



Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjielte



# Kunnskapsgrunnlag kompetanse i Trøndelag 18.9.2020

Jon Olav Sliper og Per Jorulf Overvik  
*Regional seksjonen, avdeling plan og næring TRFK og  
Statistikkutvalget til kompetanseforum Trøndelag*

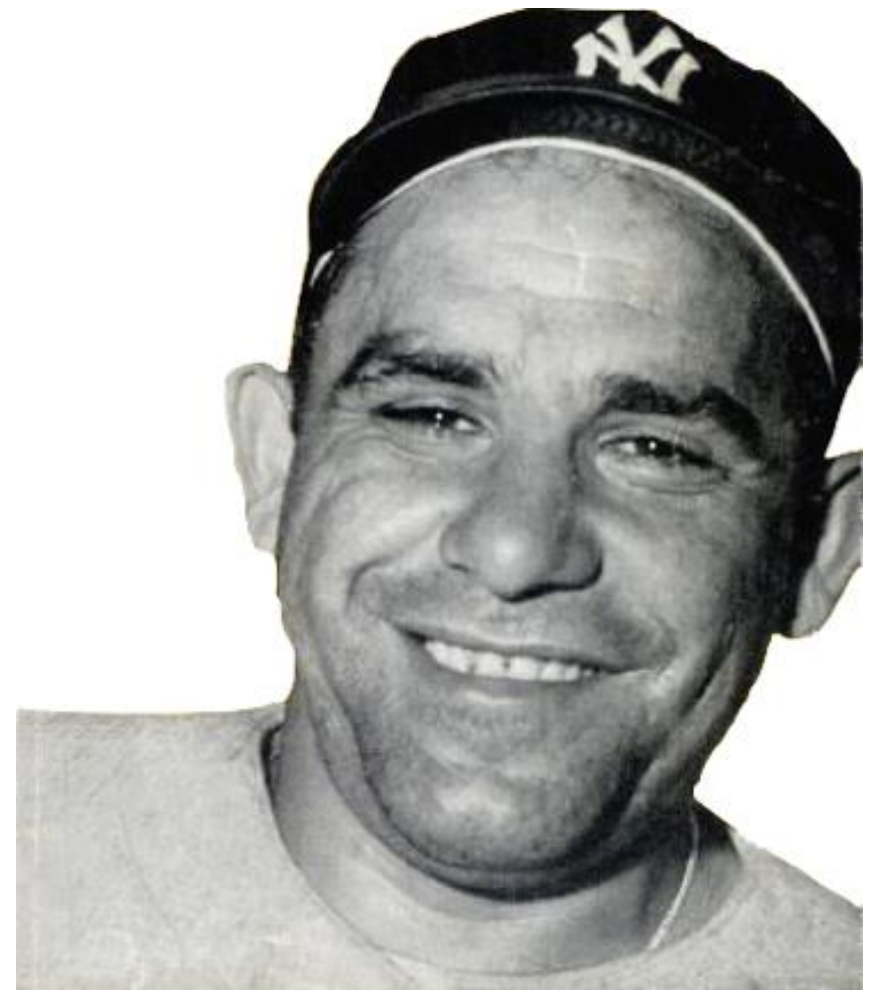
## Vi vet egentlig veldig lite om fremtiden!

**Wisdom of crowds** – summen av 1 000er av norske ungdommer som tar et informert utdanningsvalg vil trolig treffe bedre på arbeidslivets behov enn ekspertenes prognoser.

- forutsetter informerte valg
- forutsetter bred kunnskap om ulike valgmuligheter
- At ikke alle velger det samme.

### Ting vi tror vi vet:

- Teknologi endrer arbeidsmarked (også i fremtiden)
- Mange næringer vil bli påvirket av automasjon og digitalisering (varehandel, industri.. )
- Det vil komme nye typer jobber (men vi vet ikke hvilke...)
- Digital kompetanse blir stadig mer viktig
- Man må forvente fornye/endre kompetansen sin i løpet av et arbeidsliv
- Allsidighet er alltid bra, men spesialisering kan gi høy uttelling om man treffer «rett»»
- Aldrende befolkning gir behov for sysselsatte innen helse og omsorg



*"It's tough to make predictions, especially about the future"*

*Yogi Berra*



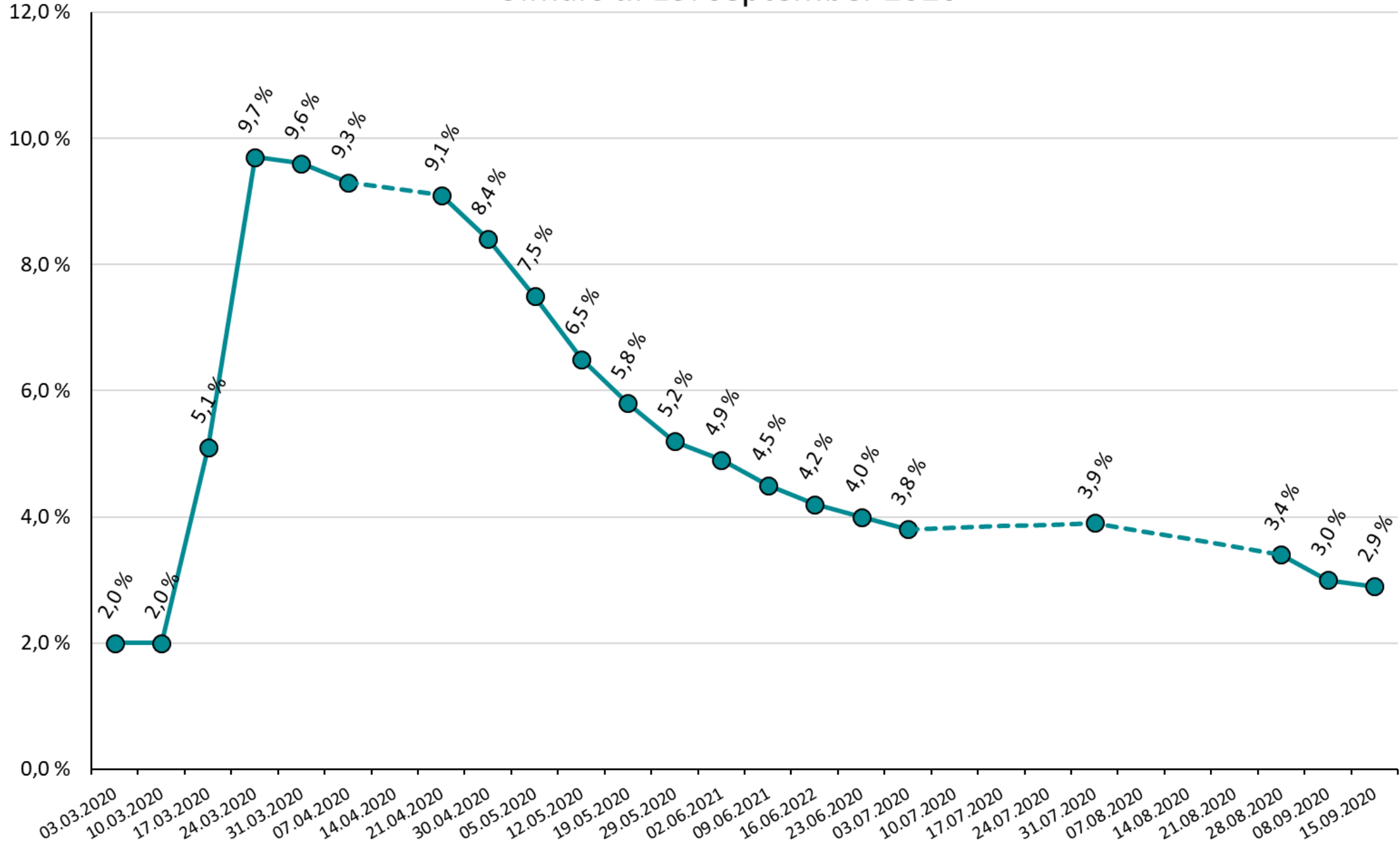
# Covid-19 – En kjent ukjent?

## Hva blir den nye normalen?

*"Reports that say that something hasn't happened are always interesting to me, because as we know, there are known knowns; there are things we know we know. We also know there are known unknowns; that is to say we know there are some things we do not know. But there are also unknown unknowns—the ones we don't know we don't know. And if one looks throughout the history of our country and other free countries, it is the latter category that tend to be the difficult ones."*

Donald Rumsfeld

# Andel av arbeidsstyrken i Trøndelag registrert helt ledige 3.mars til 15. september 2020

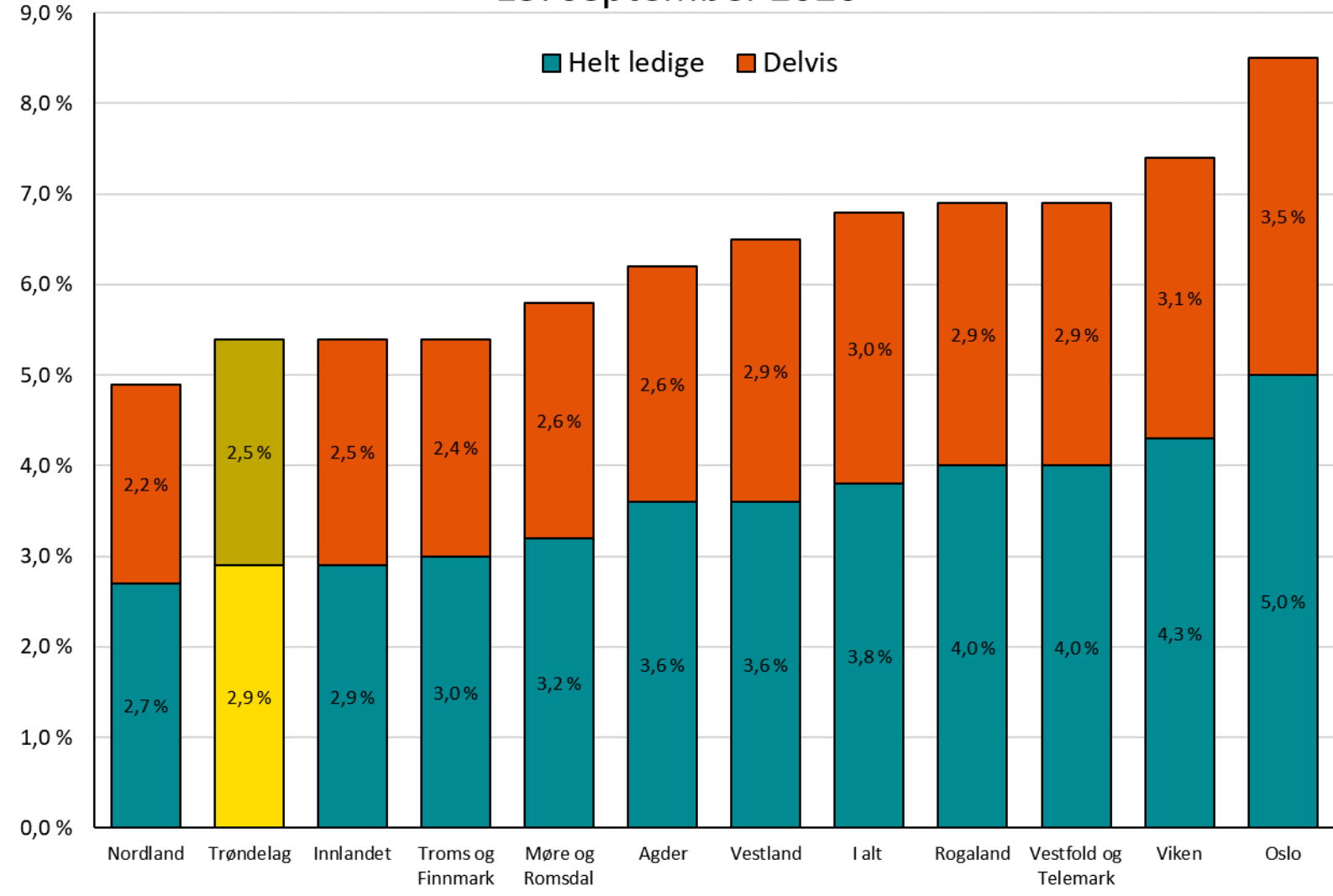




- Trøndelag er et av fylkene som er «minst alvorlig» rammet av Covid-19
- 7 276 personer i Trøndelag er meldt helt ledig per 15.9.2020, 2,9 % av arbeidsstyrken.
- 6 222 personer er per 15.9.2020 registrert som delvis ledige, 2,5 % av arbeidsstyrken
- 5 042 arbeidssøkerne (2,0 % av arbeidsstyrken) er registrert som permitterte per 15.9.2020

Sammenstilling av data om konsekvenser av Covid-19 for Trøndersk næringsliv:  
<https://www.trondelagfylke.no/vare-tjenester/plan-og-areal/kart-statistikk-og-analyse/statistikk-og-analyse/>

Andel av arbeidsstyrken registrert helt og delvis ledige  
15. september 2020



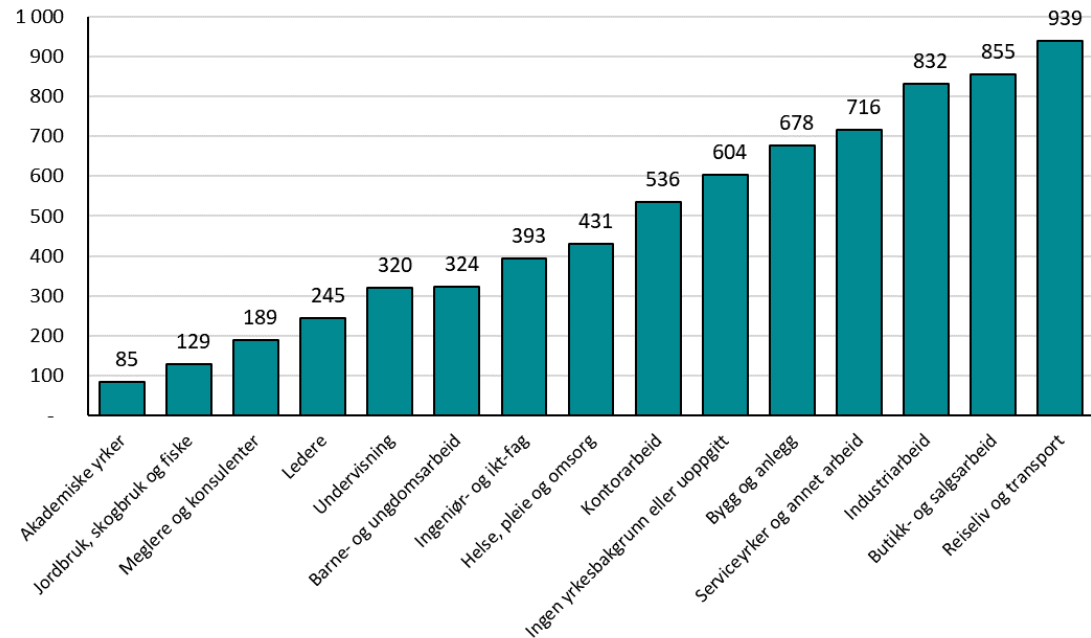
## Helt ledige, variasjon etter yrke og geografi

Kun 2 kommuner nå har en arbeidsledighet på over 4 % mens 30 kommuner er på under 3 %. Siden starten av september har arbeidsledigheten falt i 32 av 38 kommuner i Trøndelag.

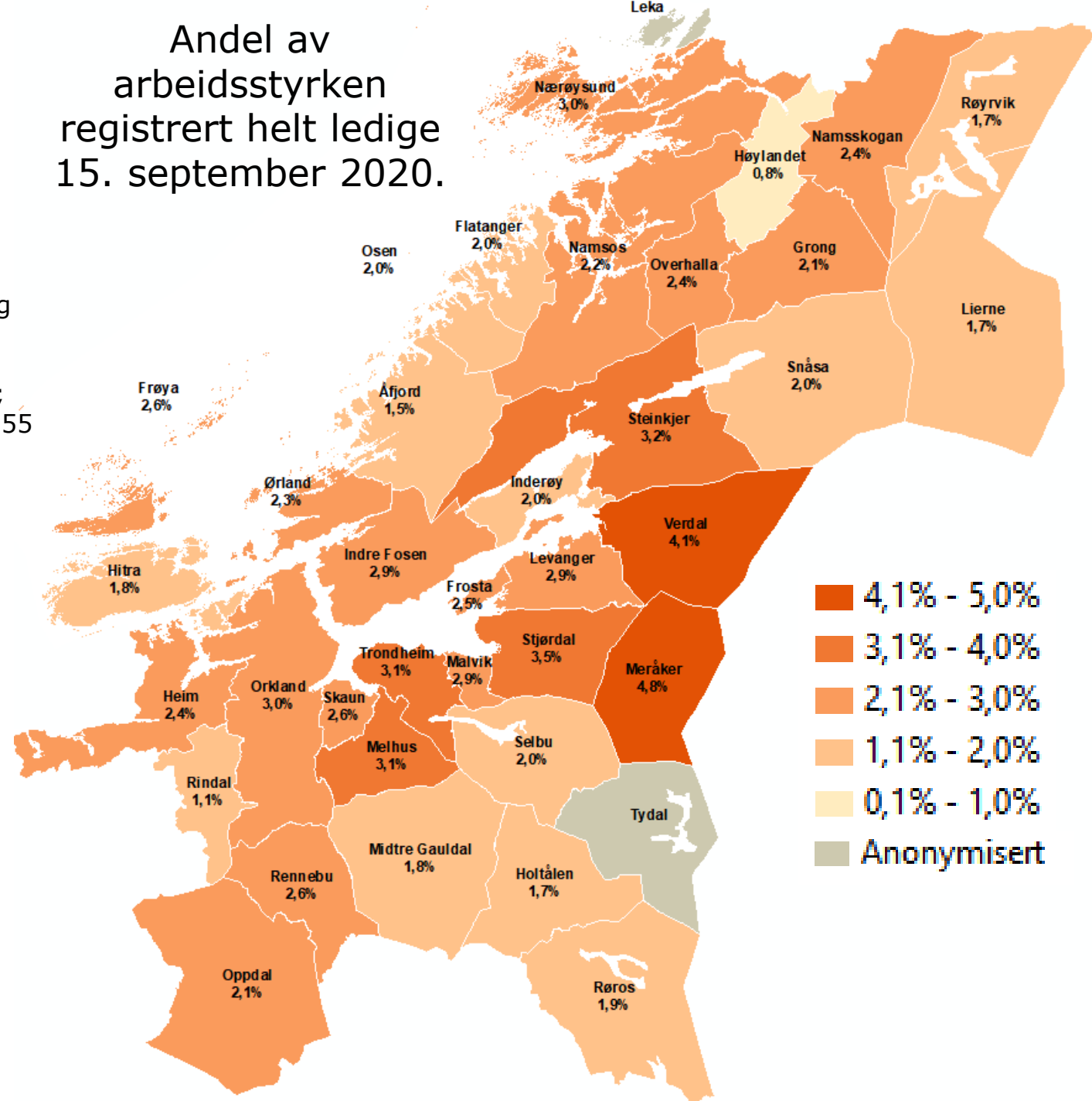
Fordelt på yrke viser tallene for siden slutten av august størst nedgang i helt ledige innen Barne- og ungdomsarbeid og, Butikk- og salgsarbeid

Fordelt på yrke er det per 15. september flest helt ledige knyttet til; Reiseliv og transport med (939 personer), Butikk- og salgsarbeid (855 personer) og Industriarbeid (832 personer).

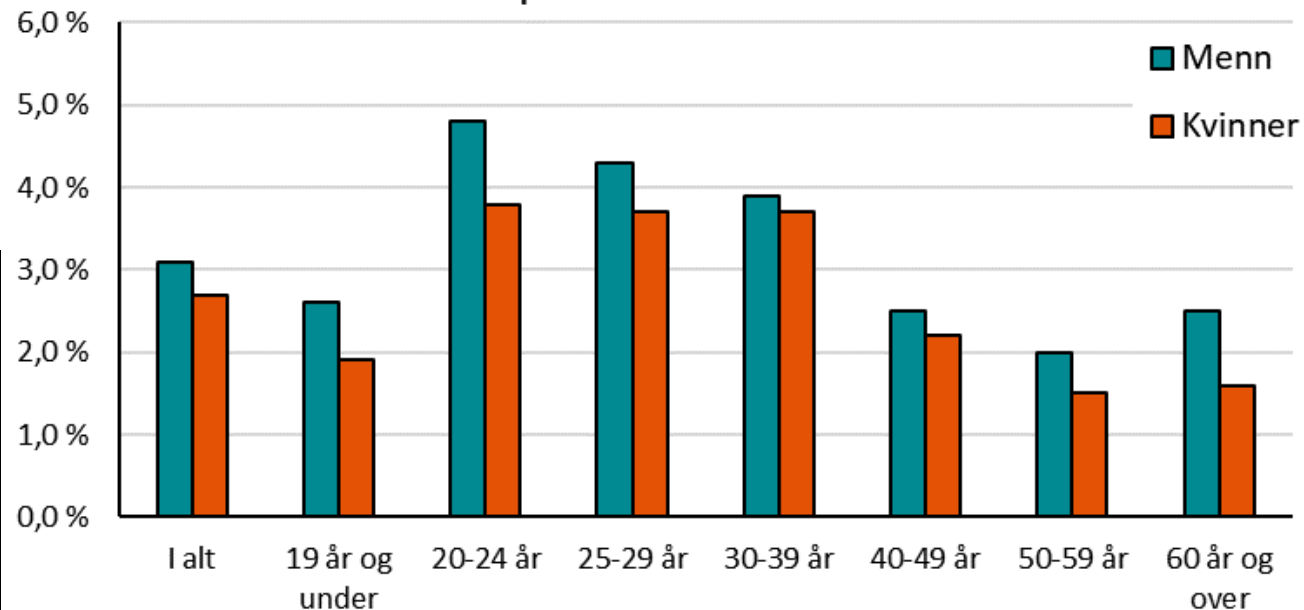
Helt ledige i Trøndelag per 15.09.2020 fordelt på yrke



## Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige 15. september 2020.



## Helt ledige i Trøndelag fordelt på kjønn og alder per 15.09.2020



Helt ledige i Trøndelag fordelt på yrke					
	28.08.2020	08.09.2020	08.09.2020	Endring 08.09.2020-15.09.2020	
<b>I alt</b>	<b>8 370</b>	<b>7 487</b>	<b>7 276</b>	- 211	-2,8 %
Ledere	295	266	245	- 21	-7,9 %
Ingeniør- og ikt-fag	447	393	393	-	0,0 %
Undervisning	423	351	320	- 31	-8,8 %
Akademiske yrker	115	95	85	- 10	-10,5 %
Helse, pleie og omsorg	466	445	431	- 14	-3,1 %
Barne- og ungdomsarbeid	443	336	324	- 12	-3,6 %
Meglere og konsulenter	207	198	189	- 9	-4,5 %
Kontorarbeid	616	562	536	- 26	-4,6 %
Butikk- og salgsarbeid	980	864	855	- 9	-1,0 %
Jordbruk, skogbruk og fiske	142	128	129	1	0,8 %
Bygg og anlegg	800	716	678	- 38	-5,3 %
Industriarbeid	884	804	832	28	3,5 %
Reiseliv og transport	1 106	983	939	- 44	-4,5 %
Serviceyrker og annet arbeid	800	727	716	- 11	-1,5 %
Ingen yrkesbakgrunn eller uoppgitt	646	619	604	- 15	-2,4 %

Helt ledige i Trøndelag fordelt på kjønn og alder per 15.09.2020						
	Begge kjønn		Kvinner		Menn	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%
<b>I alt</b>	<b>7 276</b>	<b>2,9 %</b>	<b>3 081</b>	<b>2,7 %</b>	<b>4 195</b>	<b>3,1 %</b>
19 år og under	257	2,3 %	110	1,9 %	147	2,6 %
20-24 år	1 040	4,3 %	422	3,8 %	618	4,8 %
25-29 år	1 182	4,1 %	512	3,7 %	670	4,3 %
30-39 år	2 072	3,8 %	937	3,7 %	1 135	3,9 %
40-49 år	1 257	2,4 %	550	2,2 %	707	2,5 %
50-59 år	894	1,8 %	366	1,5 %	528	2,0 %
60 år og over	574	2,1 %	184	1,6 %	390	2,5 %



Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjielte



# Litt demografi

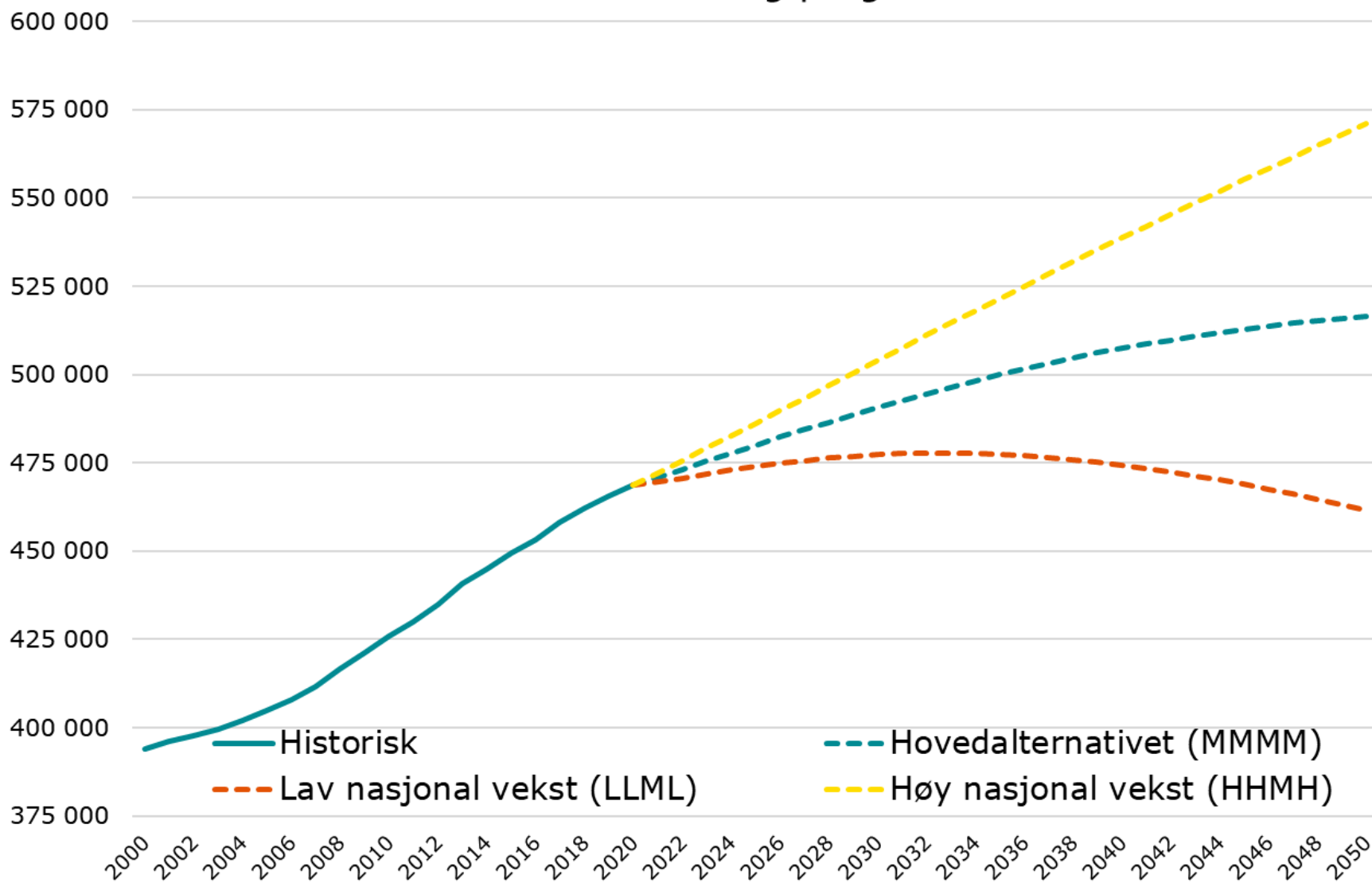
Folk er samfunnets viktigste «råvare»

“I don't want to be a part of the demographics. I want to be an individual.”

