



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Kunnskapsgrunnlag for kompetansearbeidet og dialog

Fellesmøte Kompetanseforum og Næringspartnerskap
10.9.2025

Trøndelag i tall



Trøndelag i tall



Søk

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

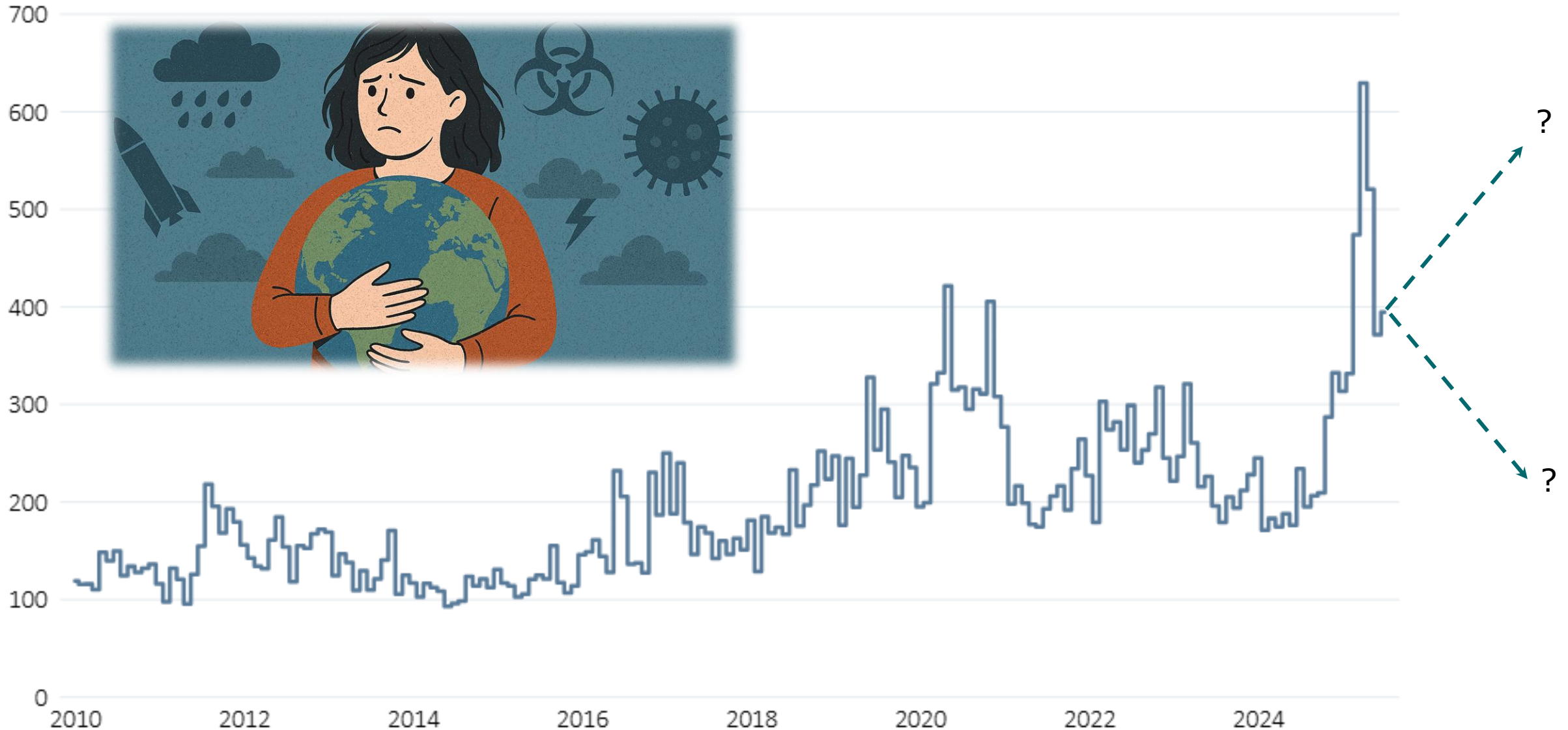


<https://trondelagital.no/>

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



Global Economic Policy Uncertainty Index januar 2010-juli 2025





Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Del 1

Søkertall+ arbeidslivets behov



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Advarsel: nå kommer det litt tull....

LEDER

Tullestudiene finnes overalt, Frølich

Takk til Peter Frølich for introduksjonen av sommerens akademiske nyord: Tullestudier. Det er et fiffig begrep. Problemet er at ingen kan vite hva som viser seg å være tullestudier om få år.

YTRING

Det kan finnes tullefag

I forskning finnes det ingen tullefag, men det kan finnes tullefag, skriver Per Arne Bjørkum

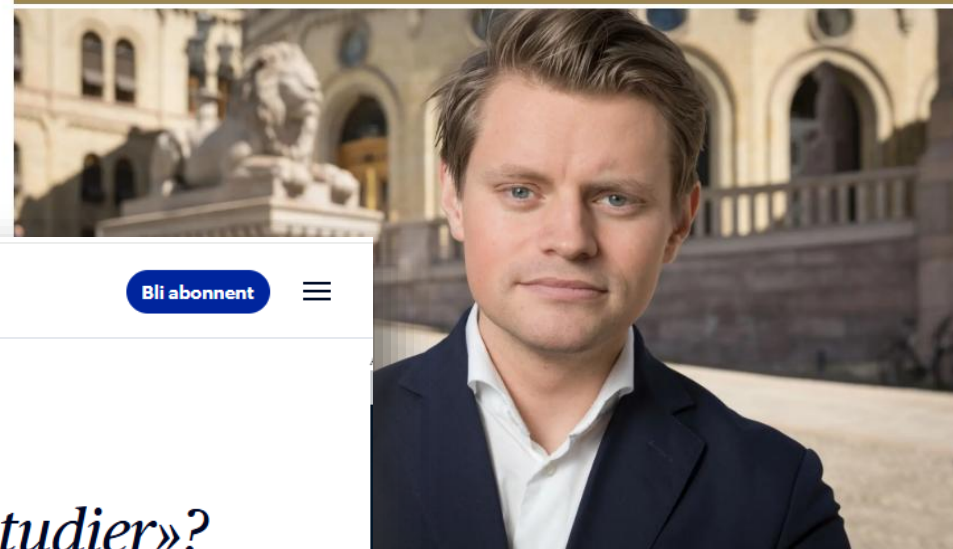
Kronikk | Utdanning

Kanskje vi burde ha flere «tullestudier»?



[Jan Erik Grindheim](#)

Professor i statsvitenskap, Universitetet i Sørøst-Norge og tilknyttet Civita



om «tullestudier», skriver Ivar Staurseth. Kan det renne ut av noe større? Foto: Høyre

til høyre og venstre

«tullestudier» til livs. Det dypere problemet er PR-snikksnakk og fasade-floskler. De blomstrer frodig blant SV-lektorer og Høyre-direktører.

Lite arbeidsrelevans
Få jobbmuligheter
Høve kostnader
for samfunnet

?

? ✓ ?

Men kritisk
tenkning og
kulturforståelse
er også viktig!

Vi må
prioritere
realfag og
helse!

TULLEFAG
101

✓

DEMOKRATI
YTRINGS-
FRIHET
KREATI-
VITET

?

?

?

KUNSTHISTORIE
SOSIOLOGI

?

Hvor mange er det da som har slike «tullefag»? Hvor stor andel av de er i jobb?



Metode:

Utdanninger (nus koder) klassifisert utfra om de er «tullefag» eller ikke.

KI er brukt til å klassifiserer UH-utdanningene utfra om Peter Frølich ville ha ansett det som et «tullefag» eller ikke.

Ingen garanti for at KI- Frølich og IRL-Frølich er enig i klassifiseringen

Bruker Microdata for definere et utvalg av personer med og uten «tullefag» og ta ut statistikk på de to gruppene.

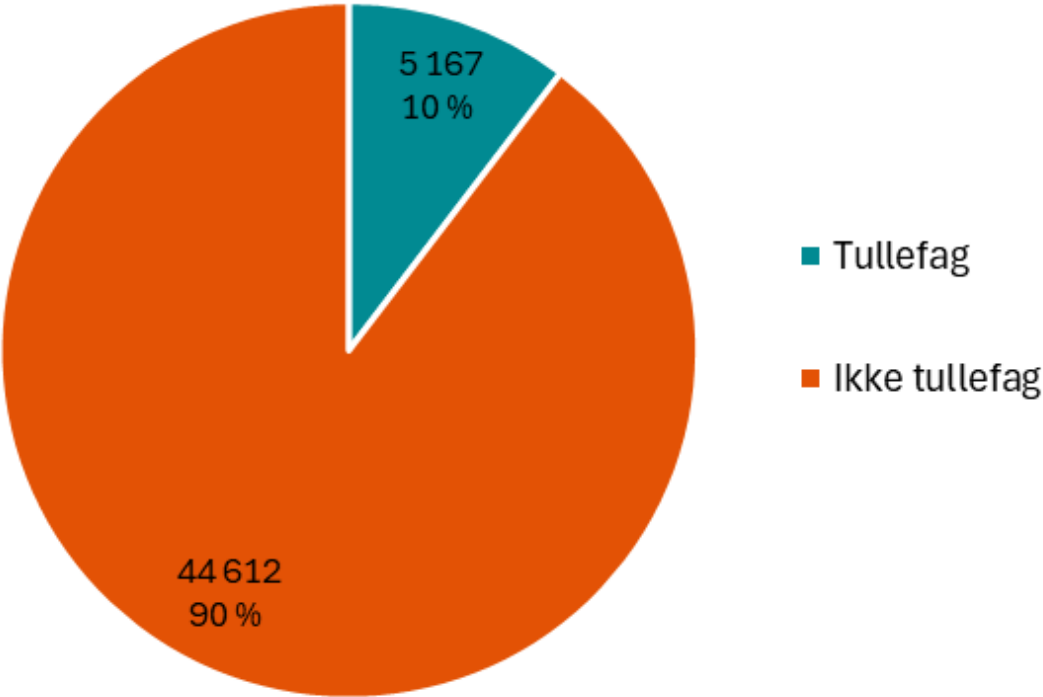
Ser på personer i alderen 25-40 år bosatt i Trøndelag per 1.1.2025

Utvalget består av 108 894 personer, hvor av 49 783 med høyere utdanning og 5 167 med «tullefag»

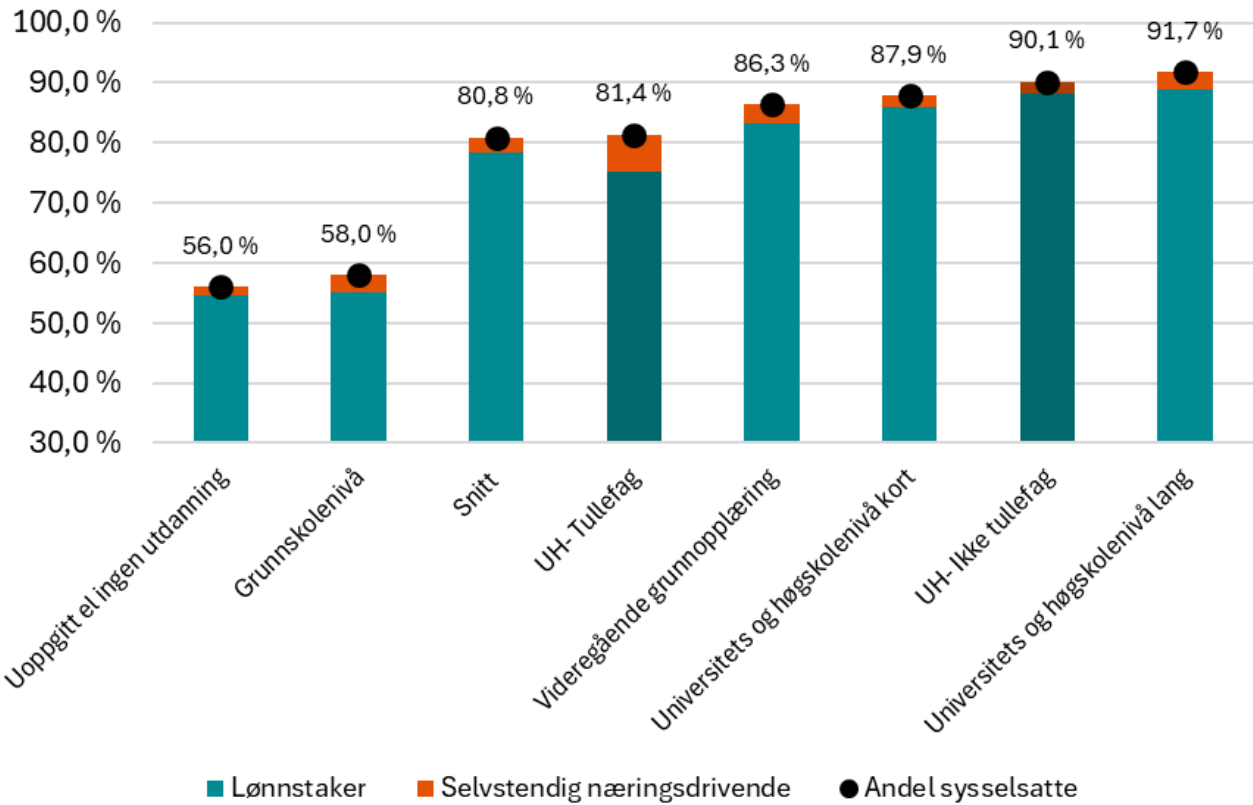
- Ca. 10 % av trøndere i alderen 25-40 med høyere utdanning har et såkalt «tullefag» som høyeste utdanning. Ca. 4,7 % av alle trøndere mellom 25-40 har «tullefag».
- Personene med tullefag litt lavere sysselsettingsgrad enn andre med høyere utdanning
- Høyere andel selvstendig næringsdrivende blant de med «tullefag» - tullefag skaper flere gründer?



Tullefag eller ikke
Trøndere 25-40 år med høyere utdanning



Sysselsettingsandeler blant trøndere 25-40 år
per 4.kvartal 2024.
Etter utdanningsnivå og "tullefag"

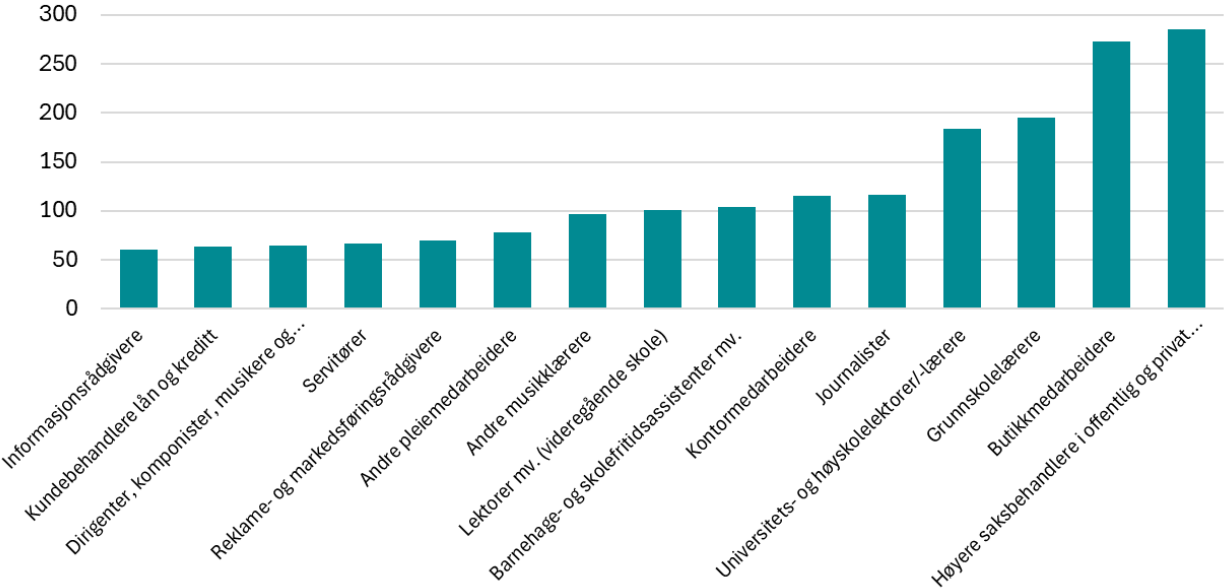


25 vanligste yrker per 4.kvartal 2024 for trøndere 25-40 år med høyere utdanning- antall og andel med "tullefag"

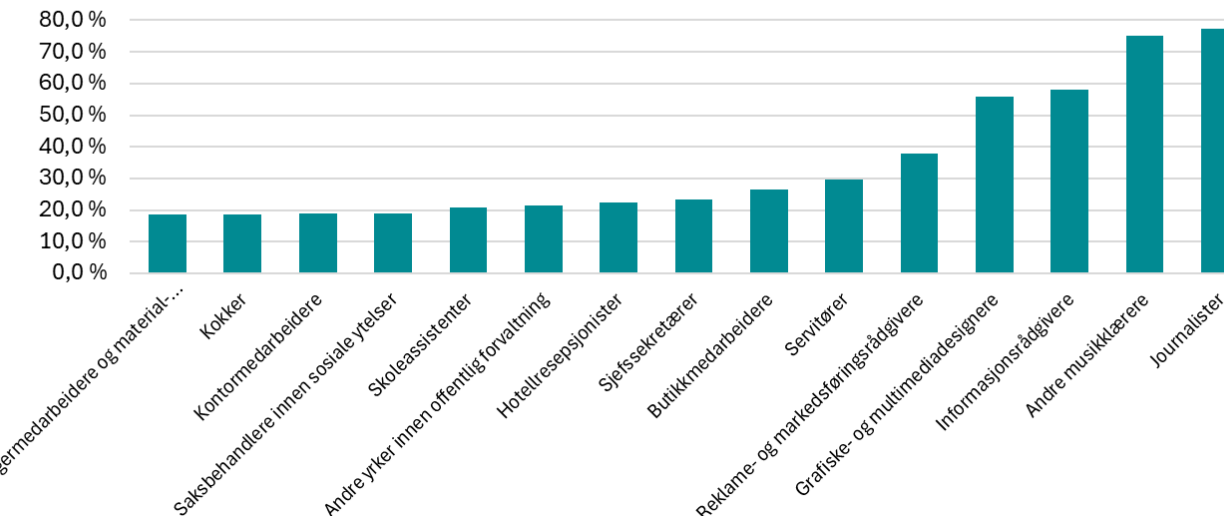
	Antall totalt	Antall med "Tullefag"	Andel med "Tullefag"
Grunnskolelærere	2 932	195	7 %
Sykepleiere	2 863	-	-
Høyere saksbehandlere i offentlig og privat virksomhet	1 992	285	14 %
Universitets- og høyskolelektorer/-lærere	1 847	184	10 %
Førskolelærere	1 534	-	-
Vernepleiere	1 183	53	4 %
Butikkmedarbeidere	1 030	273	27 %
Systemanalytikere/-arkitekter	1 001	48	5 %
Spesialsykepleiere	937	-	-
Sivilingeniører (bygg og anlegg)	905	-	-
Lektorer mv. (videregående skole)	816	101	12 %
Kundebehandlere lån og kreditt	802	64	8 %
Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.	779	104	13 %
Andre ingeniører	644	-	-
Legespesialister	613	-	-
Kontormedarbeidere	610	115	19 %
Andre programvare- og applikasjonsutviklere	599	32	5 %
Miljøarbeidere innen sosiale fagfelt	573	30	5 %
Rådgivere innen sosiale fagfelt	556	33	6 %
Regnskapsførere	487	-	-
Revisorer, regnskapsrådgivere	470	-	-
Politibetjenter mv.	464	-	-
Driftsteknikere, IKT	433	22	5 %
Andre pleiemedarbeidere	427	78	18 %
Helsefagarbeidere	422	42	10 %

Alle tall er støylagt med +/- 5 personer av hensyn til personvern

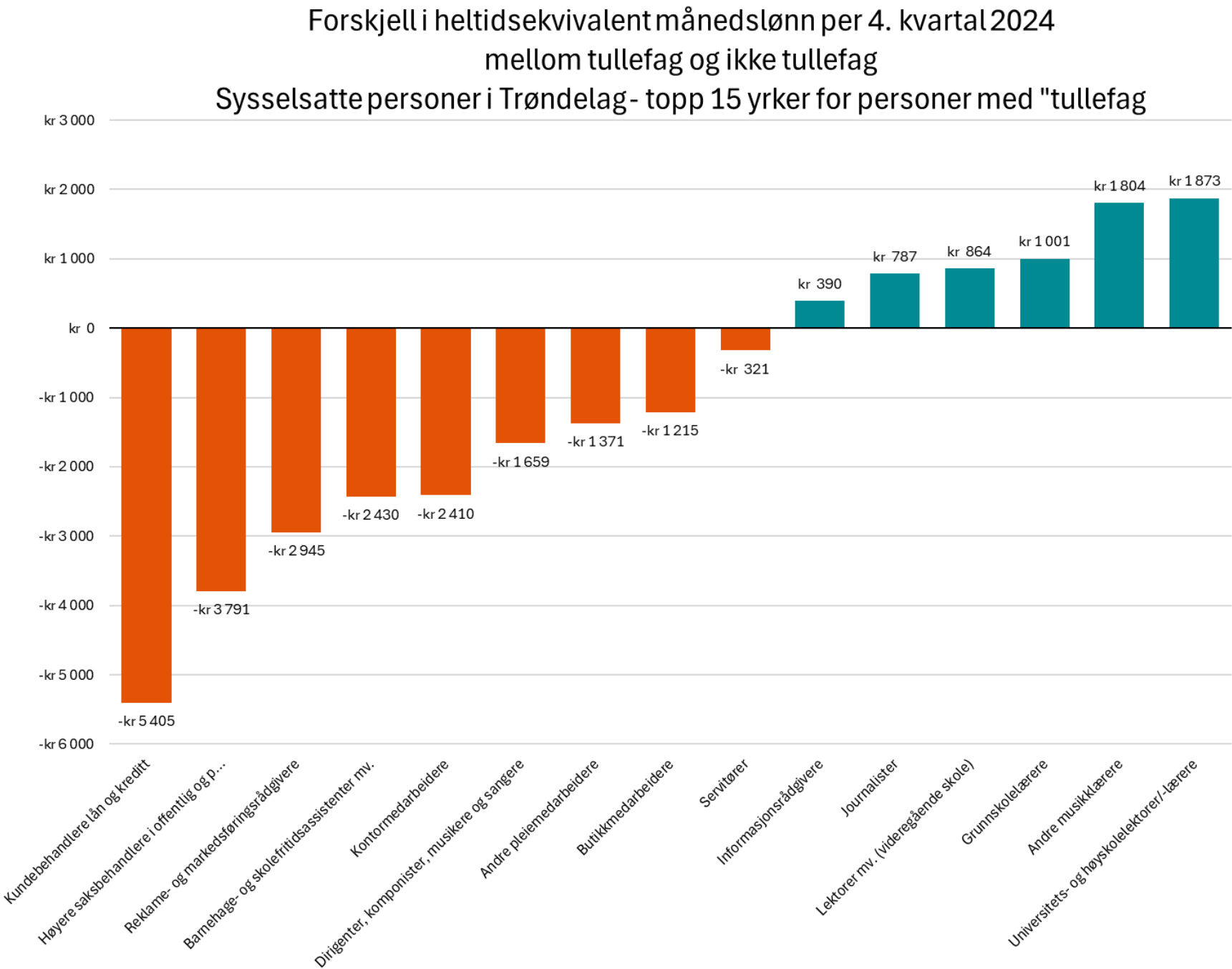
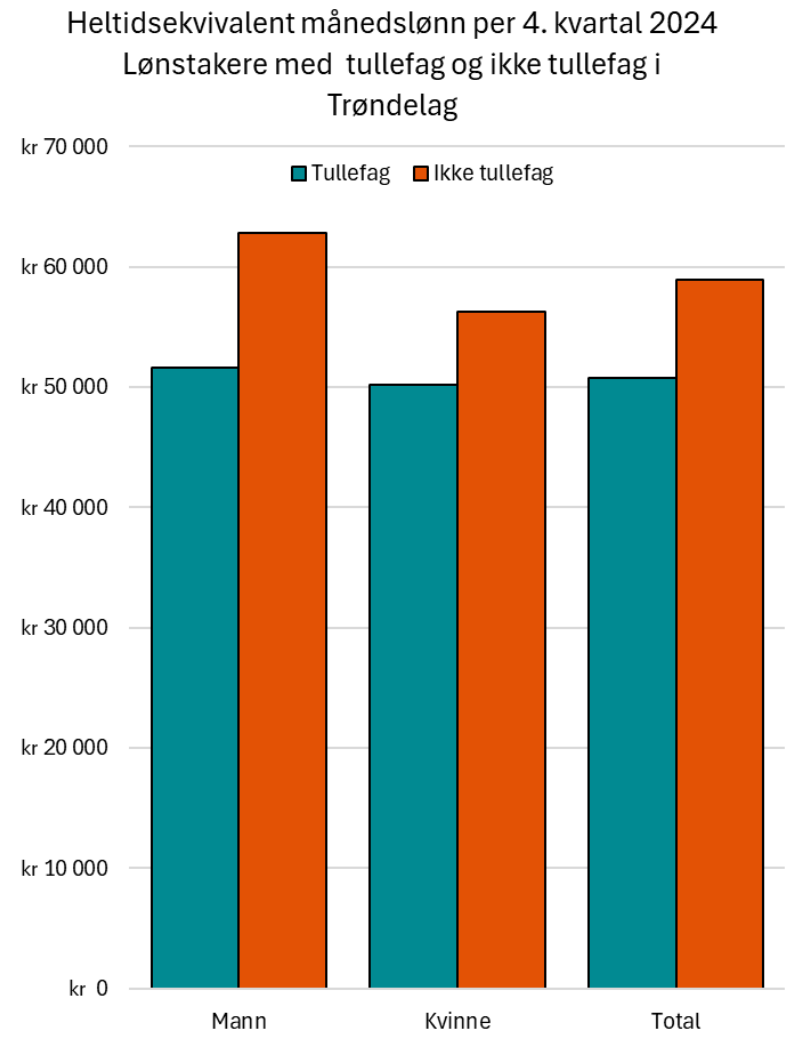
15 yrker per 4.kvartal 2024 for trøndere 25-40 år med høyere utdanning med høyest antall med "tullefag"



15 yrker per 4.kvartal 2024 for trøndere 25-40 år med høyere utdanning med høyest andel med "tullefag" (kun yrker med mer enn 100 lønnstakere)



Lavere lønn med tullefag





Konklusjon:
Det er egentlig bare tull å
snakke om tullefag. Eller...

