

Trøndelag fylkeskommune
Tröndelagen fylhkentjielte



Dialogseminar

Steinkjer – Levanger – Verdal – Inderøy – Mære



Program for dagen



- 10:00 Åpning ved Vegard Iversen
- 10:15 Kompetansestrategi – Trøndelag
Workshop
- 11:30 Lunsj
- 12:15 Framtidas skole – skolebruksplan
- 12:45 Yrkesfaglig struktur 2020
- 13:15 Workshop
- 14:45 Oppsummering





Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte

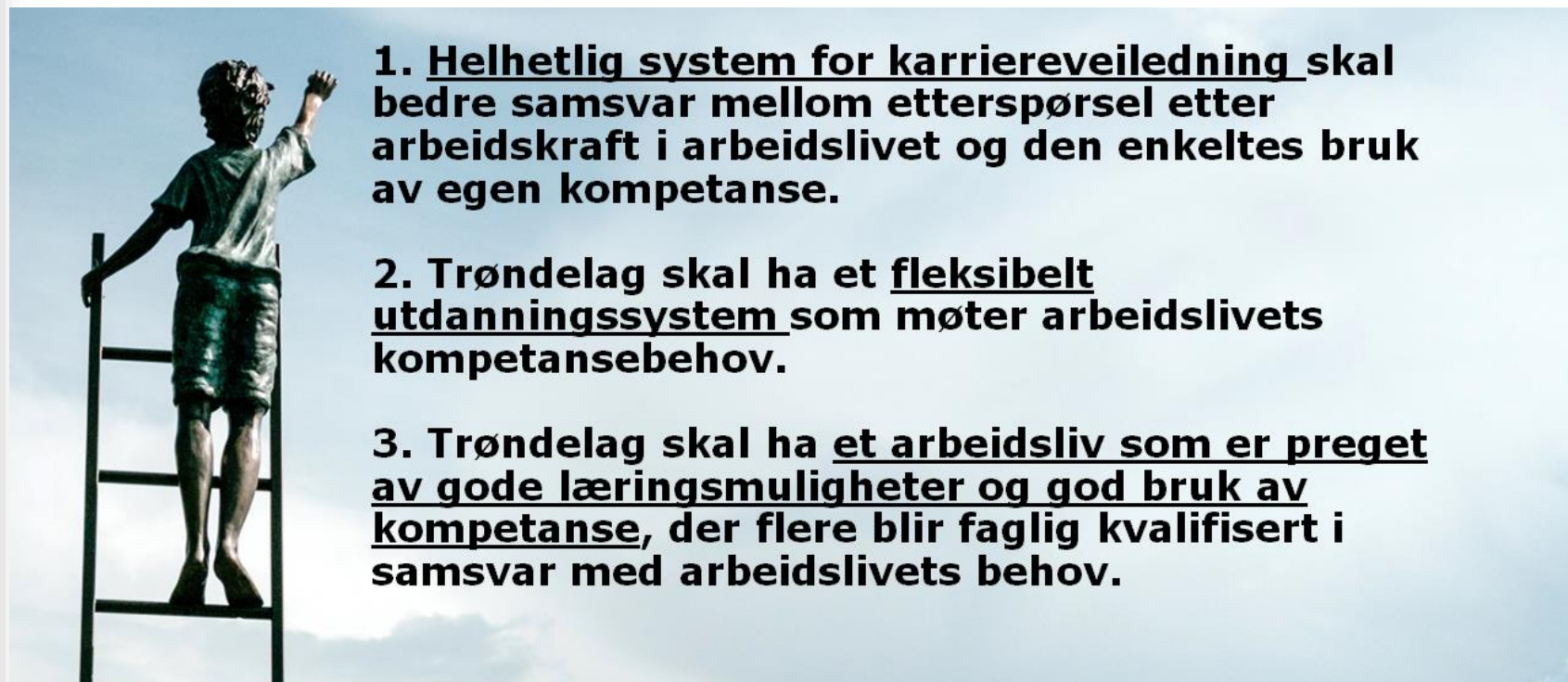


Videregående opplæring

Steinkjer – Levanger – Verdal – Inderøy – Mære



Fleksibelt utdanningssystem



- 1. Helhetlig system for karriereveiledning skal bedre samsvar mellom etterspørsel etter arbeidskraft i arbeidslivet og den enkeltes bruk av egen kompetanse.**
- 2. Trøndelag skal ha et fleksibelt utdanningssystem som møter arbeidslivets kompetansebehov.**
- 3. Trøndelag skal ha et arbeidsliv som er preget av gode læringsmuligheter og god bruk av kompetanse, der flere blir faglig kvalifisert i samsvar med arbeidslivets behov.**

Fagfornyelsen



Bakgrunn:

Relevant opplæring

Ny teknologi
Kunnskap
Utfordringer

Reflekterende
Kritiske
Utforskende
Kreative

Dybdelæring

Overordnet del

Tverrfaglige tema

Demokrati og medborgerskap.
Bærekraftig utvikling.
Folkehelse og livsmestring

Grunnleggende ferdigheter

Lese, skrive, regne, digital, muntlig

Relevans

Fagets relevans for eleven/lærlingen, samfunnet og arbeidslivet

Kjerneelementer i fag

Det viktigste innholdet, og det elevene må lære for å kunne mestre og bruke faget.

Kompetansemål

Vurdering

Ny yrkesfaglig struktur



Bygg- og anleggsteknikk
Elektrofag
Helse- og oppvekstfag
Naturbruk
Restaurant- og matfag
Teknikk- og industriell produksjon

*Design og tradisjonshåndverk
IKT og medieproduksjon
Salg, service og reiseliv
Frisør, - blomster- og interiørdesign*

Framdriftsprosess



Mars/april

- Dialog med skolene.
- Dialogmøter/samlinger regionvis med skoler, næringsliv, bransjer m.fl.

August

- Opplæringskontorene melder inn behov for læreplasser

September

- Dialogmøter/samlinger regionvis med skoler, næringsliv, bransjer m.fl.
- Fylkesrådmannens høringsnotat sendes ut.
- Næringslivets innmeldte behov for læreplasser.

Høringsperiode vil være i på rundt 1 måned

Desember

- Politisk behandling i fylkestinget: Ny struktur for Vg1 – Vg2 – Vg3 (lokalisering og dimensjonering)

Mars 2020

- Søkerstatistikk sendes ut

April 2020

- Dialog med skolene (inntak og dimensjoner)

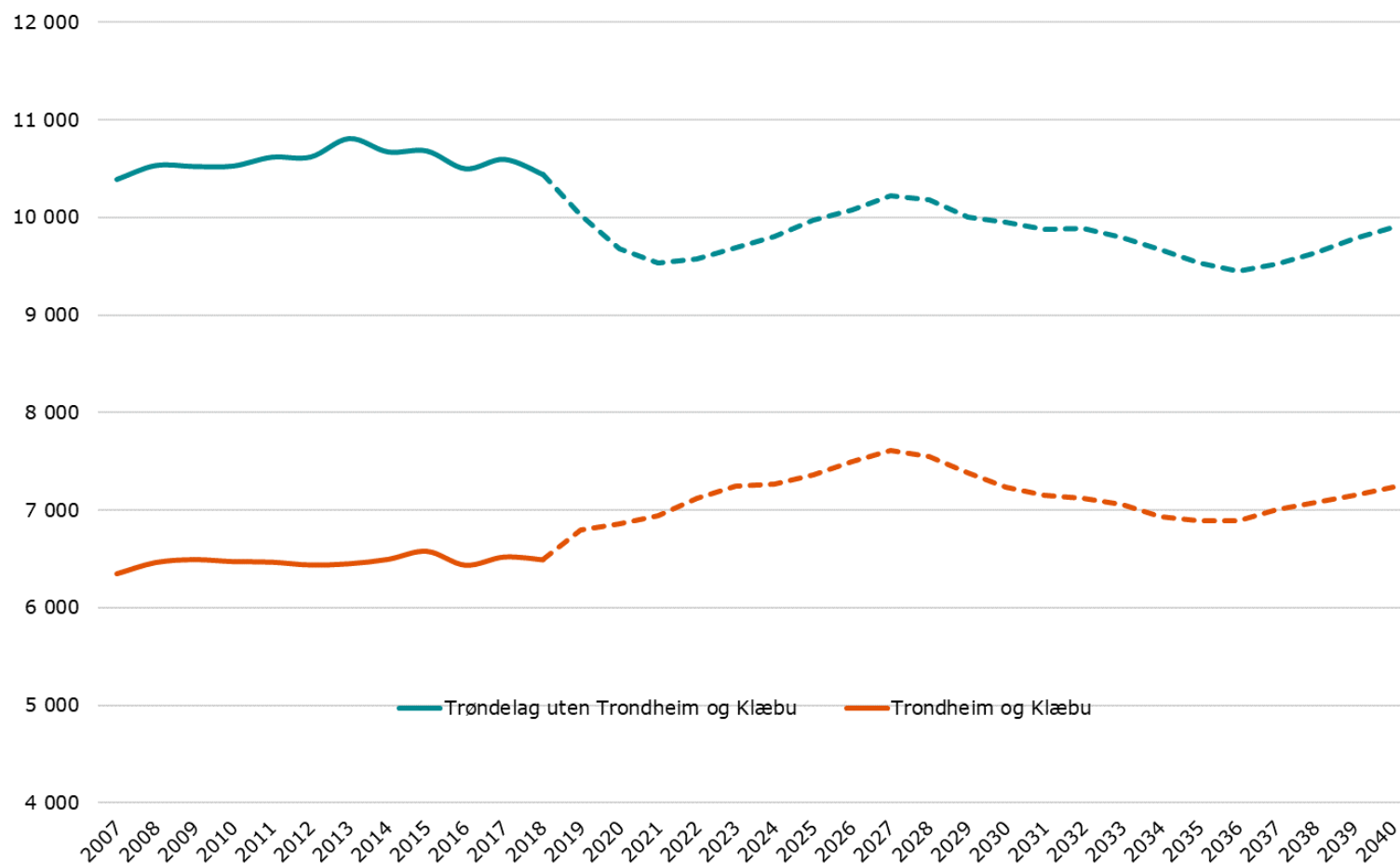
I tillegg kommer skolens prosesser; egne og sammen med andre, fylkestillitsvalgte og yrkesopplæringsnemnd