John Carpenter



## Befolkningsprognoser Trøndelag. Historisk folketall 2000-2020 og prognoser for 2020-2050



- 468 702 innbyggere i Trøndelag per 1 januar 2020
- Hovedalternativet tilsier en vekst på 10,2 % eller 47 870 personer frem mot 2050. Totalt 516 572 innbyggere i 2050
- Hovedalternativet tilsier at Trøndelag passerer 500 000 innbyggere i 2036.
- Et utfallsrom på 109 661 personer mellom høy- og lavalternativet i prognosen.
- Høy alternativet tilsier en vekst på 21,9 % eller 102 434 personer frem mot 2050. Totalt 571 136 innbyggere i 2050
- Lav alternativet tilsier en nedgang på -1,5 % eller 7 227 personer frem mot 2050. Totalt 461 475 innbyggere i 2050

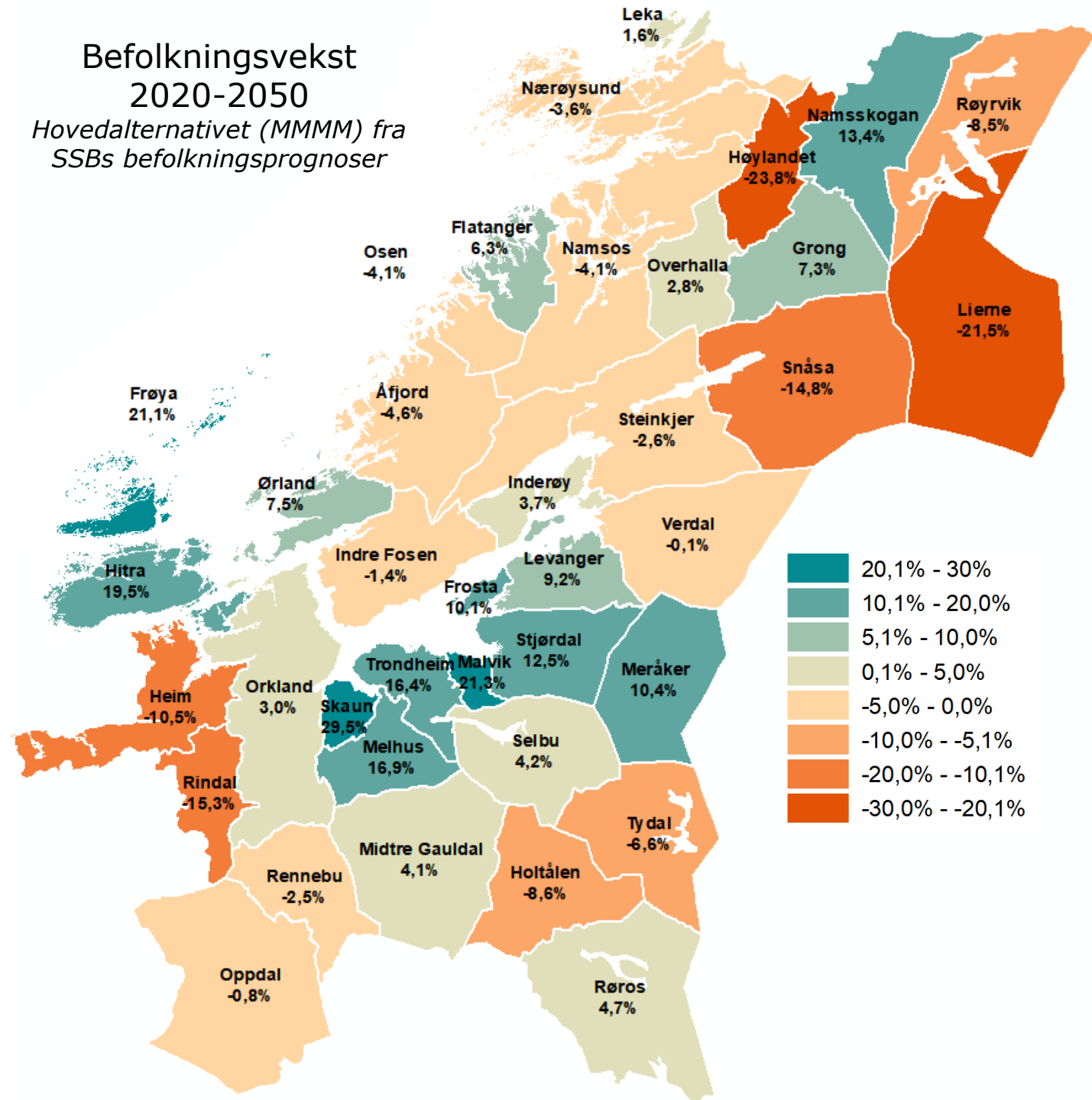
- 70 % av befolkningsveksten i årene 2020-2050 vil komme i Trondheim ifølge hovedalternativet.
- Andel trøndere som bor i Trondheim øker fra 43,8 % i 2020 til 46,2 % i 2050.
- De små kommunene blir enda mindre...
- Betydeleg aldring i alle kommuner...
- Så godt som all vekst i Trøndelag skjer i området rundt Trondheim.
- Skaun en av kommunen med størst vekst i landet. Høylandet og Lierne er blant kommune med lavest vekst nasjonalt frem mot 2050.

### Befolkningsutvikling 2020- 2050 i kommunene i Trøndelag etter antall innbygger i 2020 og region. Hovedalternativet (MMMM)

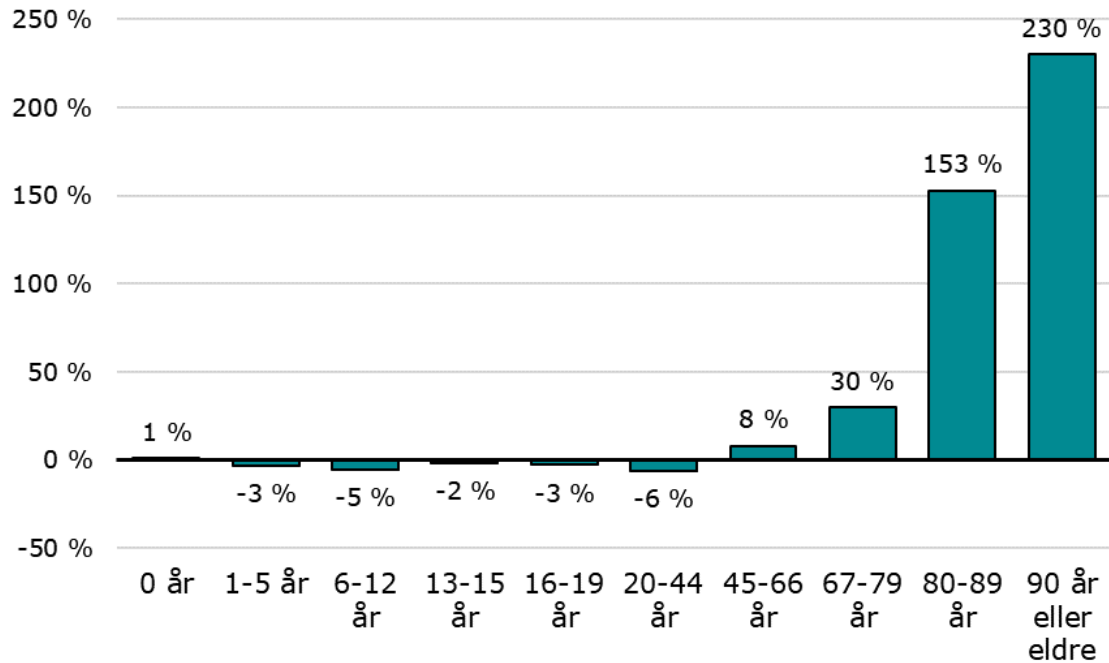
	2020	2050	Endring 2020-2050	
Under 1 000	3 578	3 571	- 7	-0,2 %
1 000-2 500	17 003	16 067	- 936	-5,5 %
2 500-5 000	14 861	15 208	347	2,3 %
5 000-10 000	59 748	64 023	4 275	7,2 %
10 000-25 000	168 349	178 983	10 634	6,3 %
Trondheim	205 163	238 720	33 557	16,4 %
<b>Total</b>	<b>468 702</b>	<b>516 572</b>	<b>47 870</b>	<b>10,2 %</b>
Aksen	355 643	402 807	47 164	13,3 %
Innland	44 739	44 504	- 235	-0,5 %
Kysten	68 320	69 261	941	1,4 %
<b>Total</b>	<b>468 702</b>	<b>516 572</b>	<b>47 870</b>	<b>10,2 %</b>

### Befolkningsvekst 2020-2050

Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs befolkningsprognoser



## Hovedalternativet (MMMM) Trøndelag Endring 2020-2050 fordelt på aldersgrupper

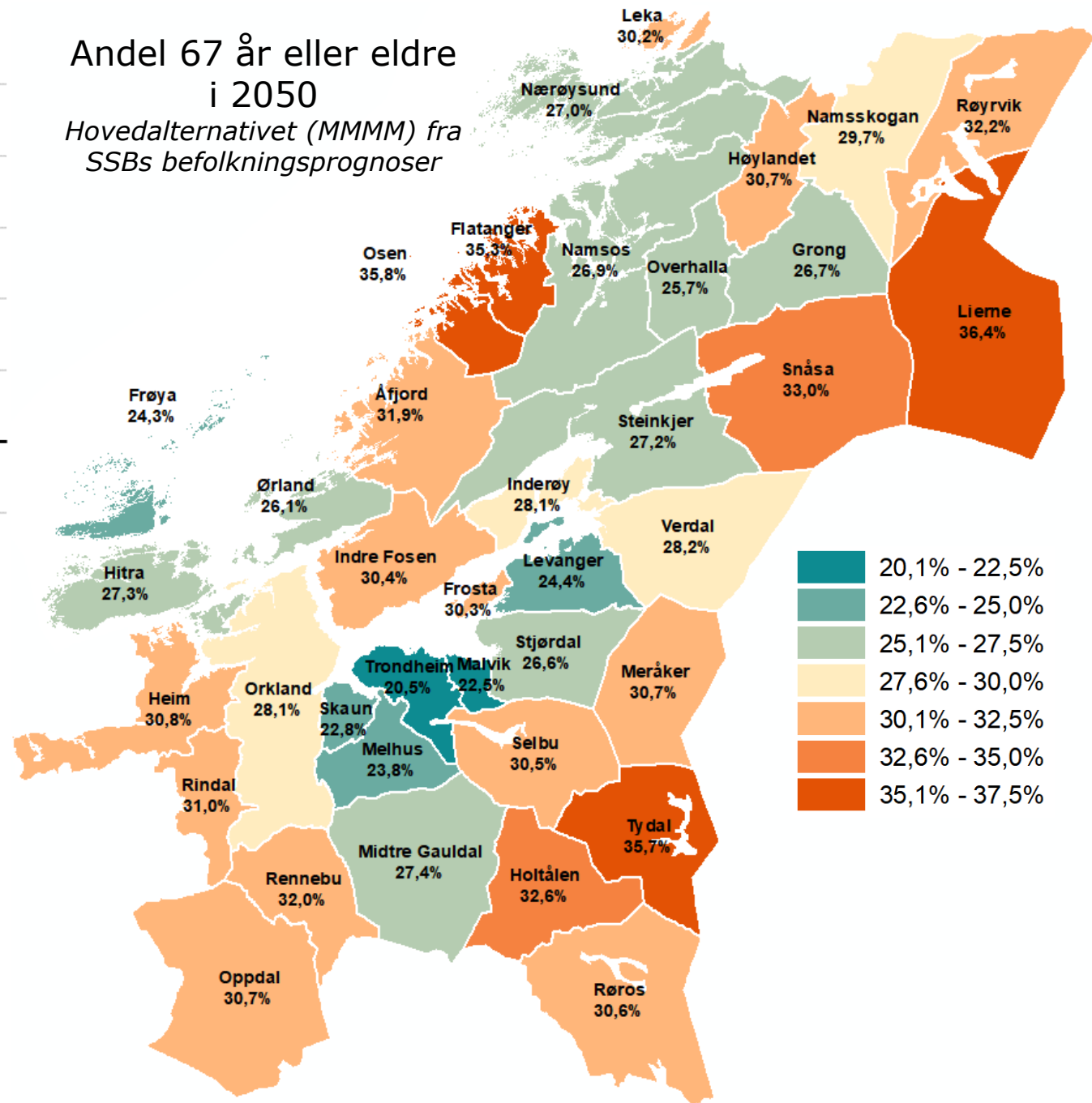


## Befolkningen i Trøndelag fordelt på alder 2020-2050.

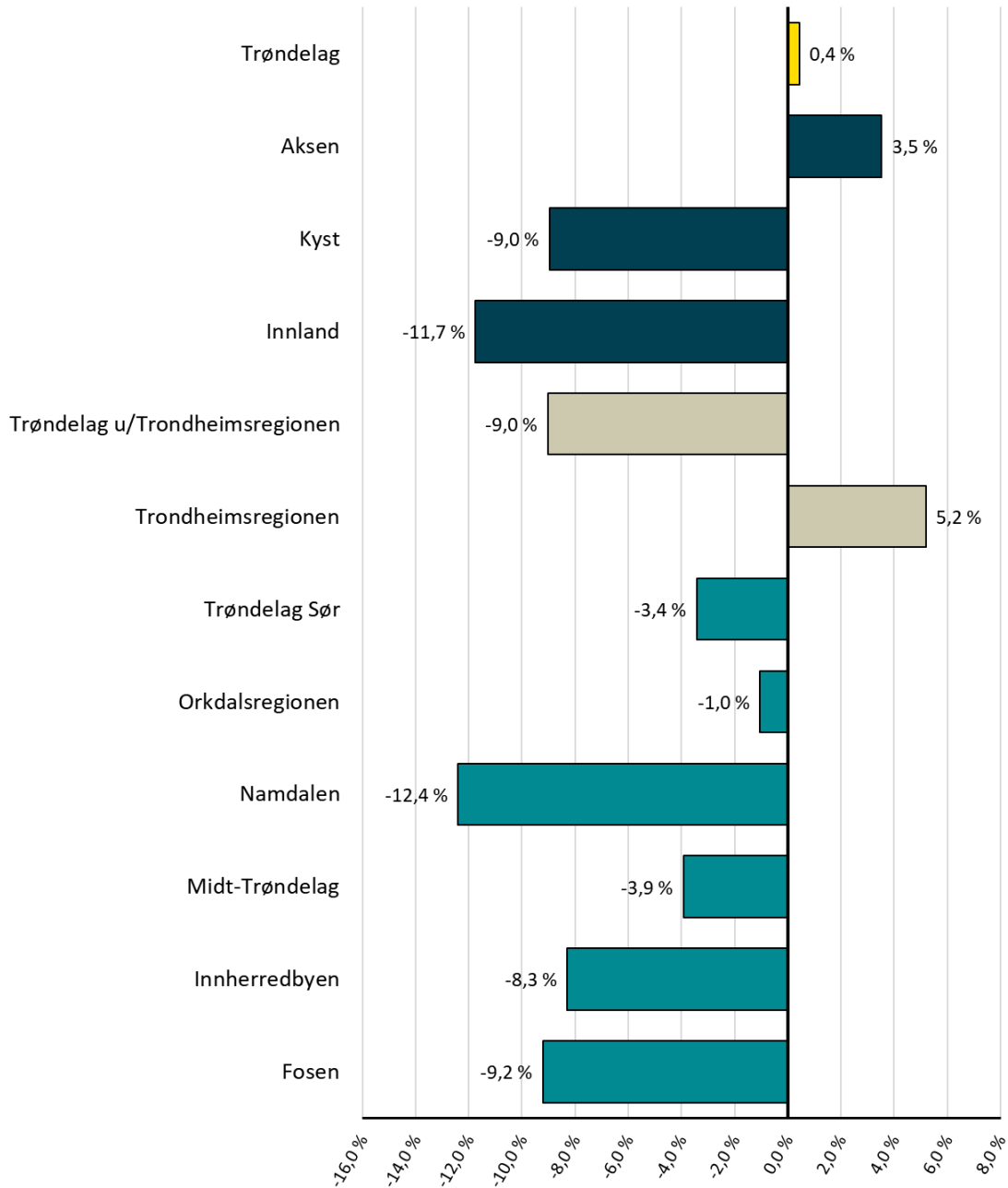
	Faktiske tall		Hovedalternativet (MMMM)	
	2020	2050	Endring 2020-2050	
0 år	4 743	4 798	55	1 %
1-5 år	25 634	24 872	- 762	-3 %
6-12 år	38 886	36 811	- 2 075	-5 %
13-15 år	16 420	16 152	- 268	-2 %
16-19 år	22 409	21 834	- 575	-3 %
20-44 år	158 666	149 409	- 9 257	-6 %
45-66 år	128 089	138 611	10 522	8 %
67-79 år	53 498	69 551	16 053	30 %
80-89 år	16 430	41 562	25 132	153 %
90 år eller eldre	3 927	12 972	9 045	230 %
Total	468 702	516 572	47 870	10 %

## Andel 67 år eller eldre i 2050

Hovedalternativet (MMMM) fra  
SSBs befolkningsprognoser

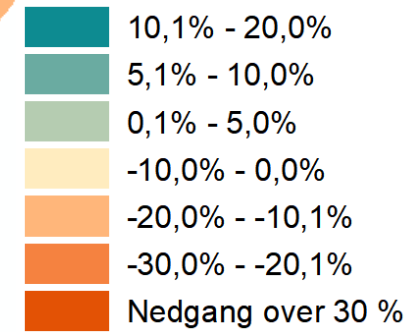
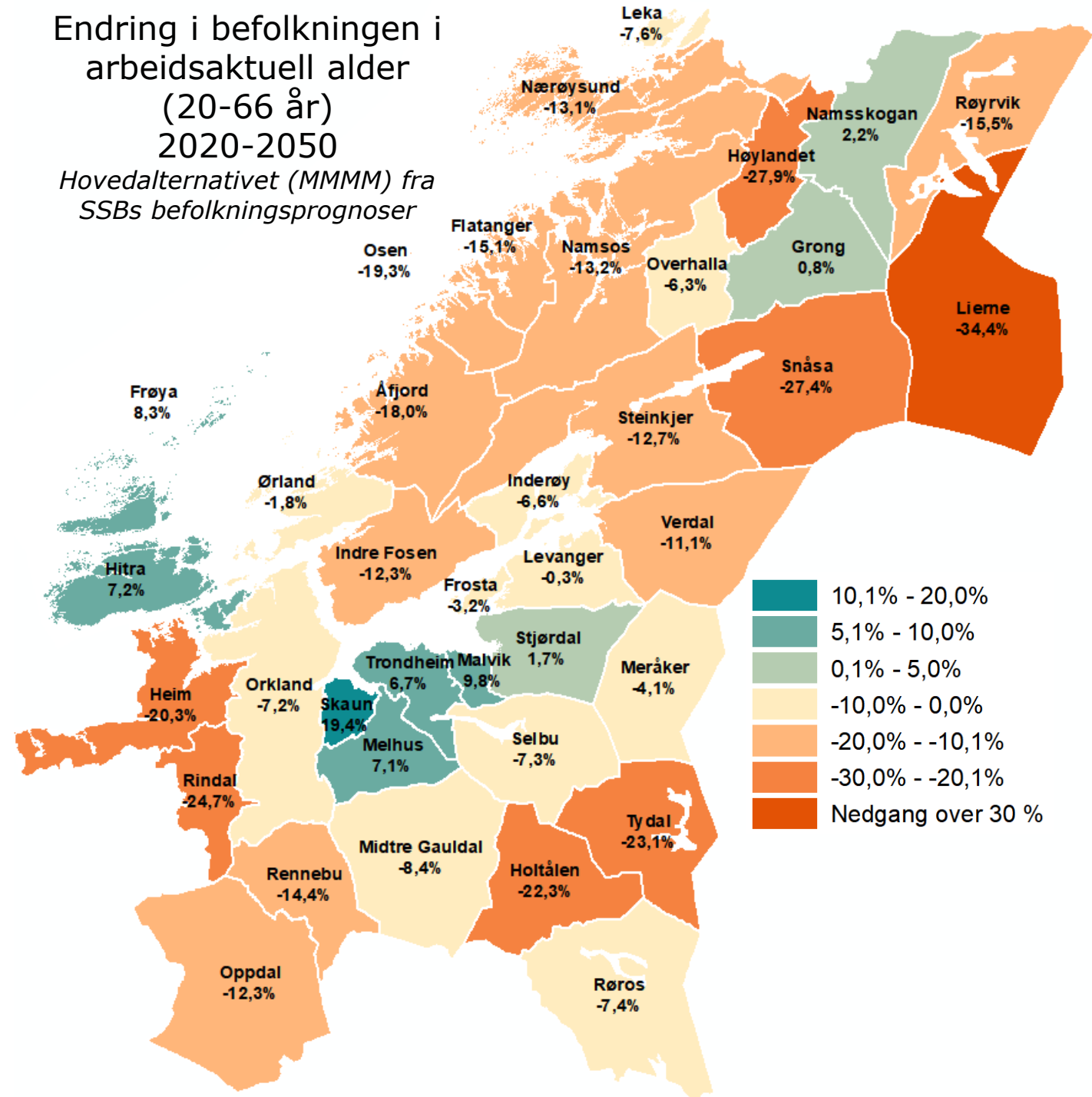


Endring i befolkningen i arbeidsaktuell alder  
2020-2050. Hovedalternativet (MMMM)



Endring i befolkningen i  
arbeidsaktuell alder  
(20-66 år)  
2020-2050

Hovedalternativet (MMMM) fra  
SSBs befolkningsprognoser



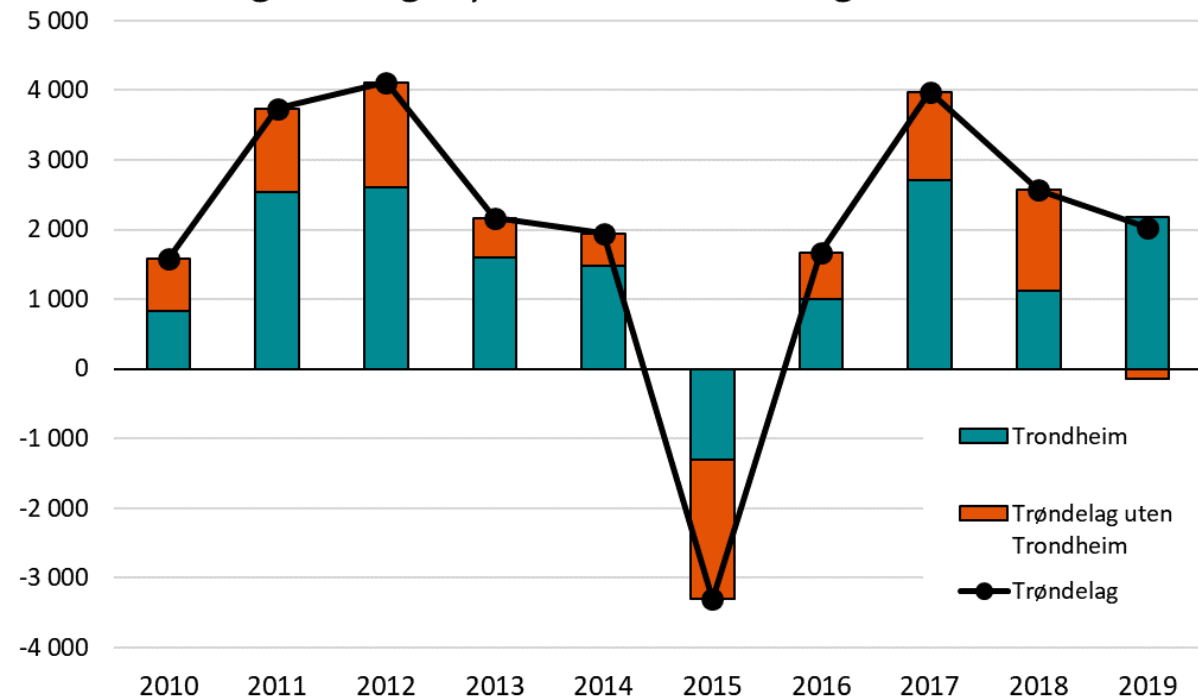


# Sysseissettingsutviklingen i Trööndelag Generelle trender

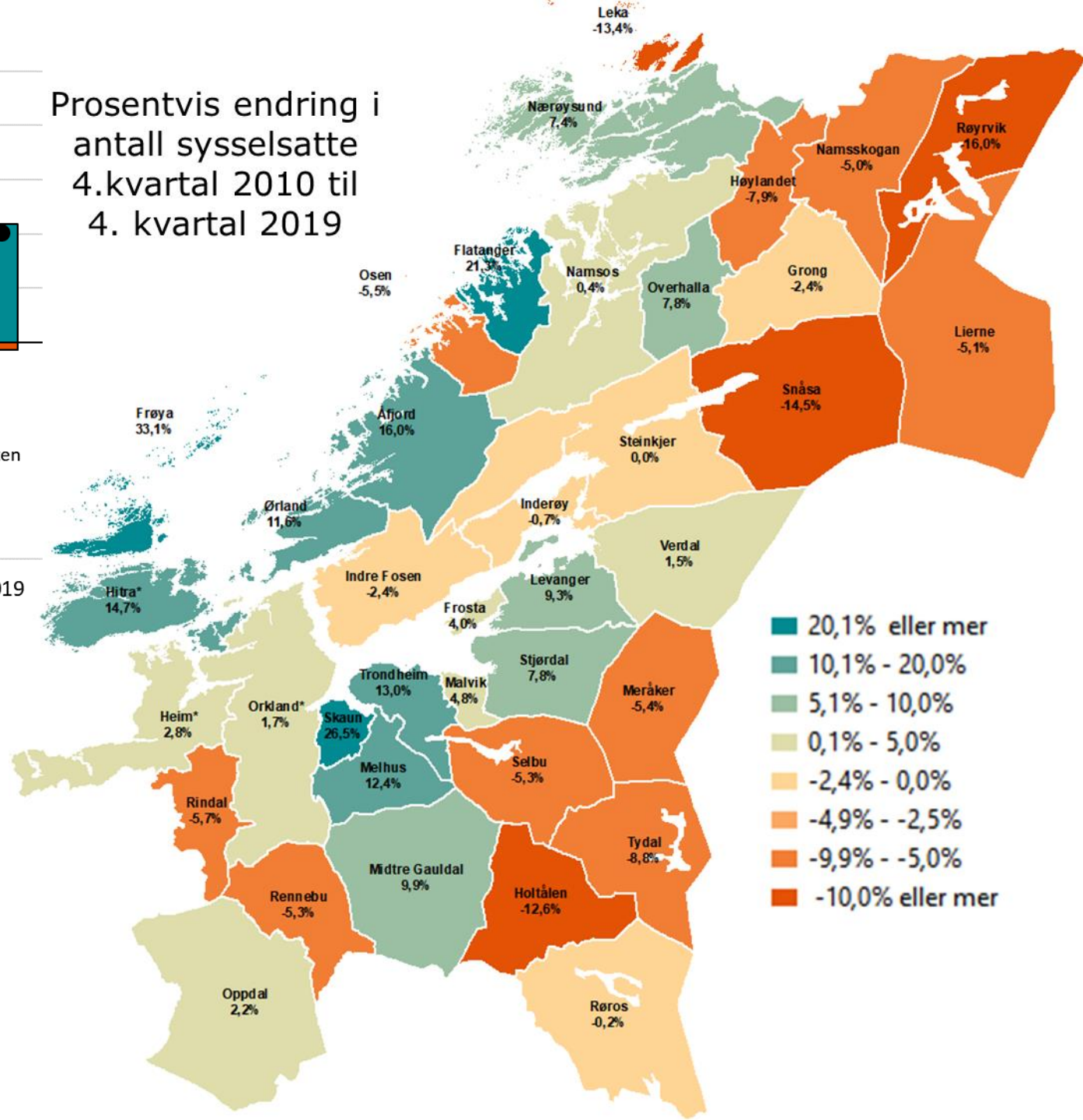
“If you are not a trend setter,  
at least be able to exploit the  
ones you see.”

Jeffrey Fry

## Årlig endring i sysselsatte i Trøndelag 2010-2019



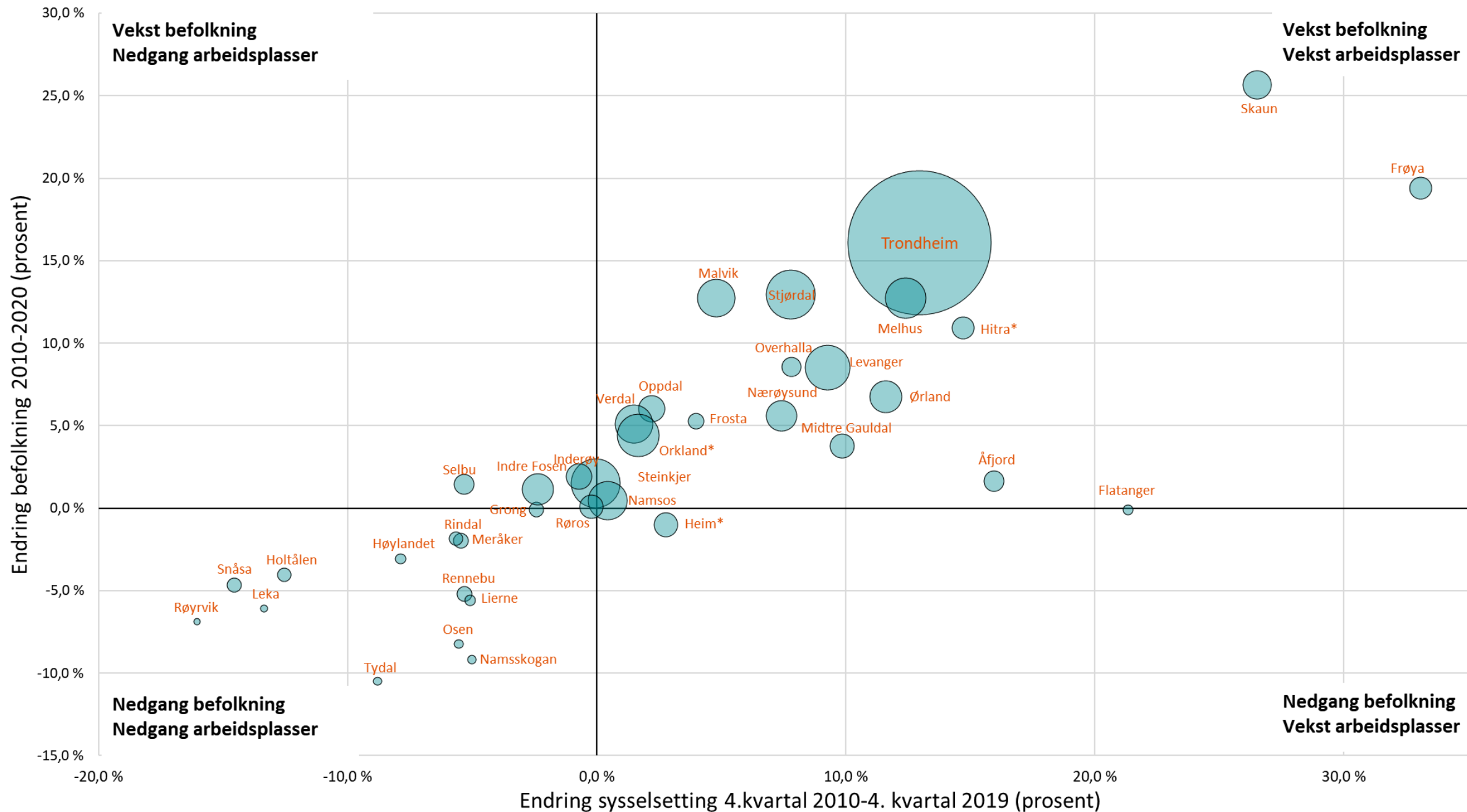
## Prosentvis endring i antall sysselsatte 4.kvartal 2010 til 4. kvartal 2019