Trøndere 25-40 år med videregående utdanning etter sysselsettingandel per 4.kvartal 2024			
Utdanning	Antall personer	Antall som er sysselsatt	Andel sysselsatt
Total - Videregående	33 590	29 001	86,3 %
457129 - Tømrerfaget, Vg3	2 188	2 040	93,2 %
401110 - Påbygging til generell studiekompetanse (alle yrkesfaglige utdanningsprogram), Vg3	1 769	1 277	72,2 %
461903 - Helsearbeiderfaget, Vg3	1 617	1 440	89,1 %
462101 - Barne- og ungdomsarbeiderfaget, Vg3	1 575	1 345	85,4 %
401112 - Språk, samfunnsfag og økonomi, Vg3	1 410	1 073	76,1 %
455103 - Elektrikerfaget, Vg3	1 274	1 187	93,2 %
401111 - Realfag, Vg3	759	525	69,2 %
455204 - Bilfaget, lette kjøretøy, Vg3	723	683	94,5 %
499999 - Videregående, avsluttende utdanning, uspesifisert fagfelt	718	498	69,4 %
468101 - Idrettsfag, Vg3	715	615	86,0 %
458108 - Kokkfaget, Vg3	616	561	91,1 %
457121 - Rørleggerfaget, Vg3	602	557	92,5 %
401101 - Allmenne fag, VK II	578	419	72,5 %
442102 - Salgsfaget, Vg3 (gammel ordning)	557	483	86,7 %
457901 - Anleggsmaskinførerfaget, Vg3	538	519	96,5 %
455216 - Industrimekanikerfaget, Vg3	522	480	92,0 %
481401 - Yrkessjåførfaget, Vg3 (gammel ordning)	501	458	91,4 %
483106 - Frisørfaget, Vg3 (gammel ordning)	467	395	84,6 %
454101 - IKT-servicefaget, Vg3	452	380	84,1 %
555118 - Fagskoleutdanning, elkraft, toårig	363	359	98,9 %
469908 - Helsesekretær, Vg3	363	294	81,0 %
471901 - Akvakulturfaget, Vg3	333	322	96,7 %
457133 - Betongfaget, Vg3	315	288	91,4 %
443201 - Kontor- og administrasjonsfaget, Vg3	314	261	83,1 %
435101 - Medier og kommunikasjon, Vg3 (studieforberedende, gammel ordning)	310	244	78,7 %
458106 - Institusjonskokkfaget, Vg3	305	282	92,5 %
461201 - Hjelpepleier, VK II	302	253	83,8 %
479901 - Landbruk, Vg3	280	233	83,2 %
452201 - Kjemiprosessfaget, Vg3	270	252	93,3 %
455139 - Automatiseringsfaget, Vg4	265	245	92,5 %
582199 - Militære fag, uspesifiserte, påbygging til videregående utdanning	237	223	94,1 %



Høyeste sysselsettingsandel

- 98,9 % Fagskoleutdanning*, elkraft, toårig
- 96,7 % Akvakulturfaget, Vg3
- 96,5 % Anleggsmaskinførerfaget, Vg3
- 93,3 % Bilfaget, lette kjøretøy, Vg3
- 93,3 % Kjemiprosessfaget, Vg3

Laveste sysselsettingsandel

- 69,2 % Realfag, Vg3
- 72,2 % Påbygging til generell studiekompetanse, Vg3
- 72,5 % Allmenne fag, VK II
- 76,1% Språk, samfunnsfag og økonomi,Vg3
- 78,7 % Medier og kommunikasjon, Vg3 (studieforberedende, gammel ordning)

*HYU er her inkludert sammen med VGS

Trøndere 25-40 år med kortere UH utdanning etter sysselsettingandel per 4.kvartal 2024



Utdanning	Antall personer	Antall som er sysselsatt	Andel sysselsatt
Total - UH kort	32 890	28 907	87,9 %
661120 - Bachelor, sykepleie, treårig	3 389	3 206	94,6 %
641141 - Bachelor, økonomi og administrasjon, treårig	1 390	1 301	93,6 %
621107 - Bachelor, barnehagelærerutdanning, treårig	1 186	1 104	93,1 %
621105 - Bachelor, førskolelærerutdanning, treårig	919	837	91,1 %
661305 - Bachelor, vernepleie, treårig	898	844	94,0 %
641199 - Økonomisk-administrative fag, uspesifiserte, lavere nivå	754	665	88,2 %
699999 - Universitets- og høyskoleutdanning, lavere nivå, uspesifisert fagfelt	721	521	72,3 %
659999 - Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag, andre, uspesifiserte, lavere nivå	679	490	72,2 %
662116 - Bachelor, sosialfag, treårig	626	566	90,4 %
662117 - Bachelor, barnevern, treårig	618	575	93,0 %
682303 - Bachelor, politiutdanning, treårig grunnutdanning	502	496	98,8 %
622199 - Allmenn-/grunnskolelærerutdanning, uspesifisert, lavere nivå	496	414	83,5 %
655106 - Bachelor, ingeniørfag, elektro, treårig	474	459	96,8 %
657107 - Bachelor, ingeniørfag, bygg, treårig	462	444	96,1 %
642218 - Bachelor, markedsføring, treårig	419	382	91,2 %
622112 - Grunnskolelærerutdanning, 1.-7. trinn, fireårig	412	385	93,4 %
654121 - Bachelor, informatikk, treårig	396	369	93,2 %
622101 - Allmennlærerutdanning, fireårig	373	365	97,9 %
665204 - Bachelor, fysioterapi, treårig	360	345	95,8 %
641906 - Bachelor, eiendomsmegling, treårig	358	350	97,8 %
665102 - Bachelor, ergoterapi, treårig	347	323	93,1 %
654199 - Informasjons- og datateknologi, uspesifisert, lavere nivå	343	278	81,0 %
622113 - Grunnskolelærerutdanning, 5.-10. trinn, fireårig	336	315	93,8 %
623801 - Praktisk-pedagogisk utdanning for universitets- og høyskolekandidater	317	296	93,4 %
655199 - Elektro, uspesifisert, lavere nivå	300	228	76,0 %
654122 - Bachelor, ingeniørfag, data, treårig	296	280	94,6 %
659924 - Bachelor, ingeniørfag, uspesifisert linje, treårig	293	254	86,7 %
642299 - Markedsføring, uspesifisert, lavere nivå	266	250	94,0 %
669937 - Bachelor, bioingeniørfag, treårig	261	251	96,2 %
655213 - Bachelor, ingeniørfag, maskin, treårig	258	244	94,6 %
649999 - Økonomiske og administrative fag, andre, uspesifiserte, lavere nivå	256	185	72,3 %

Høyeste sysselsettingsandel

- 98,8 % Bachelor, politiutdanning
- 97,9 % Allmennlærerutdanning, fireårig
- 97,8 % Bachelor, eiendomsmegling
- 96,8 % Bachelor, ingeniørfag
- 96,2 % Bachelor, bioingeniørfag

Laveste sysselsettingsandel- (Ikke uspesifisert*)

- 90,4 % Bachelor, sosialfag
- 91,1 % Bachelor, førskolelærerutdanning
- 91,2 % Bachelor, markedsføring
- 93,0% Bachelor, barnevern
- 93,1 % Bachelor, ergoterapi

*Mange «uspesifisert», med lav sysselsettingsandel – dette er stort sett innvandrere med utdanning fra utlandet.

Trøndere 25-40 år med lengere UH utdanning etter sysselsettingandel per 4.kvartal 2024			
Utdanning	Antall personer	Antall som er sysselsatt	Andel sysselsatt
Total - UH høyere	16 876	15 482	91,7 %
763101 - Cand.med.-utdanning	893	855	95,7 %
741125 - Siviløkonom/Master, økonomi og administrasjon, toårig	658	643	97,7 %
759999 - Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag, andre, uspesifiserte, høyere nivå	607	473	77,9 %
799999 - Universitets- og høgskoleutdanning, høyere nivå, uspesifisert fagfelt	523	392	75,0 %
737102 - Master, rettsvitenskap, femårig	505	491	97,2 %
724207 - Master, spesialpedagogikk, toårig	427	416	97,4 %
757107 - Master, teknologi, bygg- og miljøteknikk, femårig	313	307	98,1 %
722106 - Master, grunnskolelærerutdanning, 5.-10. trinn, femårig	210	206	98,1 %
724115 - Master, pedagogikk, toårig	199	188	94,5 %
749999 - Økonomiske og administrative fag, andre, uspesifiserte, høyere nivå	194	130	67,0 %
722105 - Master, grunnskolelærerutdanning, 1.-7. trinn, femårig	189	182	96,3 %
754118 - Master, teknologi, datateknikk, femårig	189	188	99,5 %
755112 - Master, teknologi, teknisk kybernetikk, femårig	188	180	95,7 %
741999 - Økonomisk-administrative fag, andre, uspesifiserte, høyere	182	160	87,9 %
736102 - Cand.psychol.-utdanning, profesjonsstudiet i psykologi,	182	170	93,4 %
757205 - Master, arkitektur, femårig	174	166	95,4 %
723109 - Master, lektorutdanning for trinn 8-13, språkfag, femårig	173	158	91,3 %
763999 - Medisin, andre, uspesifiserte, høyere nivå	172	160	93,0 %
757108 - Master, teknologi, bygg- og miljøteknikk, toårig	161	150	93,2 %
741130 - Master, regnskap og revisjon, høyere revisorstudium, toårig	155	150	96,8 %
739999 - Samfunnsfag og juridiske fag, andre, uspesifiserte, høyere	153	105	68,6 %
736104 - Master, psykologi, toårig	153	144	94,1 %
859999 - Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag, andre, uspesifiserte, forskerutdanning	152	129	84,9 %
755219 - Master, teknologi, produktutvikling og produksjon, femårig	151	149	98,7 %
741119 - Master, administrasjon og ledelse, toårig	150	145	96,7 %
768106 - Master, idretts-/bevegelsesvitenskap, toårig	150	148	98,7 %
755110 - Master, teknologi, energi og miljø, femårig	148	143	96,6 %
863105 - Ph.d.-program, medisinske fag	148	143	96,6 %
769915 - Master, helsevitenskap, toårig	146	133	91,1 %
768105 - Master, idrett/kroppsøving, toårig	144	135	93,8 %
769999 - Helse-, sosial- og idrettsfag, andre, uspesifiserte, høyere nivå	141	105	74,5 %

- Høyet sysselsettingsandel
- 99,5 % Master, teknologi, datateknikk
 - 98,7 % Master, teknologi, produktutvikling og produksjon
 - 98,1 % Master, idretts-/bevegelsesvitenskap
 - 98,1 % Master, grunnskolelærerutdanning, 5.-10. trinn
 - 98,1 % Master, teknologi, bygg- og miljøteknikk, (femårig)

- Lavest sysselsettingsandel- (Ikke uspesifisert*)
- 91,1 % Master, helsevitenskap
 - 91,3 % Master, lektorutdanning for trinn 8-13, språkfag
 - 93,2 % Master, teknologi, bygg- og miljøteknikk, (toårig)
 - 93,4% Cand.psychol.-utdanning, profesjonsstudiet i psykologi,
 - 93,8 % Master, idrett/kroppsøving

**Mange «uspesifisert», med lav sysselsettingsandel – dette er stort sett innvandrere med utdanning fra utlandet.*



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Søkertall VGS og UH

Hvor godt stemmer utdanningsvalg med
arbeidslivets behov?

Career concentration

Av de 55 % som klarer å si hva
de vil jobbe med når de er 30, ønsker

50 %

seg en jobb i en av de 10 mest vanlige yrkene



Hva vil ungdommene bli?



Hva er de ti mest ønskede yrkene å ha som 30 åring

for gutter

	Yrke	Prosent
1	Elektriker	9.0
2	Treningsinstruktør/idrettsutøver	7.9
3	Ingeniør	7.5
4	Mekaniker/reparatør	5.0
5	Skips- og flymekaniker/flygeleder/pilot	4.5
6	IT- og apputvikler	4.3
7	Tømrer/murer	4.3
8	Lege	4.0
9	Politi/brannkonstabel	3.6
10	Jurist/advokat	3.6
Sum		53.7

for jenter

	Yrke	Prosent
1	Lege	10.1
2	Jurist/advokat	8.8
3	Samfunnsvitenskapelige og humanistiske yrker	8.8
4	Sykepleier/jordmor	8.2
5	Arkitekt/designer	5.6
6	Fysioterapeut/ernæringsfysiolog	4.6
7	Helsesekretær/tannlegeassistent/apotektekniker	4.3
8	Politi/brannkonstabel	4.2
9	Lærer	3.9
10	Kunstner	3.3
Sum		61.8

Hva vil ungdommene bli? Men hva vil arbeidslivet ha?



Trøndelag mangler fortsatt kompetanse på mange områder



Helsepersonell:

- ✓ Helsefagarbeidere
- ✓ Andre helseyrker
- ✓ Sykepleiere
- ✓ Andre pleiemedarbeidere
- ✓ Legespesialister



Fagarbeidere:

- ✓ Kokker
- ✓ Sveisere
- ✓ Frisører
- ✓ Elektrikere
- ✓ Anleggsmaskin- og industrimekanikere
- ✓ Bilmekanikere



Andre:

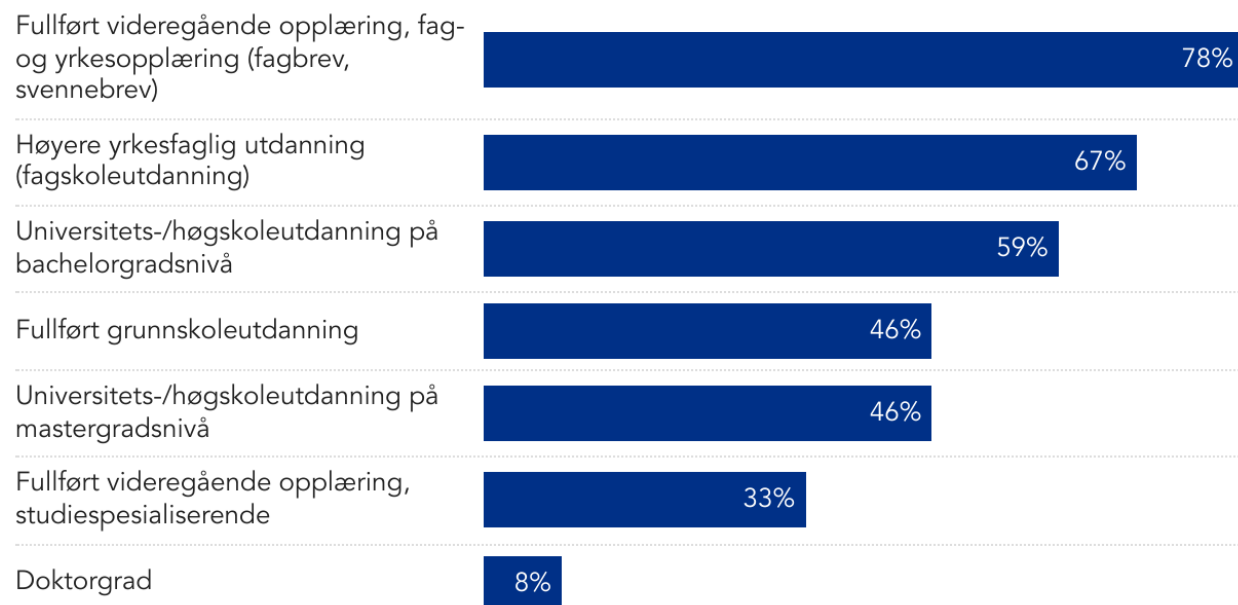
- ✓ Butikkmedarbeidere
- ✓ Servitører
- ✓ Bussjåfører- og trikkeførere
- ✓ Andre personlige tjenesteytere
- ✓ Gatekjøkken- og kafèmedarbeidere
- ✓ Salgsmedarbeidere

Hva vil ungdommene bli? Men hva vil arbeidslivet ha?



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

Kilde: NHOs kompetansebarometer 2024

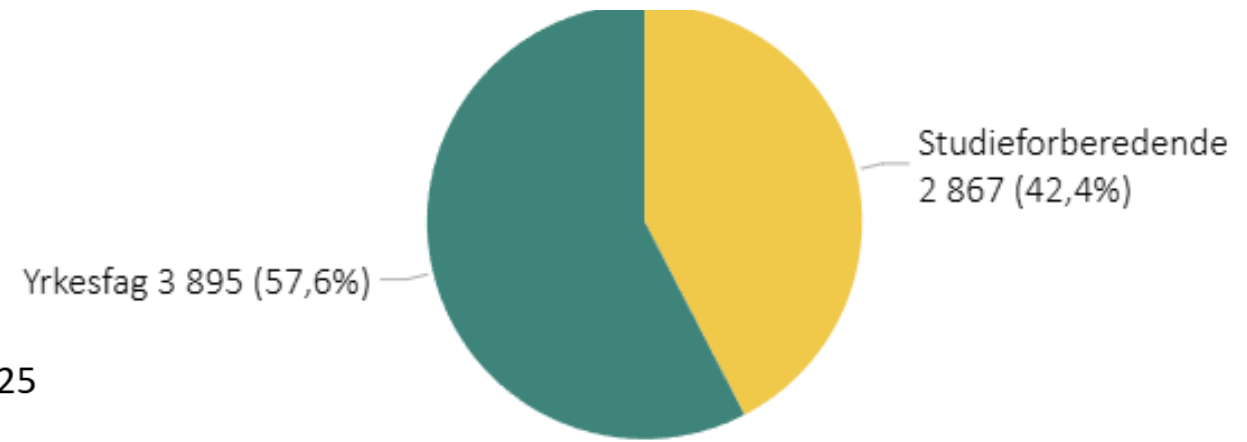
Hva viser søker tallene?

Søkertall VGS 2025 (1. ønske)

57,6 % velger yrkesfag

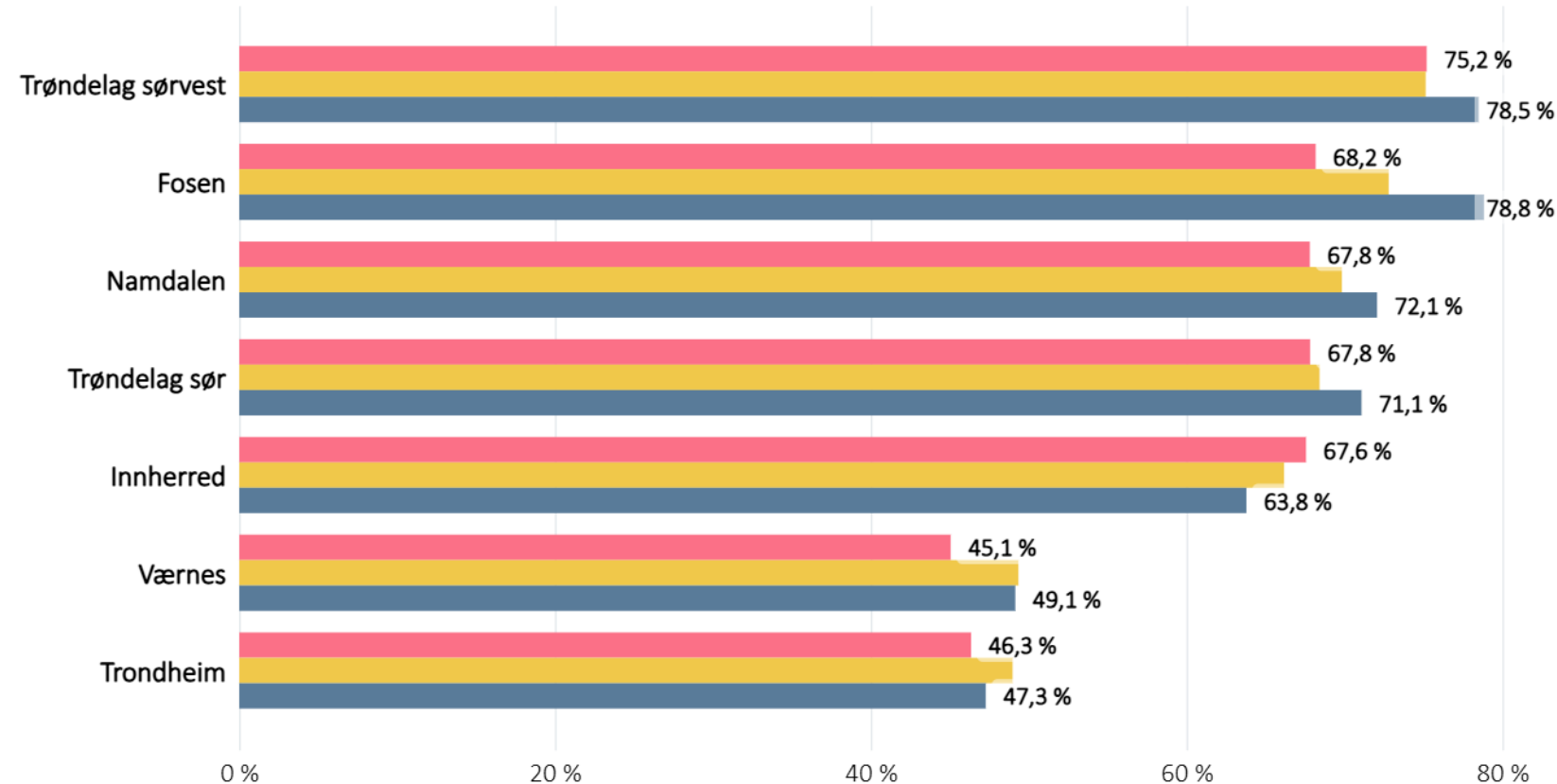
Store forskjeller mellom regionene

1. ønske søkere til VG1 fordelt på utdanningstype i 2025



Andel av søkere (1. valg) per region i perioden 2023-2025

-- VG1



For lav andel på studieforberedende i deler av Trøndelag?

Eller passer det med arbeidslivets behov?

!! Husk at det er mange som ender opp med studiekompetanse etter å ha startet på yrkesfag!!



Trondheim

Byåsen vgs
 Charlottenlund vgs
 Cissi Klein vgs
 Heimdal vgs
 Skjetlein vgs
 Strinda vgs
 Thora Storm vgs
 Tiller vgs
 Trondheim katedr

Fosenregionen

Fosen vgs
 Johan Bojer vgs
 Åfjord vgs

Værnes

Malvik vgs
 Meråker vgs
 Ole Vig vgs
 Selbu vgs

Innherredsregionen

Inderøy vgs
 Levanger vgs
 Mære vgs
 Steinkjer vgs
 Verdal vgs

Trøndelag sørvest

Guri Kunna vgs
 Kyrksæterøra vgs
 Meldal vgs
 Orkdal vgs

Trøndelag sør

Namdalen

Grong vgs
 Olav Duun vgs
 Ytre Namdal vgs

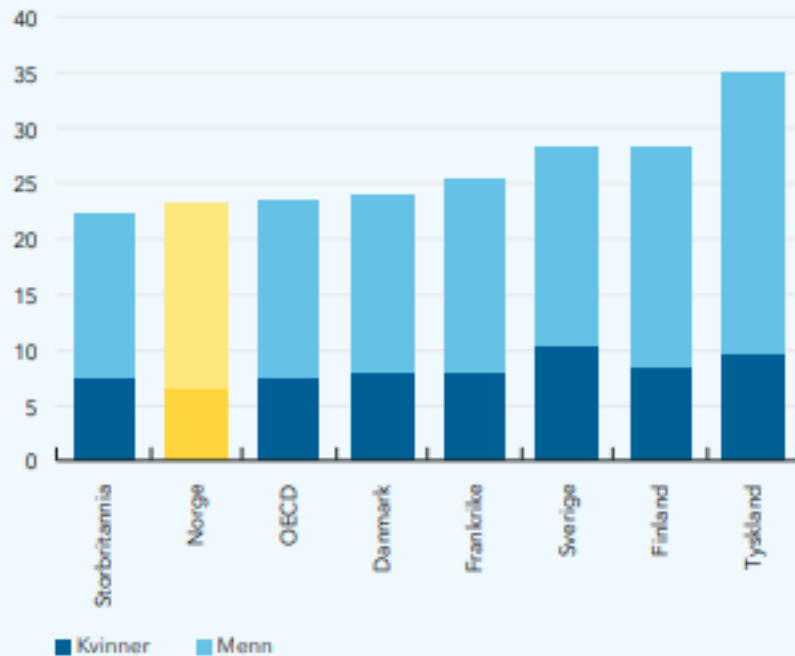
Gauldal vgs
 Melhus vgs
 Oppdal vgs
 Røros vgs

NHO: -For få tar realfag



Studenter innenfor STEM-fag

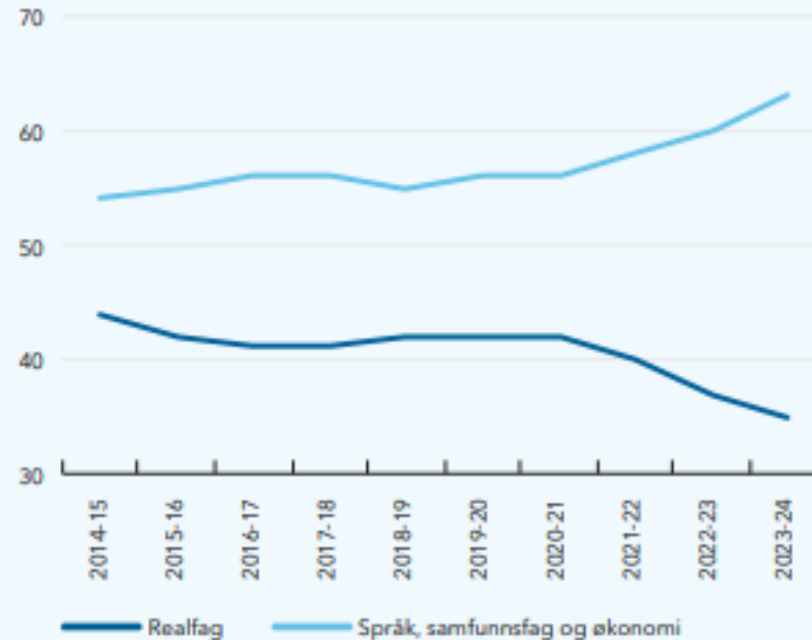
Prosent av alle studenter



Kilde: OECD / NHO

Færre velger realfag

Fordeling på programområde, studiespesialisering vg2. Prosent



Kilde: Utdanningsdirektoratet / NHO



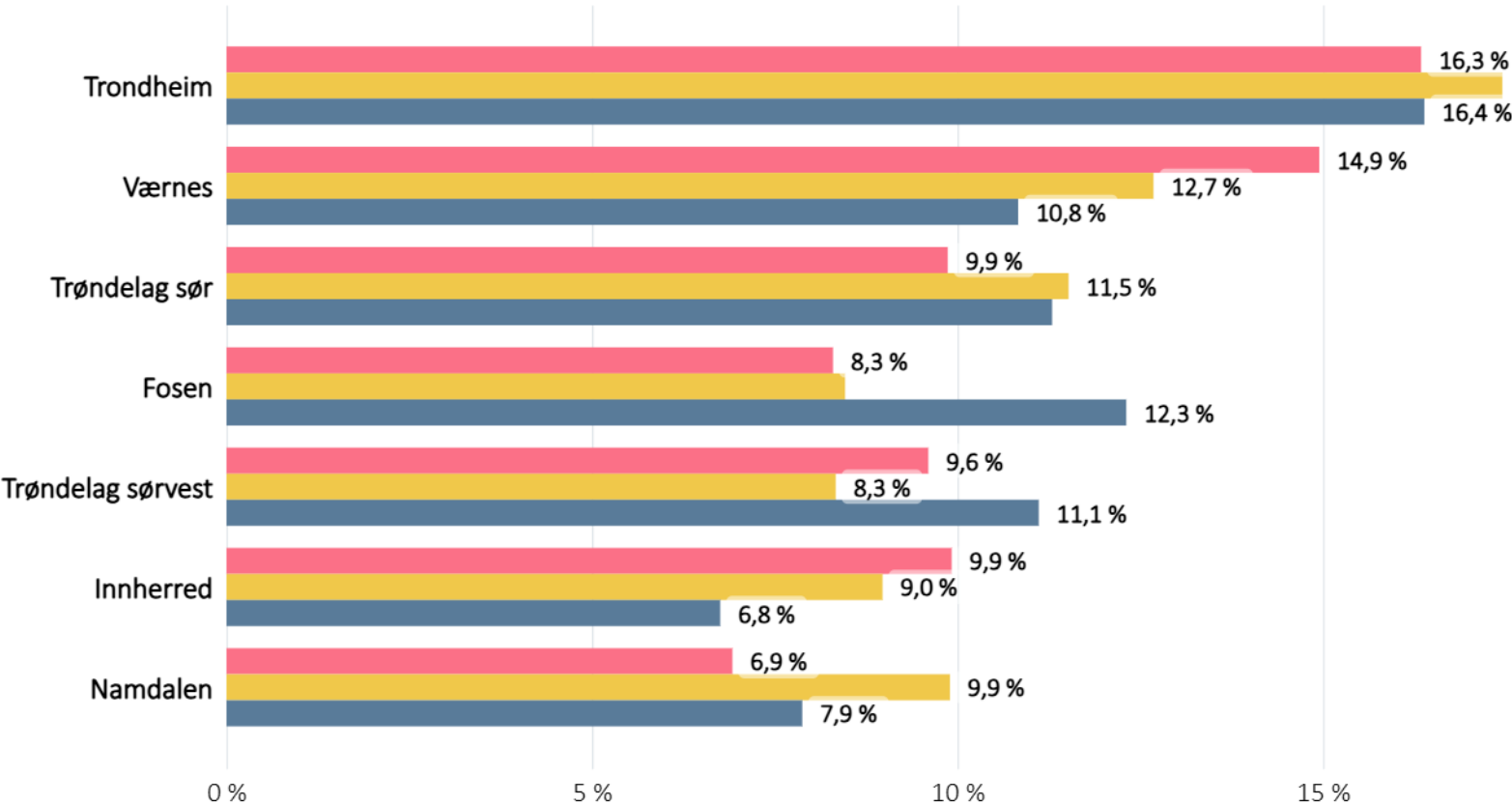
Søkertall VGS 2025

Nok spisskompetanse på matematikk, fysikk osv.?