Befolkningsframskriving



16-18 åringer i Trondheim og klæbu og resten av Trøndelag
Historisk folketall 2007-2018 og hovedalternativet (MMMM) for 2019-2040



16-18 åringer

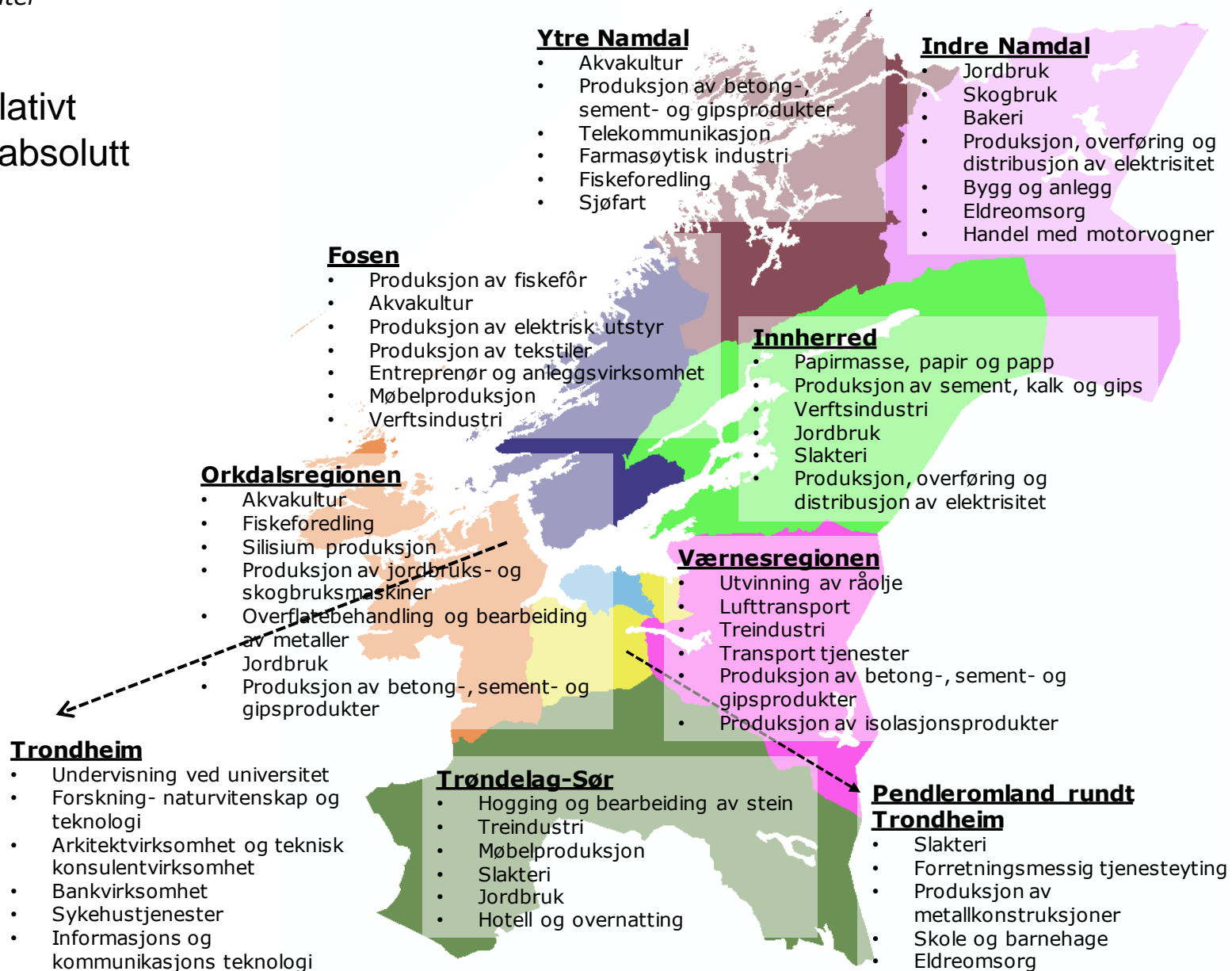
- 16 931 personer i gruppen 16-18 år i Trøndelag per 1 januar 2018. 17 138 i 2040 noe som en vekst på 207 personer eller 1,2 %
- 10 441 personer i gruppen 16-18 år i Trøndelag uten Trondheim og Klæbu per 1 januar 2018. 9 903 i 2040 noe som en nedgang på personer -538 eller -5,2 %
- 6 490 personer i gruppen 16-18 år i Trondheim og Klæbu per 1 januar 2018. 7 235 i 2040 noe som en vekst på personer 745 eller 11,5 %
- Rindal og Halså ikke inkludert

Næringer med sterk tilstedeværelse

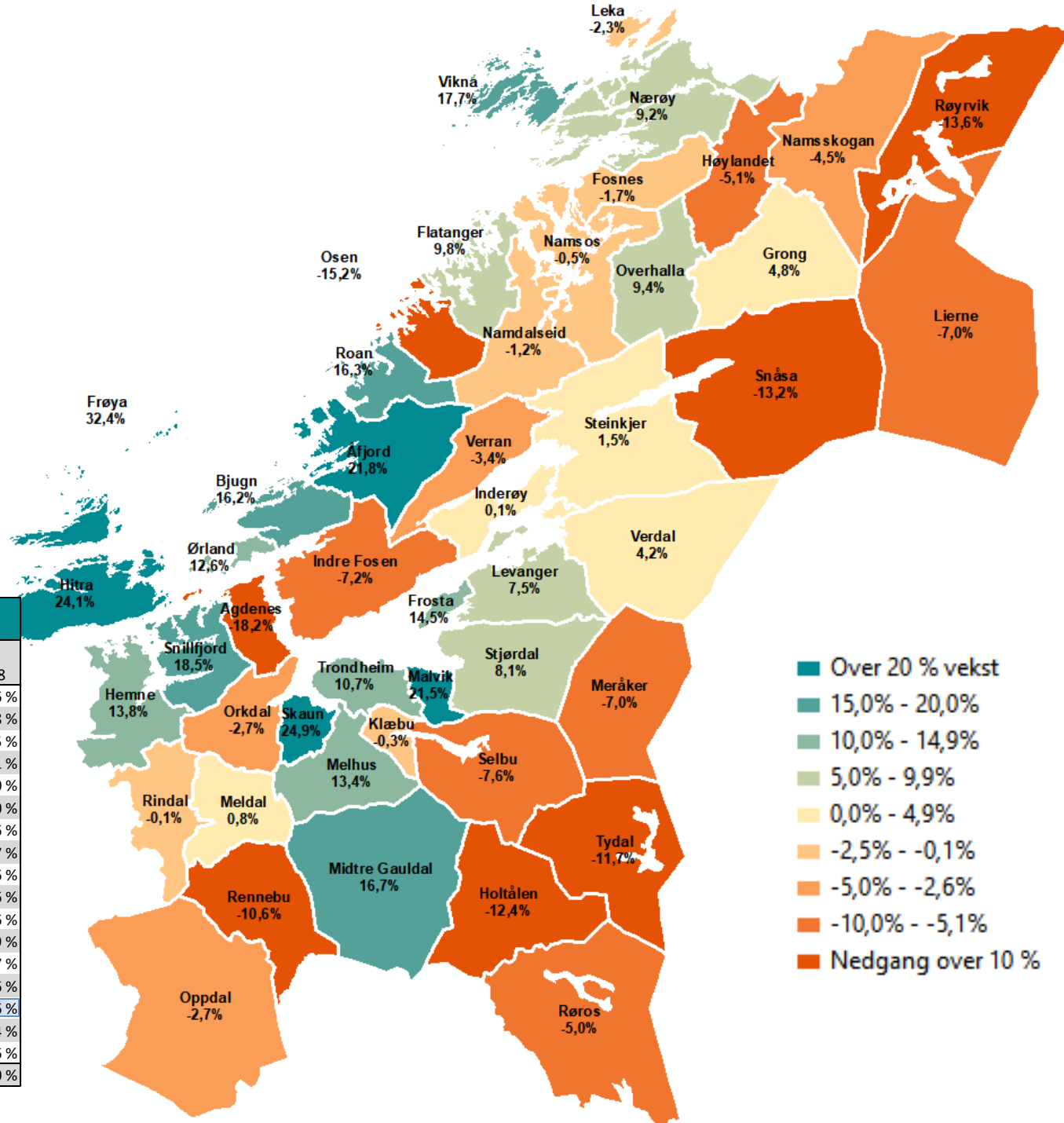
Trøndelag per 4.kvartal 2017

Basert på lokaliseringskoeffisienter
(hoover-balassa koeffisient)

Måler næringer som er relativt sterke- ikke store næringer i absolutt forstand



Prosentvis endring i antall sysselsatte 4.kvartal 2008 til 4. kvartal 2018



Sysselsatte med arbeidssted i Trøndelag 2008-2018, fordelt på næringsgrupper

	2008	2017	2018	Endring 2017-2018	Endring 2008-2018	Andel per næring, 2018
Jordbruk, skogbruk og fiske	11 182	8 350	8 275	-75	-0,9 %	3,6 %
Bergverksdrift og utvinning	1 479	1 894	1 900	6	0,3 %	0,8 %
Industri	20 131	17 604	17 586	-18	-0,1 %	7,5 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	2 443	2 450	2 630	180	7,3 %	1,1 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	17 201	20 213	20 904	691	3,4 %	9,0 %
Varehandel, reparasjon av motorvogner	28 953	27 863	27 947	84	0,3 %	12,0 %
Transport og lagring	10 934	10 723	10 776	53	0,5 %	4,6 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	7 226	8 623	8 537	-86	-1,0 %	3,7 %
Informasjon og kommunikasjon	5 551	5 910	6 061	151	2,6 %	2,6 %
Finansiering og forsikring	3 744	3 558	3 621	63	1,8 %	1,6 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	13 484	14 645	15 336	691	4,7 %	6,6 %
Forretningsmessig tjenesteyting	10 861	11 504	11 497	-7	-0,1 %	4,9 %
Off.adm., forsvar, sosialforsikring	11 313	13 530	13 334	-196	-1,4 %	5,7 %
Undervisning	21 498	24 738	24 777	39	0,2 %	10,6 %
Helse- og sosialtjenester	42 732	49 424	50 294	870	1,8 %	21,6 %
Personlig tjenesteyting	6 469	7 891	8 031	140	1,8 %	3,4 %
Uoppgitt	780	1 049	1 469	420	40,0 %	0,6 %
Total	215 981	229 969	232 975	3 006	1,3 %	100,0 %

Sysselsatte i Innherred

På overordnet nivå er Innherred **sterk på** :

- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Industri
- Elektrisitet, vann og renovasjon

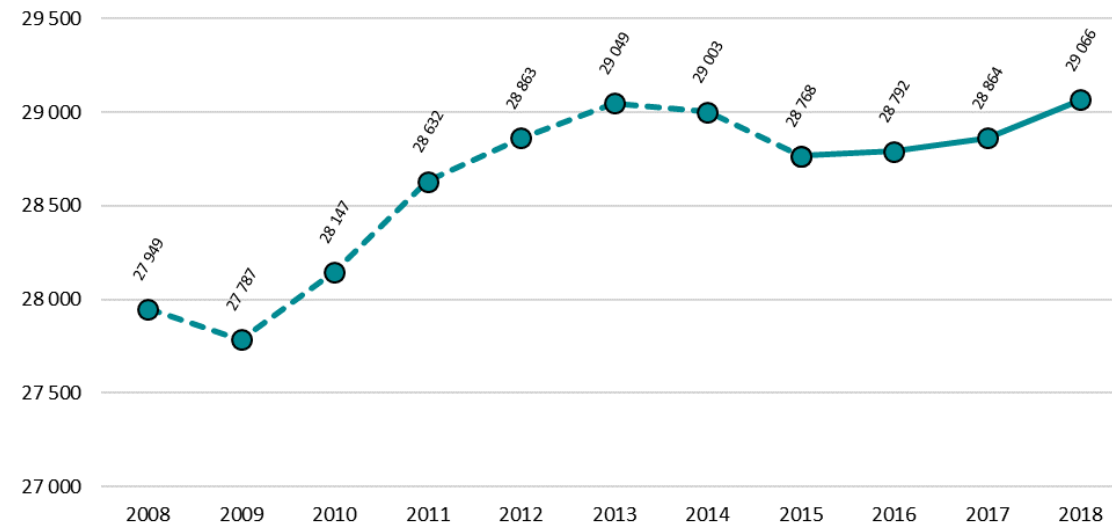
På overordnet nivå er Innherred **svak på** :

- Bergverksdrift og utvinning
- Informasjon og kommunikasjon
- Finansiering og forsikring

Når man ser på mer detaljert næringsinndeling så ser man at Innherred er sterk på:

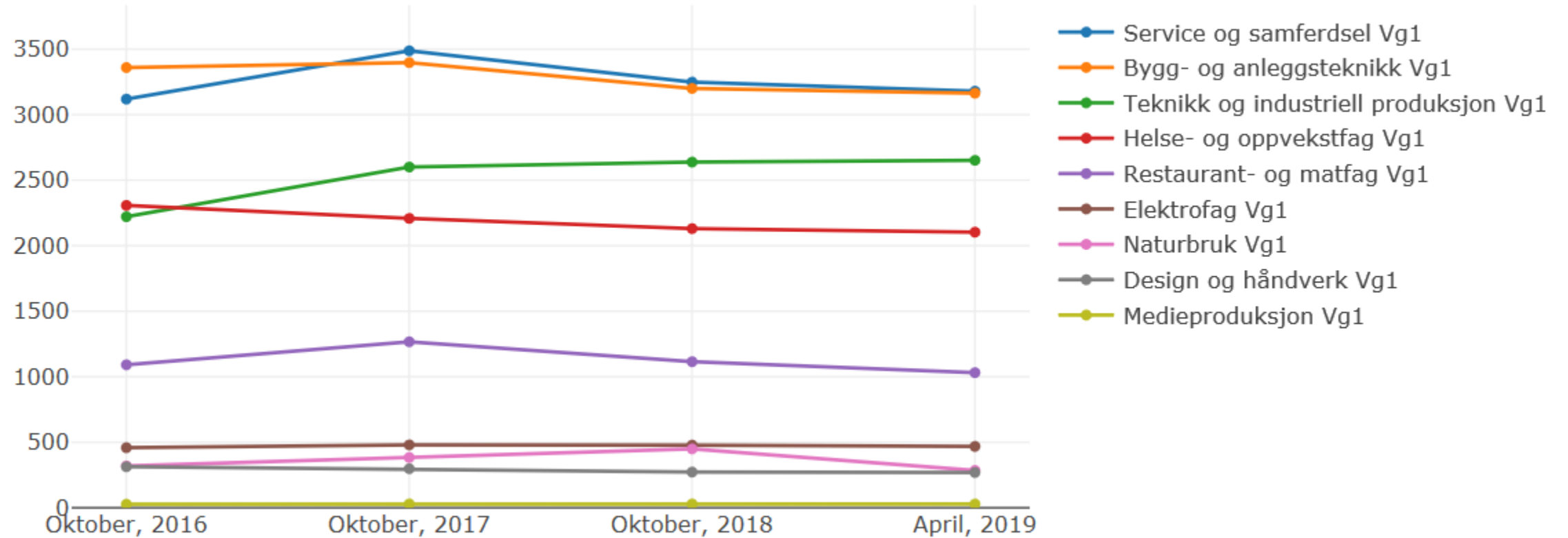
- Papirmasse, papir og papp
- Produksjon av sement, kalk og gips
- Verftsindustri
- Jordbruk
- Slakteri
- Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet

Sysselsatte i Innherred 2008-2018



Sysselsatte i Innherred fordelt på næringsgrupper				
	2008	2018	Endring 2008-2018	
Jordbruk, skogbruk og fiske	2320	1497	-823	-35,5 %
Bergverksdrift og utvinning	81	123	42	51,9 %
Industri	2 967	2 995	28	0,9 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	491	440	-51	-10,4 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	2 412	2 991	579	24,0 %
Varehandel, motorvognreparasjoner	3 699	3 678	-21	-0,6 %
Transport og lagring	1 037	899	-138	-13,3 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	750	800	50	6,7 %
Informasjon og kommunikasjon	366	281	-85	-23,2 %
Finansiering og forsikring	224	169	-55	-24,6 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	923	1 125	202	21,9 %
Forretningsmessig tjenesteyting	986	681	-305	-30,9 %
Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikring	1 798	2 034	236	13,1 %
Undervisning	2 734	2 851	117	4,3 %
Helse- og sosialtjenester	6 290	7 455	1 165	18,5 %
Personlig tjenesteyting	748	844	96	12,8 %
Uoppgitt	123	203	80	65,0 %
Total	27 949	29 066	1 117	4,0 %

Arbeidsmarkedet for yrkesfag



Prinsipper for tilbudsstruktur (FT)



- ✓ Nærskoleprinsippet ligger til grunn for dimensjonering av tilbudet på videregående trinn 1 med utgangspunkt i [elevgrunnlaget](#) i nærområdet.
- ✓ Tilbud på videregående trinn 2 og 3 bør samordnes og [fordeles mellom skoler](#) for å sikre bredde i opplæringstilbudet i regionen.
- ✓ Tilbudsstrukturen ved de videregående skolene i distriktet bør gi grunnlag for at flest mulig av [elevene kan fortsette](#) på samme skole mellom årstrinnene
- ✓ De videregående skolene i distriktet bør i størst mulig grad være kombinerte og ha en tilbudsstruktur som tar hensyn til fordeling mellom [kjønnene](#).
- ✓ Tilbudsstrukturen skal legge til rette for særlige trønderske satsinger. I dag er disse:
 - Idrettsfag.
 - Musikk, dans og drama.
 - Naturbruk - grønn og blå sektor.