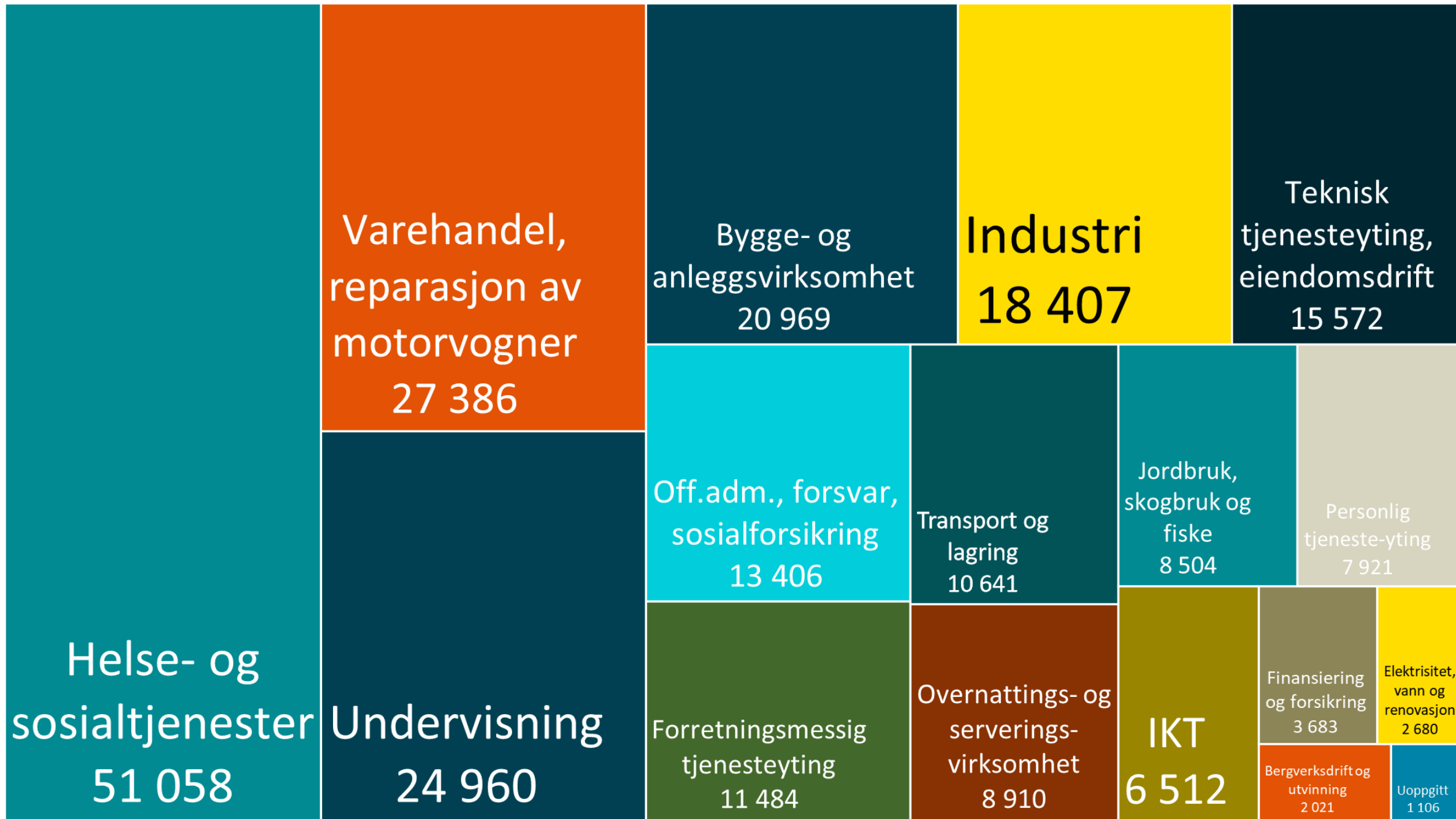
## Sysselsetningsutvikling 2010- 2019 i kommunene i Trøndelag etter antall innbygger i 2020 og region

	2010	2019	Endring 2010-2019	
Under 1 000	1 685	1 537	- 148	-8,8 %
1 000-2 500	7 557	7 169	- 388	-5,1 %
2 500-5 000	6 070	6 447	377	6,2 %
5 000-10 000	24 737	26 914	2 177	8,8 %
10 000-25 000	68 926	71 908	2 982	4,3 %
<b>Trondheim</b>	<b>107 328</b>	<b>121 246</b>	<b>13 918</b>	<b>13,0 %</b>
<b>Total</b>	<b>216 303</b>	<b>235 221</b>	<b>18 918</b>	<b>8,7 %</b>
<b>Aksen</b>	<b>164 584</b>	<b>181 457</b>	<b>16 873</b>	<b>10,3 %</b>
<b>Innland</b>	<b>20 607</b>	<b>20 389</b>	<b>- 218</b>	<b>-1,1 %</b>
<b>Kysten</b>	<b>31 112</b>	<b>33 375</b>	<b>2 263</b>	<b>7,3 %</b>

# Utvikling i befolkning og sysselsetting i kommunene i Trøndelag



# Sysselsatte med arbeidssted Trøndelag per 4. kvartal 2019

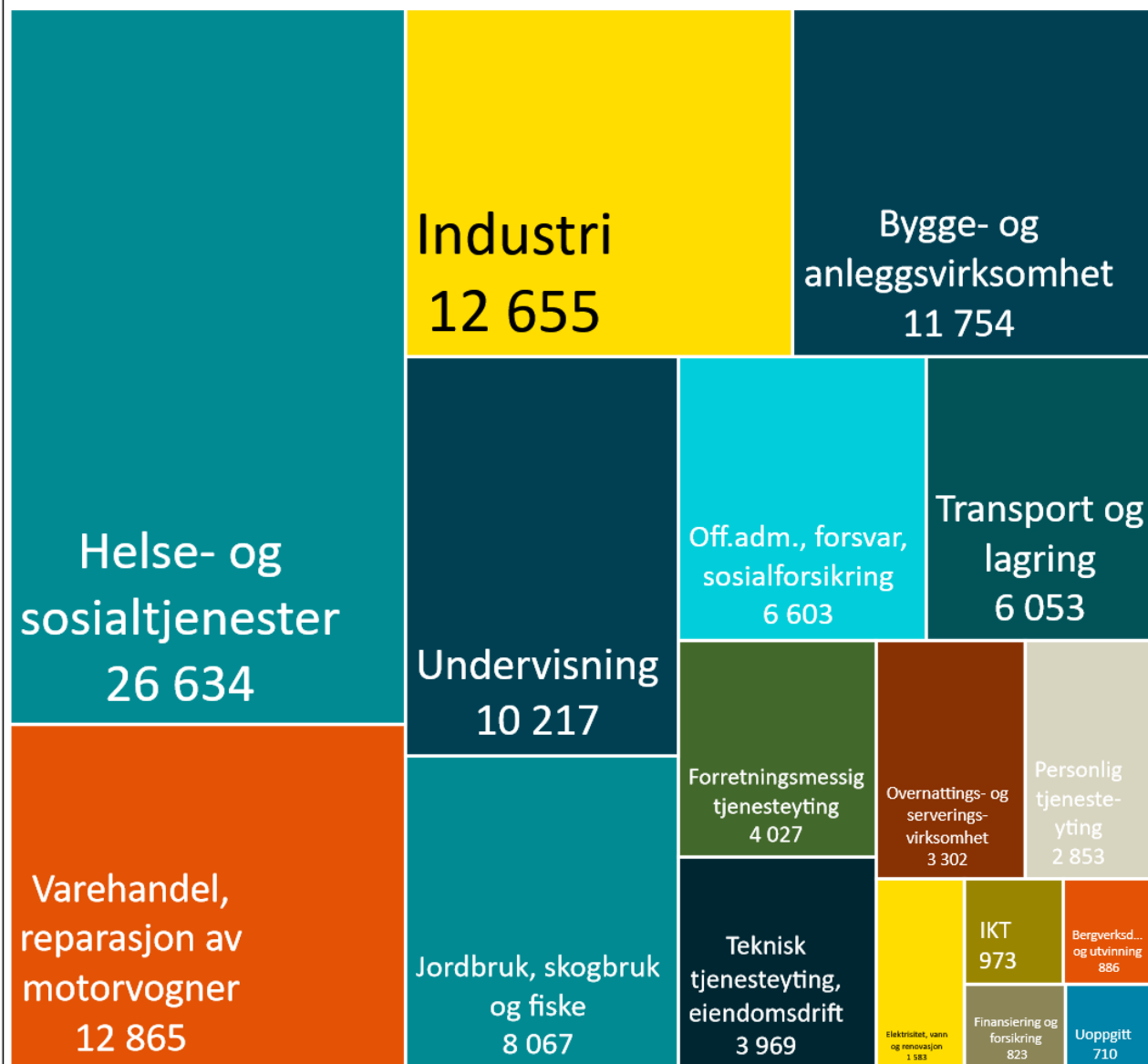




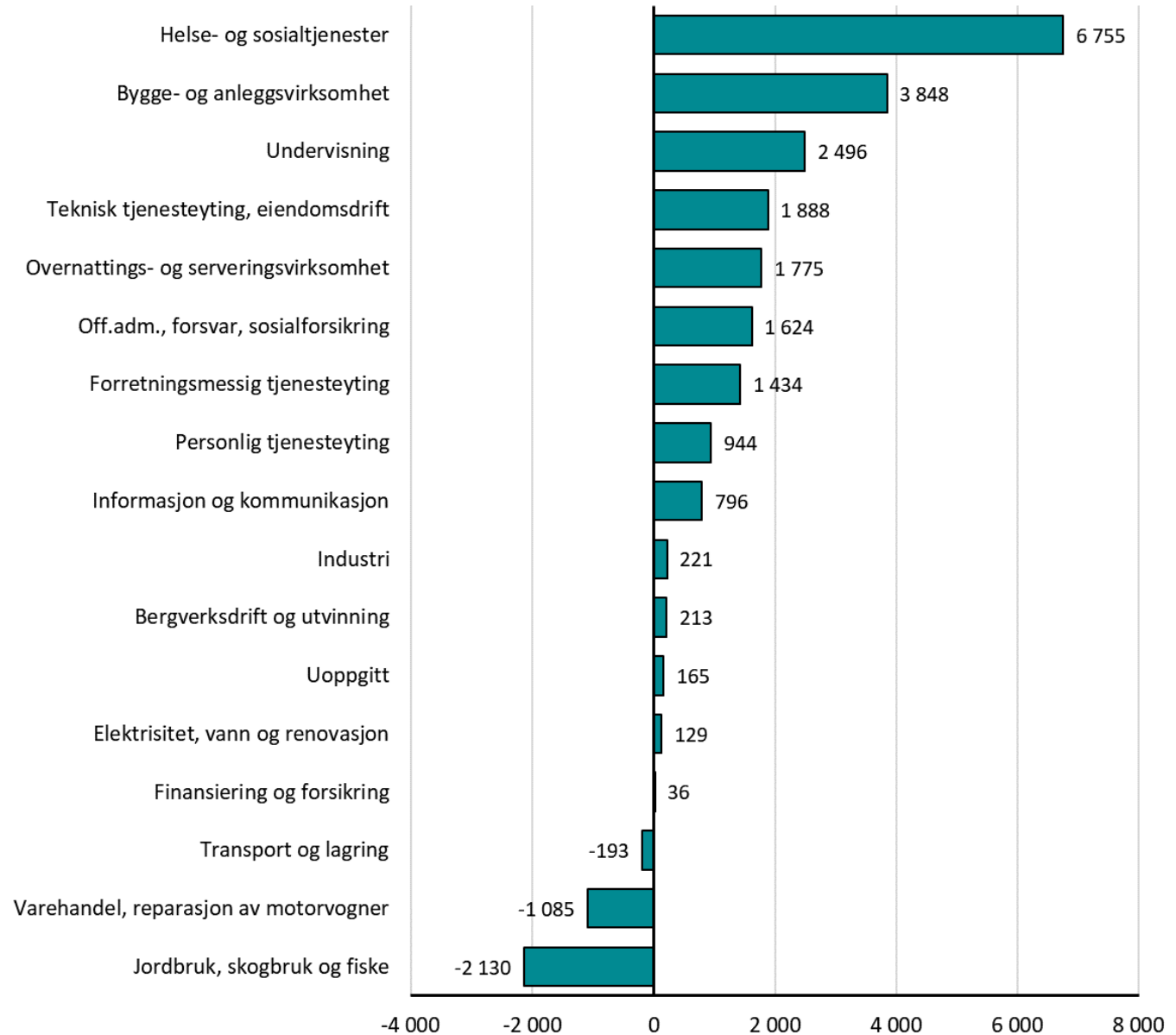
Sysselsatte med arbeidssted i Trondheim  
per 4. kvartal 2019



Sysselsatte med arbeidssted i Trøndelag uten Trondheim  
per 4. kvartal 2019

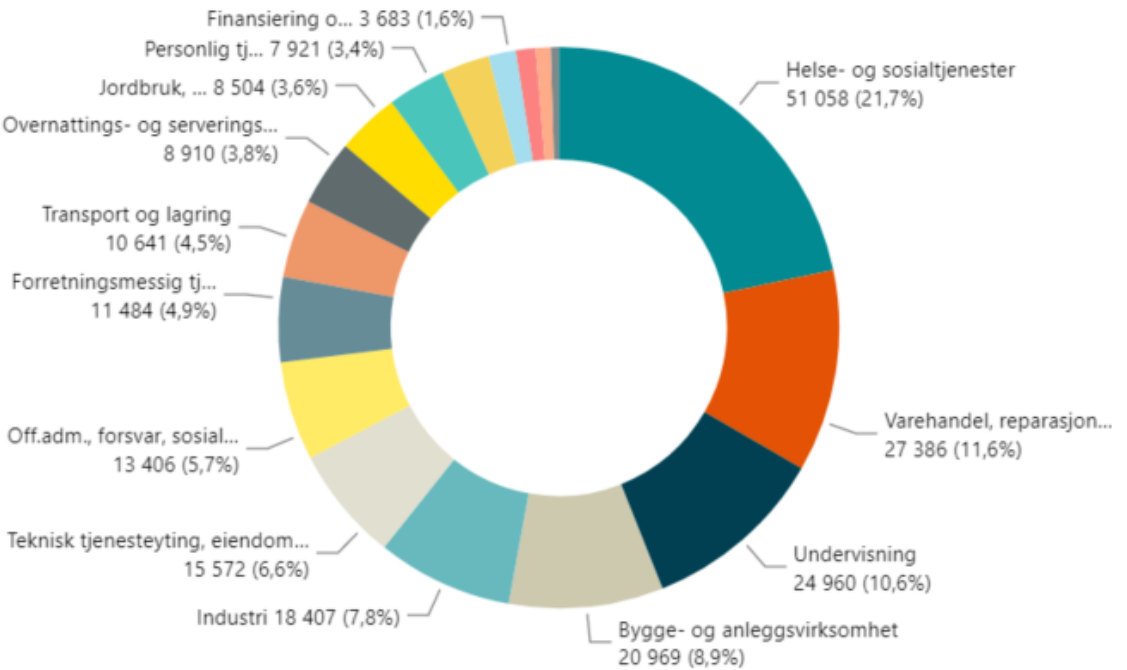


## Endring antall sysselsatte i Trøndelag 2010-2019



## Sysselsatte personer med arbeidssted Trøndelag fordelt på næring 2010-2019

	2010	2019	Endring -2010-2019	Andel i 2019
Jordbruk, skogbruk og fiske	10 634	8 504	-2130	-20,0 %
Bergverksdrift og utvinning	1 808	2 021	213	11,8 %
Industri	18 186	18 407	221	1,2 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	2 551	2 680	129	5,1 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	17 121	20 969	3848	22,5 %
Varehandel, reparasjon av motorvogner	28 471	27 386	-1085	-3,8 %
Transport og lagring	10 834	10 641	-193	-1,8 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	7 135	8 910	1775	24,9 %
Informasjon og kommunikasjon	5 716	6 512	796	13,9 %
Finansiering og forsikring	3 647	3 683	36	1,0 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	13 684	15 572	1888	13,8 %
Forretningsmessig tjenesteyting	10 050	11 484	1434	14,3 %
Off.adm., forsvar, sosialforsikring	11 782	13 406	1624	13,8 %
Undervisning	22 464	24 960	2496	11,1 %
Helse- og sosialtjenester	44 303	51 058	6755	15,2 %
Personlig tjenesteyting	6 977	7 921	944	13,5 %
Uoppgitt	941	1 106	165	17,5 %
<b>Total</b>	<b>216 304</b>	<b>235 220</b>	<b>18916</b>	<b>8,7 %</b>



# Endring i antall sysslesatte i Trøndelag 4. kvartal 2010 til 4. kvartal 2019

(Nace 88, næringer med endring på under 20 sysselsatte er ekskludert)

## Fem på Bunn:

1: Jordbruk og tilhørende tjenester -2 887

2: Detaljhandel - 1 718

3: Omsorg uten botilbud, barnehager mv -614

4: Post og distribusjonsvirksomhet - 358

5: Sjøfart -296

## Fem på Topp:

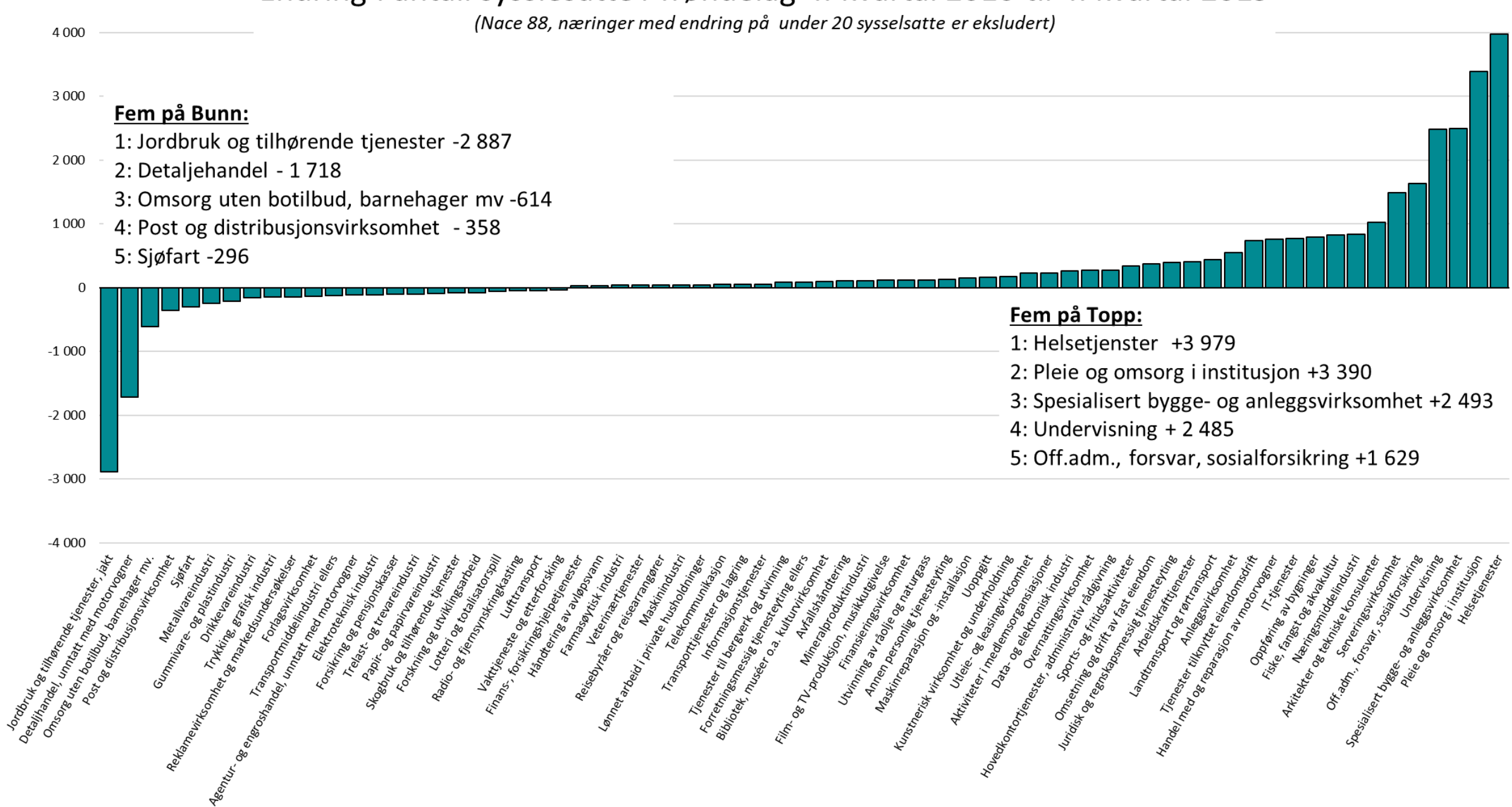
1: Helsetjenster +3 979

2: Pleie og omsorg i institusjon +3 390

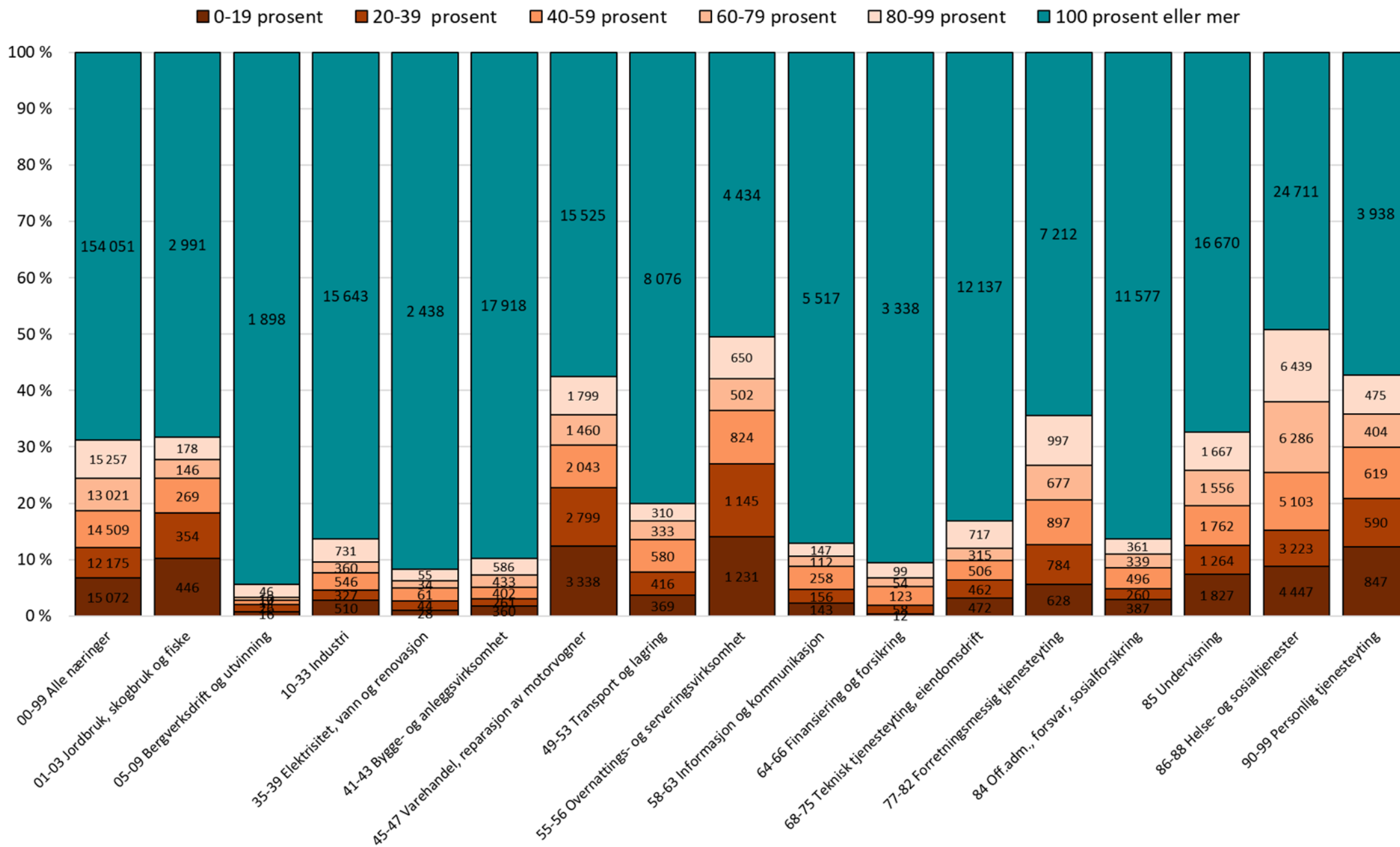
3: Spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet +2 493

4: Undervisning + 2 485

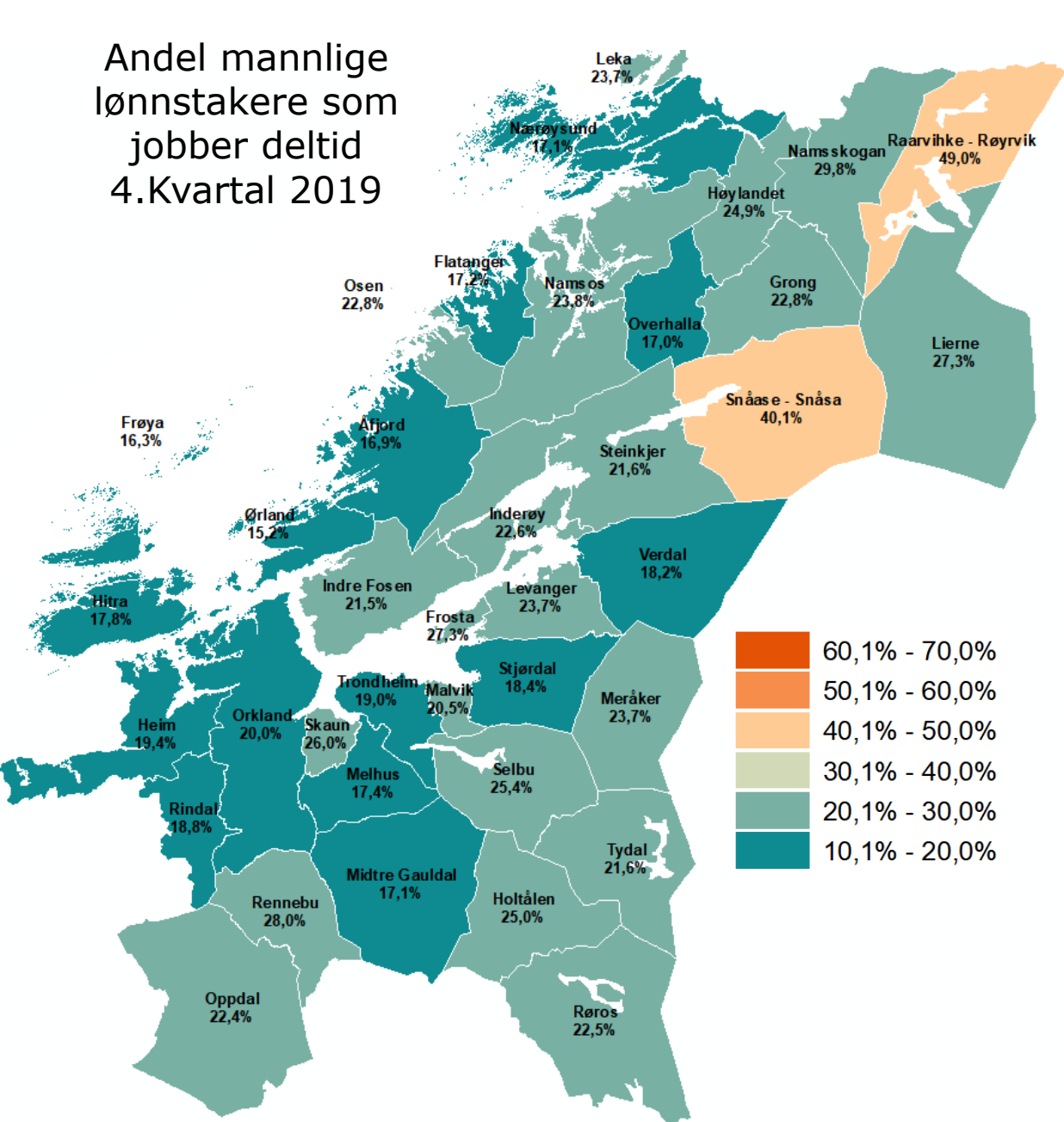
5: Off.adm., forsvar, sosialforsikring +1 629



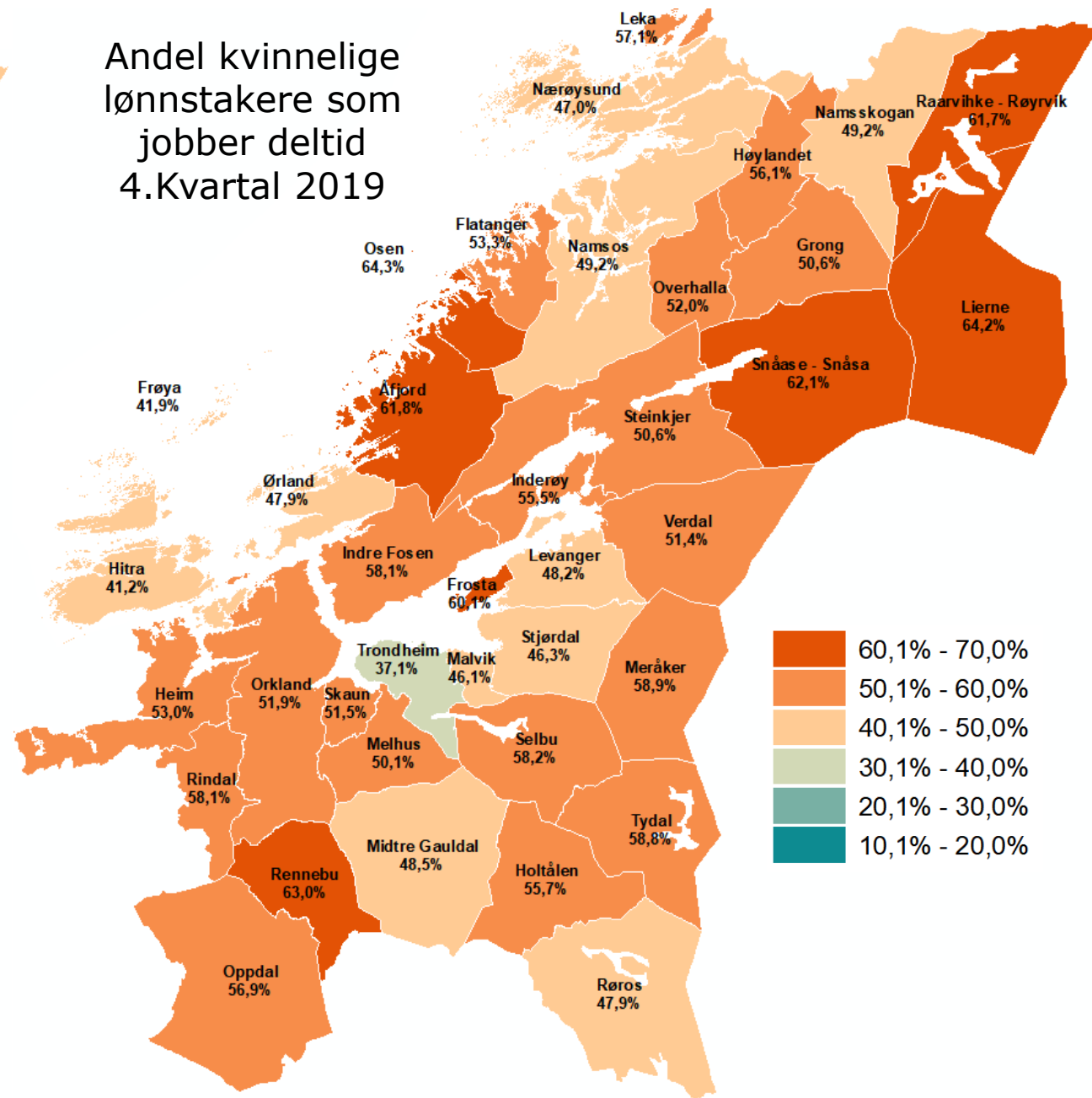
# Lønnstakere i Trøndelag per 4. kvartal 2019 etter stillingsprosent



## Andel mannlige lønnstakere som jobber deltid 4.Kvartal 2019



## Andel kvinnelige lønnstakere som jobber deltid 4.Kvartal 2019





Trøndelag fylkeskommune  
Trööndelagen fylhkentjielte



# Litt mer detaljert på enkelt næringer

*«Djevelen ligger i detaljene»*

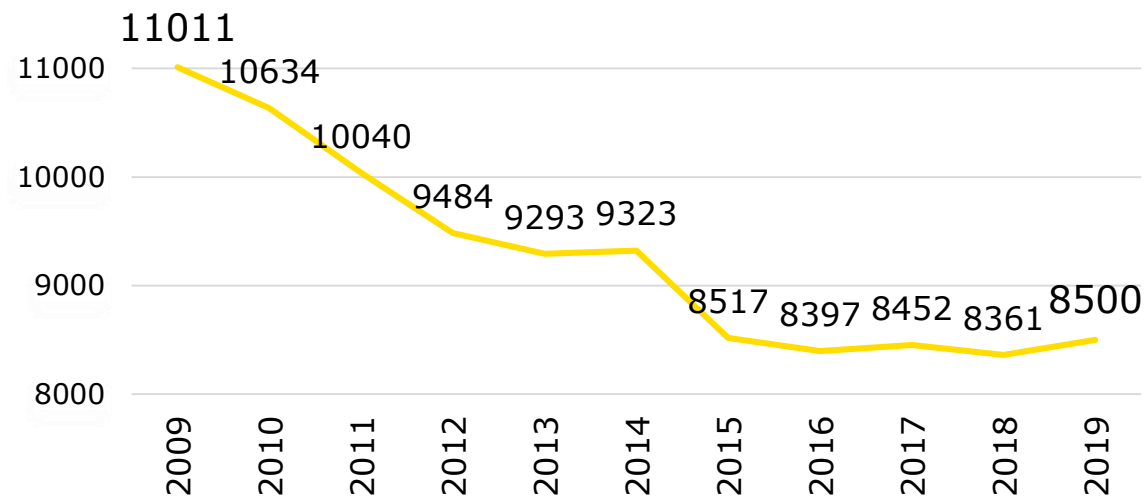
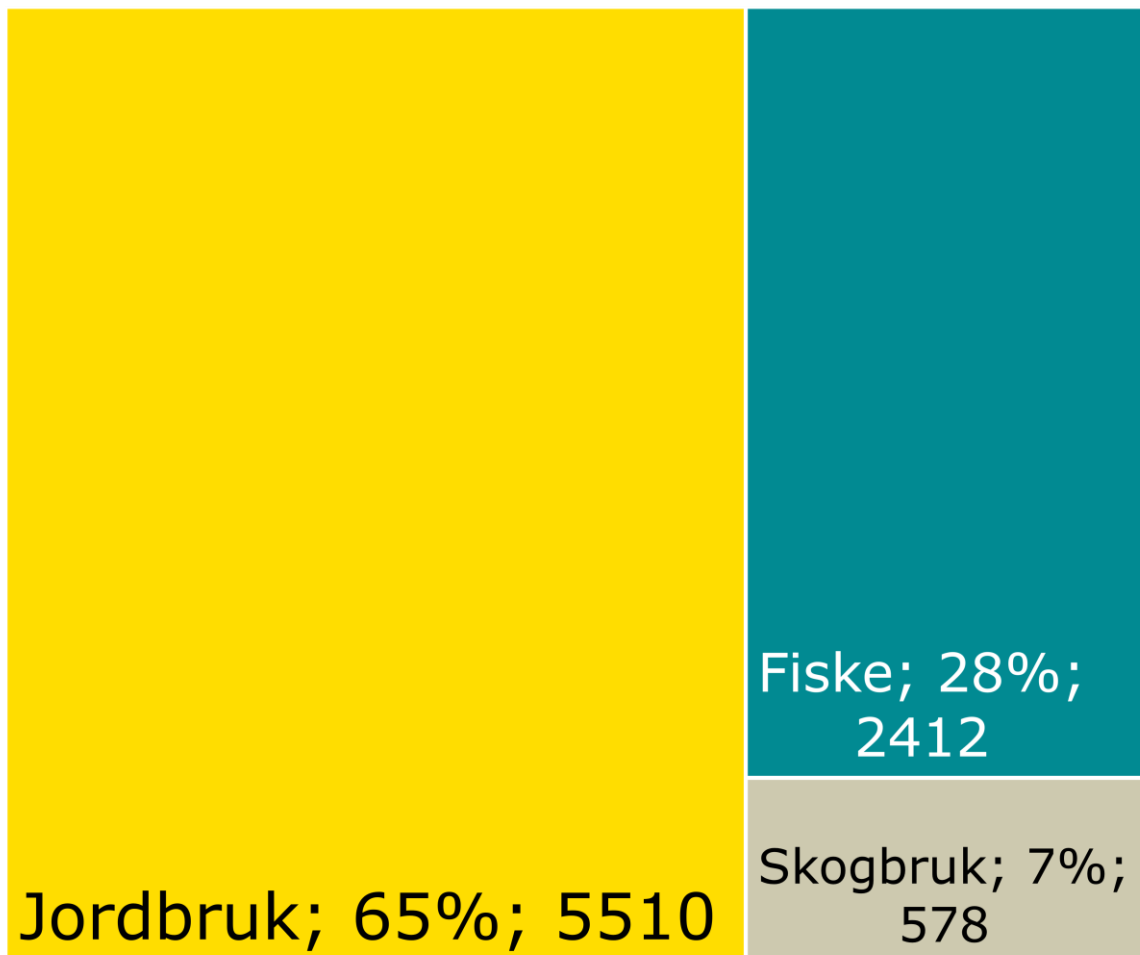
Ludwig Mies van der Rohe

# Sysselsatte i Trøndelag

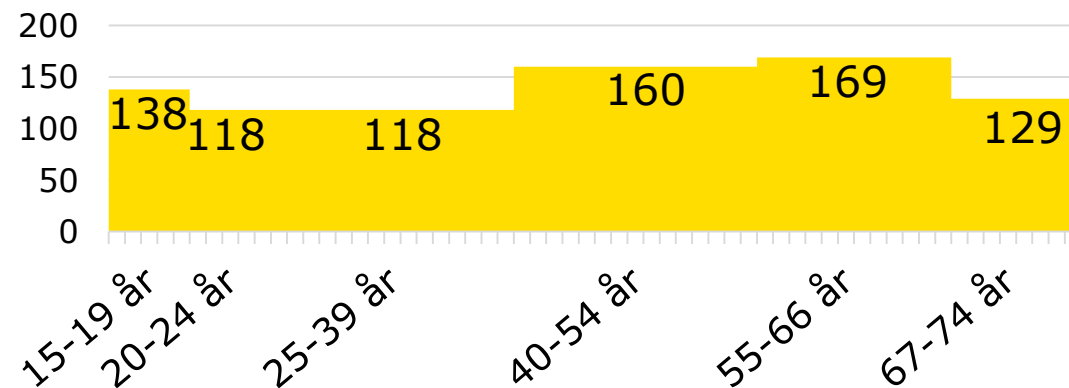
## Jordbruk, skogbruk og fiske



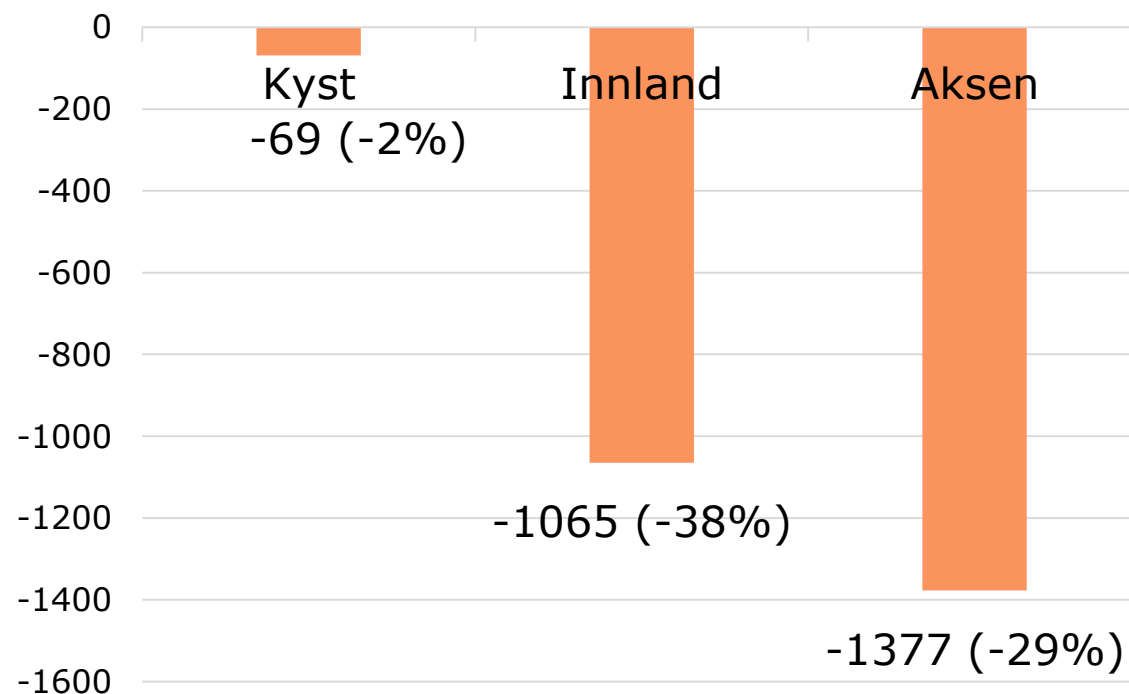
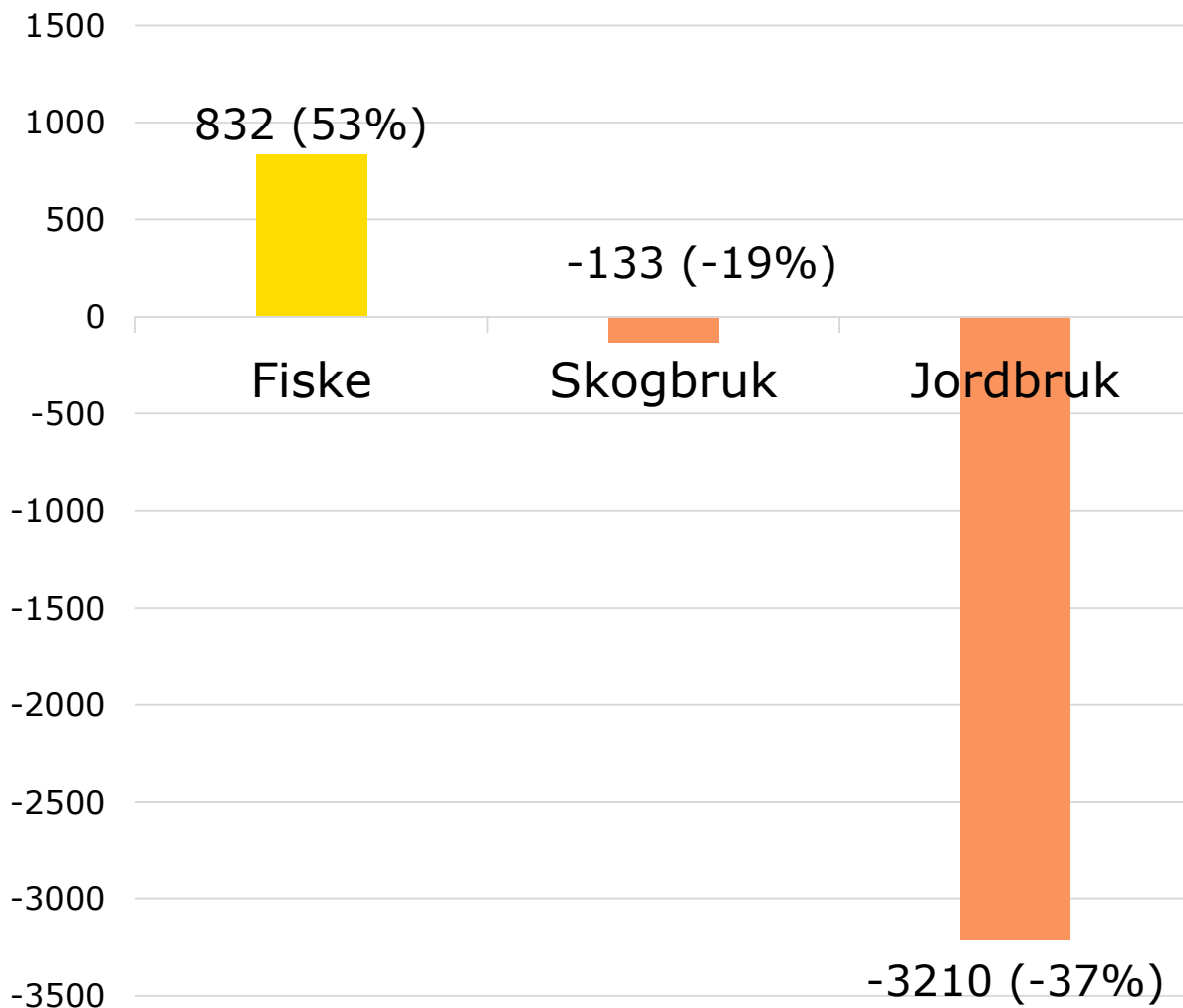
Fordelt på Nivå 2, Nace 88



Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Jordbruk, skogbruk og fiske



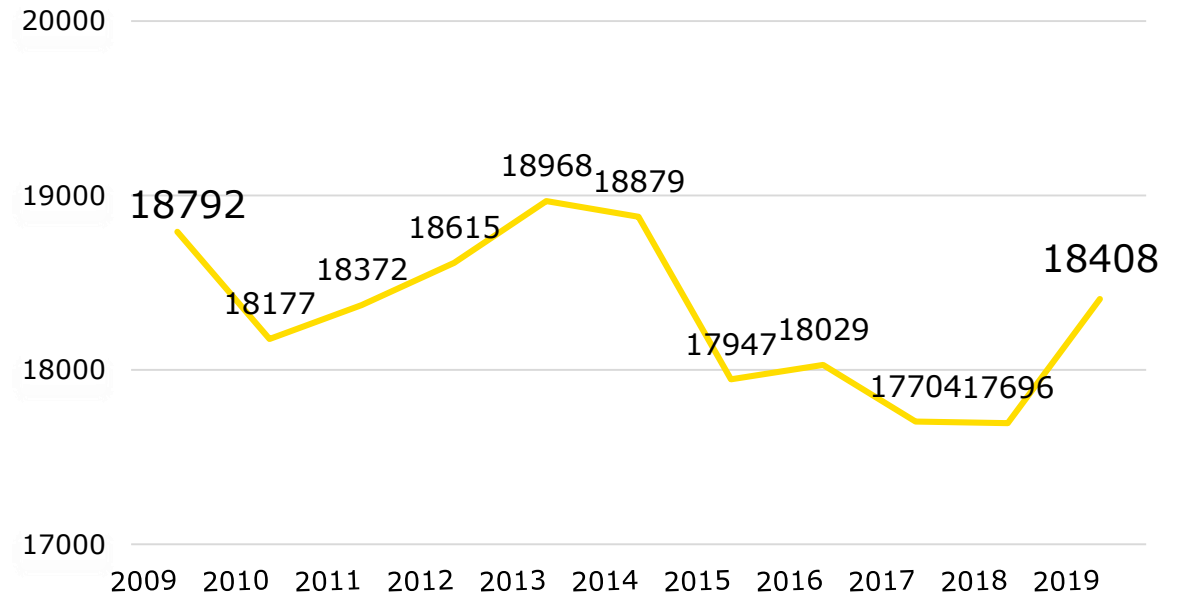
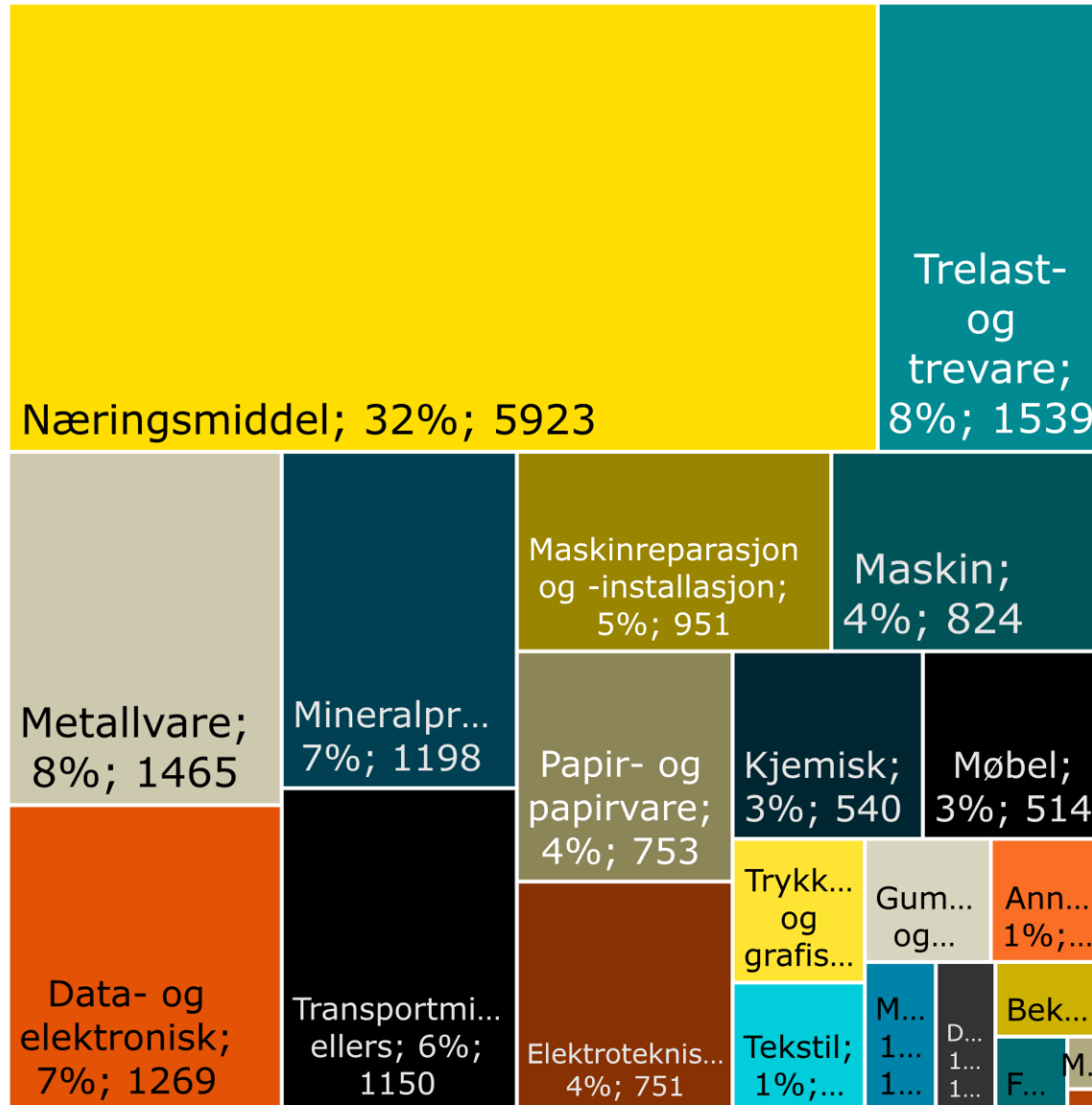
	I absoluttverdi	prosent
Kyst	-69	-2 %
Innland	-1065	-38 %
Aksen	-1377	-29 %



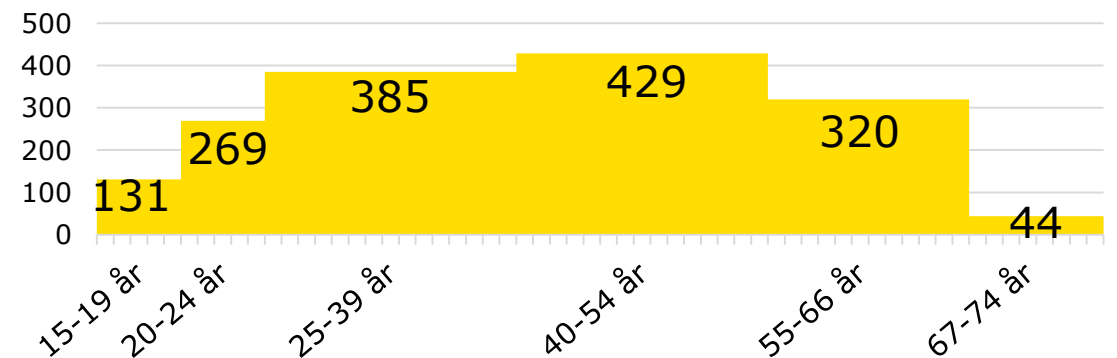
# Sysselsatte i Industri



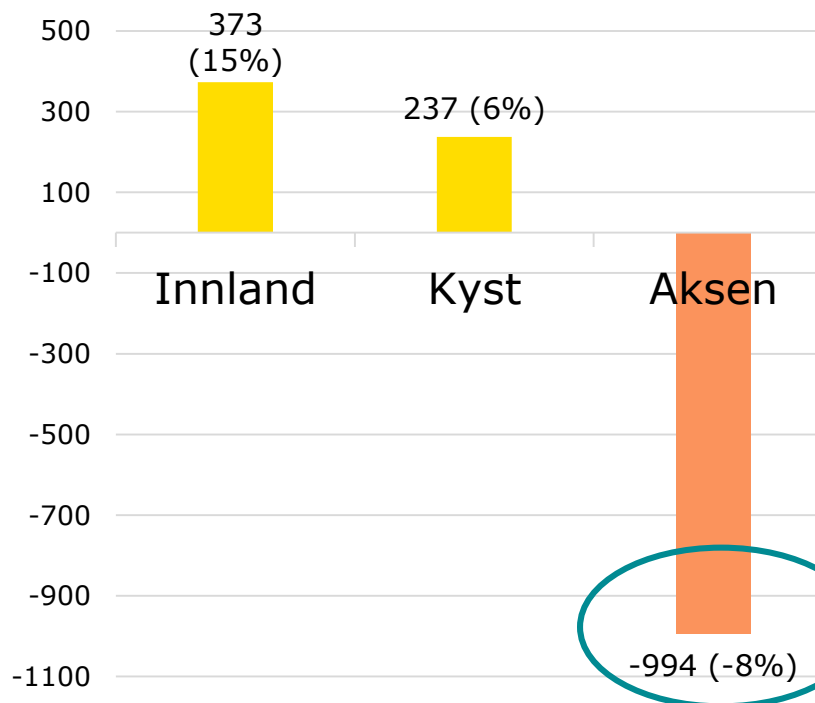
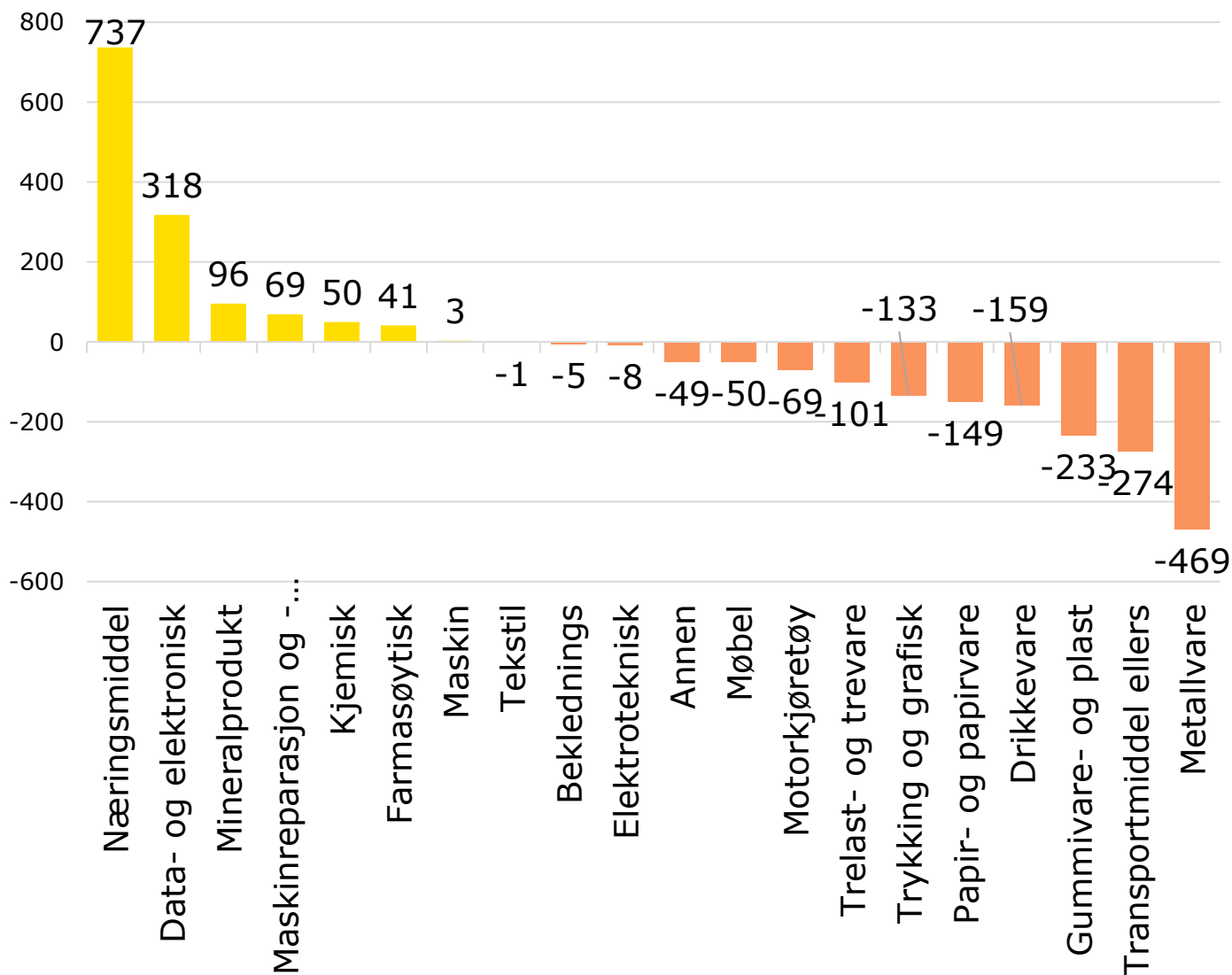
Fordelt på Nivå 2, NACE 88



Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Industri

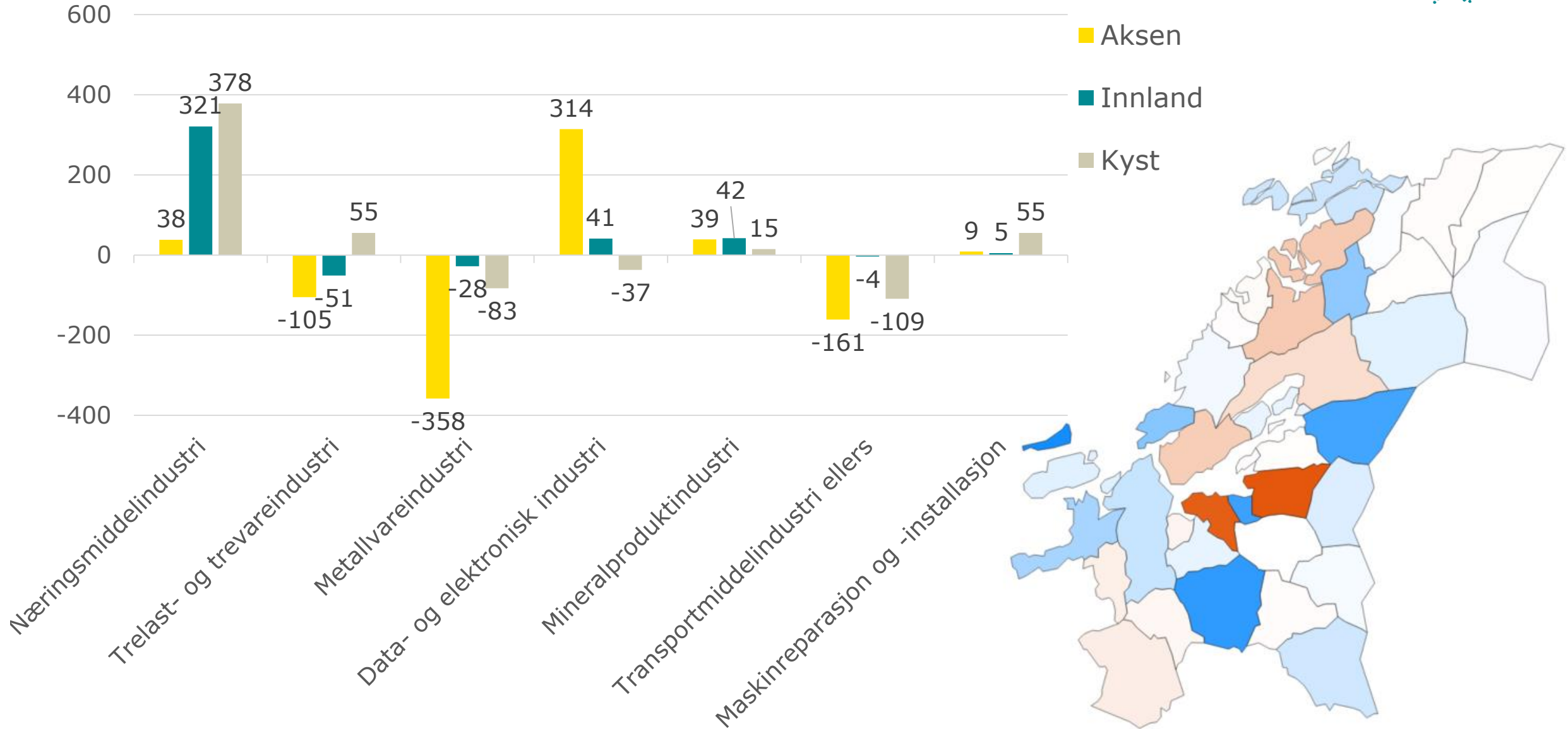


## AKSEN

- 994 sysselsatte i Industri i Akse 2009-2019.
- +314 i Data og elektronisk
- 358 i Metallvare
- 180 i Gummi/plast
- 171 i Drikkevare

Figur til venstre er uten næringene Lær- og lærvareindustri og Metallindustri fordi de utgjør mindre enn 0,2 % av alle sysselsatte i industri i fylket.

# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Industri



# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Industri



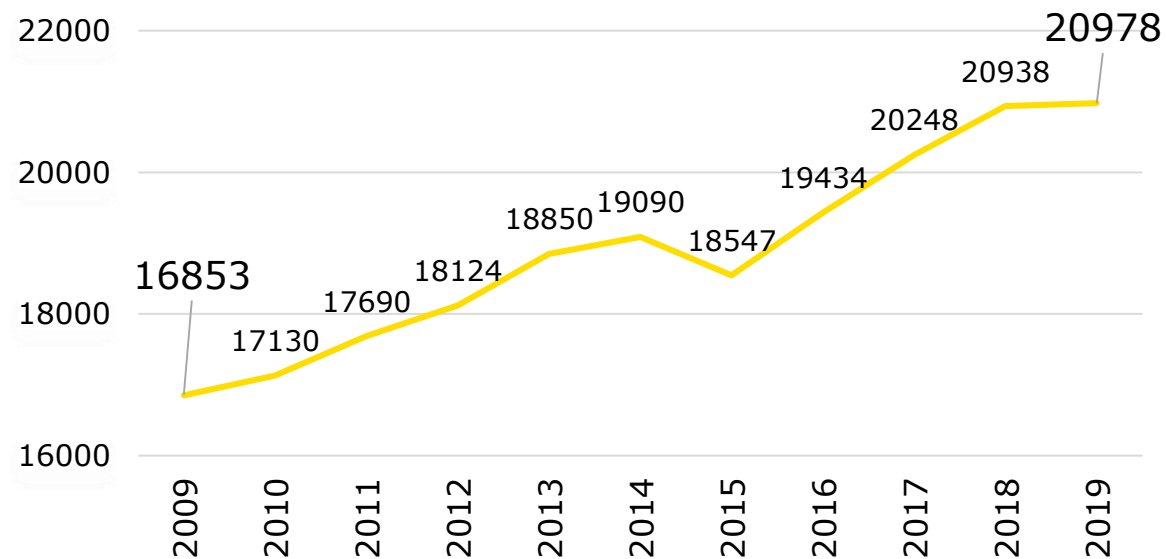
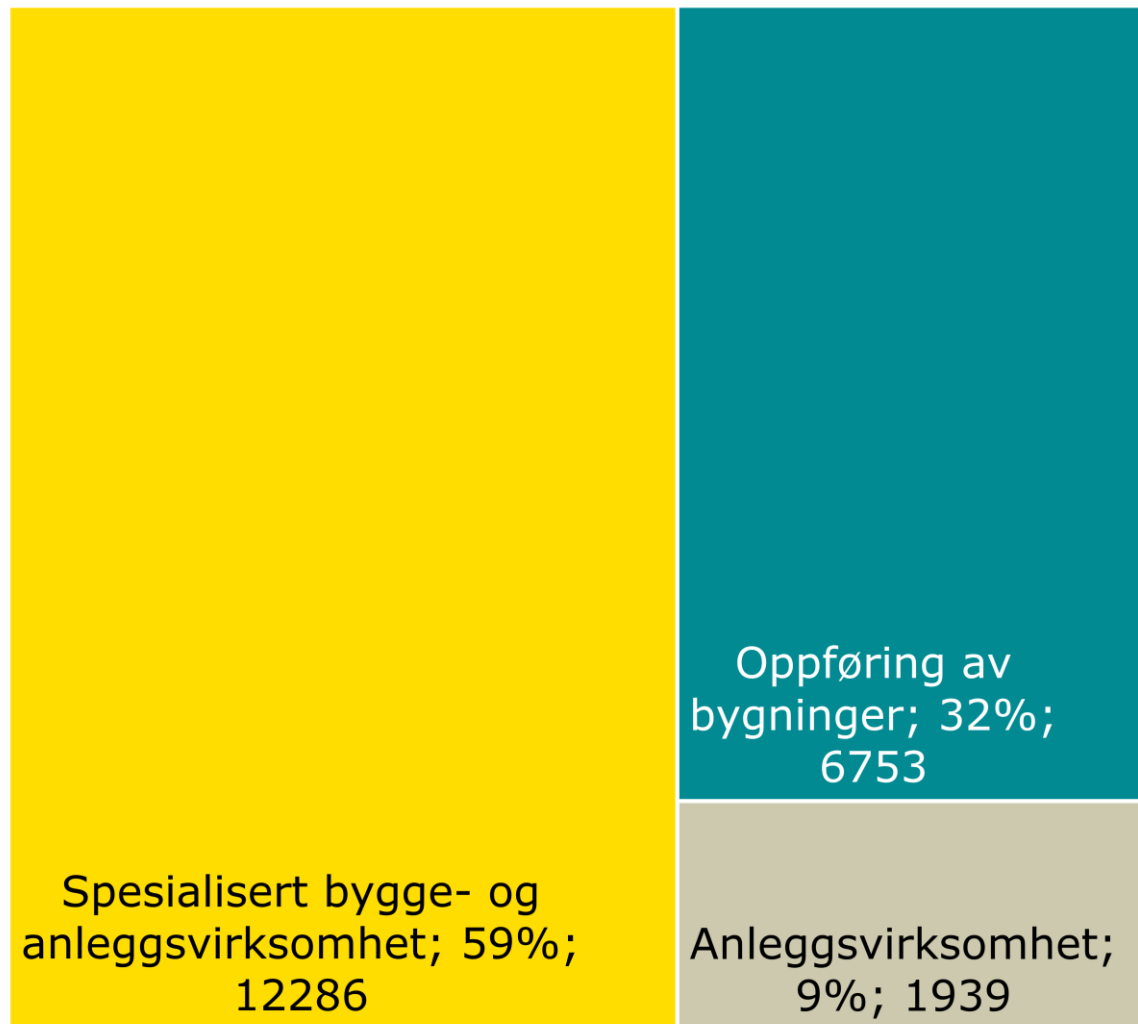
Kommune	Sysselsatte i 2019	Endring i siste 10 år	Endring siste 10 år i prosent
Frøya	877	306	54 %
Midtre Gauldal	641	271	73 %
Malvik	381	253	198 %
Verdal	1261	246	24 %
Ørland	472	155	49 %

Kommune	Sysselsatte i 2019	Endring i siste 10 år	Endring siste 10 år prosent
Steinkjer	716	-145	-17 %
Indre Fosen	818	-205	-20 %
Namsos	405	-232	-36 %
Trondheim	5750	-688	-11 %
Stjørdal	432	-729	-63 %

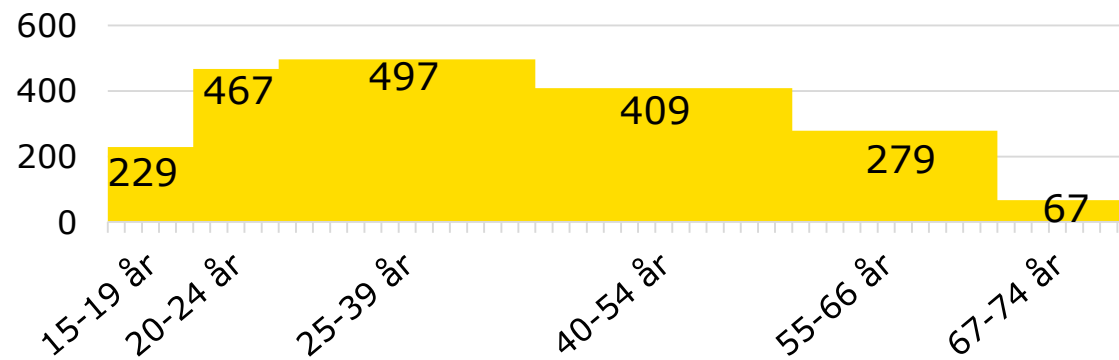
# Sysselsatte i Bygge- og anleggsvirksomhet



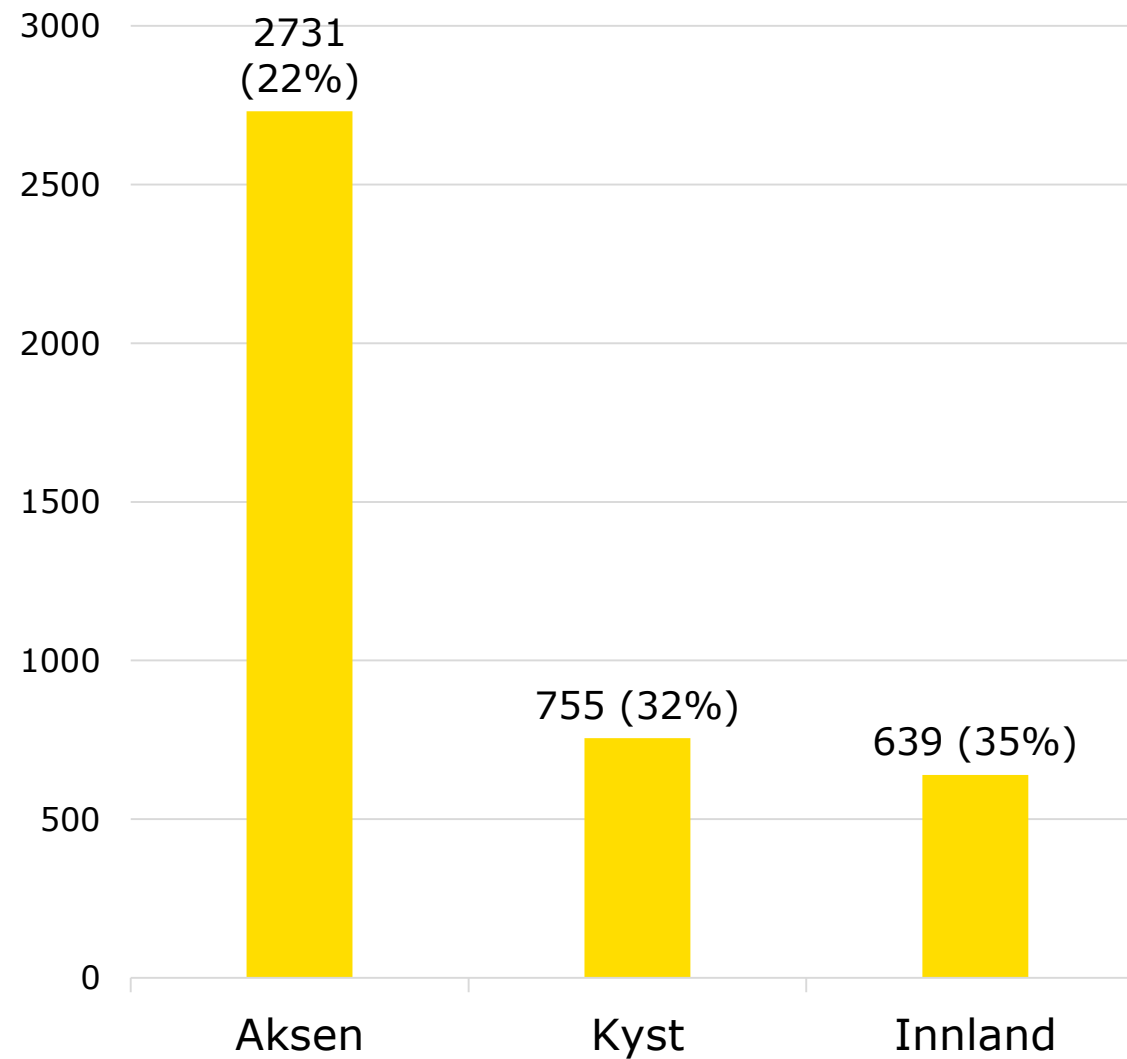
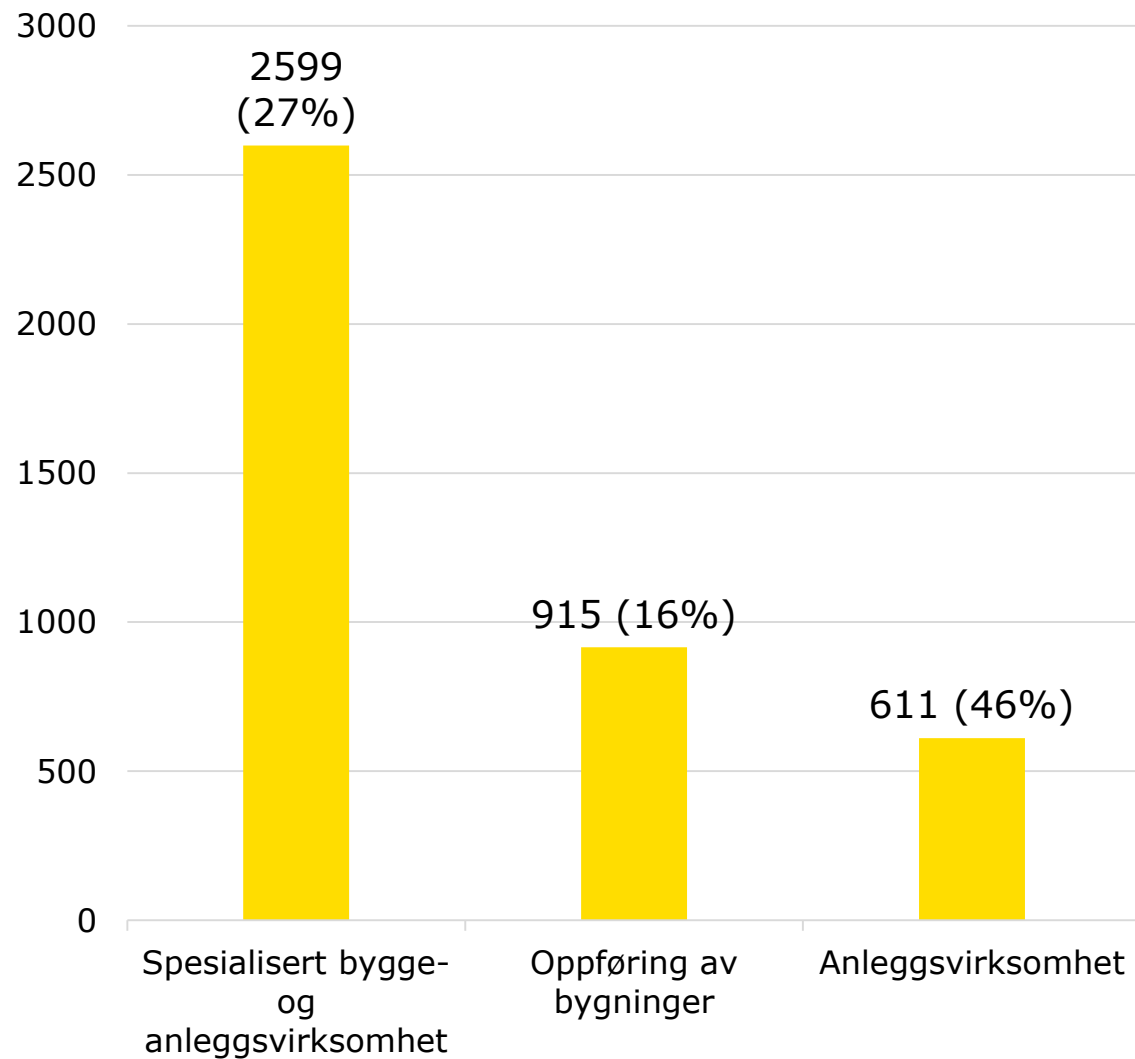
Fordelt på Nivå 2, Nace 88



Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



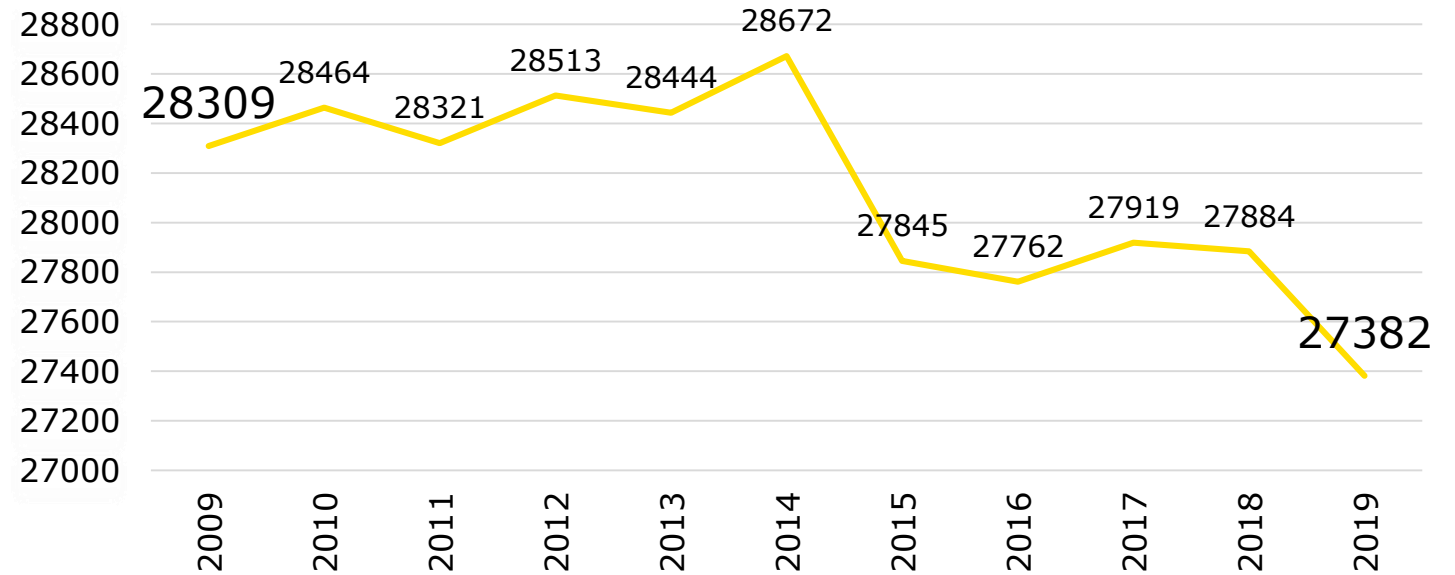
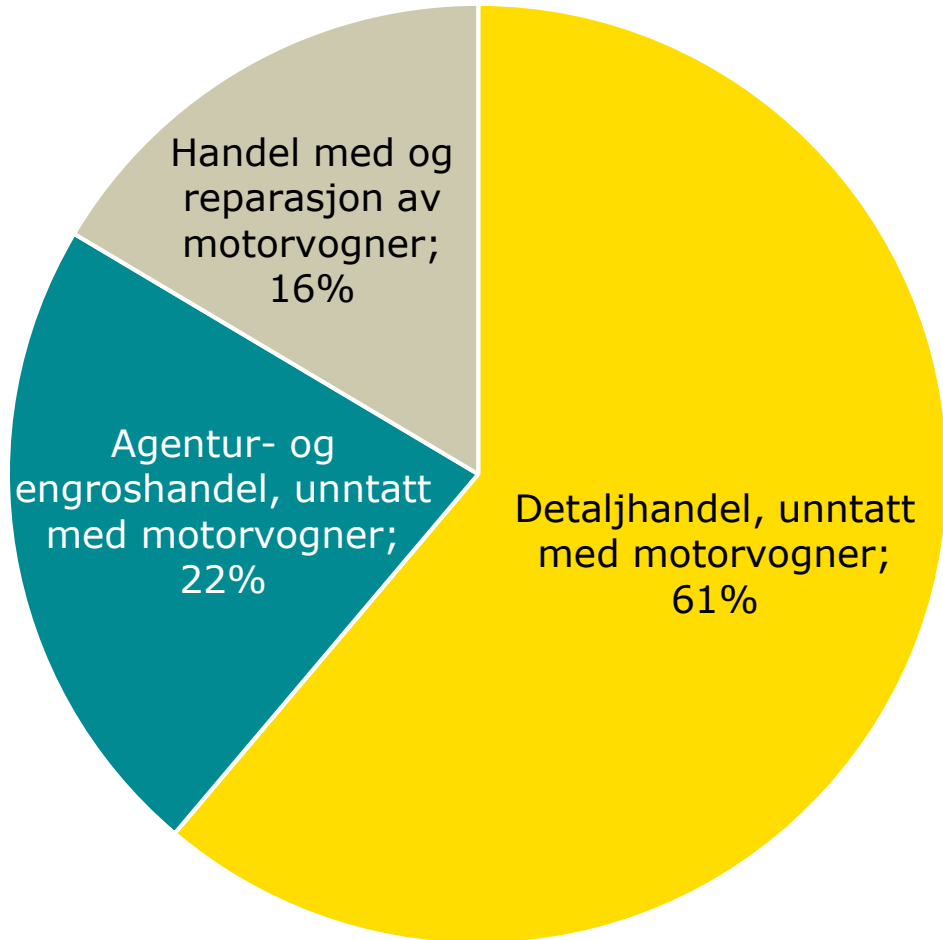
# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Bygge- og anleggsvirksomhet



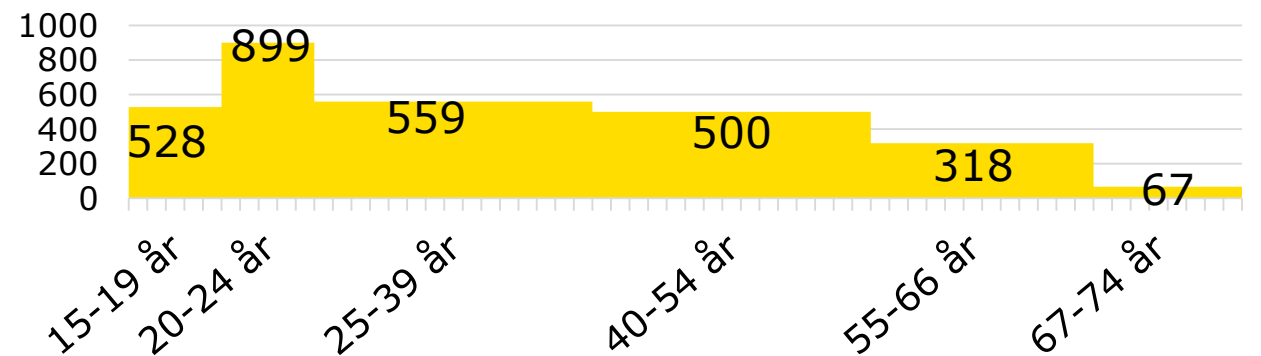
# Sysselsatte i Varehandel\*



Fordelt på Nivå 2, Nace 88

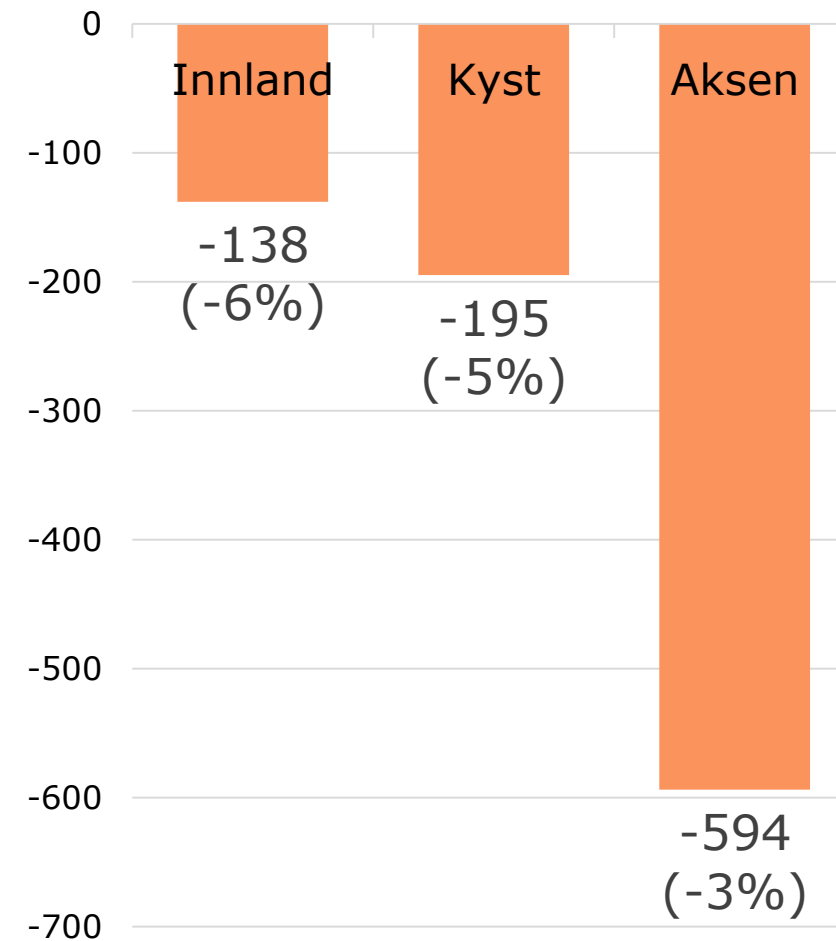
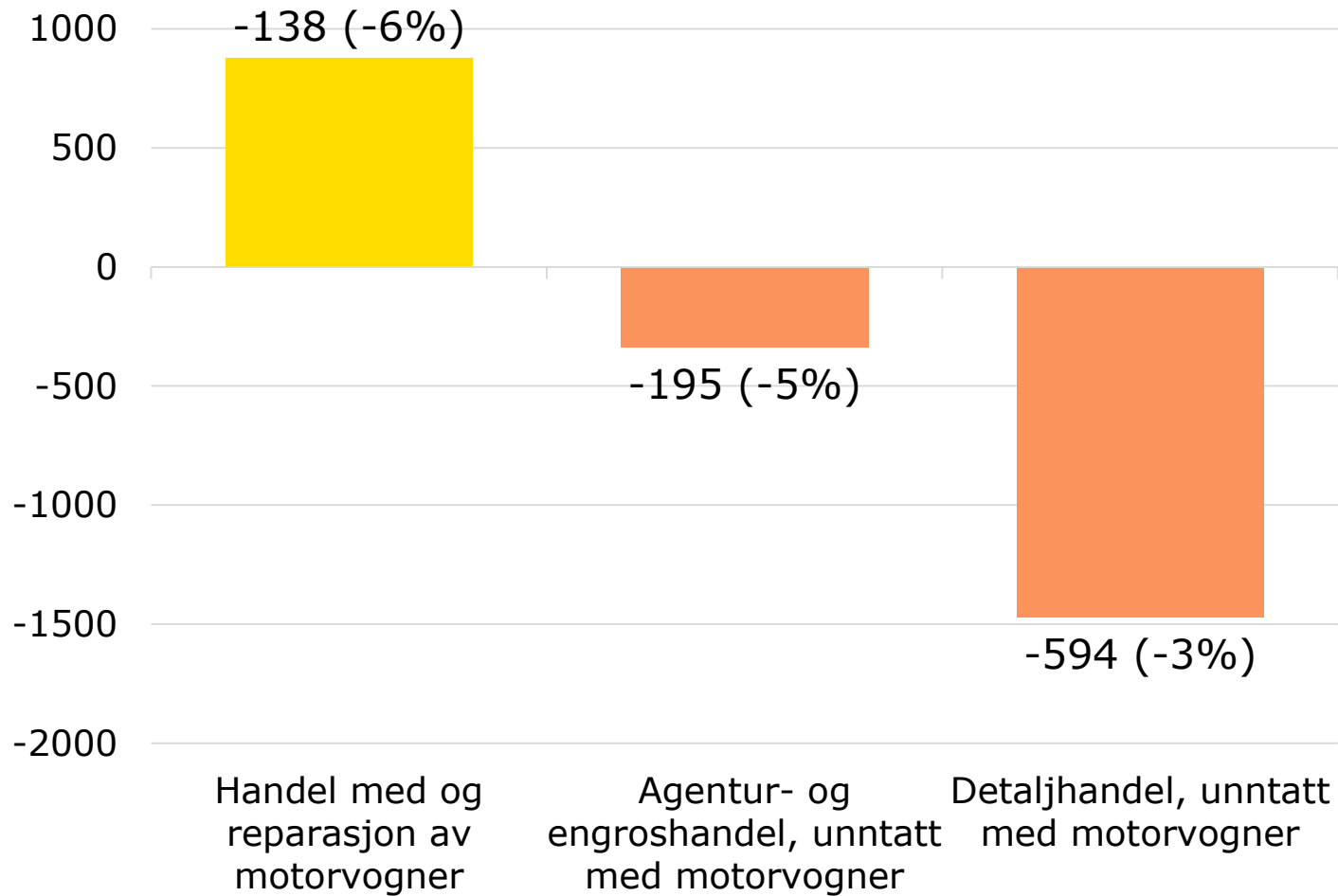


Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



\*Varehandel, inkl. reparasjon av motorvogner

# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Varehandel

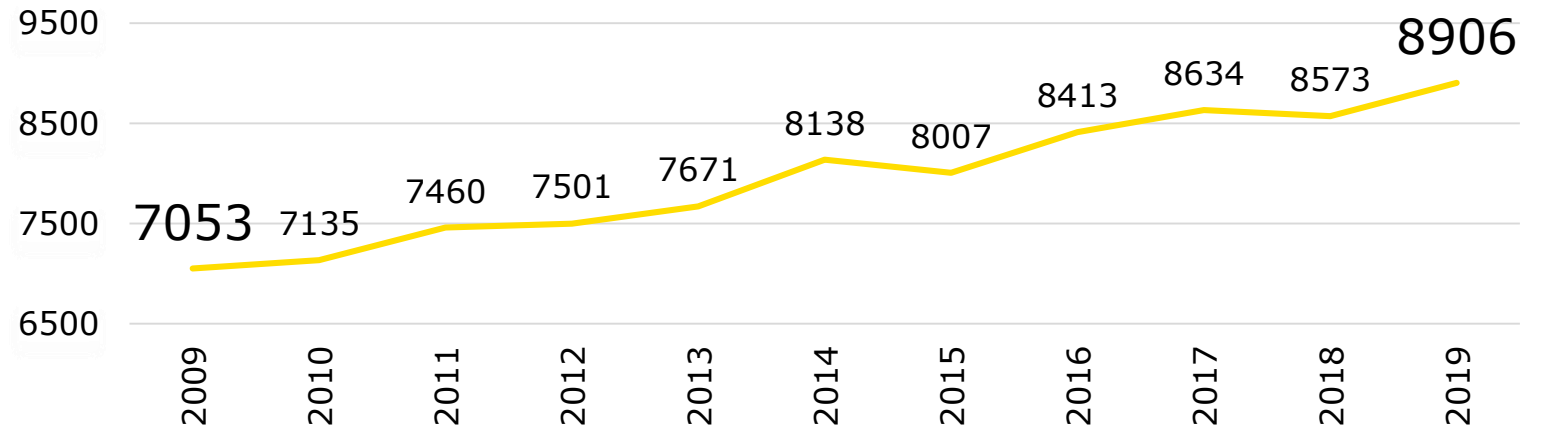




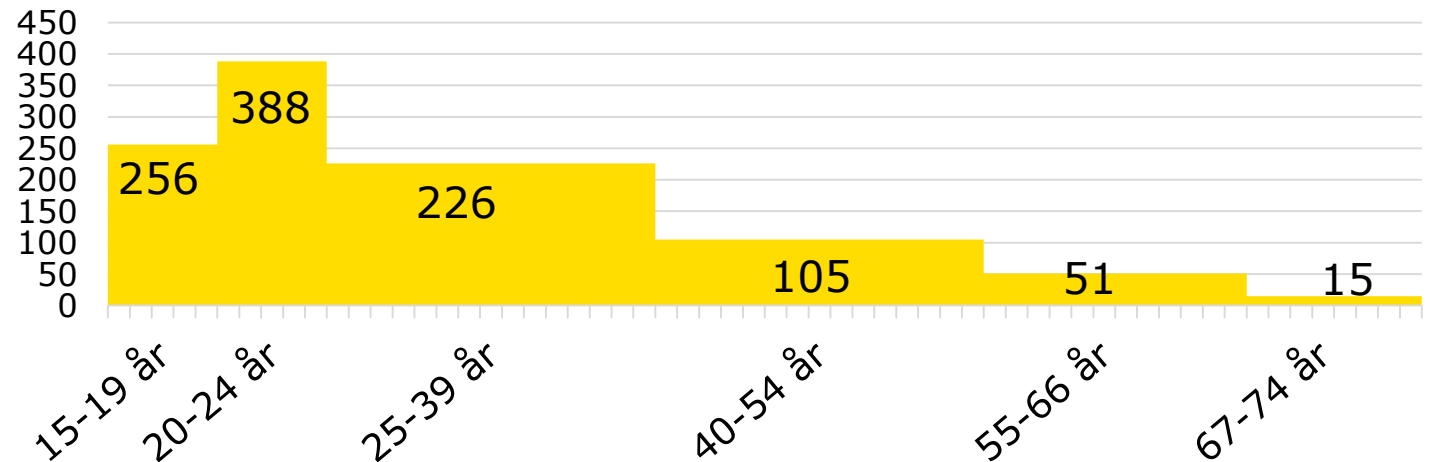
# Sysselsatte i Overnattings- og serveringsvirksomhet



Fordelt på Nivå 2, Nace 88

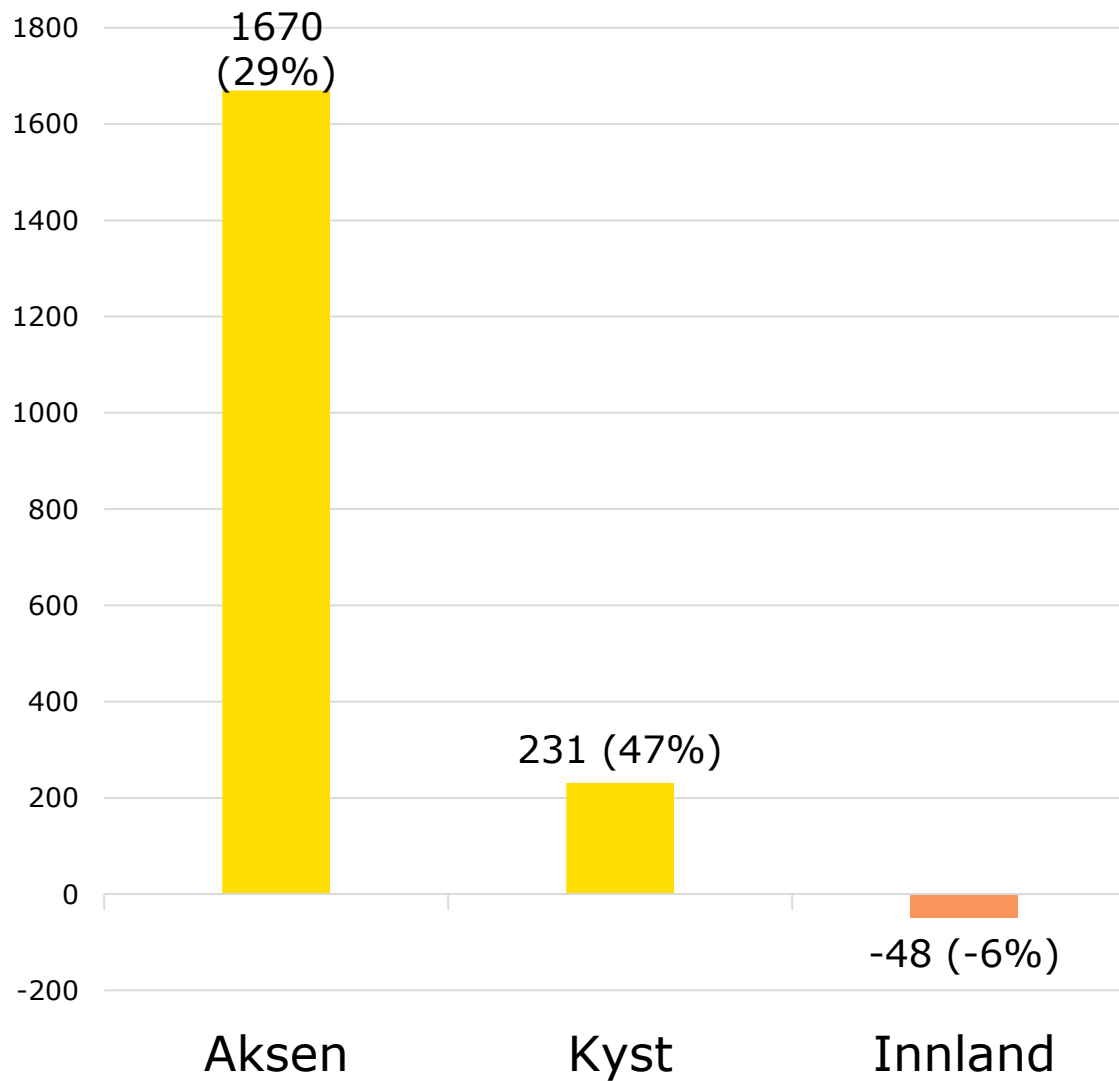
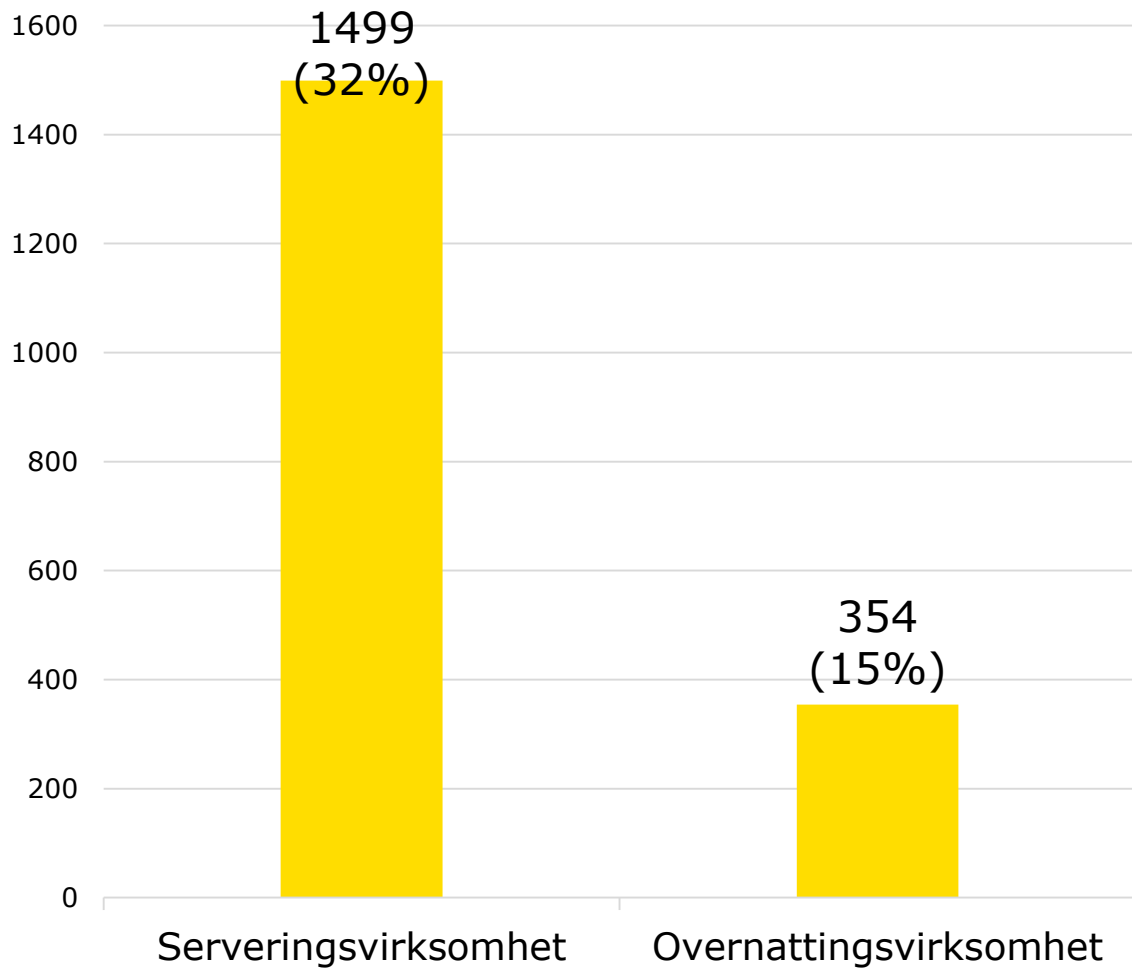


Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



# Endring i sysselsatte 2009-2019

## Overnattings- og serveringsvirksomhet

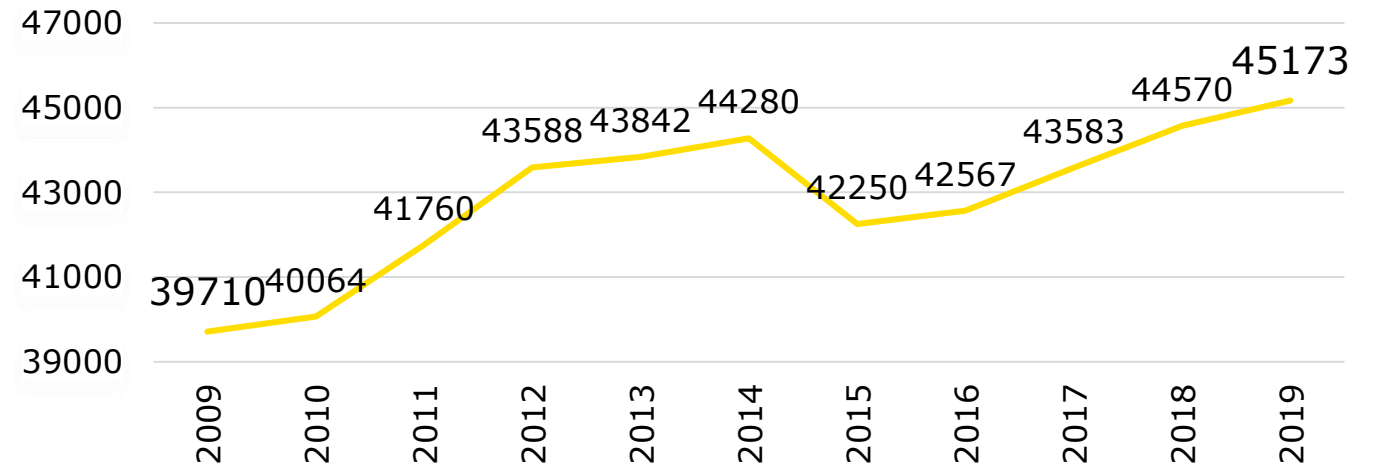


# Sysselsatte i Tjenesteyting

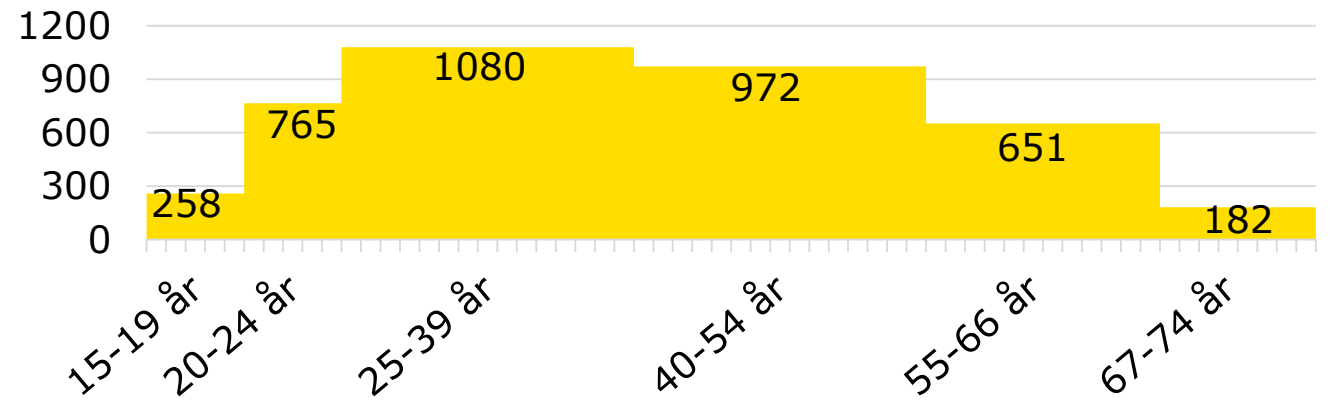


## Tjenesteyting:

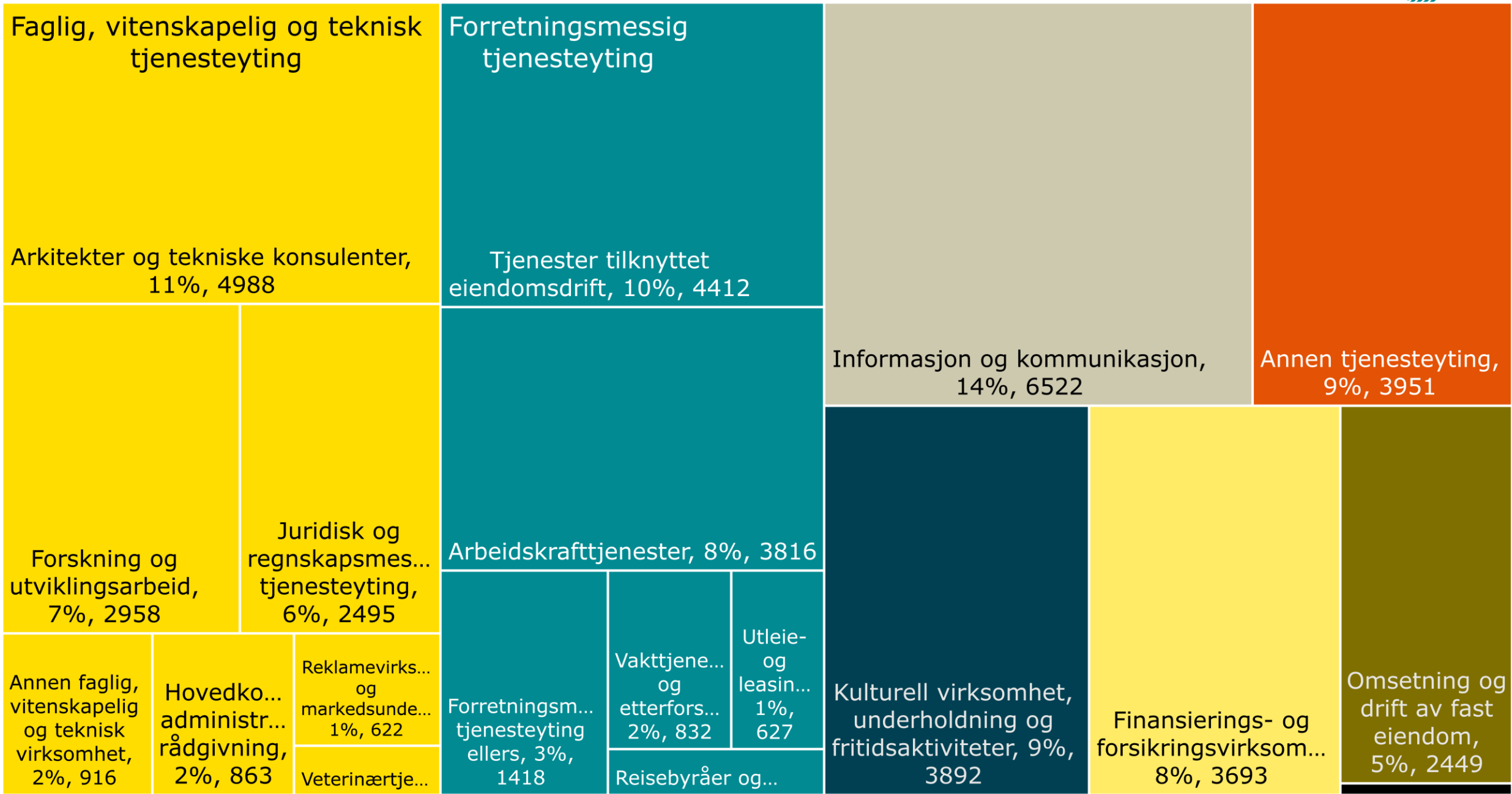
- Informasjon og kommunikasjon
- Finansierings- og forsikringsvirksomhet
- Omsetning og drift av fast eiendom
- Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting
- Forretningsmessig tjenesteyting
- Kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter
- Annen tjenesteyting
- Lønnet arbeid i private husholdninger



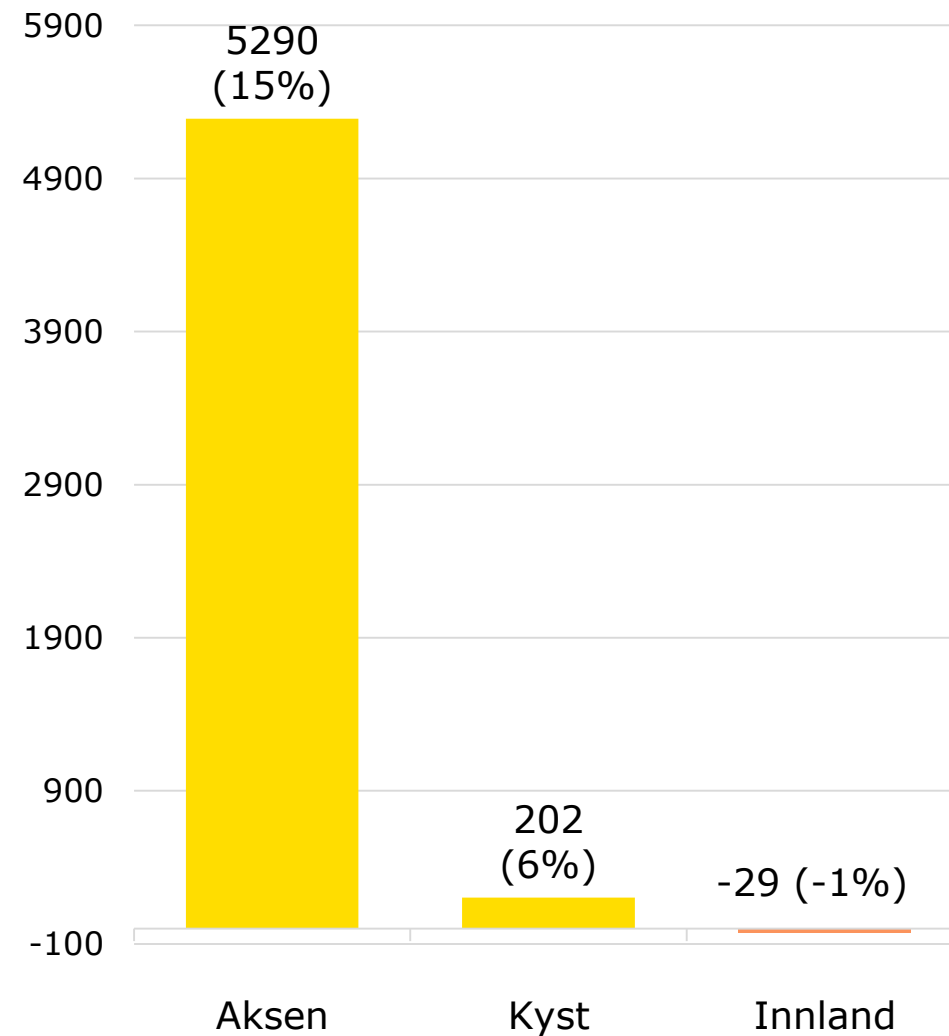
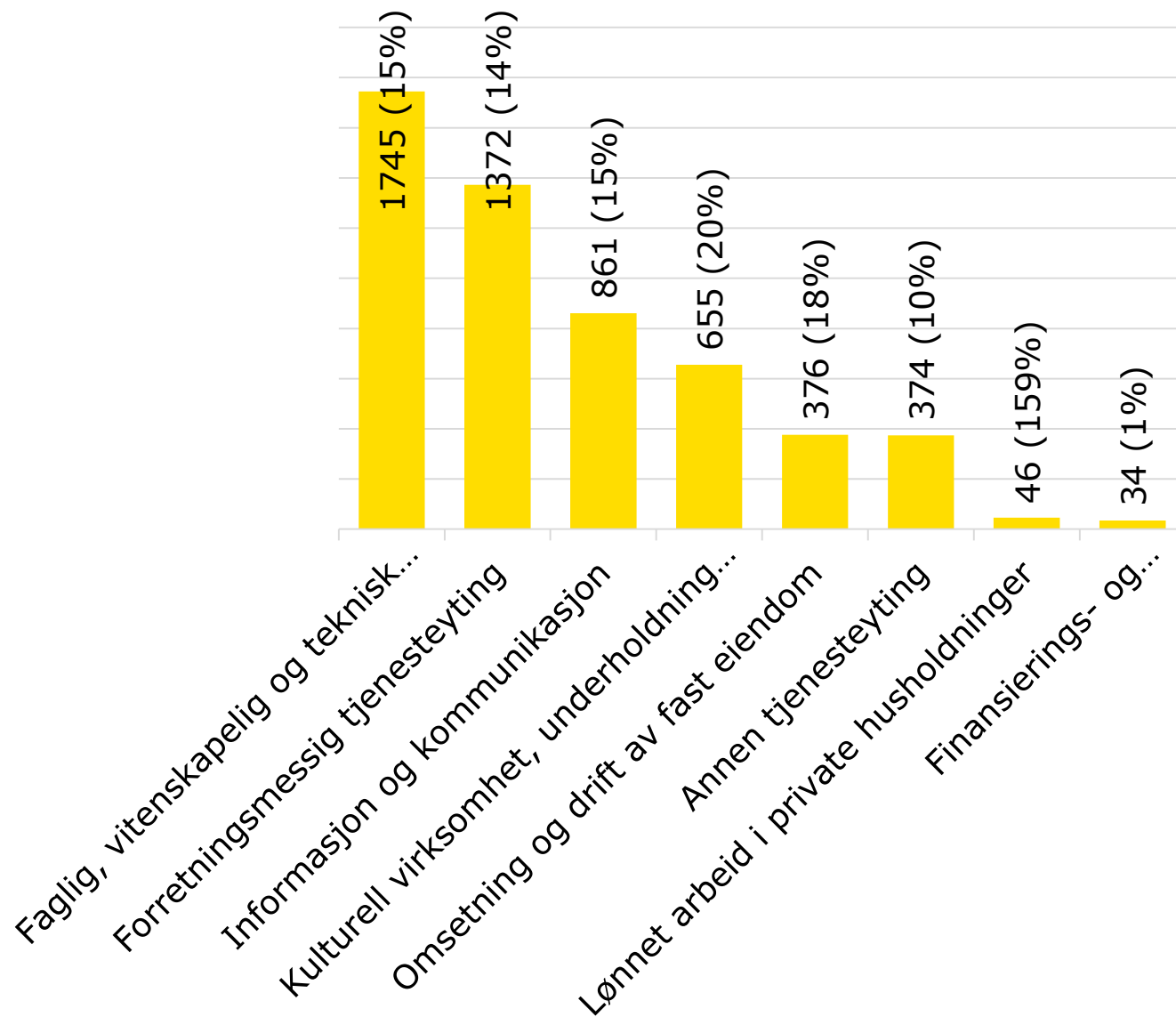
Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



# Tjenesteyting fordelt etter Nace88



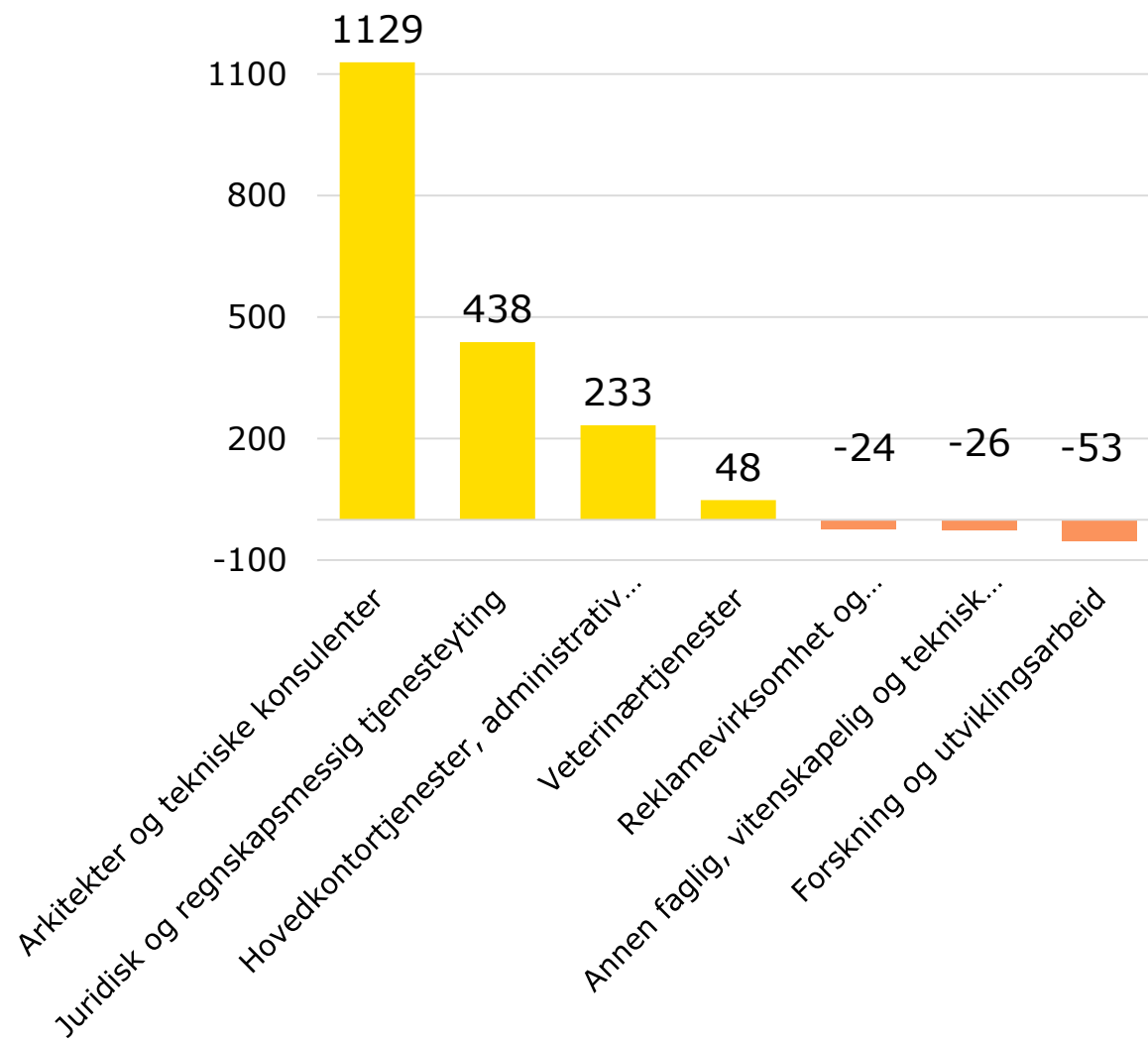
# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Tjenesteyting



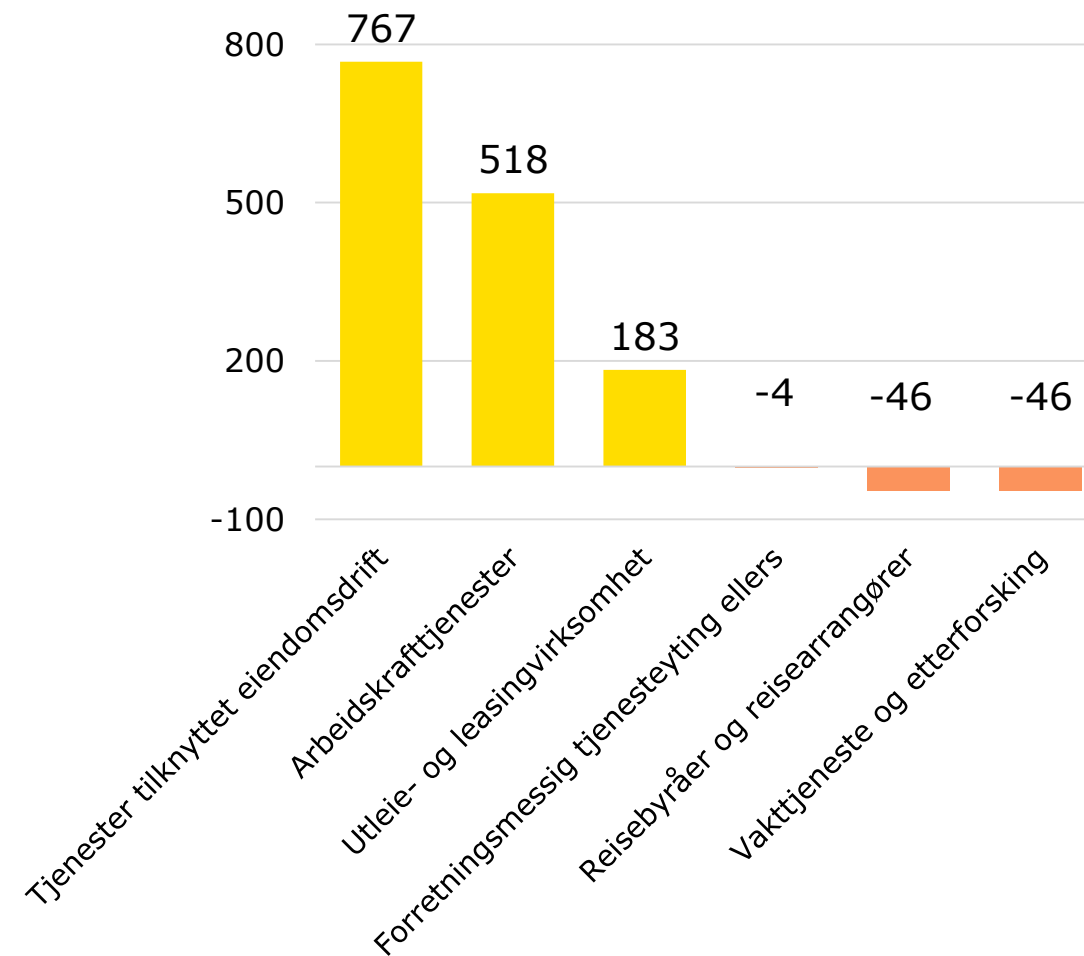
# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Tjenesteyting



## Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting



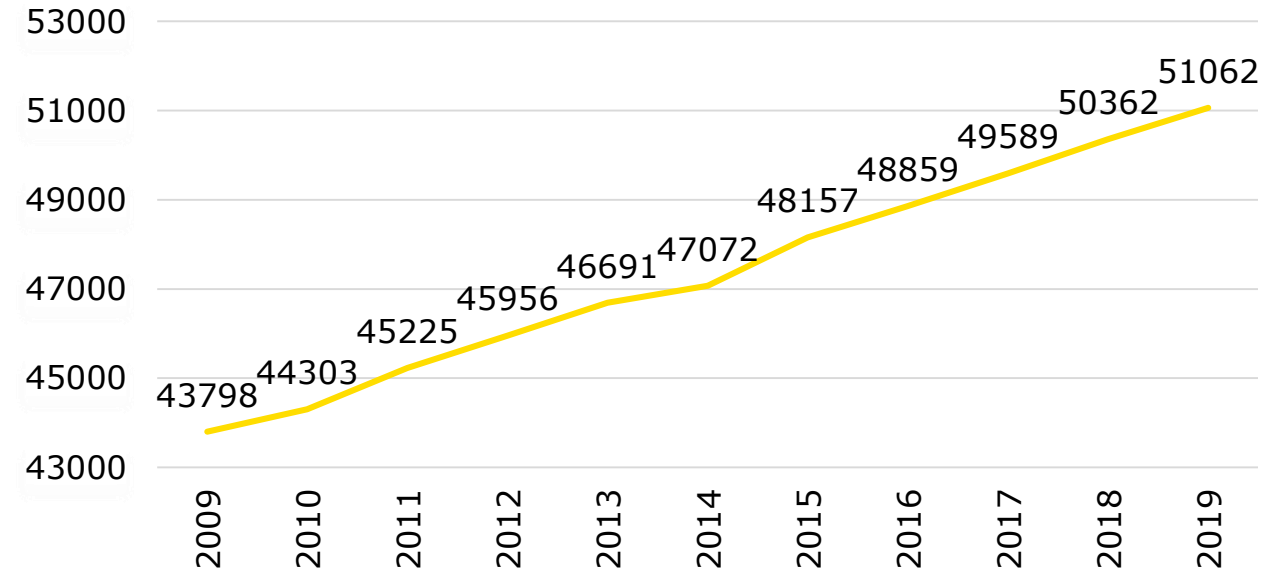
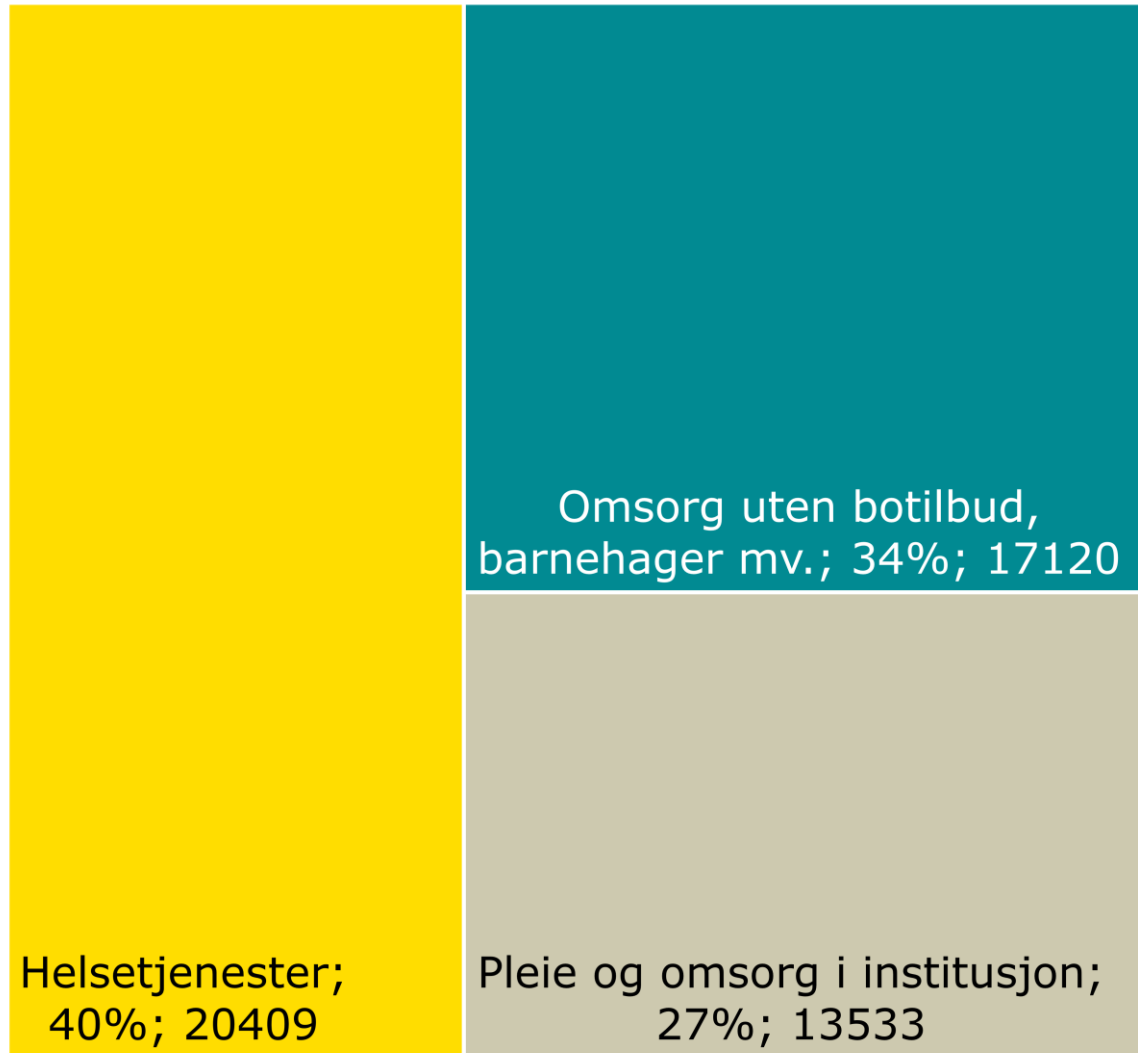
## Forretningsmessig tjenesteyting



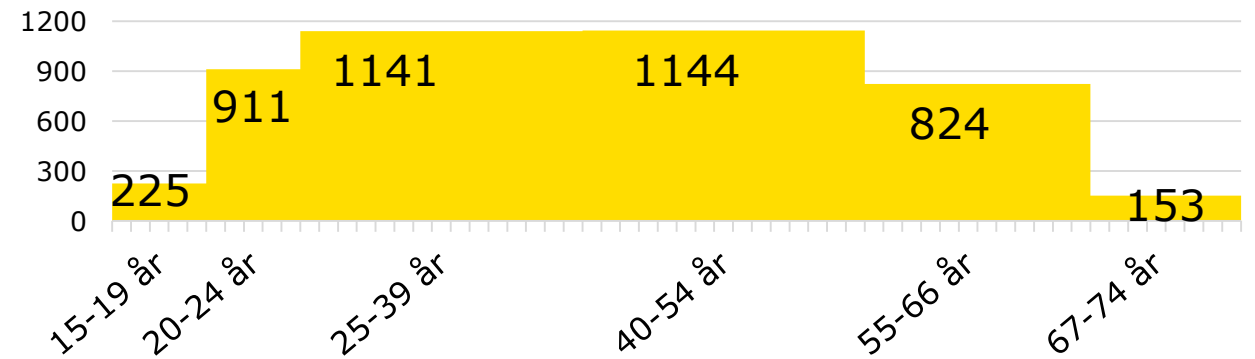
# Sysselsatte i Helse- og sosialtjenester



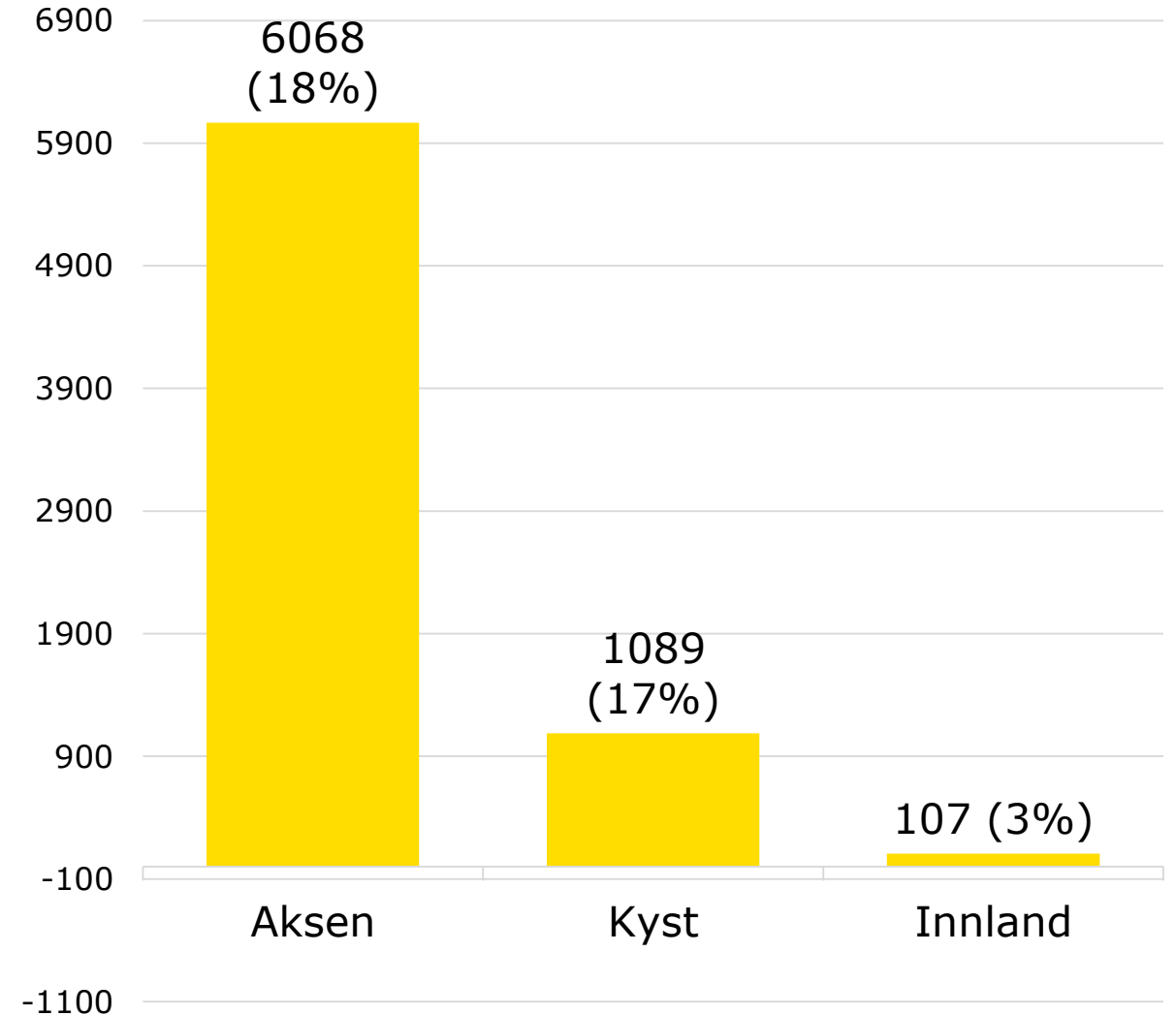
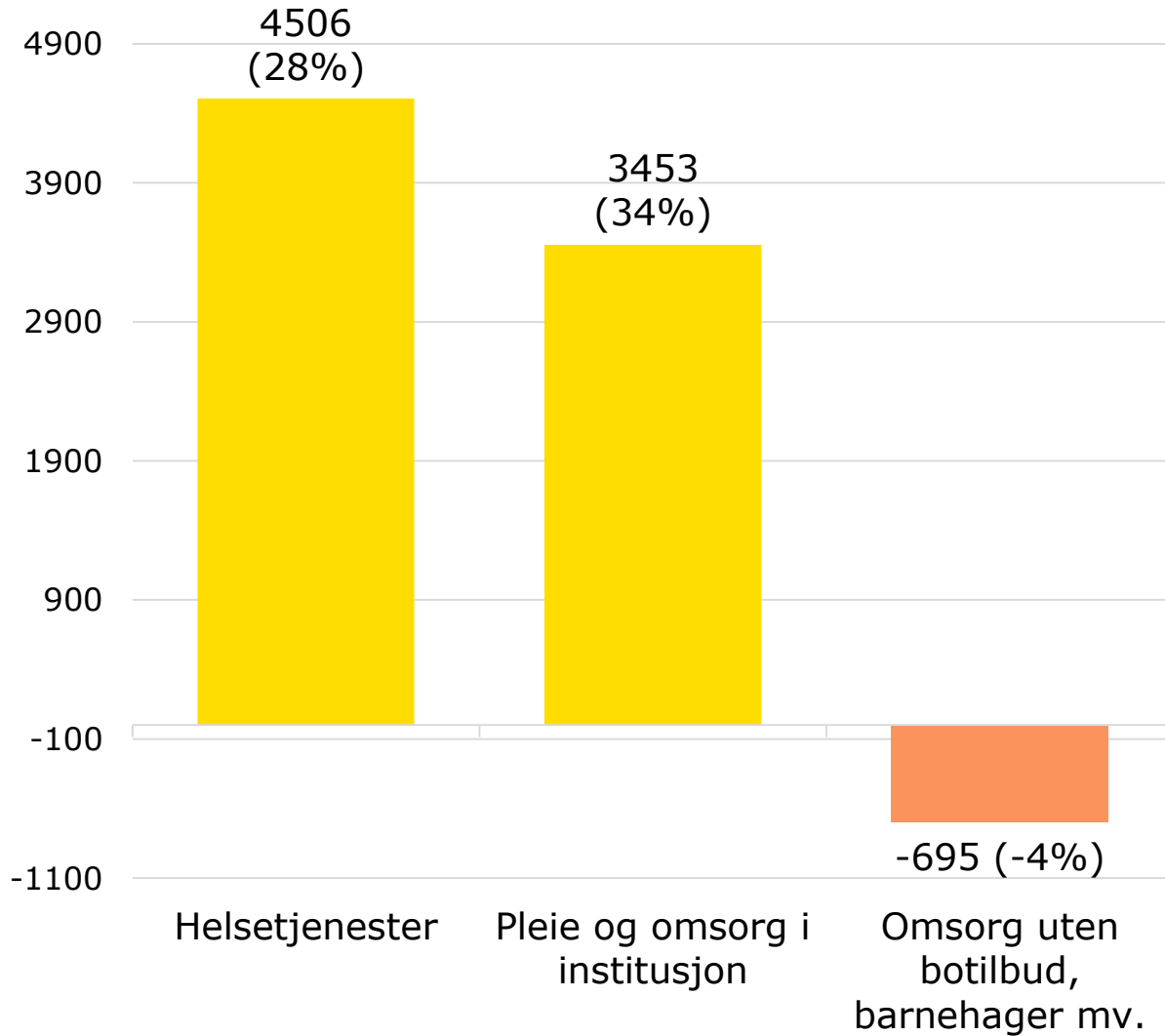
Fordelt på Nivå 2, Nace 88



Aldersprofil. Sysselsatte per alderstrinn innenfor aldersgrupper.



# Endring i sysselsatte 2009-2019 i Helse- og sosialtjenester







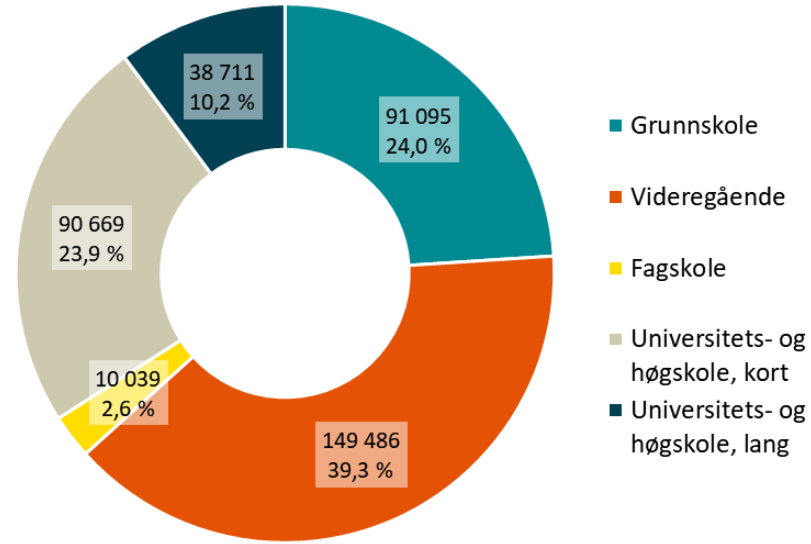
# Befolkningen utdanningsnivå

Mastersyken eller et resultat av endringer i arbeidslivets behov?

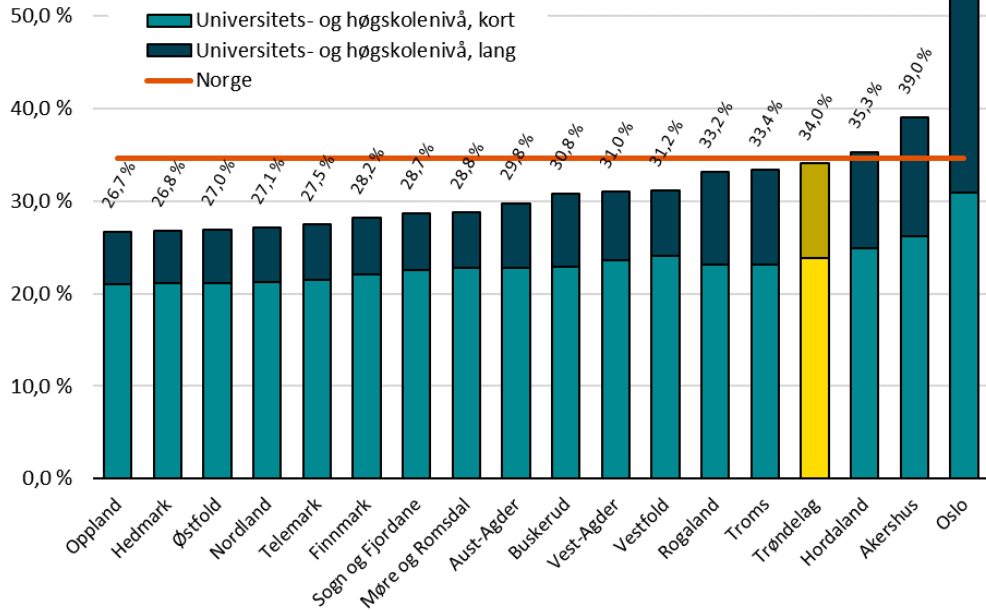
*"Education is the passport to the future, for tomorrow belongs to those who prepare for it today."*  
Malcolm X

*"The roots of education are bitter, but the fruit is sweet."*  
Aristoteles

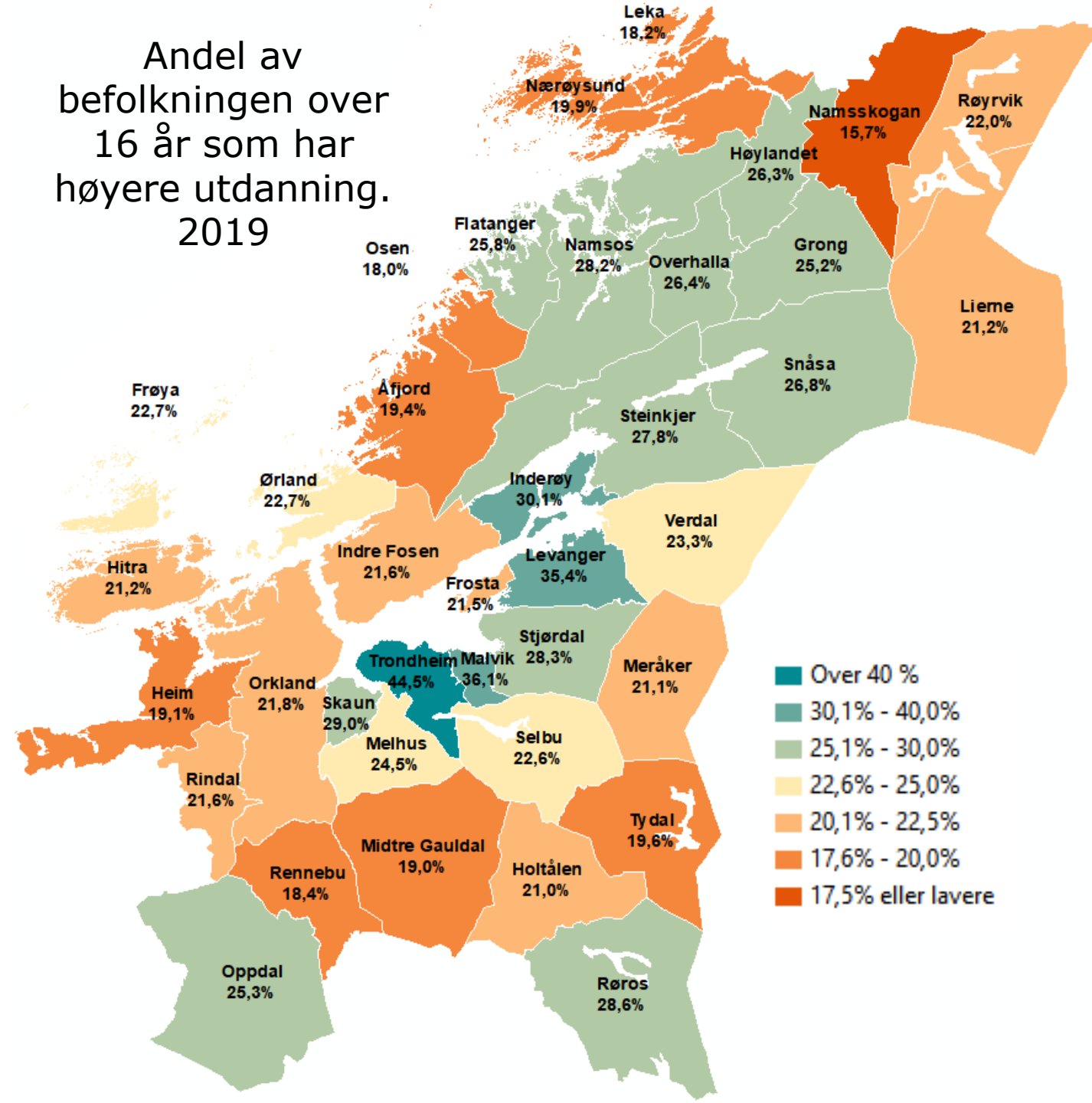
Trøndelags befolkning over 16 år i 2019 etter utdanningsnivå



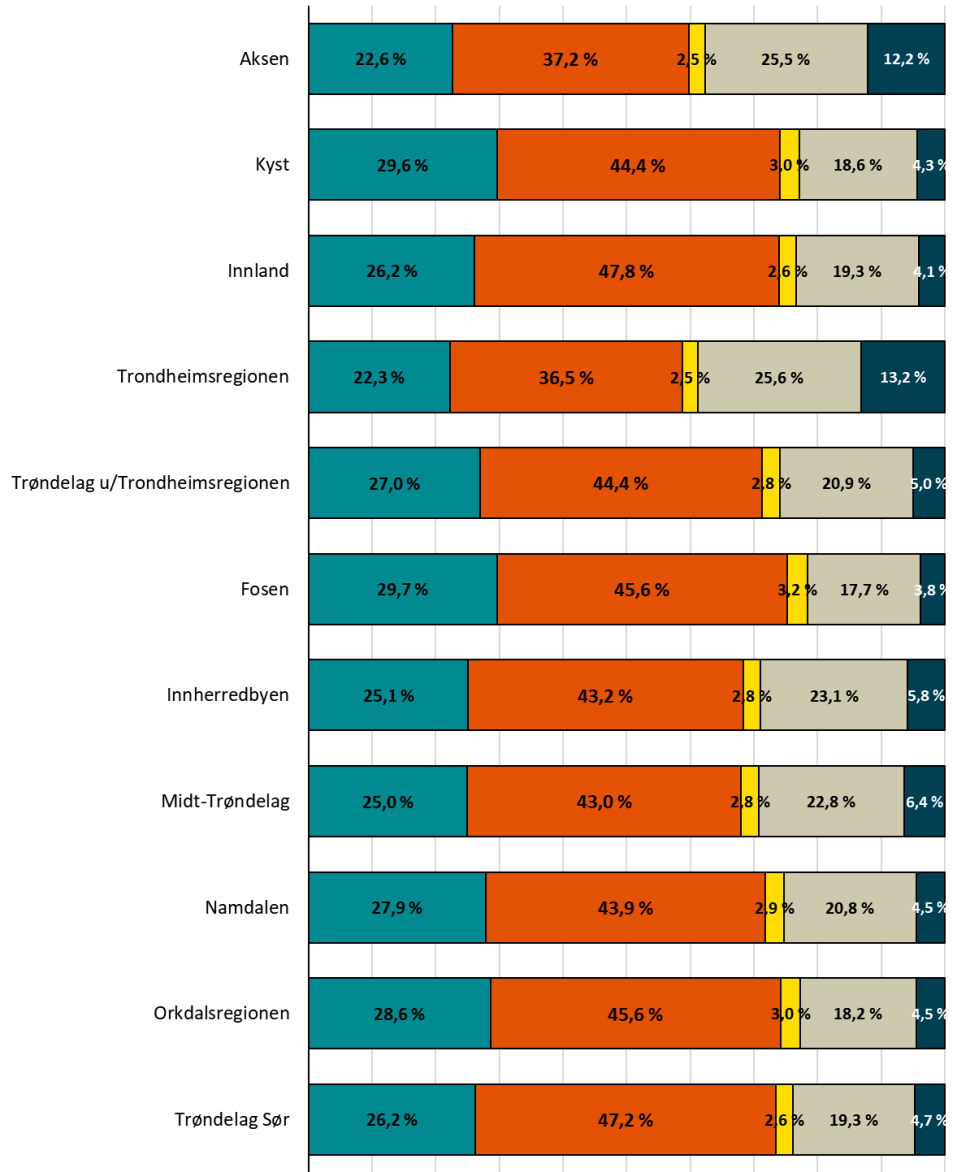
Andel av befolkningen over 16 år som har universitets eller høyskoleutdanning. 2019



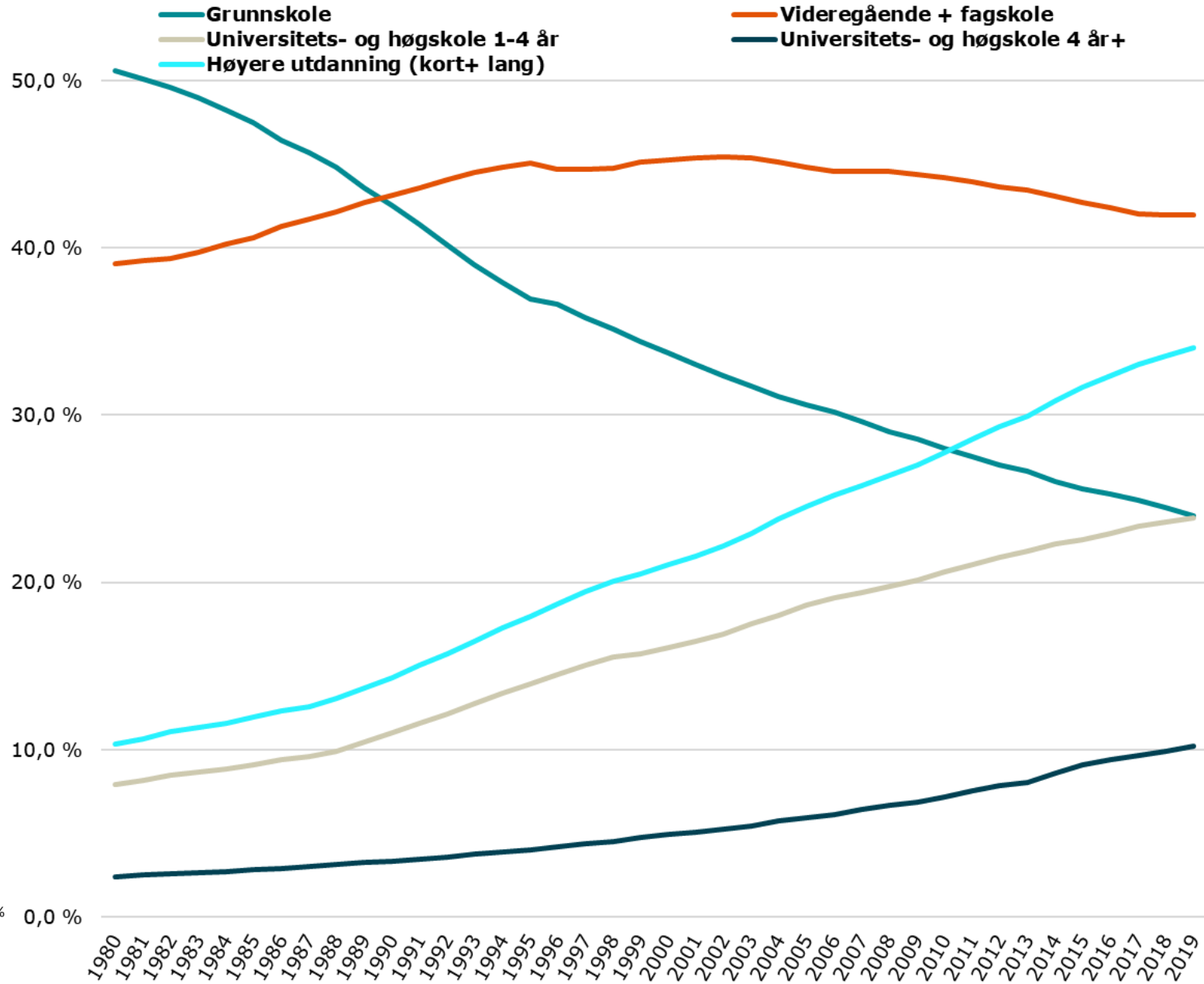
Andel av befolkningen over 16 år som har høyere utdanning. 2019



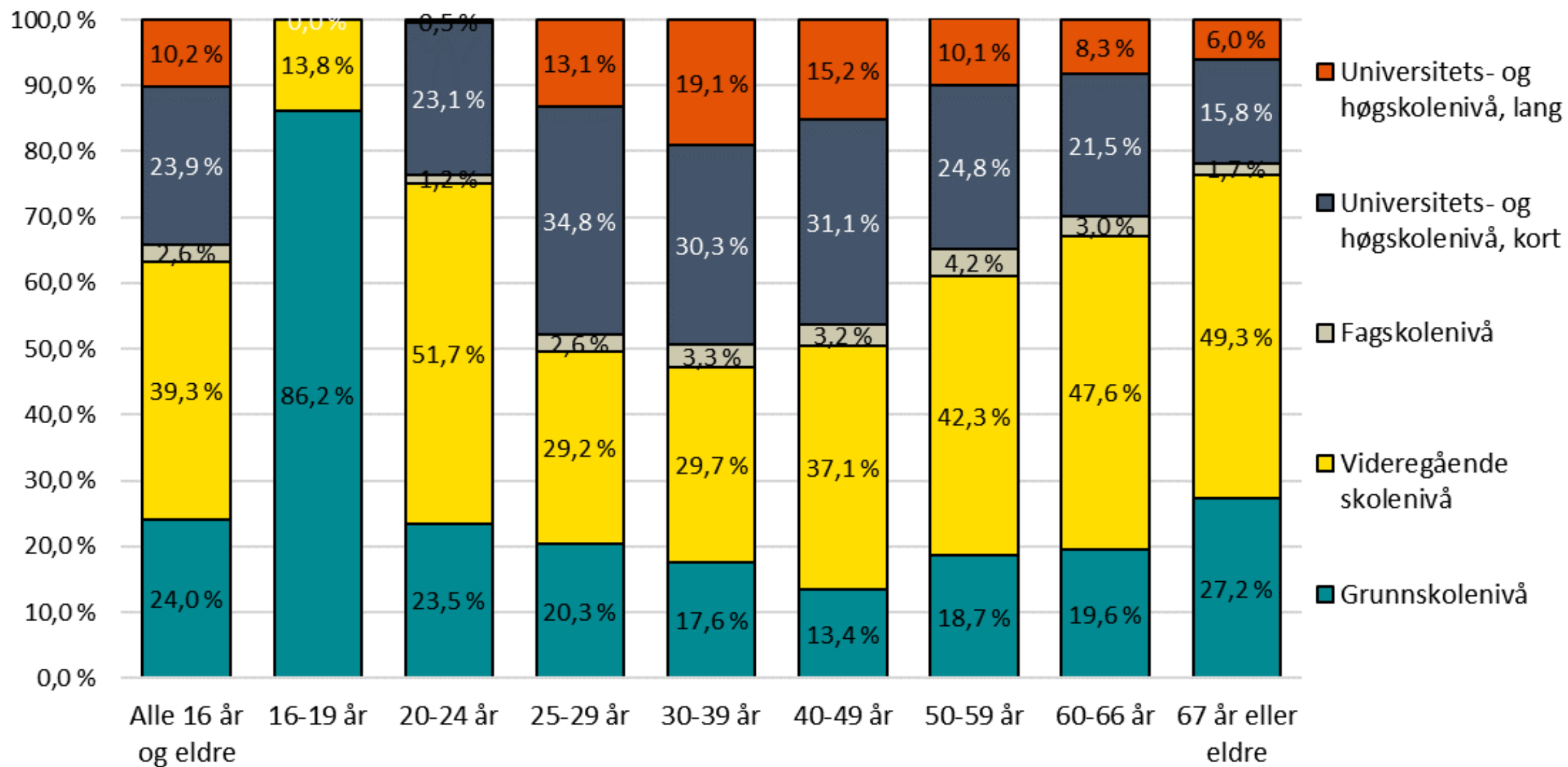
# Befolkningens utdanningsnivå 2019



# Endring i utdanningsnivået til befolkningen i Trøndelag i perioden 1980-2019

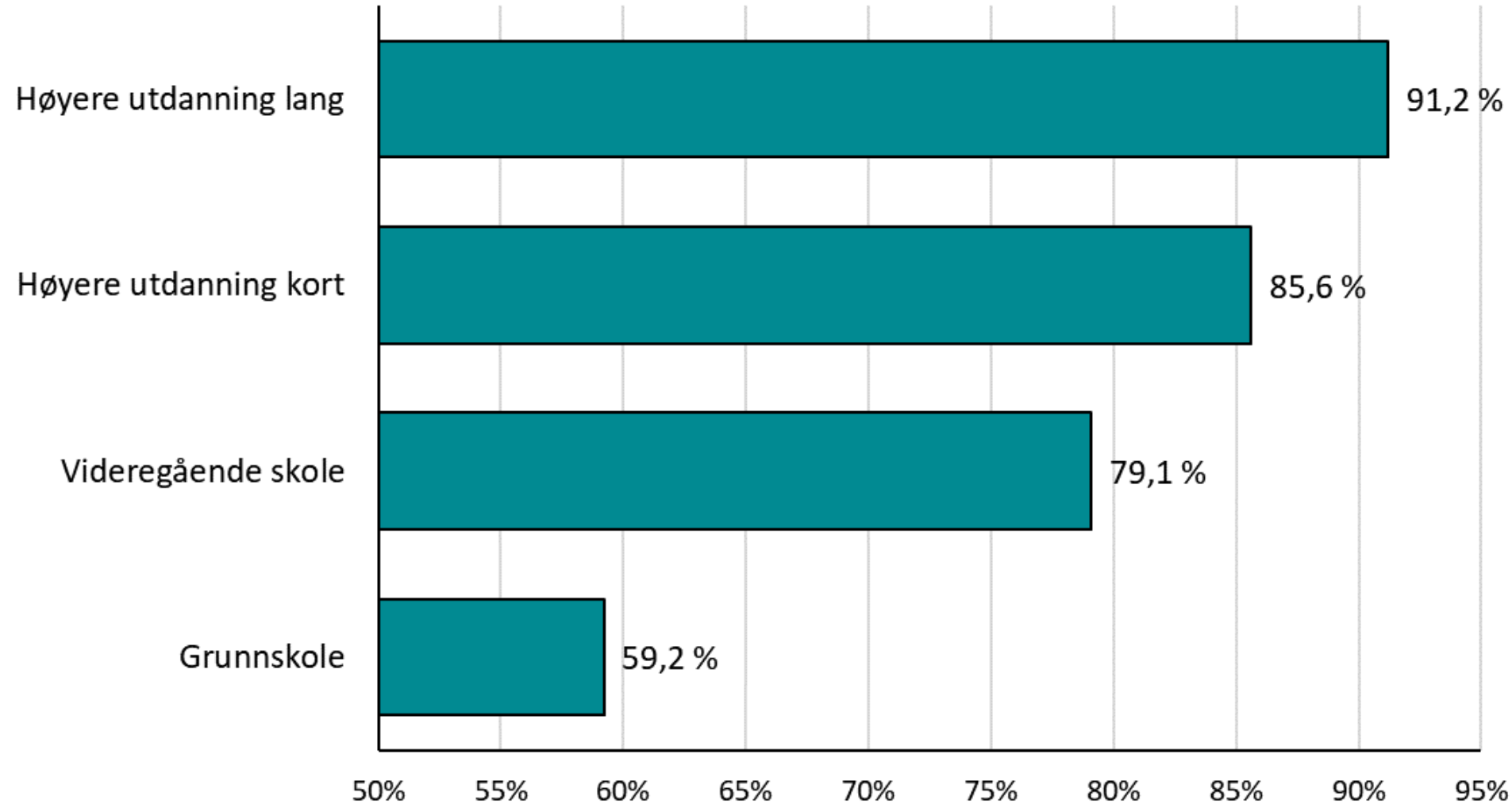


## Trøndelags befolkning i 2019 etter utdanningsnivå og alder

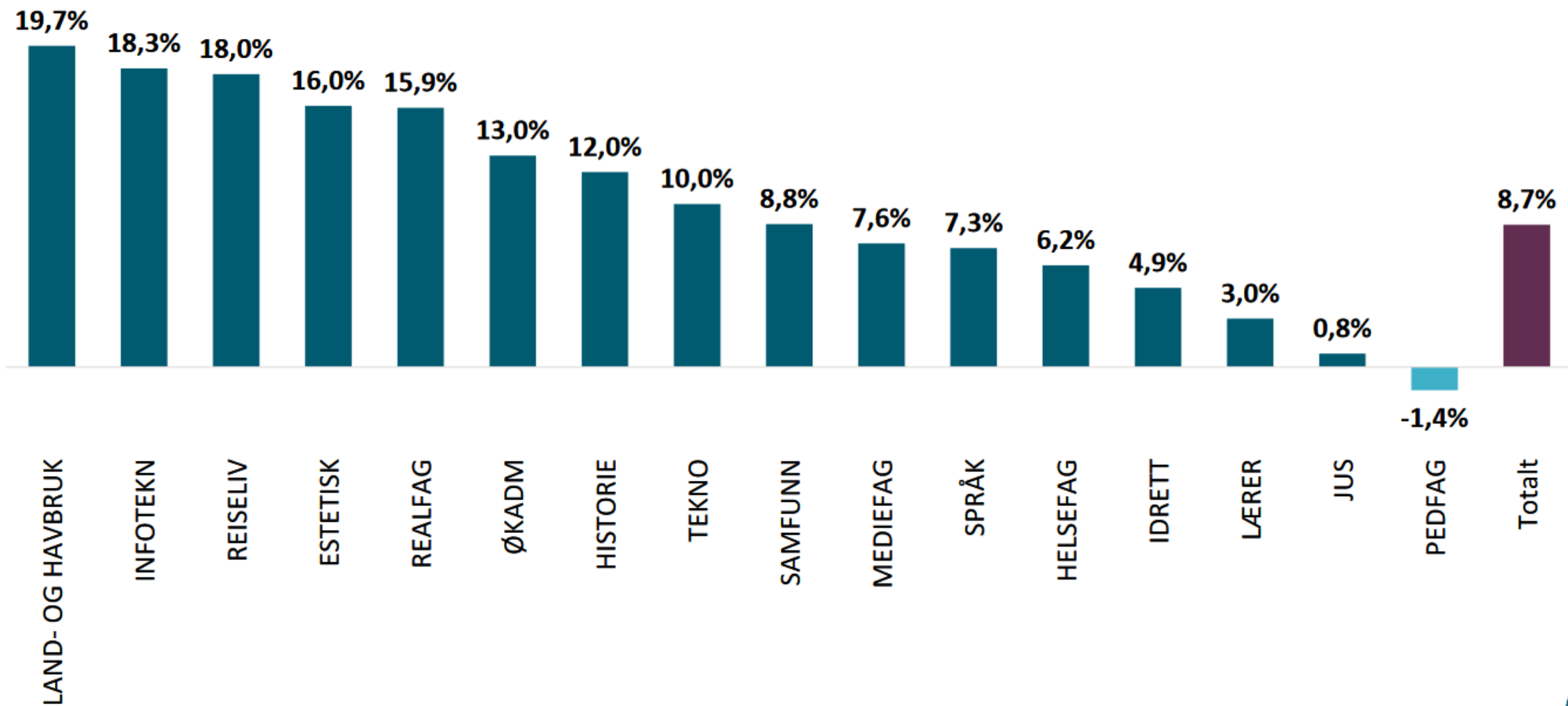




## Sysselsetningsgrad etter utdanningsnivå. Trøndelag per 4.kvartal 2019. 20-66 år



# Endring i søkere med tilbud per utdanningsområde 2019-2020





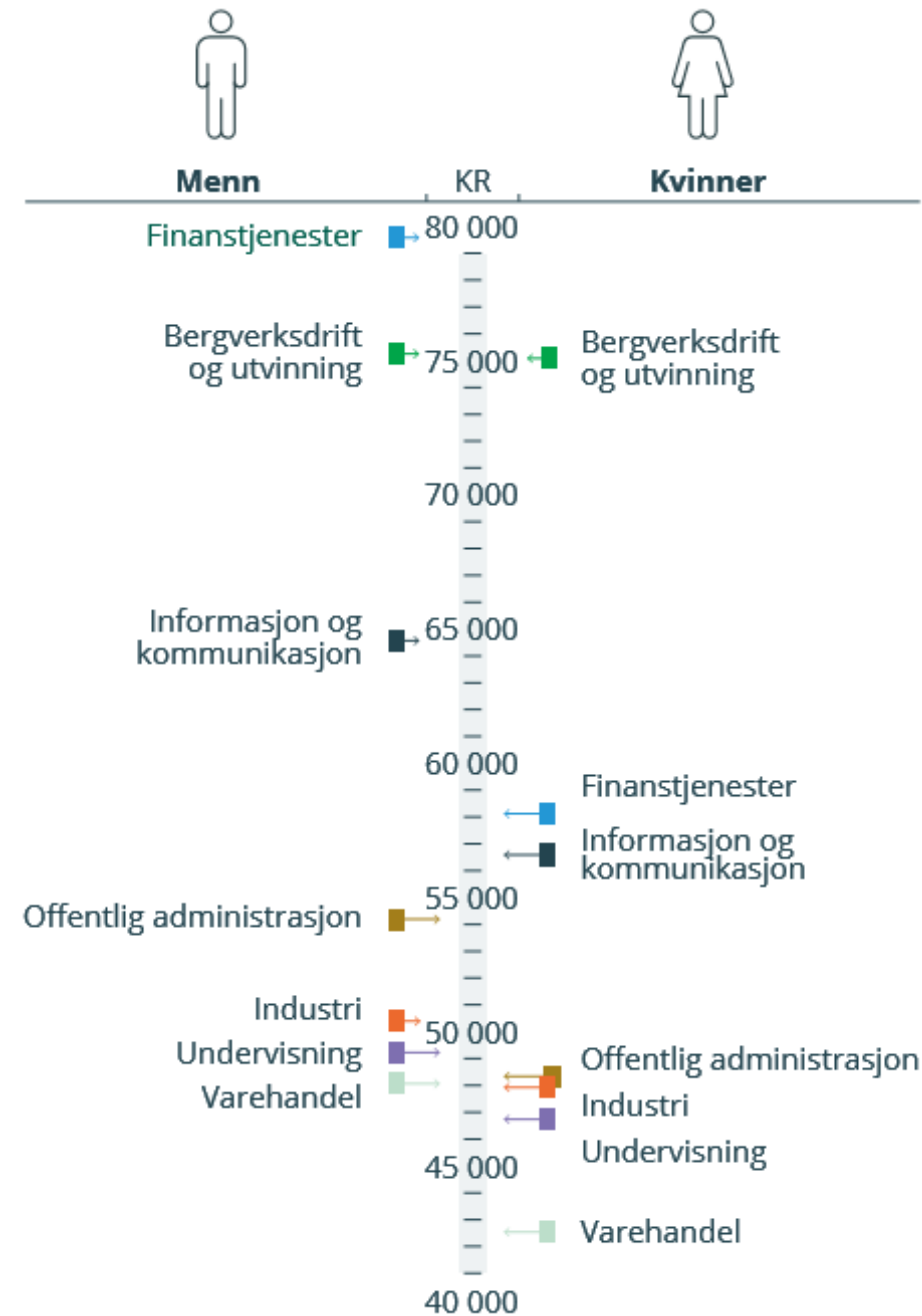
# Lønn

*"I got bills I gotta pay  
So I'm gon' work work work every day  
I got mouths I gotta feed  
So I'm gon' make sure everybody eats  
I got bills"*

*LunchMoney Lewis*

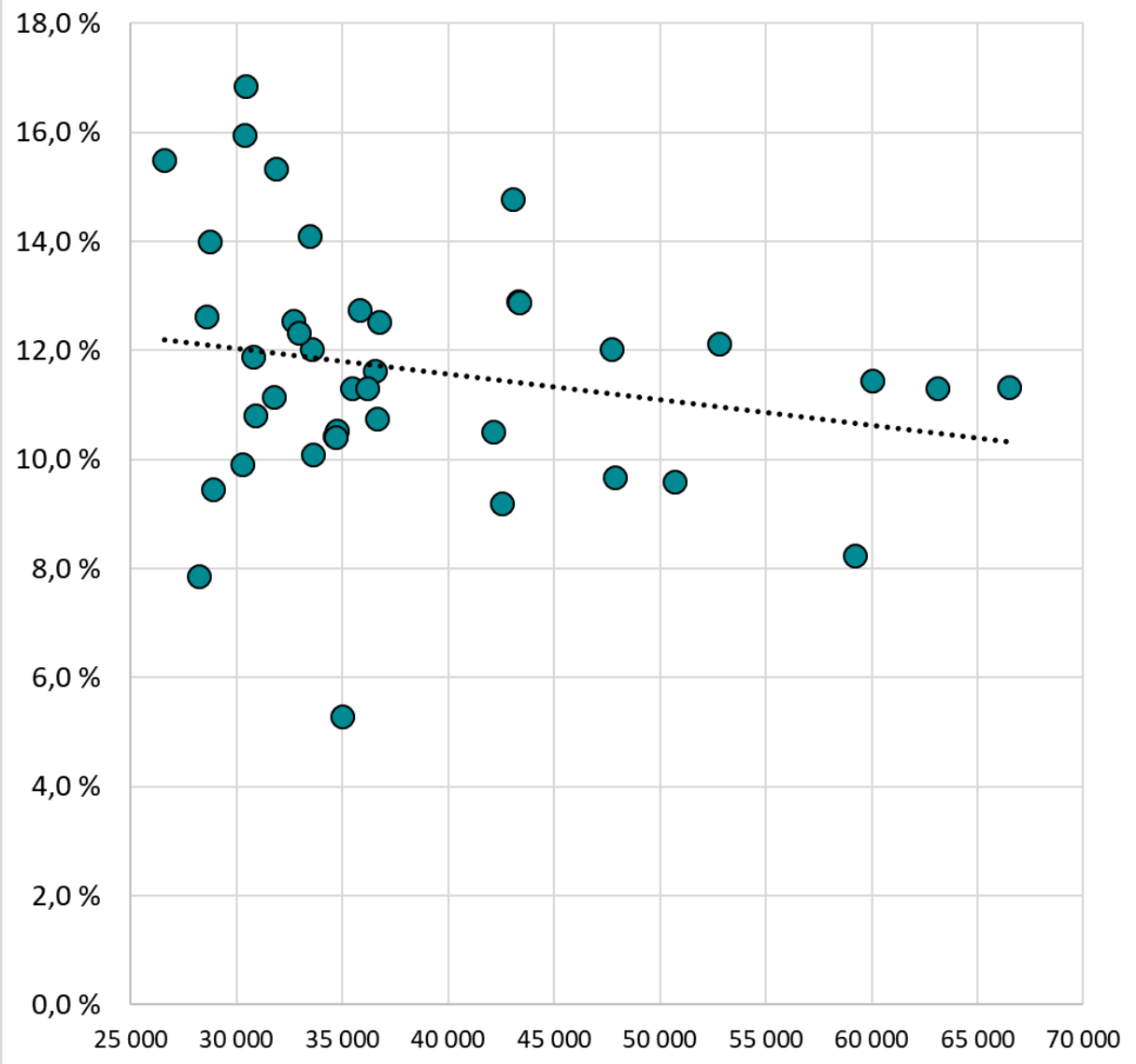
# Avtalt månedslønn (kr) - Heltidsansatte 2019

	Gjennomsnitt			Median		
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner
Offiserer fra fenrik og høyere grad	51 840	52 280	48 170	48 140	48 630	44 280
Befal med sersjant grad	35 910	36 310	34 120	31 340	31 340	30 620
Menige	35 200	35 010	35 990	29 930	30 000	29 670
Politikere og toppledere	73 880	75 950	67 120	62 500	65 000	57 970
Administrative og merkantile ledere	70 100	73 870	64 560	65 730	69 300	60 800
Ledere av enheter for vareproduksjon og tjenesteyting	66 380	68 680	61 700	60 020	62 610	56 880
Ledere i hotell, restaurant, varehandel mv.	46 920	51 150	41 800	42 500	47 100	39 160
Realister, sivilingeniører mv.	63 410	65 390	58 380	59 580	61 710	54 750
Medisinske yrker	50 170	60 230	47 300	44 920	50 230	44 580
Undervisningsyrker	46 710	49 070	45 680	46 180	48 030	45 510
Rådgivere innen økonomi, administrasjon og salg	53 270	57 520	50 100	49 960	53 500	47 600
IKT-rådgivere	58 670	59 430	55 740	56 910	57 920	54 060
Juridiske, samfunnsvitenskapelige og humanistiske yrker	53 540	56 930	51 230	49 430	52 000	47 800
Ingeniører mv.	55 640	56 120	52 450	52 240	52 790	49 220
Helserelaterte yrker	41 770	45 540	40 070	40 200	42 260	39 020
Medarbeidere innen økonomi, administrasjon og salg	49 880	52 960	46 120	45 800	48 660	43 060
Yrker innen kultur, idrett mv.	41 160	41 810	40 720	41 180	40 830	41 400
IKT-teknikere	49 000	49 460	47 350	46 670	47 090	45 180
Kontorarbeidere	39 930	42 070	39 250	38 630	40 050	38 330
Kundeserviceyrker	36 580	37 590	35 870	35 720	36 620	35 200
Økonomi- og logistikkmedarbeidere	40 540	39 810	41 920	38 820	38 030	40 690
Postbud, arkiv- og personalkontorarbeidere	38 740	37 420	39 950	36 280	36 140	36 780
Yrker innen personlig tjenesteyting	35 020	36 650	32 440	34 580	35 830	31 630
Salgsyrker	34 700	35 690	33 610	33 760	34 220	33 440
Pleie- og omsorgsarbeidere	33 230	33 200	33 240	34 580	33 890	34 770
Sikkerhetsarbeidere	37 090	37 950	34 190	35 430	35 830	33 520
Jordbrukere	31 530	32 330	28 860	30 850	31 900	28 000
Skogbrukere, fiskere mv.	40 410	40 860	36 900	40 000	40 380	37 050
Byggearbeidere	37 060	37 110	33 950	36 530	36 530	34 910
Metall- og maskinarbeidere	37 970	38 100	33 600	37 800	37 880	35 570
Presisjonsarbeidere, kunsthåndverkere, grafiske arbeidere mv.	38 070	38 830	36 250	36 840	37 240	35 830
Elektrikere, elektronikere mv.	40 200	40 370	35 010	41 050	41 170	36 850
Andre håndverkspregede yrker	36 710	37 780	33 000	35 010	35 750	33 120
Prosess- og maskinoperatører	39 050	39 920	35 020	37 330	37 940	33 700
Montører	38 210	38 710	36 150	37 170	37 710	35 320
Transportarbeidere og operatører av mobile maskiner mv.	36 870	36 980	34 280	35 860	36 000	34 100
Renholdere mv.	32 900	32 570	33 060	32 740	32 110	33 250
Hjelpearbeidere i jordbruk, skogbruk og fiske	29 350	30 240	27 280	28 500	30 530	25 040
Hjelpearbeidere i bergverk, industri, bygg og anlegg og transport	35 390	35 490	33 770	34 900	34 910	32 770
Kjøkkenassistenter	30 430	29 850	30 790	30 040	29 260	30 470
Reklamedistributører mv.	35 030	35 110	:	34 830	34 940	:
Renovasjons- og gjenvinningsarbeidere mv.	34 870	35 130	32 750	34 420	34 580	32 380

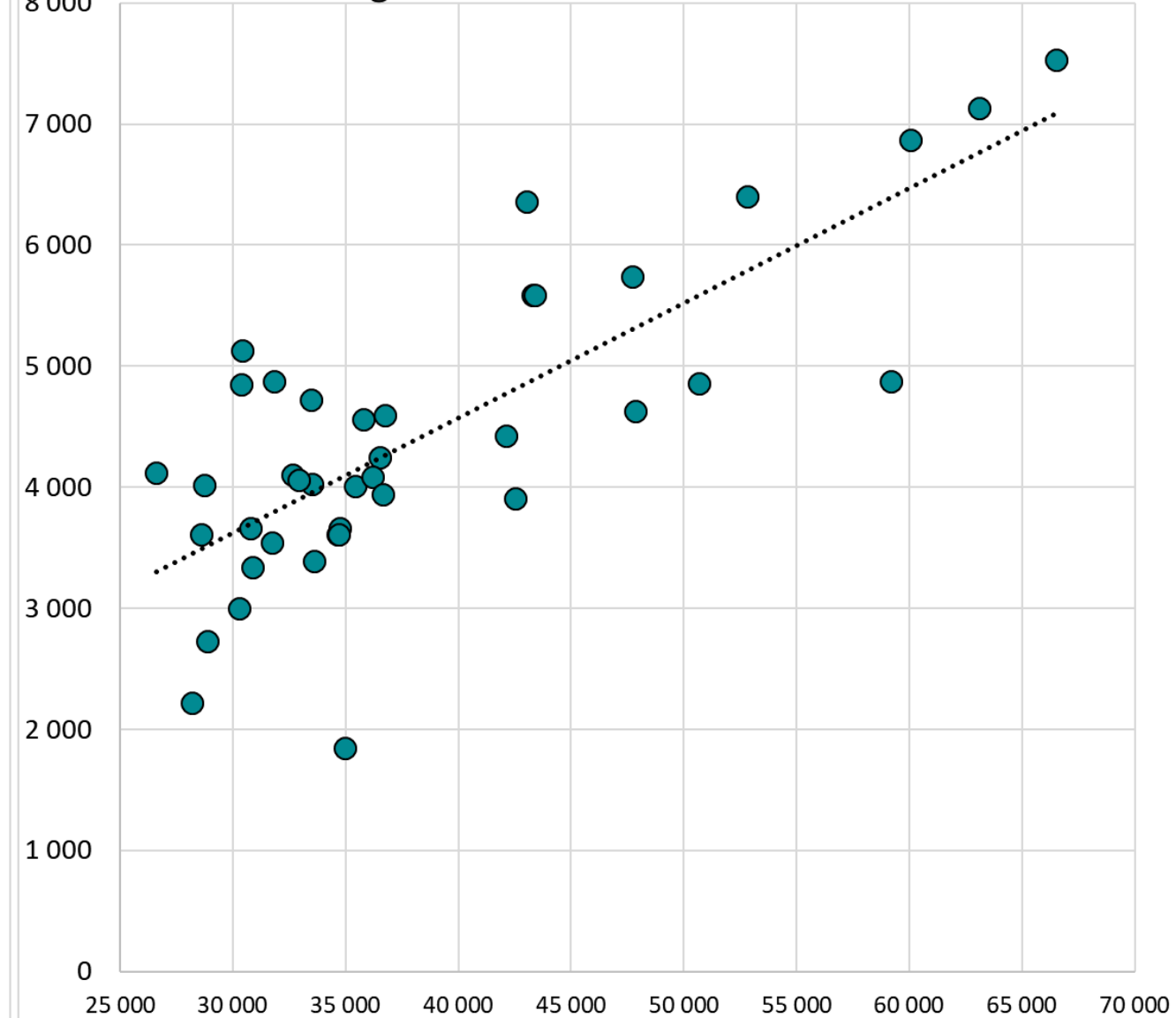


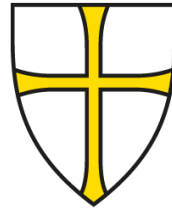


### Gjennomsittlig månedslønn (Kr) og prosentvis lønnsvekst 2016-2020



### Gjennomsittlig månedslønn (kr) og lønnsvekst i kr 2016-2020





**Trøndelag  
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

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