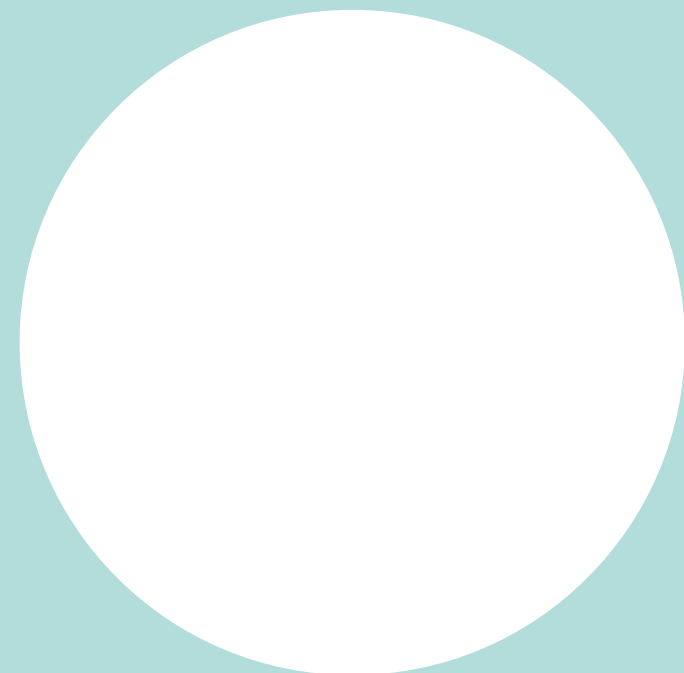




Felles kompetanseindikatorer for fylkene



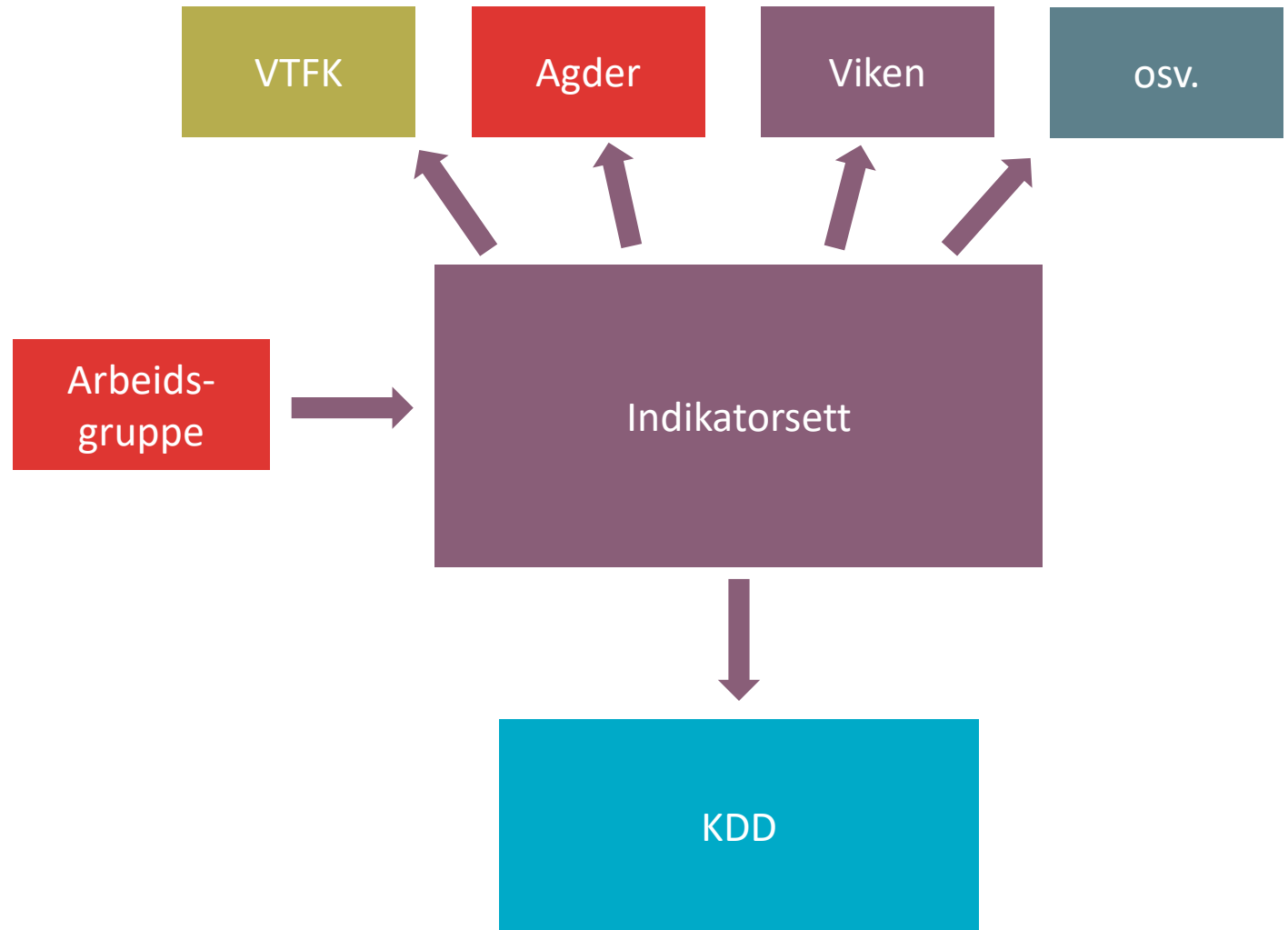


Felles indikatorsett for alle fylker

- Bakgrunn og formål
- Arbeidsmåte og krav til indikatorer
- Forslag til indikatorer
- Diskusjon og innspill
 - Hvordan svarer indikatorsettet til deres behov?
 - Hva ønsker dere kunnskap og tall om?
 - Hvem bør utarbeide og vedlikeholde et slikt indikatorsett?

Bakgrunn og formål

- KDD ønsker et felles sett indikatorer
- Indikatorene er et utgangspunkt for fylkenes kunnskap
- Egnet til sammenligning





Arbeidet med indikatorene

- Nasjonale og regionale behov
 - Samlet oversikt for fylkene
 - Utgangspunkt for fylkenes eget arbeid
- Målgruppe
 - Hkdir – KDD – Kompetansebehovsutvalget
 - Fylker, kommuner
 - Andre aktører på kompetanse
- Prosess
 - Bambuslunsj
 - Workshop med alle fylker 28. februar
 - Fylkeskollegiet for kompetanse og utdanning (FKU)
 - KBU, HK-dir, KD og KDD
 - Forslag til indikatorer fremmes til Fylkeskommunekollegiet 22. august



Indikatorer

«Et observerbart fenomen som viser tilstanden vedrørende et annet, ikke direkte observerbart, fenomen»

Norsk ordbok. Kunnskapsforlaget 2008

En indikator

- skal angi et fenomen ved hjelp av tall eller andre målbare størrelser
- bør ikke være for ressurskrevende å fremskaffe tallene
- bør være målbar over tid
- bør kunne brukes på ulike geografiske nivå – kommune, region, fylke, nasjonalt
- må ha samme definisjon i hele måleperioden/ i ulike fylker
- måler indirekte og krever derfor både tolkning og forklaring

Hvordan indikatoren brukes er like viktig som selve indikatoren.



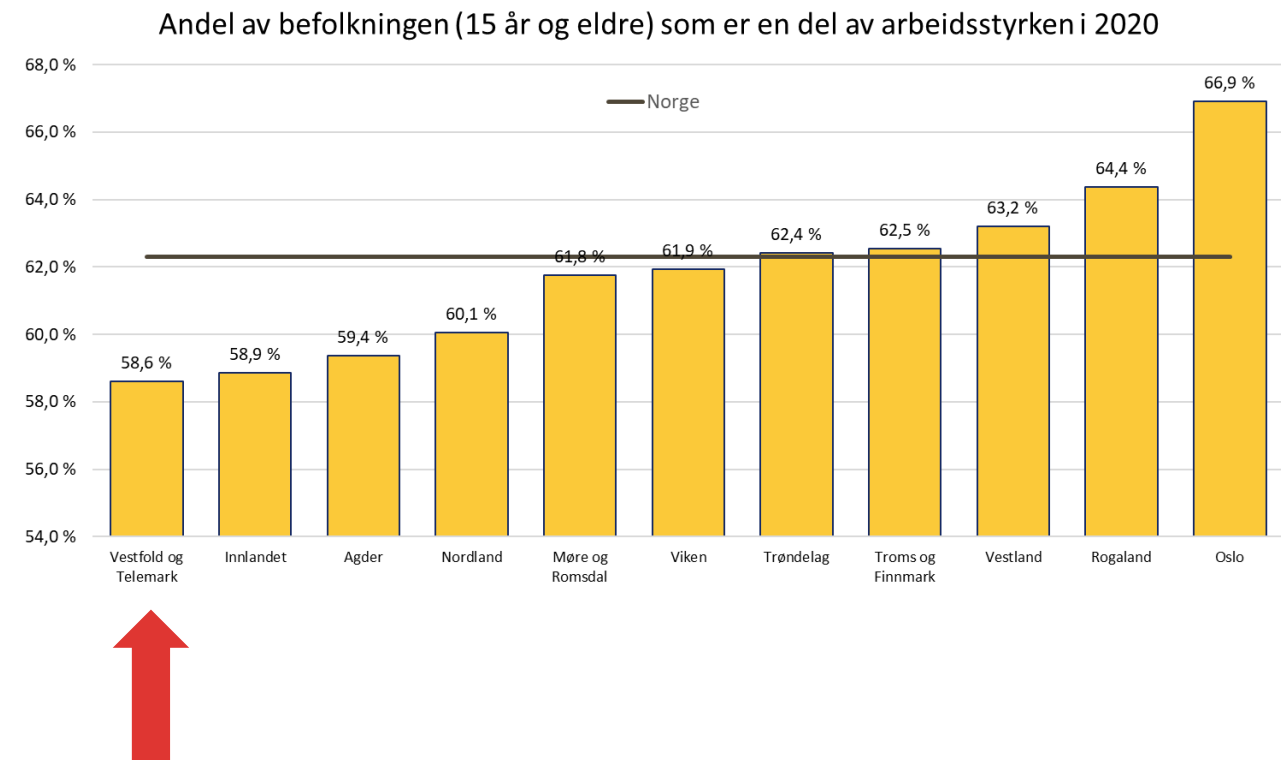
Indikatorsettet oppsummert

Arbeidsstyrken	Arbeidsmarkedet	Formell kompetanse	Etter- og videreutd.	Svak tilknytning til arbeidslivet
1. Andel av bef. i arbeidsstyrken 2. Andel av befolkningen i arbeidsfør alder 3. Andel sysselsatte i heltid 4. Utdanningsnivå blant sysselsatte	1. Stramhet i arb.marked 2. Arbeidsledighet 3. Endring i sysselsetting siste 5 år 4. Arbeidsledige per utlyste stilling 5. Arbeidsinnvandrere 6. Lønnstakere uten fast bosted 7. Arbeidsmarkeds-integrasjon (pendling)	1. Andel av befolkningen med høyere utdanning 2. Andel av befolkningen med kun grunnskole 3. Andel VGO-elever på yrkesfag 4. Tilgang på læreplasser 5. Andel med fagskole som høyeste utd.	1. Deltakelse i formell EVU 2. Deltakelse i ikke-formell EVU 3. Andel med læringsintensivt arbeid 4. Personer over 25 som tar fag- og svennebrev	1. Sysselsettingsgrad 2. NEET 3. Uføre 4. Lavinntekt 5. Gjennomføring VGO



Arbeidsstyrken

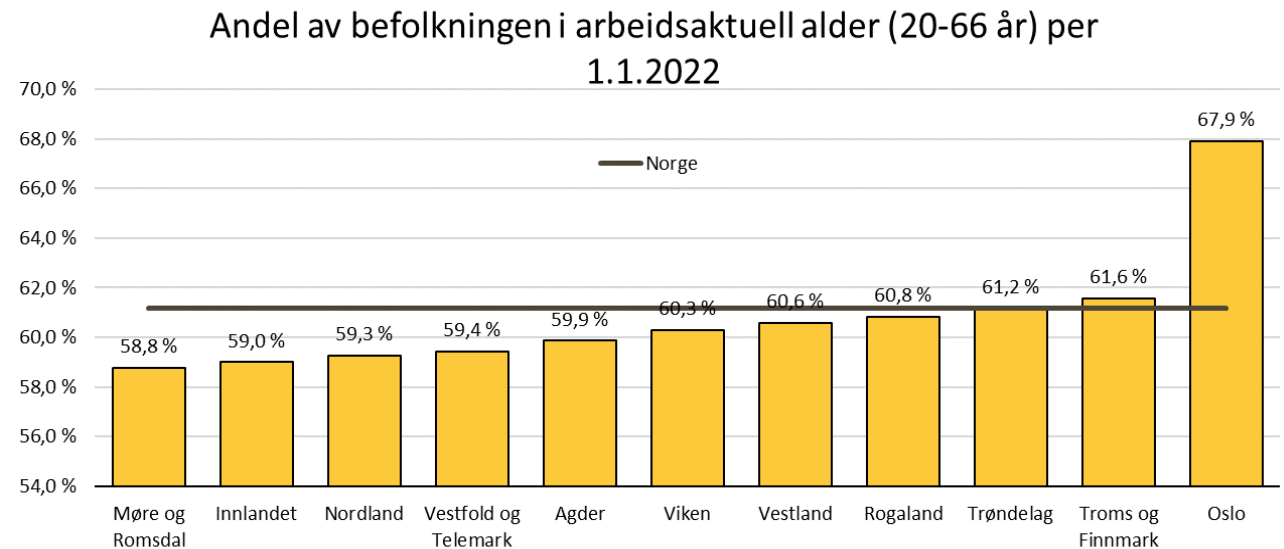
- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken





Arbeidsstyrken

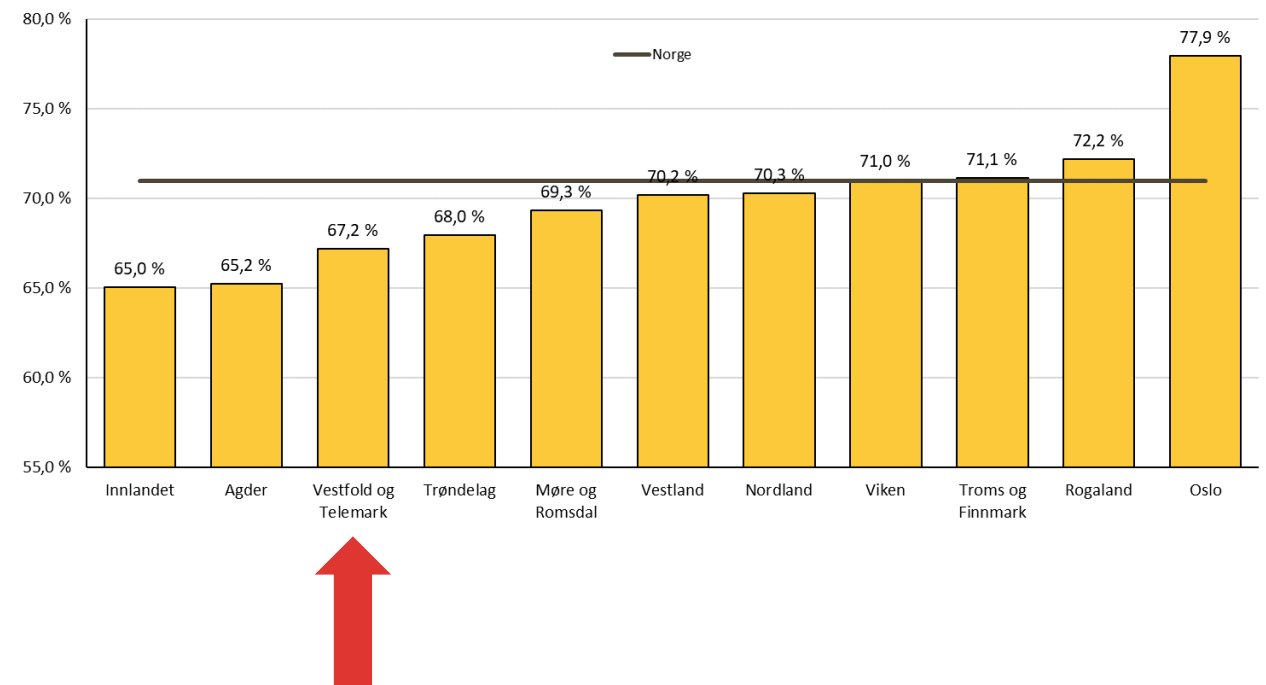
- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken
- Andel av befolkningen i arbeidsaktuell alder



Arbeidsstyrken

- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken
- Andel av befolkningen i arbeidsaktuell alder
- Andel sysselsatte i full stilling

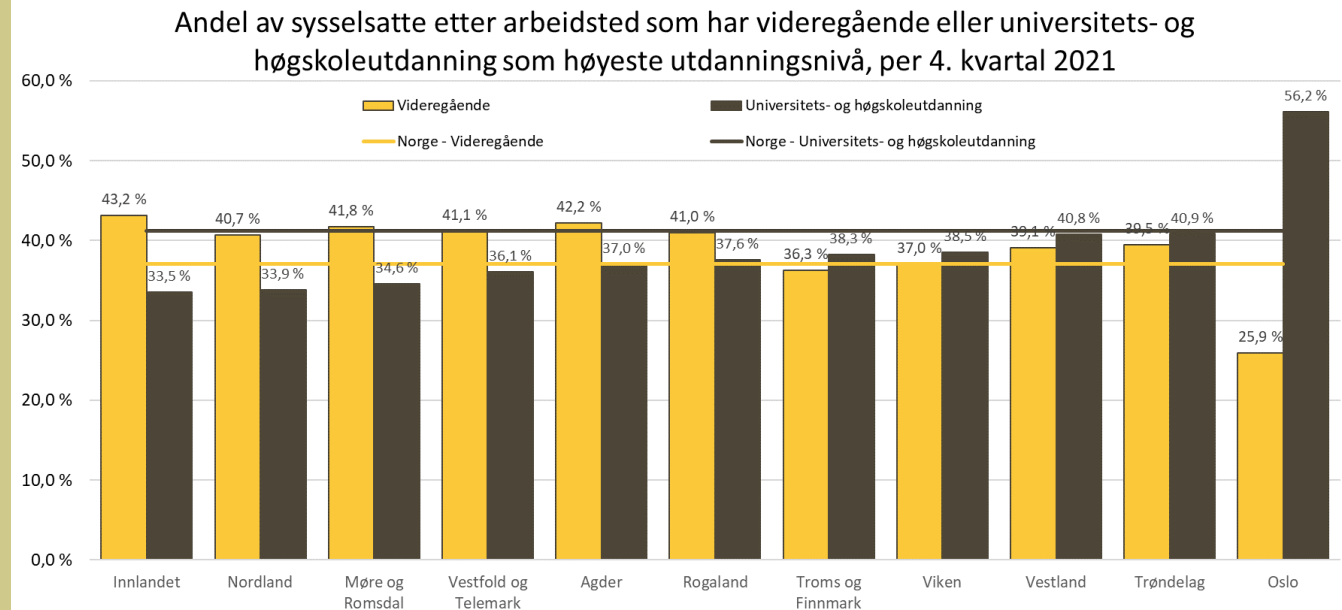
Andel sysselsatte med 100 % stilling, per 4. kvartal 2021





Arbeidsstyrken

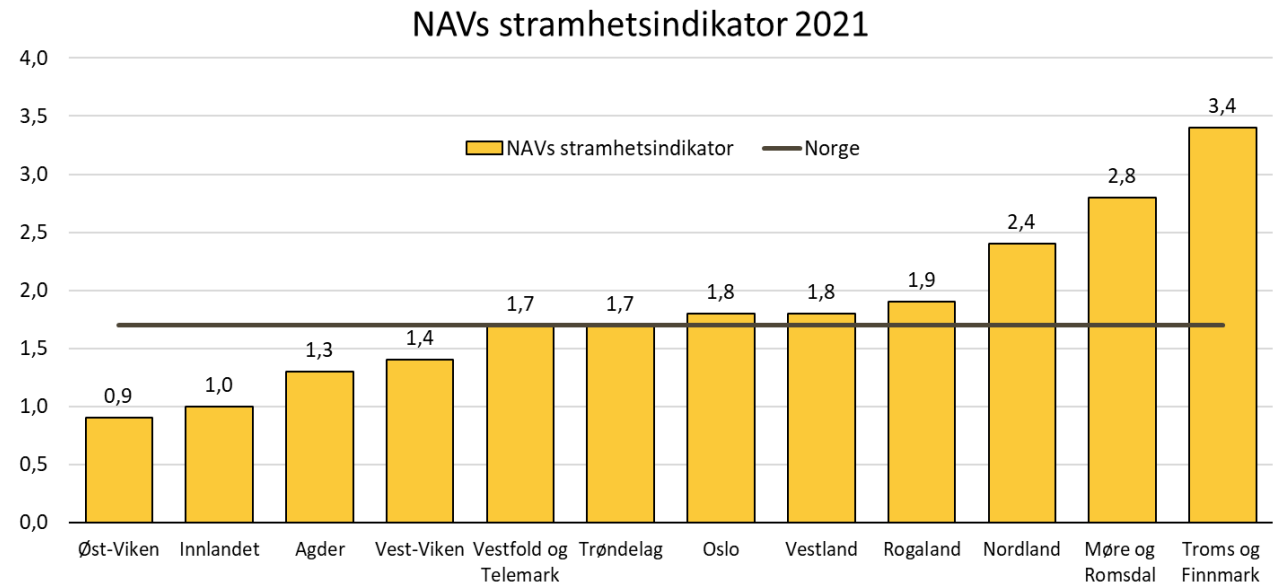
- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken
- Andel av befolkningen i arbeidsaktuell alder
- Andel sysselsatte i full stilling
- Utdanningsnivå i arbeidsstyrken





Arbeidsmarkedet

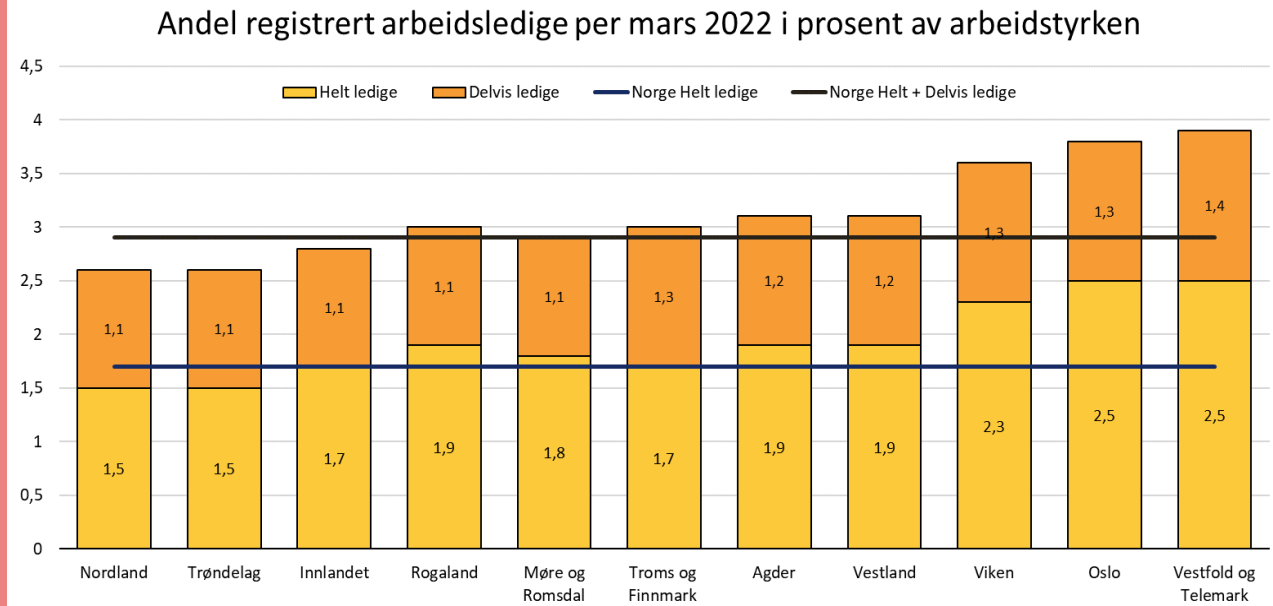
- Stramhetsindikator





Arbeidsmarkedet

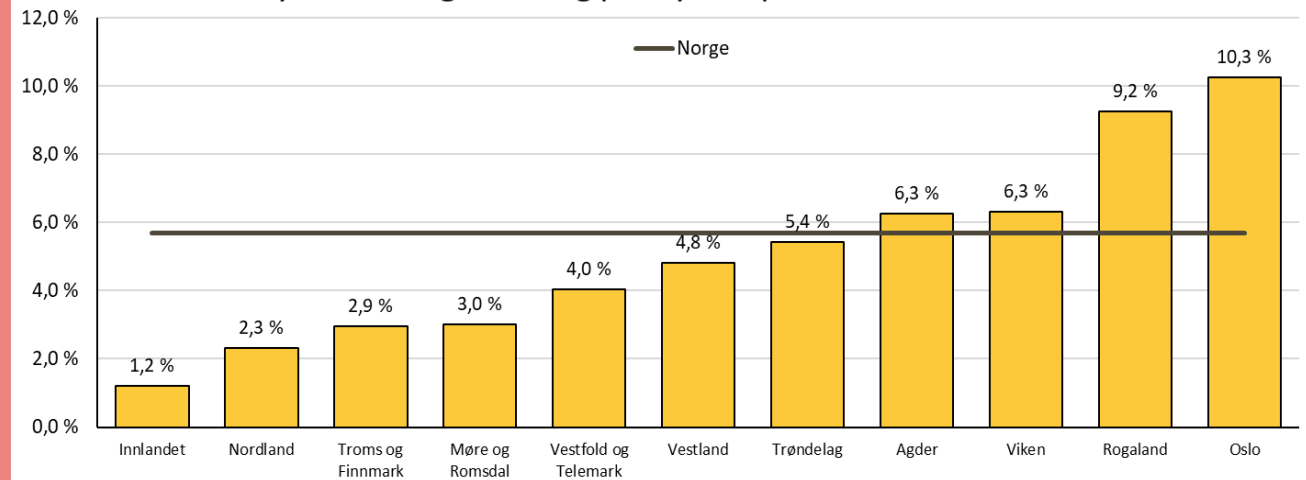
- Stramhetsindikator
- **Arbeidsledighet**



Arbeidsmarkedet

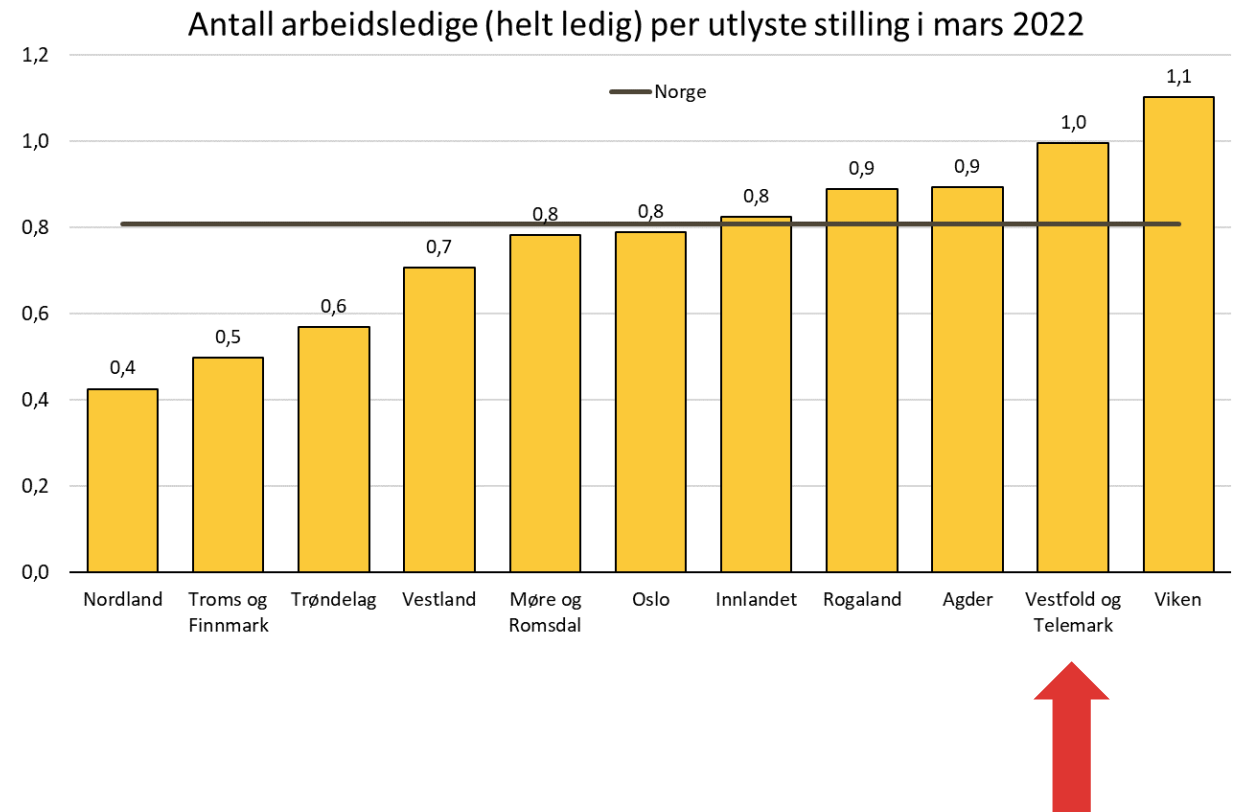
- Stramhetsindikator
- Arbeidsledighet
- **Endring i sysselsetting siste 5 år**

Sysselesettingsendring per fylke i perioden 2016-2021



Arbeidsmarkedet

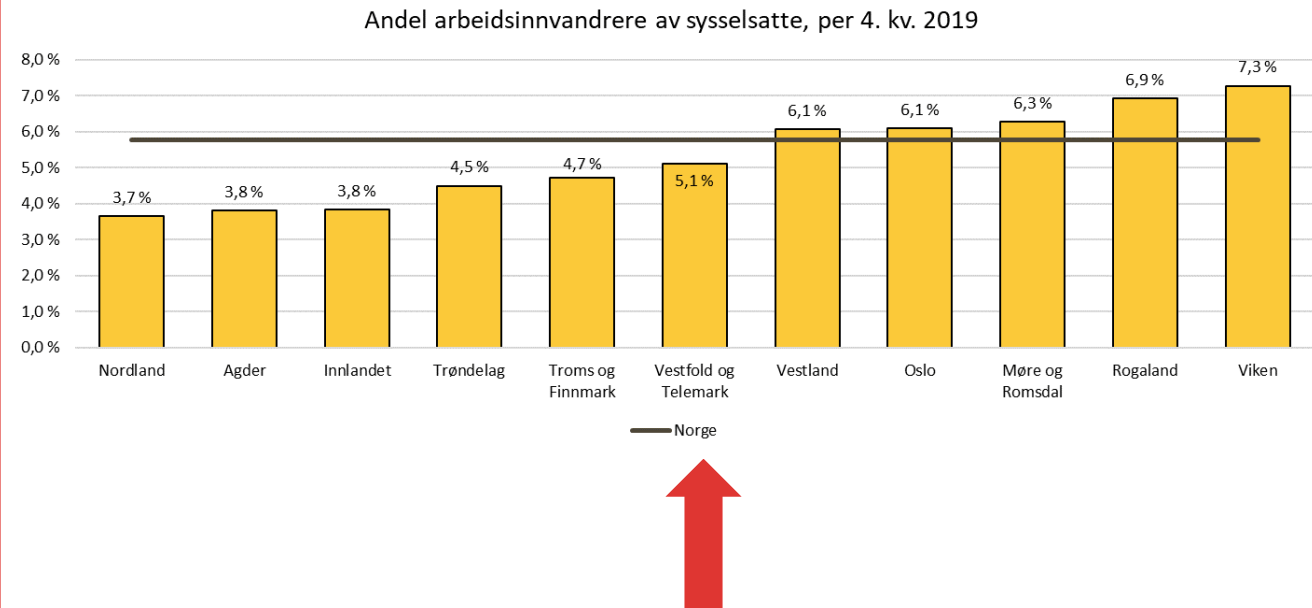
- Stramhetsindikator
- Arbeidsledighet
- Endring i sysselsetting siste 5 år
- **Antall arbeidsledige per utlyste stilling**





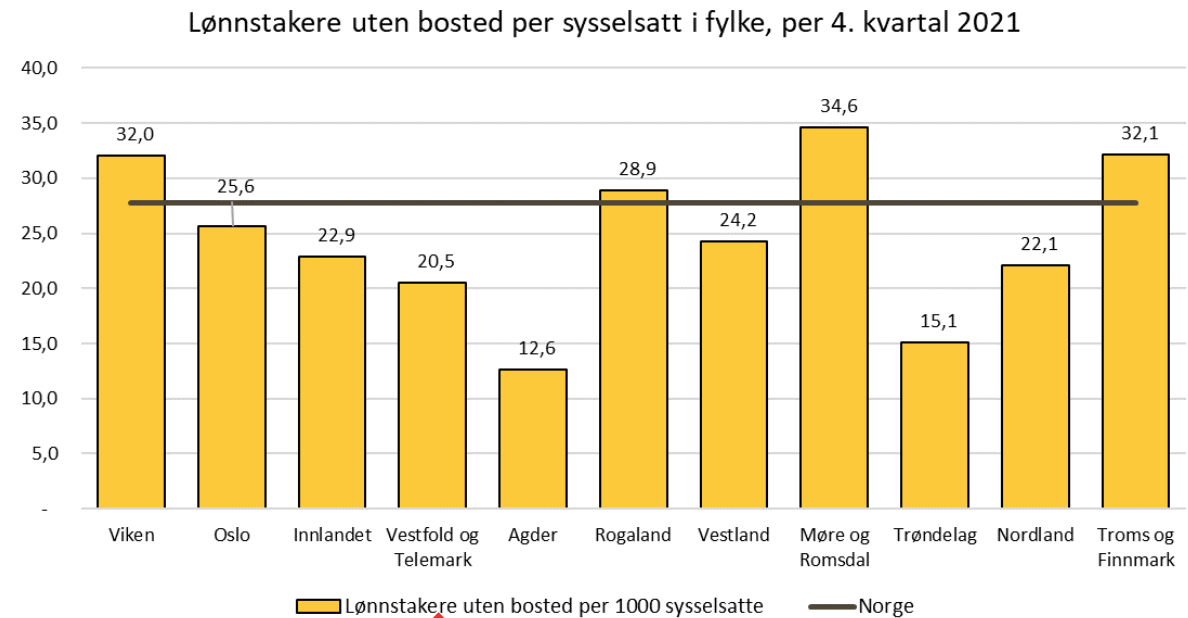
Arbeidsmarkedet

- Stramhetsindikator
- Arbeidsledighet
- Endring i sysselsetting siste 5 år
- Antall arbeidsledige per utlyste stilling
- **Sysselsatte arbeidsinnvandrere**



Arbeidsmarkedet

- Stramhetsindikator
- Arbeidsledighet
- Endring i sysselsetting siste 5 år
- Antall arbeidsledige per utlyste stilling
- Sysselsatte arbeidsinnvandrere
- **Lønnstakere uten fast bopel**





Arbeidsmarkedet

- Stramhetsindikator
- Arbeidsledighet
- Endring i sysselsetting siste 5 år
- Antall arbeidsledige per utlyste stilling
- Sysselsatte arbeidsinnvandrere
- Lønnstakere uten fast bopel
- **Arbeidsmarkedsintegrasjon**



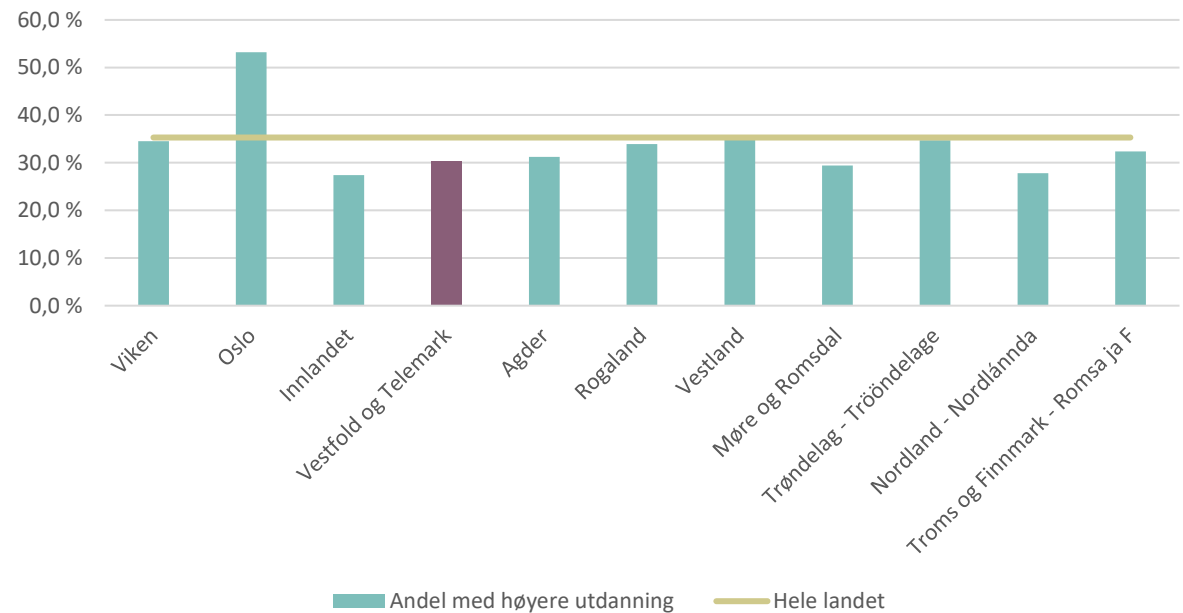
Arbeidsmarkedsintegrasjon på tvers av kommune. 15-74 år. 4. kv. 2021			
Region	Andel innpendling	Andel utpendling	Arbeidsmarkedsintegrasjon
Viken	0,48	0,55	1,02
Rogaland	0,46	0,44	0,90
Vestfold og Telemark	0,36	0,42	0,78
Innlandet	0,36	0,39	0,75
Landet	0,34	0,34	0,68
Agder	0,28	0,31	0,59
Oslo	0,37	0,18	0,55
Møre og Romsdal	0,24	0,27	0,51
Trøndelag - Trööndelage	0,24	0,24	0,48
Vestland	0,22	0,24	0,46
Nordland - Nordlännda	0,14	0,16	0,30
Troms og Finnmark - Romsa ja Finnmárku	0,14	0,15	0,29



Tilgang til formell kompetanse

- Andel av befolkningen med høyere kompetanse

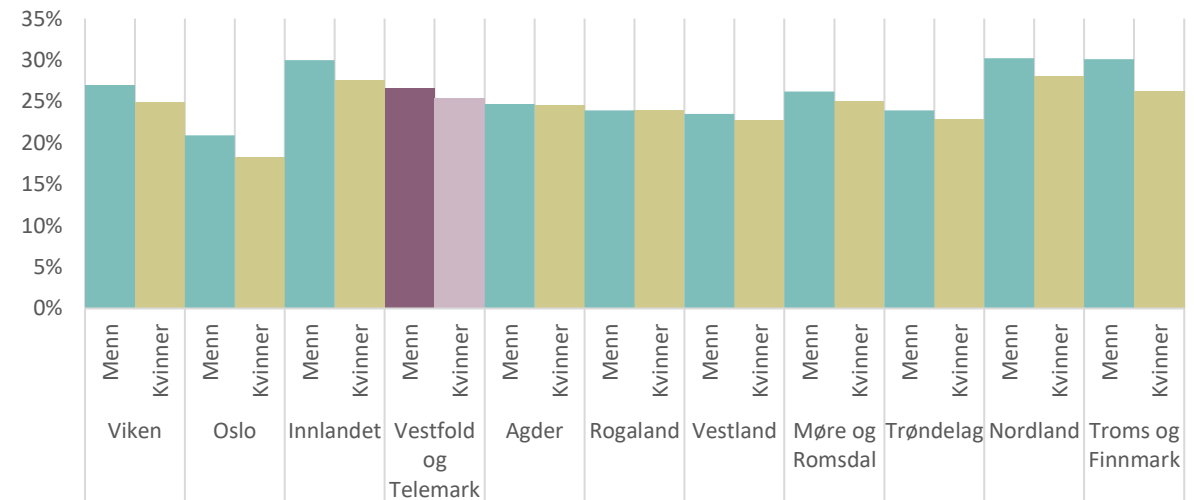
Andel med høyere utdanning i fylkene. 2020





Tilgang til formell kompetanse

- Andel av befolkningen med høyere kompetanse
- **Andel av befolkningen med grunnskole som høyeste fullførte utdanning**

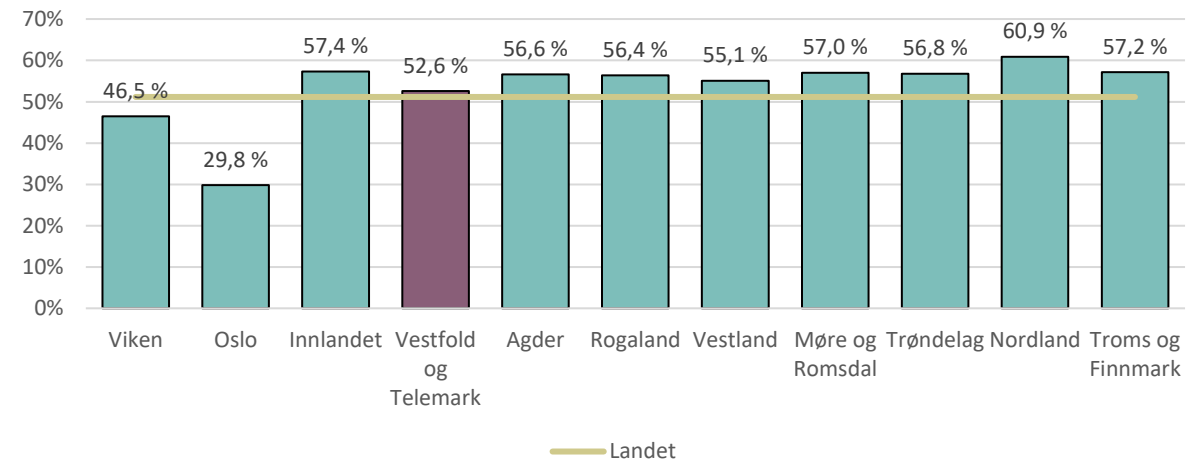




Tilgang til formell kompetanse

- Andel av befolkningen med høyere kompetanse
- Andel av befolkningen med grunnskole som høyeste fullførte utdanning
- **Andel i videregående opplæring på yrkesfag**

Andel elever på VG1 som går yrkesfaglige utdanningsprogrammer i 2021

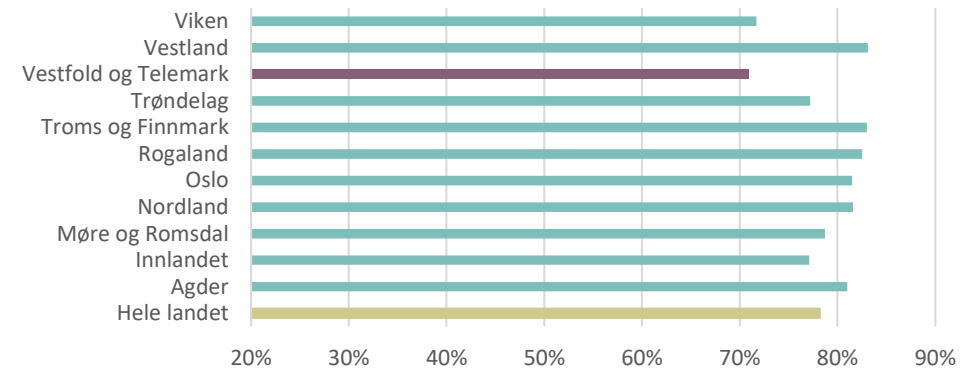




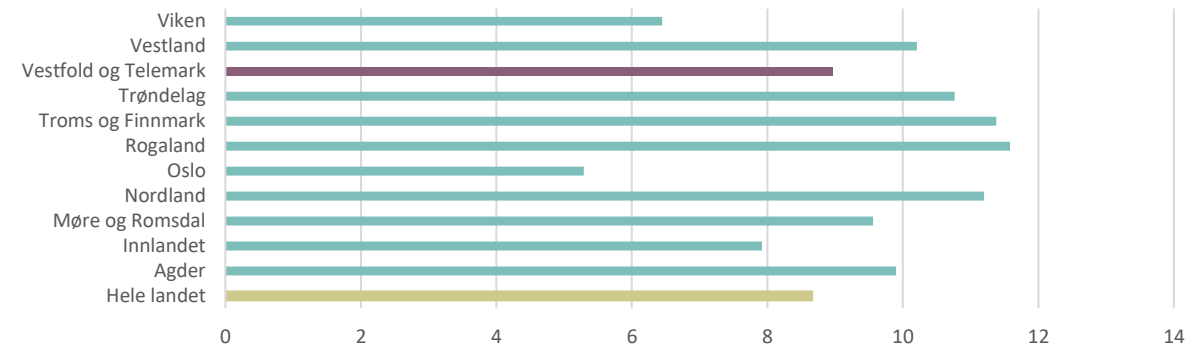
Tilgang til formell kompetanse

- Andel av befolkningen med høyere kompetanse
- Andel av befolkningen med grunnskole som høyeste fullførte utdanning
- Andel i videregående opplæring på yrkesfag
- **Tilgang på læreplasser**

Andel søkere som fikk læreplass 2021-22



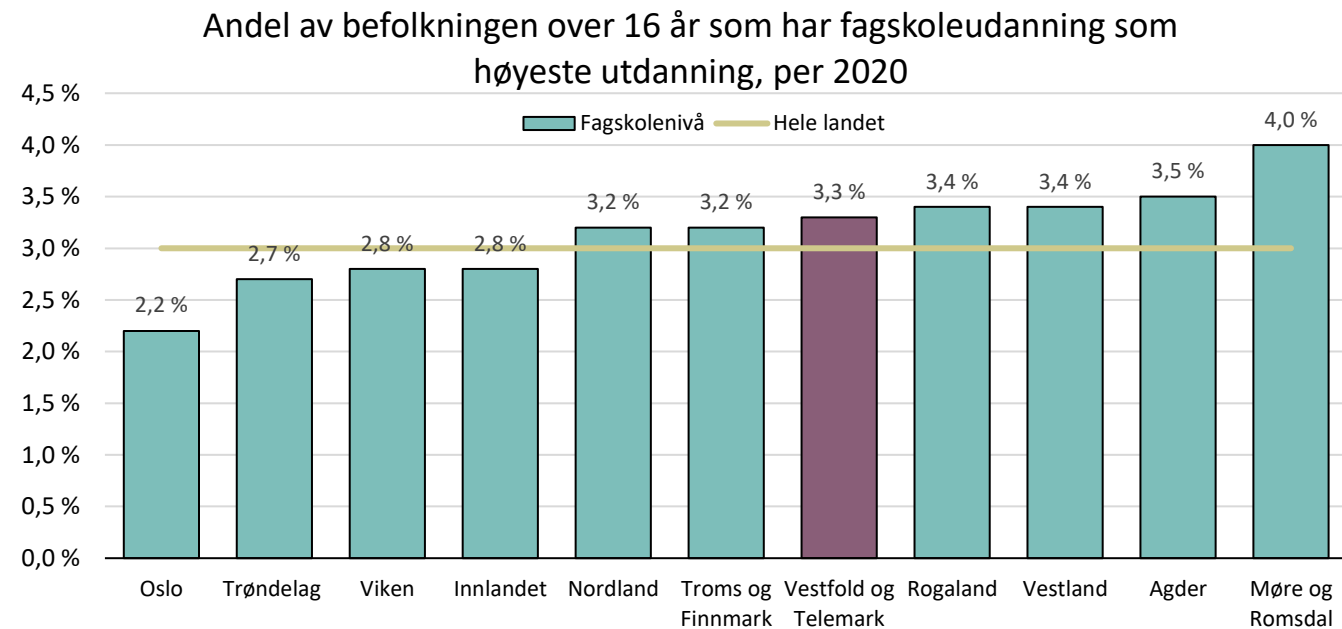
Læreplasser per tusen innbyggere





Tilgang til formell kompetanse

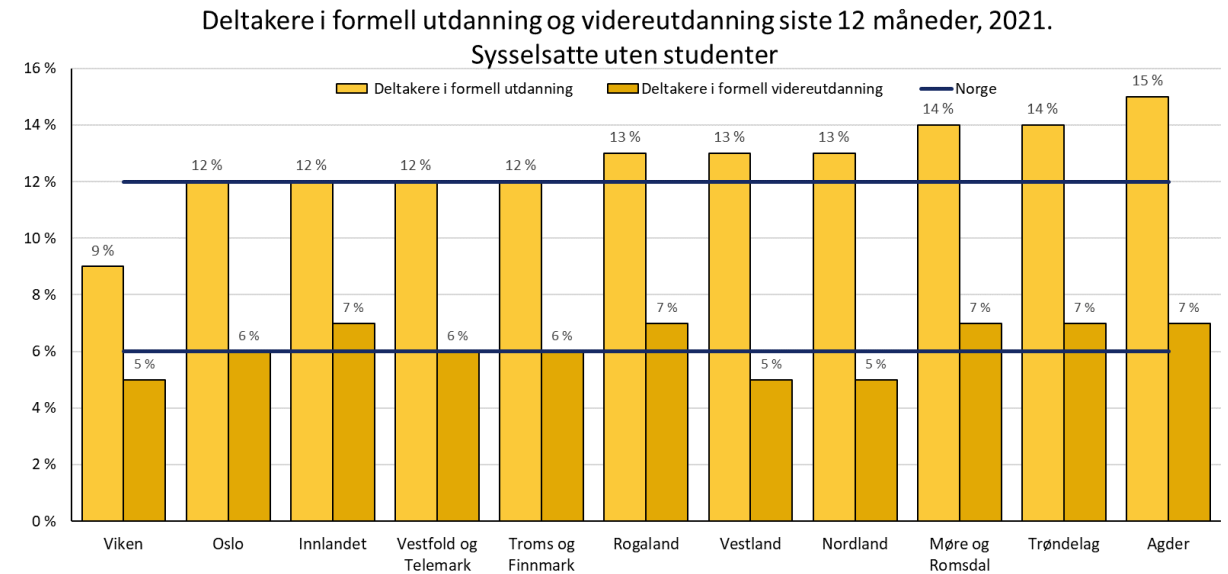
- Andel av befolkningen med høyere kompetanse
- Andel av befolkningen med grunnskole som høyeste fullførte utdanning
- Andel i videregående opplæring på yrkesfag
- Tilgang på læreplasser
- **Andel med fagskole som høyeste utdanning**





Etter og videreutdanning

- Deltakelse i formell utdanning og videreutdanning siste 12 måneder

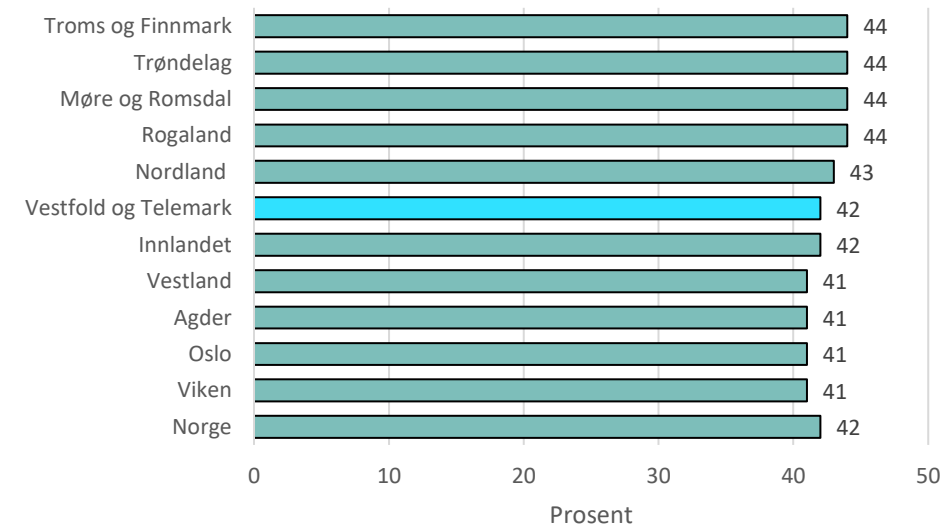




Etter og videreutdanning

- Deltakelse i formell utdanning og videreutdanning siste 12 måneder
- **Deltakelse i ikke-formell opplæring siste 12 måneder**

Deltakelse i ikke-formell opplæring. 15-66 år.
2021. Sysselsatte uten studenter. Prosent

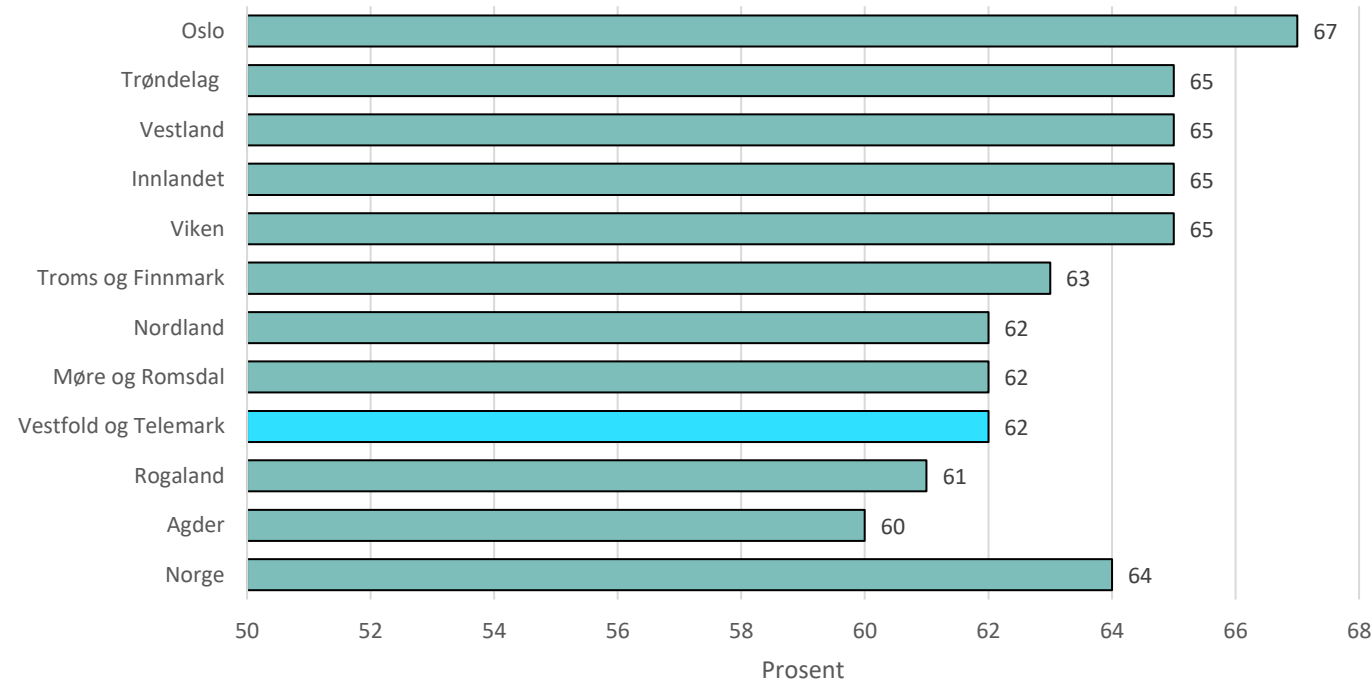




Etter og videreutdanning

- Deltakelse i formell utdanning og videreutdanning siste 12 måneder
- Deltakelse i ikke-formell opplæring siste 12 måneder
- **Sysselsatte med læringsintensivt arbeid**

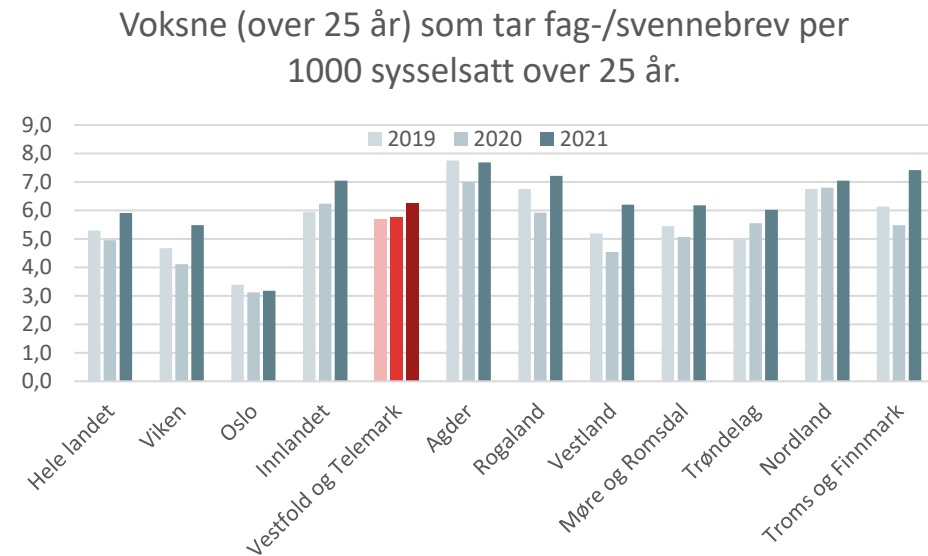
Sysselsatte med læringsintensivt arbeid. 2020. Sysselsatte (uten studenter)





Etter og videreutdanning

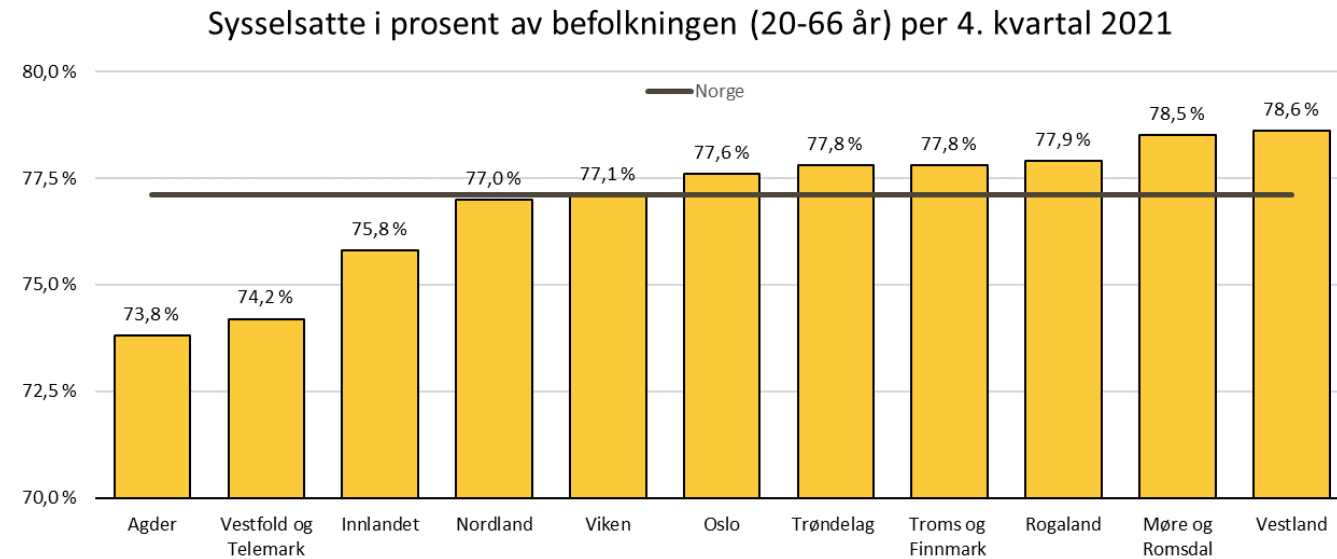
- Deltakelse i formell utdanning og videreutdanning siste 12 måneder
- Deltakelse i ikke-formell opplæring siste 12 måneder
- Sysselsatte med læringsintensivt arbeid
- **Voksne som tar fag-/svennebrev per 1000 sysselsatt over 25 år**





Svak tilknytning til arbeidslivet

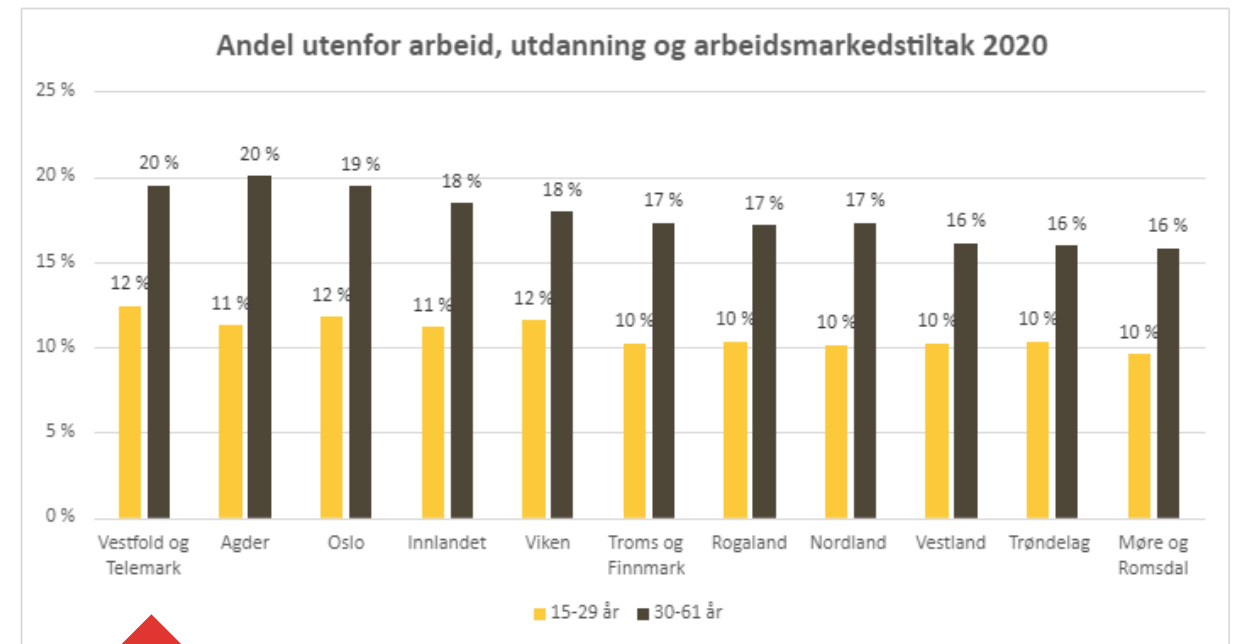
- Sysselsettingsgrad





Svak tilknytning til arbeidslivet

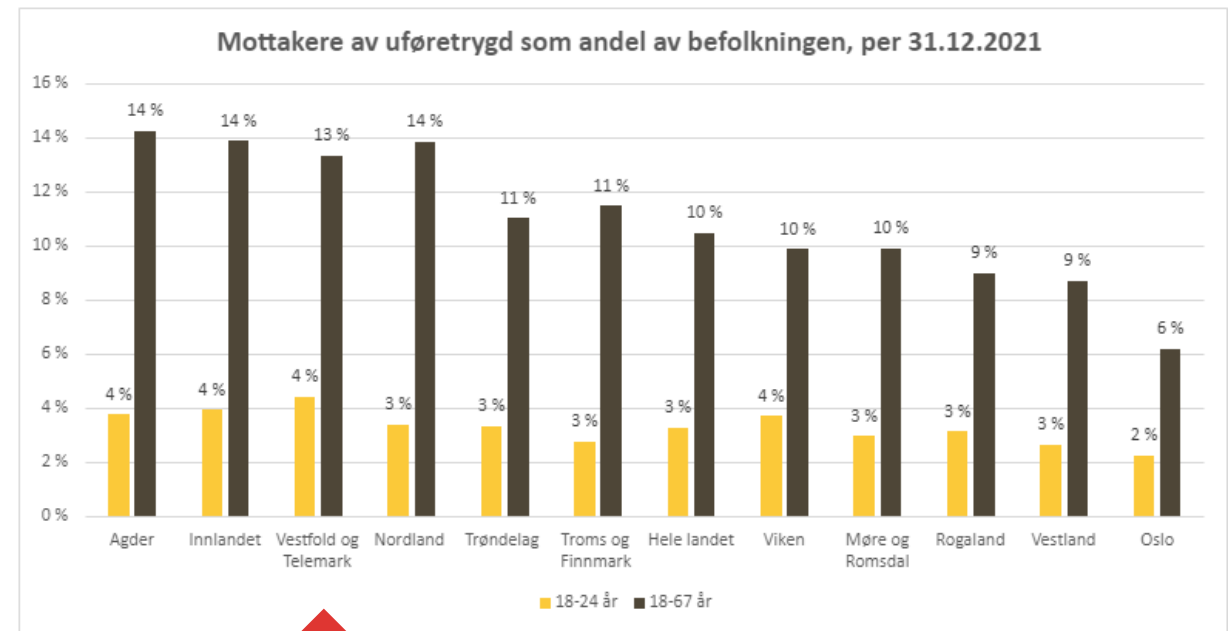
- Sysselsettingsgrad
- Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEET)





Svak tilknytning til arbeidslivet

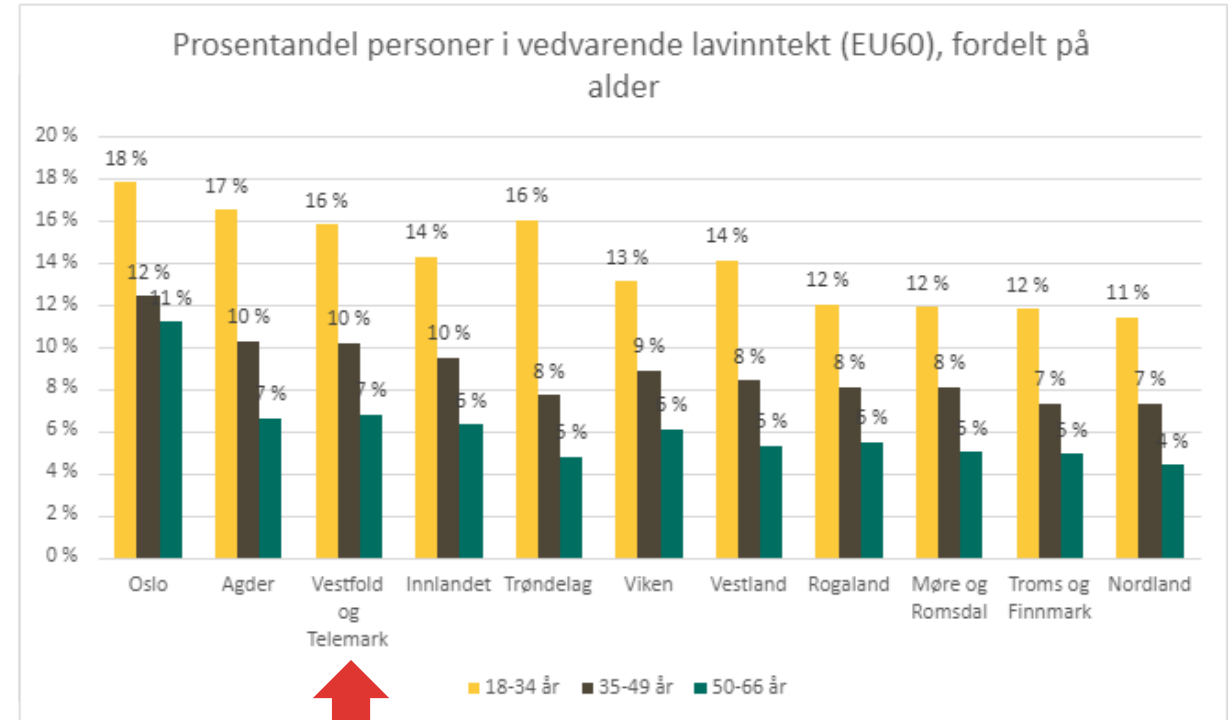
- Sysselsettingsgrad
- Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEET)
- **Andel uføre**





Svak tilknytning til arbeidslivet

- Sysselsettingsgrad
- Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEET)
- Andel uføre
- Lavinntekt

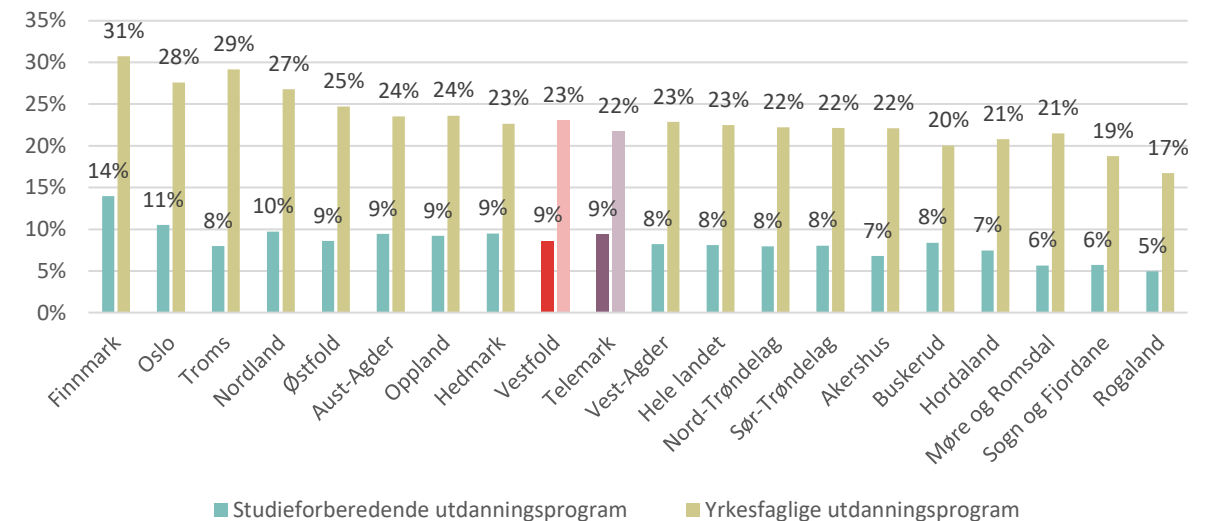




Svak tilknytning til arbeidslivet

- Sysselsettingsgrad
- Utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEET)
- Andel uføre
- Lavinntekt
- **Ikke fullført VGO**

Andel elever som ikke har fullført videregående opplæring (ikke bestått eller sluttet underveis), 2014-kull





Indikatorsettet oppsummert

Arbeidsstyrken	Arbeidsmarkedet	Formell kompetanse	Etter- og videreutd.	Svak tilknytning til arbeidslivet
1. Andel av bef. i arbeidsstyrken 2. Andel av befolkningen i arbeidsfør alder 3. Andel sysselsatte i heltid 4. Utdanningsnivå blant sysselsatte	1. Stramhet i arb.marked 2. Arbeidsledighet 3. Endring i sysselsetting siste 5 år 4. Arbeidsledige per utlyste stilling 5. Arbeidsinnvandrere 6. Lønnstakere uten fast bosted 7. Arbeidsmarkeds-integrasjon (pendling)	1. Andel av befolkningen med høyere utdanning 2. Andel av befolkningen med kun grunnskole 3. Andel VGO-elever på yrkesfag 4. Tilgang på læreplasser 5. Andel med fagskole som høyeste utd.	1. Deltakelse i formell EVU 2. Deltakelse i ikke-formell EVU 3. Andel med læringsintensivt arbeid 4. Personer over 25 som tar fag- og svennebrev	1. Sysselsettingsgrad 2. NEET 3. Uføre 4. Lavinntekt 5. Gjennomføring VGO



Noen utdypende dimensjoner av noen indikatorer



Arbeidsstyrken

- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken

Andel av befolkningen (15 år og eldre) som er en del av arbeidsstyrken 2008-2020													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016	2017	2018	2019	2020
Viken	66,4 %	65,0 %	64,6 %	64,4 %	63,9 %	63,8 %	63,7 %	62,4 %	62,2 %	62,3 %	62,4 %	62,4 %	61,9 %
Oslo	68,0 %	67,3 %	67,0 %	66,9 %	66,7 %	67,2 %	67,4 %	66,2 %	66,1 %	66,5 %	66,9 %	67,1 %	66,9 %
Innlandet	62,7 %	61,4 %	61,1 %	60,8 %	60,4 %	60,3 %	60,3 %	59,6 %	59,4 %	59,3 %	59,7 %	59,4 %	58,9 %
Vestfold og Telemark	63,3 %	61,8 %	61,4 %	61,2 %	60,7 %	60,6 %	60,7 %	59,1 %	58,9 %	58,8 %	58,9 %	59,0 %	58,6 %
Agder	64,9 %	63,6 %	63,4 %	63,0 %	62,6 %	62,5 %	62,4 %	60,6 %	59,8 %	59,6 %	59,8 %	59,8 %	59,4 %
Rogaland	69,9 %	68,9 %	68,6 %	68,8 %	68,6 %	68,7 %	68,6 %	66,5 %	65,1 %	64,7 %	64,8 %	64,9 %	64,4 %
Vestland	67,3 %	66,4 %	65,8 %	65,9 %	65,5 %	65,7 %	65,8 %	64,0 %	63,4 %	63,4 %	63,6 %	63,7 %	63,2 %
Møre og Romsdal	66,7 %	65,8 %	65,3 %	64,9 %	64,7 %	64,7 %	64,6 %	63,0 %	62,4 %	62,2 %	62,5 %	62,4 %	61,8 %
Trøndelag	66,1 %	64,8 %	64,4 %	64,3 %	64,3 %	64,3 %	64,2 %	63,0 %	62,6 %	62,7 %	62,8 %	63,0 %	62,4 %
Nordland	63,3 %	62,3 %	62,4 %	62,3 %	61,6 %	61,6 %	61,5 %	60,1 %	60,0 %	60,1 %	60,4 %	60,7 %	60,1 %
Troms og Finnmark	66,0 %	64,7 %	64,3 %	64,4 %	63,9 %	64,0 %	63,7 %	62,5 %	62,6 %	62,6 %	63,0 %	63,2 %	62,5 %
Norge	66,2 %	65,1 %	64,7 %	64,6 %	64,2 %	64,3 %	64,3 %	62,8 %	62,5 %	62,5 %	62,7 %	62,8 %	62,3 %

* Ny metode for registrering av sysselsatte fra 2015, tall før og etter 2015 er ikke sammenlignbare



Arbeidsstyrken

- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken

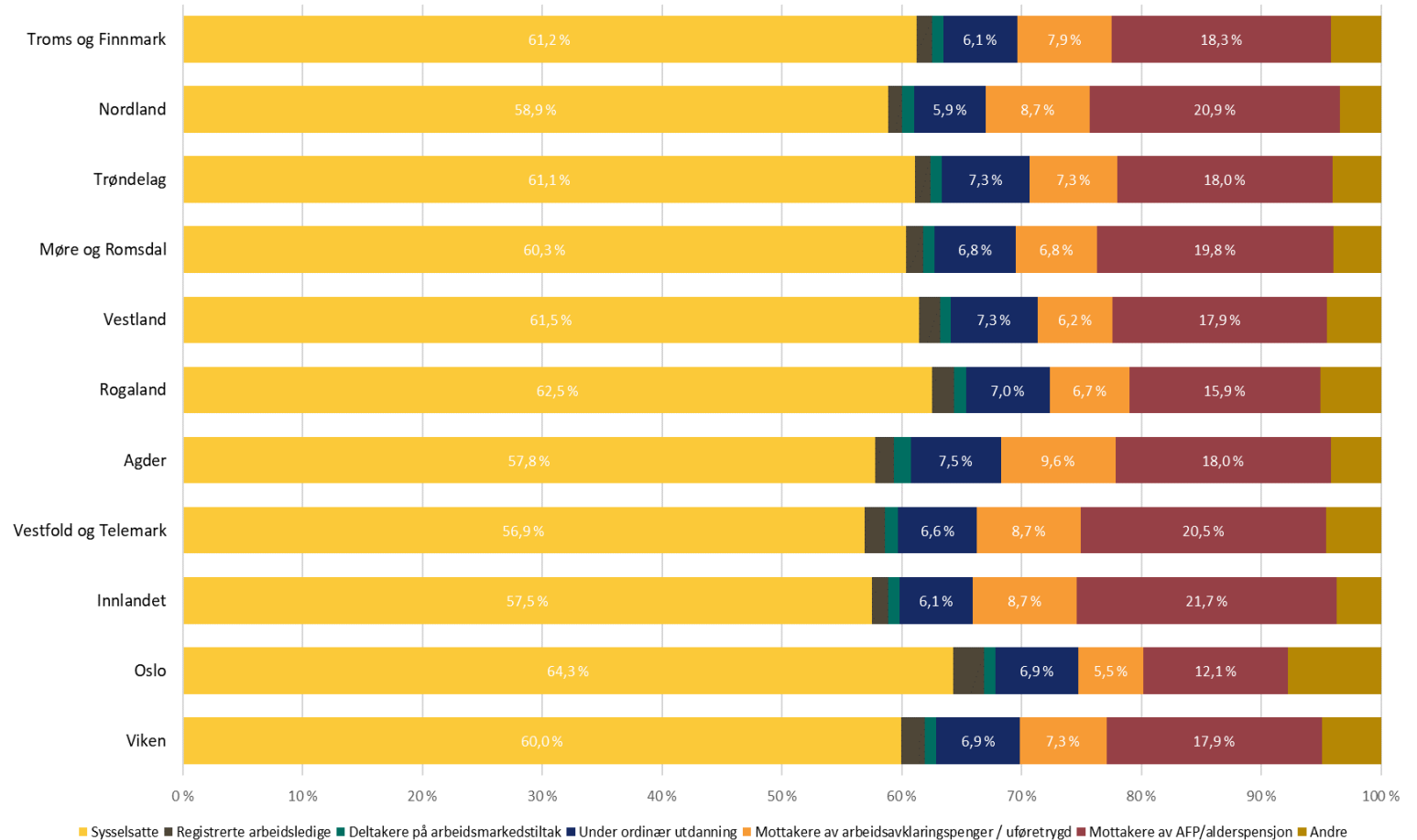
Andel av befolkningen som er en del av arbeidsstyrken i 2020, etter alder og innvandrers status								
	I alt				Innvandrere			
	15 år eller eldre	15-29 år	30-61 år	62 år eller eldre	15 år eller eldre	15-29 år	30-61 år	62 år eller eldre
Viken	61,9 %	57,9 %	82,8 %	22,5 %	66,5 %	56,6 %	75,6 %	23,1 %
Oslo	66,9 %	66,1 %	81,5 %	24,0 %	63,6 %	61,1 %	70,8 %	21,6 %
Innlandet	58,9 %	61,2 %	81,4 %	23,0 %	62,3 %	49,2 %	73,0 %	24,2 %
Vestfold og Telemark	58,6 %	58,4 %	80,5 %	21,3 %	62,2 %	51,2 %	72,7 %	21,9 %
Agder	59,4 %	59,0 %	79,1 %	21,8 %	58,4 %	48,0 %	68,6 %	21,5 %
Rogaland	64,4 %	62,1 %	83,3 %	22,6 %	66,2 %	52,7 %	74,2 %	27,4 %
Vestland	63,2 %	61,9 %	84,2 %	23,0 %	66,3 %	51,0 %	75,2 %	28,1 %
Møre og Romsdal	61,8 %	61,1 %	84,2 %	23,9 %	67,0 %	50,7 %	75,5 %	29,9 %
Trøndelag	62,4 %	61,7 %	83,7 %	22,7 %	63,8 %	50,9 %	72,3 %	28,2 %
Nordland	60,1 %	64,0 %	82,3 %	21,1 %	66,6 %	54,7 %	74,6 %	31,4 %
Troms og Finnmark	62,5 %	66,2 %	82,2 %	22,8 %	67,6 %	55,1 %	76,0 %	33,4 %



Arbeidsstyrken

- Andel av befolkningen i arbeidsstyrken

Arbeidsstyrkestatus for personer 15 år og eldre i 2020

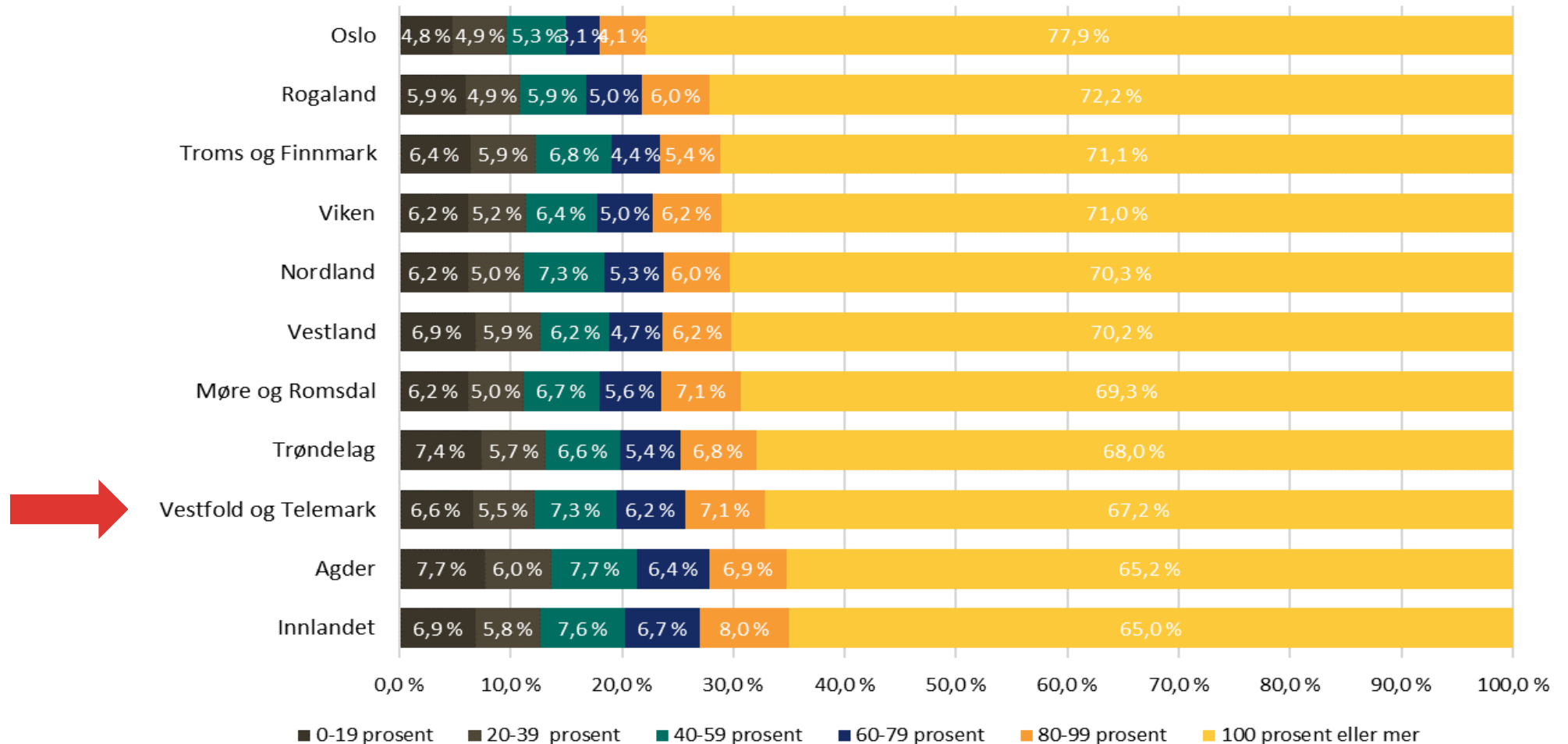




Arbeidsstyrken

- Andel i full jobb

Sysseleatte etter arbeidsted og stillingsprosent 4. kvartal 2021





Arbeidsstyrken

- Andel i full jobb



Andel som sysselsatte som arbeider heltid fordelt på næringsgrupper, per 4. kvartal 2021

	Viken	Oslo	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark
Alle næringer	70 %	77 %	64 %	66 %	65 %	72 %	70 %	69 %	67 %	70 %	71 %
Jordbruk, skogbruk og fiske	53 %	:	48 %	45 %	42 %	46 %	57 %	60 %	59 %	62 %	56 %
Bergverksdrift og utvinning	97 %	97 %	86 %	90 %	96 %	95 %	97 %	95 %	95 %	93 %	96 %
Industri	89 %	90 %	86 %	88 %	86 %	88 %	89 %	89 %	86 %	88 %	84 %
Elektrisitet, vann og renovasjon	91 %	96 %	89 %	93 %	89 %	92 %	92 %	89 %	91 %	94 %	92 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	87 %	91 %	85 %	87 %	86 %	88 %	88 %	86 %	88 %	88 %	88 %
Varehandel, reparasjon av motorvogner	66 %	71 %	55 %	59 %	53 %	55 %	54 %	58 %	55 %	56 %	58 %
Transport og lagring	77 %	81 %	76 %	77 %	77 %	82 %	81 %	84 %	78 %	81 %	80 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	55 %	62 %	53 %	51 %	51 %	53 %	52 %	55 %	46 %	56 %	52 %
Informasjon og kommunikasjon	90 %	91 %	83 %	85 %	81 %	91 %	85 %	83 %	86 %	85 %	84 %
Finansiering og forsikring	93 %	95 %	89 %	91 %	87 %	90 %	91 %	92 %	92 %	93 %	91 %
Teknisk tjenesteyting, eiendomsdrift	79 %	86 %	72 %	74 %	73 %	81 %	80 %	79 %	80 %	79 %	80 %
Forretningsmessig tjenesteyting	65 %	63 %	58 %	64 %	58 %	65 %	62 %	63 %	57 %	65 %	61 %
Off.adm., forsvar, sosialforsikring	89 %	94 %	88 %	88 %	86 %	90 %	90 %	84 %	89 %	89 %	92 %
Undervisning	69 %	70 %	64 %	66 %	64 %	69 %	68 %	65 %	67 %	69 %	76 %
Helse- og sosialtjenester	54 %	65 %	47 %	48 %	48 %	52 %	54 %	47 %	51 %	54 %	59 %
Personlig tjenesteyting	50 %	65 %	58 %	49 %	51 %	51 %	53 %	54 %	53 %	64 %	58 %



Arbeidsstyrken

- Utdanningsnivået i arbeidsstyrken

Sysselsatte etter utdanningsnivå og alder, 4.kvartal 2020