Det vil være naturlig å justere disse satsingene i forbindelse med strategier om tilbudsutviklingen i fylket, og i den årlige saken om tilbudsstruktur til fylkestinget.

- Fylkestinget ber rådmannen gå i dialog med dagens etablerte ideelle skoler med mål om samarbeid for å sikre et best mulig samspill om tilbudsstrukturen.
- Det skal legges vekt på at tilbudsstrukturen balanserer mellom det å opprettholde [forsvarlige driftsforhold, behov i arbeid- og næringsliv, langsiktighet og forutsigbarhet](#).
- Alle skoler med yrkesfaglige utdanningsprogrammer skal i hovedsak [ha både Vg1 og Vg2](#) innenfor yrkesfaglige utdanningsprogram.



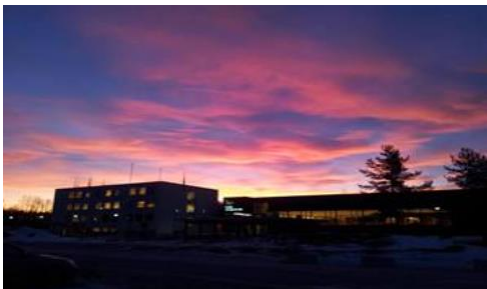
Trøndelag fylkeskommune har trange økonomiske rammer.

- ny økonomimodell for fylkeskommunene
- Overføringer fra staten.
- Høy gjeld og krav om raskere nedbetaling.
- Oppstartskostnader.
- med mer.

Skolene på Innherred får trangere økonomiske rammer.

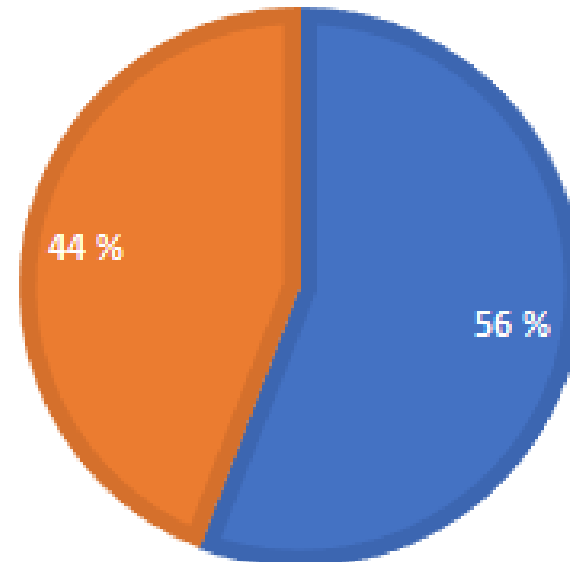
- Trang ramme til opplæring.
- Ny ressurstildelingsmodell.
- Redusert elevtall gir lavere tildeling.

Tilbud og kapasitet



YRKESFAG/STUDIEFORBEREDENDE KAPASITET 2018/19

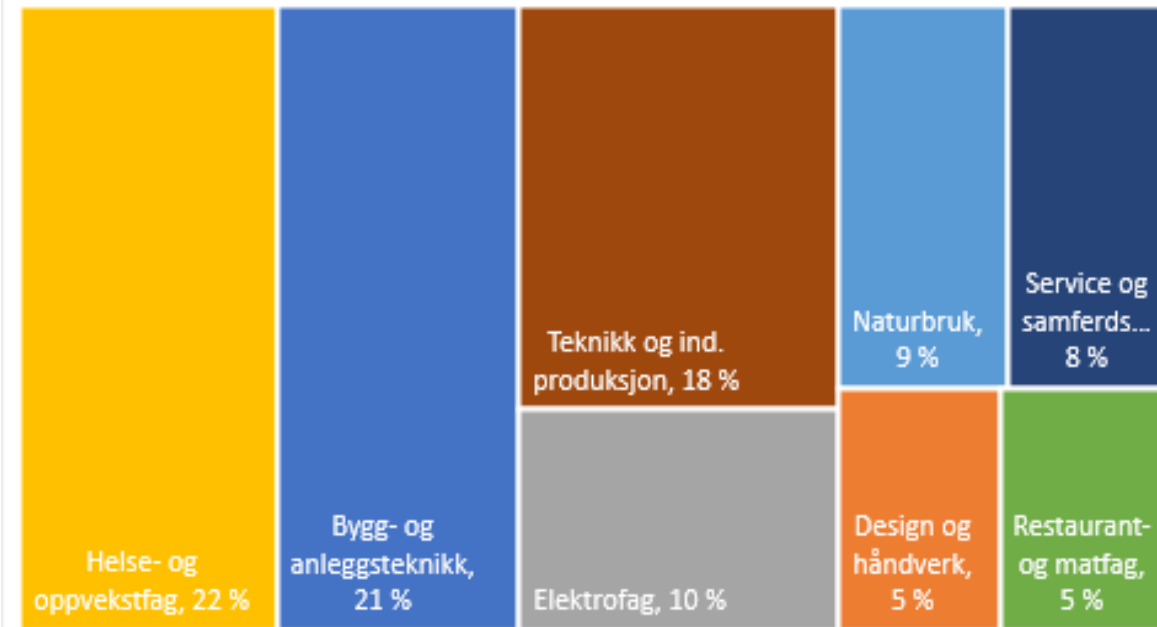
■ YF ■ SF



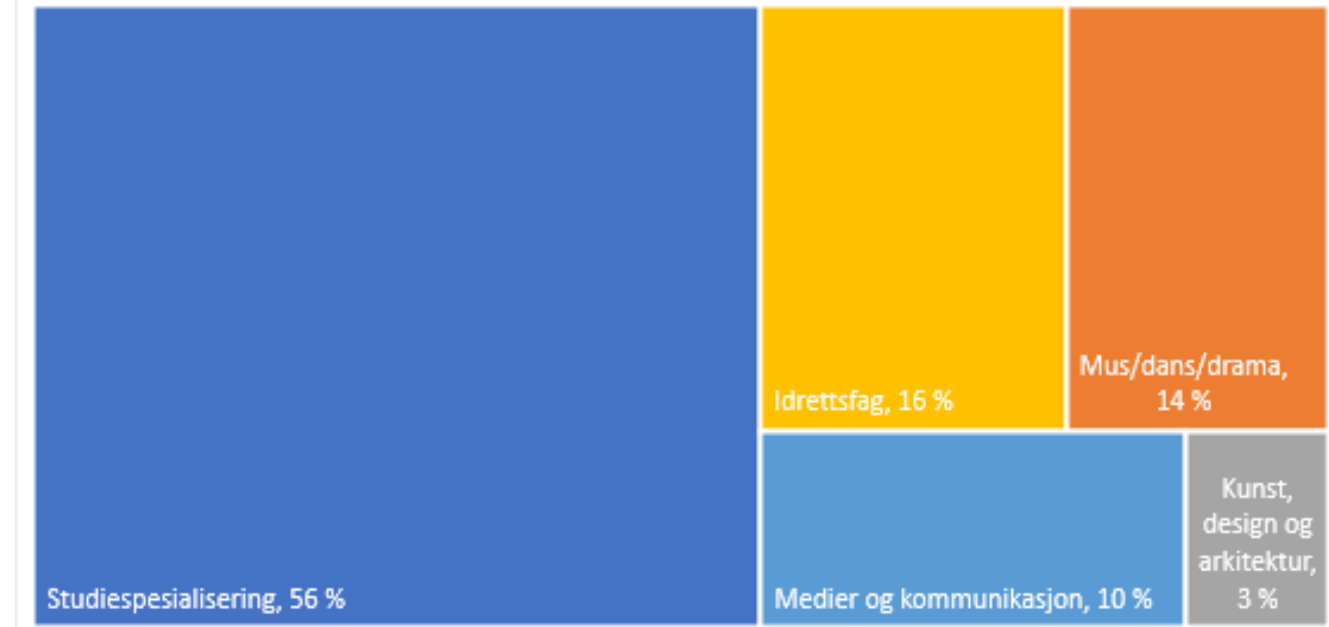
Tilbud og kapasitet



Yrkesfaglige utdanningsprogram



Studieforberedende utdanningsprogram



Problemstillinger



Næringslivets behov – skoletilbud

1. Hvis alt hadde vært mulig – hvordan rigge skoletilbud i Trøndelag i lys av næringens behov (i nåtid og framtid)?

næring = privat og offentlig sektor

Problemstillinger



2. Hvordan kan et samarbeid mellom skole og næringsliv styrkes?

- Hvor er treffpunktene?
- Hvor skjer kommunikasjon?



3. Hvilke faktorer er sentrale for at skolen skal best mulig kunne tilpasses elevnedgang, økonomi, endrede søkemønstre for elevene og arbeidslivets variasjon i kompetansebehov?

- fagmiljøer ved skolene, metodikk/pedagogikk,
- rekruttering av elever
- Samarbeid
- fysiske omgivelser/bygg

Problemstillinger



Næringslivets behov – skoletilbud

3. Hvordan skal vi organisere og tilrettelegge gode modeller for å drive med «småskala» yrkesfag?

Problemstillinger



Nasjonal endring i utdanningsprogramstrukturen

4. Hvordan skal vi med yrkesfaglig struktur sikre vi et godt og riktig opplæringstilbud innen regionen ?

5. Hvilke faktorer er sentrale for at skolen skal best mulig kunne tilpasses elevnedgang, økonomi, endrede søkemønster for elevene og arbeidslivets variasjon i kompetansebehov?

- fagmiljøer ved skolene, metodikk/pedagogikk,
- rekruttering av elever
- Samarbeid
- fysiske omgivelser/bygg

6. Hvor mange fagmiljøer ved skolene skal vi samlet sett ha i regionen? (Samle eller spre eller som i dag?)

- Har vi noe å gå på mht. å fordele tilbudene bedre på eksisterende skoler? Kan ulike skoler samarbeide om utdanningstilbud?

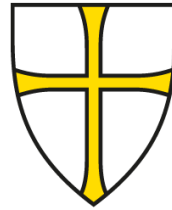
7. Hvordan skal vi prioritere kapasiteten på utdanningsprogrammene på Innherred sett opp mot endringer i elevgrunnet?

- På kort sikt fram mot 2021 og på lang sikt fram mot 2030 og 2035)





<https://padlet.com/andleh/Innherred1>



**Trøndelag
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke

Henvisninger



- Om Fagfornyelsen
<https://www.udir.no/laring-og-trivsel/lareplanverket/fagfornyelsen/nye-lareplaner-i-skolen/>
- Yrkesfaglige utdanningsprogram fra 2020
<https://www.udir.no/laring-og-trivsel/lareplanverket/forsok-og-pagaende-arbeid/ny-tilbudsstruktur-og-nye-lareplaner-pa-yrkesfag/ny-tilbudsstruktur-i-fag--og-yrkesopplaringen/>
- Annet
 - <https://www.trondelagfylke.no/kompetansestrategi>
 - <https://www.trondelagfylke.no/framtidasskole>

Yrkesfag 2020, noen endringer



Nye utdanningsprogrammer er satt i kursiv:

Bygg- og anleggsteknikk
Elektrofag
Helse- og oppvekstfag
Naturbruk
Restaurant- og matfag
Teknikk- og industriell produksjon
Design og tradisjonshåndverk
Informasjonsteknologi og medieproduksjon
Salg, service og reiseliv
Frisør, - blomster- og interiørdesign

Det blir opprettet flere nye lærefag innenfor flere av utdanningsprogrammene. Dette gjelder dyrefaget, anleggsrørleggerfaget, veidrift- og veivedlikeholds-faget, ventilasjonsteknikkfaget og truck- og liftmekanikerfaget

Byggteknikk:

Delt i Vg2 tømmer og Vg2 betong og mur

Delt i vg2 rør og ventilasjon, membran og takteknikk

Elektrofag

Design og tradisjonshåndverk:

Frisør tas ut fra tidligere DH

Håndverksfag, kryssløp og mange særløpsfag

Frisør, blomster og interiørdesign

Frisør flyttes hit

Helse og oppvekstfag

Ny opplæringsmodell for ambulansefag behandles i en egen prosess, dagens modell gjelder inntil videre

Informasjonsteknologi og medieproduksjon

Nytt fag, inkl. det tidligere vgs IKT-servicefag

Vg2 IT-drift og IT-utvikling, Vg2 Medieproduksjon

Naturbruk

Restaurant og matfag

Vg2 matfag blir delt i Vg2 baker og konditor og Vg2 industriell matproduksjon.

Salg, service og reiseliv

Transport og logistikk flyttes til TIP

Kontor- og administrasjonsfaget og resepsjonsfaget blir erstattet av et nytt fag

Teknologi og industriell produksjon

Transport og logistikk inngår

Sysselsatte, Trøndelag

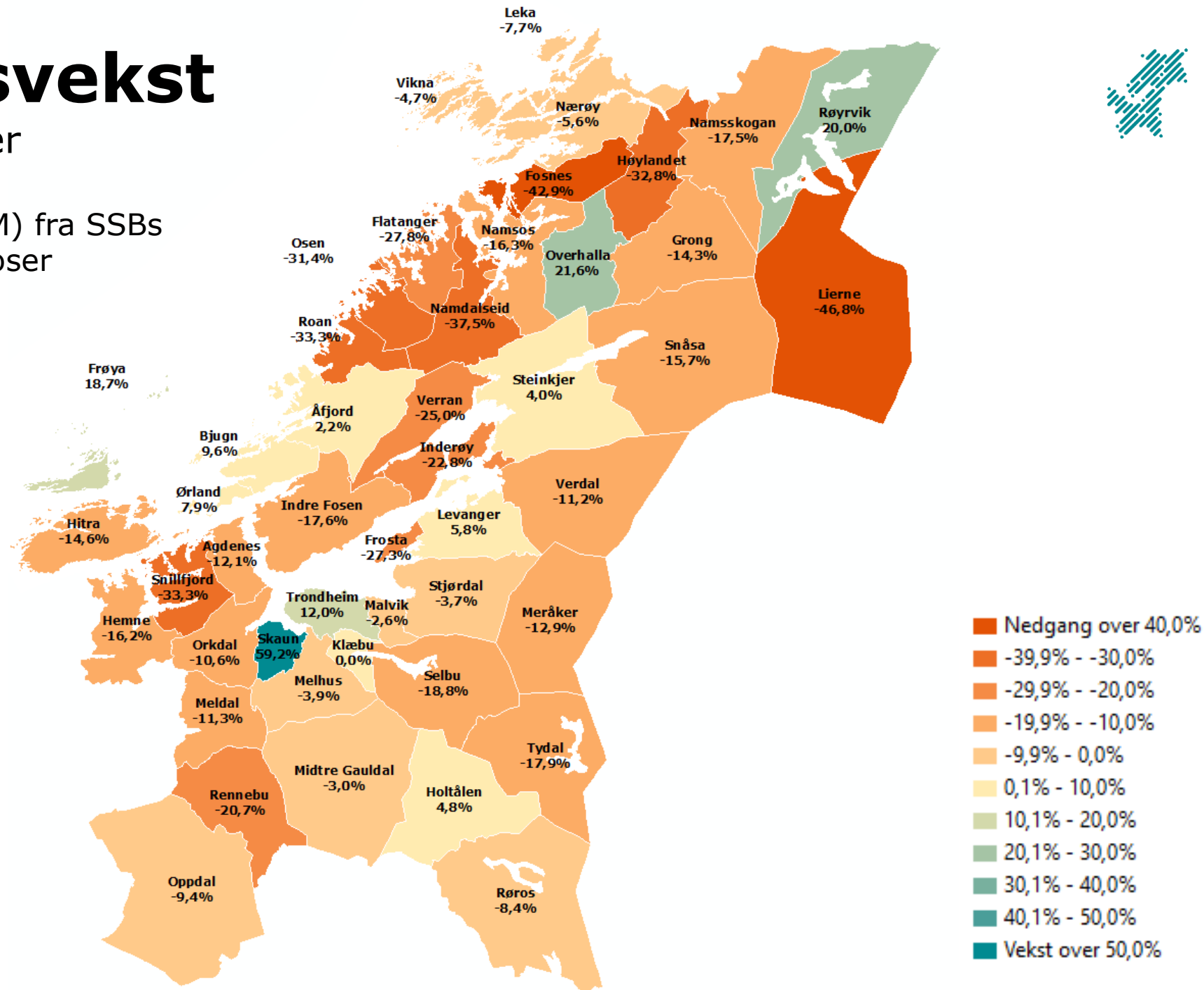


Antall sysselsatte per 4.kvartal 2008 og 2018									
	2008	2018	Endring 2008-2018			2008	2018	Endring 2008-2018	
Trondheim	106 644	118 022	11 378	10,7 %	Tydal	401	354	-47	-11,7 %
Steinkjer	10 191	10 348	157	1,5 %	Meråker	1 009	938	-71	-7,0 %
Namsos	7 068	7 034	-34	-0,5 %	Stjørdal	10 103	10 920	817	8,1 %
Hemne	1 803	2 052	249	13,8 %	Frosta	873	1 000	127	14,5 %
Snillfjord	390	462	72	18,5 %	Levanger	9 130	9 818	688	7,5 %
Hitra	1 994	2 474	480	24,1 %	Verdal	6 361	6 631	270	4,2 %
Frøya	2 181	2 887	706	32,4 %	Verran	1 192	1 152	-40	-3,4 %
Ørland	2 427	2 732	305	12,6 %	Namdalseid	641	633	-8	-1,2 %
Agdenes	730	597	-133	-18,2 %	Snåsa	946	821	-125	-13,2 %
Bjugn	1 663	1 932	269	16,2 %	Lierne	676	629	-47	-7,0 %
Åfjord	1 544	1 881	337	21,8 %	Røyrvik	228	197	-31	-13,6 %
Roan	406	472	66	16,3 %	Namsskogan	420	401	-19	-4,5 %
Osen	442	375	-67	-15,2 %	Grong	1 115	1 169	54	4,8 %
Oppdal	3 379	3 289	-90	-2,7 %	Høylandet	553	525	-28	-5,1 %
Rennebu	1 159	1 036	-123	-10,6 %	Overhalla	1 465	1 602	137	9,4 %
Meldal	1 528	1 540	12	0,8 %	Fosnes	236	232	-4	-1,7 %
Orkdal	5 927	5 765	-162	-2,7 %	Flatanger	460	505	45	9,8 %
Røros	3 457	3 284	-173	-5,0 %	Vikna	2 325	2 737	412	17,7 %
Holtålen	700	613	-87	-12,4 %	Nærøy	1 881	2 054	173	9,2 %
Midtre Gauldal	2 710	3 162	452	16,7 %	Leka	263	257	-6	-2,3 %
Melhus	4 538	5 148	610	13,4 %	Inderøy	2 267	2 269	2	0,1 %
Skaun	1 344	1 679	335	24,9 %	Indre Fosen	4 511	4 184	-327	-7,2 %
Klæbu	1 270	1 266	-4	-0,3 %	Rindal	846	845	-1	-0,1 %
Malvik	2 807	3 410	603	21,5 %	Trøndelag	215 981	232 975	16 994	7,9 %
Selbu	1 777	1 642	-135	-7,6 %	Norge	2 525 005	2 681 956	156 951	6,2 %

Befolkningsvekst

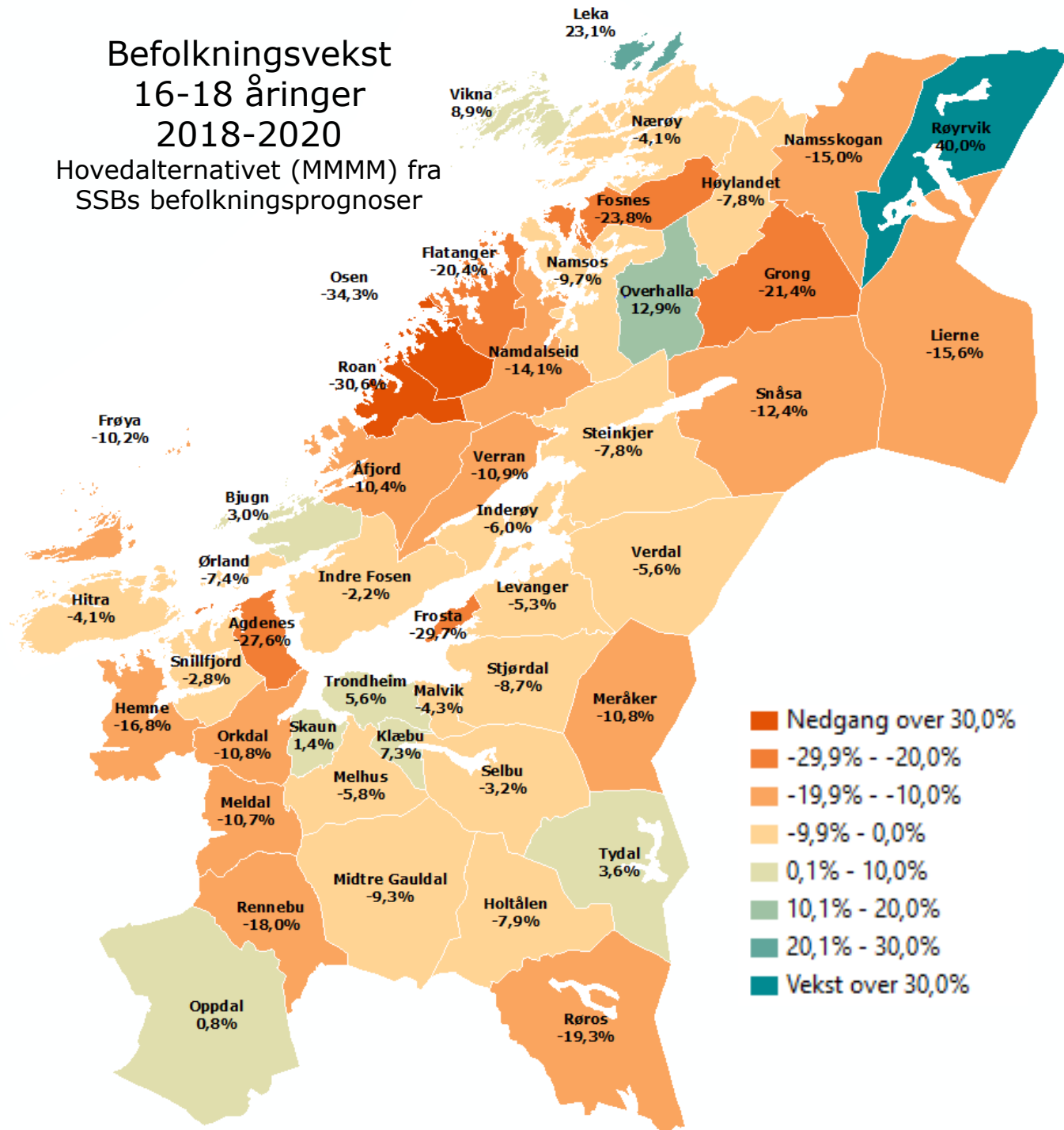
16-18 åringer
2018-2040

Hovedalternativet (MMMM) fra SSBs
befolkningsprognoser



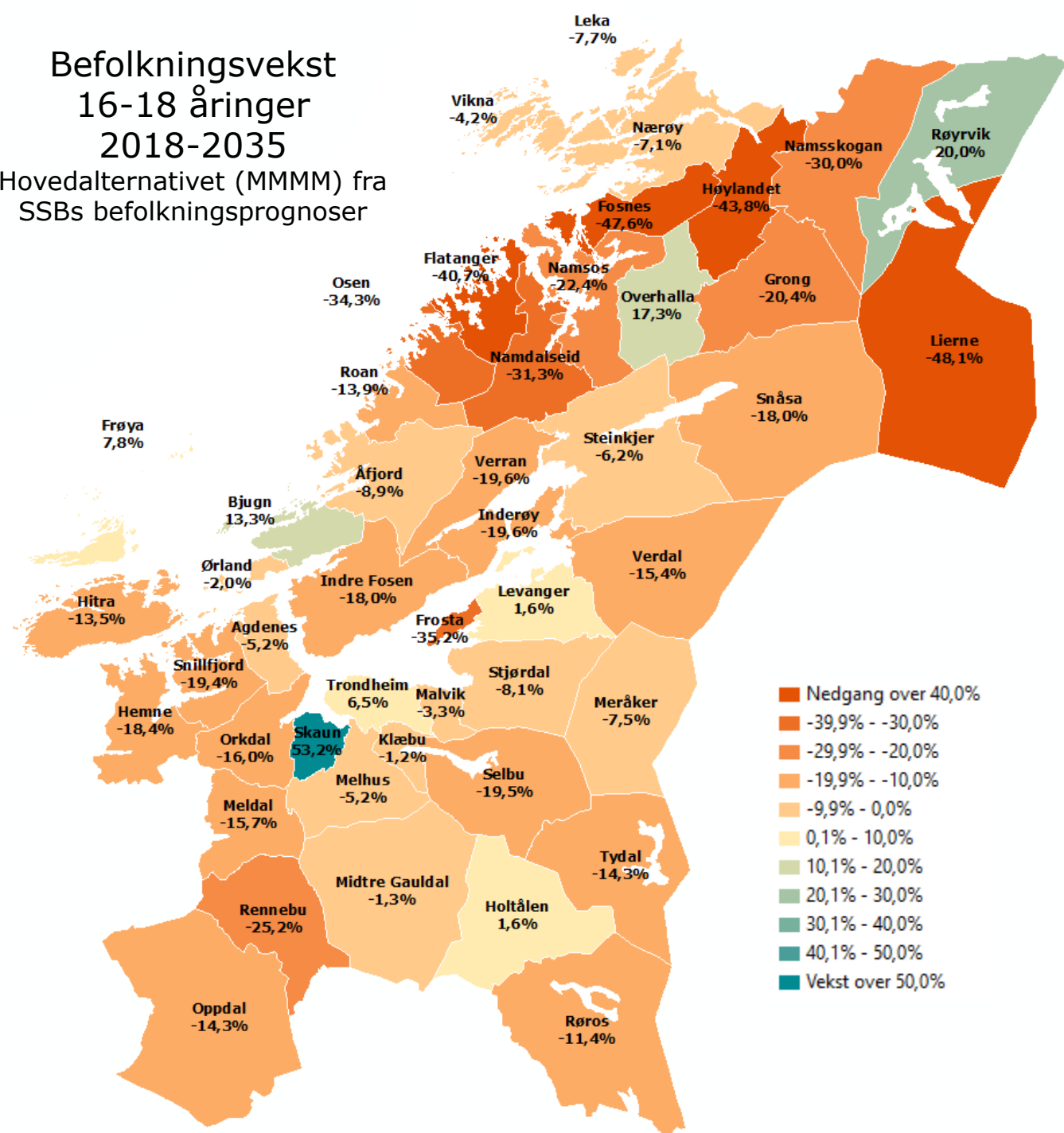
Befolkningsvekst 16-18 åringer 2018-2020

Hovedalternativet (MMMM) fra
SSBs befolkningsprognoser

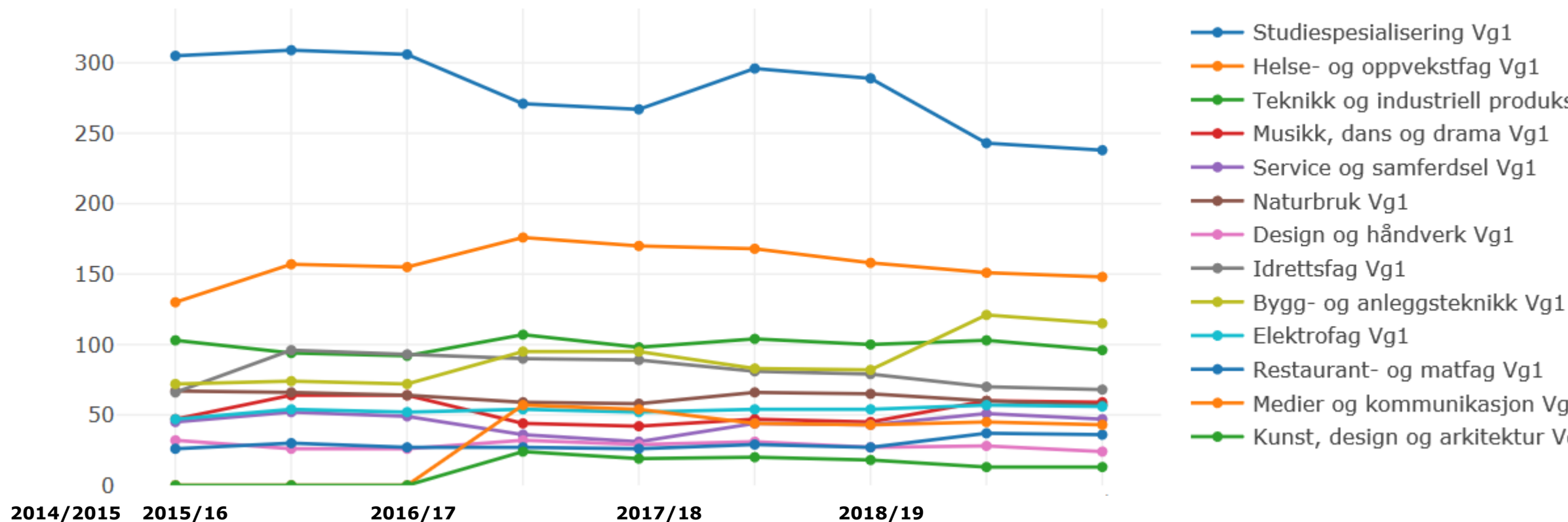


Befolkningsvekst 16-18 åringer 2018-2035

Hovedalternativet (MMMM) fra
SSBs befolkningsprognoser



Søkermønster over tid, Innherred



Inngåtte lærekontrakter per år for kommunene: Inderøy, Levanger, Steinkjer og Verdal



Utdanningsprogram	År							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totalsum
BA	104	94	125	117	113	182	3	738
DH	15	17	17	12	13	7	3	84
EL	45	69	64	55	65	56	2	356
HS	85	58	81	73	75	79	3	454
MK	1	1	1		2			5
NA	6	10	5	7	2	11		41
RM	22	13	20	13	17	15		100
SS	36	35	37	45	52	37	4	246
TP	69	72	76	88	93	85	1	484
Totalsum	383	369	426	410	432	472	16	2508

Inngåtte lærekontrakter per år for Inderøy kommune



Utdanningsprogram	År						Total
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	sum
BA	12	5	14	17	16	38	102
DH	1	2		1	4	1	9
EL	3	3	3	3	3	3	18
HS	3	4	9	10	6	11	43
NA	1	1	1	2	1	3	9
RM	3	2	1	2	5		13
SS	1		1	4	1	5	12
TP	2	5	3	4	3	5	22
Totalsum	26	22	32	43	39	66	228

Inngåtte lærekontrakter per år for Levanger kommune



Utdanningsprogram	År							Totalsum
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
BA	14	13	17	19	8	20		91
DH	5	4	10	3	4	1	1	28
EL	8	7	13	8	11	15		62
HS	19	19	27	22	29	24	1	141
MK	1				1			2
NA	2	6	1	2	1	3		15
RM	5	6	6	4	5	4		30
SS	7	13	11	16	18	10	1	76
TP	19	21	25	21	32	21		139
Totalsum	80	89	110	95	109	98	3	584

Inngåtte lærekontrakter per år for Steinkjer kommune



Utdanningsprogram	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totalsum
BA	27	31	36	37	37	58	2	228
DH	5	3	4	3	2	4	1	22
EL	25	50	38	36	42	31	2	224
HS	47	24	30	29	23	30	2	185
MK		1						1
NA	3	2	2	3		5		15
RM	10	4	9	3	5	10		41
SS	24	14	21	22	20	17	3	121
TP	12	16	11	19	13	16	1	88
Totalsum	153	145	151	152	142	171	11	925

Inngåtte lærekontrakter per år for Verdal kommune



Utdanningsprogram	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totalsum
BA	51	45	58	44	52	66	1	317
DH	4	8	3	5	3	1	1	25
EL	9	9	10	8	9	7		52
HS	16	11	15	12	17	14		85
MK			1		1			2
NA		1	1					2
RM	4	1	4	4	2	1		16
SS	4	8	4	3	13	5		37
TP	36	30	37	44	45	43		235
Totalsum	124	113	133	120	142	137	2	771



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Steinkjer

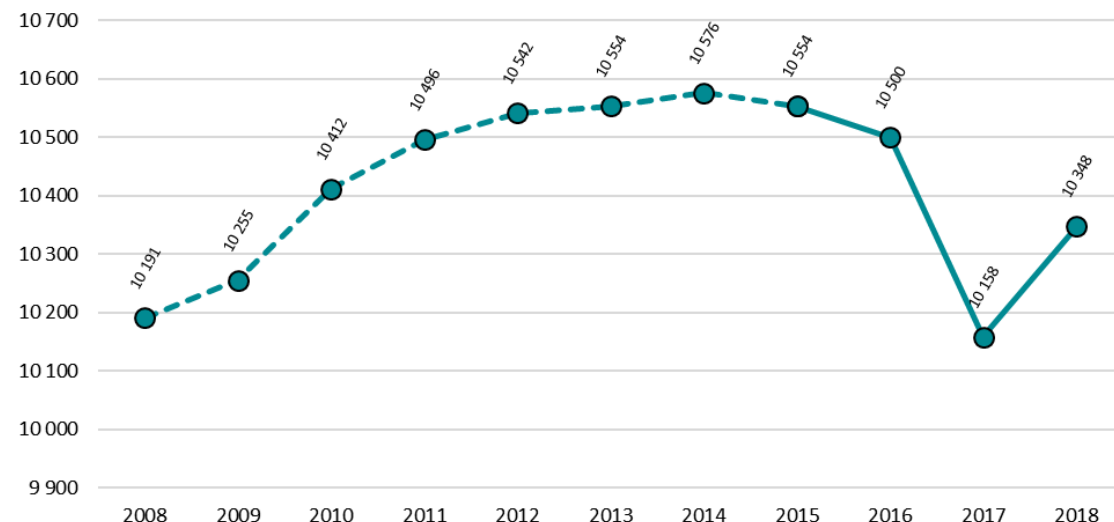
På overordnet nivå er Steinkjer sterk på :

- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Elektrisitet, vann og renovasjon
- Off.adm., forsvar, sosialforsikring

På overordnet nivå er Steinkjer svak på :

- Bergverksdrift og utvinning
- Informasjon og kommunikasjon
- Overnattings- og serveringsvirksomhet

Sysselsatte i Steinkjer 2008-2018



Sysselsatte i Steinkjer fordelt på næringsgrupper

	2008	2018	Endring 2008-2018	
Jordbruk, skogbruk og fiske	798	532	-266	-33,3 %
Bergverksdrift og utvinning	38	14	-24	-63,2 %
Industri	632	604	-28	-4,4 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	359	329	-30	-8,4 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	755	961	206	27,3 %
Varehandel, motorvognreparasjoner	1 555	1 611	56	3,6 %
Transport og lagring	477	322	-155	-32,5 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	292	319	27	9,2 %
Informasjon og kommunikasjon	232	186	-46	-19,8 %
Finansiering og forsikring	118	97	-21	-17,8 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	428	507	79	18,5 %
Forretningsmessig tjenesteyting	546	357	-189	-34,6 %
Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikring	1 095	1 322	227	20,7 %
Undervisning	1 002	990	-12	-1,2 %
Helse- og sosialtjenester	1 532	1 838	306	20,0 %
Personlig tjenesteyting	298	284	-14	-4,7 %
Uoppgitt	34	75	41	120,6 %
Total	10 191	10 348	157	1,5 %



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Levanger

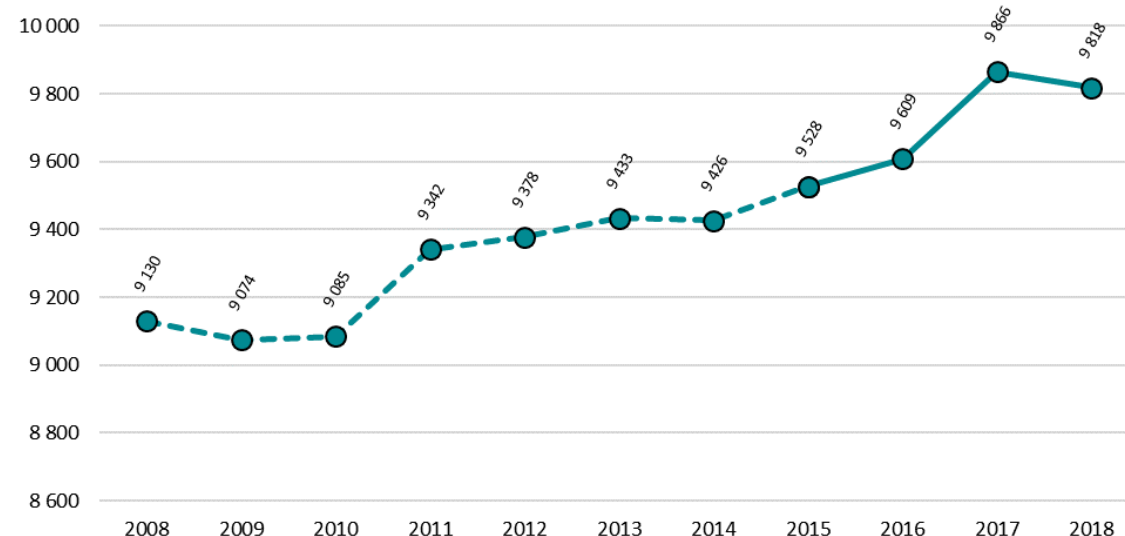
På overordnet nivå er Levanger sterk på :

- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Helse- og sosialtjenester
- Industri

På overordnet nivå er Levanger svak på :

- Bergverksdrift og utvinning
- Informasjon og kommunikasjon
- Finansiering og forsikring

Sysselsatte i Levanger 2008-2018



Sysselsatte i Levanger fordelt på næringsgrupper

	2008	2018	Endring 2008-2018	
Jordbruk, skogbruk og fiske	731	472	-259	-35,4 %
Bergverksdrift og utvinning	4	0	-4	-100,0 %
Industri	852	821	-31	-3,6 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	70	61	-9	-12,9 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	449	611	162	36,1 %
Varehandel, motorvognreparasjoner	1 089	1 068	-21	-1,9 %
Transport og lagring	328	383	55	16,8 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	230	282	52	22,6 %
Informasjon og kommunikasjon	75	36	-39	-52,0 %
Finansiering og forsikring	72	53	-19	-26,4 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	221	304	83	37,6 %
Forretningsmessig tjenesteyting	238	169	-69	-29,0 %
Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikr	369	383	14	3,8 %
Undervisning	890	982	92	10,3 %
Helse- og sosialtjenester	3 267	3 878	611	18,7 %
Personlig tjenesteyting	203	262	59	29,1 %
Uoppgitt	42	53	11	26,2 %
Total	9 130	9 818	688	7,5 %



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Verdal

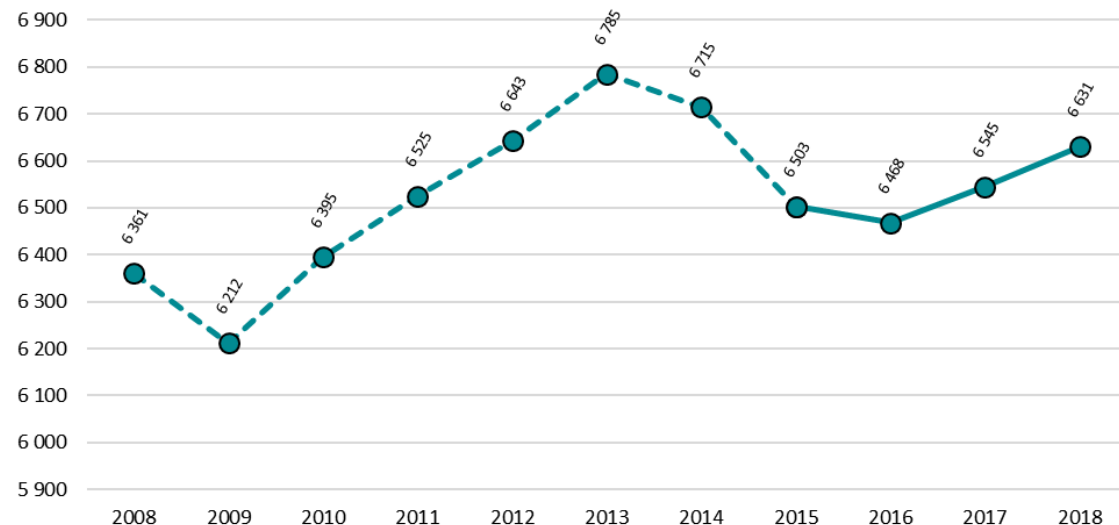
På overordnet nivå er Verdal sterk på :

- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Industri
- Bygge- og anleggsvirksomhet
-

På overordnet nivå er Verdal svak på :

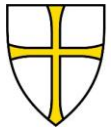
- Finansiering og forsikring
- Informasjon og kommunikasjon
- Transport og lagring

Sysselsatte i Verdal 2008-2018



Sysselsatte i Verdal fordelt på næringsgrupper

	2008	2018	Endring 2008-2018	
Jordbruk, skogbruk og fiske	455	279	-176	-38,7 %
Bergverksdrift og utvinning	36	93	57	158,3 %
Industri	1 227	1 273	46	3,7 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	47	50	3	6,4 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	937	1 098	161	17,2 %
Varehandel, motorvognreparasjoner	930	874	-56	-6,0 %
Transport og lagring	133	113	-20	-15,0 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	183	164	-19	-10,4 %
Informasjon og kommunikasjon	50	56	6	12,0 %
Finansiering og forsikring	25	16	-9	-36,0 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	228	244	16	7,0 %
Forretningsmessig tjenesteyting	141	107	-34	-24,1 %
Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikr	218	238	20	9,2 %
Undervisning	564	612	48	8,5 %
Helse- og sosialtjenester	954	1 123	169	17,7 %
Personlig tjenesteyting	206	242	36	17,5 %
Uoppgitt	27	49	22	81,5 %
Total	6 361	6 631	270	4,2 %



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjielte



Inderøy

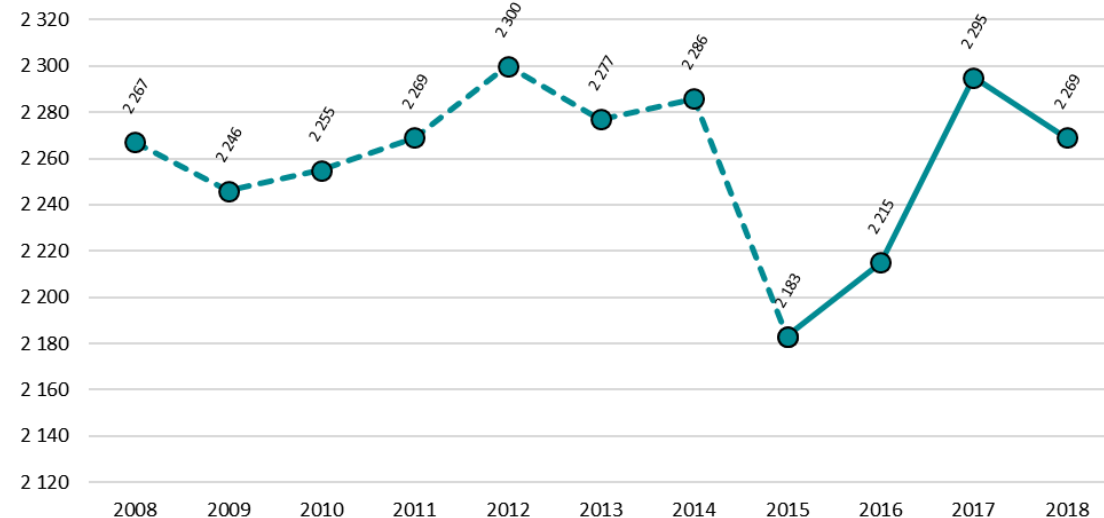
På overordnet nivå er Inderøy sterk på :

- Jordbruk, skogbruk og fiske
- Industri
- Bygge- og anleggsvirksomhet
-

På overordnet nivå er Inderøy svak på :

- Elektrisitet, vann og renovasjon
- Informasjon og kommunikasjon
- Finansiering og forsikring

Sysselsatte i Inderøy 2008-2018



Sysselsatte i Inderøy fordelt på næringsgrupper

	2008	2018	Endring 2008-2018	
Jordbruk, skogbruk og fiske	336	214	-122	-36,3 %
Bergverksdrift og utvinning	3	16	13	433,3 %
Industri	256	297	41	16,0 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	15	0	-15	-100,0 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	271	321	50	18,5 %
Varehandel, motorvognreparasjoner	125	125	0	0,0 %
Transport og lagring	99	81	-18	-18,2 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	45	35	-10	-22,2 %
Informasjon og kommunikasjon	9	3	-6	-66,7 %
Finansiering og forsikring	9	3	-6	-66,7 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	46	70	24	52,2 %
Forretningsmessig tjenesteyting	61	48	-13	-21,3 %
Offentlig administrasjon, forsvar, sosialforsikr	116	91	-25	-21,6 %
Undervisning	278	267	-11	-4,0 %
Helse- og sosialtjenester	537	616	79	14,7 %
Personlig tjenesteyting	41	56	15	36,6 %
Uoppgitt	20	26	6	30,0 %
Total	2 267	2 269	2	0,1 %