1. ønske søkere til VG2 fordelt på programområder i 2025, Studiespesialisering					
Programområde	Søkere 1. ønske	Andel av søkere 1. ønske	Antall plasser	Førstevalgsøkere per plass	Endring søkere fra forrige år
Språk, samfunnsfag og økonomi	851	14,5 %	822	1,04	-19
Realfag	683	11,6 %	660	1,03	-25
Realfag,toppidrett rendonee/fjelløp,LAD	35	0,6 %	9	3,89	-27
International bacculaureate	27	0,5 %	30	0,90	7
Realfag,toppidrett skyting,LAD	1	0,0 %	3	0,33	-3
Totalt	1 597	27,1 %	1 524	1,05	-67

Andel av søkere (1. valg) per region i perioden 2023-2025

Realfag -- VG2



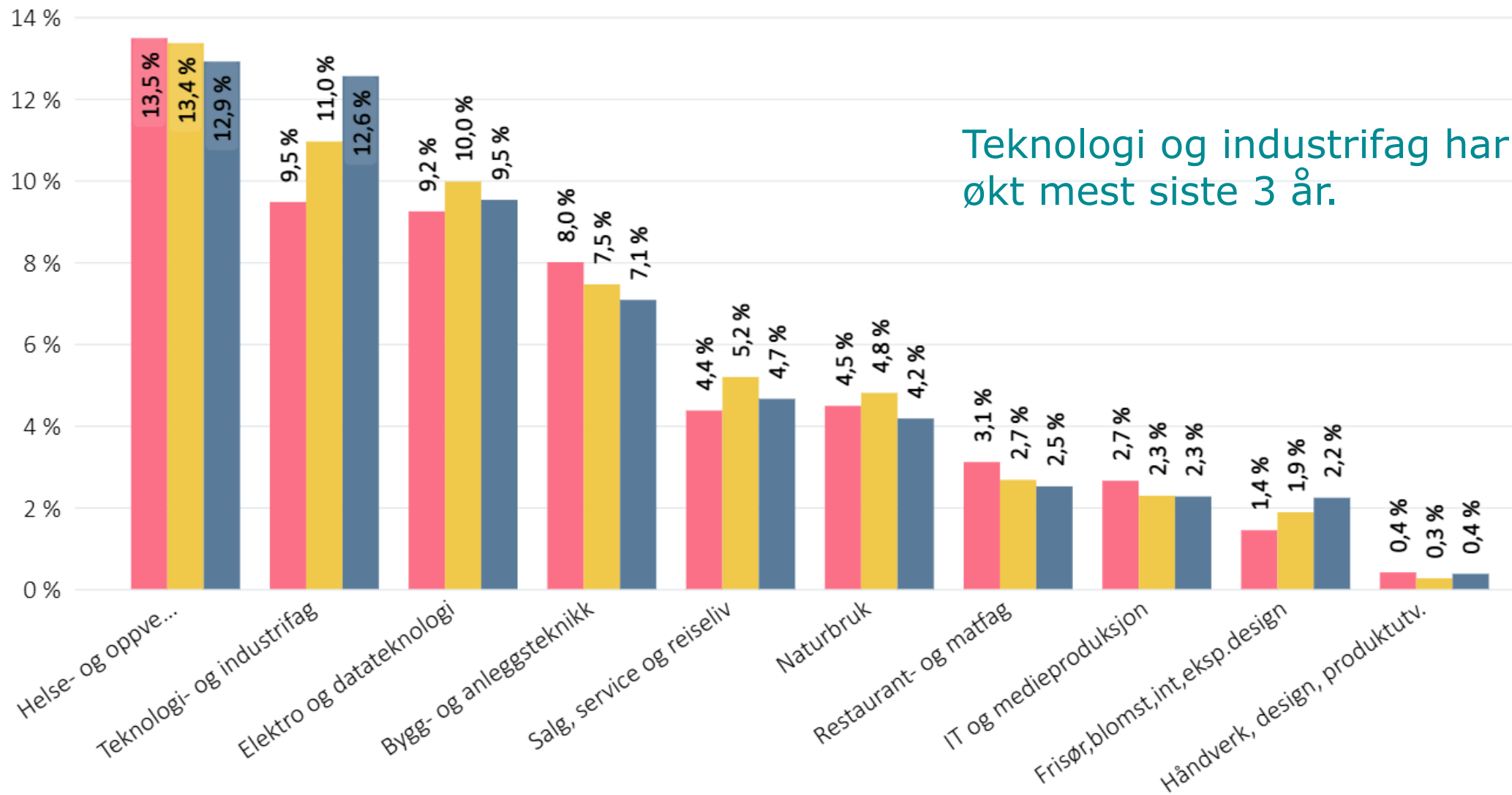
● 2023 ● 2024 ● 2025

- 12,1 % av alle søkere til VG2 i Trøndelag søker realfag.
- 12,5 % i Norge
- For få realister i distriktene?
- Eller er det større utfordring for Teknologihovedstaden?

Søkertall VGS



1. ønske søkere til VG1 fordelt på utdanningsprogram i perioden 2023-2025, Yrkesfag



Søkertall VGS 2025

VG2 andreår yrkesfag



1. ønske søkere til VG2 fordelt på programområder i 2025, Yrkesfag

Programområde	Søkere 1. ønske ▼	Andel av søkere 1. ønske	Antall plasser	Førstevalgsøkere per plass	Endring søkere fra forrige år
Elenergi og ekom	294	5,0 %	268	1,10	3
Helsearbeiderfag	266	4,5 %	291	0,91	31
Barne- og ungdomsarbeiderfag	221	3,8 %	225	0,98	-7
Tømrer	219	3,7 %	218	1,00	3
Flyfag, LAL	211	3,6 %	30	7,03	160
Salg og reiseliv	189	3,2 %	161	1,17	9
Industrieteknologi	182	3,1 %	183	0,99	1
Anleggsteknikk	150	2,5 %	125	1,20	22
Kokk- og servitørfag	123	2,1 %	114	1,08	-5
Maritime fag	120	2,0 %	82	1,46	22
Kjøretøy	103	1,7 %	107	0,96	8
Rørlegger	94	1,6 %	84	1,12	1
Helseservicefag	92	1,6 %	66	1,39	12
Transport og logistikk	82	1,4 %	95	0,86	8
Akvakultur	61	1,0 %	57	1,07	2
Automatisering	60	1,0 %	57	1,05	5
Service, sikkerhet og admin.	60	1,0 %	78	0,77	20
Informasjonsteknologi	59	1,0 %	71	0,83	-7
Kjemiprosess- og laboratorief.	54	0,9 %	61	0,89	-8
Ambulansefag	53	0,9 %	32	1,66	-15
Frisør	52	0,9 %	47	1,11	18
Totalt	3 441	58,4 %	3 062	1,12	353

Elenergi flest førstevalgsøkere.

Helsefagarbeider er nest størst med 266 søkere, men her er det 91 førstevalgsøkere per 100 plasser.

Flyfag (Fosen vgs) mest «populært» med flest førstevalgsøkere per plass.

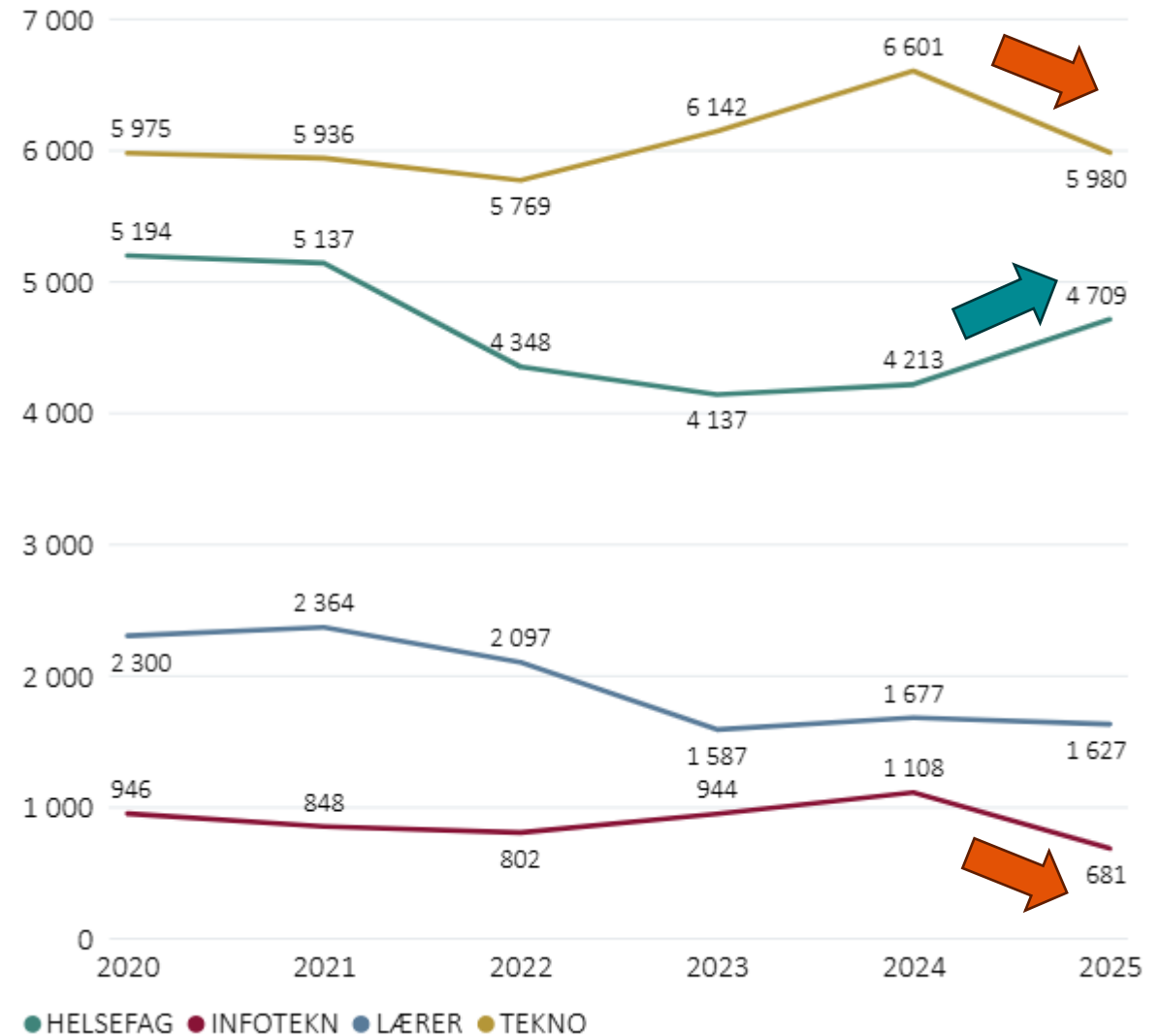
VG2-fag med noe svak søking:

- Service og sikkerhet
- Informasjonsteknologi
- Transport og logistikk

Samordna opptak til høyere utdanning i Trøndelag



Utdanningsområde	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
TEKNO	2 610	5 980	2,3	32 595
HELSEFAG	1 320	4 709	3,6	22 875
SAMFUNN	1 154	2 866	2,5	16 713
ØKADM	750	2 580	3,4	13 972
LÆRER	1 255	1 627	1,3	8 540
REALFAG	321	706	2,2	4 369
INFOTEKN	295	681	2,3	3 567
HISTORIE	474	546	1,2	5 330
SPRÅK	335	486	1,5	3 079
MEDIEFAG	210	438	2,1	2 687
PEDFAG	285	377	1,3	2 595
IDRETT	235	359	1,5	3 068
ESTETISK	205	305	1,5	1 577
LANDOGHAVBRUK	130	185	1,4	872
Totalt	9 579	21 845	2,3	121 839



Studier med flest planlagte studieplasser

Studiumnavn	Utdanningsområde og -type	Lærested	Studiested	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
Sykepleie, Trondheim	HELSEFAG - SYKEPL	NTNU	Trondheim	250	1 077	4,3	4 320
Grunnskolelærer, 1.-7. trinn	LÆRER - GRL1-7	NTNU	Trondheim	200	237	1,2	1 409
Økonomi og administrasjon, bachelor	ØKADM	NTNU	Trondheim	190	1 114	5,9	4 576
Bygg og infrastruktur	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	180	291	1,6	1 643
Psykologi, bachelor	SAMFUNN	NTNU	Trondheim	170	427	2,5	2 913
Industriell kjemi, materialer og bioteknologi	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	166	227	1,4	1 208
Datateknologi	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	160	289	1,8	1 260
Industriell økonomi og teknologiledelse	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	160	1 173	7,3	2 116
Informatikk	INFOTEKN	NTNU	Trondheim	150	217	1,4	1 109
Samfunnsfag	SAMFUNN	NORD	Levanger	150	215	1,4	711
Kybernetikk og robotikk	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	148	343	2,3	1 281
Pedagogikk, årsstudium	PEDFAG	NTNU	Trondheim	145	229	1,6	1 495
Maskin- og energiteknologi	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	144	315	2,2	1 612
Energi og miljø	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	135	161	1,2	1 489
Psykologi, årsstudium	SAMFUNN	NTNU	Trondheim	130	376	2,9	2 510
Fysikk og matematikk	TEKNO - SIVING	NTNU	Trondheim	125	272	2,2	1 236
Ingeniør, bygg, Trondheim	TEKNO - INGENIØR	NTNU	Trondheim	120	264	2,2	1 657
Sykepleie, Levanger	HELSEFAG - SYKEPL	NORD	Levanger	120	191	1,6	945
Medisin, Trondheim	HELSEFAG - MEDISIN	NTNU	Trondheim	119	596	5,0	1 683
Totalt				9 579	21 845	2,3	121 839

Velger ungdommene den kompetansen arbeidslivet har behov for? (I den grad arbeidslivet vet hva de trenger framover i tid)

Velger ungdommene for smalt og tradisjonelt?

Aggregerte tall:

- Ser ut som det velges utdanning som skal kvalifisere for jobb (også i framtiden).
- Ikke sterke tegn på at utdanningsvalg er sterkt preget av trender eller flokkmentalitet.

Men: Fordelingen trenger ikke å være god. Er rett person på rett plass?



Helsepersonell:

- ✓ Helsefagarbeidere
- ✓ Andre helseyrker
- ✓ Sykepleiere
- ✓ Andre pleiemedarbeidere
- ✓ Legespesialister



Fagarbeidere:

- ✓ Kokker
- ✓ Sveisere
- ✓ Frisører
- ✓ Elektrikere
- ✓ Anleggsmaskin- og industrimekanikere
- ✓ Bilmekanikere



Andre:

- ✓ Butikkmedarbeidere
- ✓ Servitører
- ✓ Bussjåfører- og trikkførere
- ✓ Andre personlige tjenesteytere
- ✓ Gatekjøkken- og kafèmedarbeidere
- ✓ Salgsmedarbeidere

for gutter

	Yrke	Prosent
1	Elektriker	9.0
2	Treningsinstruktør/idrettsutøver	7.9
3	Ingeniør	7.5
4	Mekaniker/reparatør	5.0
5	Skips- og flymekaniker/flygeleder/pilot	4.5
6	IT- og apputvikler	4.3
7	Tømrer/murer	4.3
8	Lege	4.0
9	Politi/brannkonstabel	3.6
10	Jurist/advokat	3.6
Sum		53.7

for jenter

	Yrke	Prosent
1	Lege	10.1
2	Jurist/advokat	8.8
3	Samfunnsvitenskapelige og humanistiske yrker	8.8
4	Sykepleier/jordmor	8.2
5	Arkitekt/designer	5.6
6	Fysioterapeut/ernæringsfysiolog	4.6
7	Helsesekretær/tannlegeassistent/apotektekniker	4.3
8	Politi/brannkonstabel	4.2
9	Lærer	3.9
10	Kunstner	3.3
Sum		61.8

Samordna opptak – Høyere utdanning

Deltidsstudier («deltid» i studienavn)



Studiumnavn	Utdanningsområde og -type	Lærested	Studiested	Planlagte studieplasser	Søknader førstevalg	Førstevalg per studieplass	Søkere
Sykepleie, deltid, Orkland	HELSEFAG - SYKEPL	NORD	Orkland	15	258	17,20	414
Sykepleie, deltid, Namsos	HELSEFAG - SYKEPL	NORD	Namsos	15	77	5,13	316
Farmasi, deltid	HELSEFAG - RESEPTAR	NORD	Namsos	40	97	2,43	285
Barnehagelærer, deltid, Trondheim	LÆRER - BHGLÆRER	DMMH	Trondheim	40	54	1,35	250
Barnehagelærer, deltid, Orkanger	LÆRER - BHGLÆRER	DMMH	Orkland	20	20	1,00	38
Økonomi, markedsføring og ledelse, deltid, Stjørdal	ØKADM	NORD	Stjørdal	100	98	0,98	400
Barnehagelærer, deltid, Levanger	LÆRER - BHGLÆRER	NORD	Levanger	30	23	0,77	97
Barnehagelærer, deltid, Støren	LÆRER - BHGLÆRER	NORD	Midtre Gauldal	30	22	0,73	36
Fritidspedagogikk, deltid	PEDFAG	DMMH	Trondheim	40	23	0,58	108
Totalt				330	672	2,04	1 944

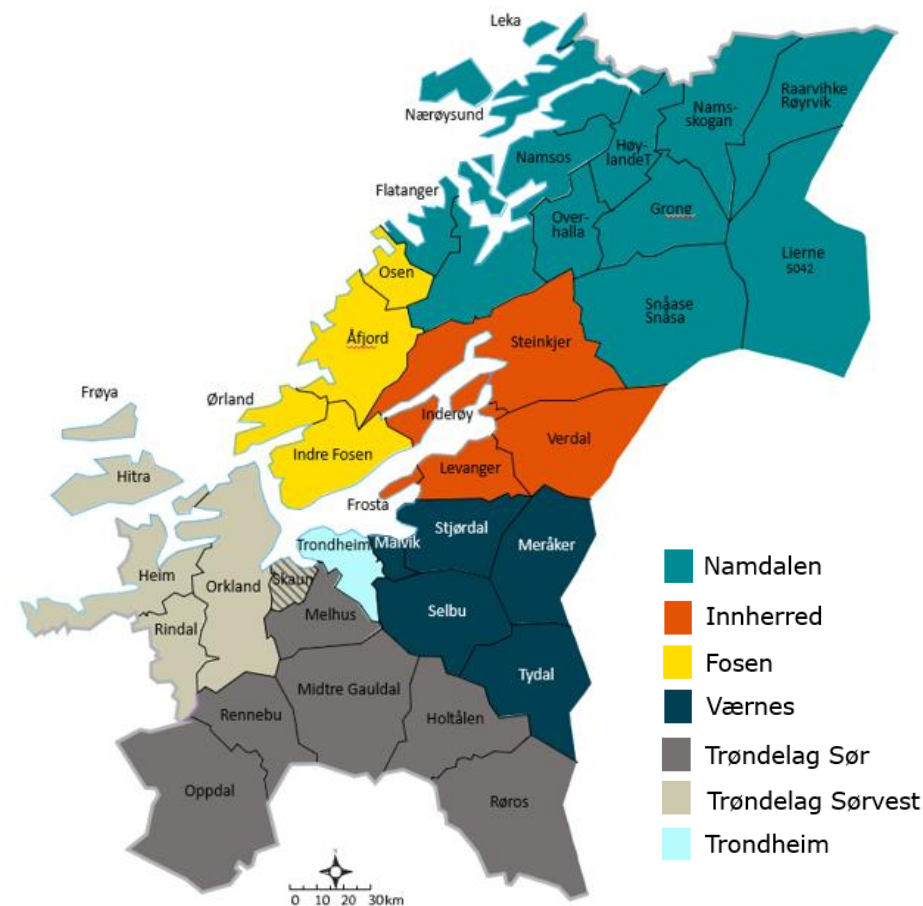
Det er 330 planlagte studieplasser i Trøndelag, og 6 330 studieplasser i landet.
2,26 søkere per plass i Norge, 2,04 i Trøndelag.

Hva viser søkertallene for voksne i vgs?



Videregående for voksne i Trøndelag

- Veiledende søknadsfrist 1. februar
- Planlagt tilbud ved ca 16 av ca 34 skoler, hvorav en kun har voksenopplæring (TROVO)
- Opplæringen kan være samlingsbasert, mye ut i bedrift (praksis), fjernundervisning/nett.
- Fylkestilbud – regionale tilbud
- Opplæringstilbudet publiseres på:
 - www.utdanning.no
 - www.trondelagfylke.no



Hvem er søkerne?



- Mange kommer rett fra kommunal voksenopplæring, eller har aldri fullført og bestått videregående i ungdomsopplæringa
- Har fullført, men ønsker omskolering
- De er utenfor arbeidslivet, eller i jobb
- De kombinerer opplæring med voksenlivets forpliktelser (familie, jobb, økonomi..)

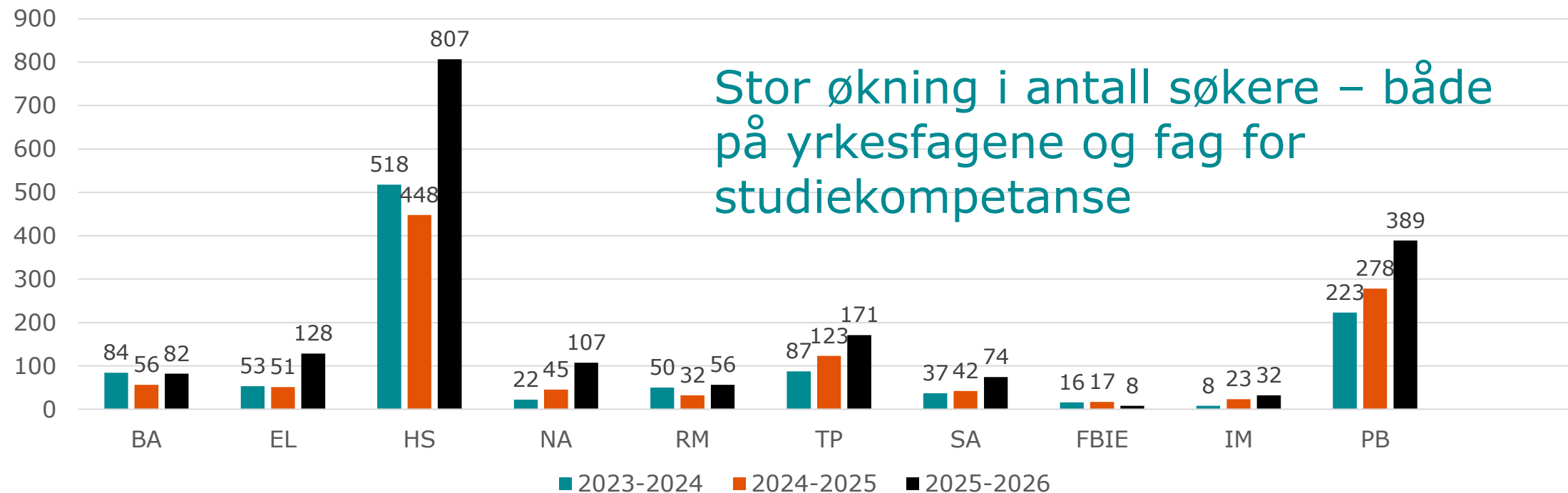
Ca. 1800 søkere til voksenopplæring i vgs høsten 2025

Til sammenligning 6760 søkere i det ordinære opptaket til VG1

Søker-/deltakertall videregående for voksne per 28. februar 2025



Antall søkere og deltakere i VOV



Totaltall

1100

1120

1854

Tabellen viser bare yrkesfag og se som har fått plass per 1. sept. 2025

Om inntaket:

Helsearbeiderfag: svært mange søkere. Antall praksisplasser begrenser hvor mange vi kan ta inn.

Elektro: mange søkere og begrensning i antall læreplasser

Teknologi- og industrifag: mange søkere til vg1, begrensning i kapasitet i skolene/verksted.

62 % har innvandrerbakgrunn

Voksenopplæring (yrkesfag): Tilbudt sluttkompetanse fordelt på landbakgrunn

	Ikke innvandrer bakgrunn	Innvandrer bakgrunn	Alle	Andel innvandrer bakgrunn
Totalsum	439	727	1166	62 %
HELSEARBEIDERFAGET, modulstrukturert læreplan	57	224	281	80 %
BARNE- OG UNGDOMSARBEIDERFAGET	45	118	163	72 %
Helsesekretær	51	43	94	46 %
Apotekteknikk	17	60	77	78 %
ELEKTRIKERFAGET	34	43	77	56 %
Agronom (voksenagronom)*	50		50	0 %
BILFAGET, LETTE KJØRETØY	13	28	41	68 %
AMBULANSEFAGET	28	11	39	28 %
Tannhelsesekretær	13	22	35	63 %
TØMRERFAGET	16	18	34	53 %
Fotterapi	22	8	30	27 %
KOKKFAGET, modulstrukturert læreplan		27	27	100 %
SALGSFAGET, modulstrukturert læreplan	14	13	27	48 %
Ikke tilbudt/ ikke avklart	6	18	24	75 %
IT-DRIFTSFAGET	10	8	18	44 %
SERVICE- OG ADMINISTRASJONSFAGET	6	12	18	67 %
GARTNERFAGET (Voksengartner)*	17		17	0 %
SVEISEFAGET	1	13	14	93 %
REISELIVSFAGET	8	4	12	33 %
RENHOLDSOPERATØRFAGET, modulstrukturert læreplan	4	8	12	67 %
Yrkessjåførfaget		12	12	100 %
BETONGFAGET, modulstrukturert læreplan	5	6	11	55 %



Søkere fordelt på bosted

Topp 10 sluttkompetanser

Voksenopplæring (yrkesfag): Tilbudt sluttkompetanse fordelt på bosted (skoleregion)

	Fosen	Innherred	Namdalen	Trondheim	Trøndelag sør	Trøndelag sørvest	Værnes	Totalsum
Totalsum	57	306	107	410	96	75	114	1166
HELSEARBEIDERFAGET, modulstrukturert læreplan	21	62	25	101	29	17	26	281
BARNE- OG UNGDOMSARBEIDERFAGET	9	50	21	41	14	7	21	163
Helsesekretær	1	29	4	51	2	5	2	94
Apotekteknikk	3	11	1	34	7	8	13	77
ELEKTRIKERFAGET	3	20	13	24	4	9	4	77
Agronom (voksenagronom)*	4	19	4	8	4	8	3	50
BILFAGET, LETTE KJØRETØY		16	7	9	6	3		41
AMBULANSEFAGET	3	11	5	11	4		5	39
Tannhelsesekretær		4	6	15	3	2	5	35
TØMRERFAGET		13	3	12	2	1	3	34

Samordna opptak – Høyere yrkesfaglig utdanning



Søkere per utdanningsområde i 2025

Utdanningsområde og -type	Planlagte studieplasser	Søkere førstevalg	Førstevalgsøkere per studieplass	Søkere
TEKNO - BYGG OG ANLEGG	271	318	1,17	620
TEKNO - ELEKTRO	188	234	1,24	496
TEKNO - MARITIM	110	184	1,67	496
INFOTEKN	124	173	1,40	350
HELSEFAG - PLEIE&OMSORG	164	150	0,91	324
MEDIEFAG	30	106	3,53	141
TEKNO - TEKNIKK	100	93	0,93	181
ESTETISK	20	67	3,35	91
HELSEFAG - ANNET	98	66	0,67	166
ØKADM	77	51	0,66	162
LAND- OG HAVBRUK	60	47	0,78	101
MATFAG	32	38	1,19	68
REISELIV	20	10	0,50	23
TEKNO - ANNET	30	8	0,27	43
Totalt	1 324	1 545	1,17	3 262

Søkere per studiested i 2025

Studiested	Planlagte studieplasser	Søkere førstevalg	Førstevalgsøkere per studieplass	Søkere
Trondheim	444	638	1,44	1 365
Stjørdal	250	292	1,17	583
Orkanger	260	276	1,06	545
Rørvik	120	135	1,13	305
Levanger	72	89	1,24	221
Gauldal - Støren	62	51	0,82	74
Oppdal	17	19	1,12	36
Røros	14	19	1,36	60
Hell	25	15	0,60	29
Ytre Namdal	30	10	0,33	23
Indre Fosen	30	1	0,03	21
Totalt	1 324	1 545	1,17	3 262

<https://trondelagital.no/statistikk/samordna-opptak>

Samordna opptak – Høyere yrkesfaglig utdanning

Sortert fra flest søkere



Studiumnavn	Utdannings område	Lærested	Stuedsted	Planlagte studieplasser	Søkere førstevalg	Førstevalgsøkere per studieplass	Søkere
Datateknologi, server- og nettverksdrift	INFOTEKN	Centric IT Academy	Trondheim	90	116	1,29	258
Fotografi og film	MEDIEFAG	Norsk Fotofagskole	Trondheim	30	106	3,53	141
Bygg	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Stjørdal	60	83	1,38	155
Elkraft	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	60	75	1,25	147
Elkraft	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Stjørdal	60	73	1,22	166
Foto Prosjektutvikling	ESTETISK	Norsk Fotofagskole	Trondheim	20	67	3,35	91
Anlegg	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Stjørdal	55	61	1,11	115
System- og nettverksadministrator	INFOTEKN	Centric IT Academy	Trondheim	34	57	1,68	92
Dekksoffiser på ledelsesnivå	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Trondheim	25	54	2,16	173
Automatisering	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	30	48	1,60	95
Dekksoffiser på ledelsesnivå	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Rørvik	30	44	1,47	132
Maskinoffiser på ledelsesnivå	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Rørvik	30	44	1,47	72
Barsel- og barnepleie	HELSEFAG	Fagskolen Diakonova	Trondheim	15	43	2,87	80
Maskinoffiser på ledelsesnivå	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Trondheim	25	42	1,68	119
Bygg	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	30	41	1,37	78
Elkraft	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Trondheim	38	38	1,00	88
Kart- og oppmålingsfag	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Gauldal - Støren	27	34	1,26	53
Klima, energi og miljø i bygg (KEM)	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Stjørdal	30	33	1,10	56
Anlegg	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	30	32	1,07	74
Barsel- og barnepleie	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Levanger	18	32	1,78	83
Totalt				1 324	1 545	1,17	3 262

Hvorfor så få søkere på mange HYU-studier?

Ikke behov? Ikke synlig? Ikke tilrettelagt?



Studiumnavn	Utdannings område	Lærested	Studiested	Planlagte studieplasser	Søkere førstevalg	Førstevalgsøkere per studieplass	Søkere
Psykisk helsearbeid og rusarbeid	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Indre Fosen	15	0	0,00	6
Barn med særskilte behov	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Indre Fosen	15	1	0,07	15
Ledelse, verdiskaping, sirkulær næringsaktivitet	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Trondheim	30	8	0,27	43
Barn med særskilte behov	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Ytre Namdal	15	5	0,33	14
Psykisk helsearbeid og rusarbeid	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Ytre Namdal	15	5	0,33	9
Arbeidsledelse	ØKADM	Fagskolen Diakonova	Trondheim	20	8	0,40	44
Barn med særskilte behov	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	30	13	0,43	25
Prosjektledelse	ØKADM	Fagskolen Diakonova	Trondheim	20	9	0,45	38
Observasjons- og vurderingskompetanse i helsetj.	HELSEFAG	Fagskolen Viken	Gauldal - Støren	35	17	0,49	21
Reiseliv og opplevelser	REISELIV	Nordland fagskole	Stjørdal	20	10	0,50	23
Bygningsvern 2	TEKNO	Fagskolen Innlandet	Røros	7	4	0,57	26
Anleggsledelse	TEKNO	Norges grønne fagskole - Veia	Hell	25	15	0,60	29
Ledelse i havbruksoperasjoner	LAND- OG HAVBRUK	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Rørvik	30	19	0,63	48
Kulde- og varmepumpeteknikk	TEKNO	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Trondheim	25	16	0,64	31
Palliasjon	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Levanger	18	13	0,72	30
Psykisk helsearbeid og rusarbeid	HELSEFAG	Trøndelag høyere yrkesfagskole	Orkanger	30	22	0,73	44
Totalt				1 324	1 545	1,17	3 262



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Refleksjon

Ca. 10-15 minutter



Hvordan dimensjonere utdanningstilbudene
for å møte arbeidslivets behov?

Hva vet vi egentlig om framtidens
kompetansebehov?

Alle sektorer melder om kompetansemangel
– hvordan prioritere?



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Del 2

Arbeidsmarkedet og tilgang på kompetanse.



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



NEETs

Utenfor arbeid og utdanning

Utenfor hva?

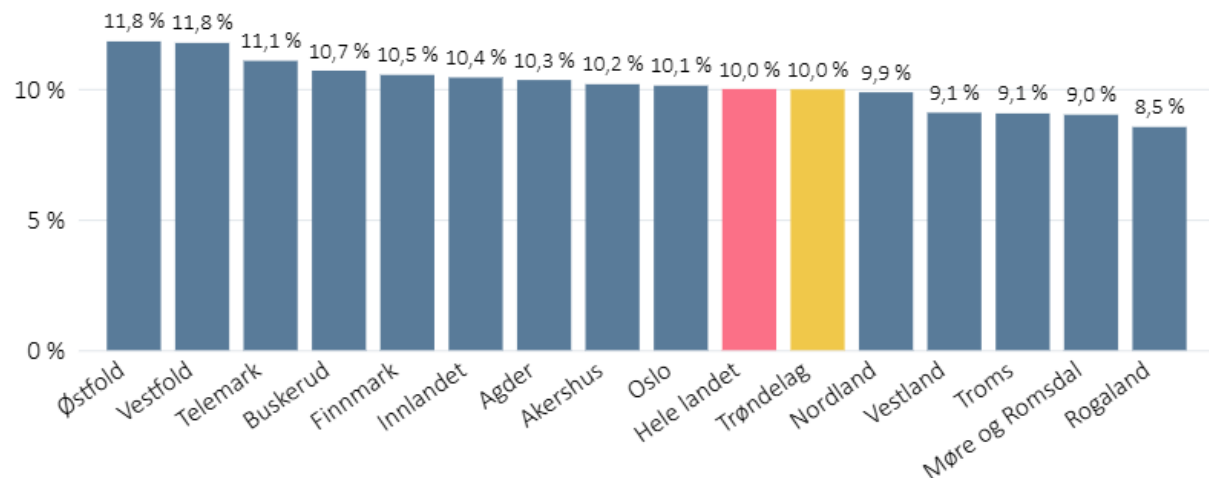


Arbeidsstyrkestatus fordelt på kategorier		
I arbeid, utdanning eller på arbeidsmarkedstiltak	Sysselsatte	Kun sysselsatte Sysselsatte og under ordinær utdanning Sysselsatte og mottar arbeidsavklaringspenger Sysselsatte og mottar uføretrygd Sysselsatte og mottar AFP/ alderspensjon Sysselsatte ellers
	Deltakere på arbeidsmarkedstiltak	
	Under ordinær utdanning	
Utenfor arbeid, utdanning eller på arbeidsmarkedstiltak	Registrerte arbeidsledige	
	Mottakere av arbeidsavklaringspenger og uføretrygd	Mottakere av arbeidsavklaringspenger Mottakere av uføretrygd
	Mottakere av AFP/alderspensjon	Mottakere av AFP Mottakere av alderspensjon
	Andre, ikke på tiltak	Andre ordninger Ukjent status

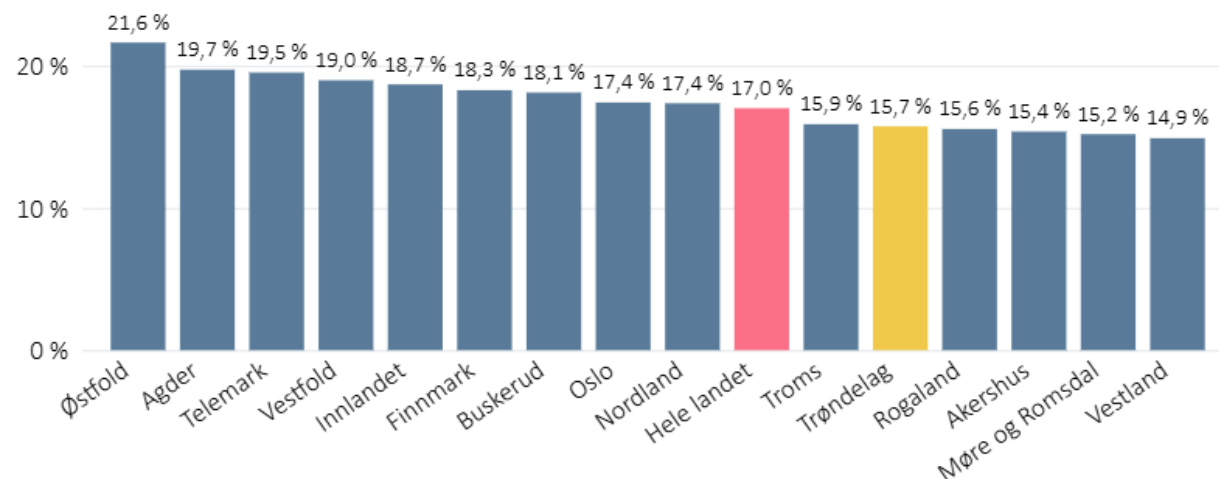
Fokuset på «utenforskap» har økt mye de siste årene, men ser vi den samme økningen i statistikken?



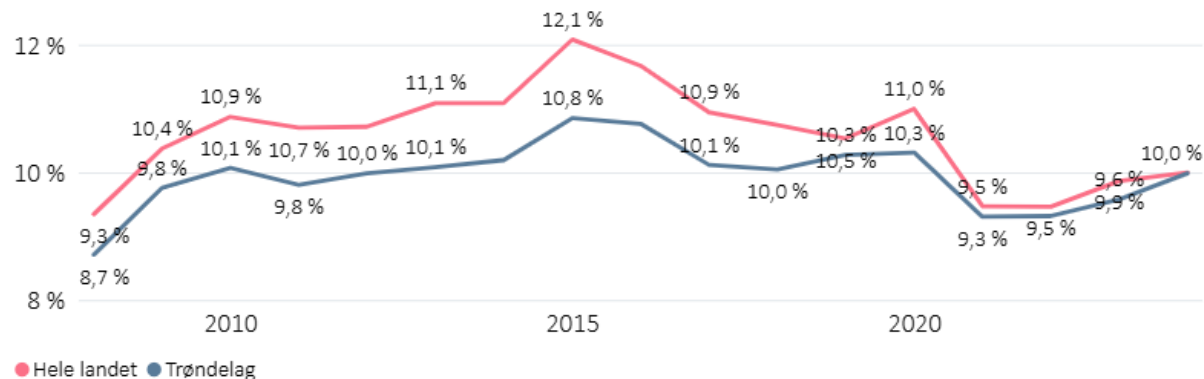
Andel 15-29 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2024



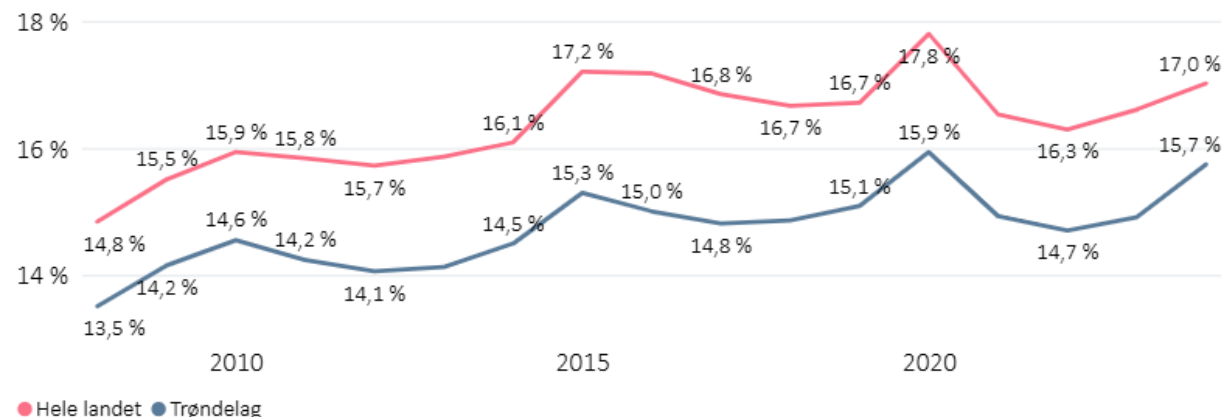
Andel 30-61 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2024



Andel 15-29 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i perioden 2008 - 2024



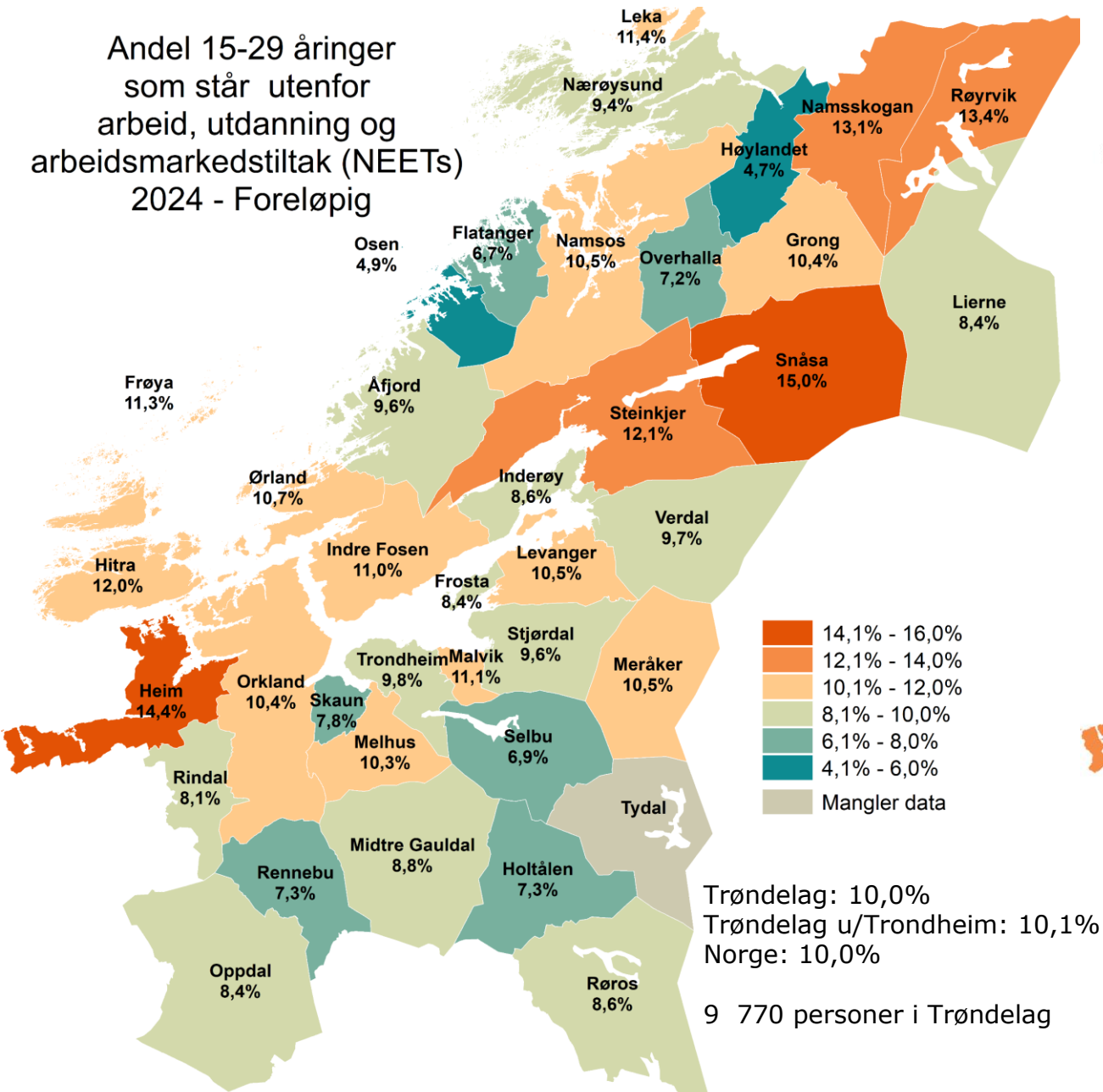
Andel 30-61 år utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i perioden 2008 - 2024



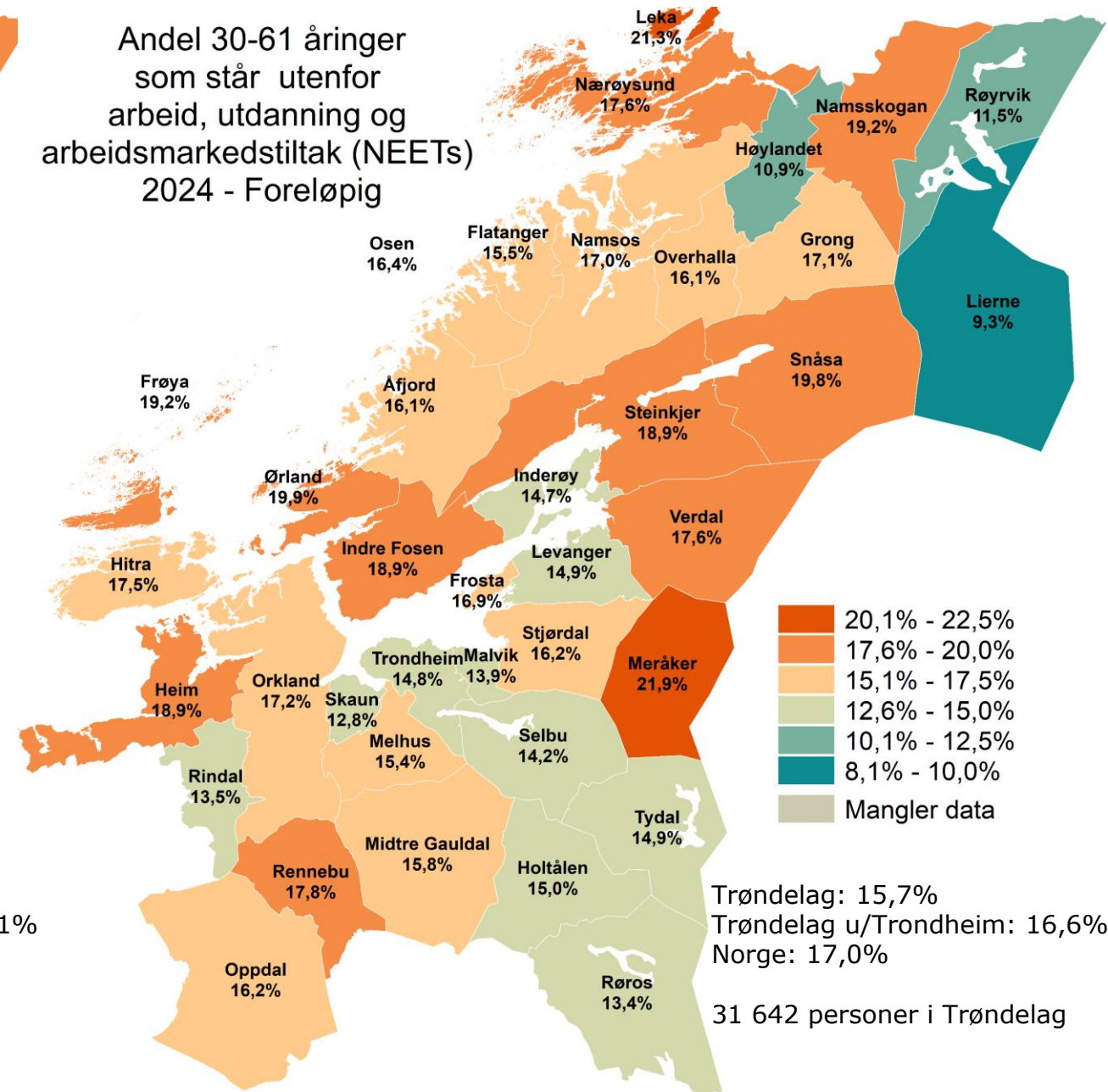
<https://trondelagitall.no/statistikk/utenfor-arbeid-utdanning-og-arbeidsmarkedstiltak>

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

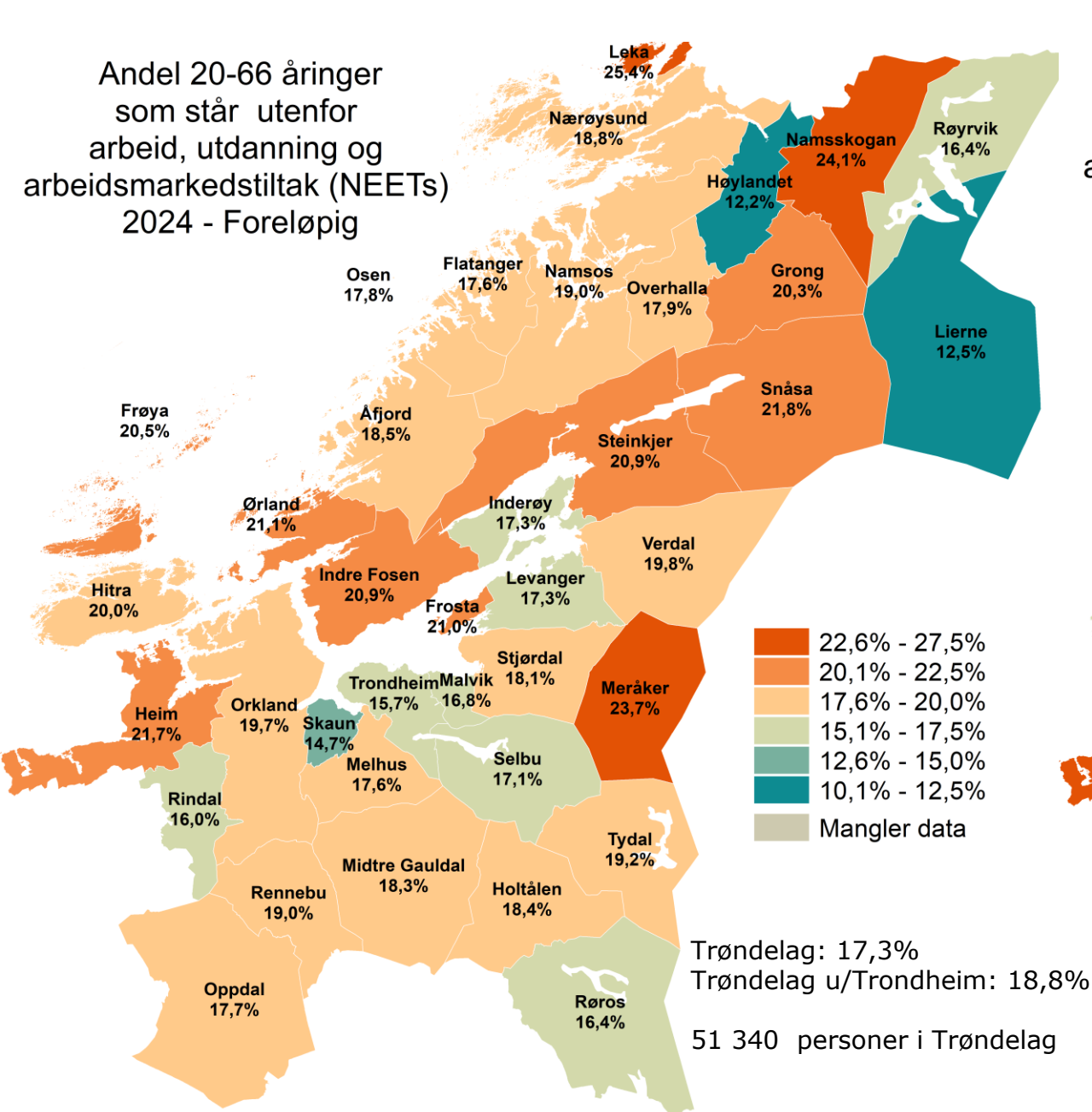
Andel 15-29 åringer
som står utenfor
arbeid, utdanning og
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)
2024 - Foreløpig



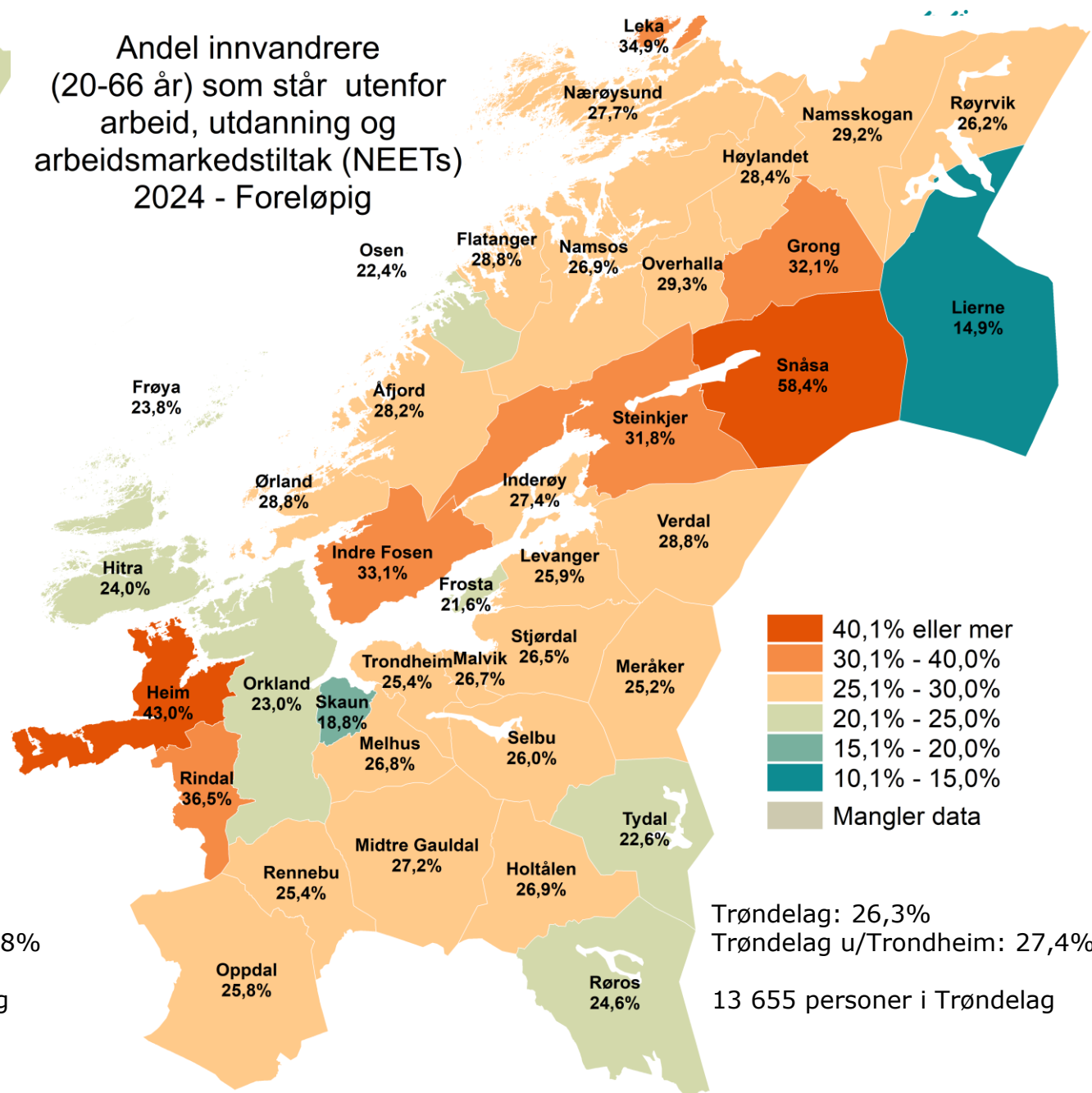
Andel 30-61 åringer
som står utenfor
arbeid, utdanning og
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)
2024 - Foreløpig



Andel 20-66 åringer
som står utenfor
arbeid, utdanning og
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)
2024 - Foreløpig



Andel innvandrere
(20-66 år) som står utenfor
arbeid, utdanning og
arbeidsmarkedstiltak (NEETs)
2024 - Foreløpig



Metode



Vi har tatt utgangspunkt i en populasjon på 33 873 personer i aldersgruppen 20-24 år som var bosatt i Trøndelag i 4. kvartal 2018. Deretter har vi sett om de er «innenfor» eller «utenfor» arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak per 4. kvartal i påfølgende år.

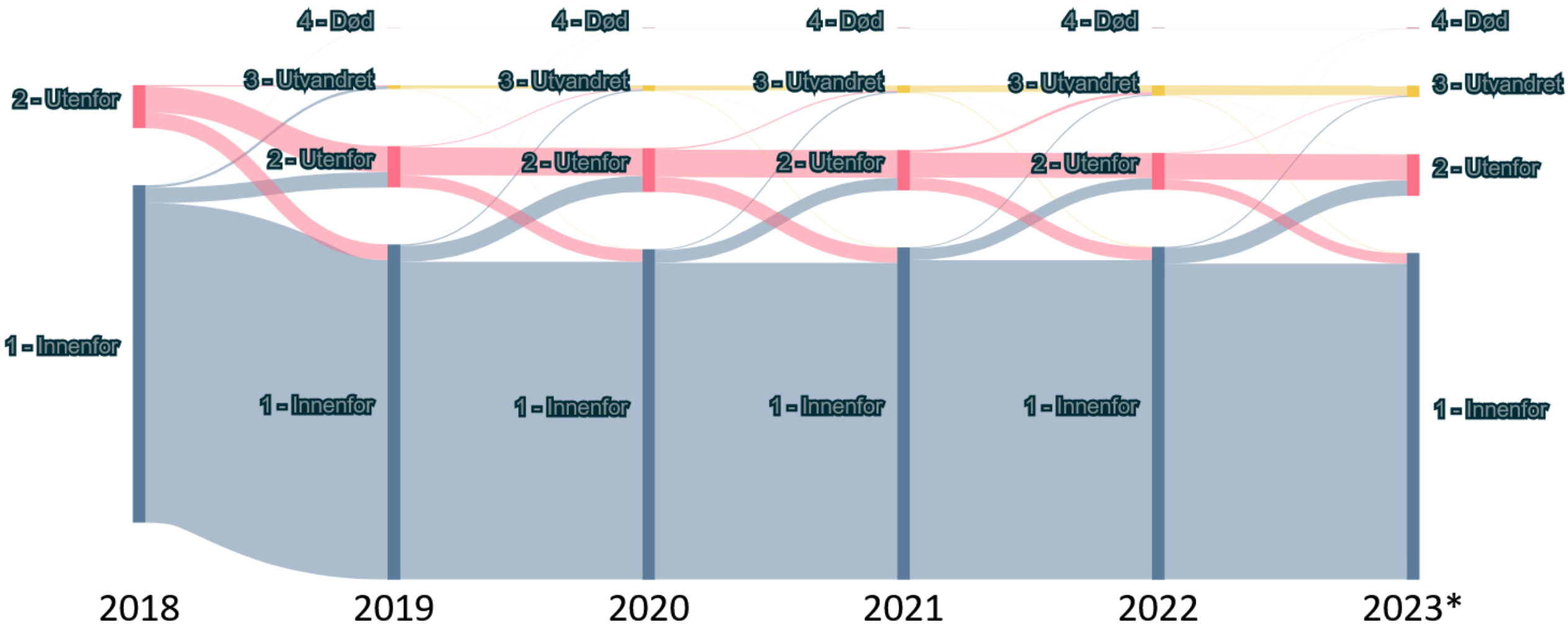
Av populasjonen på 33 873 personer så var det, 3 841 som var «utenfor» arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018, altså ca. 11,3 %.

I de offisielle SSB tallene er 11,2 % av befolkningen 20-24 år (3 792 av 34 063 personer) utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018, så våre beregninger og avgrensinger av populasjonen i Microdata **treffer ganske godt i forhold til de offisielle tallene.**

Kode og skript som er brukt i Microdata:

<https://github.com/JOSliper/Microdata-skript/blob/main/Utenforskap%20over%20tid>

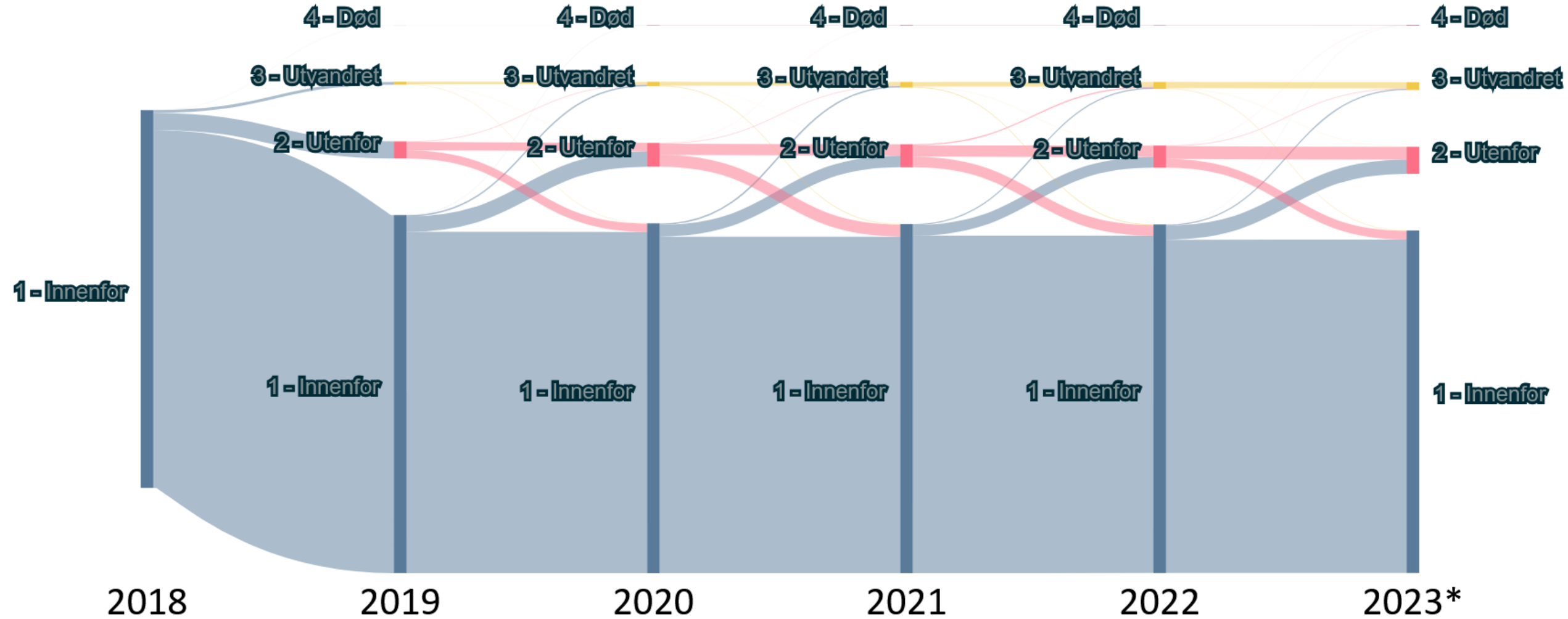
Trøndere (20-24 år) innenfor og utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018 og deres status i perioden 2019-2023



N: 33 873

* Foreløpige tall for 2023

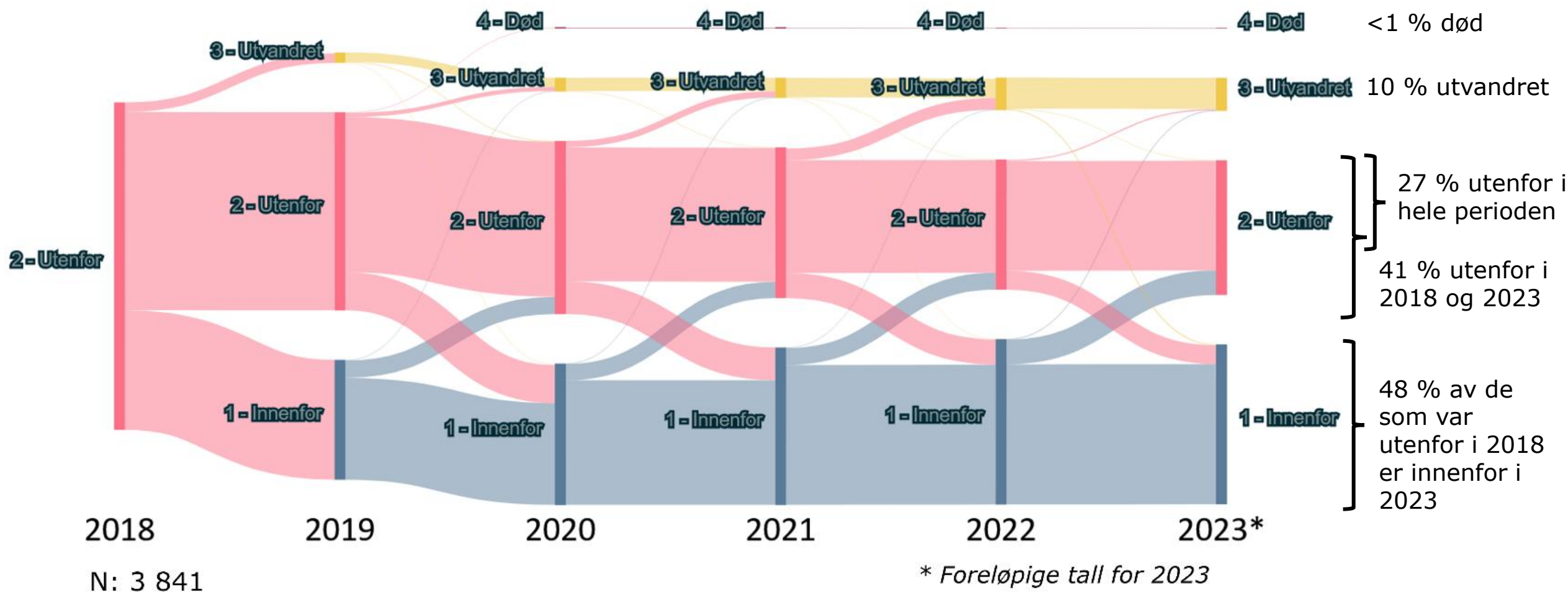
Trøndere (20-24 år) som sto innenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak i 2018 og deres status i perioden 2019-2023



N: 30 029

* Foreløpige tall for 2023

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



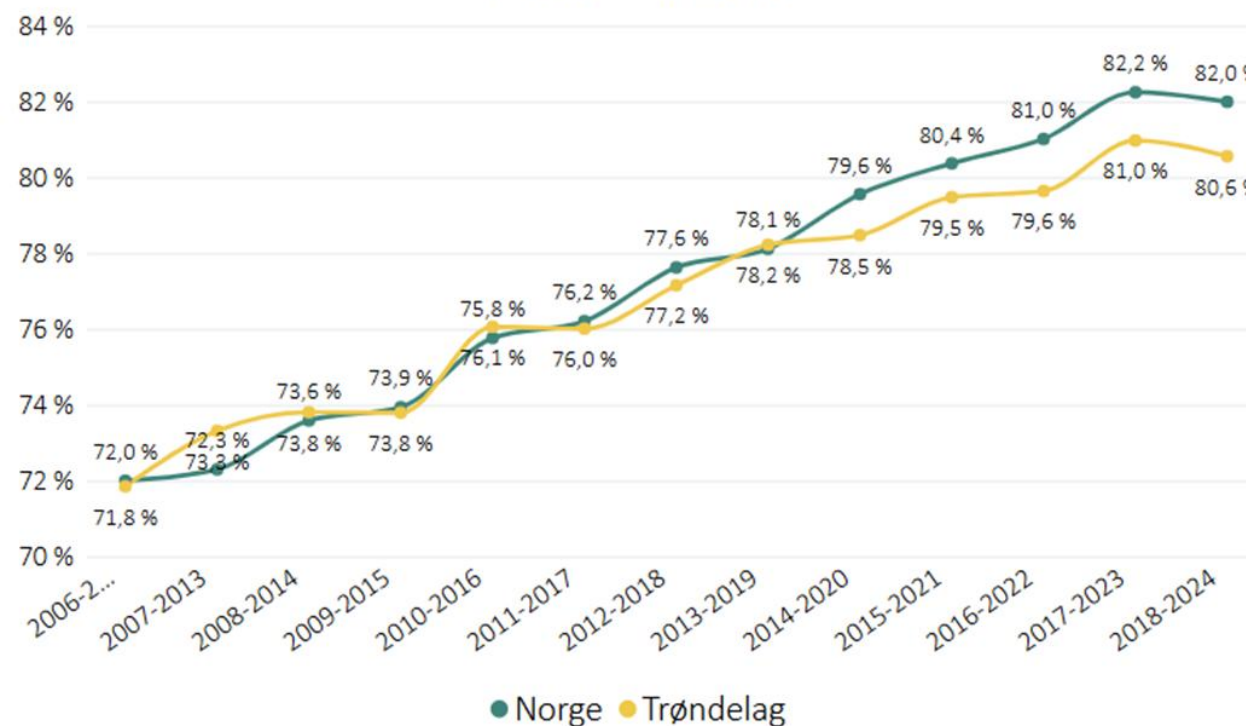
Ca. 1 000 personene som var «vedvarende utenfor» i perioden 2018-2023:

64 % var 100 % ufør i 2023.

82 % hadde grunnskole som høyeste utdanningsnivå i 2023 (mot 16 % for samlet populasjon i samme alder og 6,7 % blant de som var vedvarende innenfor)

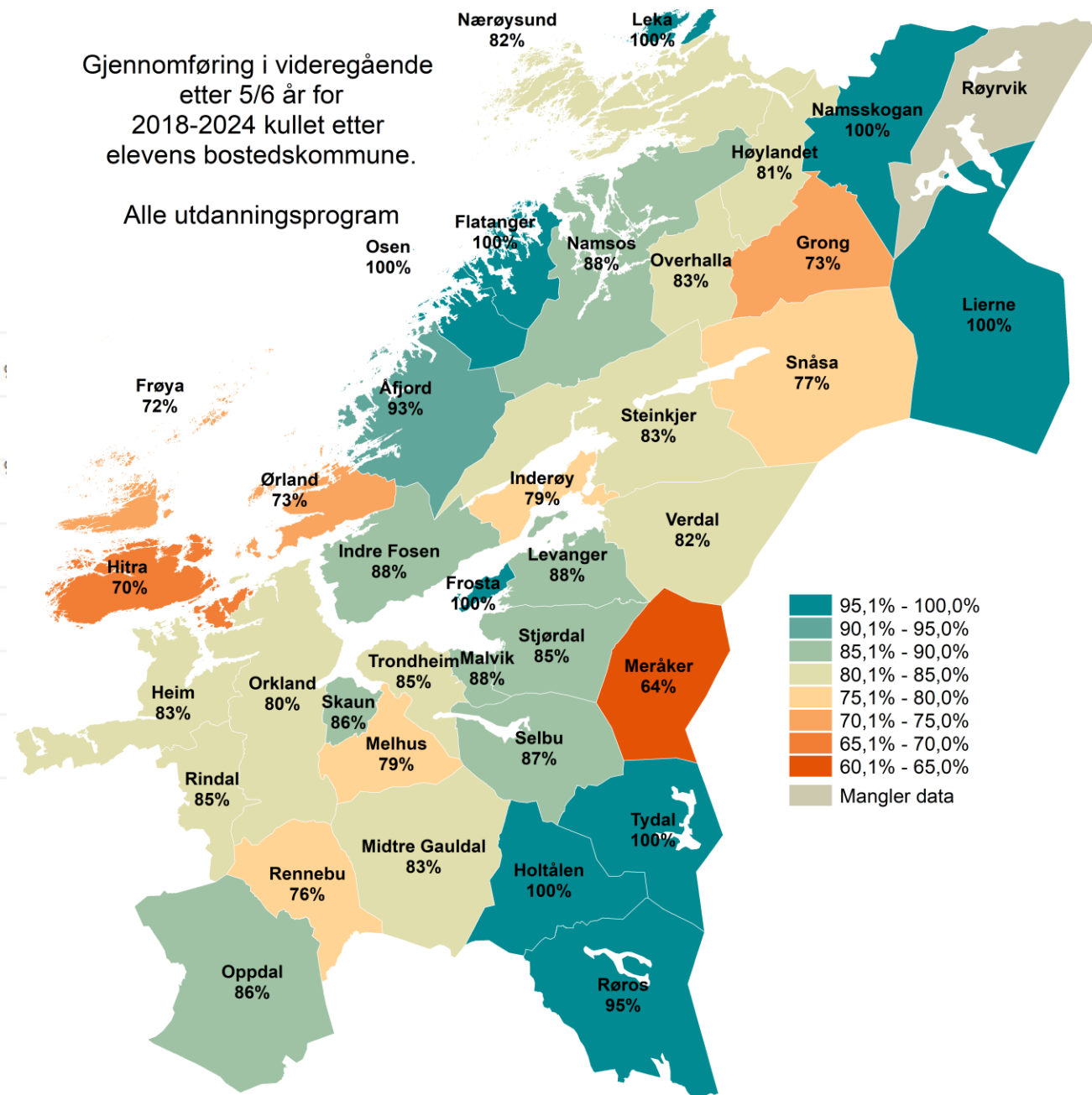
Obs obs – fall i gjennomføring siste år

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



Gjennomføring i videregående etter 5/6 år for 2018-2024 kullet etter elevens bostedskommune.

Alle utdanningsprogram





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



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



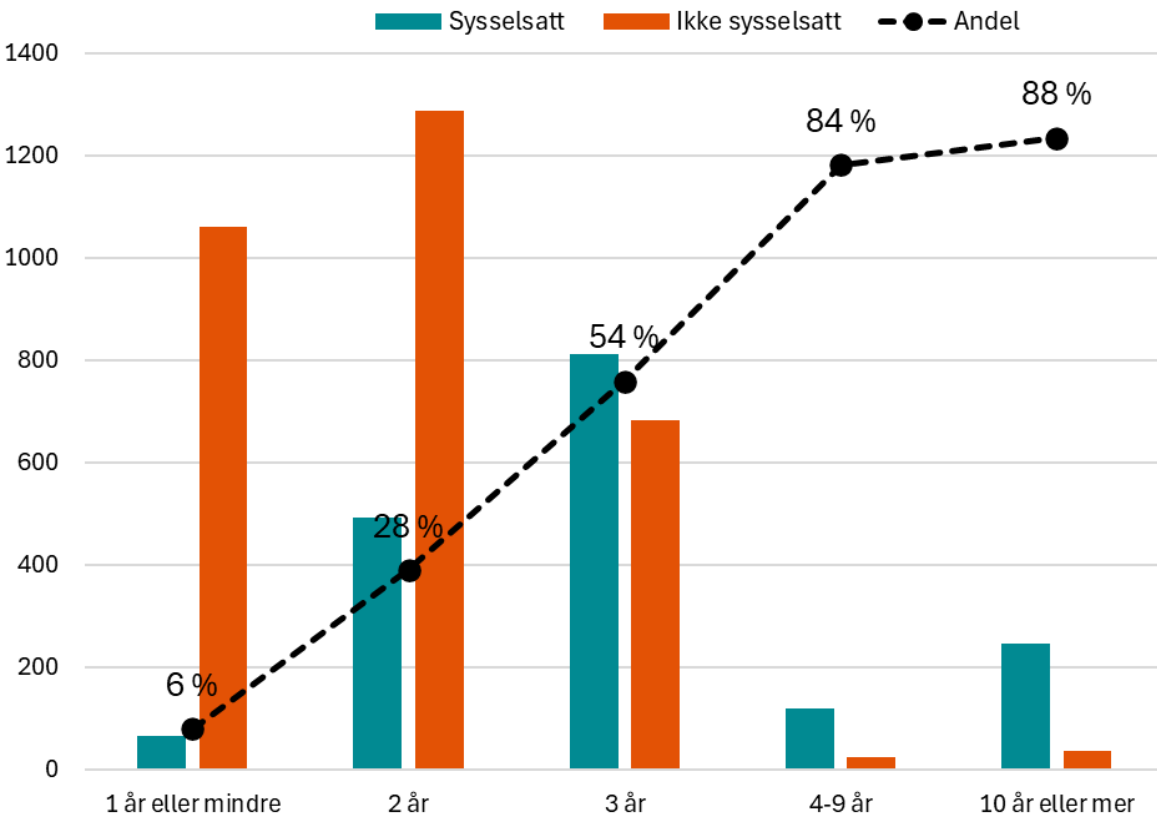
Ukrainere på arbeidsmarkedet i Trøndelag

Beregninger gjort ved hjelp av Microdata.no

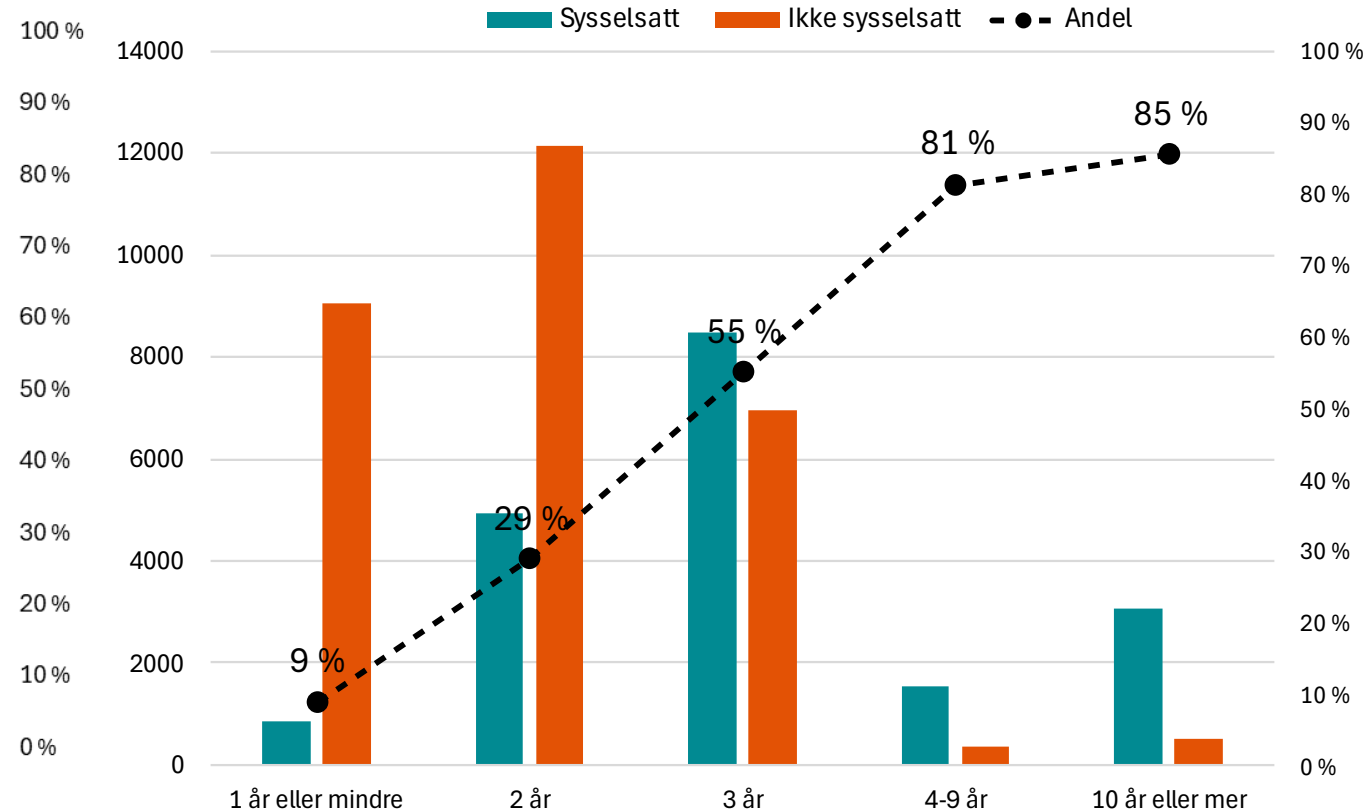
Ukrainere med 2 og 3 års botid har omtrent like høy sysselsettingsandel i Trøndelag som landsnittet



Ukrainere 20-60 år i Trøndelag.
Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024



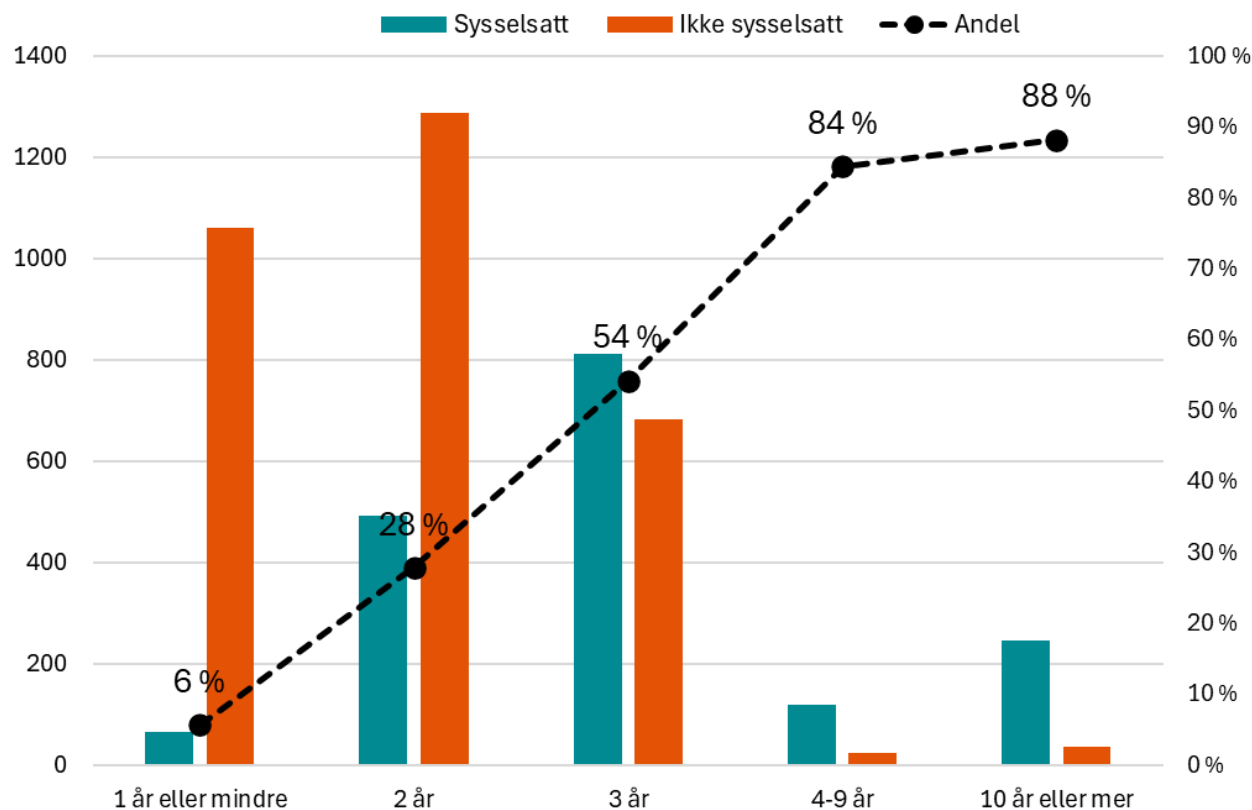
Ukrainere 20-60 år i Norge.
Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024



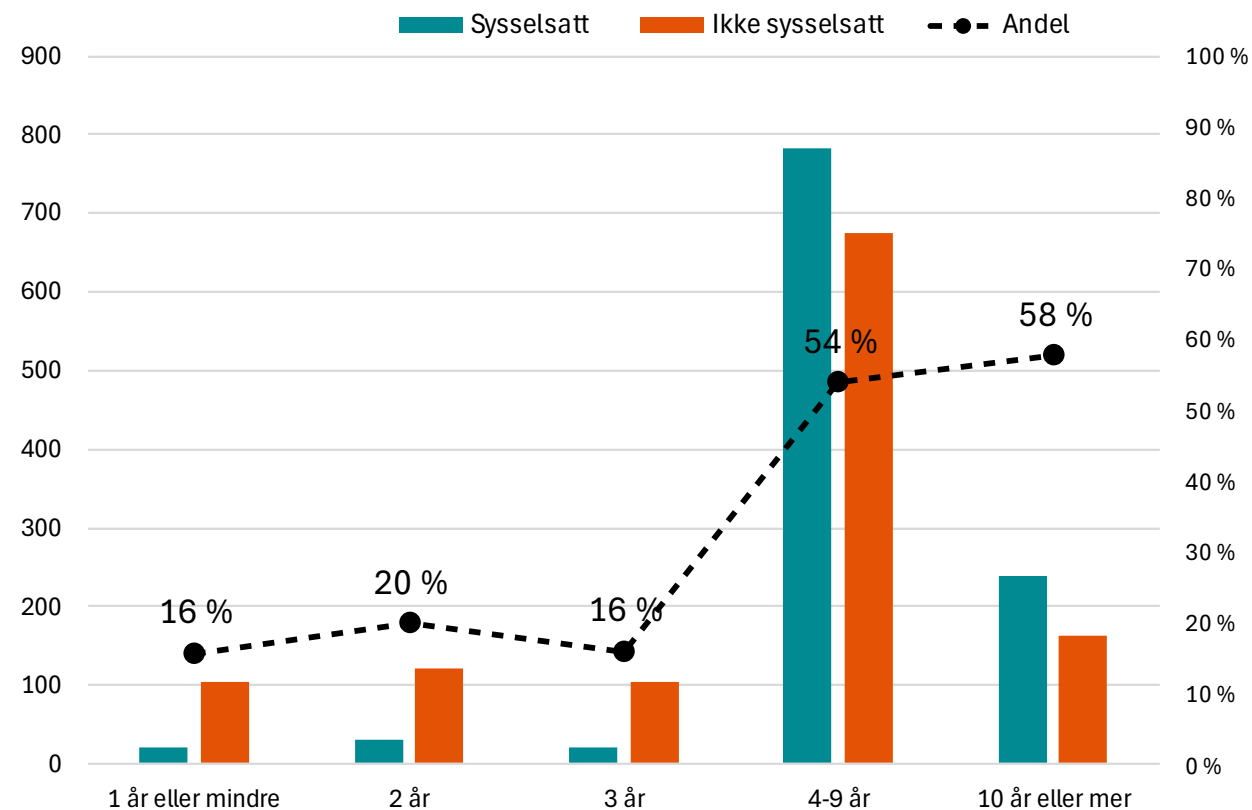
Ukrainere med 2 og 3 års botid har betydelig høyere sysselsettingsandel enn Syrere med samme botid



Ukrainere 20-60 år i Trøndelag.
Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024



Syrere 20-60 år i Trøndelag.
Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024

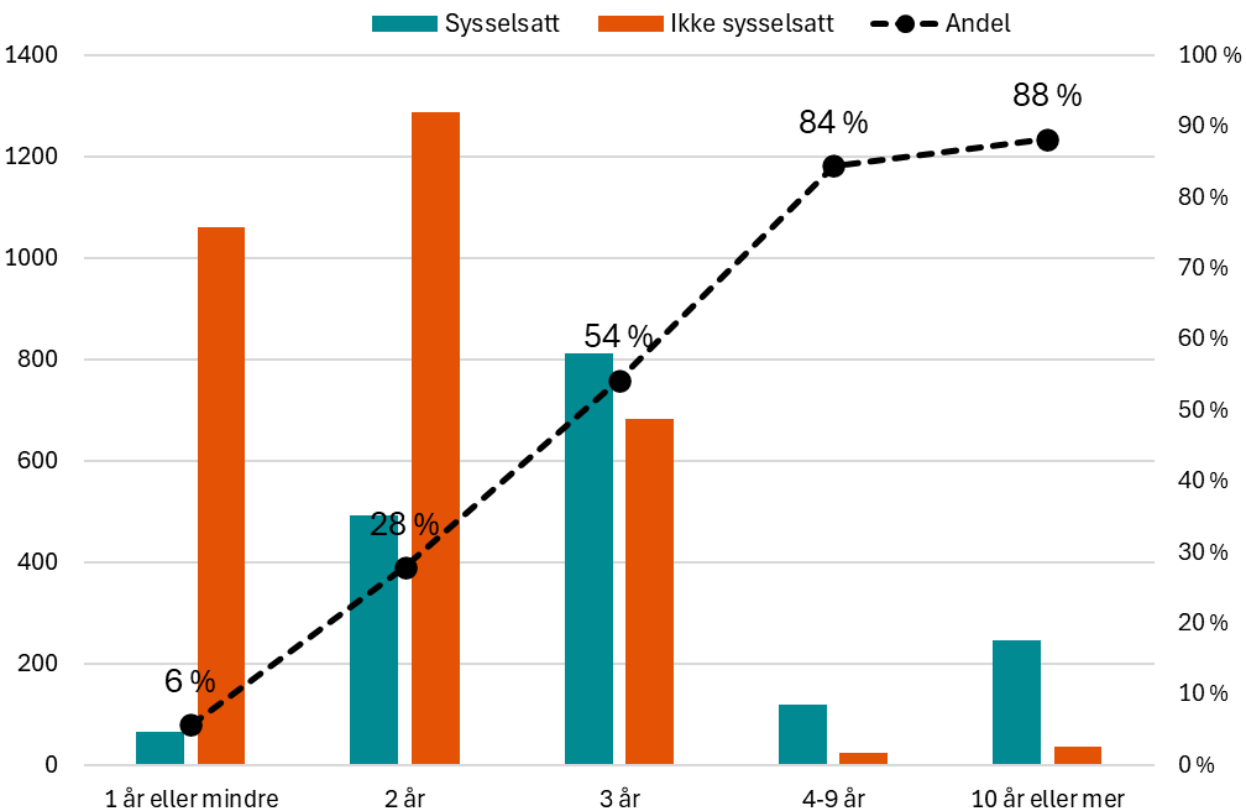


Sammenligning Ukrainere 2024 og Syrere 2018 - ca. 3 år etter starten på flyktningestrømmen



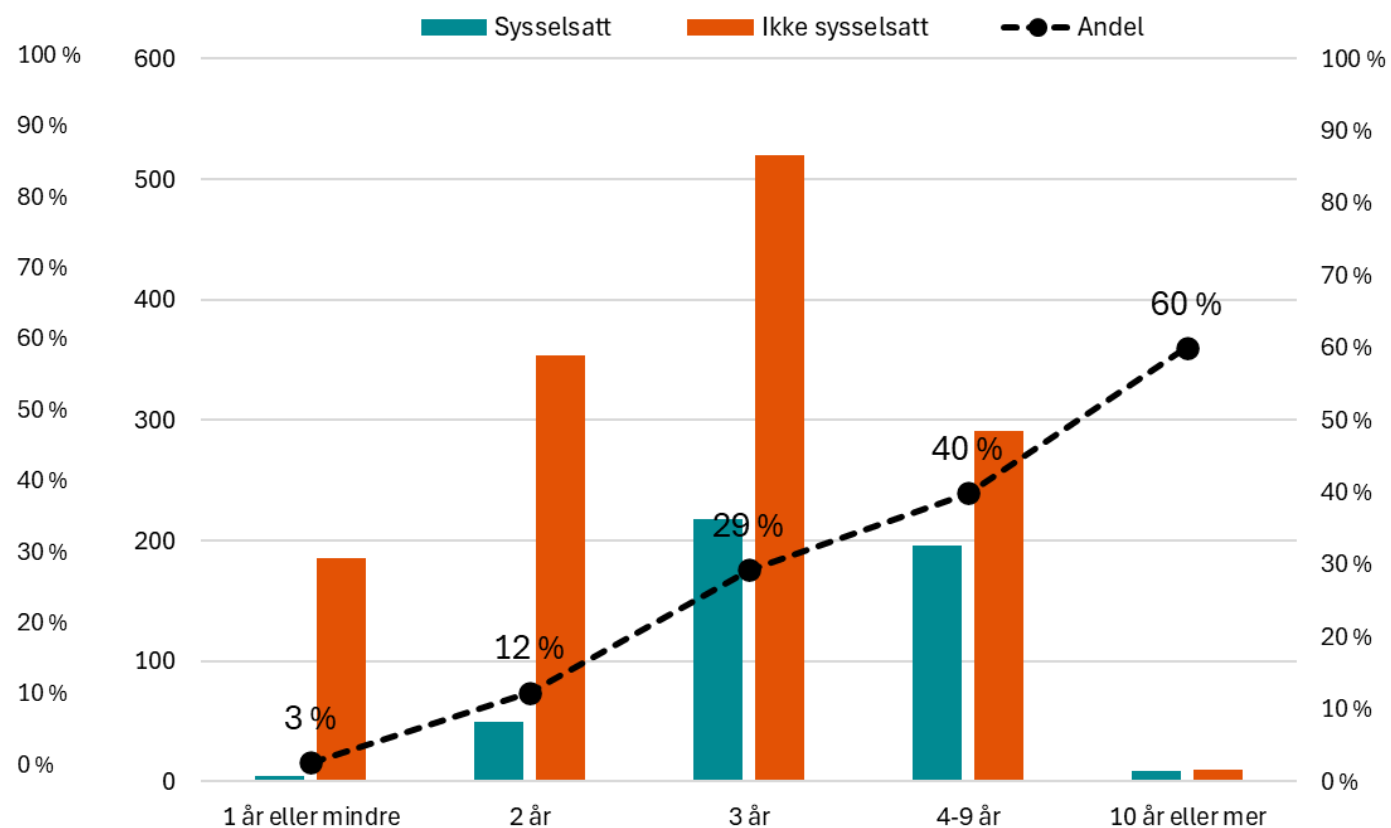
Ukrainere 20-60 år i Trøndelag.

Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024



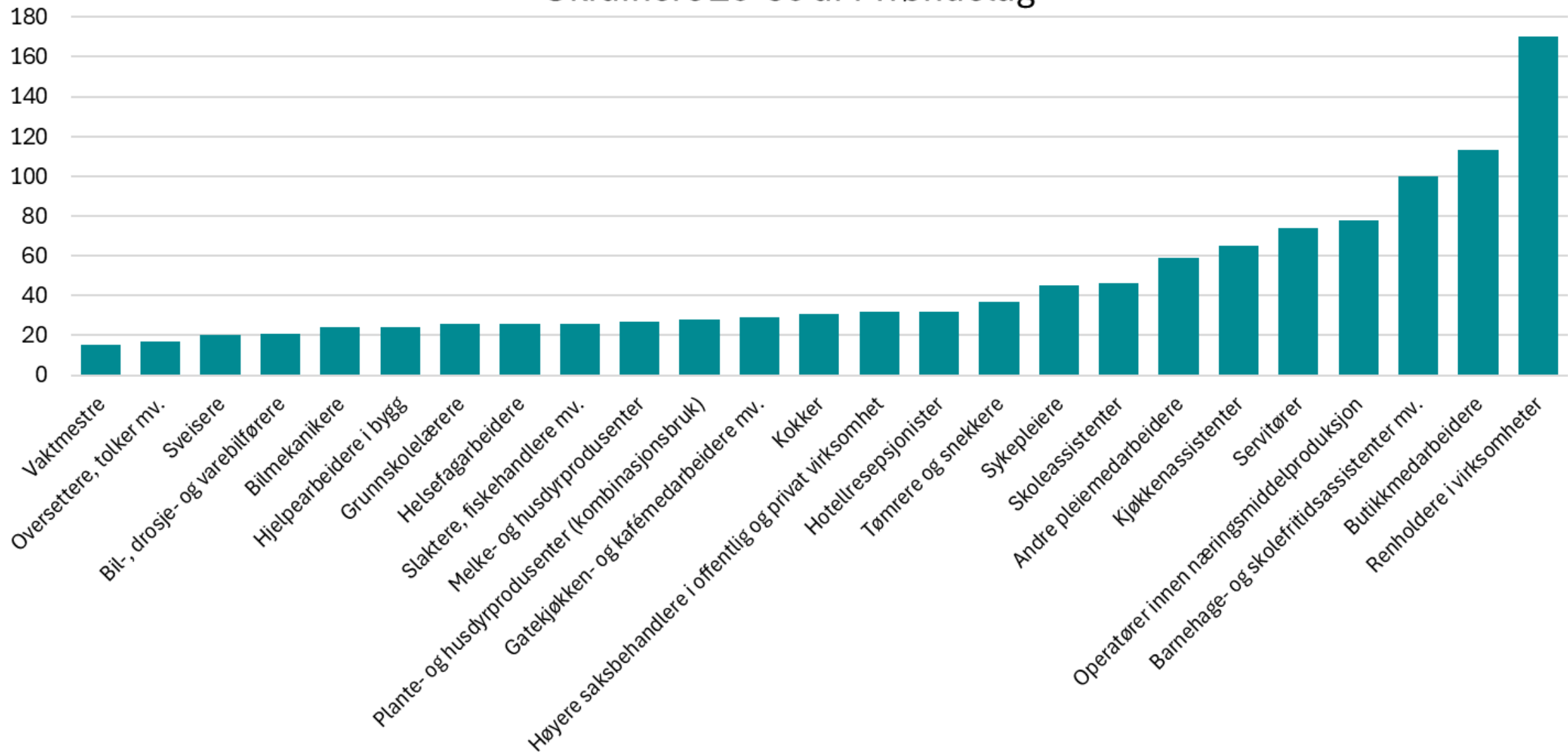
Syrere 20-60 år i Trøndelag.

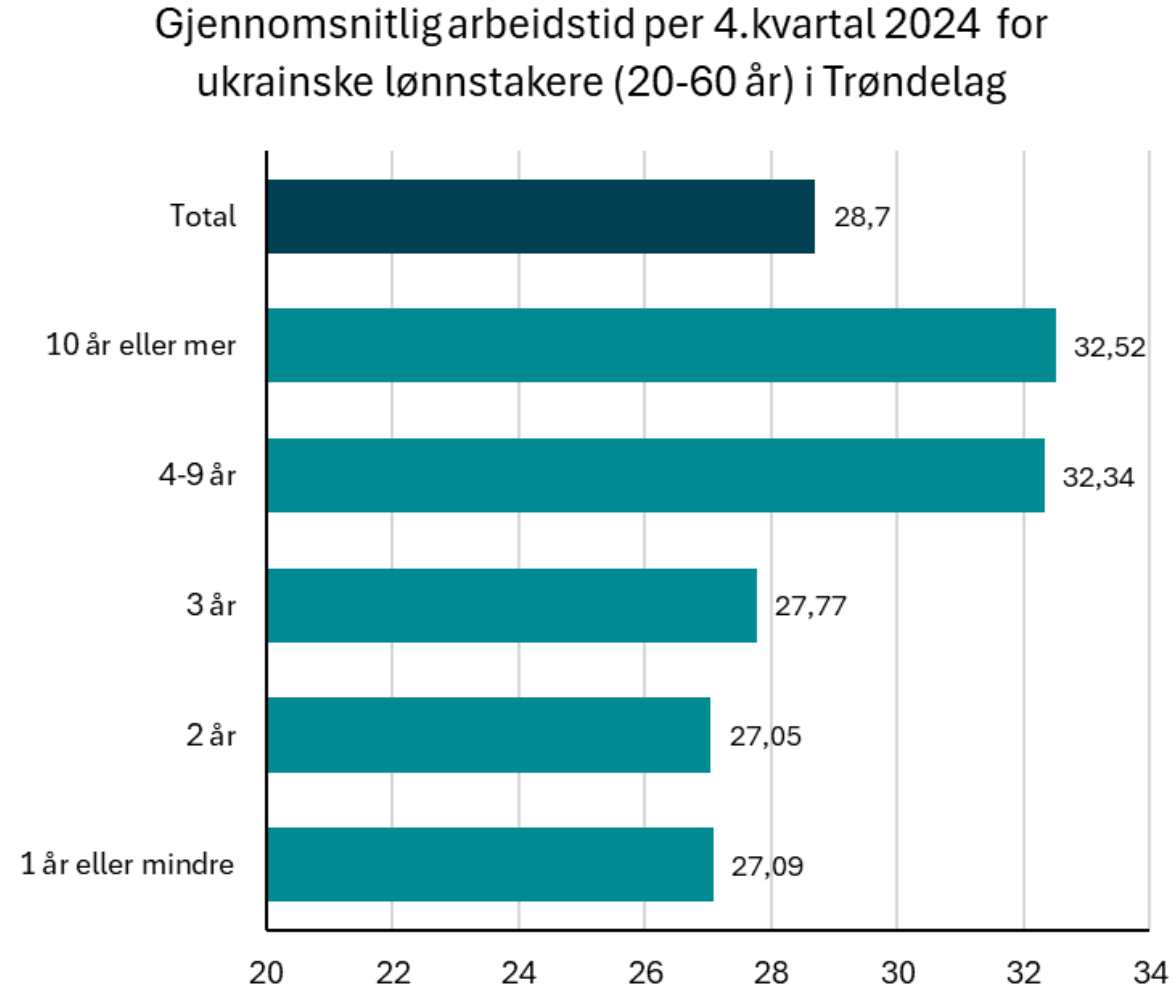
Botid og sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2018



Yrker med flest Ukrainere per 4. kvartal 2024

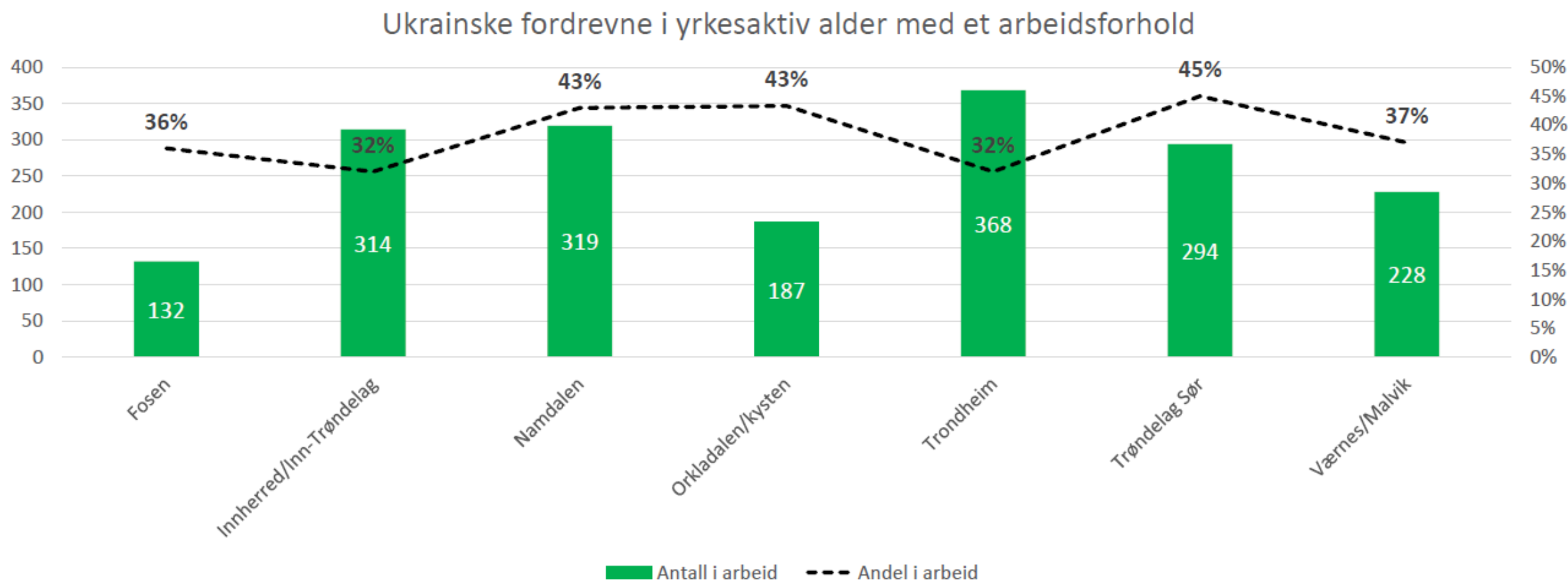
Ukrainere 20-60 år i Trøndelag





Sysselsettingsstatus per 4.kvartal 2024 for personer 20-60 år bosatt i Trøndelag			
	Antall personer	Sysselsatte	Andel sysselsatte
Total	263 572	209 942	79,7 %
Norge	194 274	161 620	83,2 %
Sverige	6 088	4 873	80,0 %
Polen	6 037	4 558	75,5 %
Ukraina	4 835	1 735	35,9 %
Tyskland	3 164	2 408	76,1 %
Litauen	2 598	1 928	74,2 %
Danmark	2 471	1 957	79,2 %
USA	2 303	1 756	76,2 %
Syria	2 278	1 105	48,5 %
Eritrea	2 013	1 493	74,2 %
Storbritannia	1 902	1 435	75,4 %
Filippinene	1 882	1 544	82,0 %
Thailand	1 870	1 450	77,5 %
Tyrkia	1 398	955	68,3 %
Russland	1 279	888	69,4 %
Iran	1 159	802	69,2 %
Afghanistan	1 128	737	65,3 %
Latvia	983	717	72,9 %
India	976	724	74,2 %
Kina	965	637	66,0 %
Nederland	924	696	75,3 %
Spania	921	489	53,1 %
Vietnam	905	620	68,5 %
Somalia	903	486	53,8 %
Irak	871	500	57,4 %

Antall og andel ukrainske fordrevne i yrkesaktiv alder med et arbeidsforhold per markedsområde





Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte

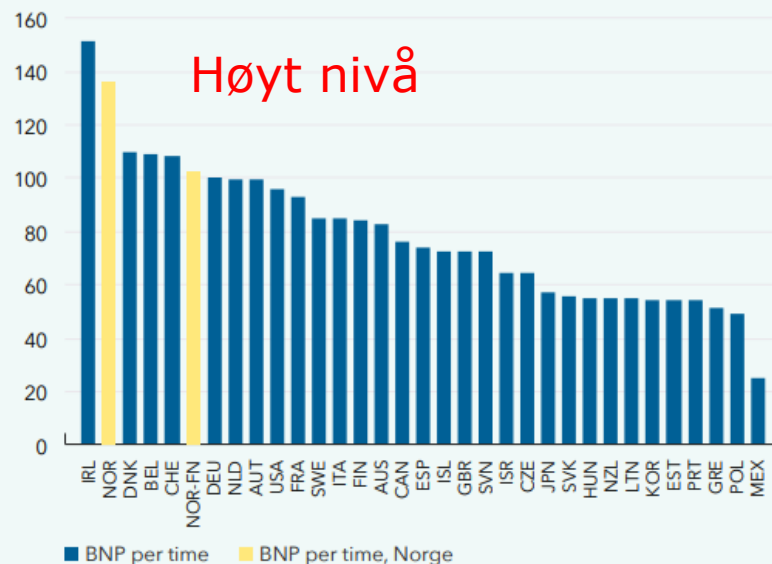


Produktivitet/ konkurransekraft



OECD: BNP per arbeidet time

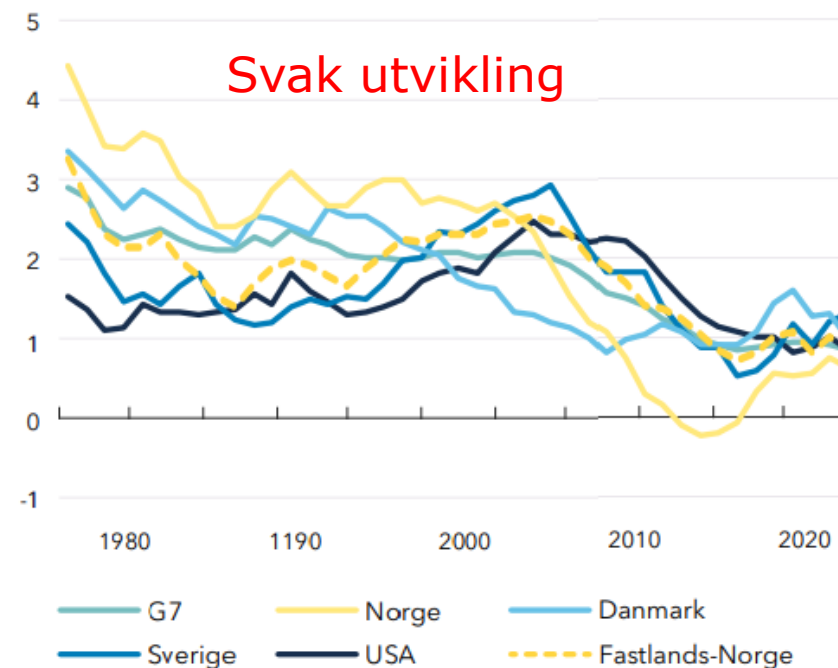
USD (PPP). År: 2023



Kilde: LSEG Datastream / OECD Economic Outlook / Statistisk sentralbyrå / NHO

OECD: Timeverksproduktivitet*

Prosentvis endring år/år - 10 års gjennomsnitt



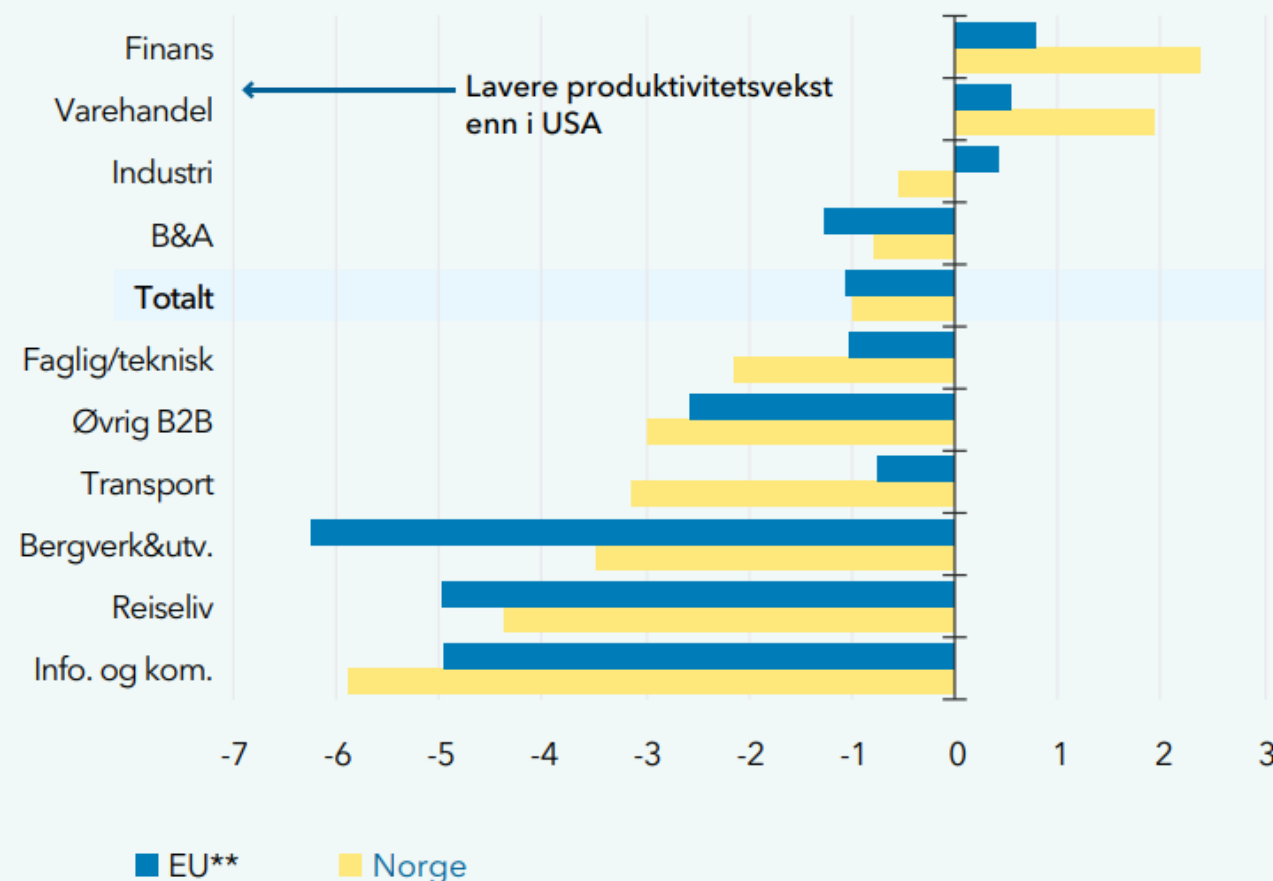
*BNP per utførte timeverk.
Kilde: OECD / NHO

Norge er blant de landene i verden som har høyest verdiskaping per arbeidstime -> arbeidskraftsproduktiviteten vår er høy.

- Norge, i likhet med det øvrige Europa, i mindre grad har klart å utvikle og utnytte høyteknologiske næringer som drivkraft for vekst.
- Norge og EU svakere utvikling enn USA i de fleste næringer.
- Men unntak. I varehandel og finans har produktivitetsveksten vært større i Norge enn i USA og EU.
 - Høy digital kompetanse i befolkningen, og
 - Infrastruktur for å utnytte teknologiske fremskritt (nettbanks, selvbetjeningsløsninger osv.)

Norge og EU: Produktivitetsvekst* etter næring

Avvik fra USA i prosentenheter fra gjennomsnittlig årlig vekst 2013-2021



*Bruttoprodukt (i basisverdi) per utførte timeverk (sysselsatte og selvstendige).

**EU11: AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, IT, NL, SE, UK.

Kilde: EUKLEMS & INTANPROD / Statistisk sentralbyrå / NHO

Verdiskap



566 000 kr
Per innbygger

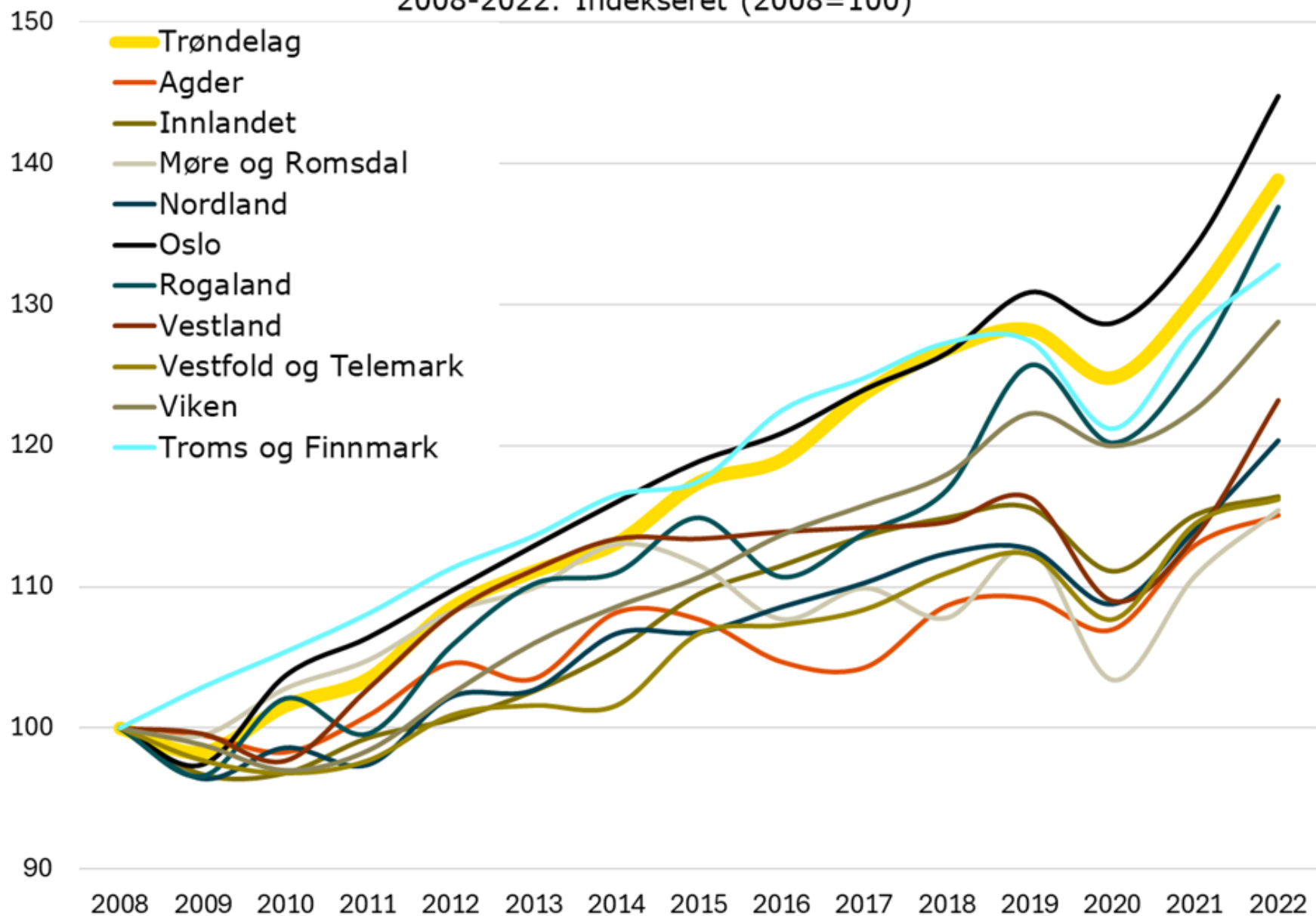
Volumvekst i 2022



Trøndelag: 6,4 %
Fastlands-Norge: 4,9 %

Økonomisk vekst i regionene i Norge

Volumendring i bruttoprodukt målt i basisverdi.
2008-2022. Indekseret (2008=100)

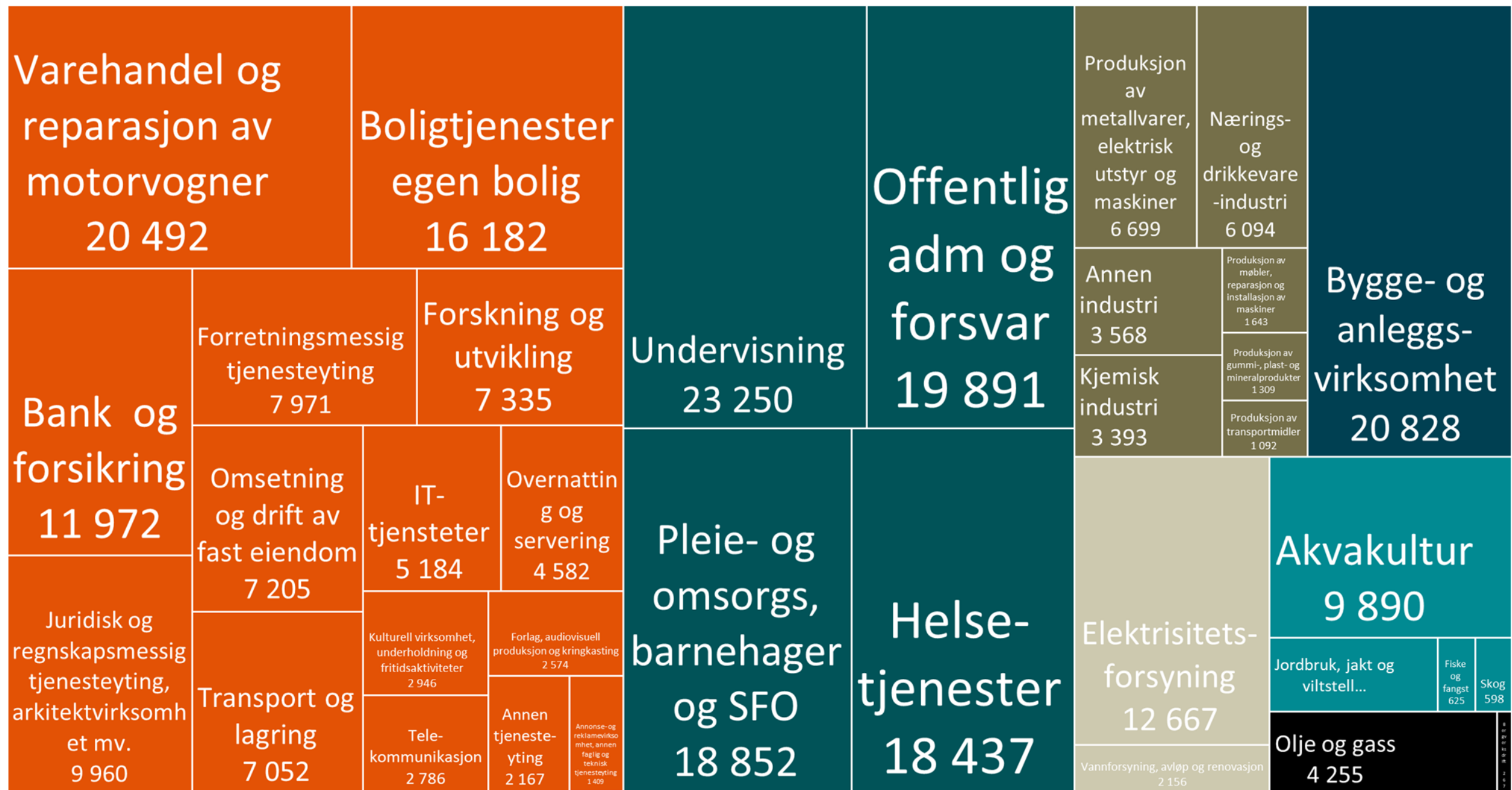


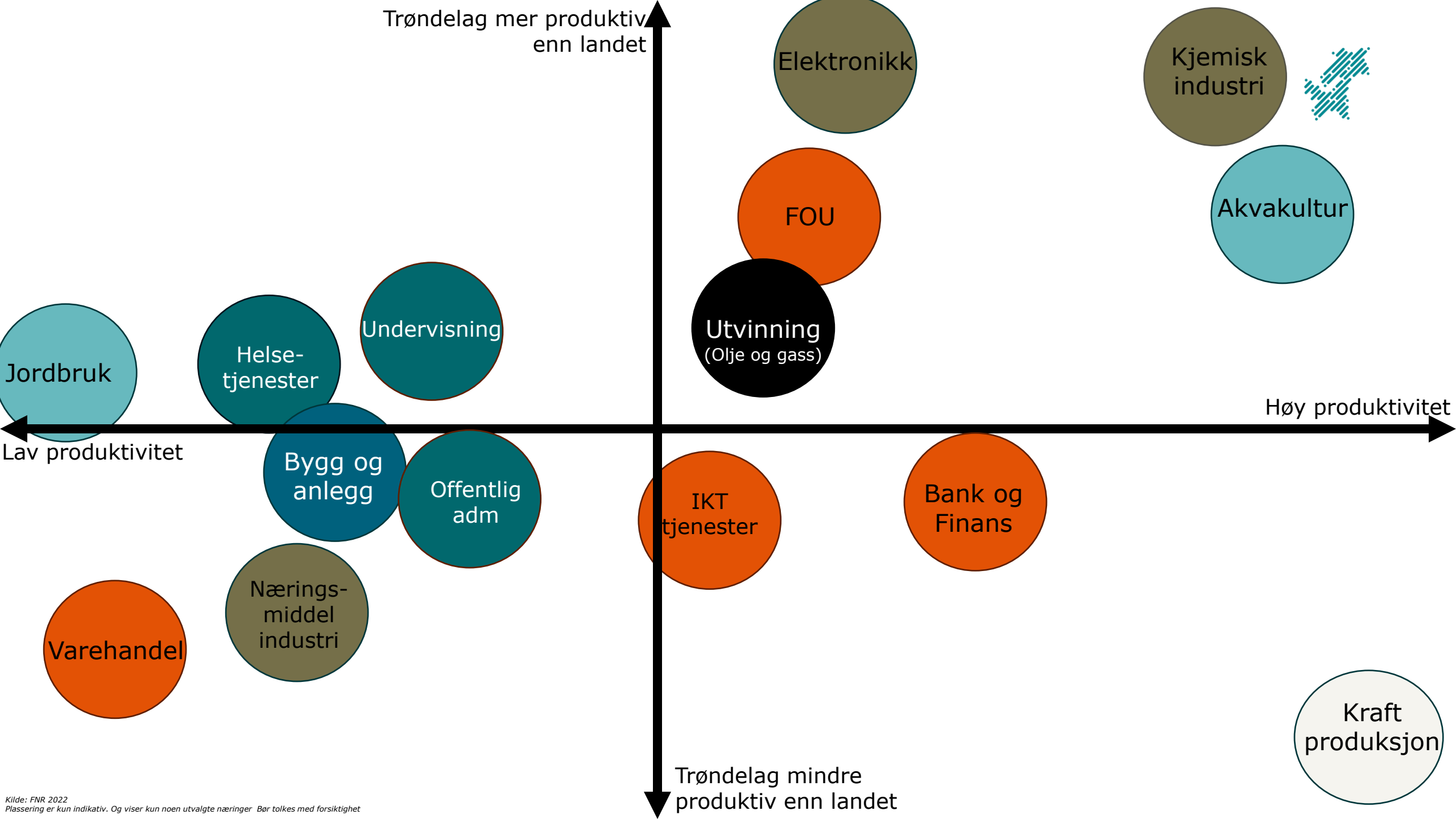
sysselsatt i 2022



Møre og Romsdal
Innlandet
Troms og Finnmark

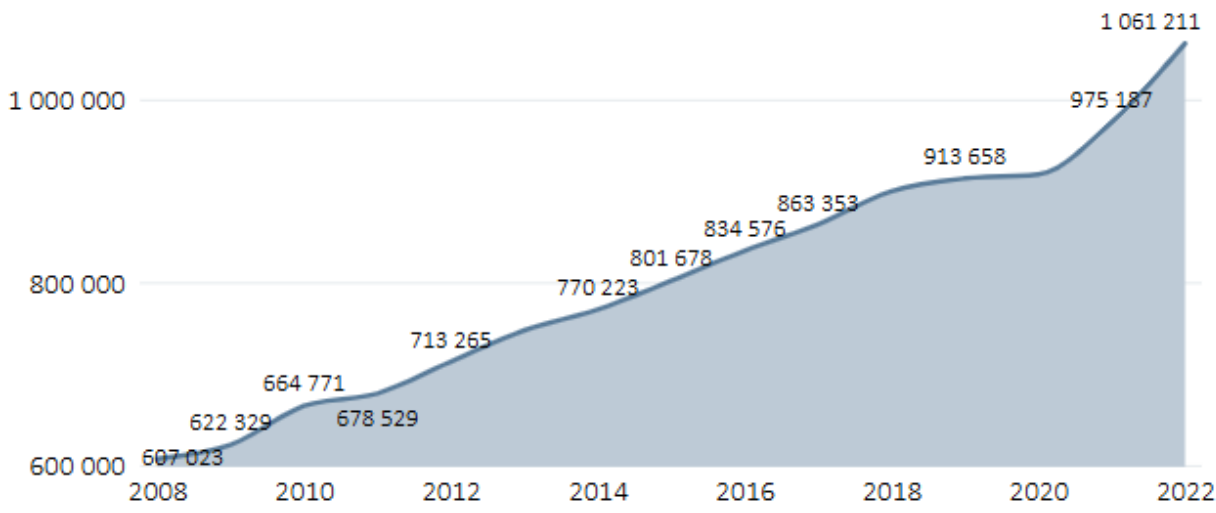
Verdiskaping i Trøndelag i 2022. Bruttoprodukt i basisverdi (mill. kr)



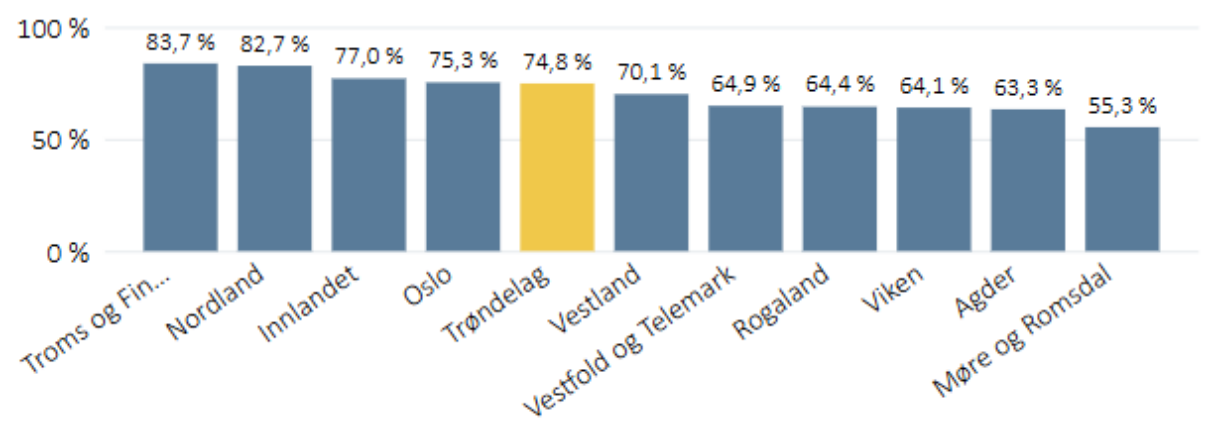


Kilde: FNR 2022
Plassering er kun indikativ. Og viser kun noen utvalgte næringer. Bør tolkes med forsiktighet

Bruttoprodukt i basisverdi. (Løpende priser) kr per sysselsatt i perioden 2008-2022



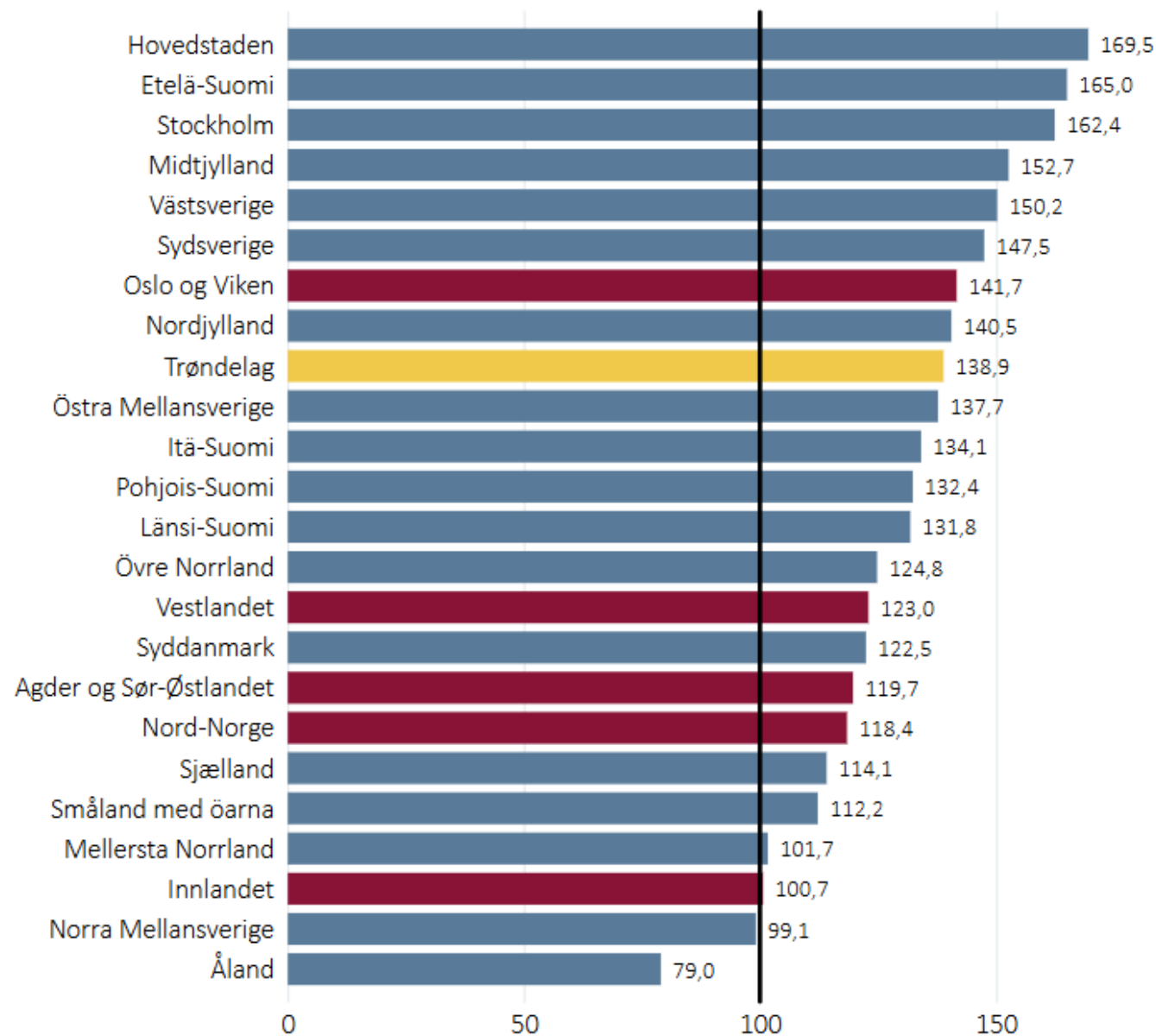
Endring (%) i Bruttoprodukt i basisverdi. (Løpende priser) per sysselsatt i perioden 2008-2022



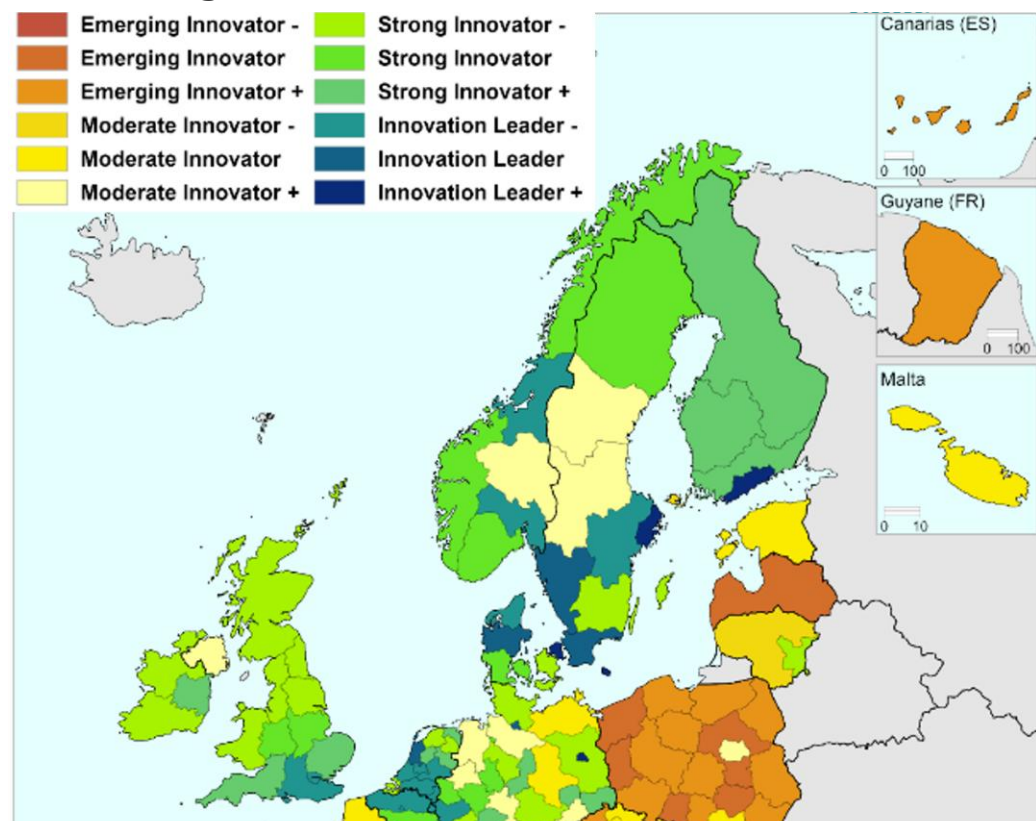
	Verdiskaping 2022 (Mill .kr)	Endring verdiskaping 2018-2022. Løpende priser	Verdiskaping per sysselsatt (Kr) i Trøndelag i 2022	Verdiskaping per sysselsatt i Trøndelag 2022, sammenlignet med snittet for landet (ex Kontinentalsokkelen)
Elektrisitets-, gass- og varmtvannsforsyning	12 667	122,3 %	7 037 222	-39,1 %
Akvakultur	9 890	29,3 %	4 945 000	17,9 %
Oljeraffinering, kjemisk og farmasøytisk industri	3 393	225,9 %	4 241 250	49,2 %
Telekommunikasjon	2 786	26,1 %	3 095 556	-0,1 %
Finansierings- og forsikringsvirksomhet	11 972	2,8 %	3 069 744	-9,6 %
Omsetning og drift av fast eiendom (uten boligjenester til egen eiendom)	7 205	150,7 %	2 668 519	-17,5 %
Produksjon av datamaskiner og elektroniske produkter	3 312	74,9 %	2 365 714	35,2 %
Forskning og utviklingsarbeid	7 335	42,3 %	2 222 727	18,5 %
Bergverksdrift og oljeutvinning	4 522	77,3 %	2 153 333	9,8 %
Vannforsyning, avløp og renovasjon	2 156	33,4 %	1 540 000	-6,1 %
Produksjon av maskiner og utstyr ellers	1 216	31,6 %	1 351 111	19,4 %
Fiske og fangst	625	59,8 %	1 250 000	-40,9 %
Tjenester tilknyttet informasjonsteknologi og informasjonstjenester	5 184	34,4 %	1 205 581	-9,8 %
Offentlig administrasjon og forsvar	19 891	29,6 %	1 183 988	-6,2 %
Juridisk og regnskapsmessig tjenesteyting, arkitektvirksomhet mv.	9 960	22,7 %	1 144 828	-12,2 %
Forlagsvirksomhet, audiovisuell produksjon og kringkasting	2 574	14,3 %	1 119 130	-4,6 %
Produksjon av metaller og metallvarer, unntatt maskiner og utstyr	1 474	:	982 667	-35,6 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	20 828	21,3 %	946 727	-1,7 %
Produksjon av gummi-, plast- og mineralprodukter	1 309	-7,8 %	935 000	-23,3 %
Produksjon av møbler, reparasjon og installasjon av maskiner	1 643	24,3 %	912 778	-11,0 %
Undervisning	23 250	15,2 %	911 765	9,6 %
Produksjon av elektrisk utstyr	719	:	898 750	-12,9 %
Nærings-, drikkevarer- og tobakksindustri	6 094	-13,9 %	896 176	-13,0 %
Helsetjenester	18 437	27,7 %	886 394	1,4 %
Produksjon av transportmidler	1 092	24,8 %	840 000	-19,8 %
Skogbruk	598	12,0 %	747 500	-34,2 %
Varehandel og reparasjon av motorvogner	20 492	17,5 %	719 018	-17,7 %
Forretningsmessig tjenesteyting	7 971	11,4 %	669 832	-10,6 %
Annonse- og reklamevirksomhet, annen faglig og teknisk tjenesteyting	1 409	39,9 %	640 455	-13,4 %
Annen tjenesteyting	2 167	13,0 %	637 353	-10,2 %
Transport og lagring	7 052	-1,2 %	578 033	-33,8 %
Kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter	2 946	23,4 %	555 849	-3,0 %
Pleie- og omsorgstjenester, barnehager og SFO	18 852	14,4 %	549 621	-4,6 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	4 582	18,4 %	503 516	-4,2 %
Jordbruk, jakt og viltstell	2 807	0,6 %	467 833	2,3 %

Innovation index regioner i Norden i 2023

EU's Regional innovation scoreboard (100 = Snitt EU27 i 2016)

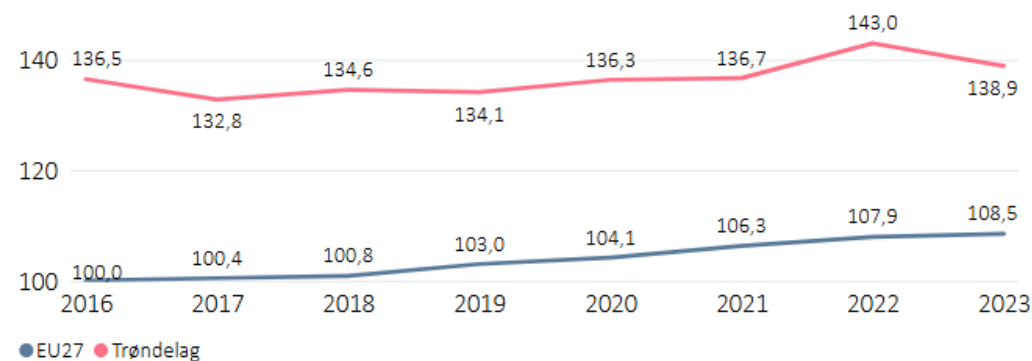


EU's Regional Innovation Scoreboard 2023



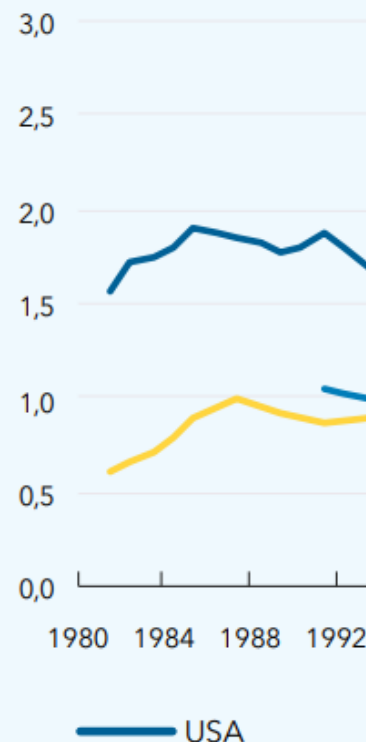
Innovation index Trøndelag og EU27 i perioden 2016-2023

EU's Regional innovation scoreboard (100 = Snitt EU27 i 2016)



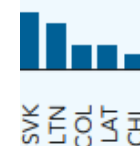
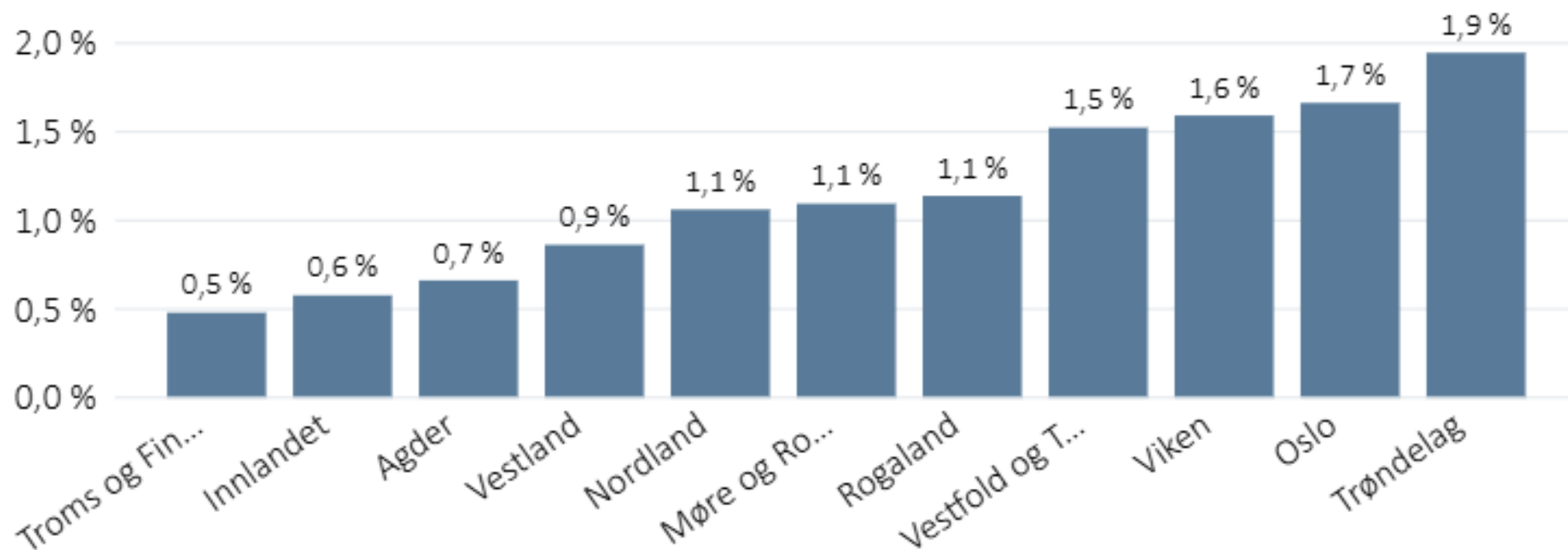
Næringslivets

Prosent av BNP

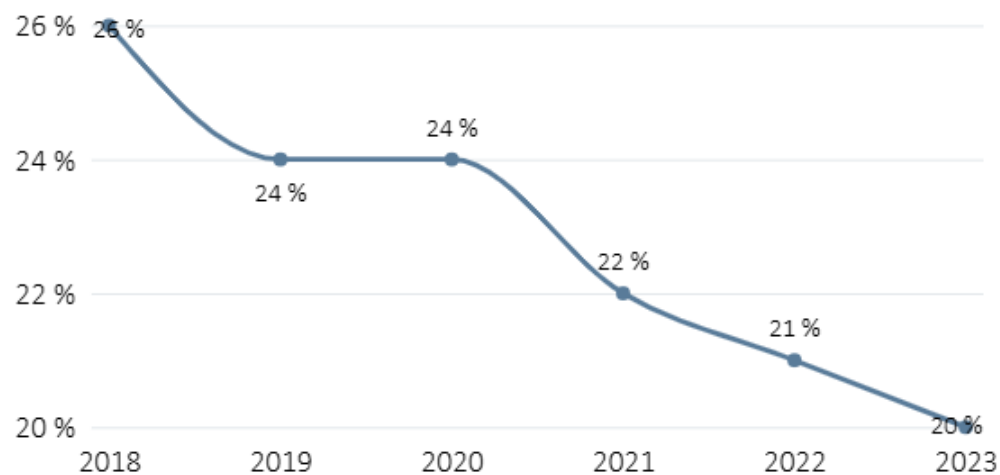


Kilde: LSEG Datastream / NHO

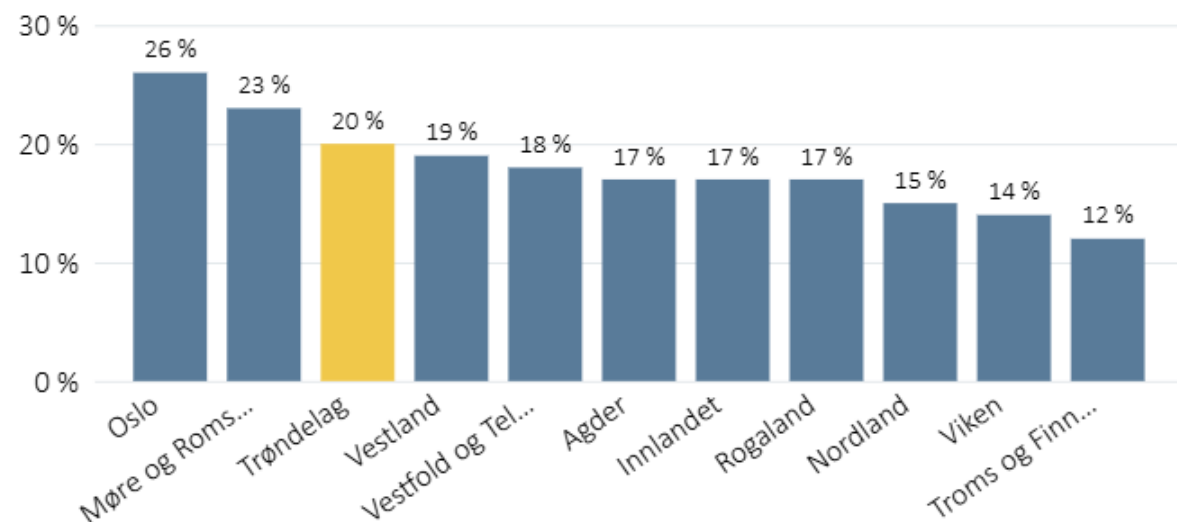
FoU utgifter som andel av bruttoprodukt i 2022, Næringslivet



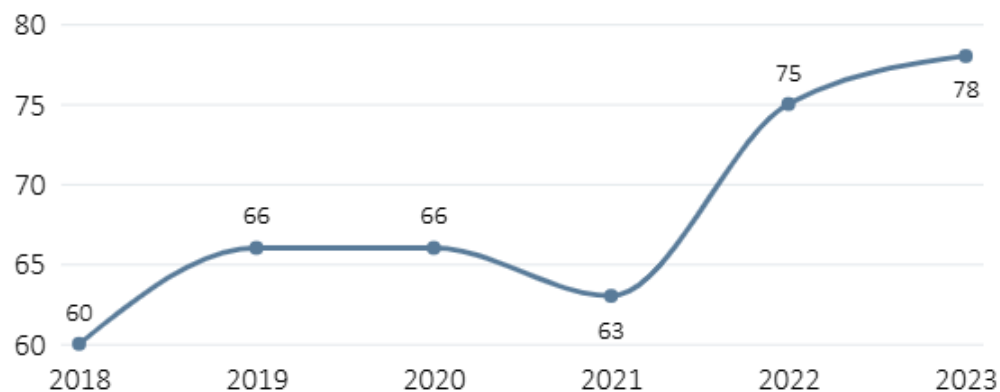
Andel bedrifter med FoU i Trøndelag i perioden 2018-2023



Andel bedrifter med FoU i 2023

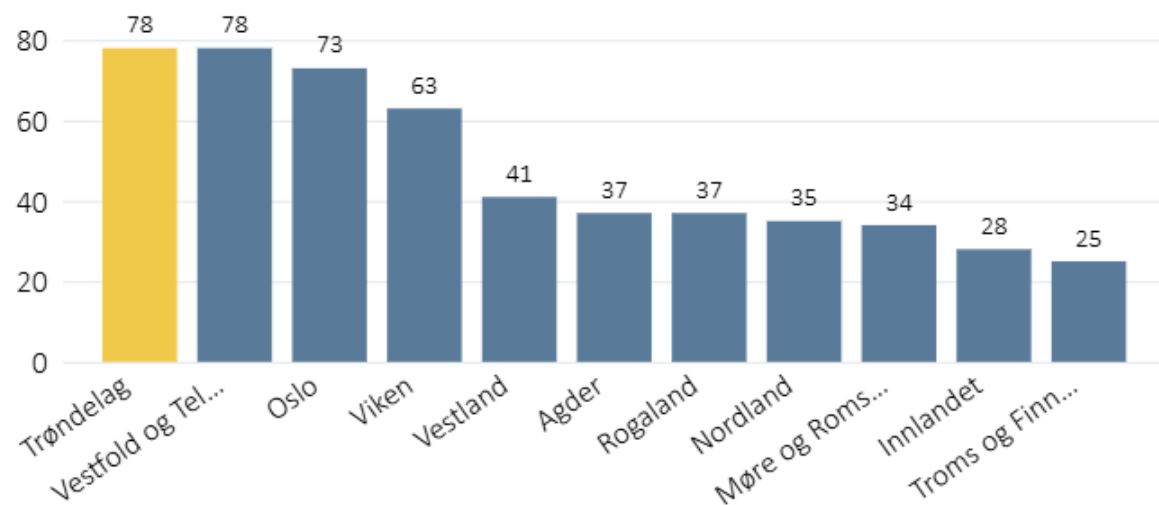


Kostnader per sysselsatt (1 000 kr) til egenutført Fou i Trøndelag i perioden 2018-2023

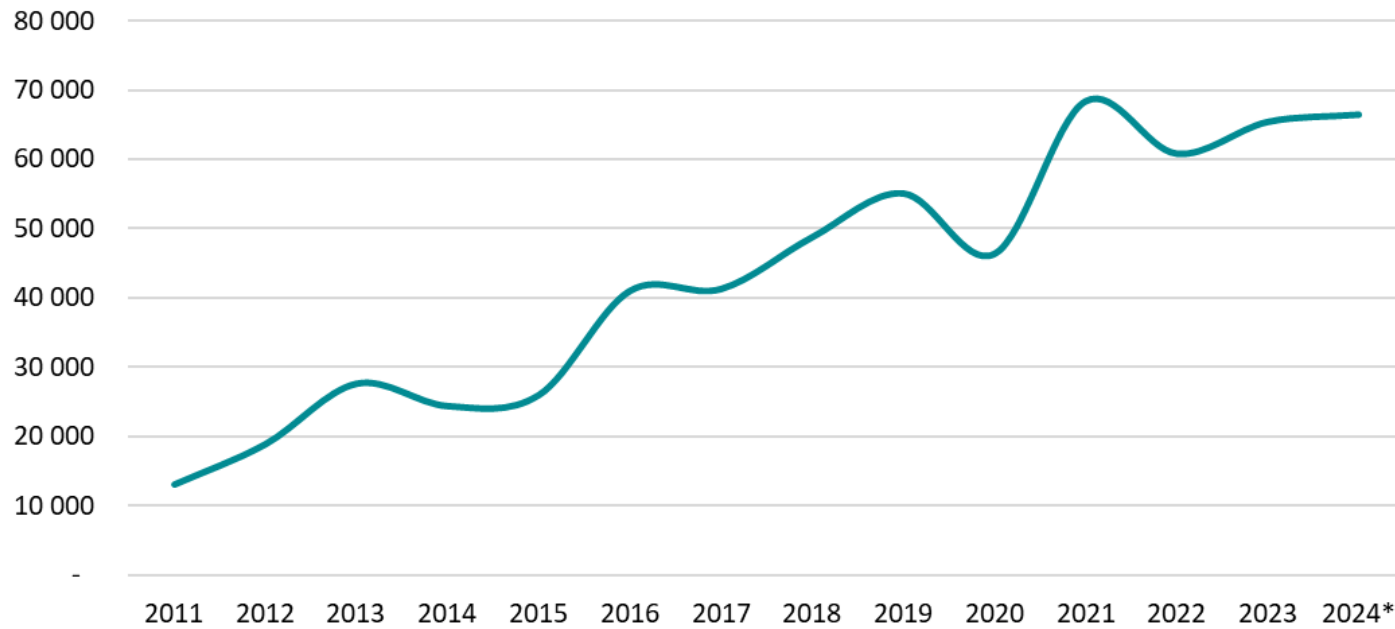


Kilde: [SSB Tabell 11145](#)

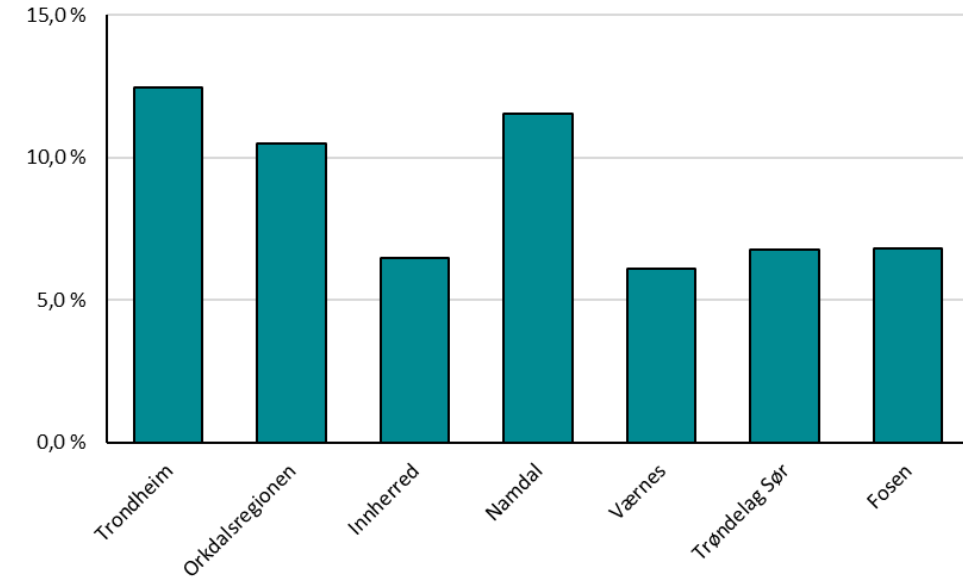
Kostnader per sysselsatt (1 000 kr) til egenutført Fou i 2023



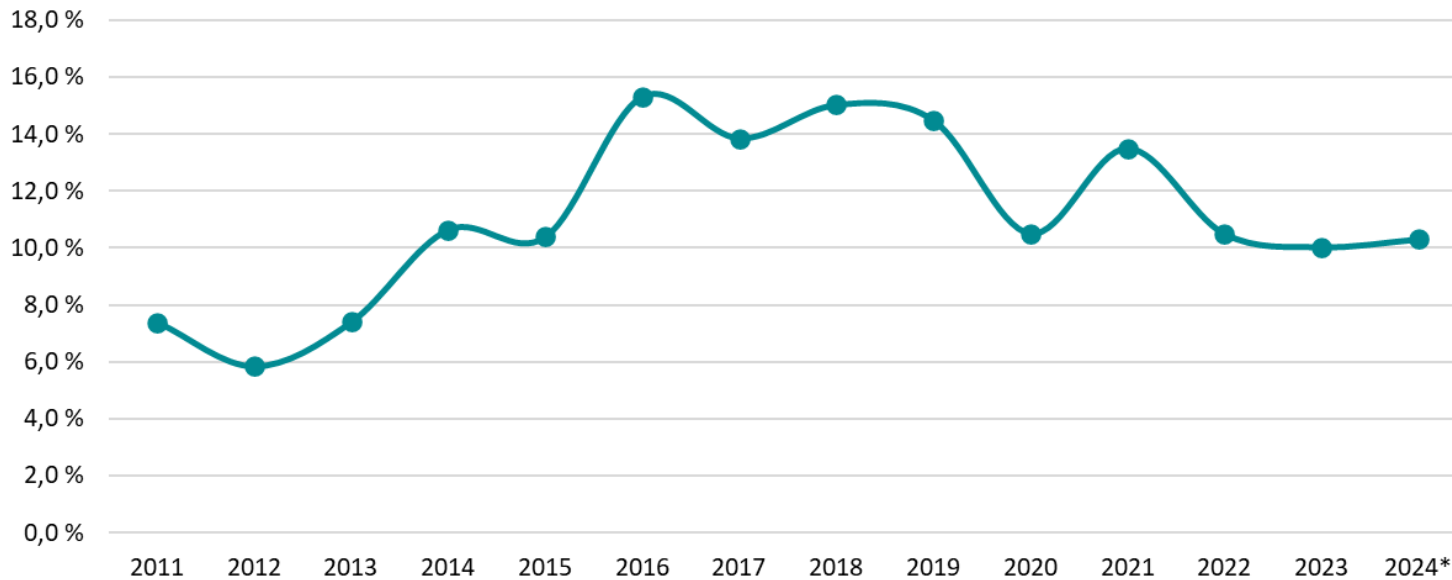
Årsresultat (mill. kr) bedrifter registrert i Trøndelag



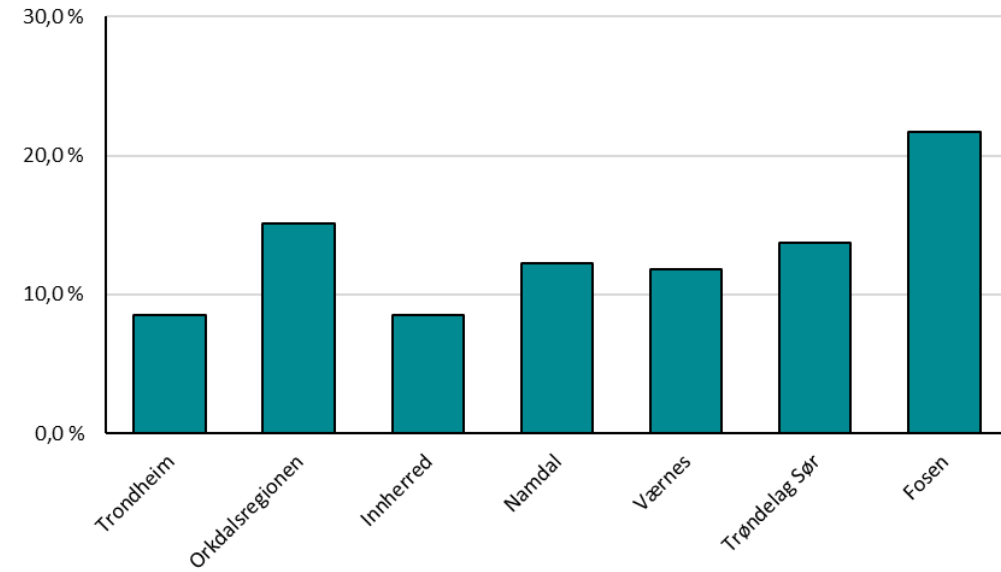
Driftsmargin (%) 2024, bedrifter i Trøndelag fordelt på region



Egenkapitalavkastning (%) 2011- 2024, bedrifter i Trøndelag

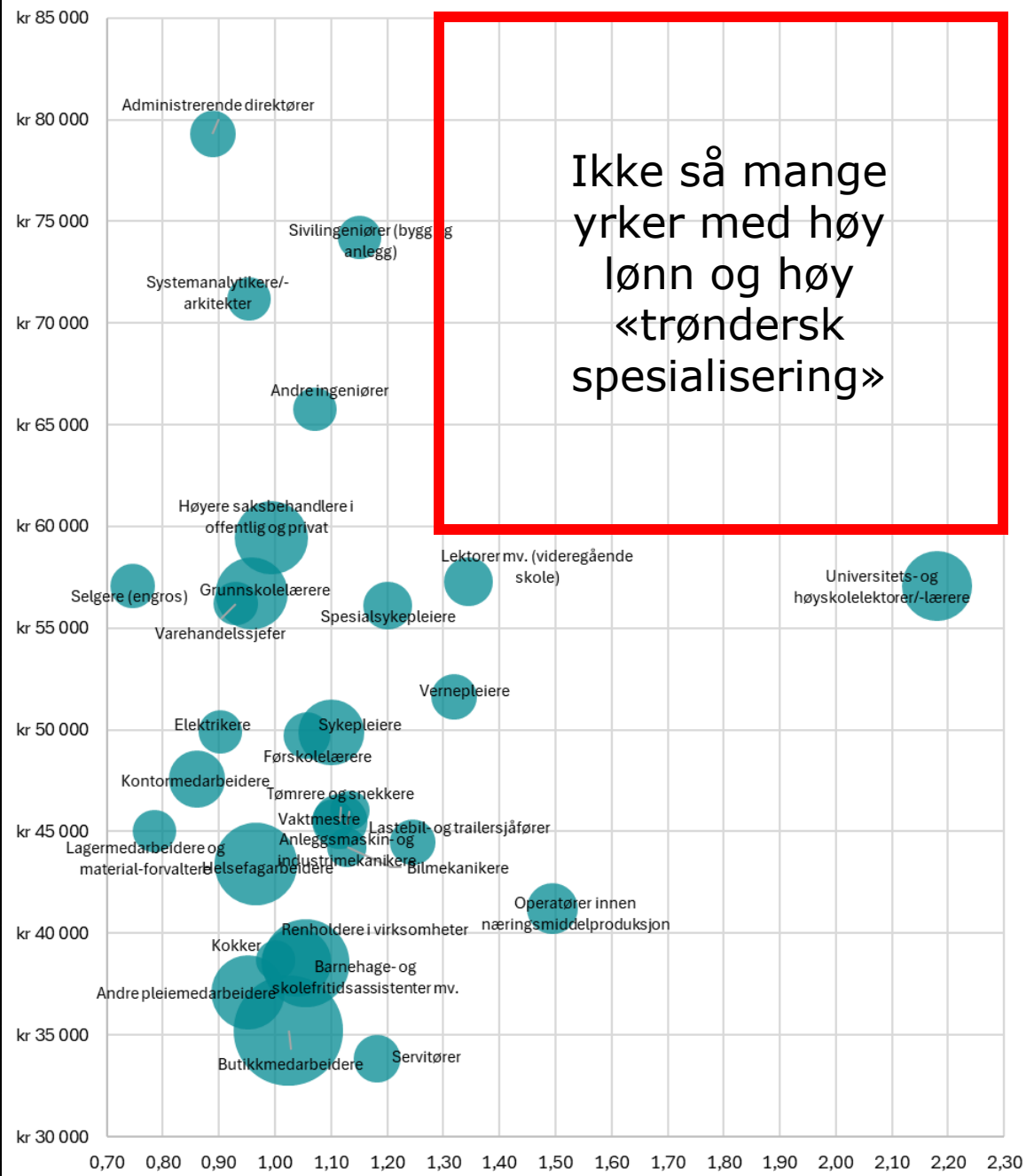


Egenkapitalavkastning (%) 2024, bedrifter i Trøndelag fordelt på region

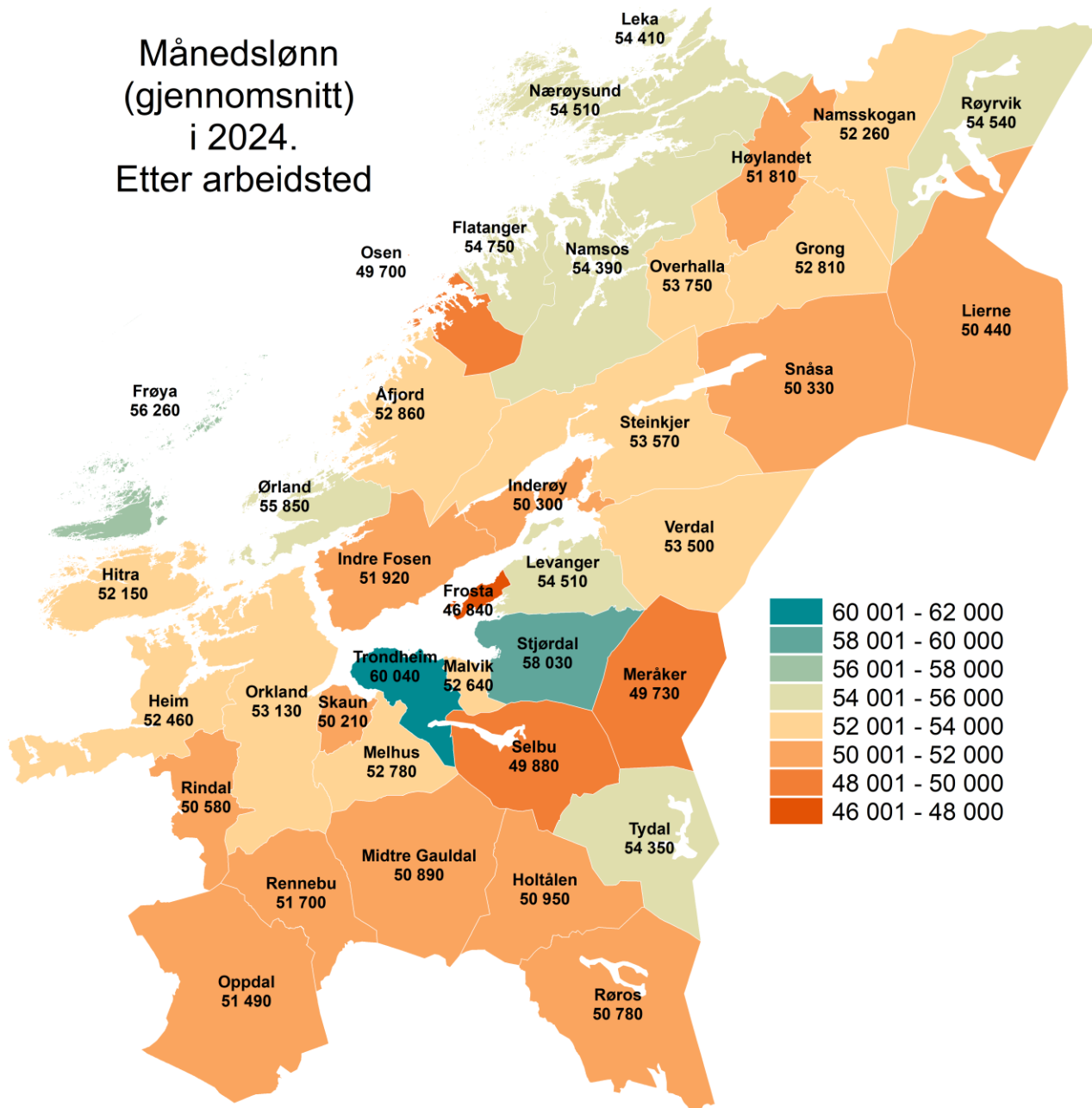


Jobber og yrker i Trøndelag per mai 2025

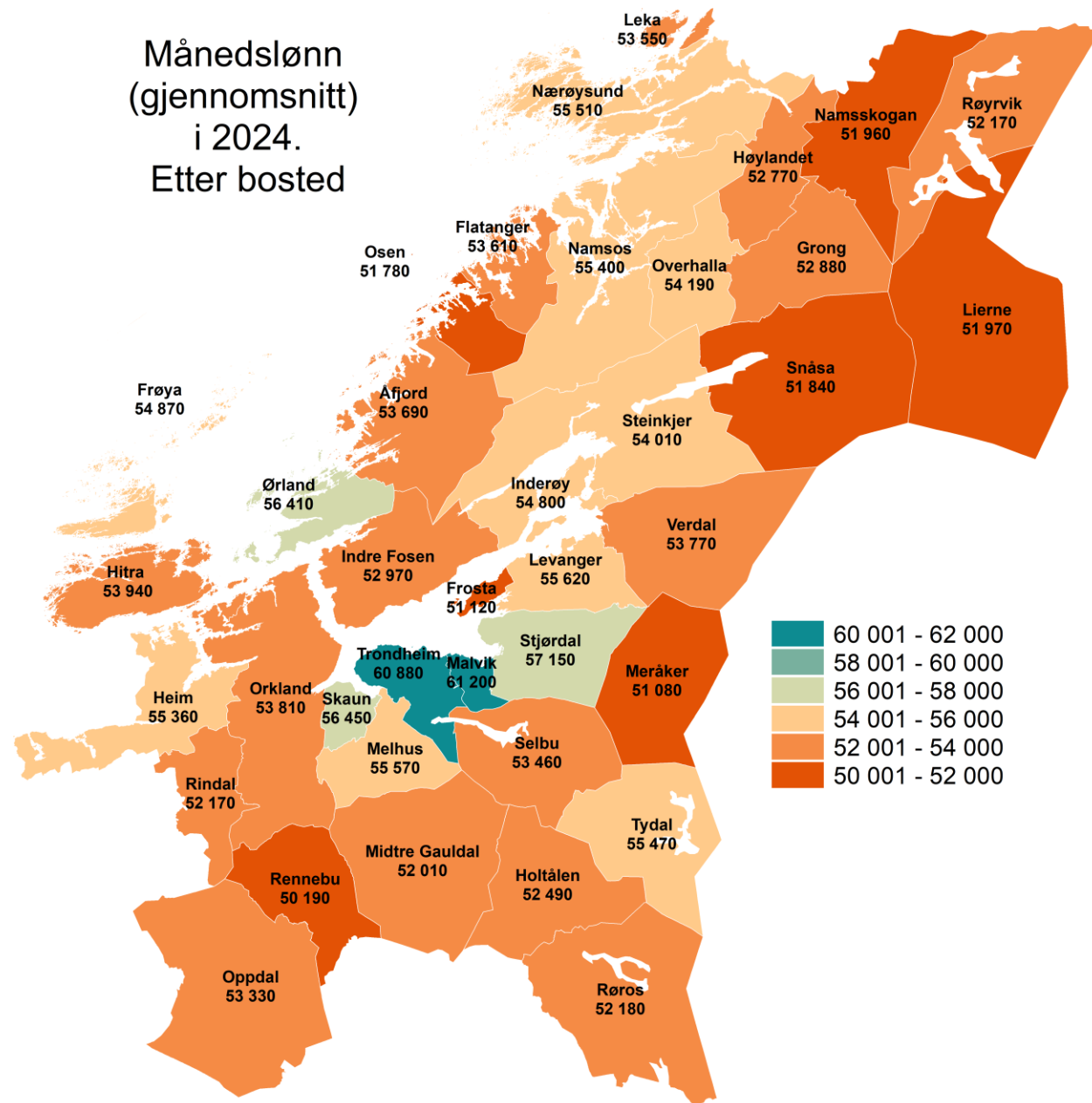
	Antall jobber	LQ (1 = Landssnittet)	Avtalt Månedslønn (heltidsekvivalent)	Differanse landssnitt
Total	266 792	1,00	kr 51 713	-kr 1 199
5223 - Butikkmedarbeidere	17 154	1,02	kr 35 216	kr 474
5311 - Barnehage- og skolefritidsassistenter mv.	11 025	1,06	kr 38 516	kr 200
5321 - Helsefagarbeidere	9 836	0,97	kr 43 425	kr 604
2422 - Høyere saksbehandlere i offentlig og privat	7 759	0,99	kr 59 461	-kr 1 285
5329 - Andre pleiemedarbeidere	7 756	0,95	kr 37 091	kr 102
2341 - Grunnskolelærere	7 394	0,96	kr 56 711	kr 1 082
2310 - Universitets- og høyskolelektorer/-lærere	6 987	2,18	kr 57 084	-kr 3 156
9112 - Renholdere i virksomheter	6 899	1,04	kr 38 593	kr 248
2223 - Sykepleiere	6 318	1,10	kr 49 873	-kr 520
4110 - Kontormedarbeidere	4 589	0,86	kr 47 578	-kr 250
7115 - Tømrere og snekkere	4 377	1,12	kr 45 501	kr 83
8160 - Operatører innen næringsmiddelproduksjon	3 689	1,49	kr 41 218	kr 875
2330 - Lektorer mv. (videregående skole)	3 443	1,34	kr 57 266	-kr 1 985
2221 - Spesialsykepleiere	3 311	1,20	kr 56 110	-kr 1 158
5131 - Servitører	3 237	1,18	kr 33 837	-kr 630
2342 - Førskolelærere	3 162	1,06	kr 49 731	-kr 498
1120 - Administrerende direktører	3 044	0,89	kr 79 290	-kr 4 088
8332 - Lastebil- og trailersjåfører	2 994	1,25	kr 44 462	kr 22
2224 - Vernepleiere	2 978	1,32	kr 51 600	kr 1 110
3322 - Selgere (engros)	2 906	0,75	kr 57 082	-kr 4 893
1420 - Varehandelssjefer	2 793	0,93	kr 56 213	-kr 1 139
3119 - Andre ingeniører	2 704	1,07	kr 65 776	-kr 964
2511 - Systemanalytikere/-arkitekter	2 690	0,95	kr 71 189	-kr 3 199
2142 - Sivilingeniører (bygg og anlegg)	2 684	1,15	kr 74 222	-kr 847
7411 - Elektrikere	2 650	0,90	kr 49 888	-kr 345
4321 - Lagermedarbeidere og material-forvaltere	2 613	0,79	kr 45 033	kr 495
5153 - Vaktmestre	2 439	1,10	kr 45 559	-kr 257
5120 - Kokker	2 225	1,00	kr 38 702	-kr 731
7233 - Anleggsmaskin- og industrimekanikere	2 221	1,13	kr 46 028	-kr 2 687
7231 - Bilmekanikere	2 207	1,13	kr 44 224	-kr 576



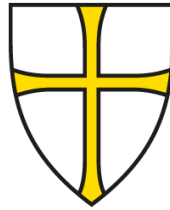
Månedslønn
(gjennomsnitt)
i 2024.
Etter arbeidsted



Månedslønn
(gjennomsnitt)
i 2024.
Etter bosted



<https://trondelagitall.no/statistikk/kommunefordelt-manedslonn>



Trøndelag fylkeskommune

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke