



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Trøndelag i tall, kompetansebehov

Arena HYU, høst 2025

Jon Olav Sliper. Seniorrådgiver - Statistikk og analyse
Trøndelag fylkeskommune

Trøndelag i tall



Trøndelag i tall



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



GisLink
Karttjeneste



<https://trondelagital.no/>

Drivere for kompetansepolitikken

Kompetanseindikatorer Trøndelag 2024



Digitalisering og
teknologisk utvikling



Det grønne skiftet



Demografi



Internasjonal
økonomi og
konjunkturer

Arbeidsstyrken



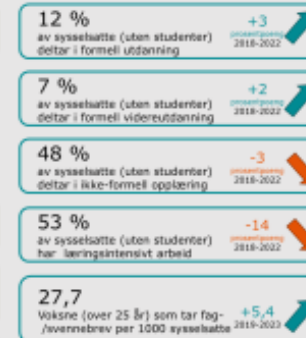
Arbeidsmarked



Tilgang på formell kompetanse



Behov for mer etter- og videreutdanning



Svak tilknytning til arbeidslivet

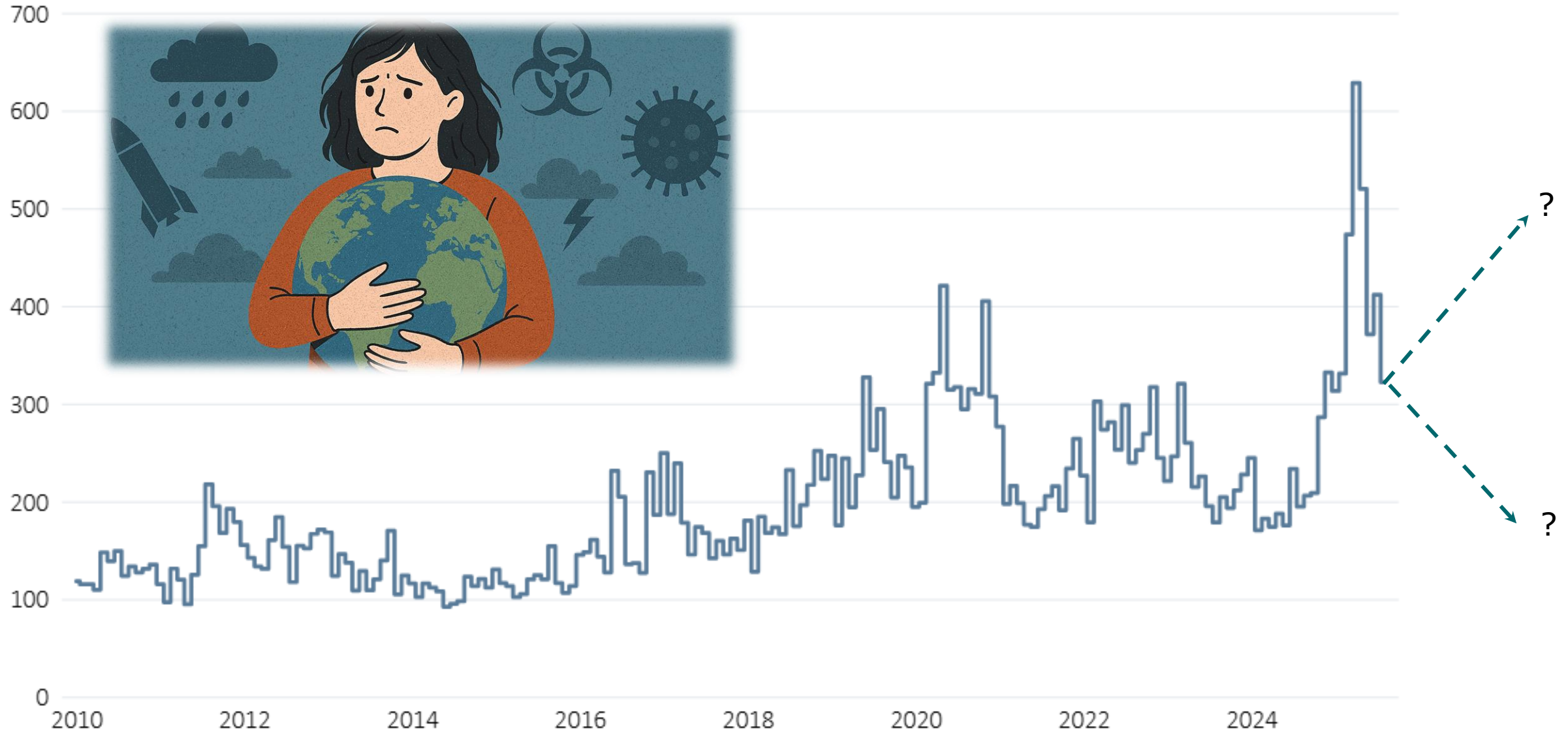


<https://kompetanseforumtrondelag.no/wp-content/uploads/2024/09/kompetanse-indikatorer-trondelag-2024-endelig-versj.pdf>

Vi lever i en usikker verden både i forhold til økonomi og geopolitikk.



Global Economic Policy Uncertainty Index januar 2010-august 2025

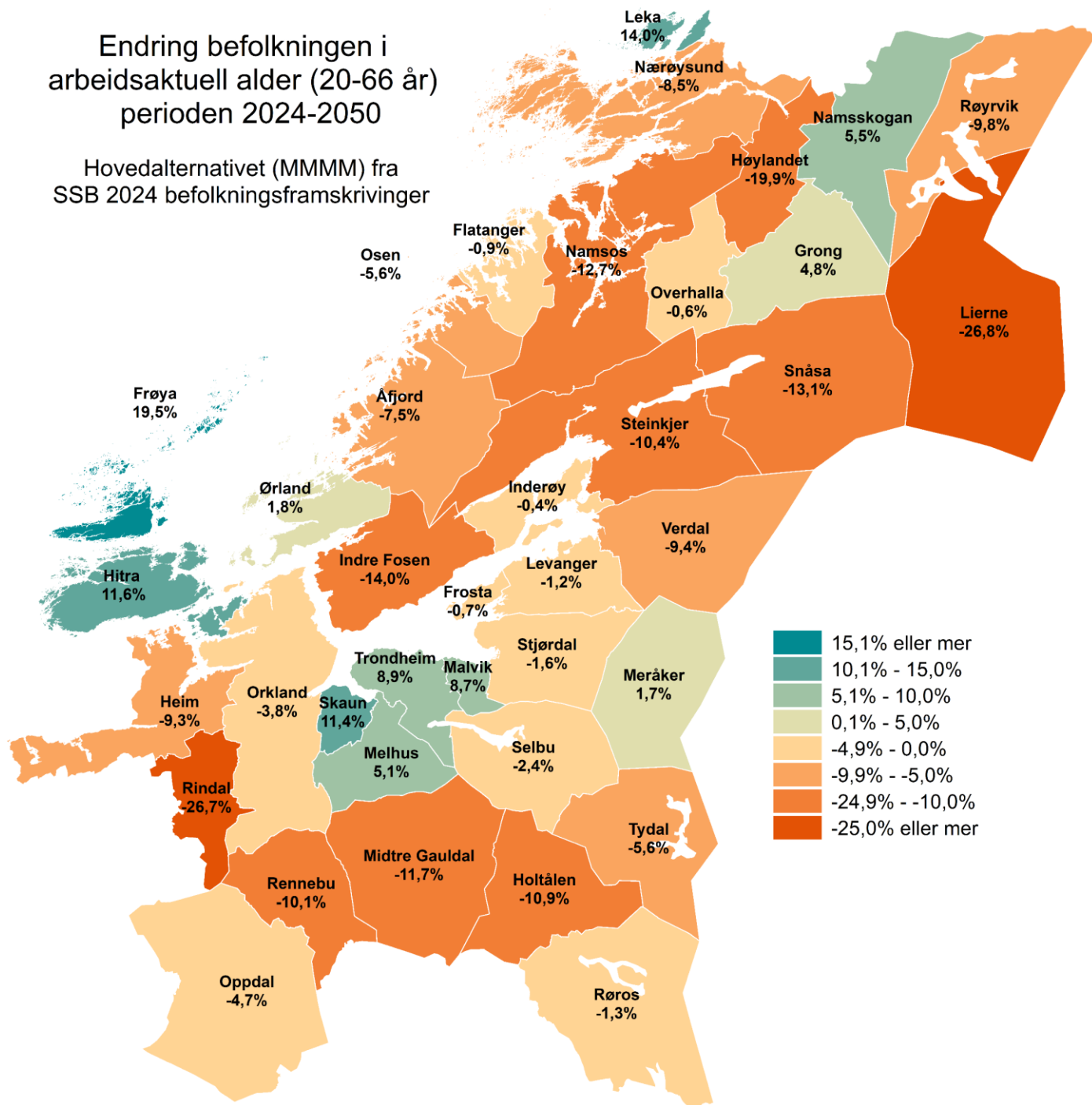


Nesten bare i Trondheimsområdet at befolkningen i arbeidsaktuell alder øker

- 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 % ifølge Hovedalternativet (MMMM).
- For Trøndelag utenfor Trondheim vil denne gruppen bli redusert med - 4 558 personer eller -2,9 %.
- Økning i antall eldre
- Vil gi større press på utnyttelse av eksisterende arbeidskraftsressurser.

Endring befolkningen i
arbeidsaktuell alder (20-66 år)
perioden 2024-2050

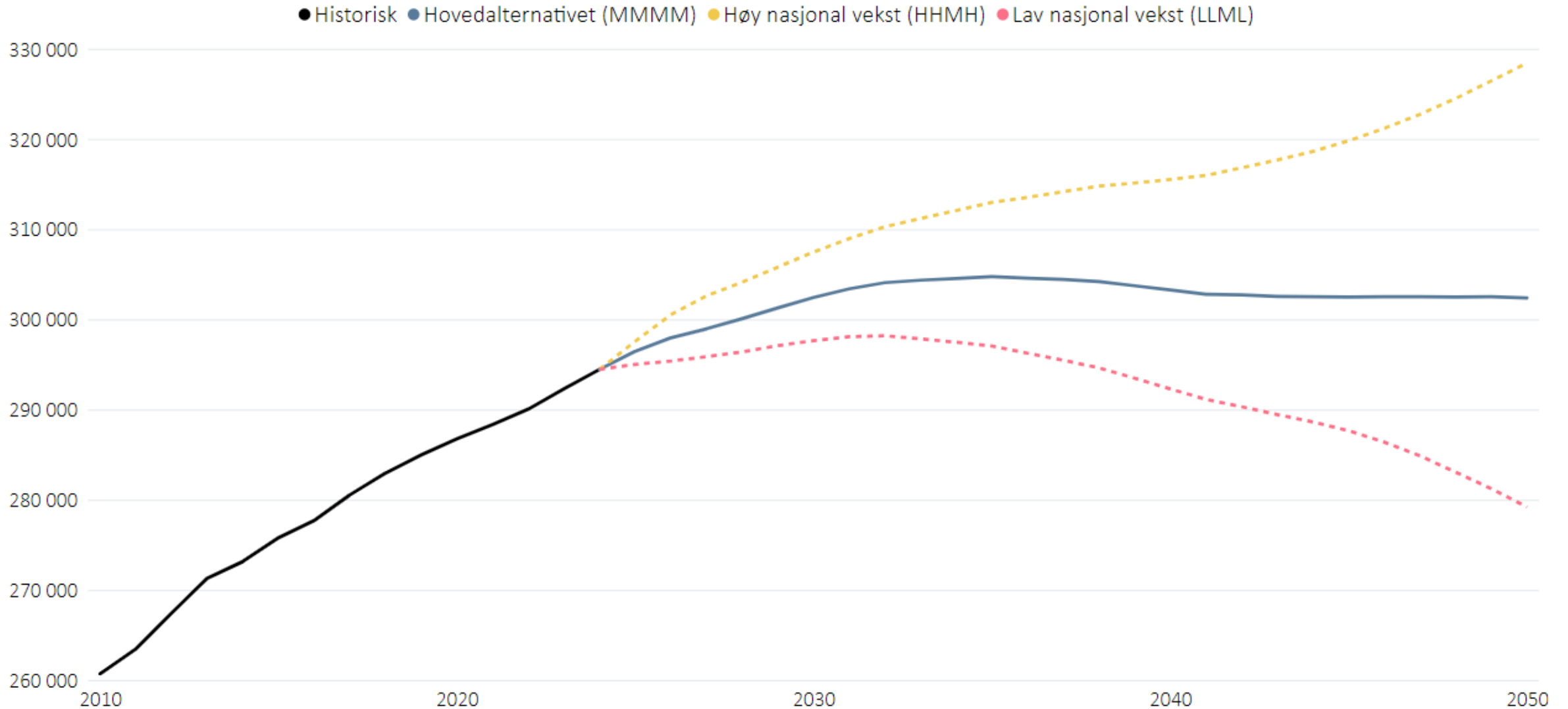
Hovedalternativet (MMMM) fra
SSB 2024 befolkningsframskrivinger



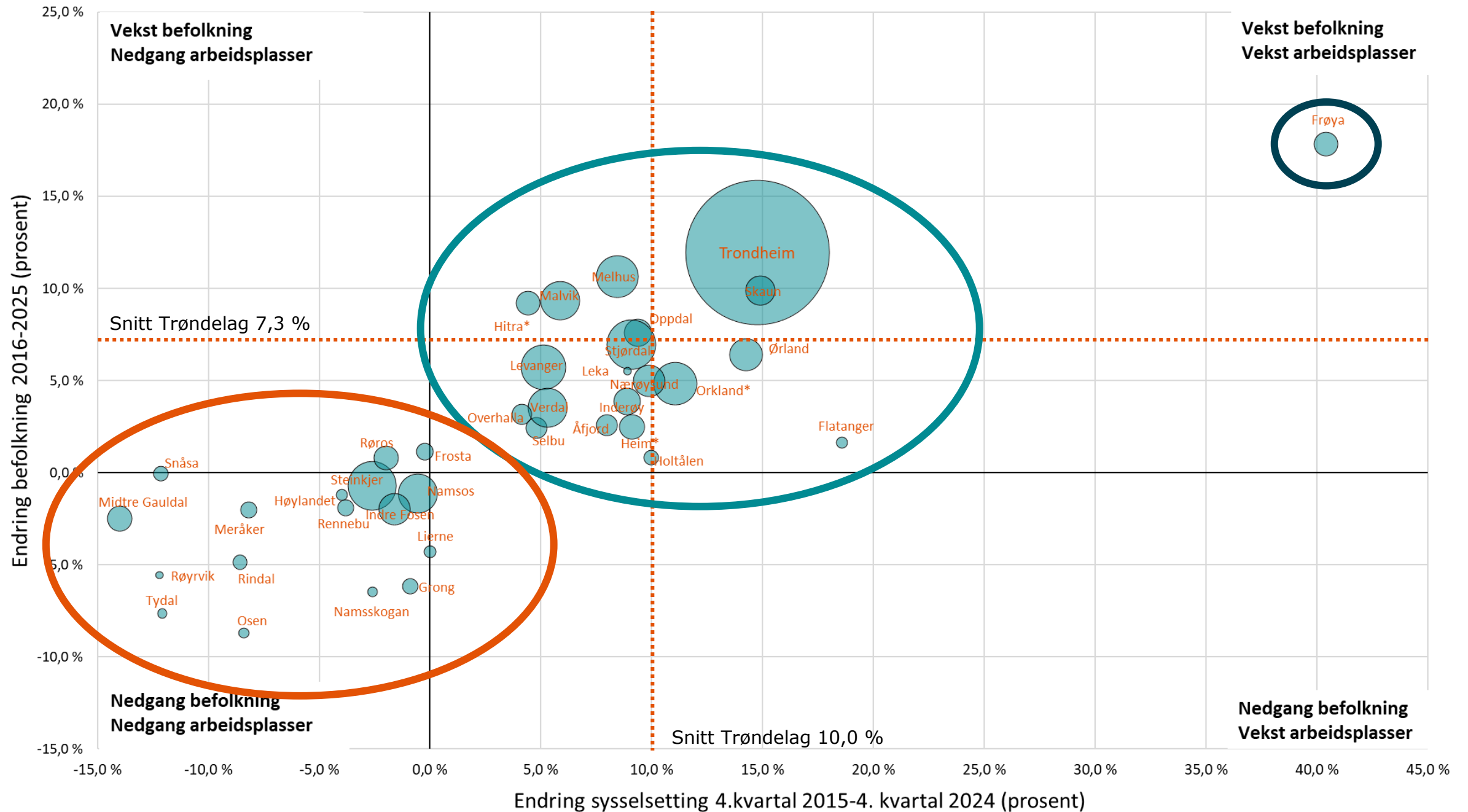
Svakere vekst i befolkningen i arbeidsaktuell alder fremover i forhold til tidligere



Utvikling av befolkningen i aldersgruppen 20-66 år i Trøndelag, historiske tall og prognoser fra SSB



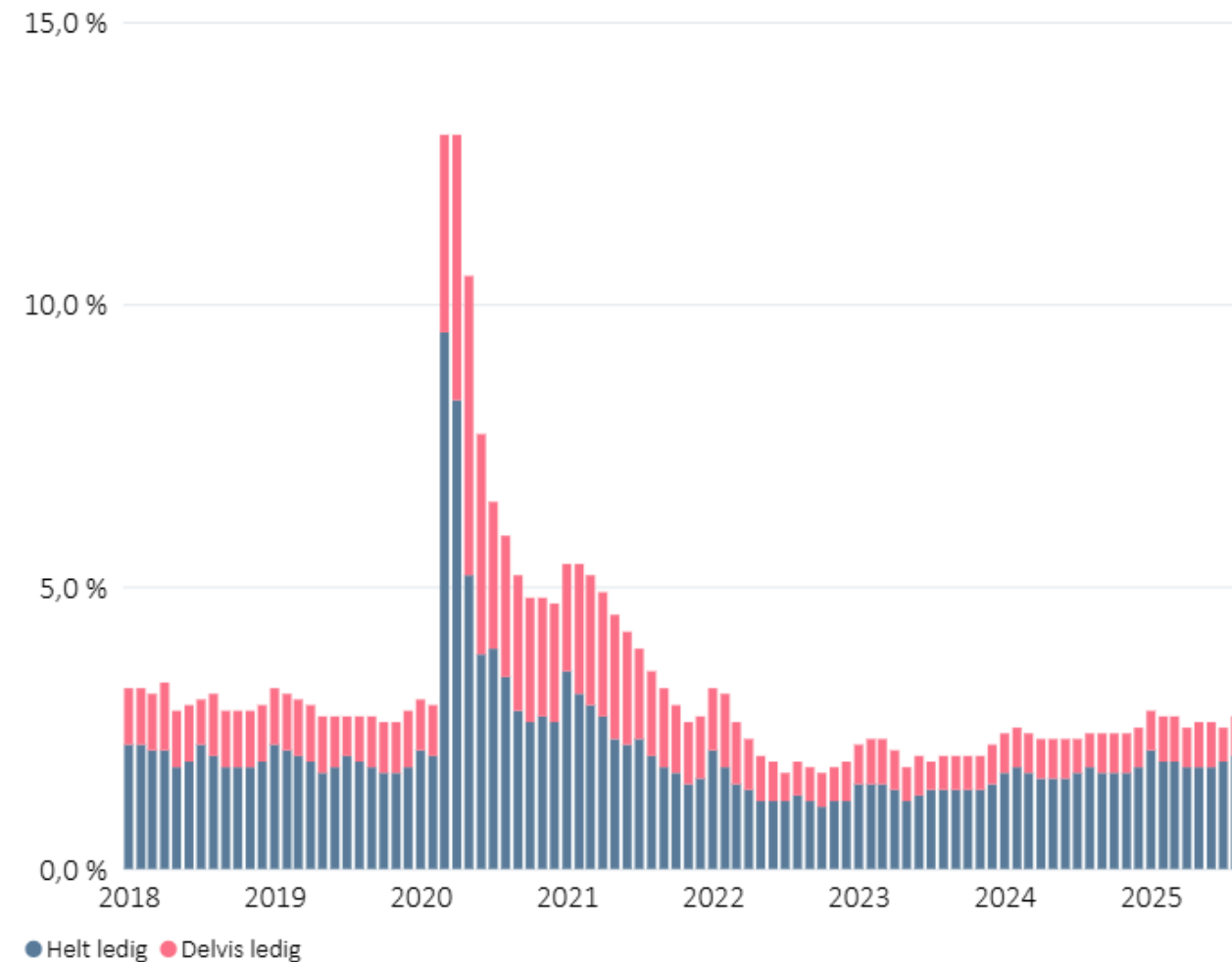
Utvikling i befolkning og sysselsetting i kommunene i Trøndelag



Fortsatt lav arbeidsledighet, men tegn på at den er på vei opp

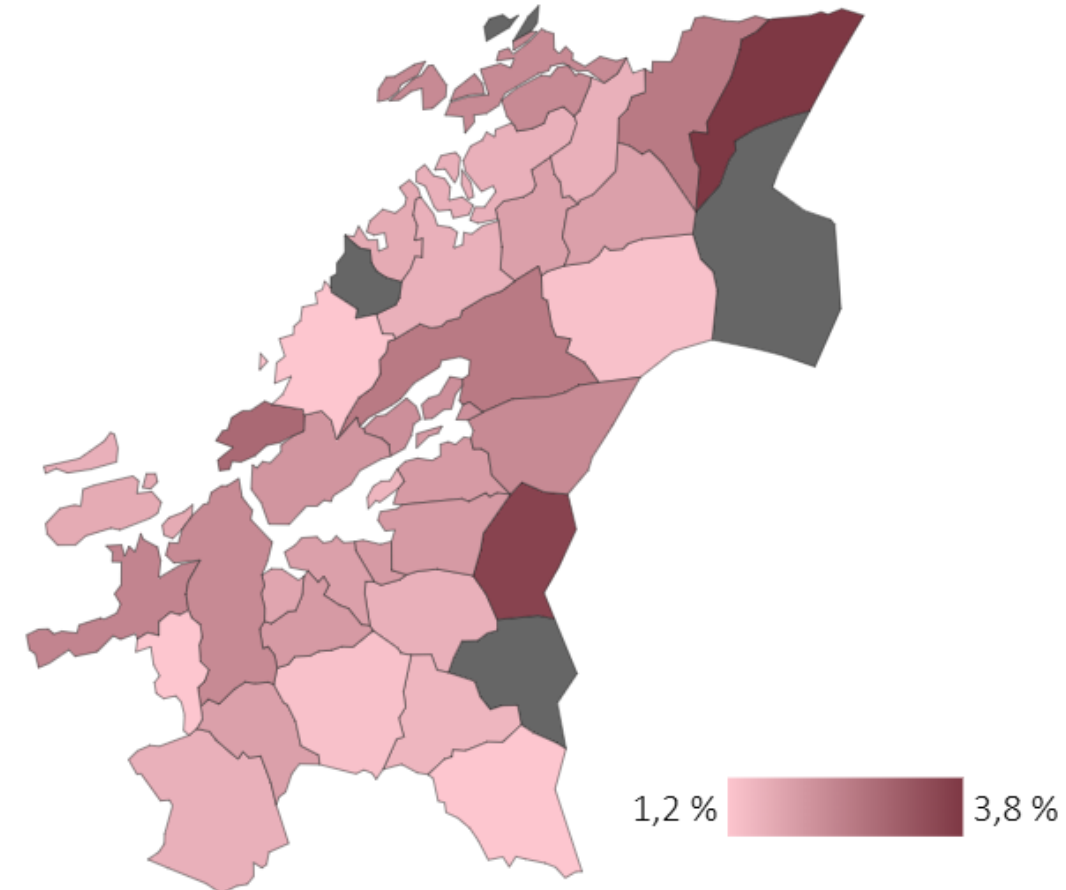


Andel av arbeidsstyrken i Trøndelag som er meldt helt eller delvis ledig hos NAV



<https://trondelagitalt.no/statistikk/arbeidsledighet>

Helt ledige som andel av arbeidsstyrken per August 2025



Helt ledige i
Trøndelag
2,0 %

Delvis ledige i
Trøndelag
0,7 %

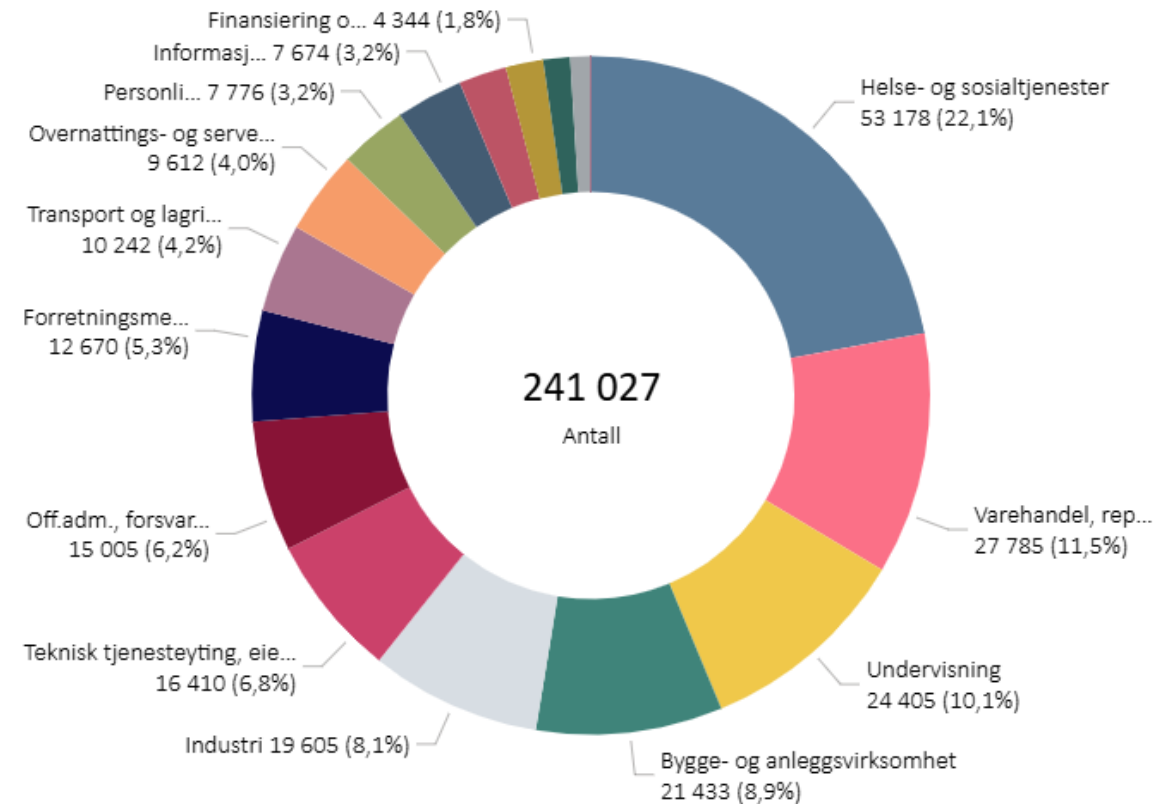
Helt ledige i
Norge
2,2 %

Delvis ledige i
Norge
0,7 %

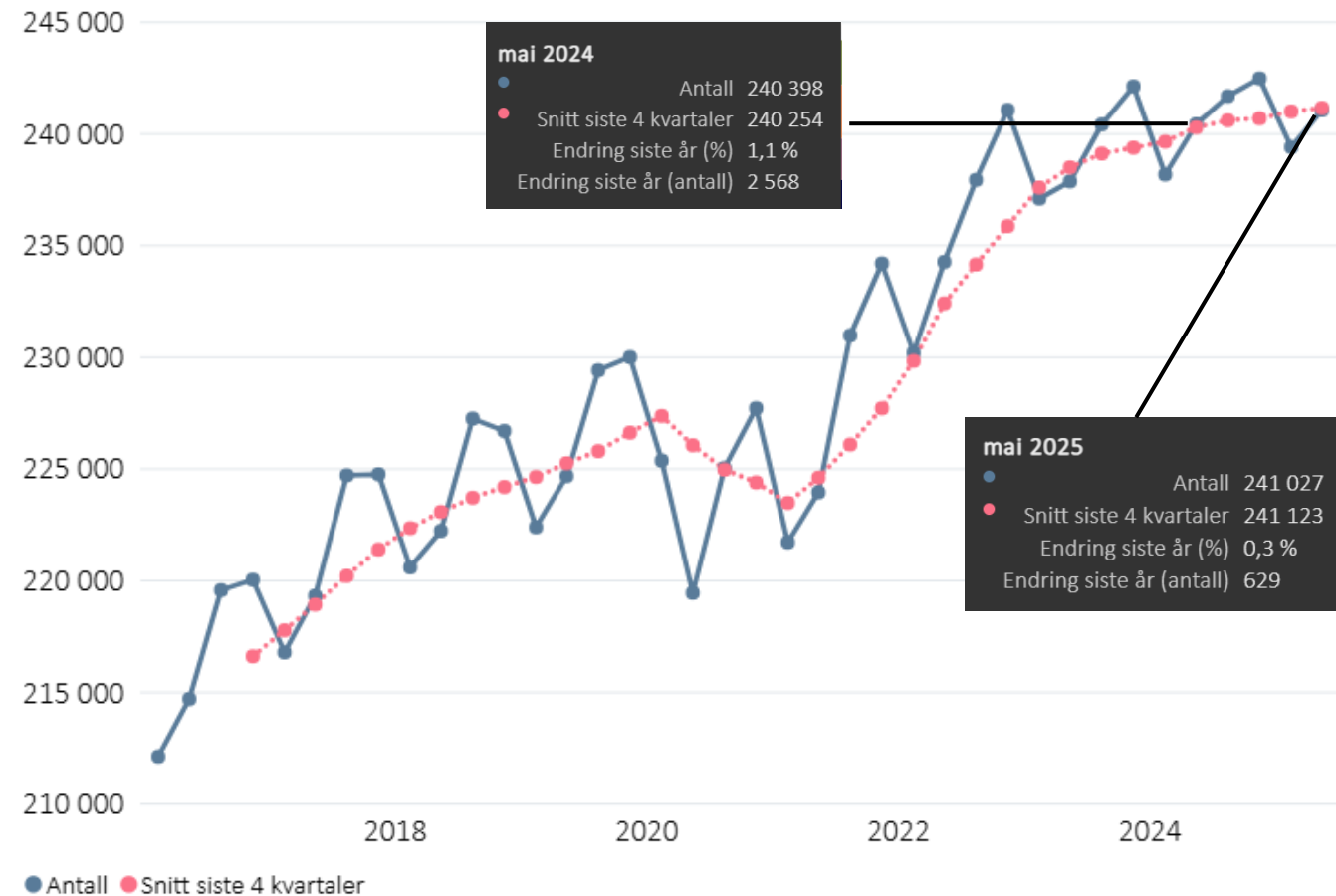
Lavere vekst i antall lønnstakere



Antall lønnstakere i Trøndelag i 2. kvartal 2025 fordelt på næring



Utvikling i antall lønnstakere i Trøndelag i perioden 1.kvartal 2016 - 2.kvartal 2025



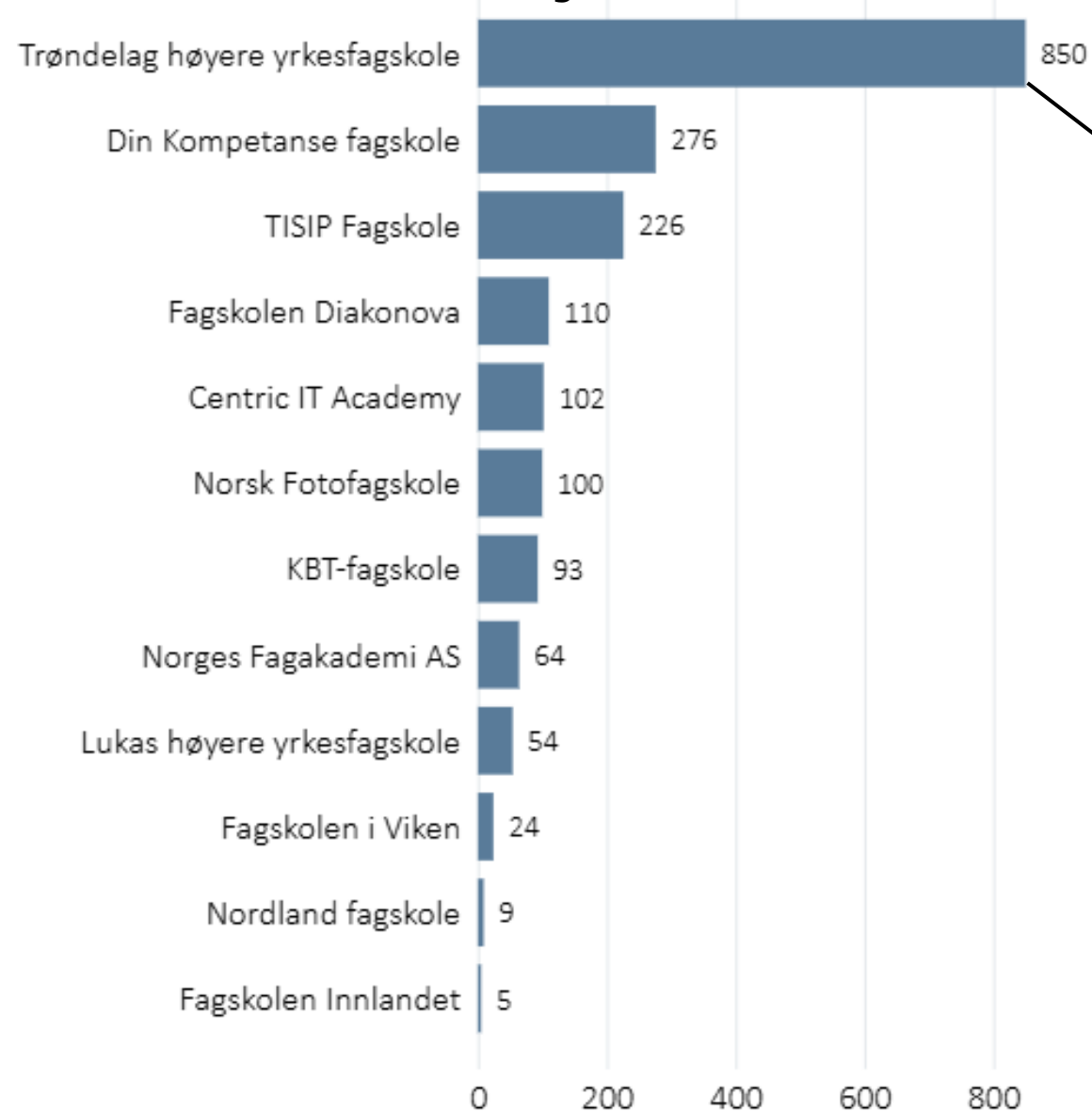


Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte

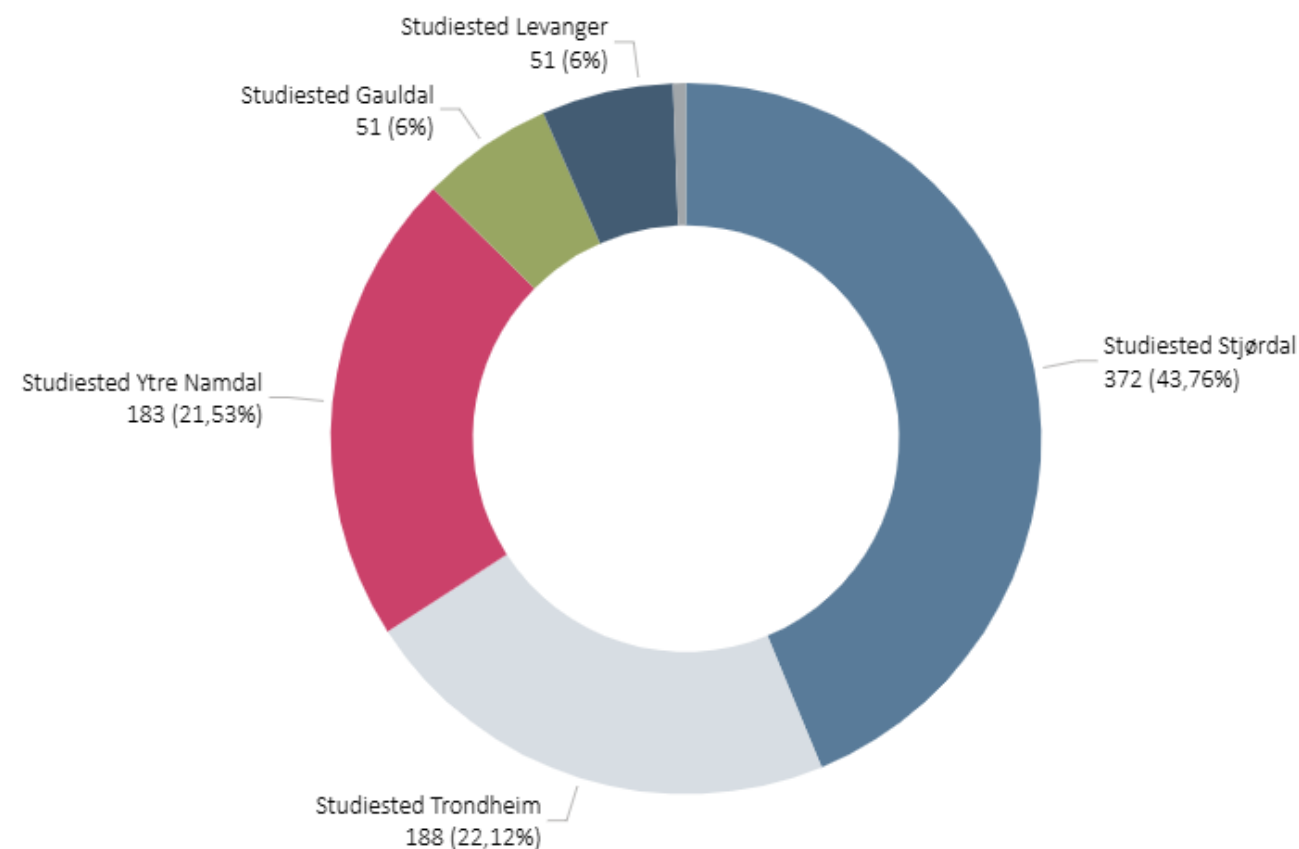


Litt om trøndere med HYU

Studenter i høyere yrkesfaglig utdanning i Trøndelag våren 2025



1 900 HYU studenter i Trøndelag – våren 2025

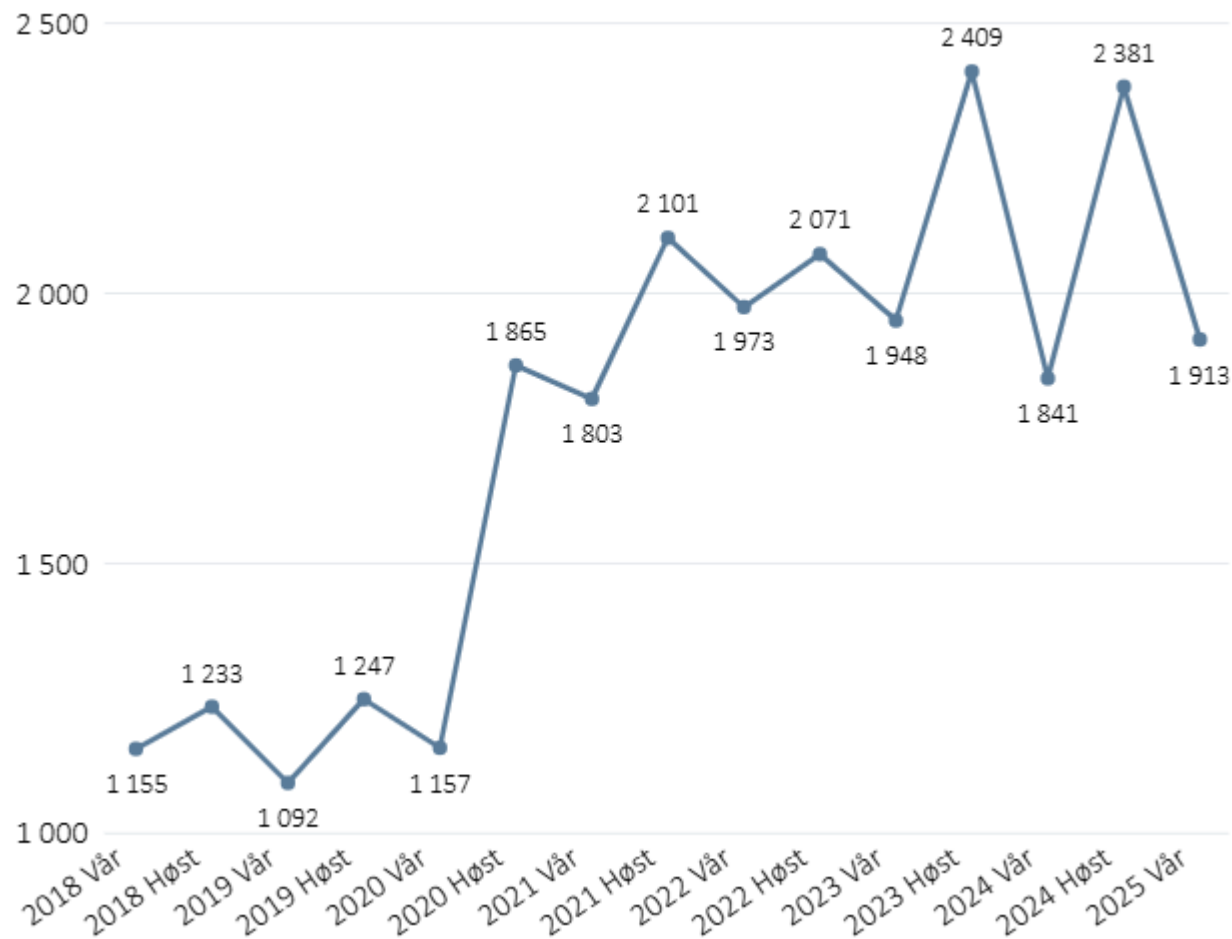


Betydelig økning i antall HYU studenter – flere eldre studenter

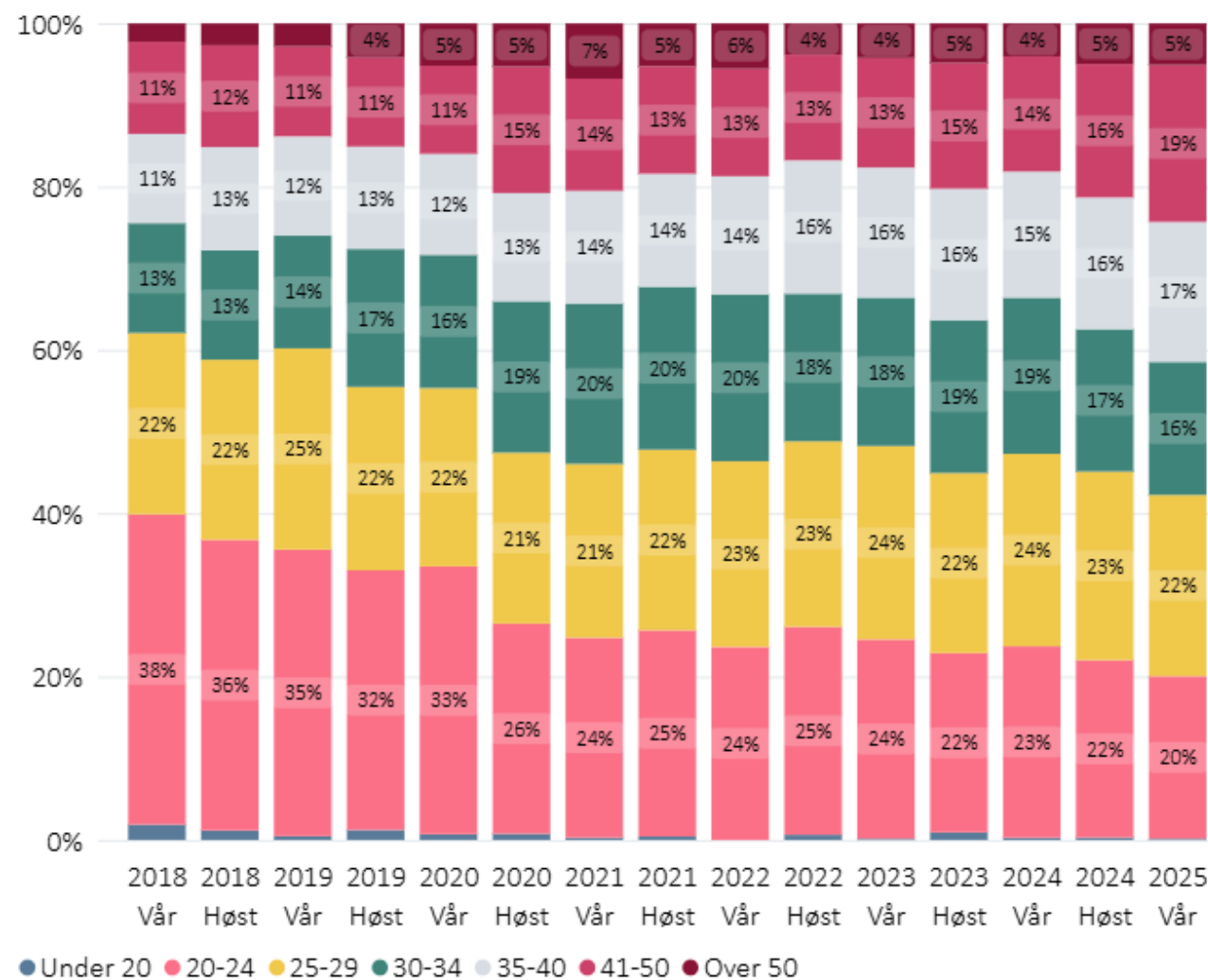
2018: 40 % under 25 år. 2025: 20 % under 25%



Studenter i høyere yrkesfaglig utdanning i Trøndelag
våren 2018 til våren 2025

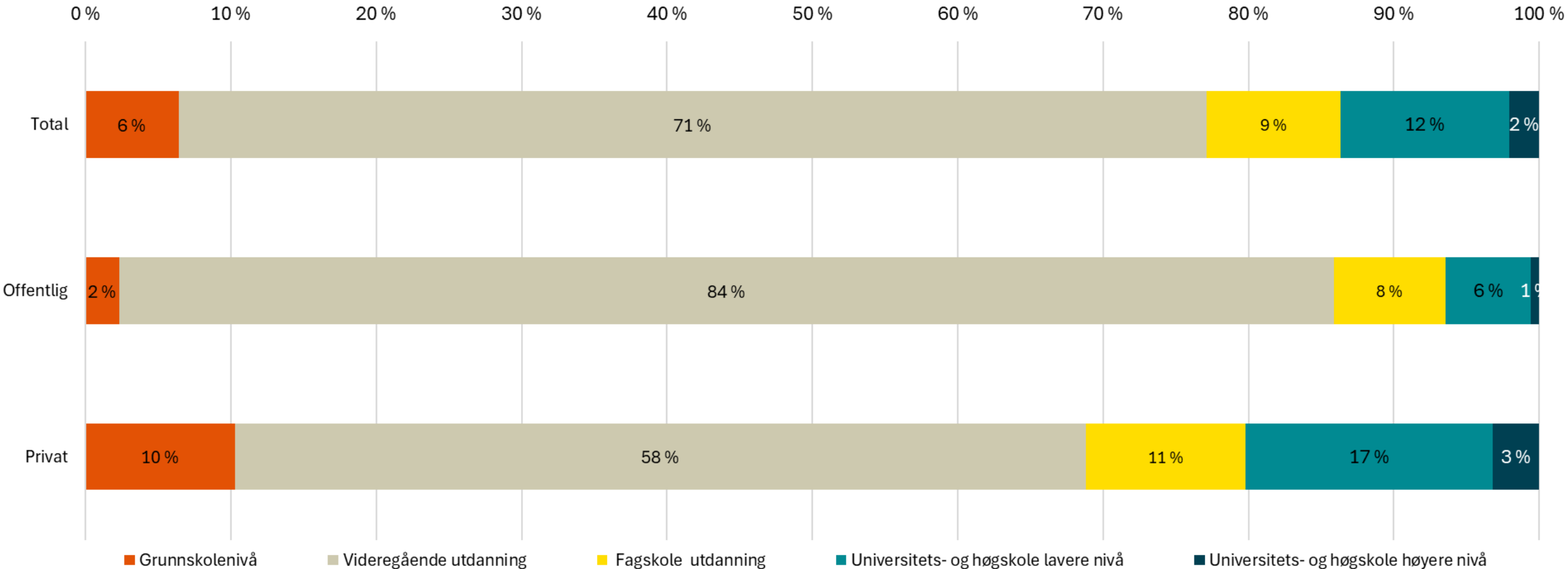


Andel studenter fordelt på alder i perioden 2018 - 2025



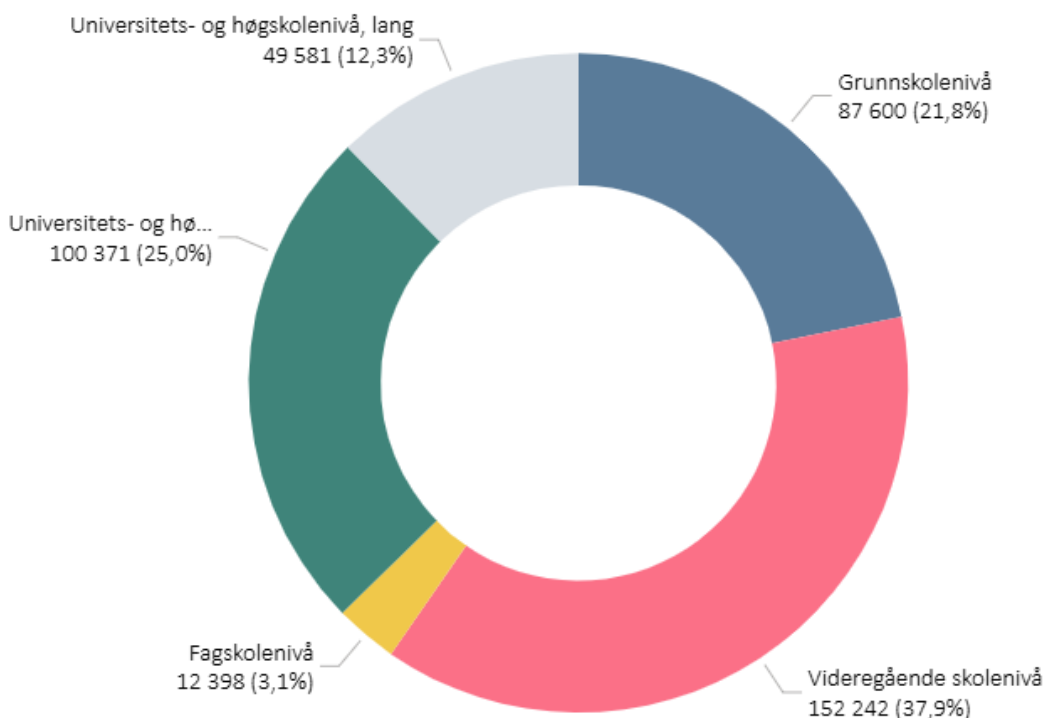
14 % av HYU studentene hadde høyere utdanning

Høyeste oppnådde utdanningsnivå for trønderske studenter i Høyere yrkesfaglig utdanning.
Høsten 2023

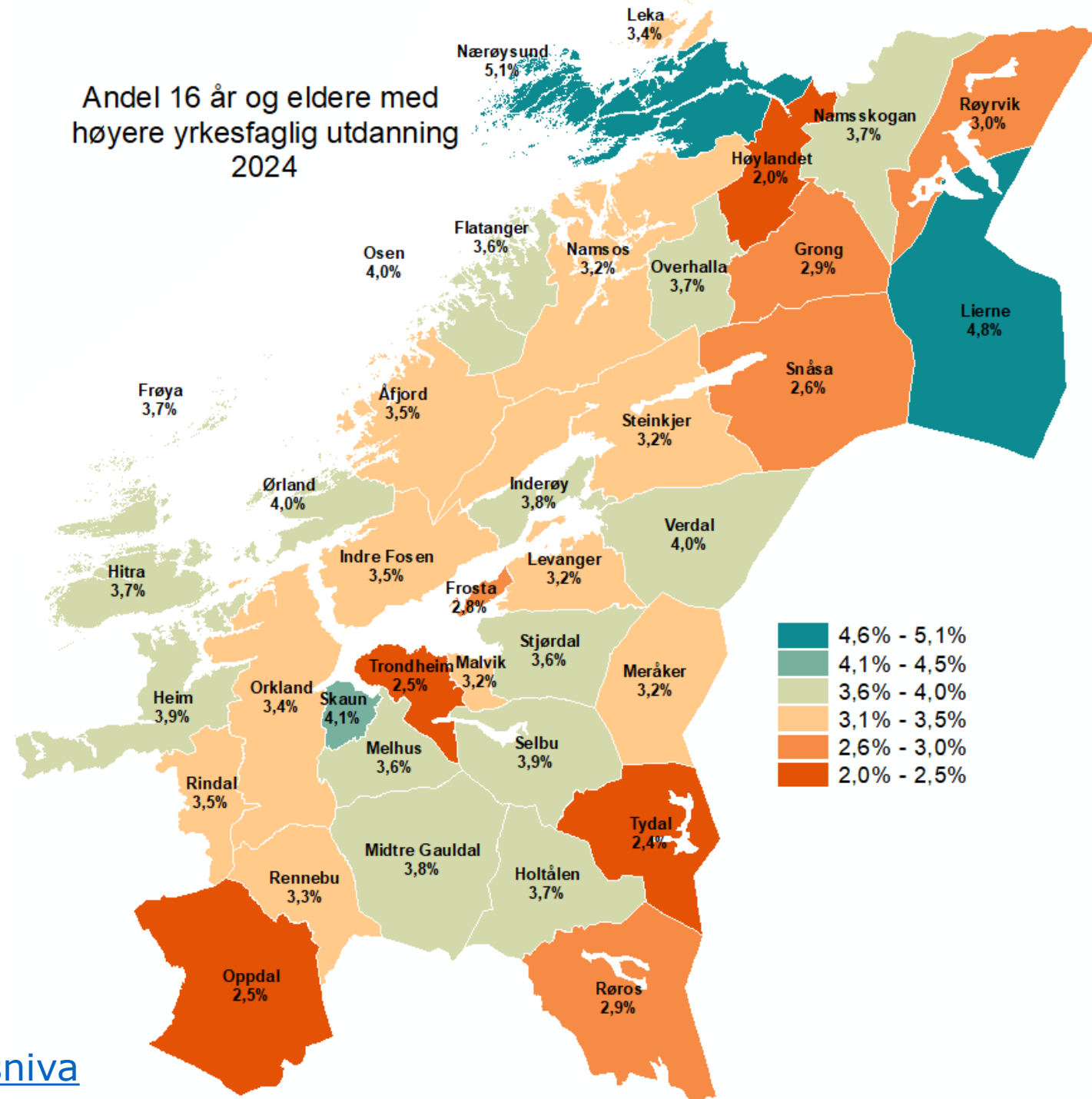


3.1 % av den trønderske
befolkningen har utdanning på
fagskolenivå
(2,2 % blant kvinner. 3,9 % blant menn)

Utdanningsnivå for befolkningen i Trøndelag i 2024



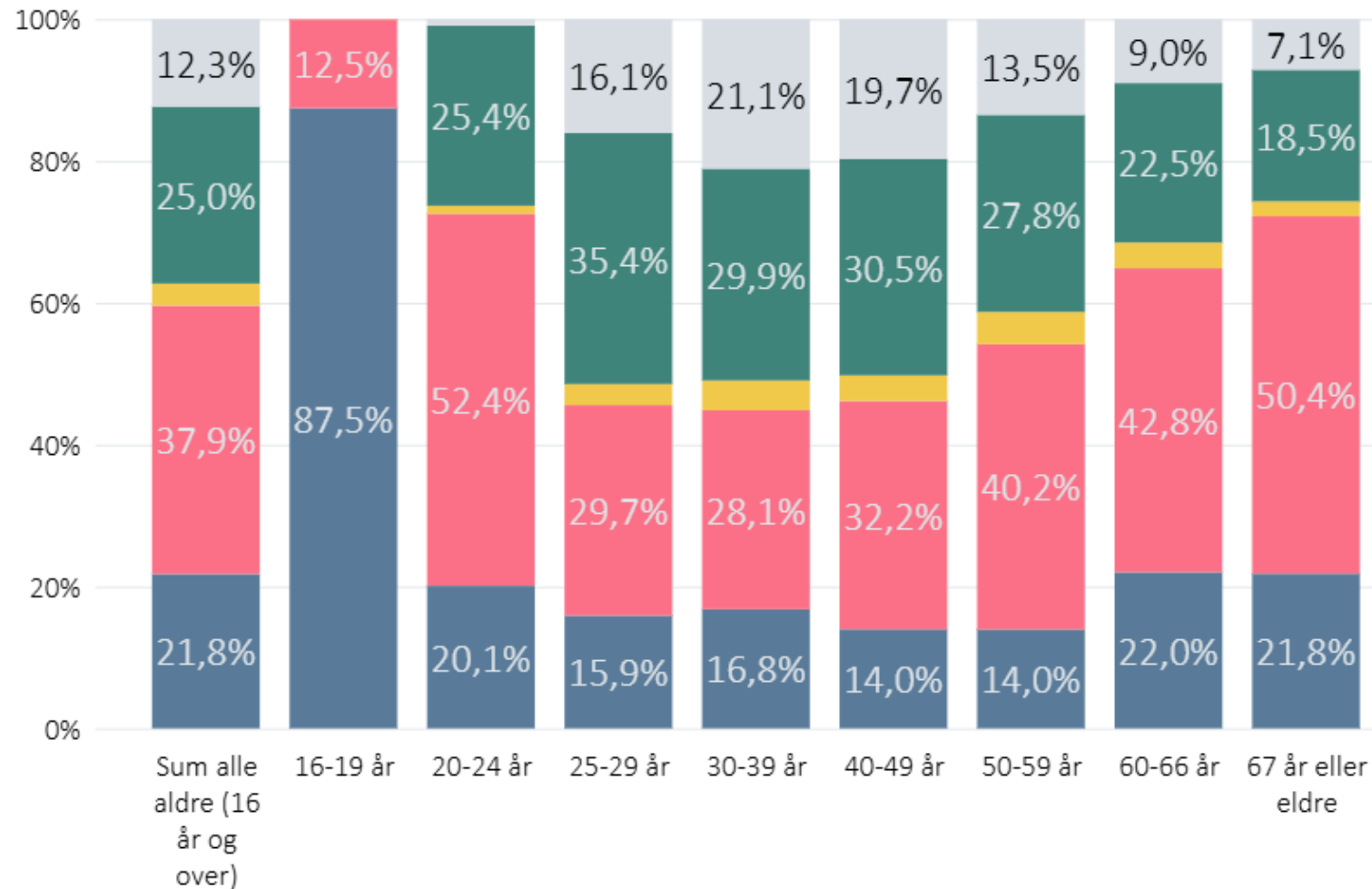
Andel 16 år og eldre med
høyere yrkesfaglig utdanning
2024



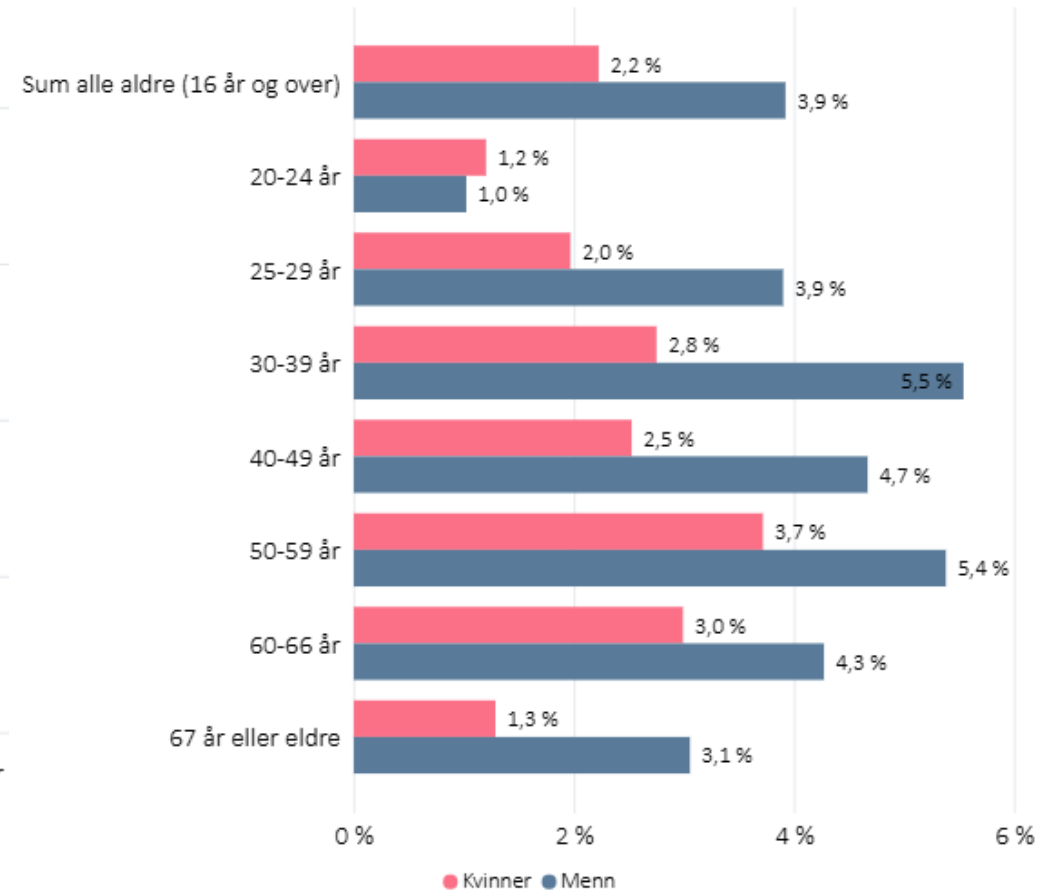
Høyest HYU andel i aldersgruppen 50-59 år (4,6 %)



Utdanningsnivå fordelt på aldersgruppe blant personer (Begge kjønn) bosatt i Trøndelag i 2024



Andel av befolkningen i Trøndelag i 2024 i med utdanning på Fagskolenivå



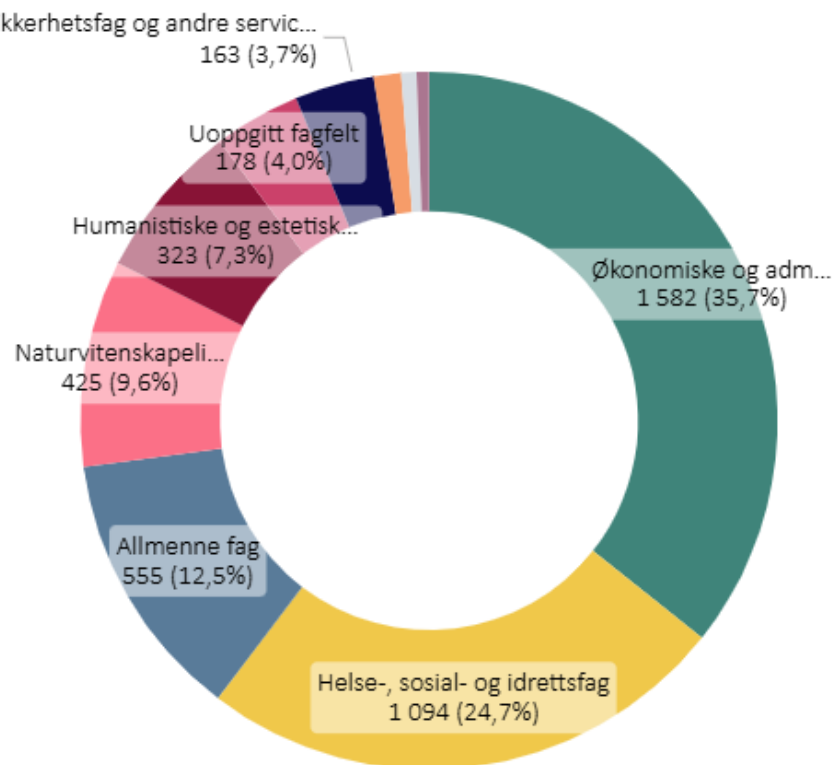
● Grunnskolenivå ● Videregående skolenivå ● Fagskolenivå ● Universitets- og høgskolenivå, kort ● Universitets- og høgskolenivå, lang

Store kjønnsforskjeller mellom HYU utdannede menn og kvinner knyttet til fagfelt



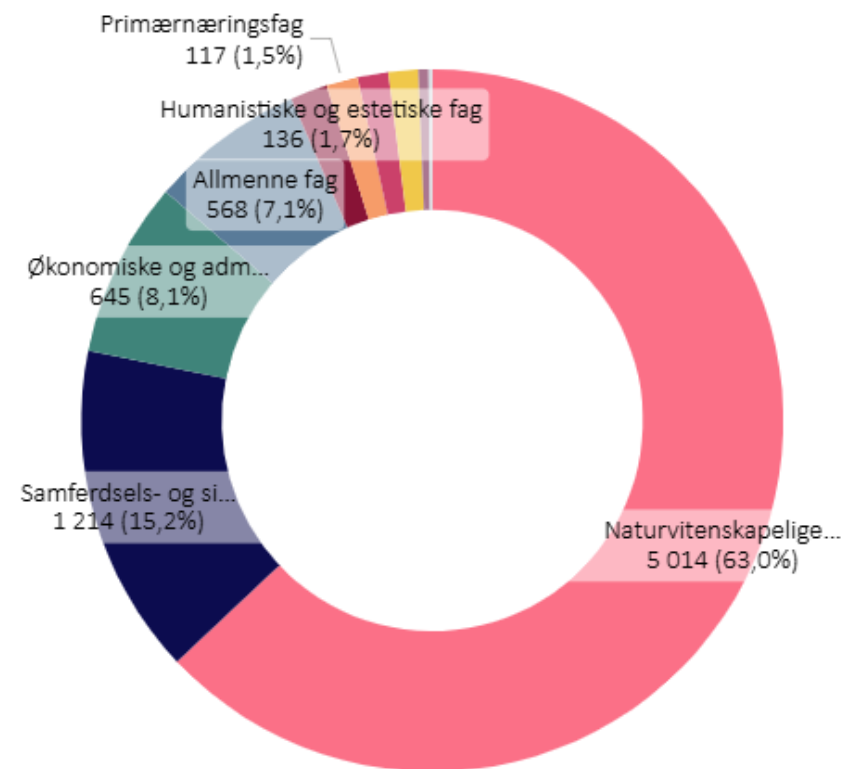
Utdanningsfagfelt blant personer (Kvinner) bosatt i Trøndelag i 2024

Utdanningsnivå: Fagskolenivå



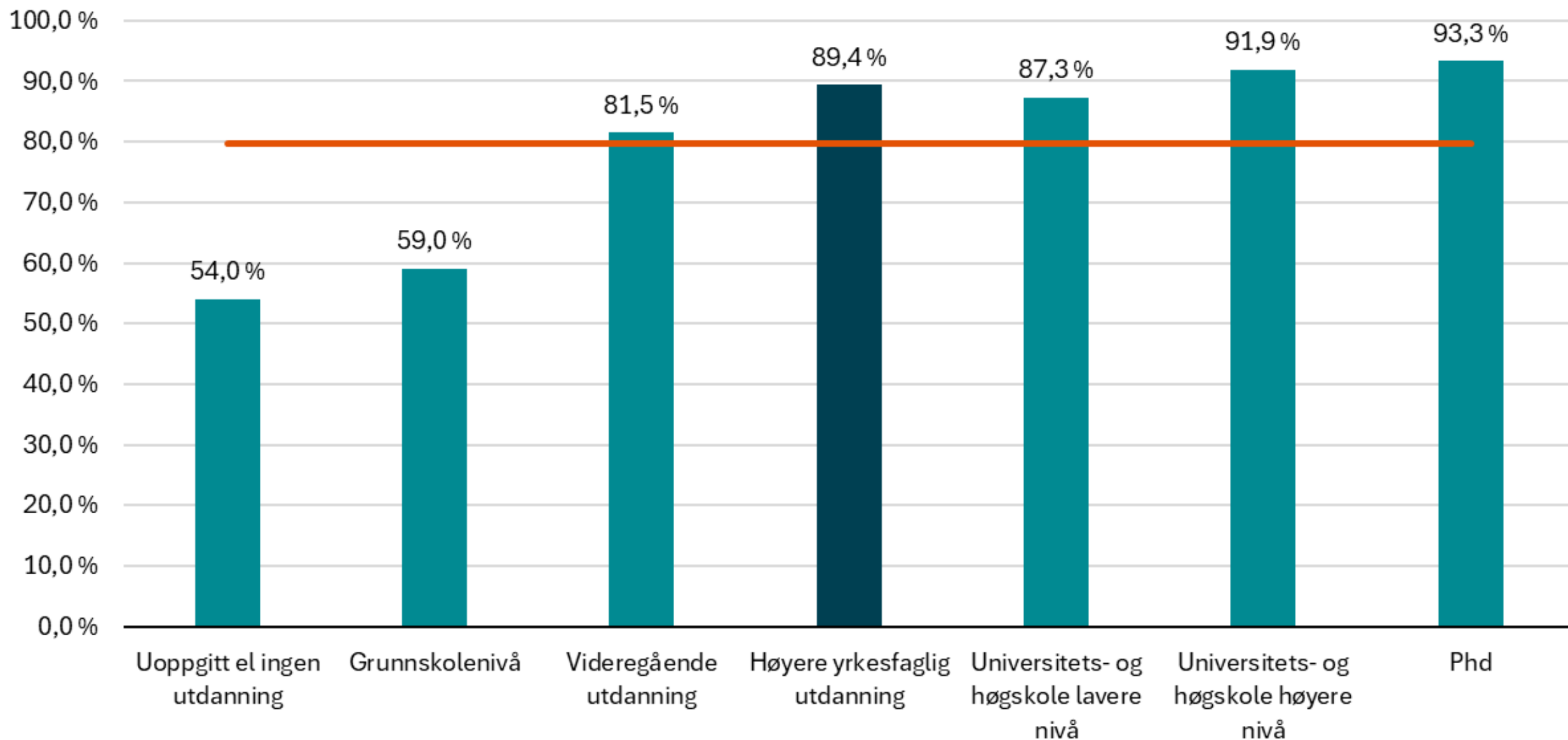
Utdanningsfagfelt blant personer (Menn) bosatt i Trøndelag i 2024

Utdanningsnivå: Fagskolenivå



Sysseissettingsandel 4.kvartal 2024 etter utdanningsnivå

Trøndere 20-60 år

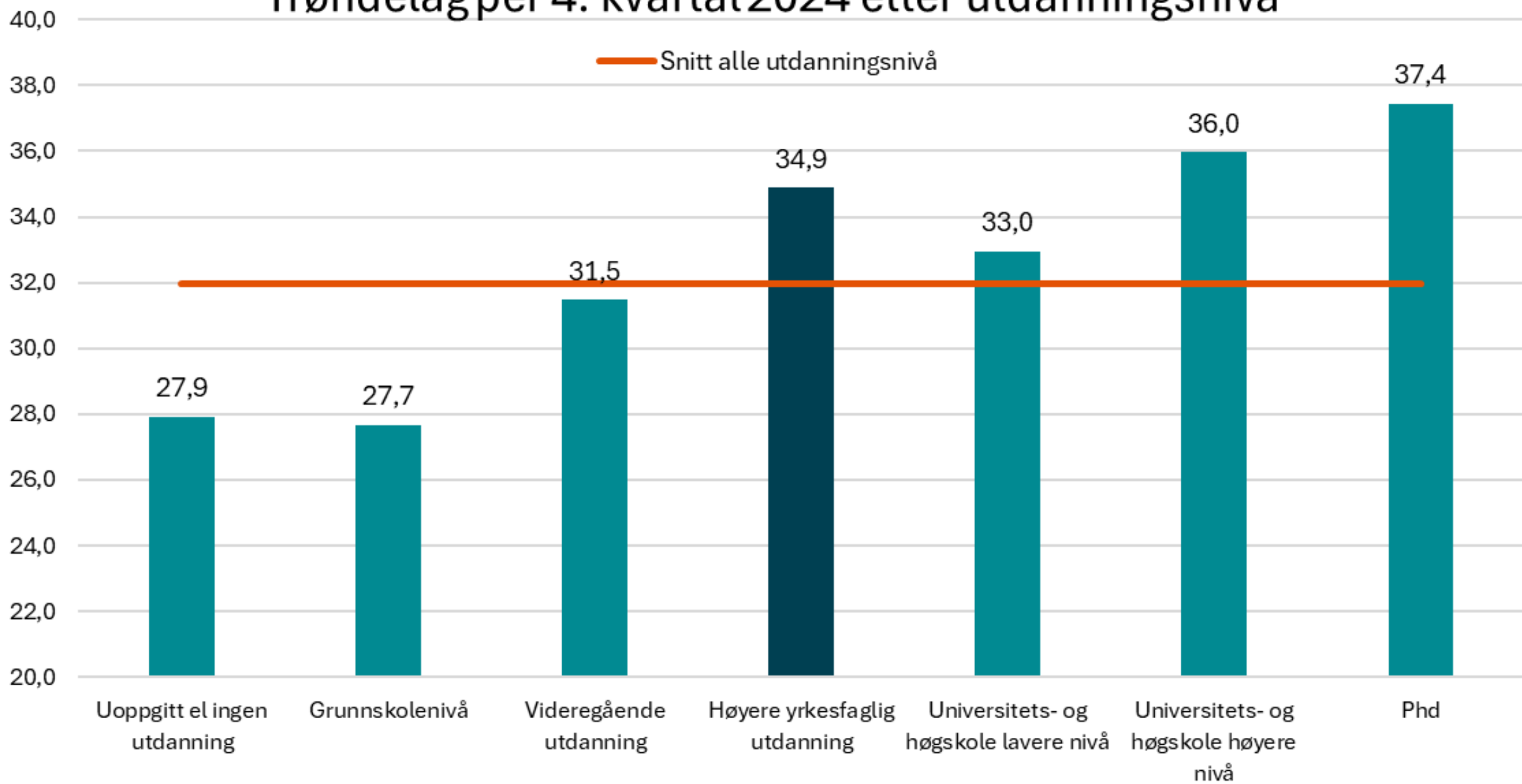


Yrker som sysselsetter flest med høyere yrkesfaglig utdanning i Trøndelag per 4. kvartal 2024



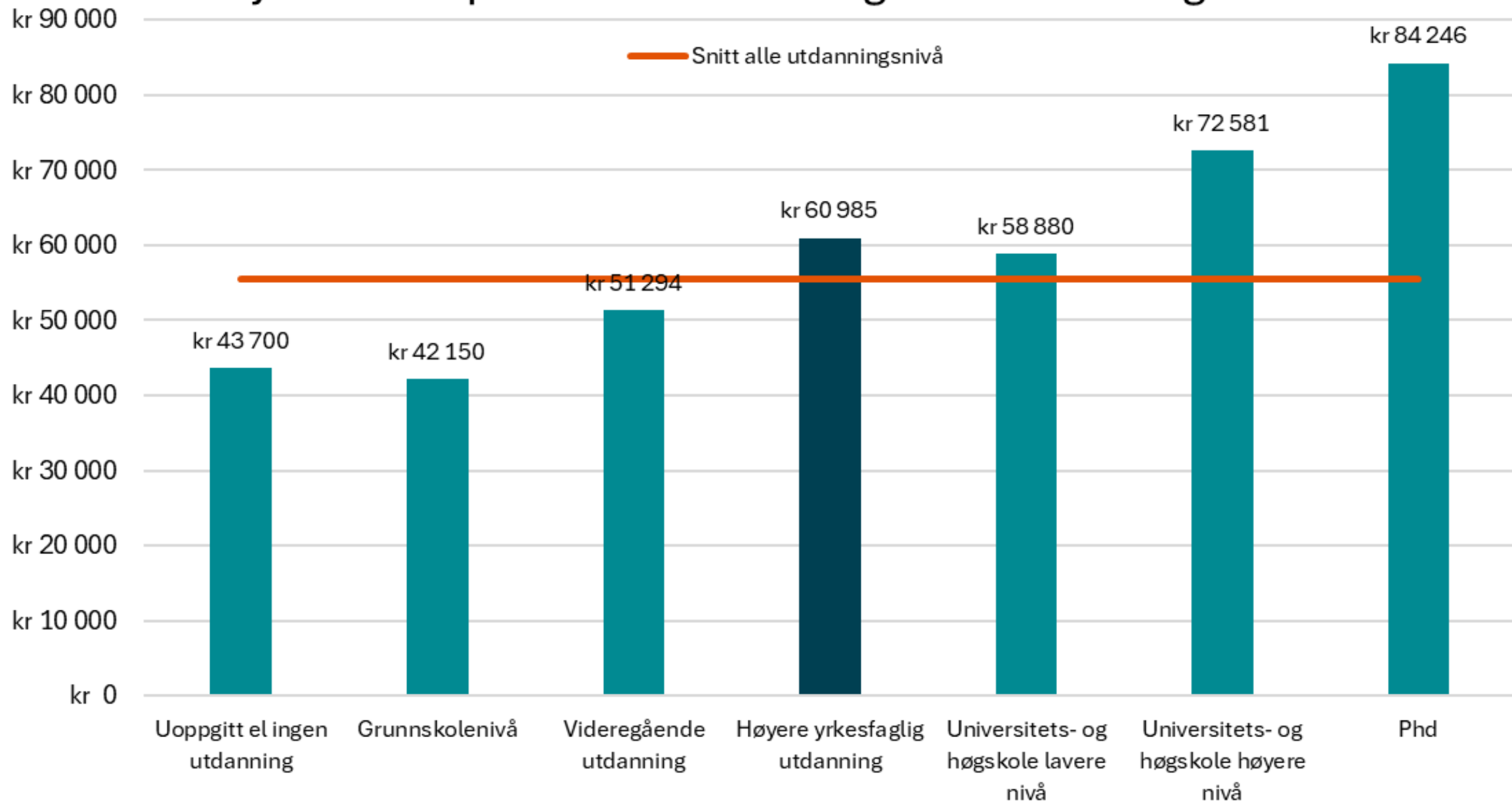
yrke	Antall med HYU i Trøndelag	Andel med HYU i yrket i Trøndelag	Andel med HYU i yrket i Norge	Differanse Trøndelag-Norge
Total	8 365	3,4 %	3,7 %	-0,3 %
5321 - Helsefagarbeidere	667	8,0 %	8,8 %	-0,8 %
0000 - Uoppgitt / yrker som ikke kan identifiseres	389	2,9 %	3,5 %	-0,6 %
5311 - Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.	336	4,0 %	3,7 %	0,3 %
2142 - Sivilingeniører (bygg og anlegg)	274	10,4 %	11,1 %	-0,6 %
3119 - Andre ingeniører	269	10,3 %	9,1 %	1,2 %
7411 - Elektrikere	259	9,7 %	9,5 %	0,2 %
5223 - Butikkmedarbeidere	251	1,7 %	1,8 %	-0,1 %
4110 - Kontomedarbeidere	243	5,8 %	5,2 %	0,6 %
3152 - Dekksoffiserer og loser	230	37,5 %	38,8 %	-1,3 %
3112 - Bygningsingeniører	200	13,1 %	13,4 %	-0,3 %
1323 - Ledere av bygge- og anleggsvirksomhet	191	14,0 %	11,9 %	2,1 %
2422 - Høyere saksbehandlere i offentlig og privat virksomhet	189	2,6 %	2,7 %	-0,1 %
0210 - Befal med sersjant grad	151	28,4 %	28,9 %	-0,5 %
3123 - Arbeidsleder, bygg og anlegg	150	15,2 %	12,9 %	2,3 %
7115 - Tømrere og snekkere	148	3,4 %	2,9 %	0,5 %
3322 - Selgere (engros)	145	5,2 %	4,7 %	0,5 %
3114 - Elektronikkingeniører	140	10,6 %	11,1 %	-0,5 %
1120 - Administrerende direktører	127	4,6 %	5,2 %	-0,6 %
5153 - Vaktmestre	124	6,0 %	5,7 %	0,3 %
5329 - Andre pleiemedarbeidere	116	2,0 %	2,0 %	0,0 %
3151 - Skipsmaskinister	108	54,3 %	49,0 %	5,3 %
3113 - Elkraftingeniører	103	25,3 %	22,9 %	2,4 %
1420 - Varehandelssjefer	87	3,3 %	3,7 %	-0,4 %
3313 - Regnskapsførere	87	5,2 %	4,5 %	0,7 %
1321 - Ledere av industriproduksjon mv.	82	8,8 %	8,5 %	0,3 %
3256 - Helsesekretærer	82	8,8 %	8,2 %	0,5 %
8311 - Lokomotiv og T-baneførere	75	53,6 %	41,4 %	12,2 %
9112 - Renholdere i virksomheter	72	1,3 %	1,2 %	0,1 %
8160 - Operatører innen næringsmiddelproduksjon	68	2,0 %	1,6 %	0,4 %
8342 - Anleggsmaskinførere	66	3,5 %	2,8 %	0,7 %

Gjennomsnittlig antall arbeidstimer per uke - sysselsatte i Trøndelag per 4. kvartal 2024 etter utdanningsnivå



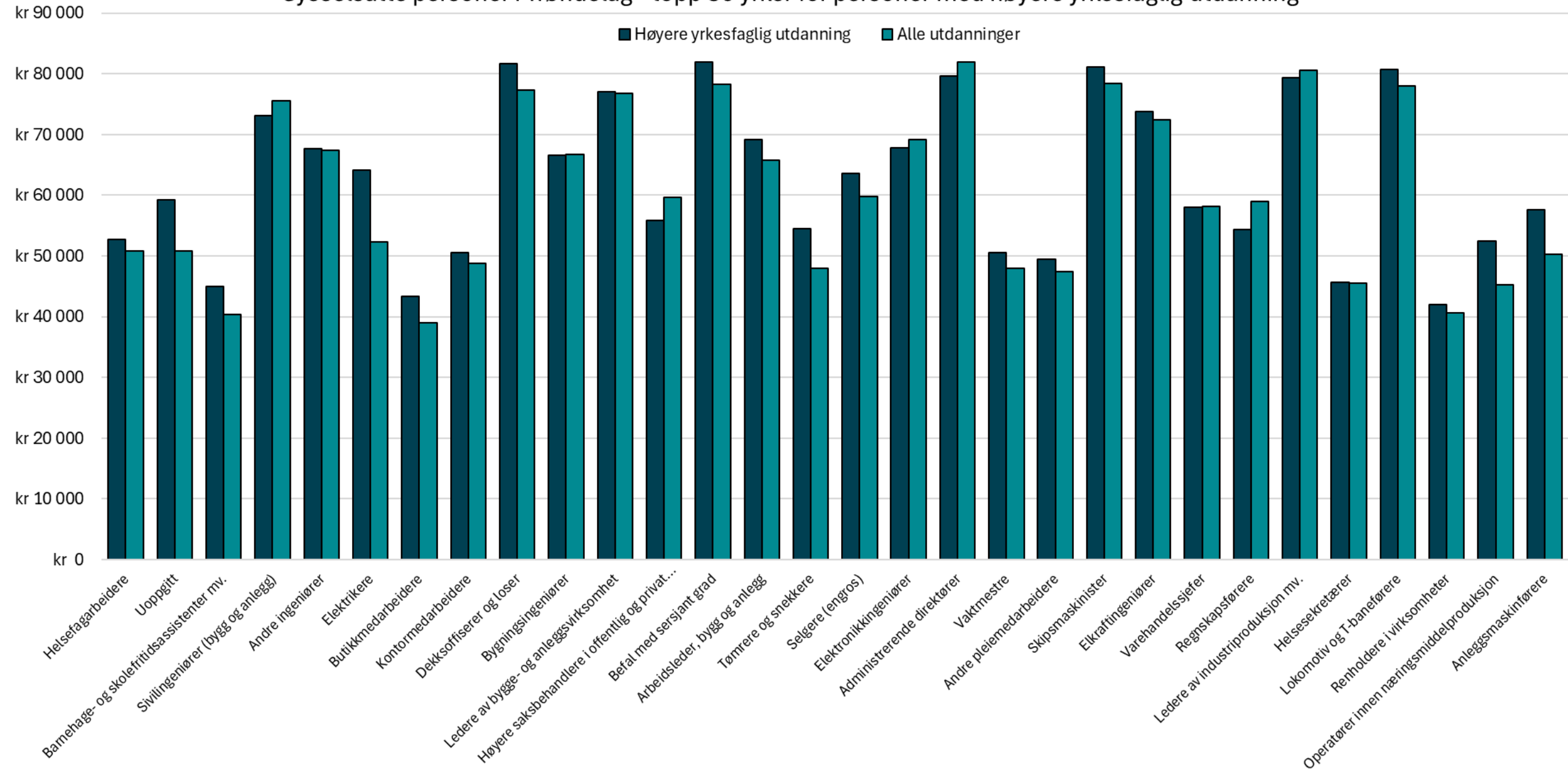
Heltidsekvivalent månedslønn per 4. kvartal 2024.

Sysselsatte personer i Trøndelaget etter utdanningsnivå



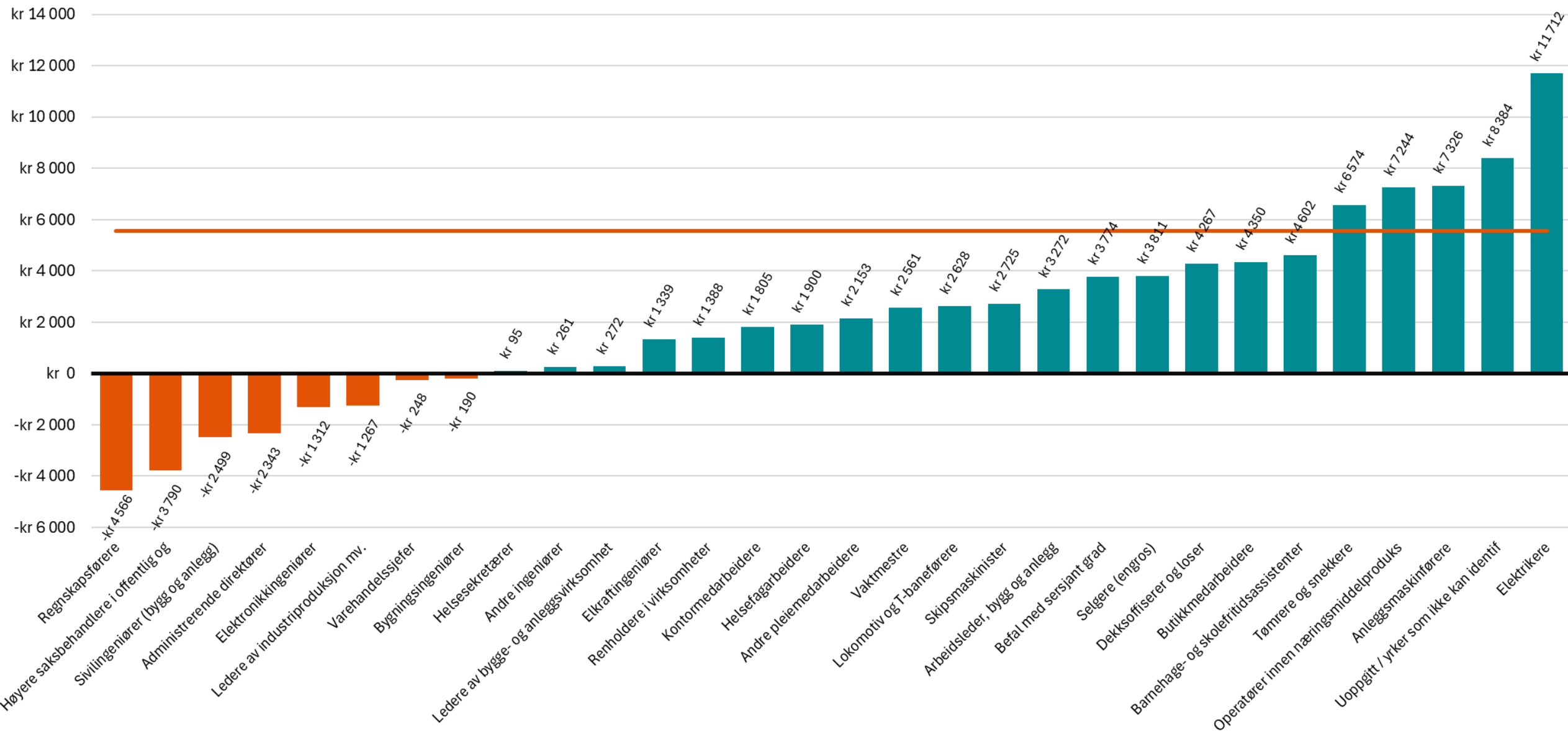
Heltidsekvivalent månedslønn per 4. kvartal 2024 HYU utdannede og snittet for alle utdanninger

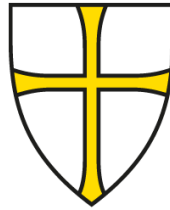
Sysselsatte personer i Trøndelag - topp 30 yrker for personer med høyere yrkesfaglig utdanning



Forskjell i heltidsekvivalent månedslønn per 4. kvartal 2024 mellom HYU utdannede og fylkesnittet

Sysselsatte personer i Trøndelag- topp 30 yrker for personer med høyere yrkesfaglig utdanning





Trøndelag fylkeskommune

Trööndelagen fylhkentjälte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke