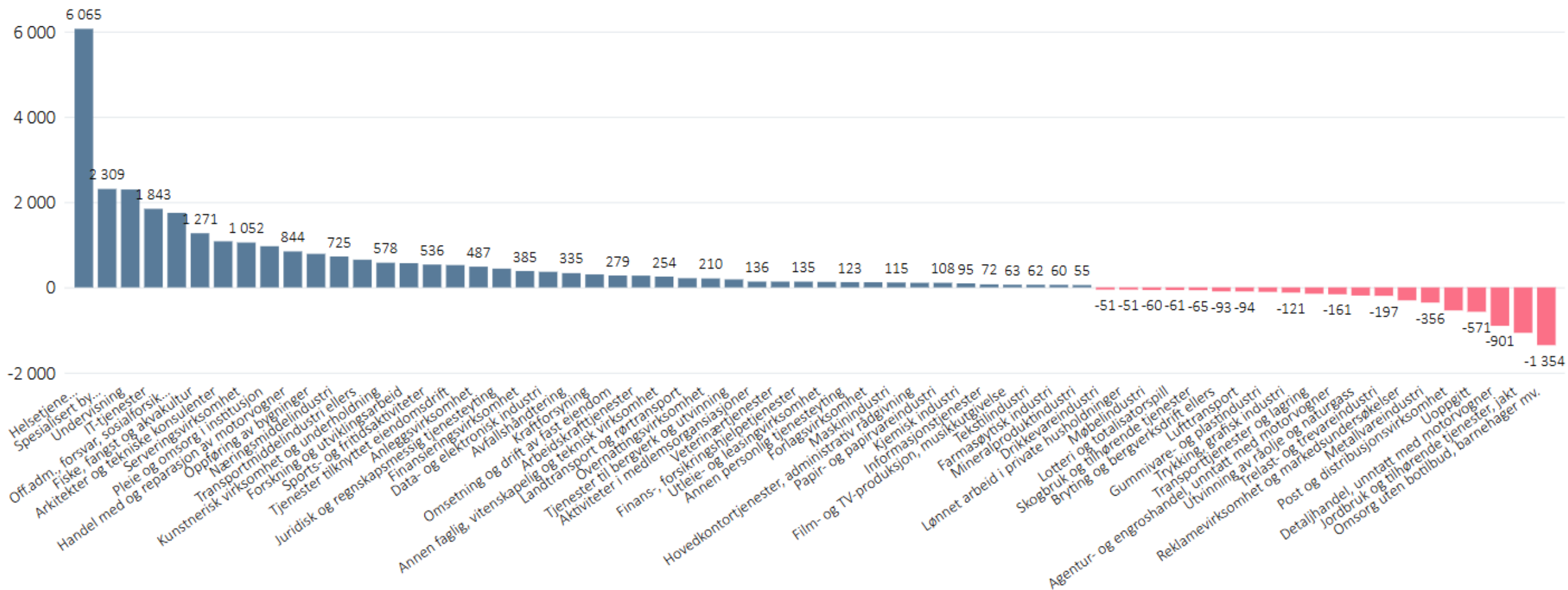
Utvikling i antall lønnstakere i Trøndelag i perioden 1.kvartal 2016 - 4.kvartal 2024



Endring år over år i antall lønnstakere i Trøndelag i perioden 1.kvartal 2016-4.kvartal 2024



## Endring i sysselsatte etter næring i Trøndelag, 2015 - 2024 (Næringsgrupper med endring på mer enn +/- 50 )



### 5 på topp

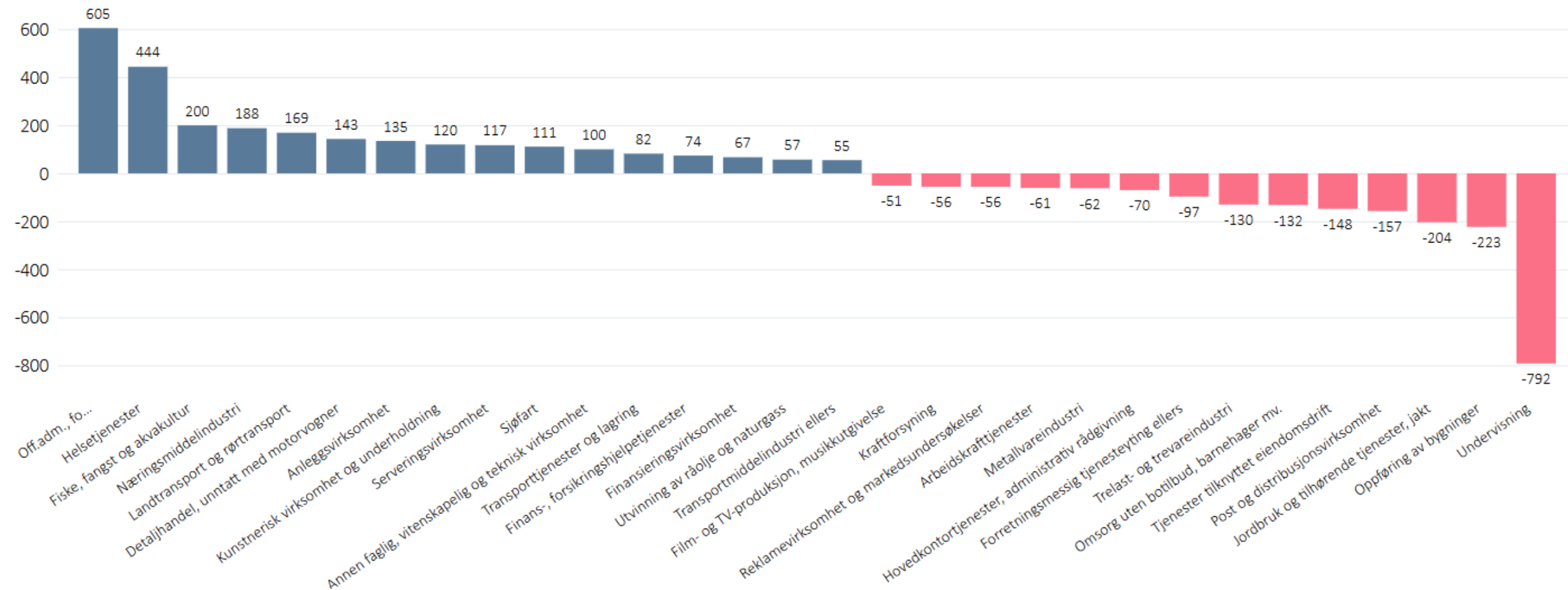
- Helsetjenester : 6 065
- Spesialisert bygge- anleggsvirksomhet: 2 309
- Undervisning: 2 297
- IT-tjenester: 1 843
- Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikring: 1 749

### 5 på bunn

- Omsorg uten botilbud, barnehager mv. : - 1 354
- Jordbruk og tilhørende tjenester: - 1 065
- Detaljhandel, unntatt med motorvogn : - 901
- Uoppgitt: -571
- Post og distribusjonsvirksomhet: - 539

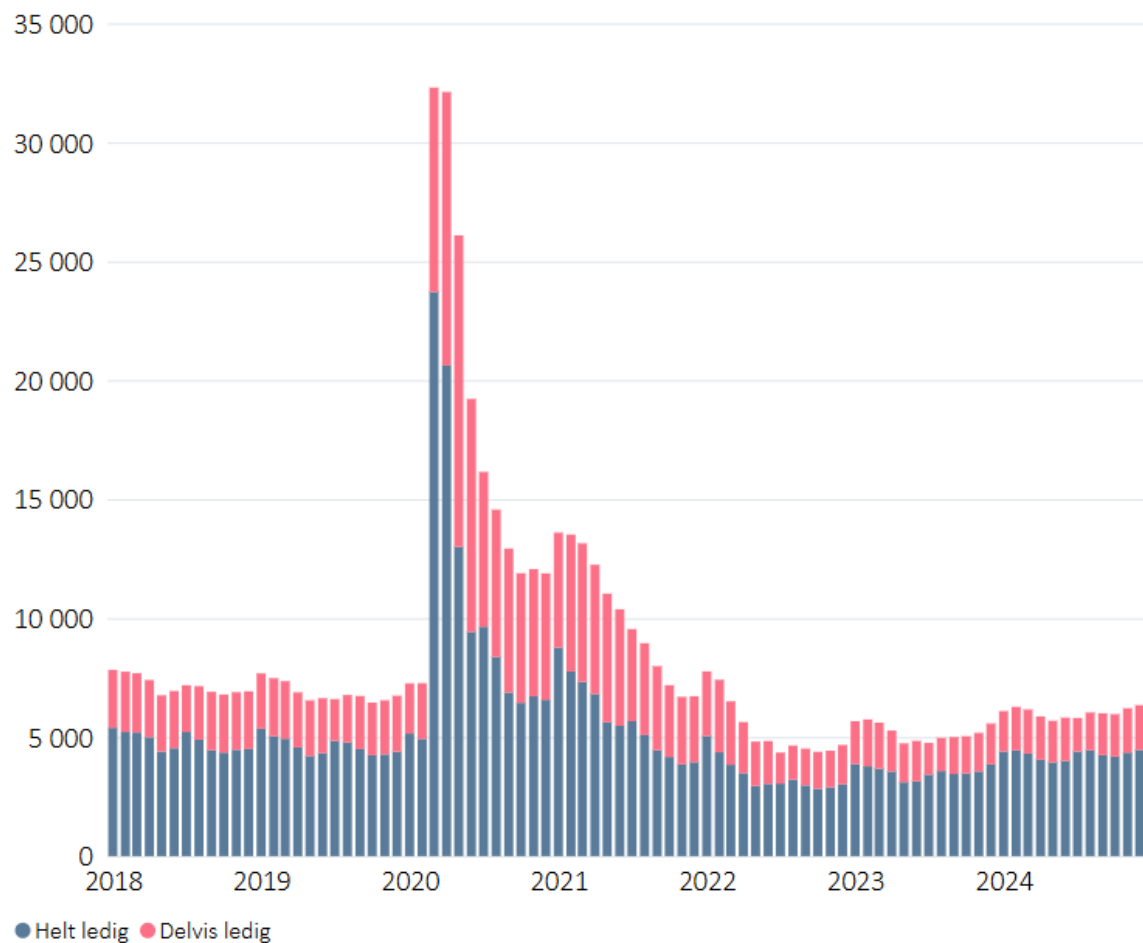


## Endring i sysselsatte etter næring i Trøndelag, 2023 - 2024 (Næringsgrupper med endring på mer enn +/- 50 )

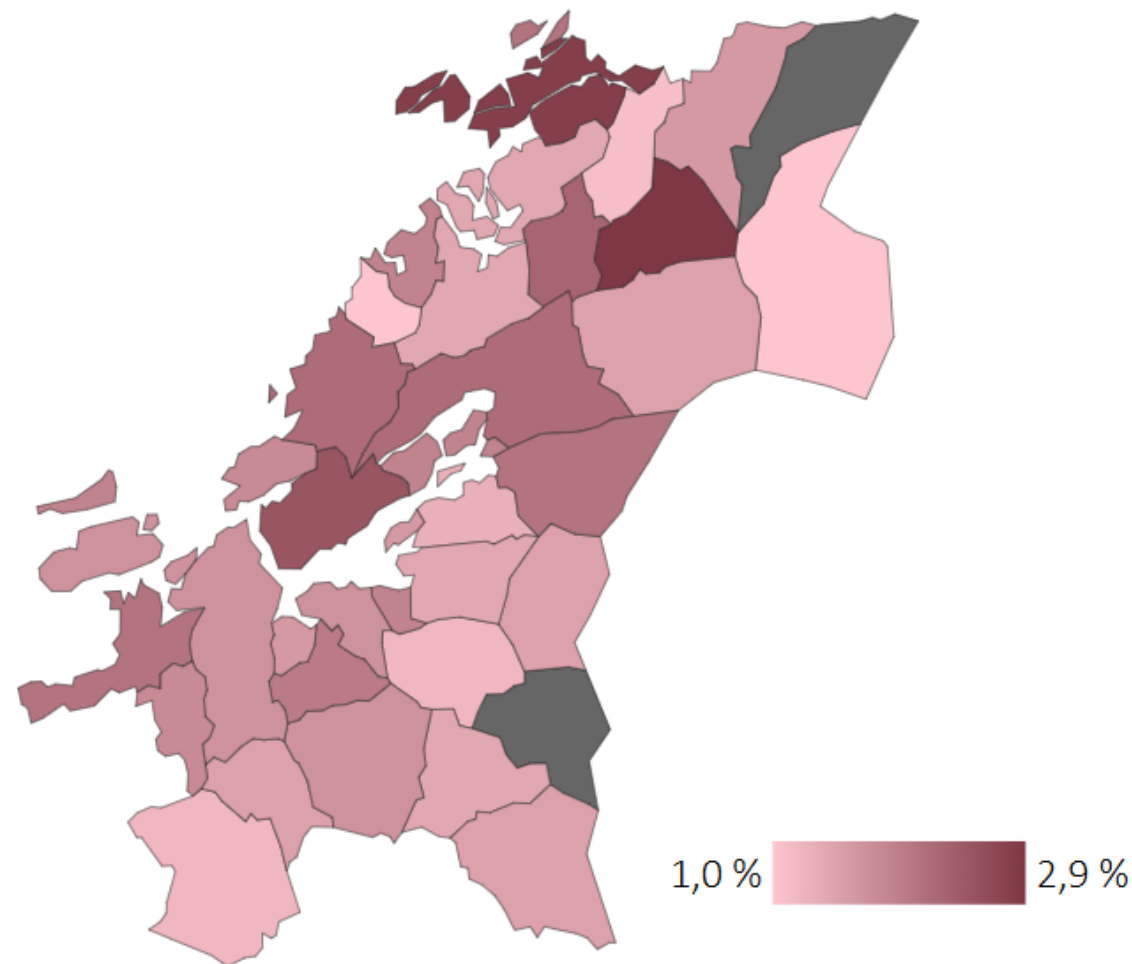


# Arbeidsledigheten er fremdeles lav – men har økt de siste 2 årene

Antall personer i Trøndelag som er meldt helt eller delvis ledig hos NAV



Helt ledige som andel av arbeidsstyrken per Desember 2024



Helt ledige i  
Trøndelag  
1,8 %

Delvis ledige i  
Trøndelag  
0,7 %

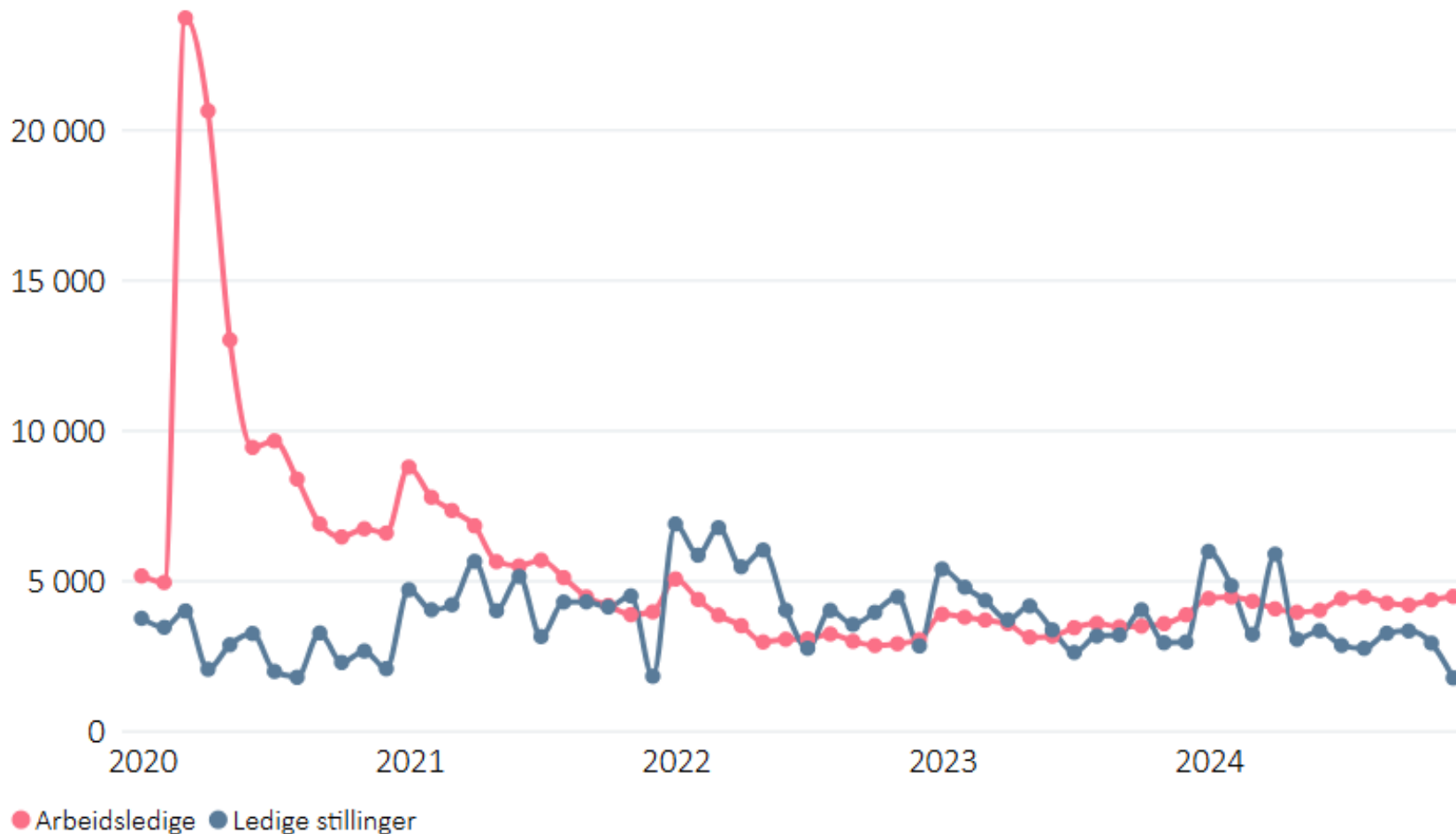
Helt ledige i  
Norge  
2,0 %

Delvis ledige i  
Norge  
0,8 %

Ved utgangen av 2024 så var det 2,5 arbeidsledige  
(helt ledig registret hos NAV) per utlyste stilling.



Arbeidsledige og utlyste stillinger i Trøndelag i perioden januar  
2020 - desember 2024



Arbeidsledige per utlyste stilling  
desember 2024

2,55

Trøndelag

2,52

Norge

Arbeidsledige i  
Trøndelag i desember  
2024

4 462

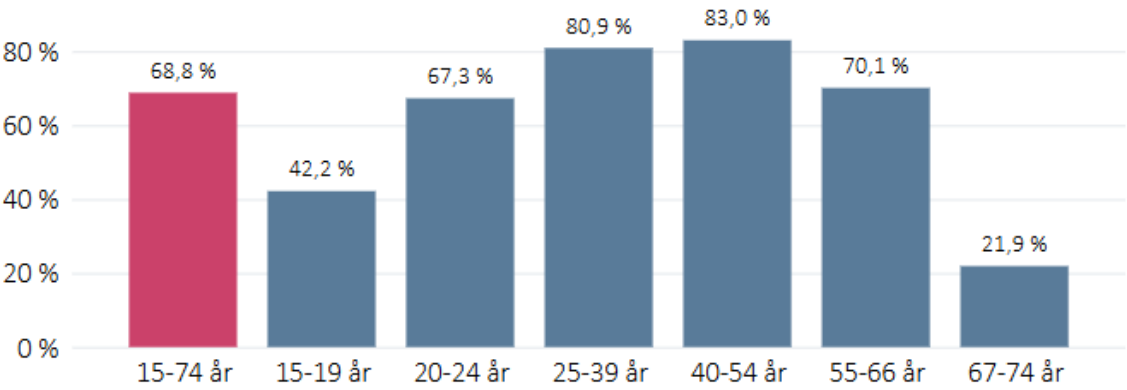
Ledige stillinger i  
Trøndelag i  
desember 2024

1 751



# Høyest sysselsettingsgrad blant de med høyere utdanning (i alderen 25-55)

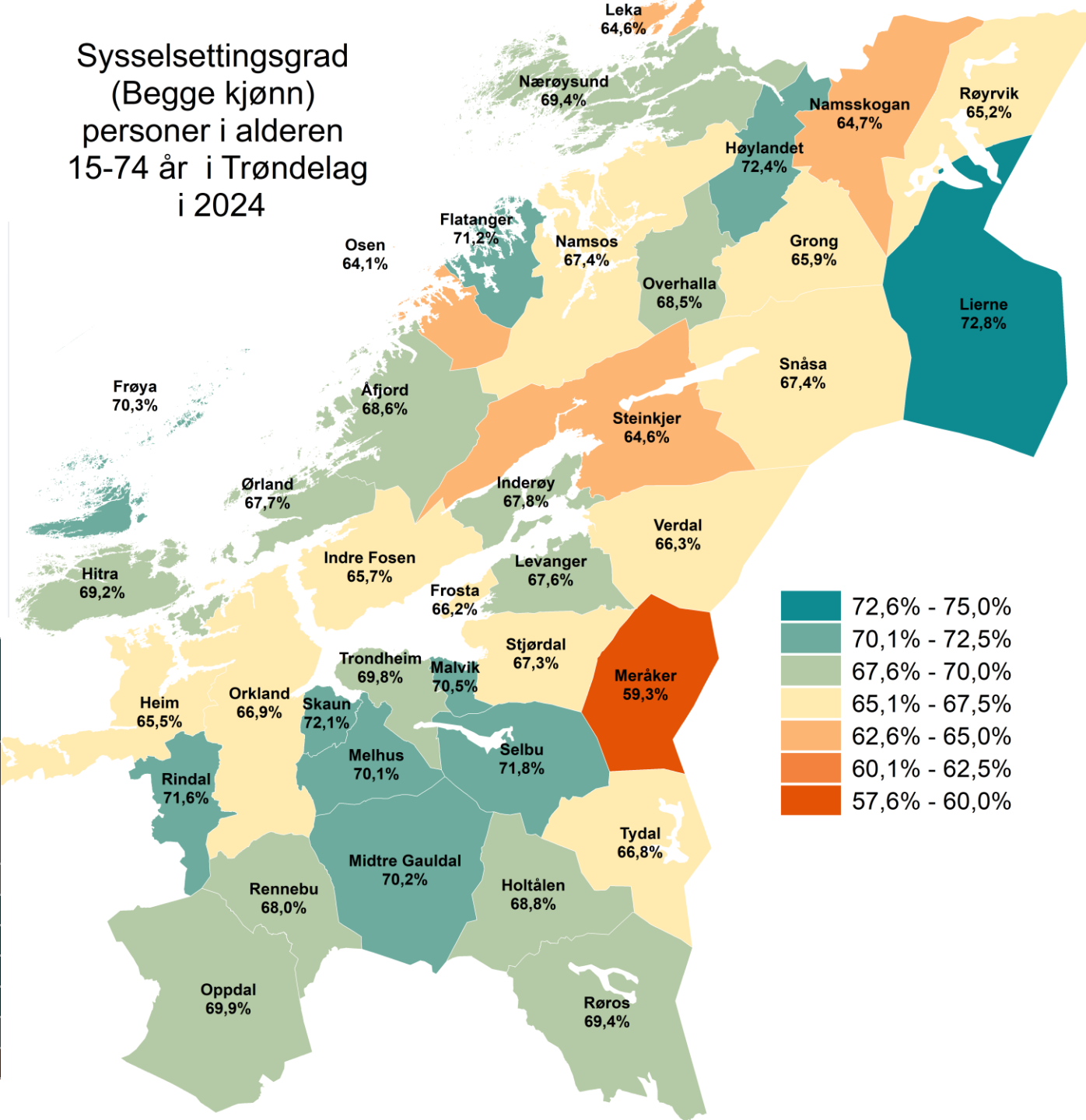
Andel sysselsatte (Begge kjønn) i Trøndelag i 2024 fordelt på alder



## Sysselsettingsgraden i Trøndelag i 2023 etter alder og utdanningsnivå

	Grunnskole	Videregående	Universitets- og høgskole- utdanning, 1-4 år	Universitets- og høgskole- utdanning, over 4 år
15-24 år	47,2 %	71,3 %	73,7 %	74,1 %
25-29 år	58,0 %	85,5 %	85,1 %	91,8 %
30-39 år	61,0 %	88,0 %	90,9 %	93,5 %
40-54 år	60,3 %	85,5 %	91,2 %	94,2 %
55-61 år	58,4 %	82,1 %	86,8 %	93,2 %
62-66 år	43,0 %	57,2 %	59,9 %	78,4 %
67-74 år	15,9 %	21,1 %	20,6 %	40,2 %

Sysselsettingsgrad  
(Begge kjønn)  
personer i alderen  
15-74 år i Trøndelag  
i 2024

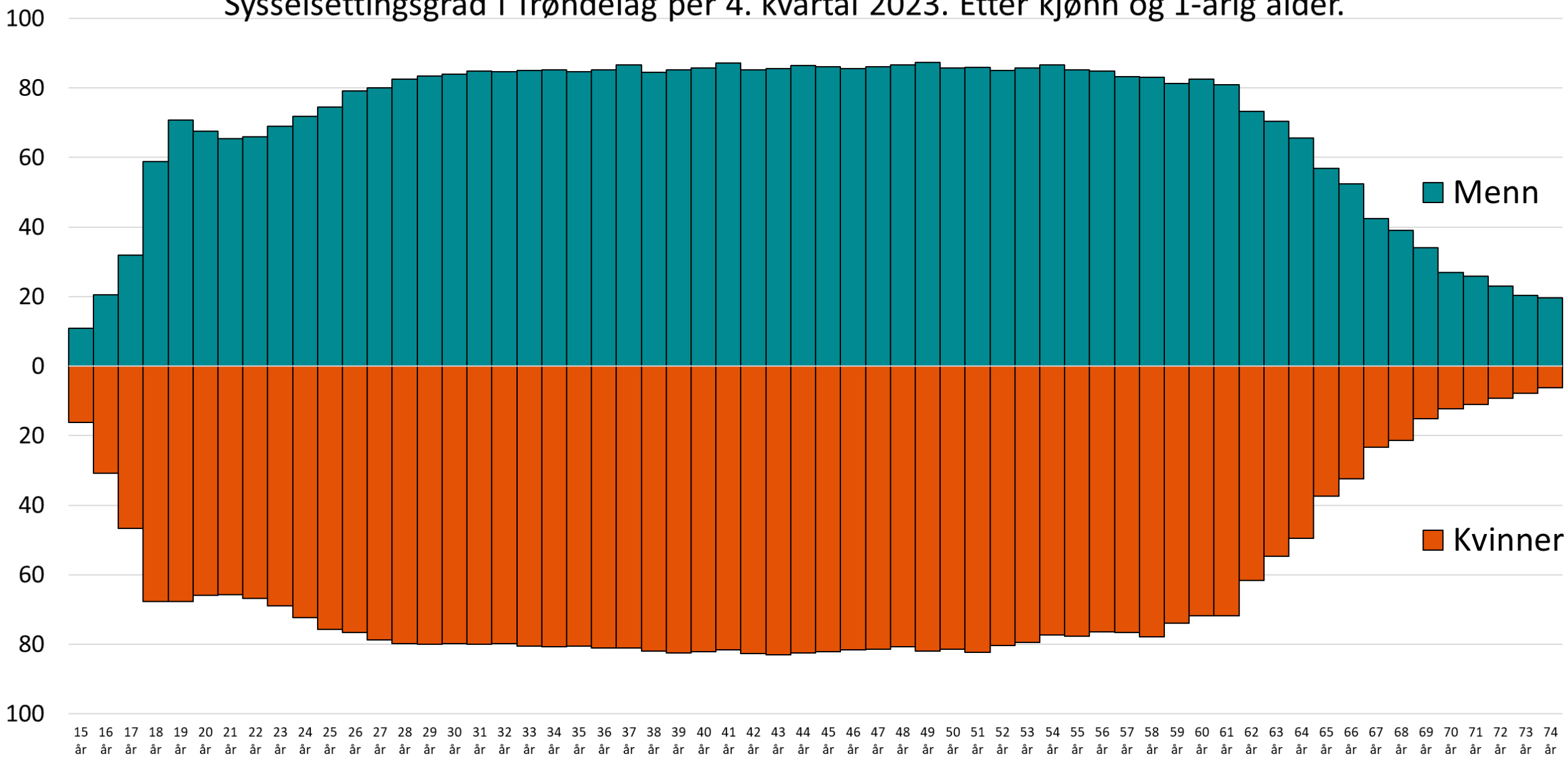




# Flere i arbeid – lenger?

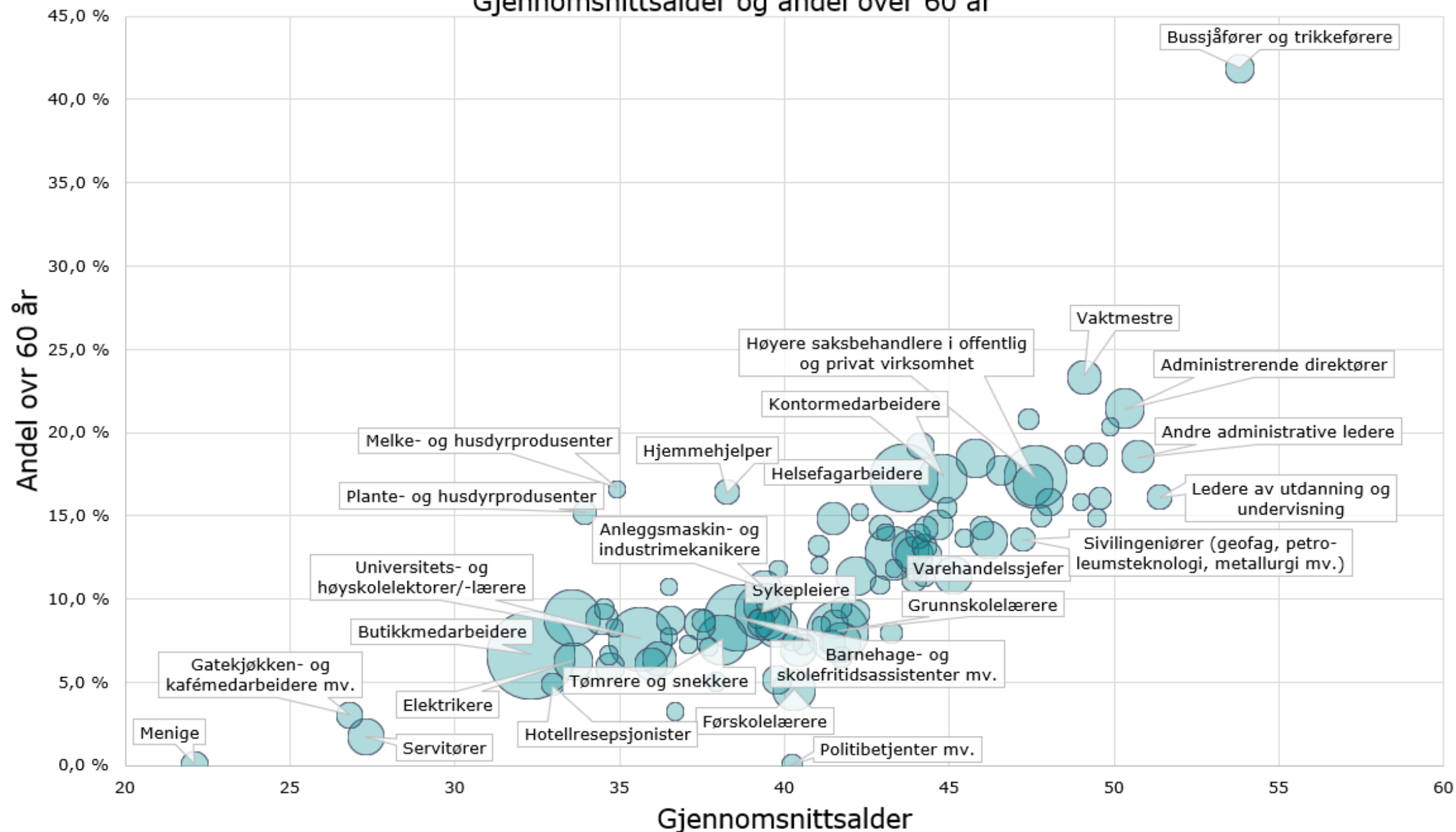


Sysselesettingsgrad i Trøndelag per 4. kvartal 2023. Etter kjønn og 1-årig alder.



# Lønnstakere med arbeidsted Trøndelag per 4. kvartal 2023

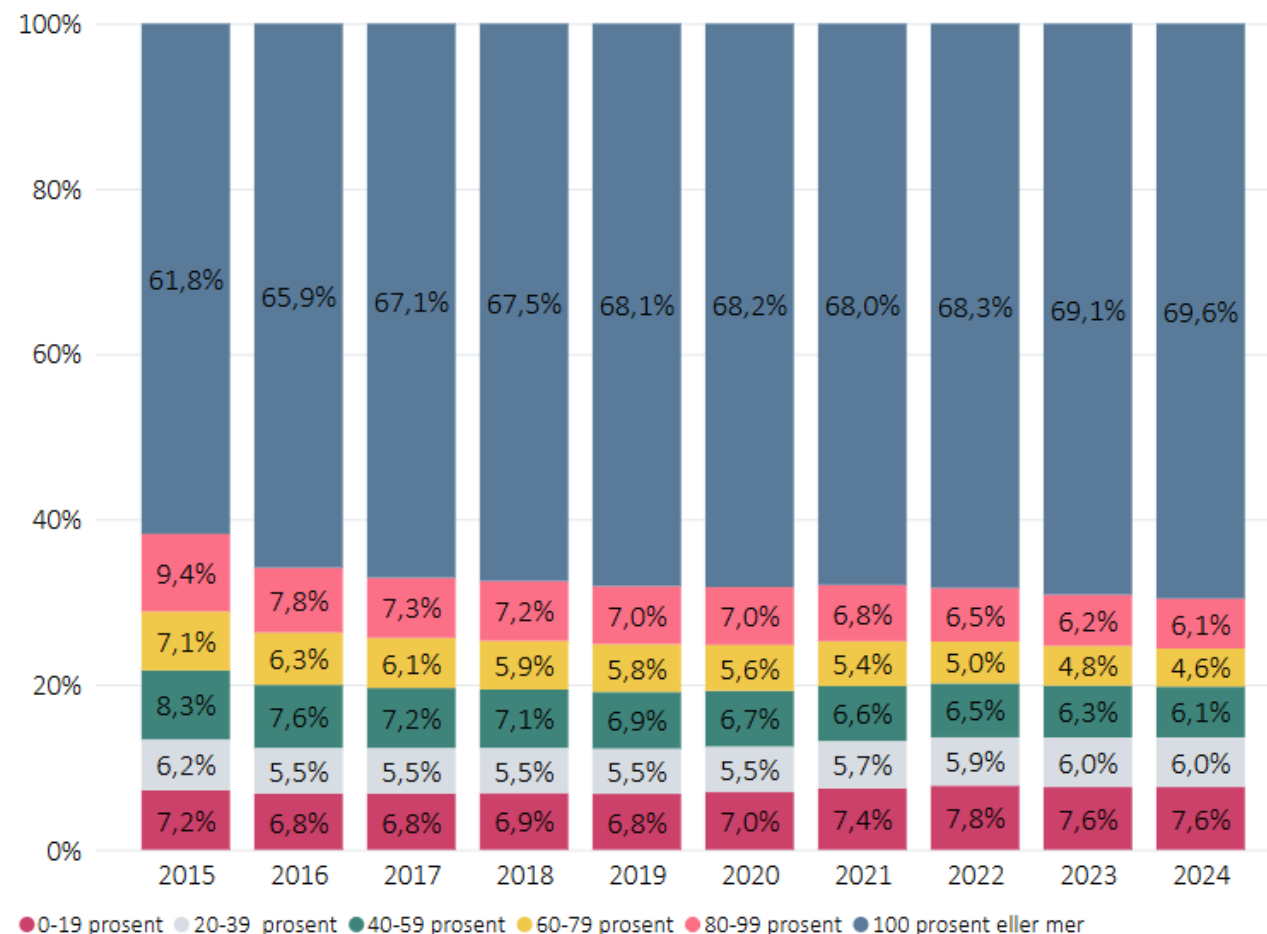
## Gjennomsnittsalder og andel over 60 år



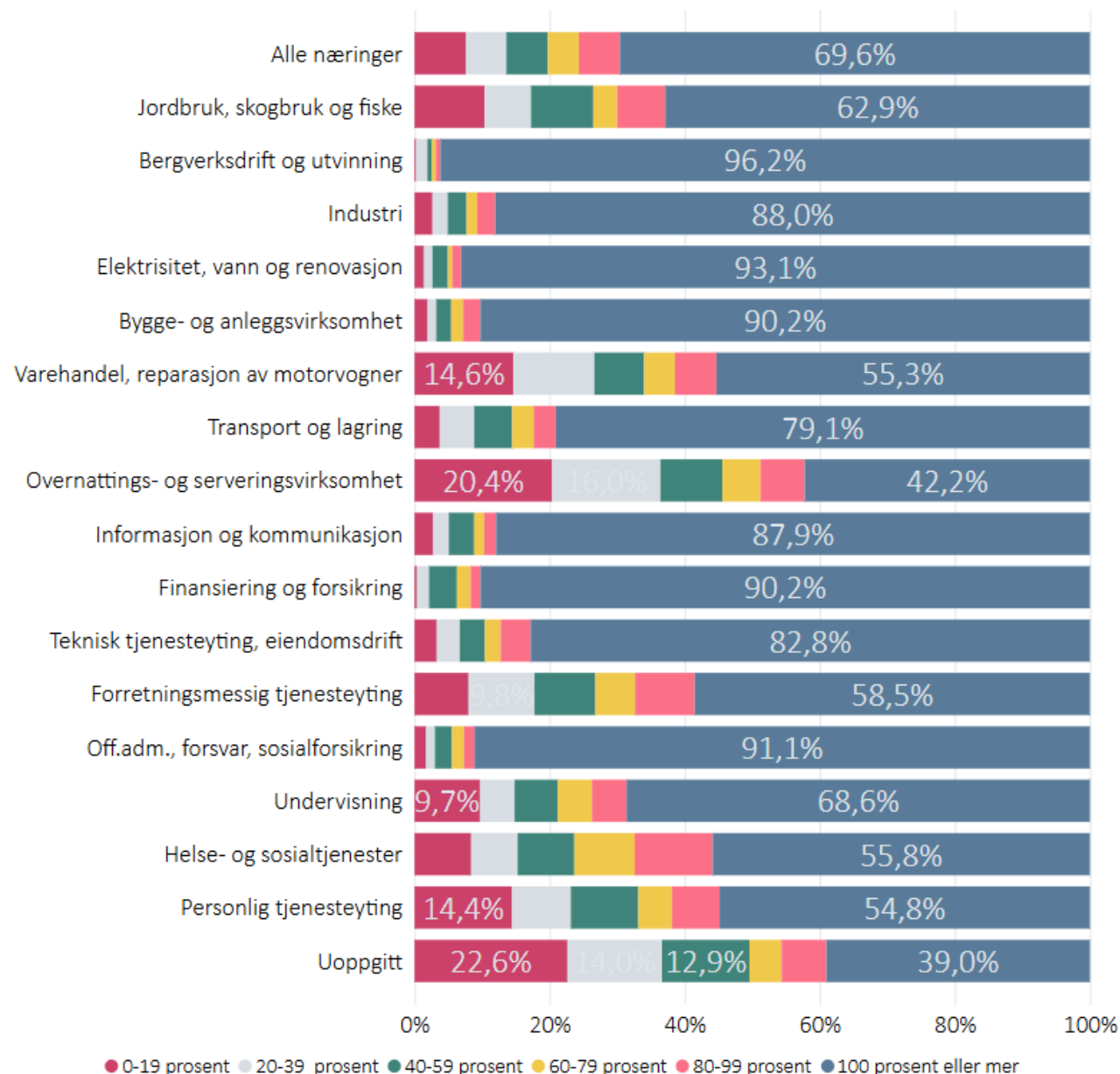
# Økning i andel som jobber heltid



Sysselsatte etter stillingsprosent i perioden 2015 - 2024, alle næringer i Trøndelag



Sysselsatte etter stillingsprosent og næring i 2024 i Trøndelag

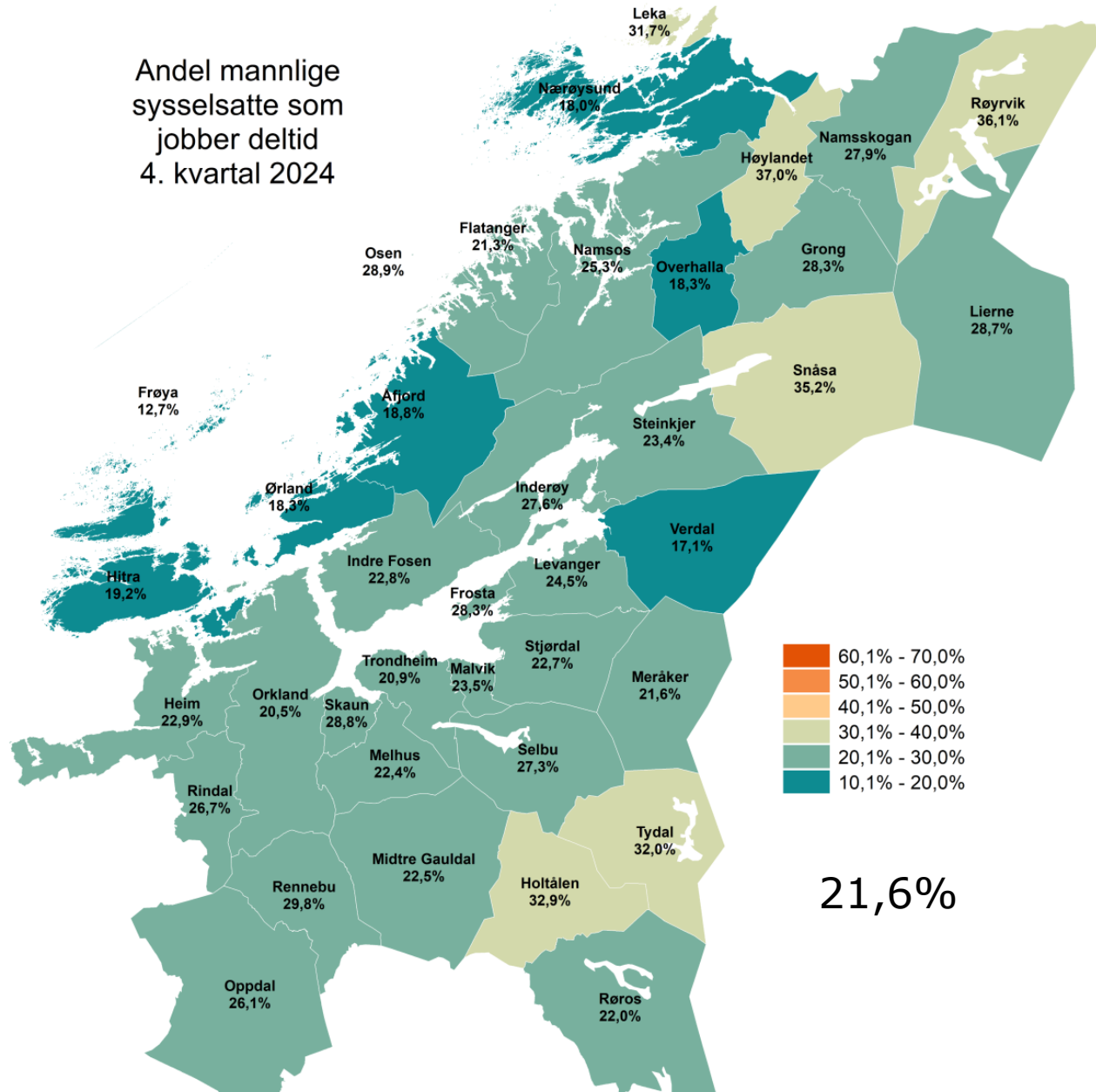


# 75 500 jobber deltid i Trøndelag

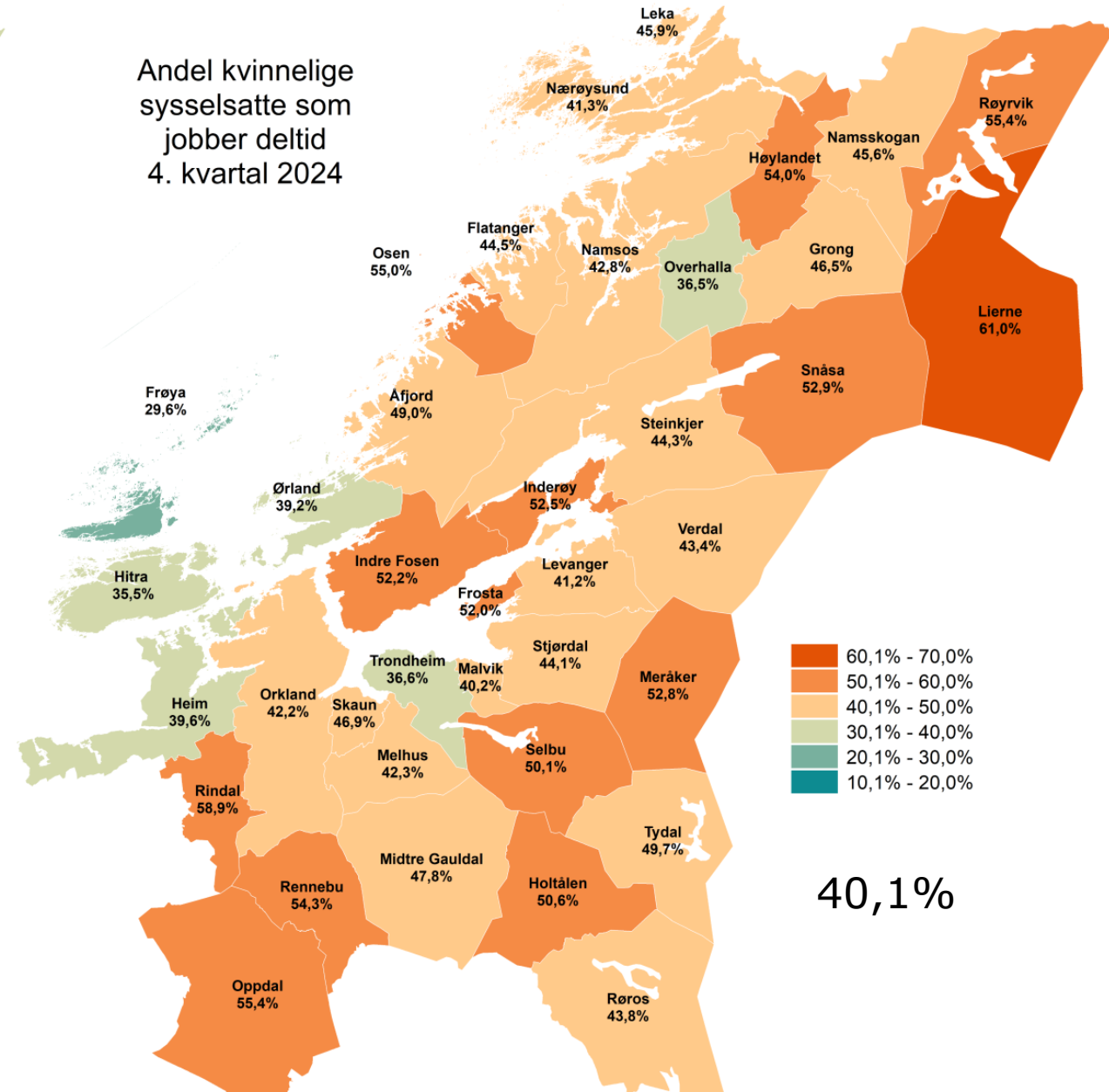
## Store kjønnsforskjeller på heltid/deltid....



Andel mannlige  
sysselsatte som  
jobber deltid  
4. kvartal 2024



Andel kvinnelige  
sysselsatte som  
jobber deltid  
4. kvartal 2024





Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



# Kompetansebehov på kort og lengre sikt



Bedriftsundersøkelsen  
2025 kommer i mai

# Bedriftsundersøkelsen 2024

## NAV Trøndelag

<https://www.nav.no/no/lokalt/trondelag/statistikk-og-analyse/bedriftsundersokelse>





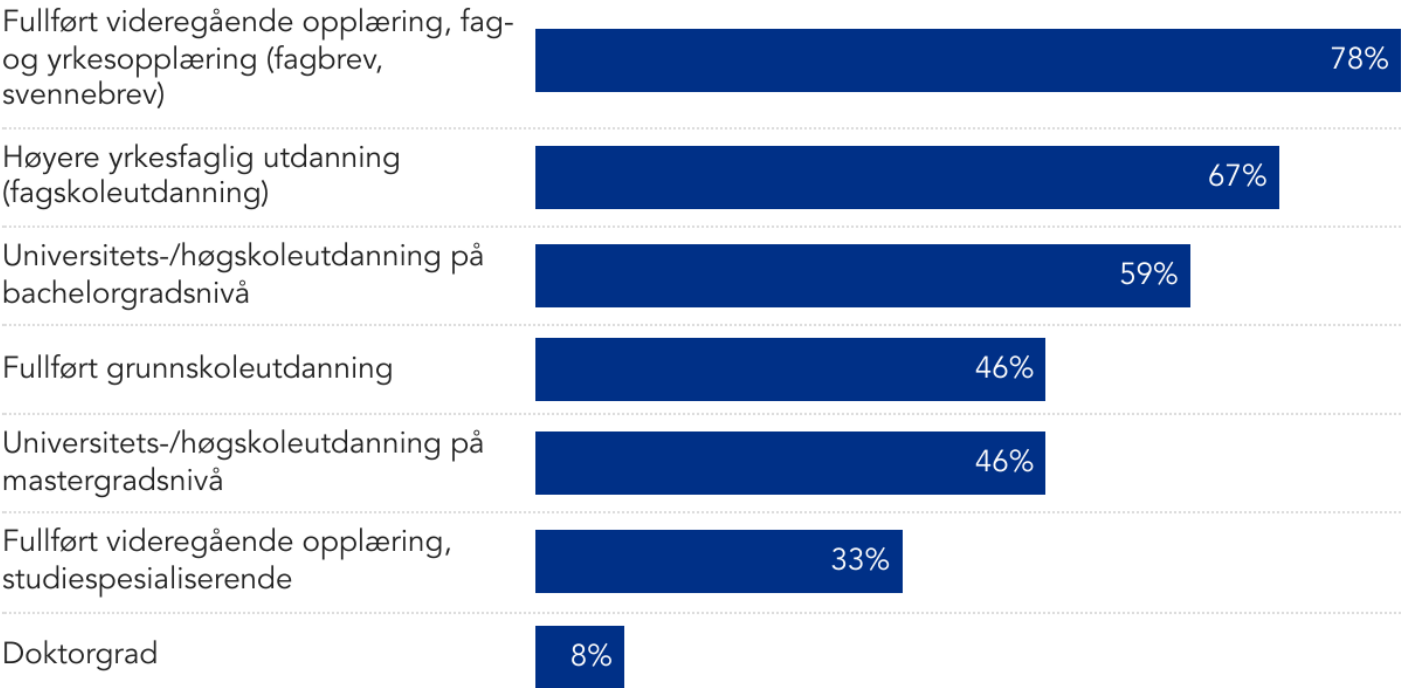
# Fortsatt stor mangel på kompetanse blant NHOs medlemsbedrifter



57 % av Trøndelags bedrifter melder om udekkede kompetansebehov

## Behov etter utdanningsnivå

Andel bedrifter i Trøndelag som i stor eller noen grad har behov for følgende utdanningsnivå i 2024



Kilde: NHOs Kompetansebarometer 2024

## Behov etter fagområde

Andel NHO-bedrifter i Trøndelag som i stor eller noen grad har behov for ulike typer fagkompetanse i 2024



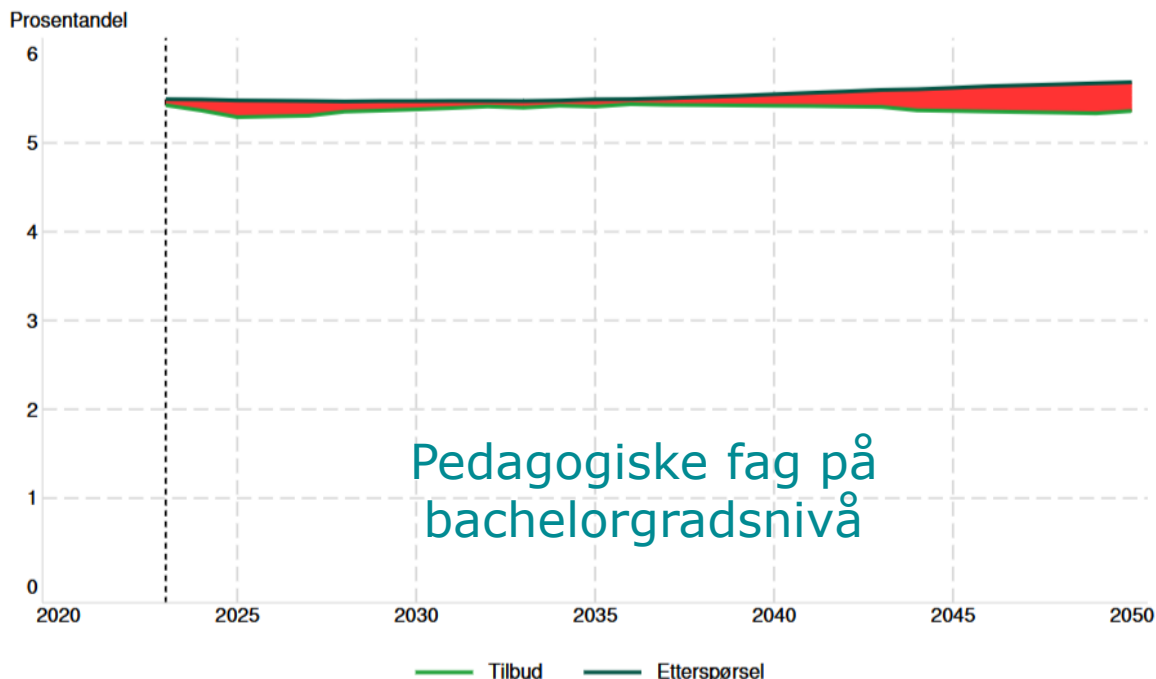
Kilde: NHOs Kompetansebarometer 2024

# Finnes det gode prognoser?

## SSB har prognose, men hvor relevante er de?



**Figur 5.9** Framskriving av tilbud av og etterspørsel etter arbeidskraft for personer med bachelorgradsutdanning innen pedagogiske fag, 2023–2050. Prosentandel av samlet arbeidsstyrke<sup>1</sup>



Samfunnet trenger ikke så mange masterkandidater.  
Hvorfor kan det likevel være rasjonelt å ta en master?

- Etterspørselen etter arbeidskraft vil kunne være større enn tilbudet av arbeidskraft (**underskudd**) for personer med:
  - Videregående fagutdanning rettet inn mot industri, bygg og anlegg, og håndverk
  - Videregående opplæring i helse- og omsorgsfag
  - Pleie- og omsorgsfag på bachelorgradsnivå (sykepleiere)
- Tilbudet av arbeidskraft vil kunne være større enn etterspørselen etter arbeidskraft (**overskudd**) for personer med:
  - Høyere utdanning innen realfag og teknologi
  - Høyere utdanning innen humanistiske fag
  - Høyere utdanning innen samfunnsvitenskapelig fag
  - Høyere utdanning innen økonomiske og administrative fag

Framskrevet tilbud og etterspørsel vist i denne rapporten er **ikke fasiten**:

- Lønnsutvikling (relativt prisforhold på arbeidskraft endres)
- Økonomisk utvikling (næringer som øker og minker)
- Substitusjon (annen jobb enn utdanning)

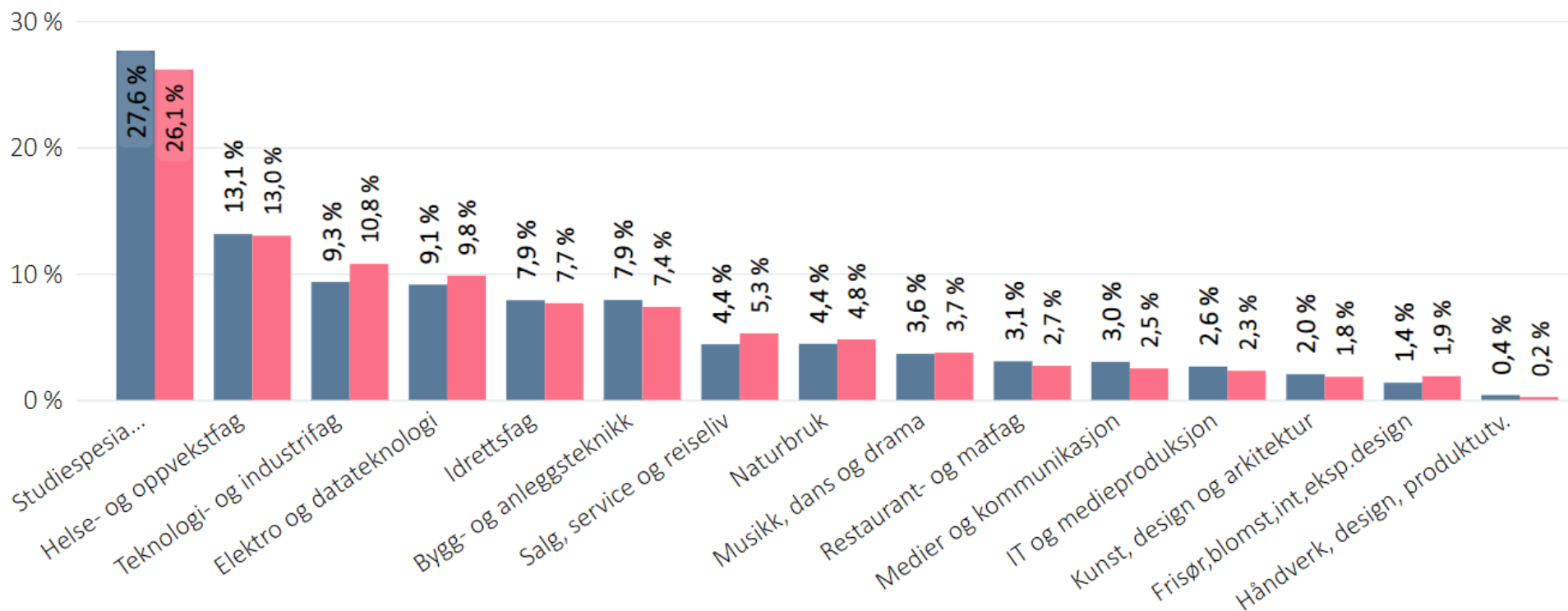
**Wisdom of the crowds** – summen av tusener av trønderske ungdommer som tar et informert utdanningsvalg vil treffe bedre på arbeidslivets behov enn ekspertenes prognoser.



- Forutsetter informerte valg
- Forutsetter kunnskap om ulike valgmuligheter
- At ikke alle velger det samme (flokk uten bjellesau)

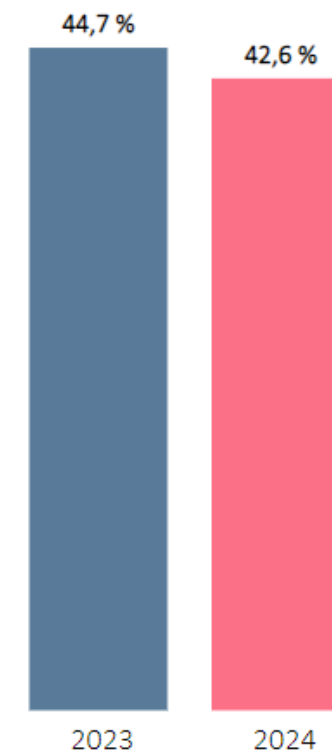
### 1. ønske søkere til VG1 fordelt på utdanningsprogram i perioden 2023-2024

Data fra starten av august hvert år



● 2023 ● 2024

### Andel førstevalgsøkere på studieforberedende



# Søknader til studieplasser i Trøndelag i 2024



Utdanningsområde	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
INFOTEKN	317	1 108	3,50	5 428
ØKADM	725	2 512	3,46	13 594
HELSEFAG	1 340	4 213	3,14	22 035
TEKNO	2 531	6 601	2,61	35 186
SAMFUNN	1 194	2 753	2,31	16 998
MEDIEFAG	210	465	2,21	3 064
REALFAG	321	684	2,13	4 366
IDRETT	215	393	1,83	3 249
ESTETISK	195	333	1,71	1 640
PEDFAG	245	367	1,50	2 539
LANDOGHAVBRUK	144	195	1,35	925
SPRÅK	372	500	1,34	3 339
LÆRER	1 371	1 677	1,22	8 943
HISTORIE	494	591	1,20	5 586
<b>Totalt</b>	<b>9 674</b>	<b>22 392</b>	<b>2,31</b>	<b>126 892</b>

## Søknader lærer 2024

Studiested	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
Trondheim	1 091	1 255	1,15	7 728
Levanger	150	105	0,70	611
Stjørdal	100	262	2,62	532
Nærøysund	30	55	1,83	72
<b>Totalt</b>	<b>1 371</b>	<b>1 677</b>	<b>1,22</b>	<b>8 943</b>

Studiumnavn	Utdanningsområde og -type	Lærested	Studiested	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
Lektor i historie, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	25	99	3,96	544
Lektor i kroppsøving og idrettsfag, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	30	118	3,93	854
Trafikklærer	LÆRER - ANNET	NORD	Stjørdal	100	262	2,62	532
Lektor i samfunnsfag, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	35	83	2,37	783
Yrkesfaglærer, helse- og oppvekstfag	LÆRER - YFAGLÆRER	NTNU	Trondheim	20	42	2,10	135
Barnehagelærer, deltid, Kolvereid	LÆRER - BHGLÆRER	NORD	Nærøysund	30	55	1,83	72
Yrkesfaglærer, elektro og datateknologi	LÆRER - YFAGLÆRER	NTNU	Trondheim	10	14	1,40	22
Lektor i språkfag/engelsk, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	45	62	1,38	396
Barnehagelærer, deltid, Levanger	LÆRER - BHGLÆRER	NORD	Levanger	30	40	1,33	141
Yrkesfaglærer, teknologi og industrifag	LÆRER - YFAGLÆRER	NTNU	Trondheim	15	20	1,33	35
Grunnskolelærer, 5.-10. trinn, med matematikk	LÆRER - GLU5-10	NTNU	Trondheim	80	103	1,29	595
Barnehagelærer, deltid	LÆRER - BHGLÆRER	DMMH	Trondheim	80	100	1,25	315
Grunnskolelærer, 1.-7. trinn	LÆRER - GLU1-7	NTNU	Trondheim	240	273	1,14	1 328
Lektor i realfag, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	65	62	0,95	595
Lektor i språkfag/nordisk, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	33	31	0,94	184
Yrkesfaglærer, restaurant- og matfag	LÆRER - YFAGLÆRER	NTNU	Trondheim	10	8	0,80	20
Barnehagelærer, musikk, drama, kunst og håndverk	LÆRER - BHGLÆRER	DMMH	Trondheim	35	27	0,77	144
Grunnskolelærer, 5.-10. trinn, med norsk	LÆRER - GLU5-10	NTNU	Trondheim	80	58	0,73	448
Lektor i geografi, 8.-13. trinn	LÆRER - LEKTOR 8-13	NTNU	Trondheim	18	12	0,67	280
<b>Totalt</b>				<b>1 371</b>	<b>1 677</b>	<b>1,22</b>	<b>8 943</b>



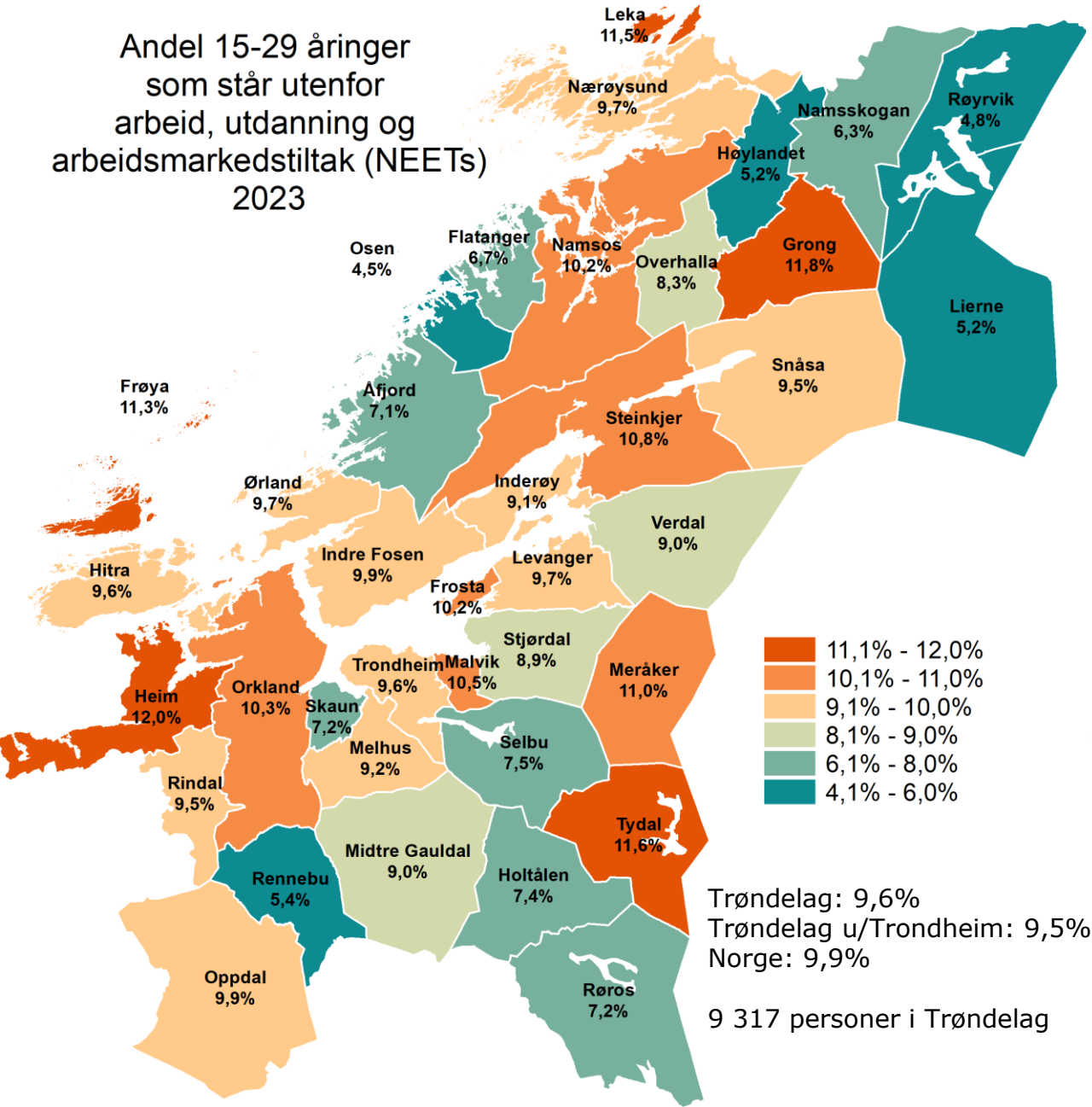
Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte



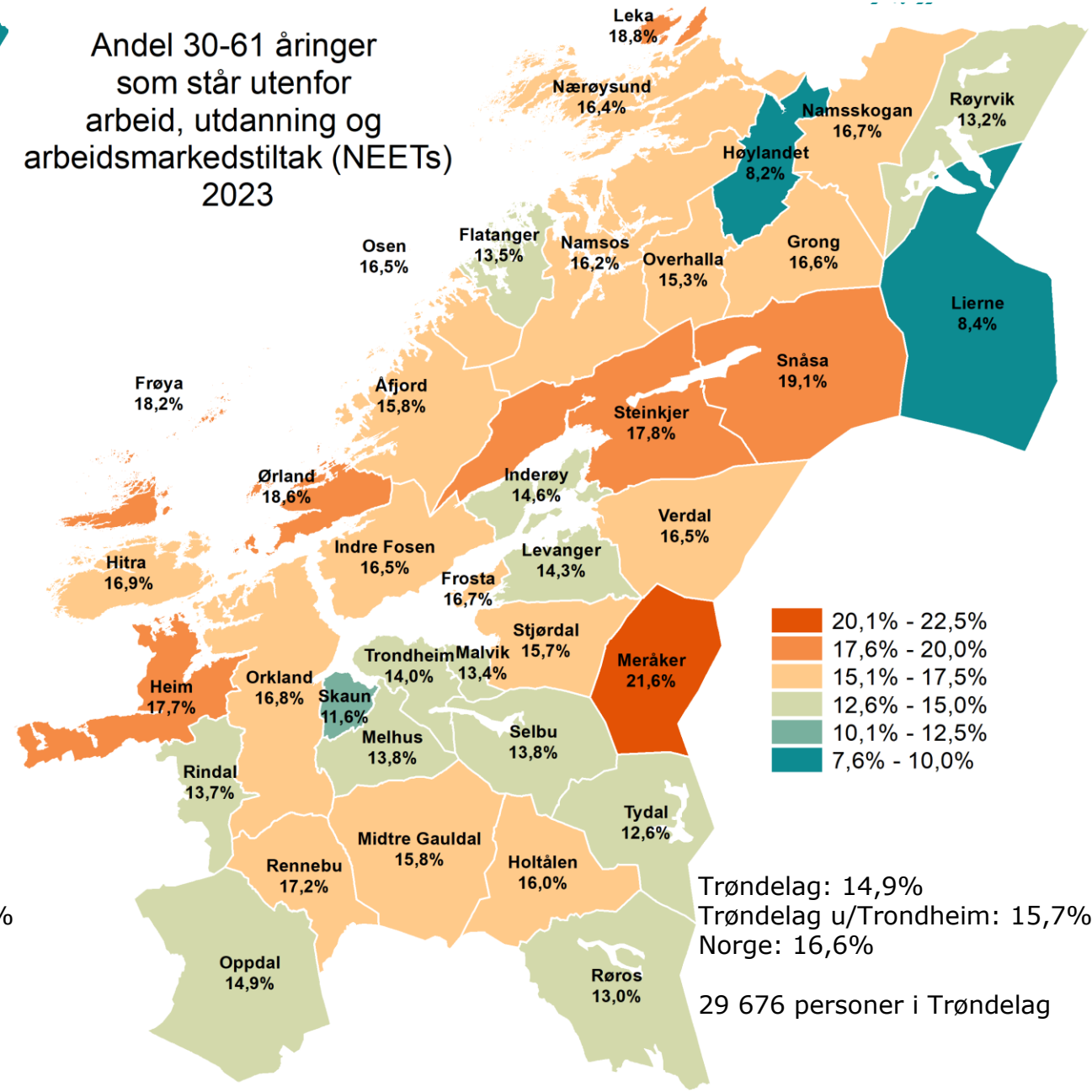
# Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak

# En betydelig del av befolkningen som står utenfor arbeid og utdanning...

Andel 15-29 åringer  
som står utenfor  
arbeid, utdanning og  
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)  
2023



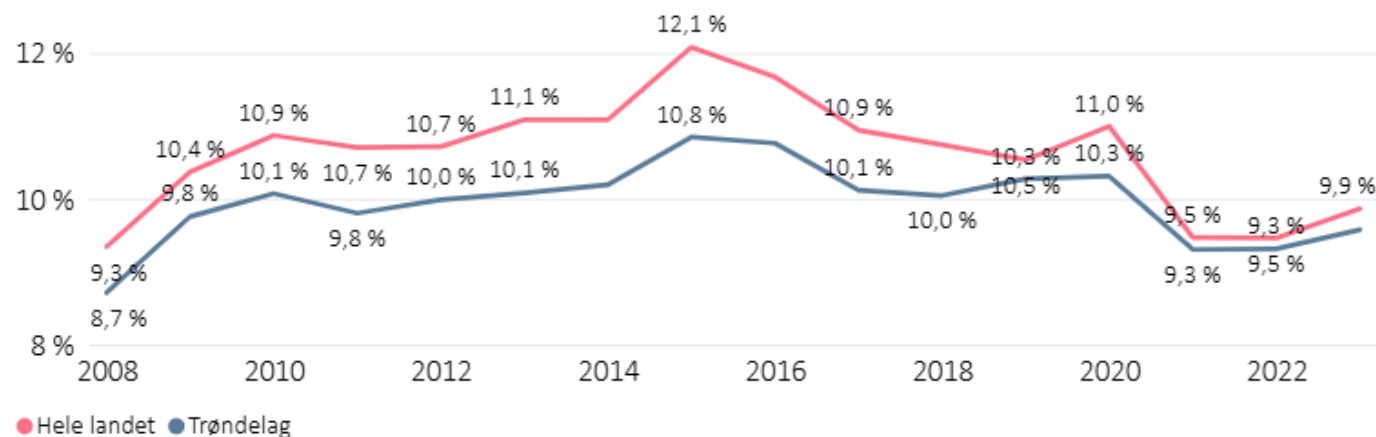
Andel 30-61 åringer  
som står utenfor  
arbeid, utdanning og  
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)  
2023





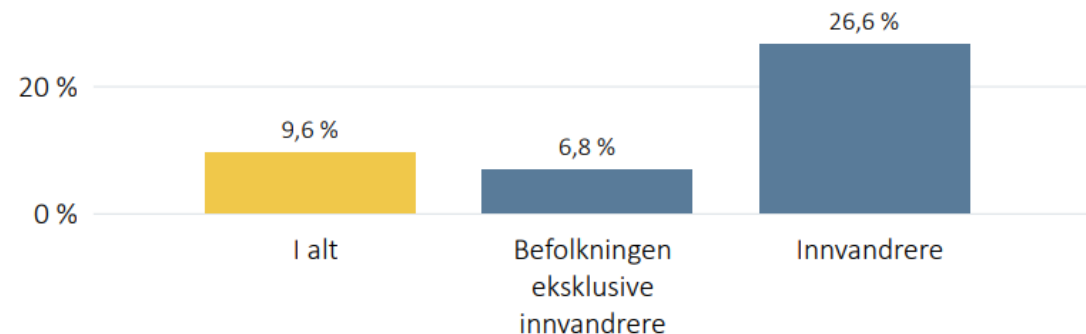


### Andel 15-29 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i perioden 2008 - 2023

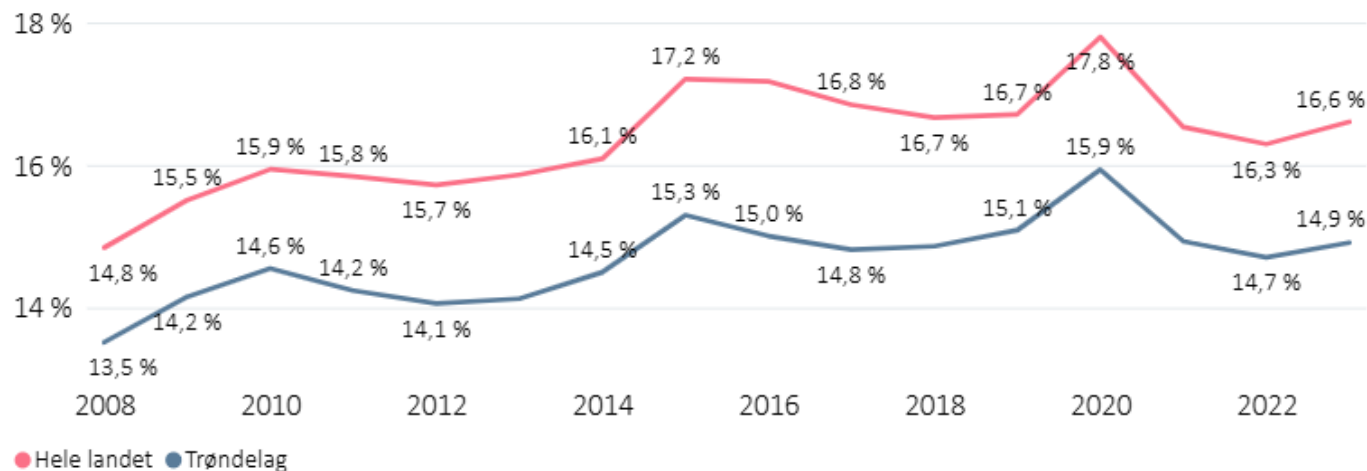


### Trøndelag

Andel 15-29 år utenfor arbeid, utdanning og tiltak etter innvandringkategori i 2023

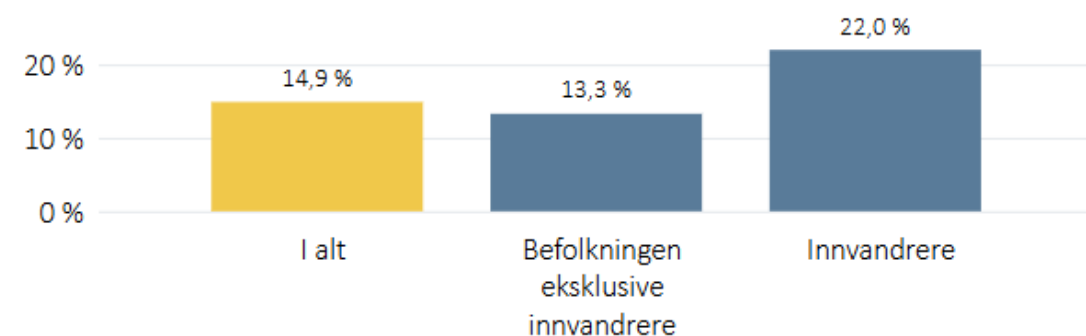


### Andel 30-61 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i perioden 2008 - 2023

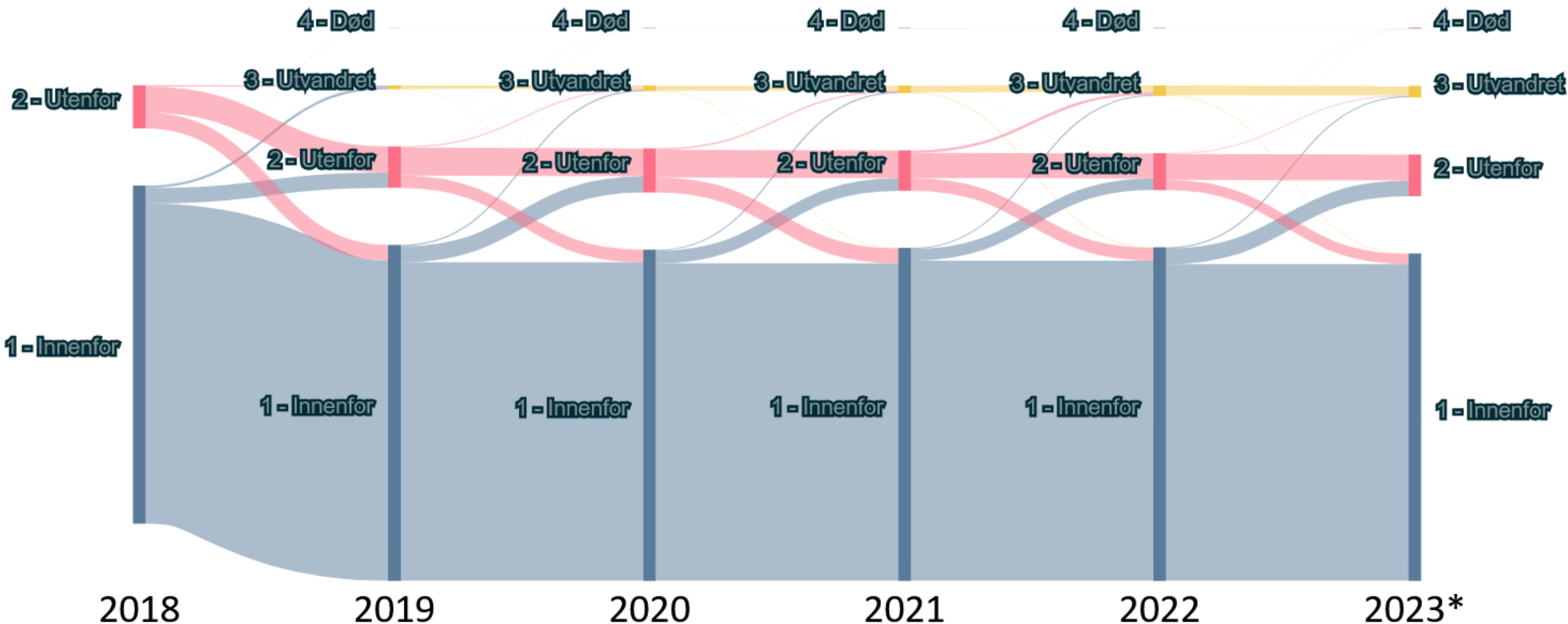


### Trøndelag

Andel 30-61 år utenfor arbeid, utdanning og tiltak etter innvandringkategori i 2023



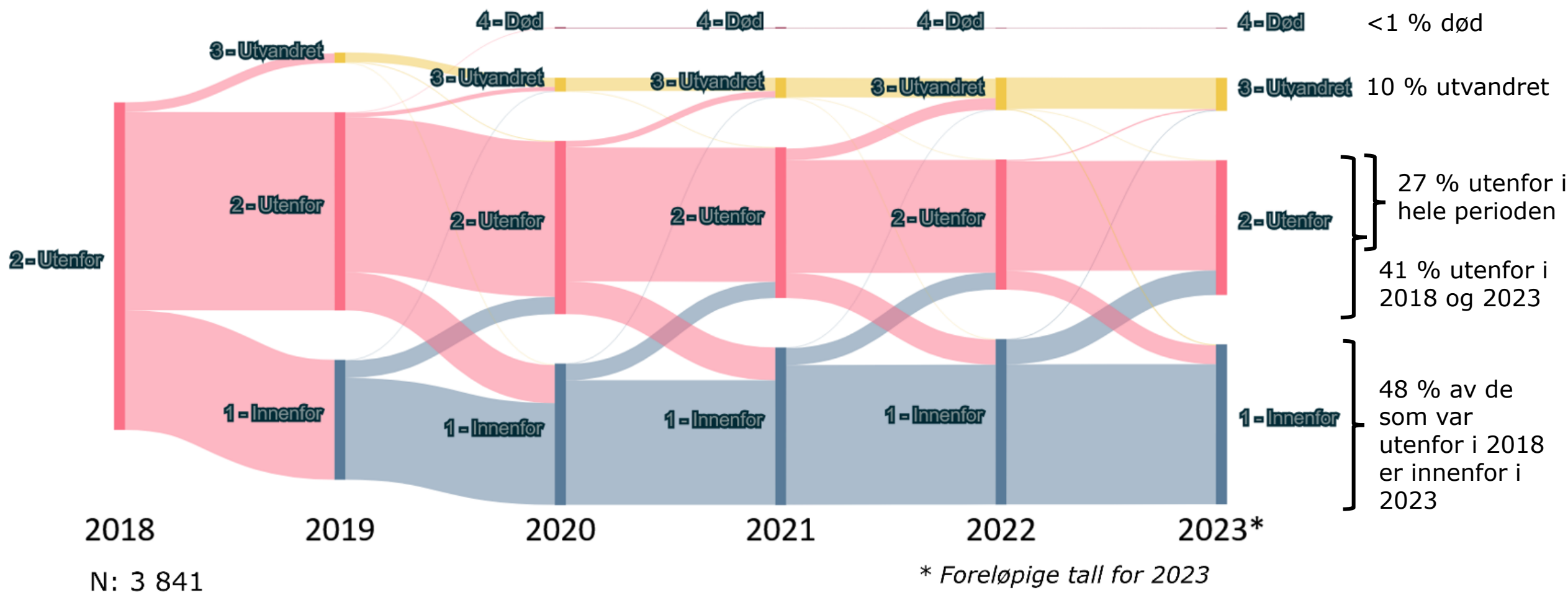
# Trøndere (20-24 år) innenfor og utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018 og deres status i perioden 2019-2023



N: 33 873

\* Foreløpige tall for 2023

# Trøndere (20-24 år) som sto utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018 og deres status i perioden 2019-2023



Ca. 1 000 personene som var «vedvarende utenfor» i perioden 2018-2023:

64 % var 100 % ufør i 2023.

82 % hadde grunnskole som høyeste utdanningsnivå i 2023 (mot 16 % for samlet populasjon i samme alder)



Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjälte

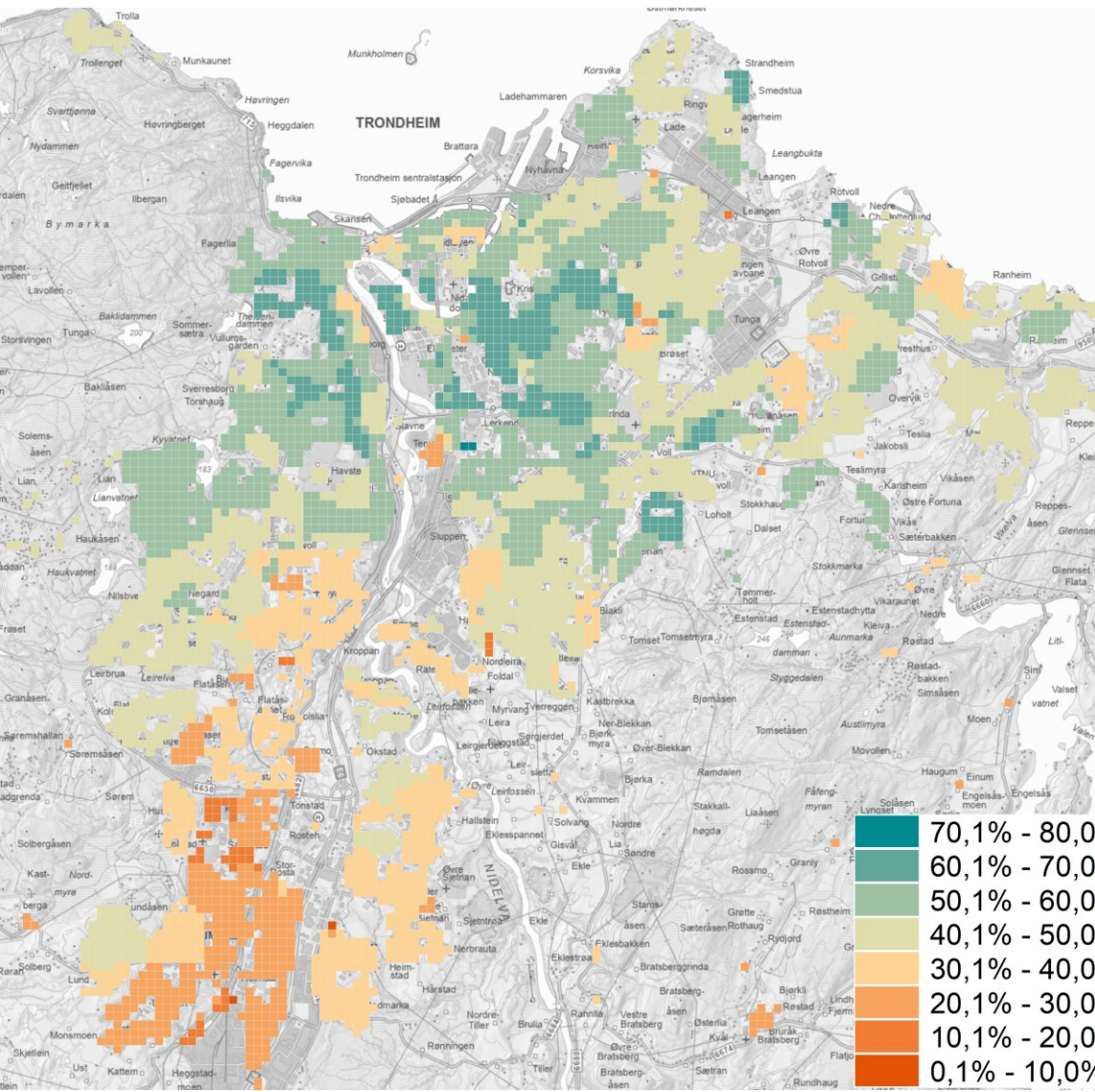


# Utdanningsnivå

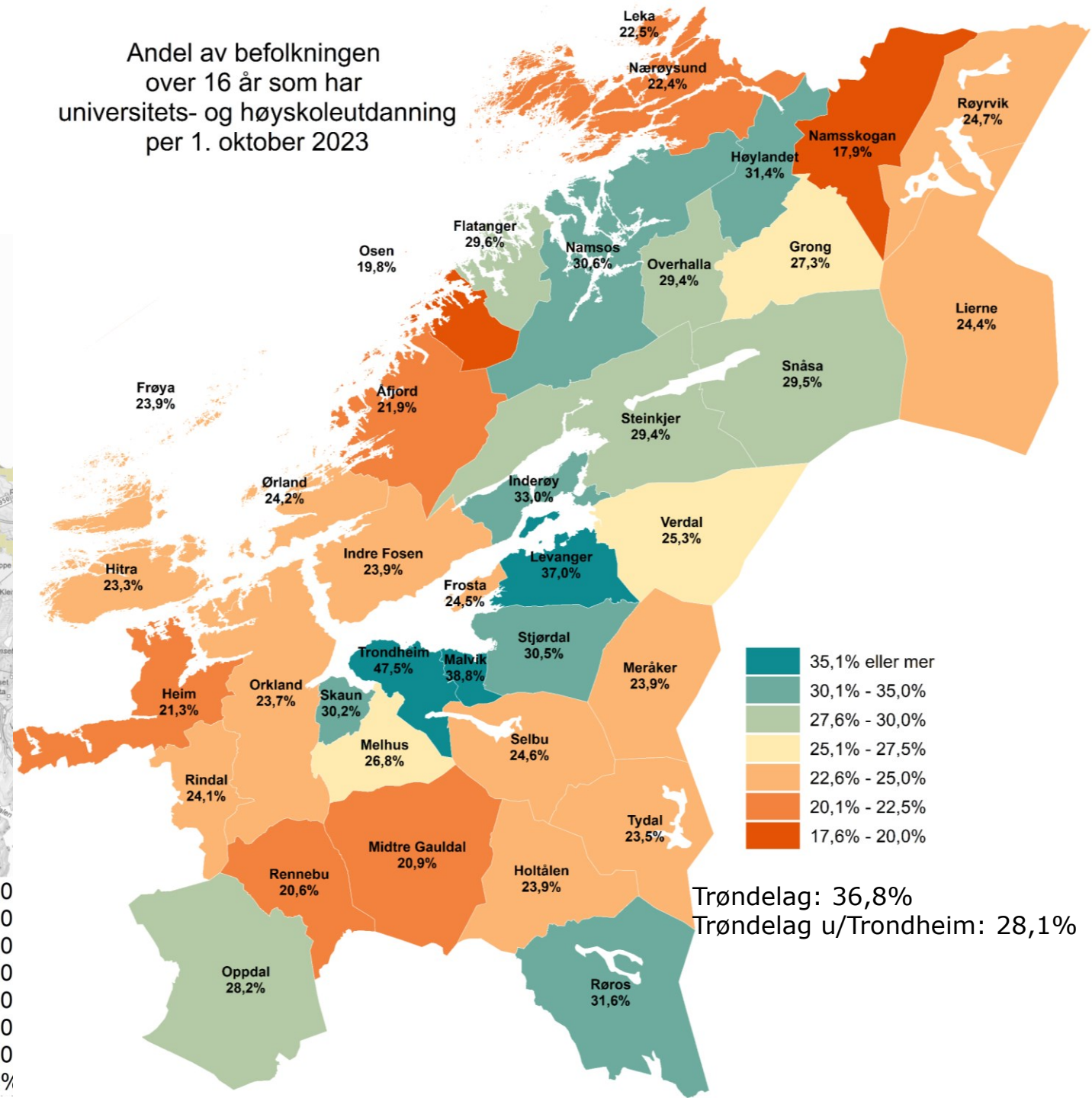


# En høyt utdannet befolkning, men store regionale forskjeller...

## Andel med høyere utdanning i Trondheim

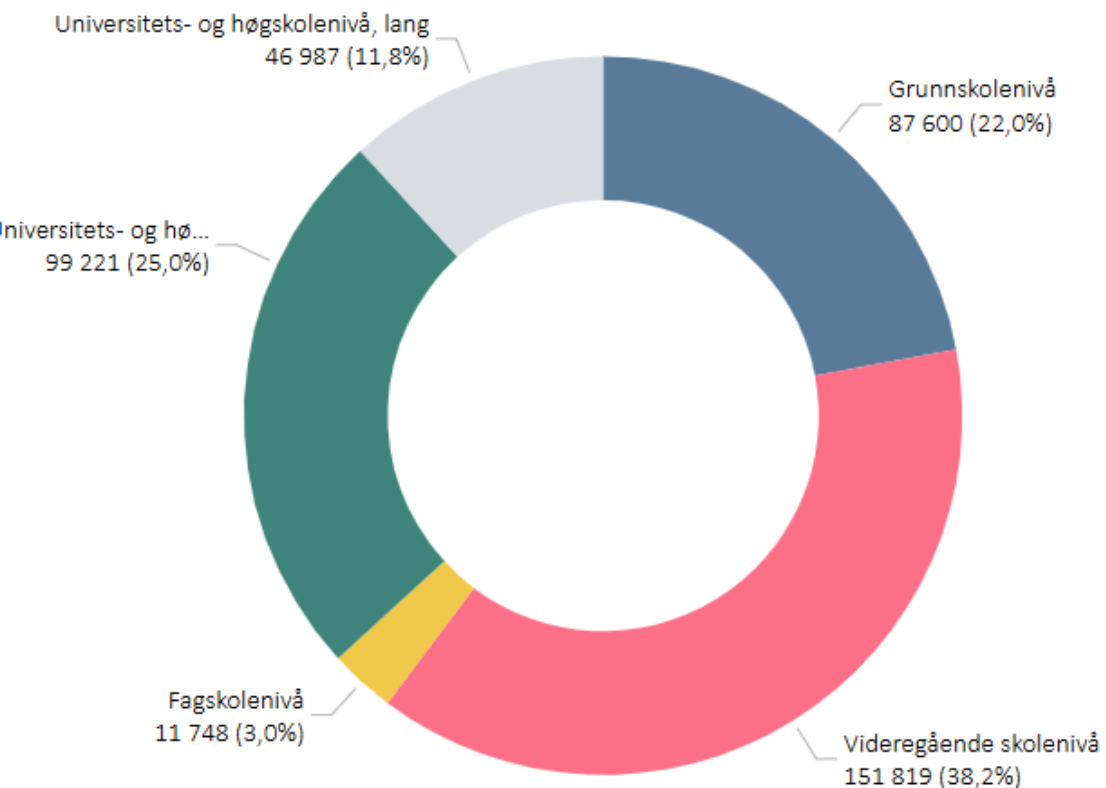


Andel av befolkningen  
over 16 år som har  
universitets- og høyskoleutdanning  
per 1. oktober 2023

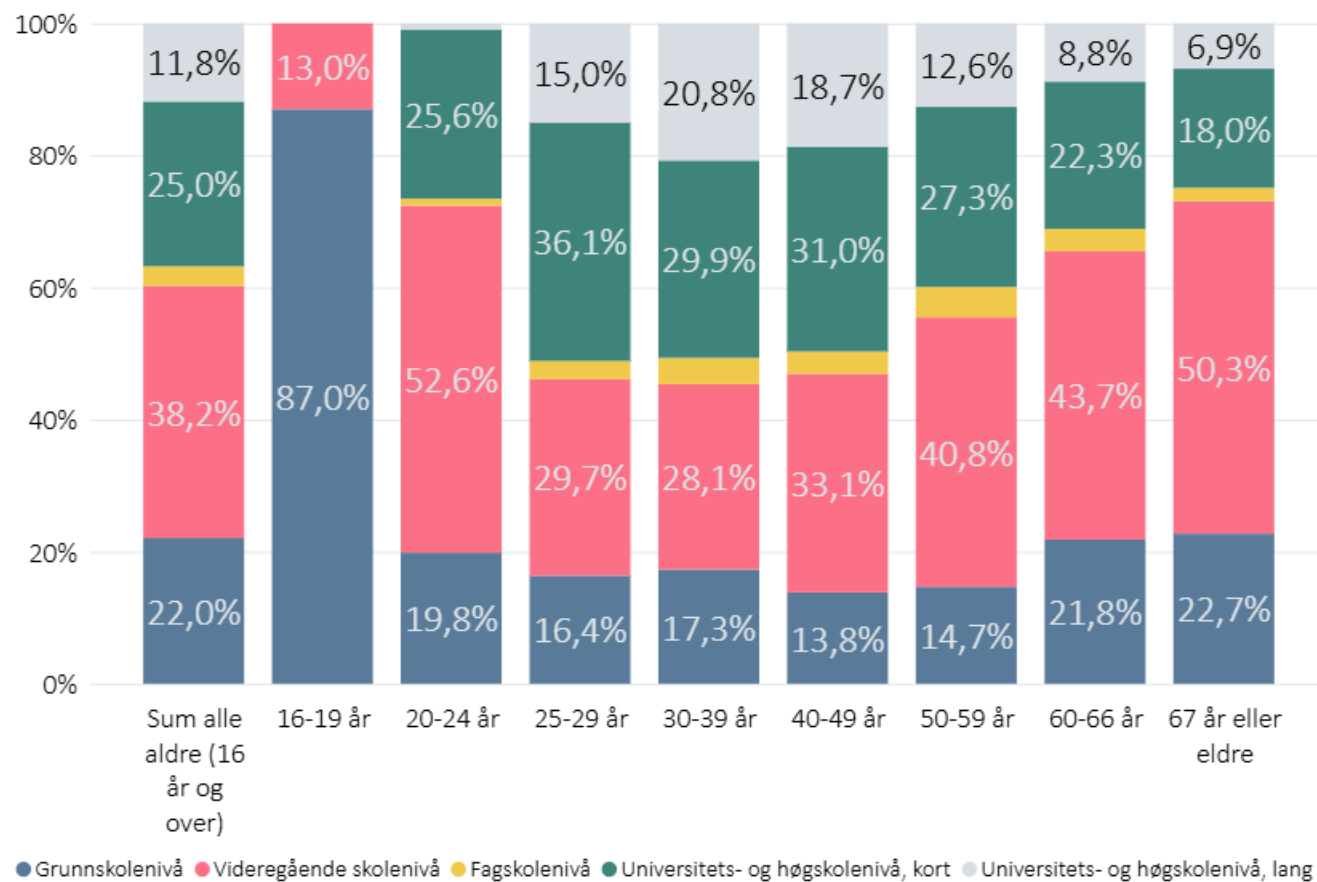




## Utdanningsnivå for befolkningen i Trøndelag i 2023



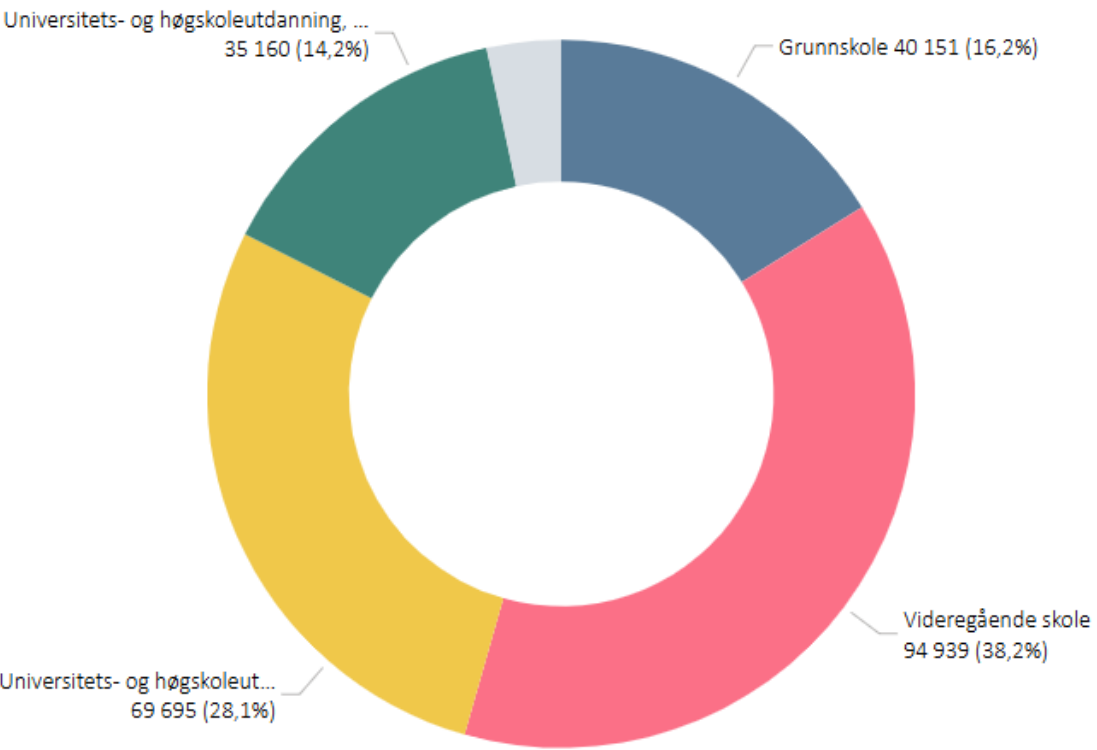
## Utdanningsnivå fordelt på aldersgruppe blant personer (Begge kjønn) bosatt i Trøndelag i 2023



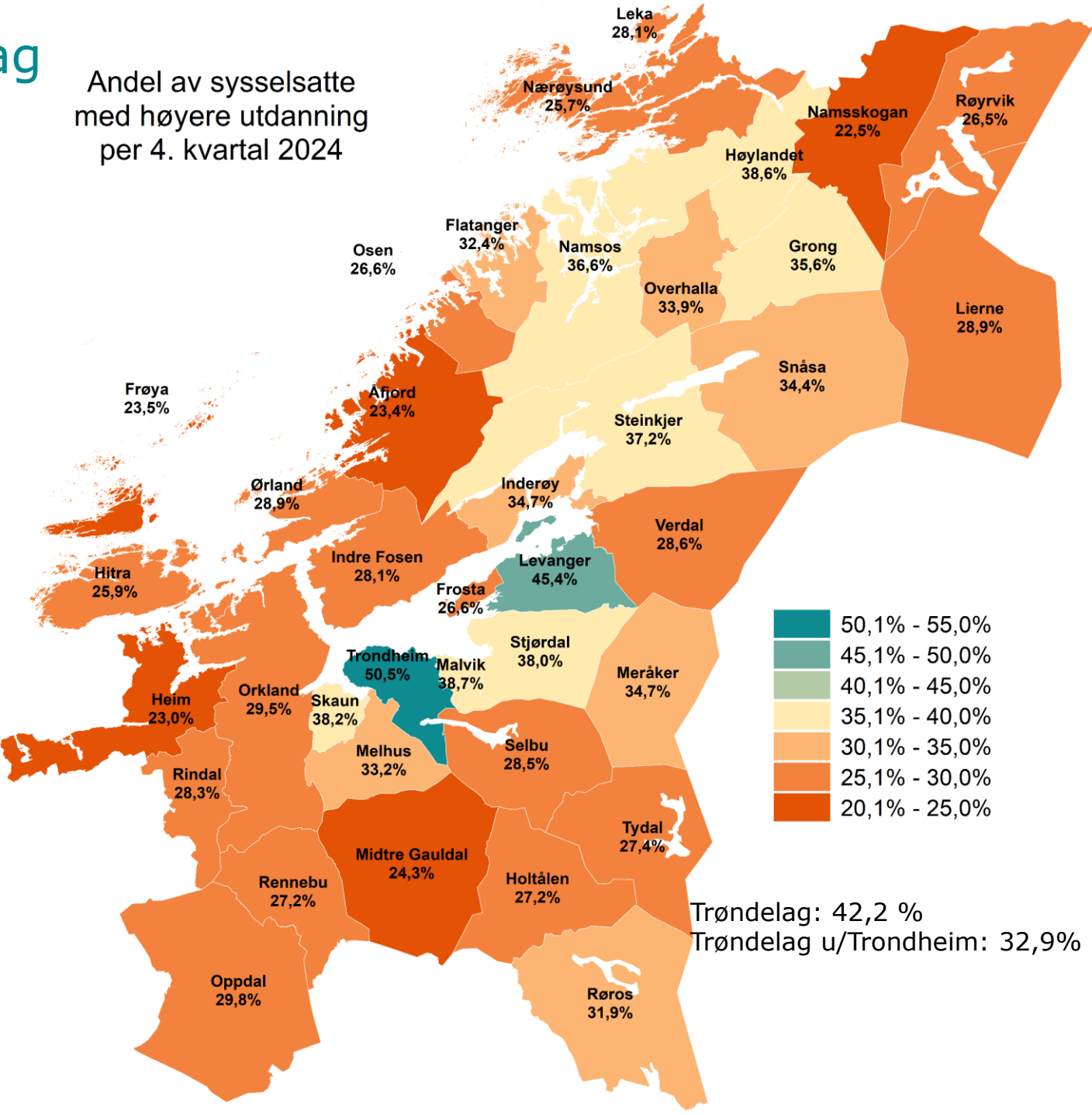


# 42,2 % av sysselsatte i Trøndelag har høyere utdanning

Sysselsatte etter utdanningsnivå i Trøndelag i 2024



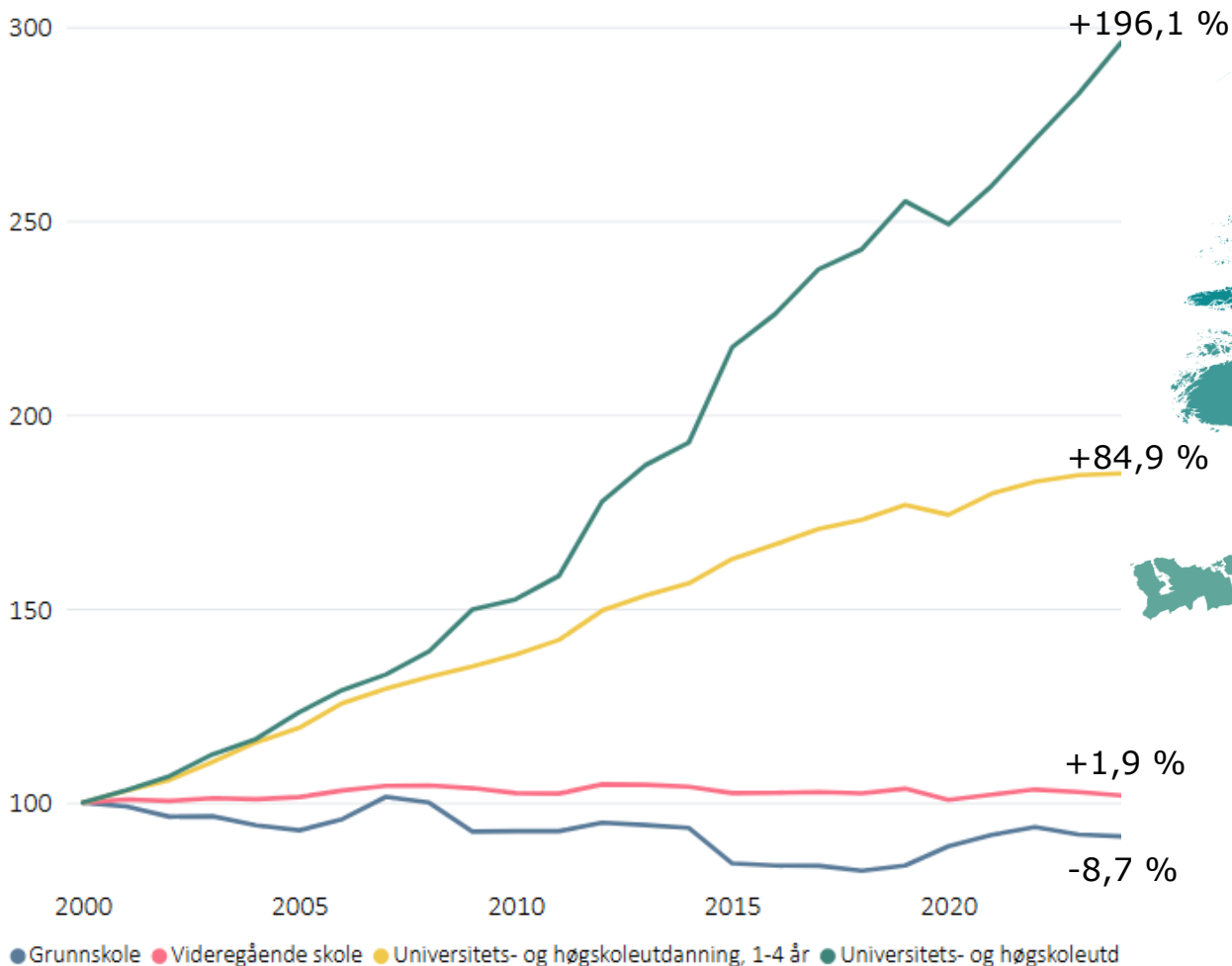
Andel av sysselsatte med høyere utdanning per 4. kvartal 2024



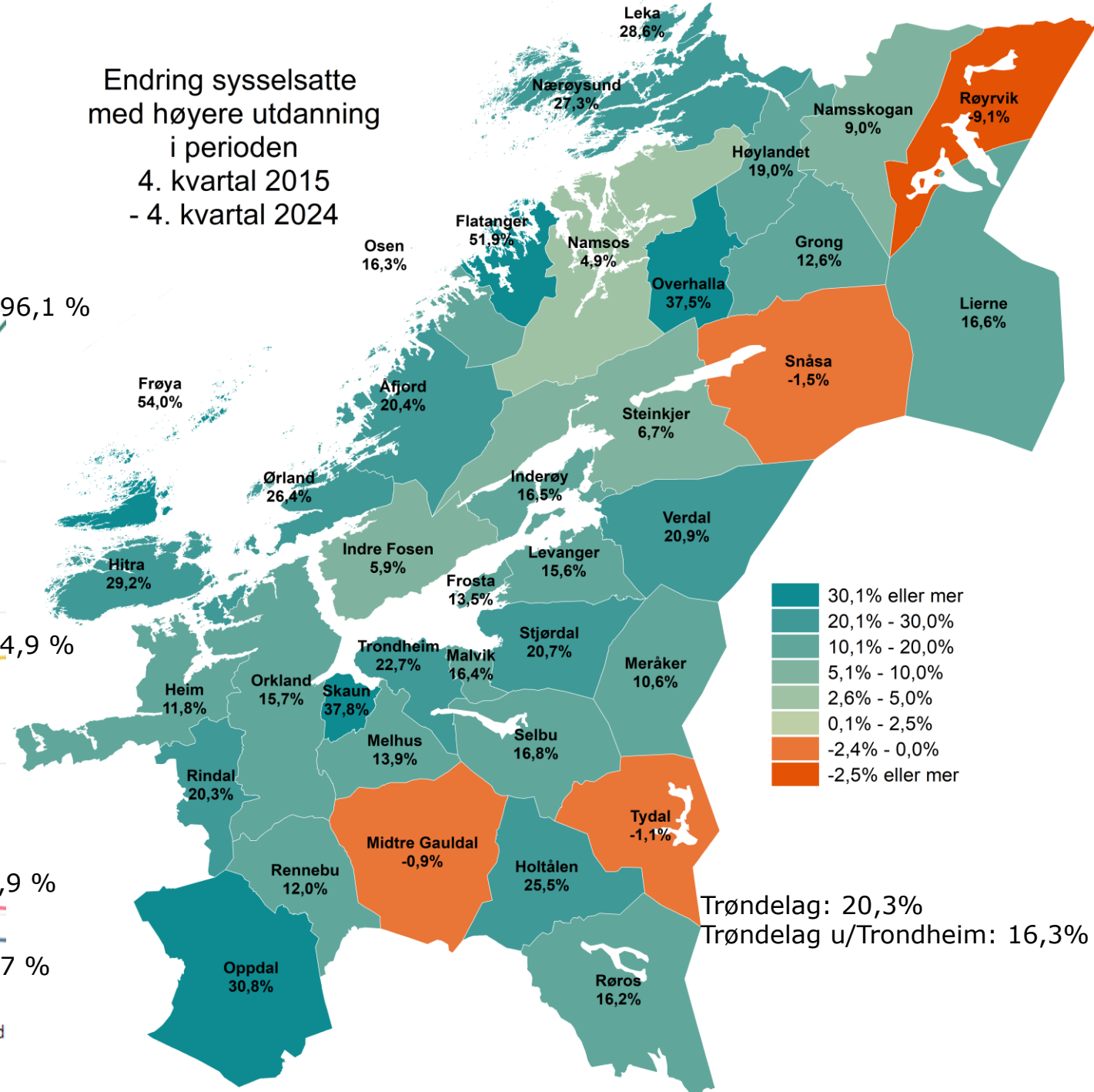
Trøndelag: 42,2 %  
Trøndelag u/Trondheim: 32,9%

# Sterk vekst i sysselsatte med høyere utdanning

Indeksert (2000=100) utvikling i sysselsatte i Trøndelag fordelt på utdanningsnivå i perioden 2000 -2024



Endring sysselsatte med høyere utdanning i perioden 4. kvartal 2015 - 4. kvartal 2024





# Hvordan gikk det med de som fullførte/ikke fullførte VGS?

En Microdata analyse av trøndere i 2006-2012 kullet på VGS

Ved hjelp av Microdata er det mulig for oss å følge utviklingen til trøndere som fullførte eller ikke fullførte videregående. Dette bidrar til bedre kunnskap om hvordan det går med elevene etter at de har vært igjennom den videregående skolen. I denne artikkelen så oppsummerer vi noen av hovedfunnene fra et analysenotat som ser på hvordan det har gått med trønderske elevene i 2006-2016 kullet på videregående

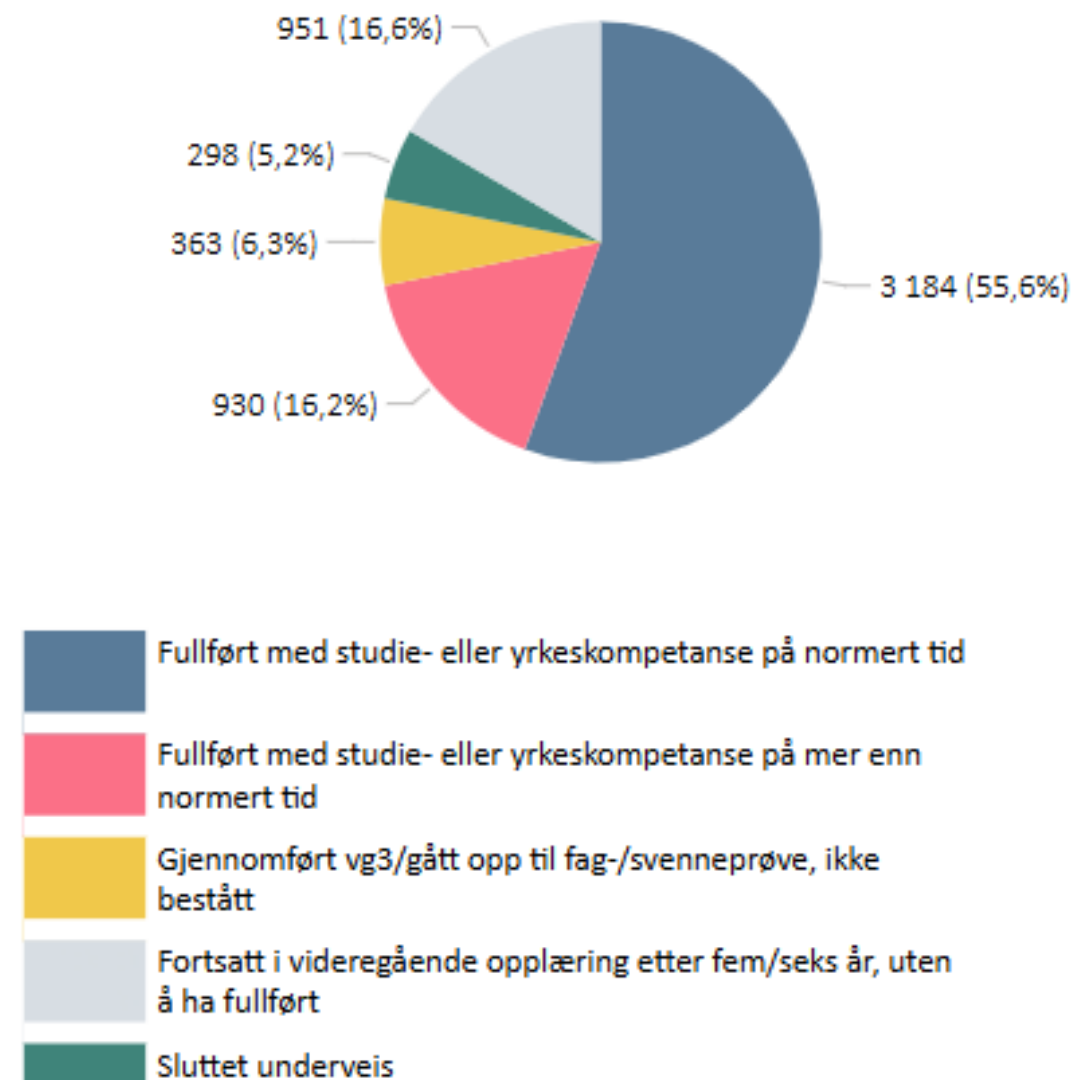
2006:  
5 819 startet videregående i 2006

2012:  
Status gjennomføring av VGS

1. 56 % på normert tid
2. 16 % på normert tid + 2 år
3. 28 % ikke fullført
  - 17 % sluttet underveis
  - 6 % har ikke bestått siste år
  - 5 % fortsatt i videregående opplæring

2023:  
Hvordan står det til 11 år senere?

Andel elever etter fullføringsgrad etter 5/6 år på alle utdanningsprogram i 2006-2012



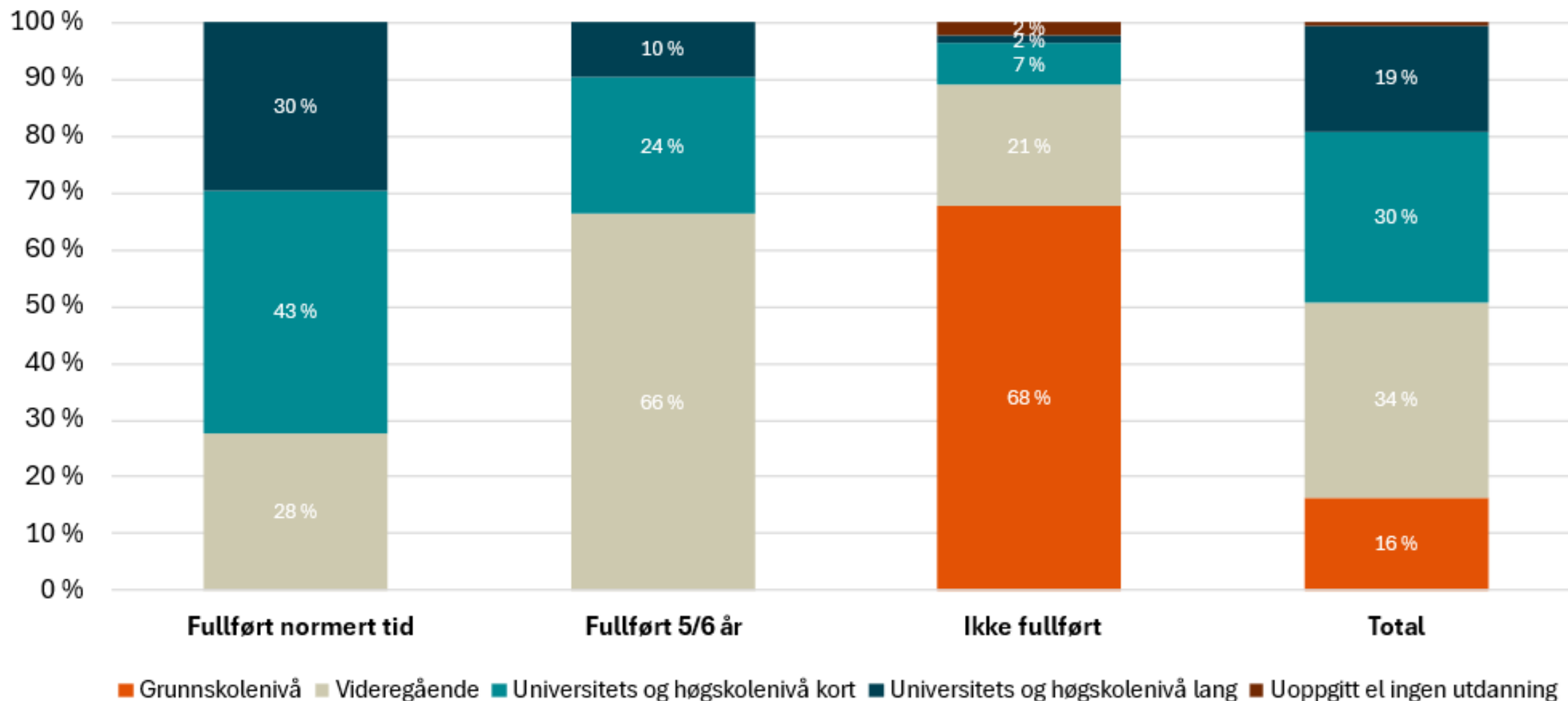


# Hvordan står det til 11 år senere?

- Utdanningsnivå (Høyeste oppnådde utdanning)



## Utdanningsnivå august 2023

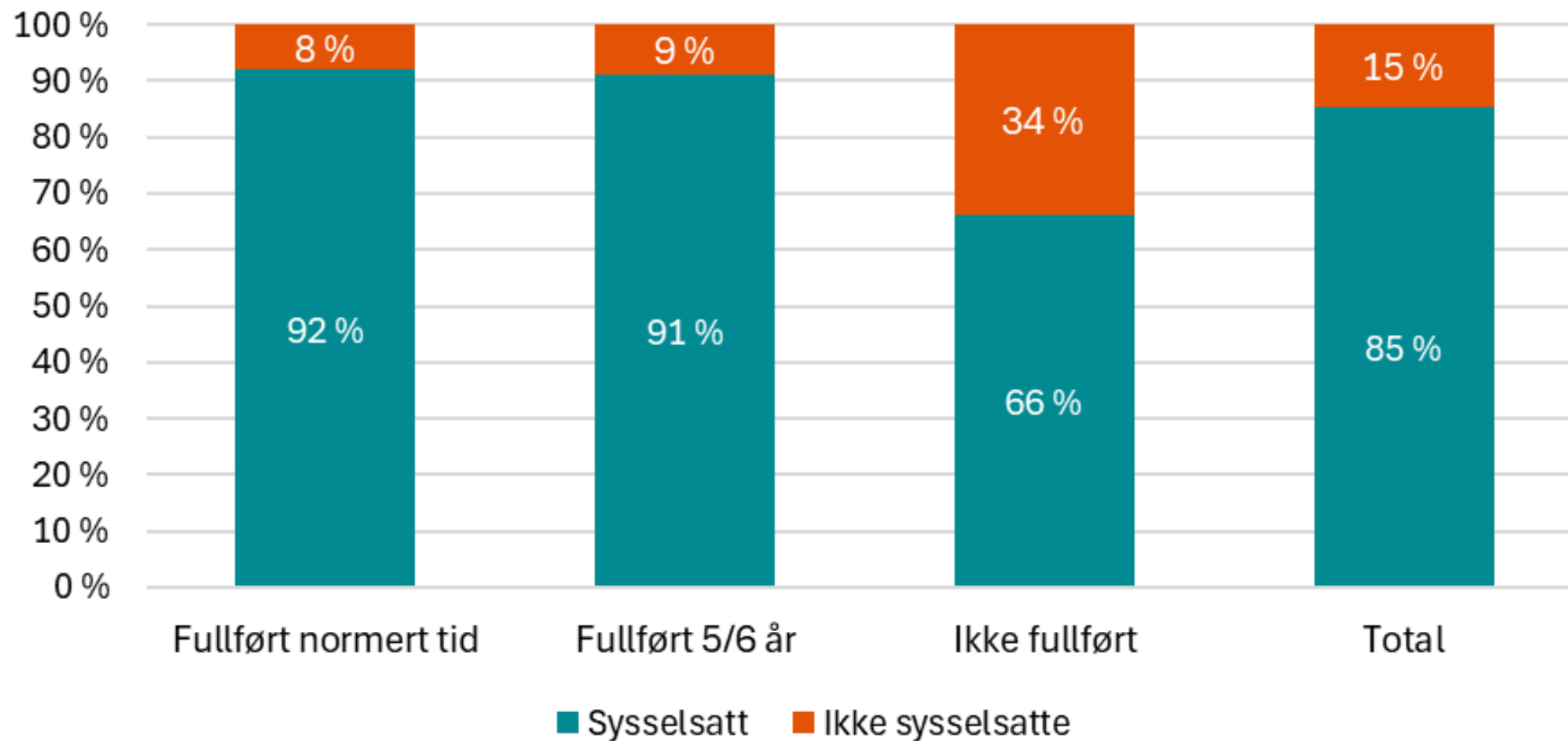


Hvordan står det til 11 år senere?

- Sysselsettingsgrad



## Sysselsettingsgrad per 4. kvartal 2023



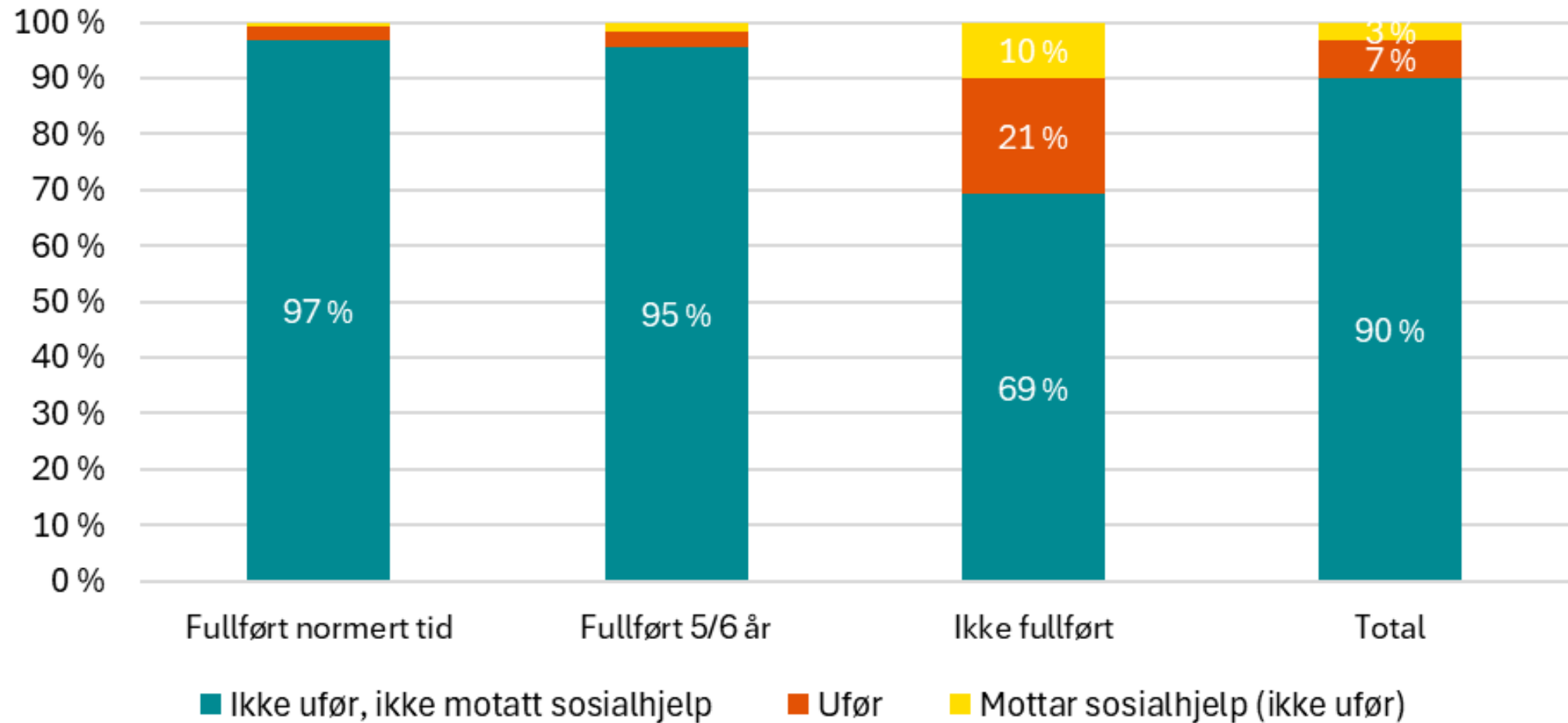


## Hvordan står det til 11 år senere?

- Uføretrygd og mottakere av sosialhjelp (i 2022)



Uføre og mottakere av sosialhjelp i 2022



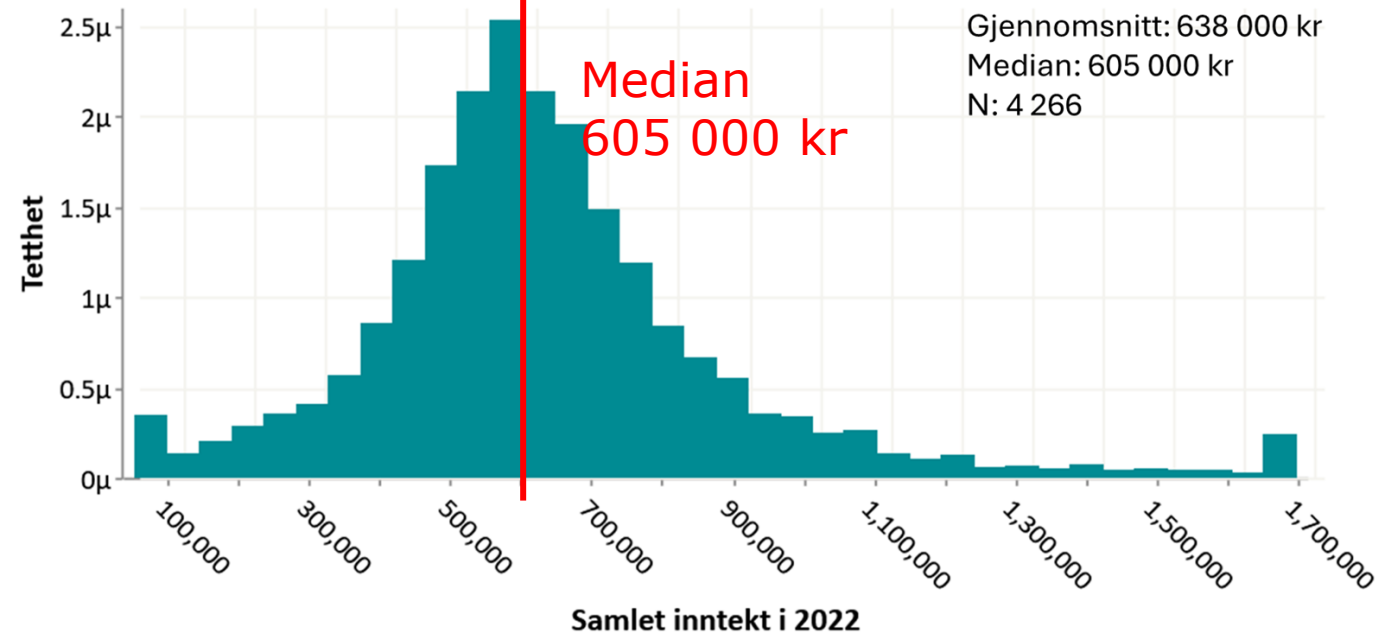
# Hvordan står det til 11 år senere?

## - Inntekt i 2022



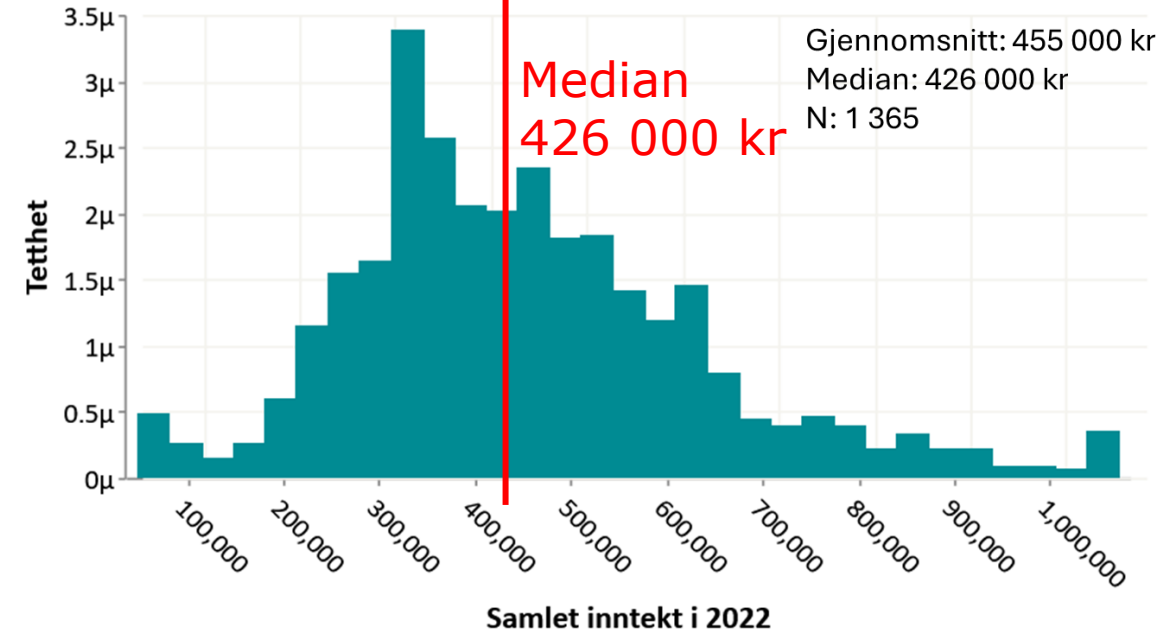
Normert tid og normert tid + 2 år

Samlet inntekt i 2022 for de som fullførte  
VGS av 2006-2012 kullet



Ikke fullført

Samlet inntekt i 2022 for de som ikke  
fullførte VGS av 2006-2012 kullet



# Gjennomsnittlig økonomi i 2022 for 2006-2012 kullet på videregående i Trøndelag

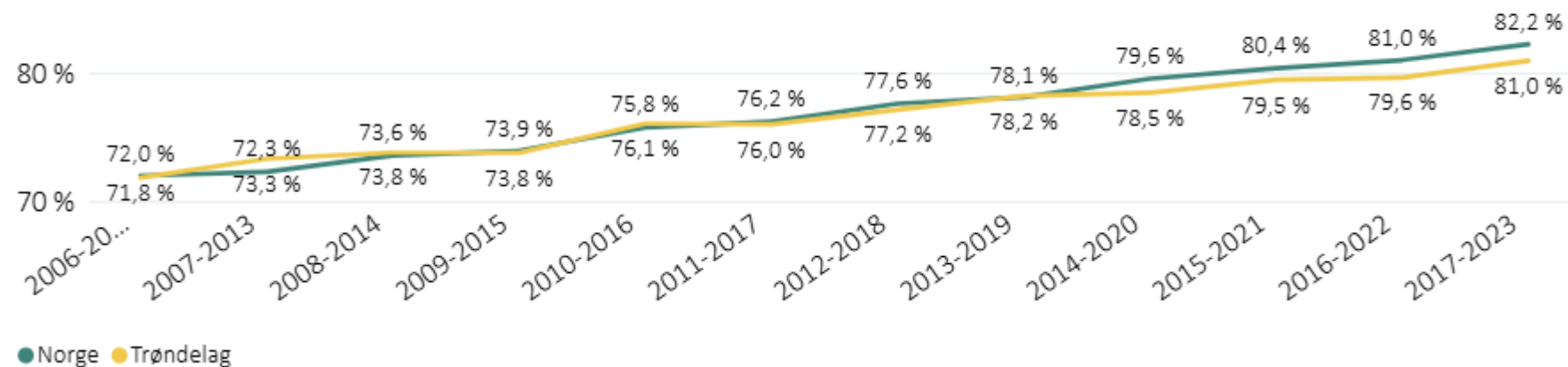


	Fullført normert tid	Fullført 5/6 år	Ikke fullført på 5/6 år	Total
Beregnet Nettoformue	kr 794 249	kr 572 323	kr 294 658	kr 625 880
Beregnet Bruttoformue	kr 2 612 359	kr 2 340 279	kr 1 305 520	kr 2 237 162
Gjeld	kr 1 817 659	kr 1 776 802	kr 1 004 192	kr 1 610 571
Gjeld/Beregnet Bruttoformue	70 %	76 %	77 %	72 %
Usikret gjeld	kr 23 168	kr 38 023	kr 49 989	kr 31 444
Andel med usikret gjeld	59 %	61 %	59 %	59 %
Renteutgifter	kr 45 334	kr 48 744	kr 29 332	kr 42 149
Bankinnskudd	kr 246 205	kr 201 641	kr 116 441	kr 205 201
Aksjesparekonto	kr 52 181	kr 39 985	kr 12 968	kr 40 040
Andel med aksjesparekonto	46 %	42 %	20 %	39 %
Beregnet realkapital	kr 2 193 708	kr 1 995 715	kr 1 135 012	kr 1 893 631
Samlet inntekt	kr 643 950	kr 619 239	kr 455 213	kr 592 838
Lønnsinntekter	kr 524 867	kr 510 999	kr 291 321	kr 464 961
Overføringer	kr 84 892	kr 75 162	kr 148 449	kr 98 345
Næringsinntekter	kr 15 586	kr 15 325	kr 6 809	kr 13 390
Andre inntekter/stødnader	kr 18 606	kr 17 753	kr 8 635	kr 16 142
N:	3 080	1 195	1 373	5 648

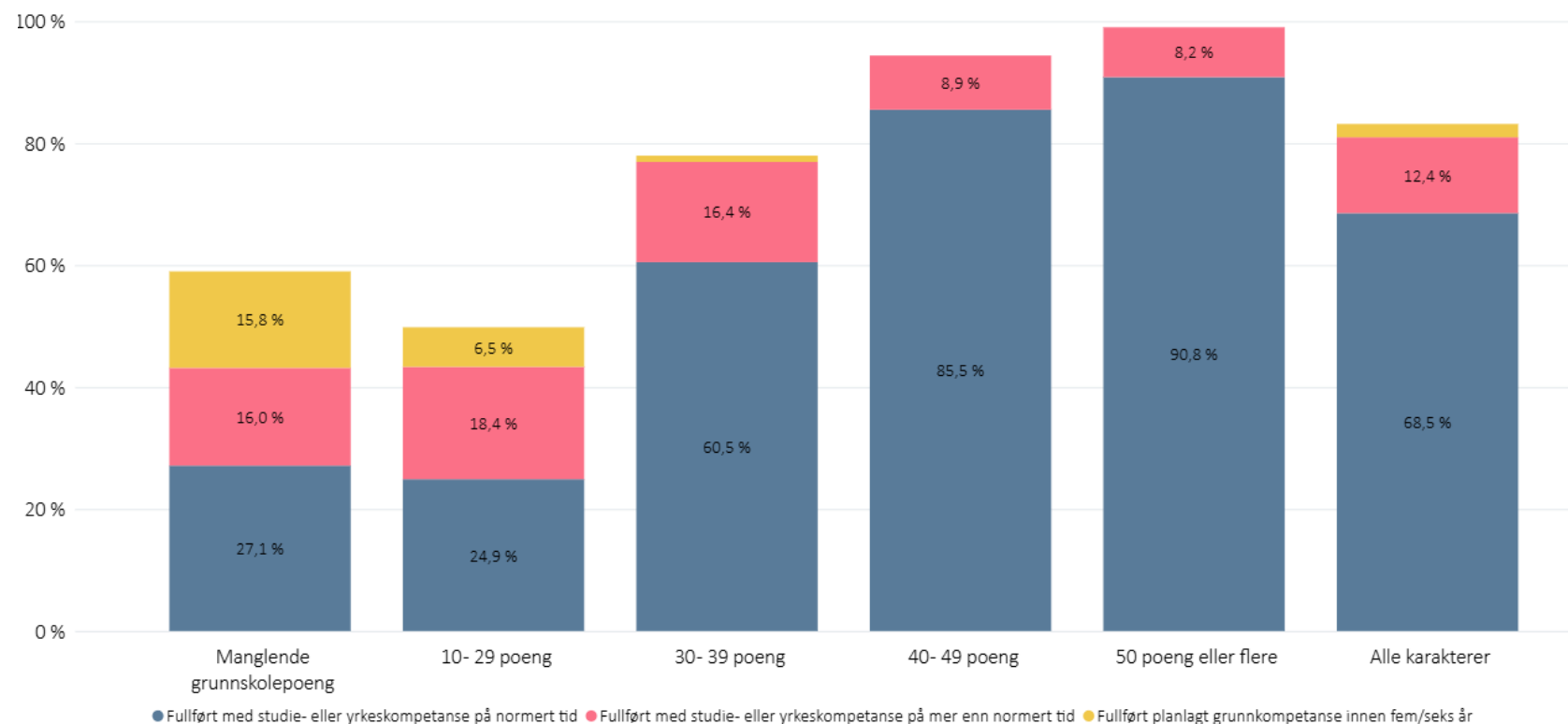
# Andel elever fullført videregående utdanning etter 5/6 år i Trøndelag og Norge

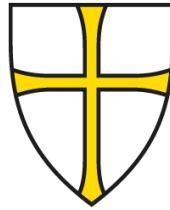


Alle utdanningsprogram



## Gjennomføring i videregående opplæring i Trøndelag etter grunnskolepoeng i 2017-2023. Begge kjønn





# **Trøndelag fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

[trondelagfylke.no](http://trondelagfylke.no) | [fb.com/trondelagfylke](https://fb.com/trondelagfylke)