



Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte



Statistikkoversikt uke 17. Trøndersk økonomi under Covid-19-krisen

Oppdatert 24.4.2020

Statistikkoversikt for trøndersk økonomi under Covid-19-krisen



I forbindelse med situasjonen knyttet til COVID-19 arbeider Trøndelag fylkeskommune med å kartlegge konsekvensen for den trønderske økonomien. Som en del av denne kartleggingen blir det samlet og sammenstilt en rekke statistikk og analyser.

Dette er et utdrag av det løpende kunnskapsgrunnlaget som fylkeskommune samler med den hensikt å holde et øye med hvordan den trønderske økonomien blir påvirket av situasjonen. På kort sikt har vi smitteverntiltakene som rammer deler av økonomien veldig hardt, og på lengere sikt har vi effektene av oljeprisfall, redusert internasjonal etterspørsel og et potensiale for at vi kan få en lengre konjunkturedgang.

Denne delen av kunnskapsgrunnlaget forholder seg kun til konsekvensene for den trønderske økonomien. Andre konsekvenser knyttet til helse og andre samfunnsområder blir ikke omhandlet i dette kunnskapsgrunnlag.

En oppdatert versjon av dette kunnskapsgrunnlaget vil normalt publiseres hver fredag. (Siden 1. mai kommer på en fredag vil neste publisering være mandag 4. mai.)

Tallene som presenteres kommer fra en rekke kilder; SSB NAV, Brønnøysund, NHO og andre.

Trøndelag fylkeskommune er ansvarlig for fremstillingene og tolkninger som presenteres i dette dokumentet.

Spørsmål og henvendelser kan sendes til Trøndelag fylkeskommune ved:

Jon Olav Sliper, jonsl@Trondelagfylke.no
Tlf: 74 17 51 82 / 454 27 174

Per Jorulf Overvik, perov@trondelagfylke.no
Tlf: 74 17 52 08 / 916 56 229

Hovedpunkter fra tallene fra uke 17



- **Arbeidsledighet.** Fremdeles ekstrem høy arbeidsledighet i Trøndelag. 9,1 % per 21. april, men det er noe forbedring i de siste tallene. (9,7 % per 24. mars).
- **Permitteringer.** Overnattings- og serveringsvirksomheter, private tjenester ellers, varehandel, reparasjon av motorvogner og transport og lagring er hardest rammet.
- **Veitrafikken** har tatt seg noe opp igjen som følge av at noen av smitteverntiltakene er lettet.
- **Eksporttallene** for mars var bra. En av de beste månedene for Trøndelag noensinne. Spent på april og mai-tallene.
- **Konkurser.** Så langt ikke noen konkursbølge blant trønderske bedrifter. Vil ta en stund før vi ser noe i tallene.
- **Prognosene** for norsk og internasjonal økonomi antyder en betydelig konjunkturedgang.
 - Anslag fra SSB på at aktiviteten i fastlandsøkonomien i Norge ved utgangen av mars var om lag 14 % lavere enn nivået ved inngangen til måneden.
 - SSBs siste prognose er et BNP-fall for Fastlands-Norge på 5,5 % i 2020.
 - Anslag fra Holdenutvalget på 15 % lavere aktivitet i fastlandsøkonomien ved inngangen av april sammenlignet med starten av mars.
 - IMF's prognoser antyder et BNP-fall for Norge i 2020 på 6,3 %.
 - NHO sine prognoser antyder et BNP-fall for Fastlands-Norge i 2020 på 8,7 %.
 - På lengere sikt kan oljeprisfall, kronekurs og internasjonal konjunkturedgang få betydelige konsekvenser for store deler av det trønderske næringslivet.

Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige 3.mars til 21 april 2020

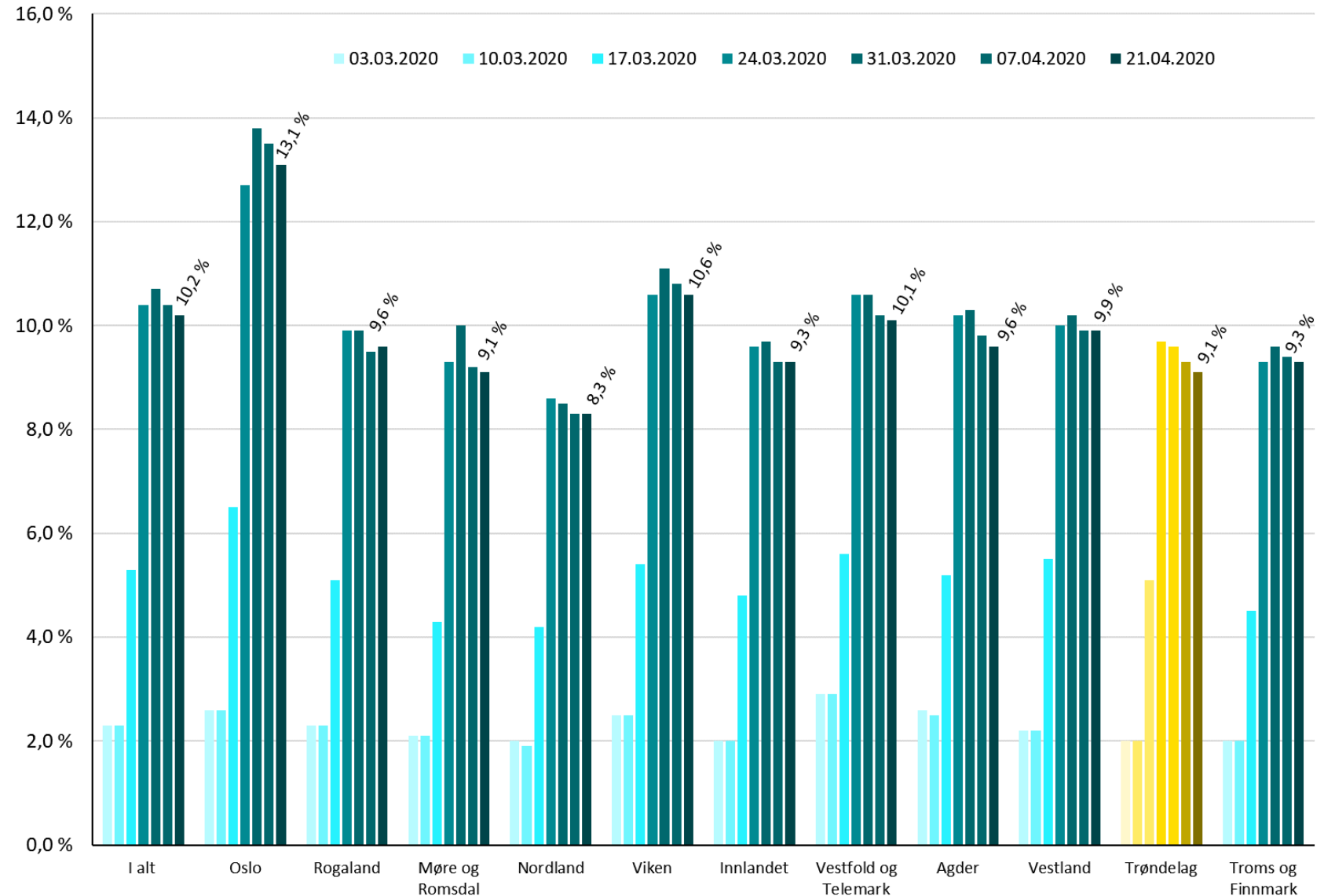
Andel som er registrert helt ledig

Arbeidsledigheten er nå litt lavere enn i de tre foregående ukene, men den er fremdeles historisk høy i Trøndelag og i alle andre fylker.

22 281 personer i Trøndelag er meldt helt ledig. 9,1 % av arbeidsstyrken i Trøndelag var registret helt ledig hos Nav per 21.4.2020. Ned fra 9,3 % per 7.4 og 9,6 % per 31.3.

Den høyeste andelen helt ledige i Trøndelag ble register 24.3.2020 – da det var 9,7 % helt ledige.

Vi må tilbake til 1940 for å finne en like høy arbeidsledighetsprosent. Under finanskrisen i 2009 var arbeidsledigheten på 3,0 % i Trøndelag.



Andel av arbeidsstyrken registrert helt og delvis ledige 21 april 2020

Helt og delvis ledige

Trøndelag er et av fylkene som er «minst alvorlig» rammet.

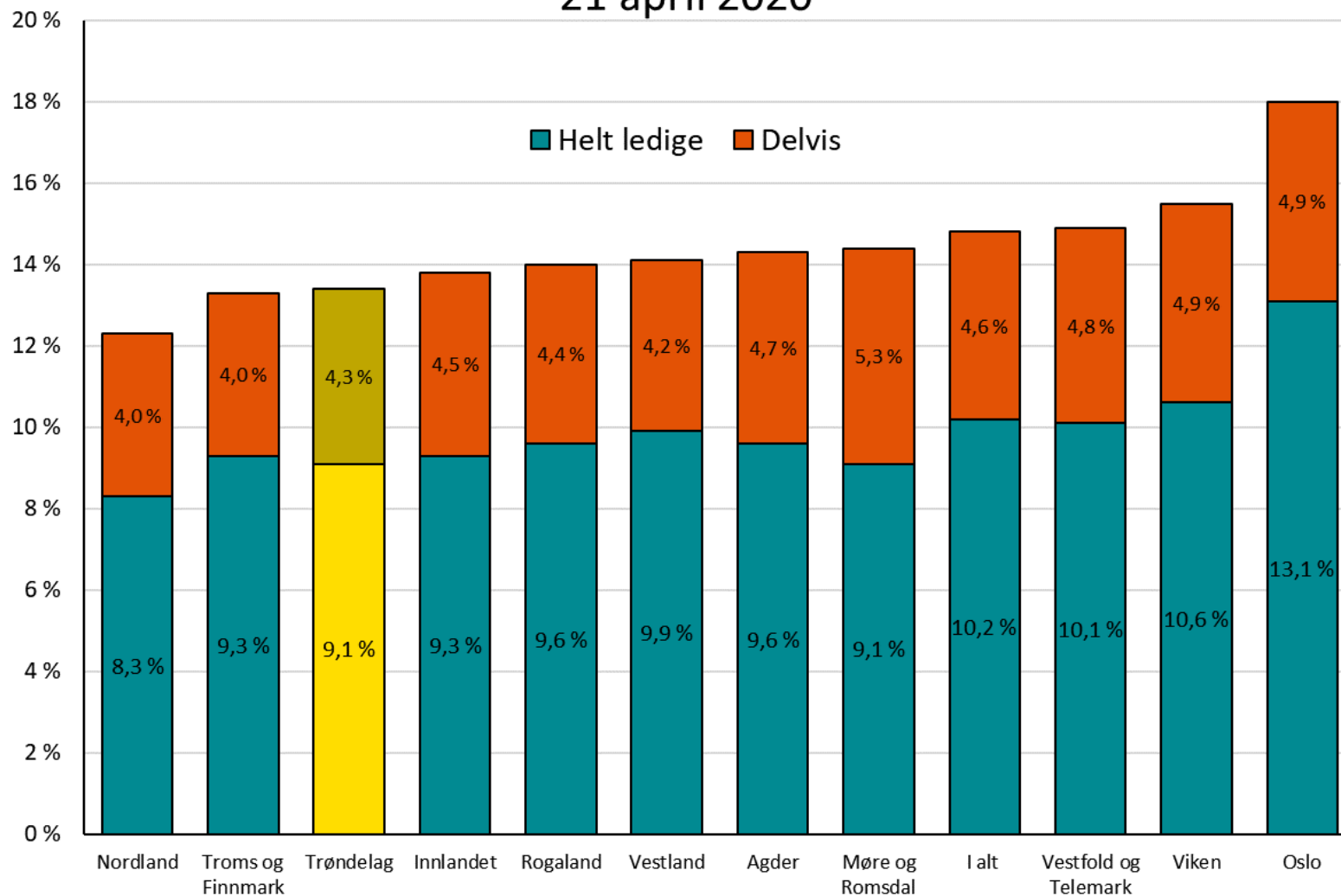
22 281 personer i Trøndelag er meldt helt ledig per 21. april – 9,1 % av arbeidsstyrken.

Ytterligere 10 679 – 4,3 % av arbeidstokken er meldt delvis ledig.

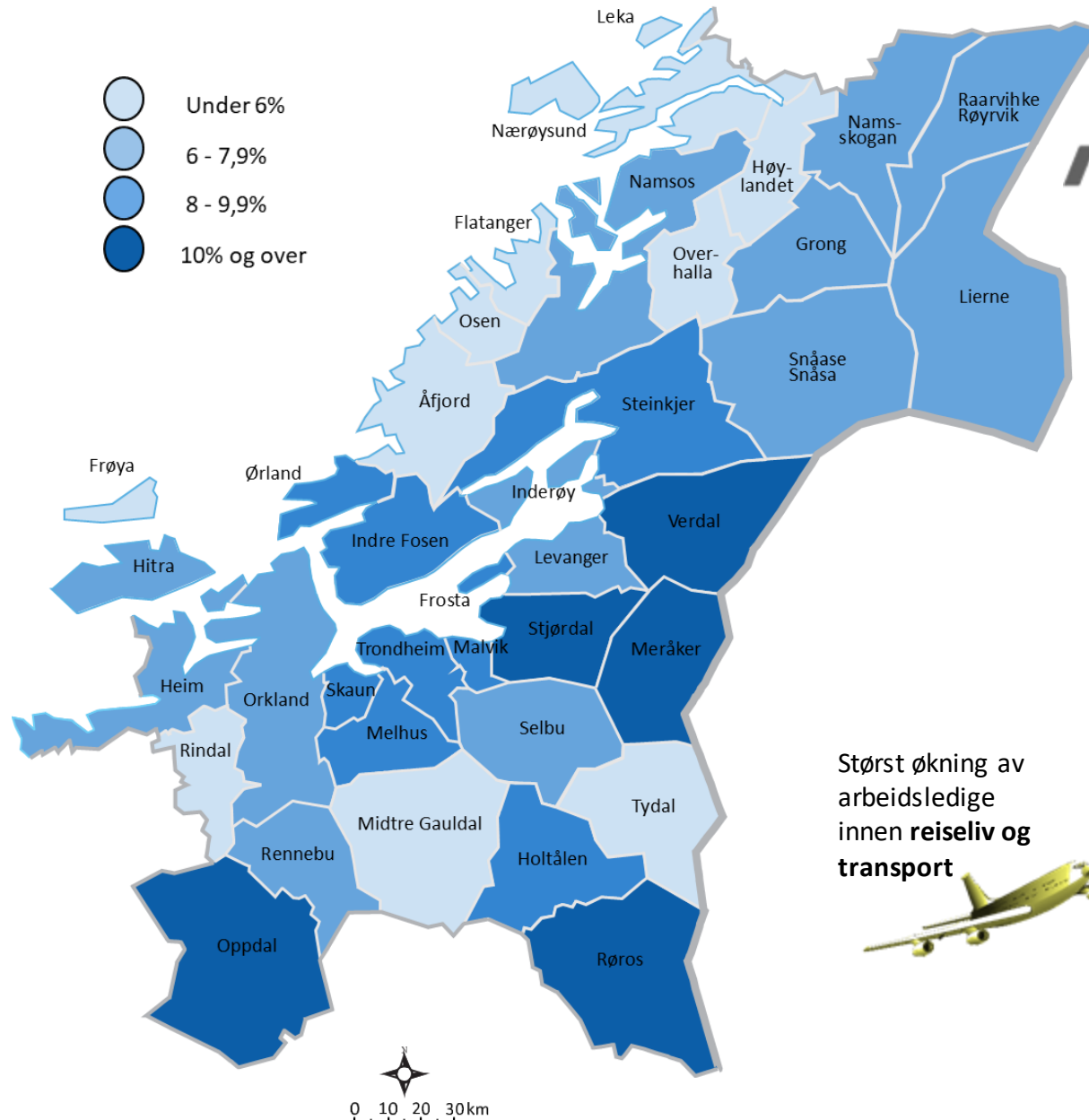
Høyest ledighet er det blant de unge – bransjer som ansetter mange unge arbeidstakere er hardt rammet.

14,7 % helt ledig blant aldersgruppen 20-24 år i Trøndelag.

12 % ledighet blant aldersgruppen 25-29 år i Trøndelag.



Arbeidsmarkedet i Trøndelag i uke 17 - 2020



I uke 17 er det **22 281 helt ledige** i Trøndelag. Det utgjør 9,1% av arbeidsstyrken. Av disse er **10 228 kvinner** og **12 053 menn**.



Til sammen **936** var i et **arbeidsrettet tiltak**. Det utgjør **0,4 %** av arbeidsstyrken.

Bruttoledigheten er på **9,5%** av arbeidsstyrken



Ungdomsledigheten er på **12,3 %**. I alt er **7 829** personer under 30 år helt ledig.

Størst økning av arbeidsledige innen **reiseliv og transport**



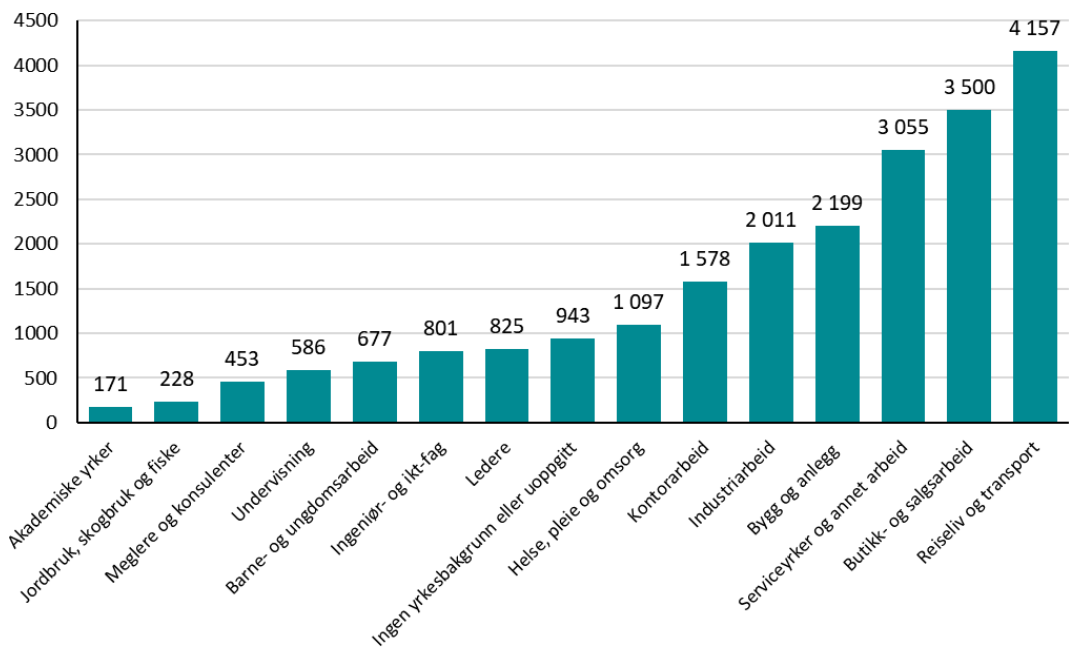
Variasjon etter yrke og geografi

Kun tre kommuner i Trøndelag har nå arbeidsledighet på 5 % eller lavere. Arbeidsledigheten er litt ned i de fleste kommunene sammenlignet med 31. mars. (se neste side)

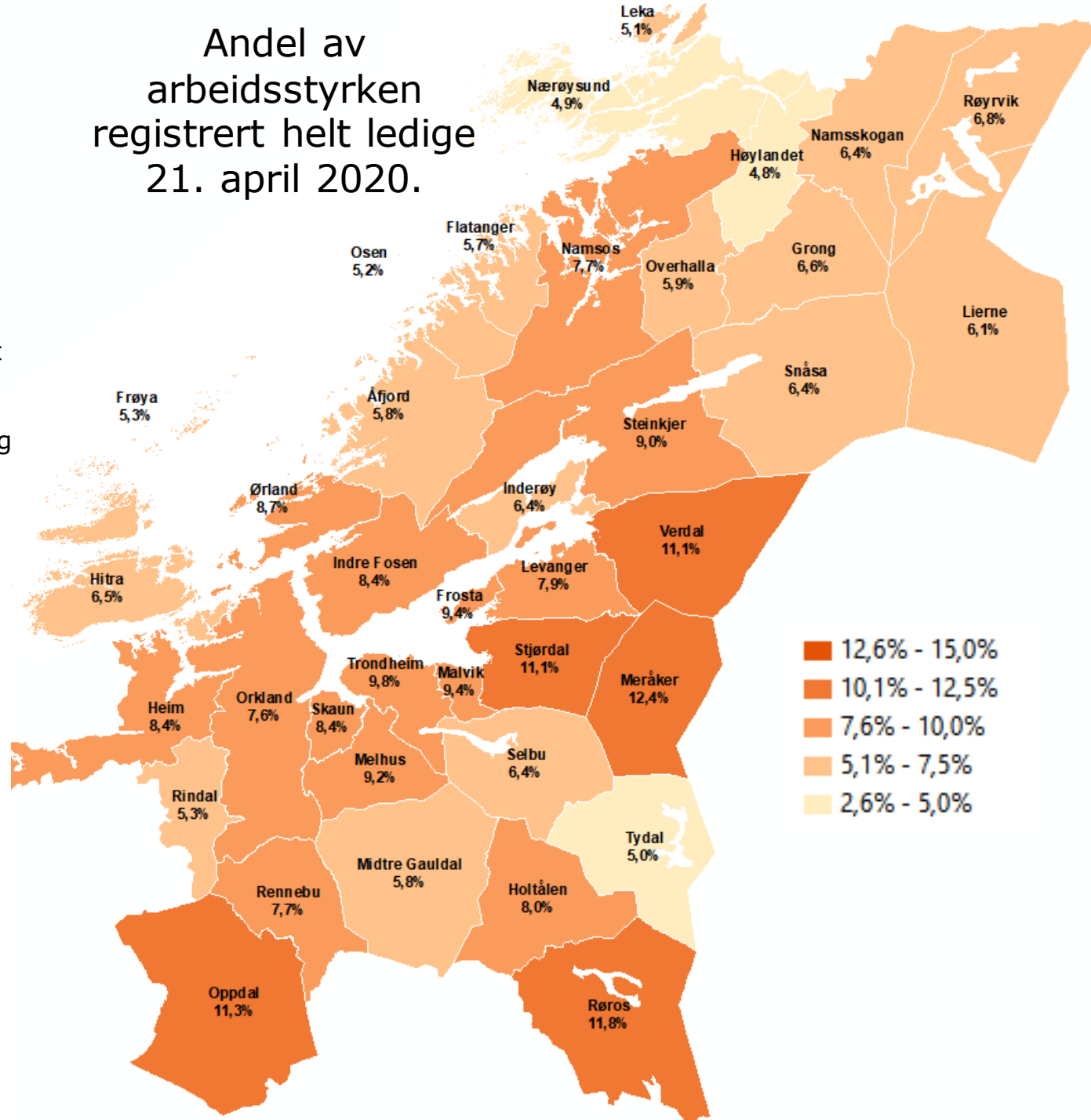
De fleste bransjer har hatt nedgang i ledigheten de siste ukene, mens noen få har marginal økning. Reiseliv og transport skiller seg imidlertid ut med klar økning. Fra 7. til 21. april har antallet ledige økt med 3 %, fra 4035 til 4157 personer.

Ledigheten synker mest innenfor akademiske yrker (-19,3 %) og blant ledere (-18,4 %). Samtidig er akademikere den yrkesgruppen som har størst økning av delvis ledige (25,2 %) fulgt av ingeniør- og ikt-fag (25,1 %).

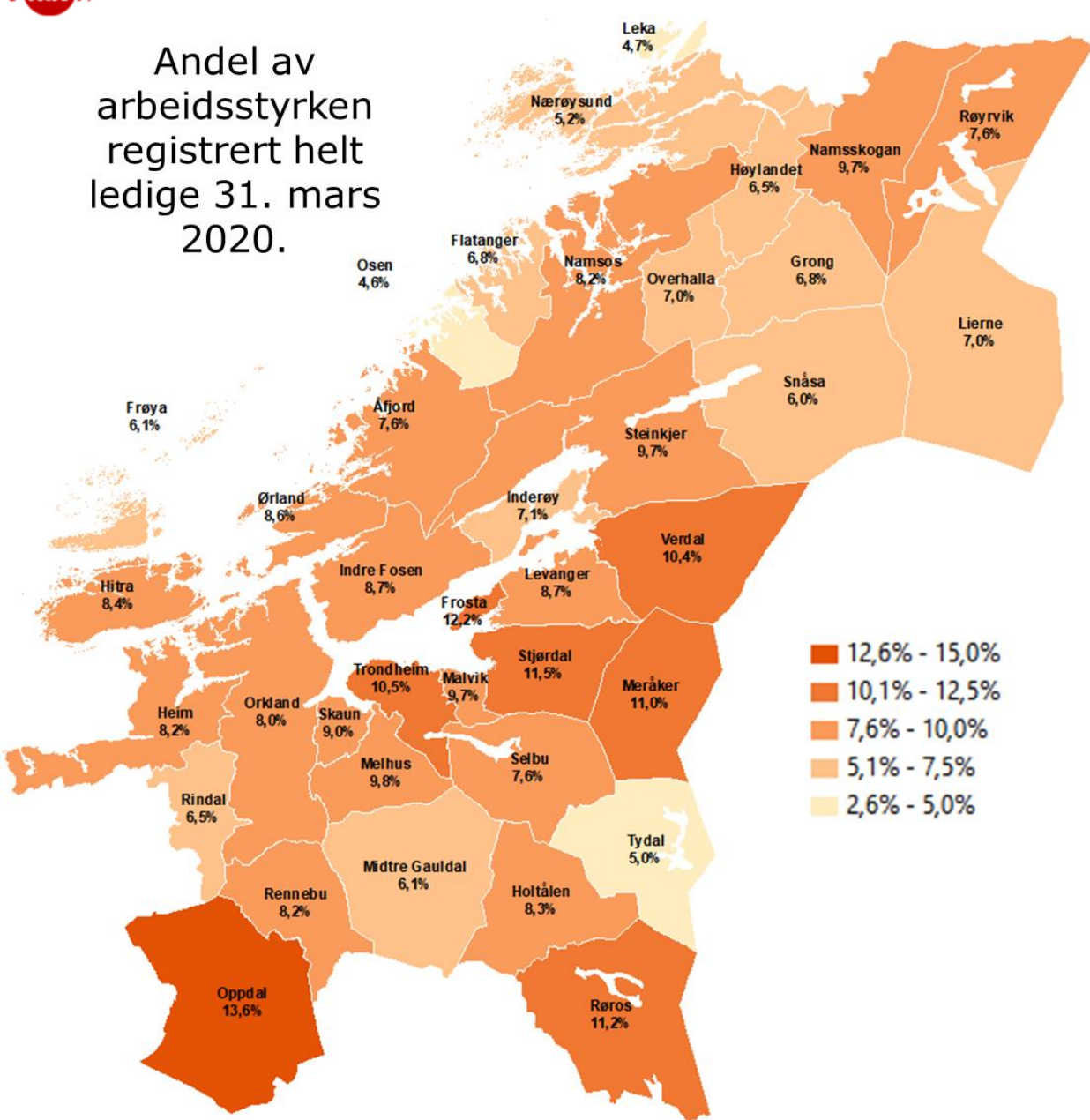
Helt ledige i Trøndelag per 21.4.2020 fordelt på yrke



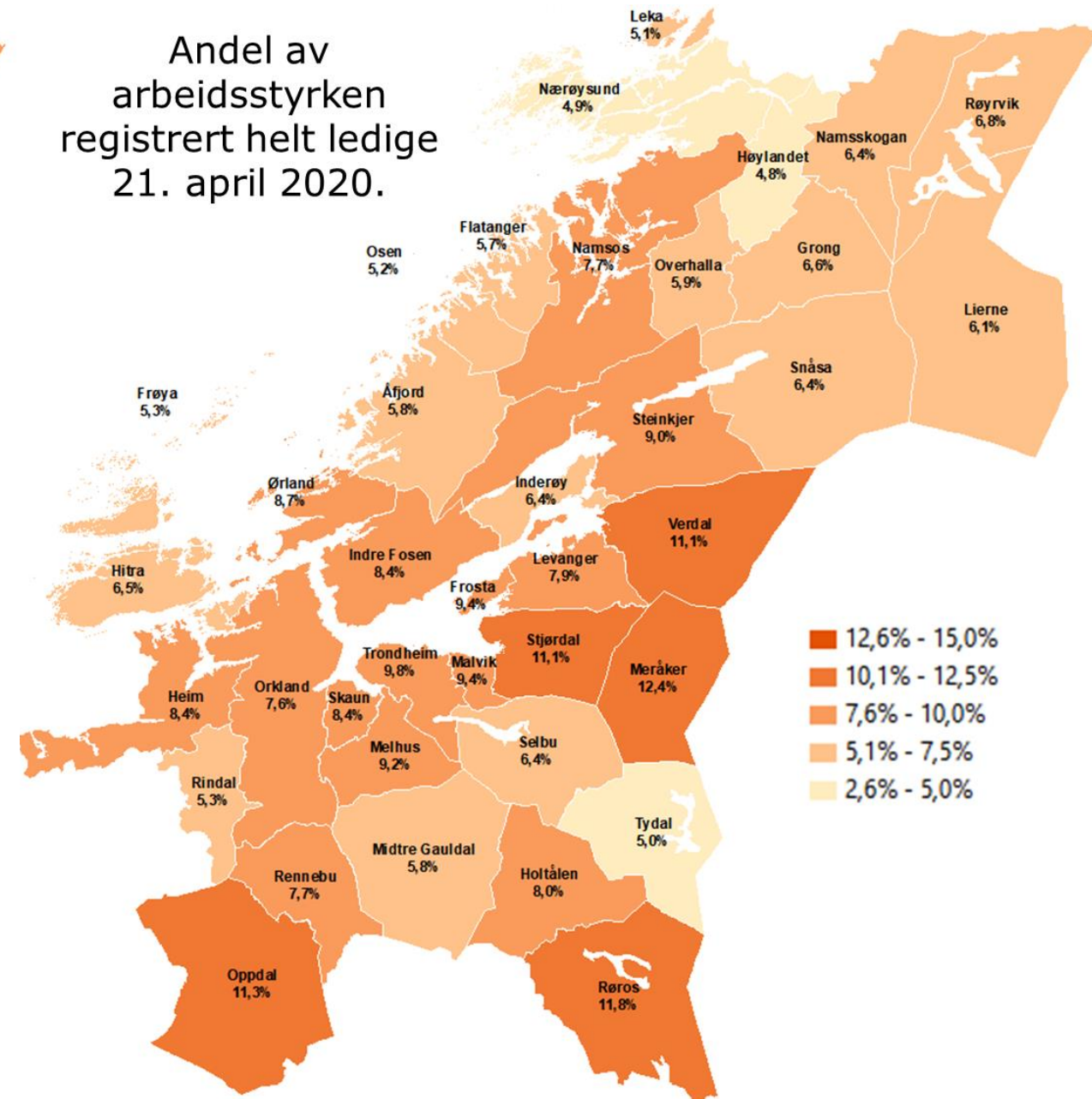
Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige 21. april 2020.



Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige 31. mars 2020.



Andel av arbeidsstyrken registrert helt ledige 21. april 2020.



Detaljer ledige i Trøndelag 21.4.2020



Helt ledige fordelt på yrke

	07.04.20	21.04.20
I alt	22 776	22 281
Ledere	1 011	825
Ingeniør- og ikt-fag	916	801
Undervisning	573	586
Akademiske yrker	212	171
Helse, pleie og omsorg	1 101	1 097
Barne- og ungdomsarbeid	658	677
Meglere og konsulenter	513	453
Kontorarbeid	1 549	1 578
Butikk- og salgsarbeid	3 619	3 500
Jordbruk, skogbruk og fiske	248	228
Bygg og anlegg	2 284	2 199
Industriarbeid	2 022	2 011
Reiseliv og transport	4 035	4 157
Serviceyrker og annet arbeid	3 018	3 055
Ingen yrkesbakgrunn eller uoppgitt	1 017	943

Helt ledige fordelt på alder

	07.04.20	21.04.20
I alt	22 776	22 281
19 år og under	931	821
20-24 år	3 741	3 544
25-29 år	3 493	3 464
30-39 år	5 613	5 658
40-49 år	3 995	3 916
50-59 år	3 257	3 181
60 år og over	1 746	1 697

	07.04.20	21.04.20
I alt	9,3	9,1
19 år og under	8,8	7,8
20-24 år	15,5	14,7
25-29 år	12,1	12,0
30-39 år	10,6	10,6
40-49 år	7,5	7,3
50-59 år	6,6	6,4
60 år og over	6,7	6,5

Delvis ledige fordelt på alder

	07.04.20	21.04.20
I alt	10 858	10 679
19 år og under	164	138
20-24 år	1 102	992
25-29 år	1 490	1 377
30-39 år	2 609	2 545
40-49 år	2 499	2 531
50-59 år	2 247	2 333
60 år og over	747	763

	07.04.20	21.04.20
I alt	4,4	4,3
19 år og under	1,6	1,3
20-24 år	4,6	4,1
25-29 år	5,2	4,8
30-39 år	4,9	4,8
40-49 år	4,7	4,7
50-59 år	4,5	4,7
60 år og over	2,9	2,9

Antall søknader om dagpenger ved permittering fordelt på næring

Fra uke 11 og frem til 21.4 har det kommet søknader om dagpenger ved permittering fra 25 759 personer i Trøndelag. Disse er fordelt på 9 332 ulike virksomheter.

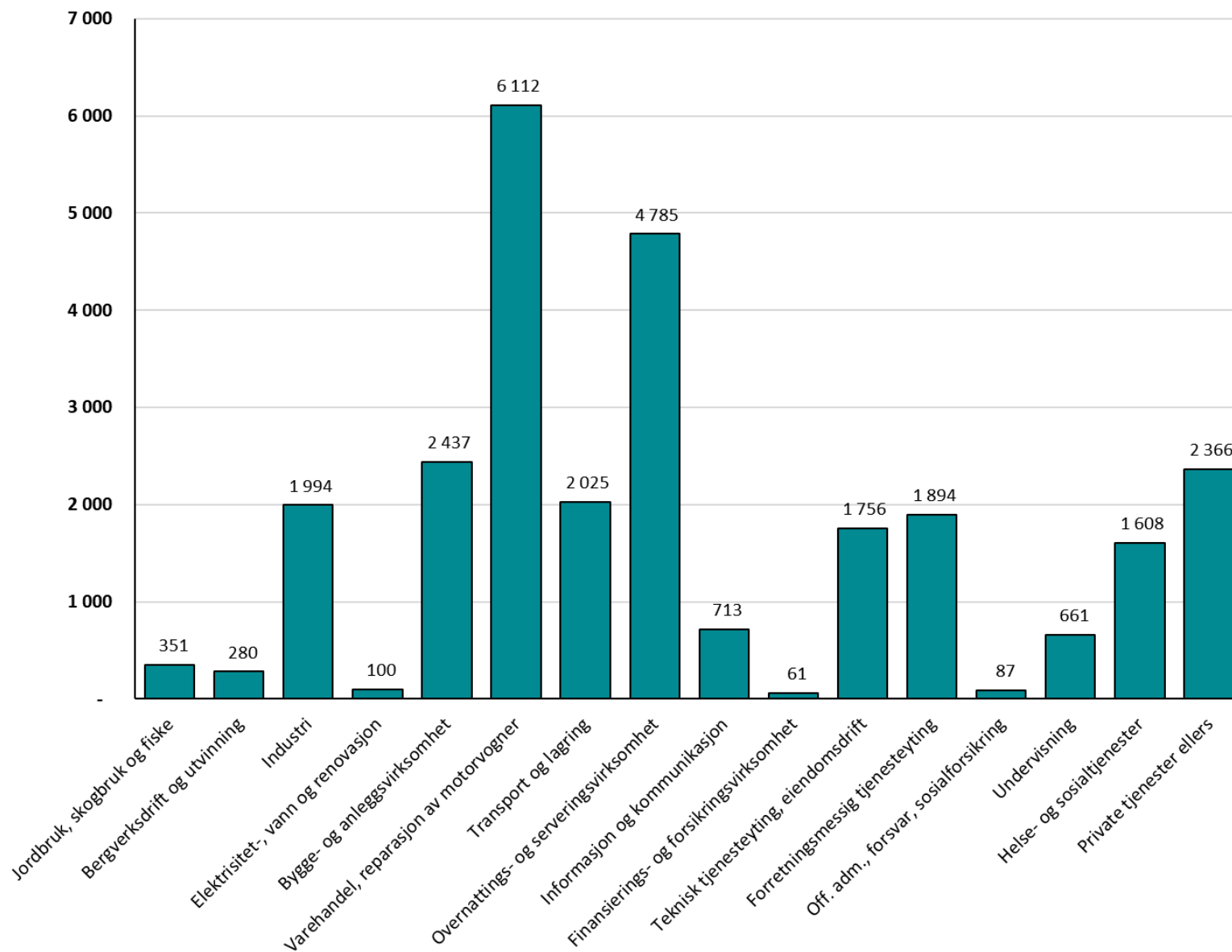
Varehandel, reparasjon av motorvogner har høyest antall permitterte med dagpengesøknad med 6 112 personer fordelt på 2 407 virksomheter.

Overnattings- og serveringsvirksomhet har 4 785 permitterte med dagpengesøknad fordelt på 959 virksomheter.

Bygge- og anleggsvirksomhet har tilsvarende 2 437 permitterte med dagpengesøknad fordelt på 927 virksomheter.

Private tjenester ellers, som inneholder blant annet frisører, og en rekke næringer innen kultur og opplevelsesnæringer, har 2 366 permitterte med dagpengesøknad fordelt på 762 virksomheter.

Søknad om dagpenger ved permittering i Trøndelag.
Fra uke 11. Antall personer per 21.04.2020



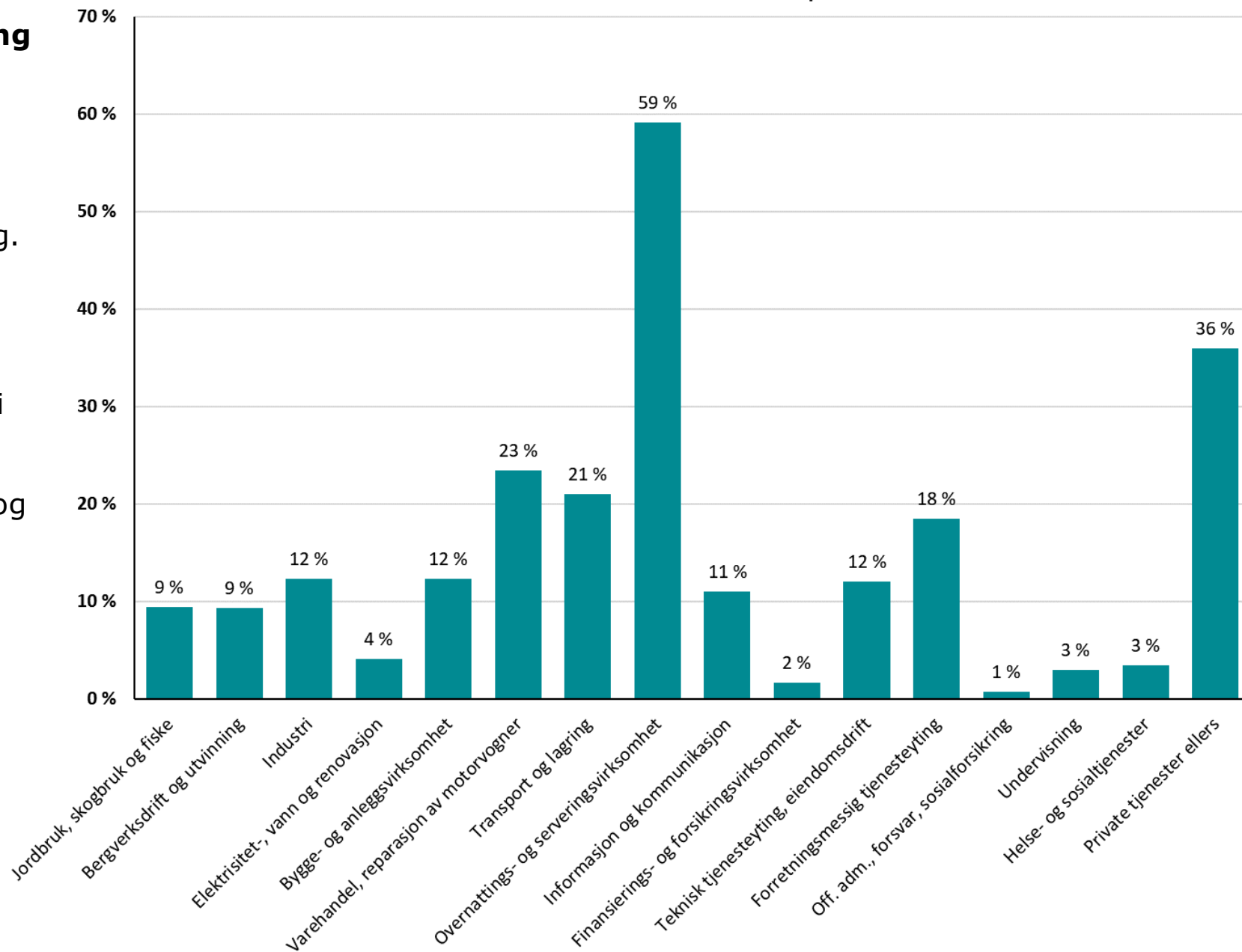
Søknad om dagpenger ved permittering i Trøndelag. Fra uke 11. Andel av lønnstakere per 21.04.2020

Søknader om dagpenger ved permittering som andel av lønnstakere fordelt på næring

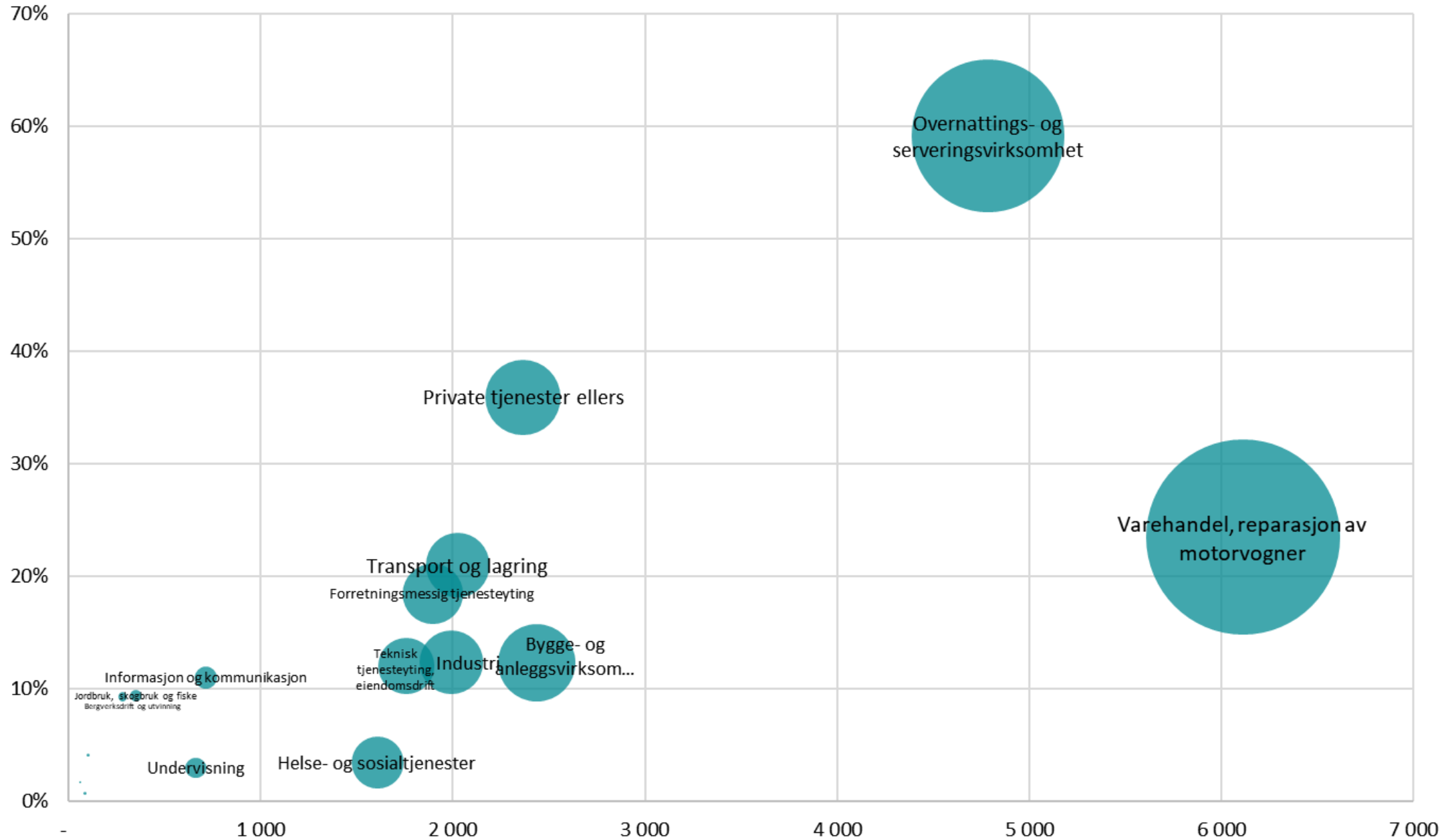
Fra uke 11 og frem til 21.4 har det kommet søknader om dagpenger ved permittering tilsvarende 11 % av lønnstakerne i Trøndelag.

Det er «overnattings- og serveringsvirksomhet» som er hardest rammet, søknaden om dagpenger ved permittering tilsvarer 59 % av lønnstakerne i næringen. Videre har vi «private tjenester ellers» som ligger på 36 %. «Varehandel, reparasjon av motorvogner» og «transport og lagring» ligger også høyt med henholdsvis 23 % og 21 %.

Blant næringene som i liten grad er rammet finner vi offentlig administrasjon, finans og forsikring, undervisning og helse og sosialtjenester.



Søknader om dagpenger ved permittering. Antall personer og andel av lønnstakere Fra uke 11. Status per 21.4.2020

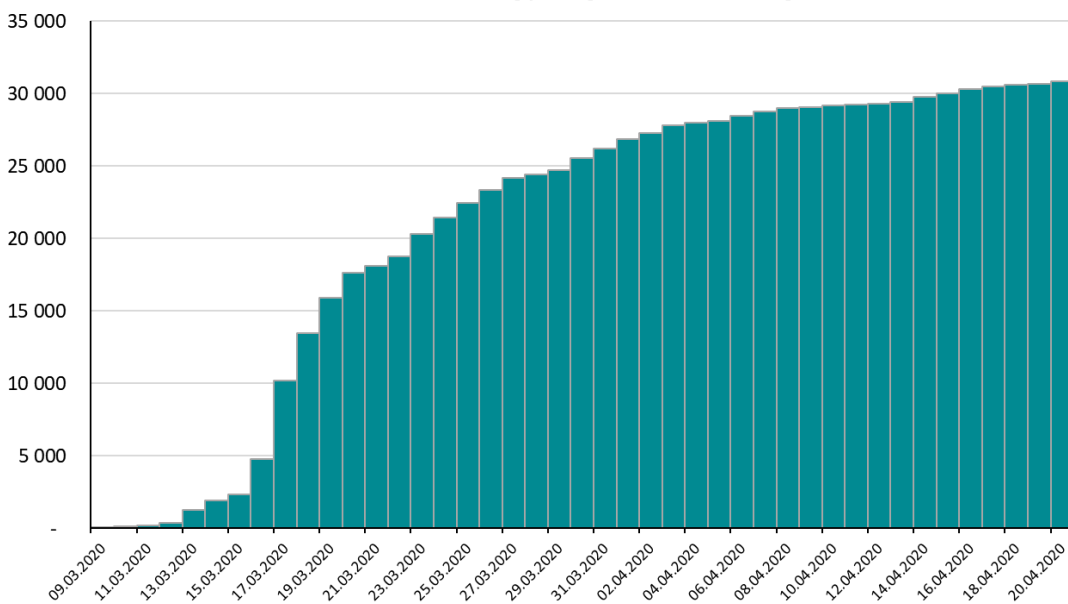


Søknader om dagpenger ved permittering fordelt på kommuner

Forskjellene mellom kommunene gjenspeiler i stor grad forskjeller i næringsstrukturen i kommunene.

Oppdal, Røros og Stjørdal ligger høyeste med henholdsvis 16,2 %, 15,7 % og 15,3 %. Dette er kommuner hvor reiseliv og overnatting og serveringsvirksomhet utgjør en betydelig del av sysselsettingen i kommunen.

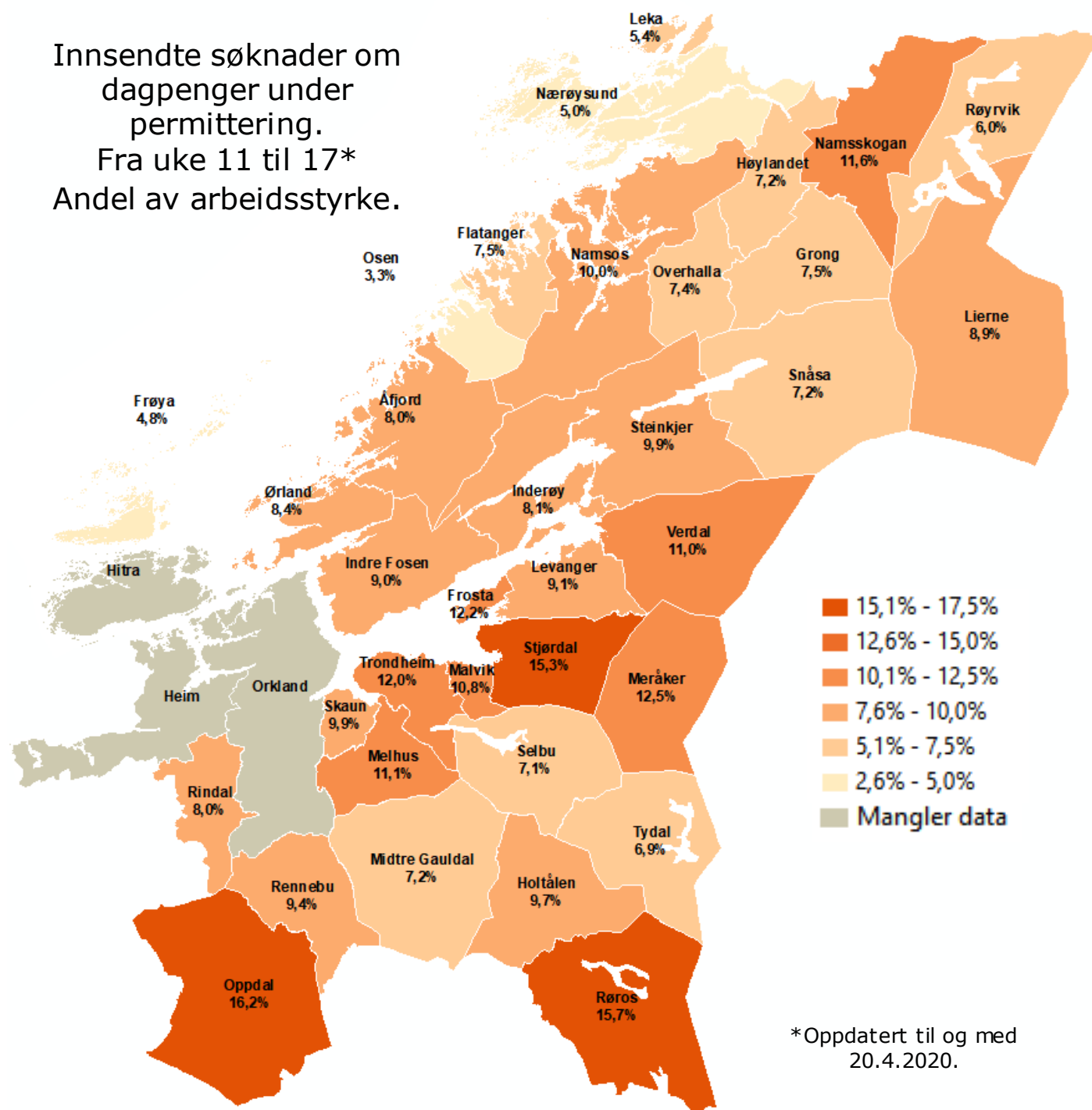
Innsendte søknader om dagpenger i Trøndelag. Fra uke 11



Innsendte søknader om dagpenger under permittering.

Fra uke 11 til 17*

Andel av arbeidsstyrke.



*Oppdatert til og med 20.4.2020.

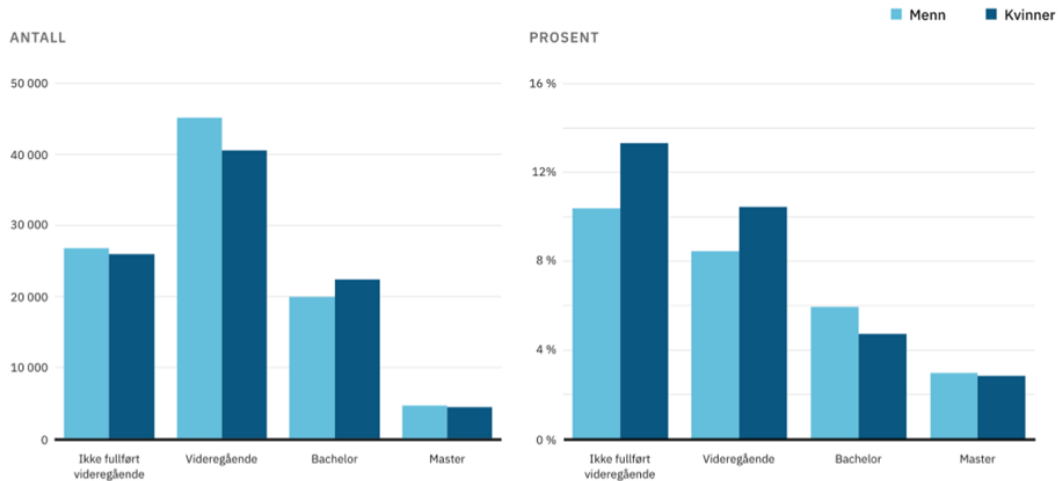
Sosiale forskjeller mellom de som blir påvirket av permitteringer

Analysert gjort av Frischsenteret på nasjonale tall på dagpengesøknader fra perioden 1.-22. mars viser at andelen permitterte blant de med lavere utdanningsnivå er nær dobbelt så høy som blant de med høyere utdanning.

Andelen permitterte er også høyere blant de med lavest inntekt, og blant menn er andelen permitterte lavere jo inntekten er. Bildet er litt mer sammensatt blant kvinner, men også her er det blant de med lavest inntekt størst andel som er permitter

Dagpengesøkere etter utdanningsnivå og kjønn.

Antall personer og prosent av gruppe.



Dagpengesøkere etter timelønnsnivå i yrket

Antall personer og prosent av gruppe



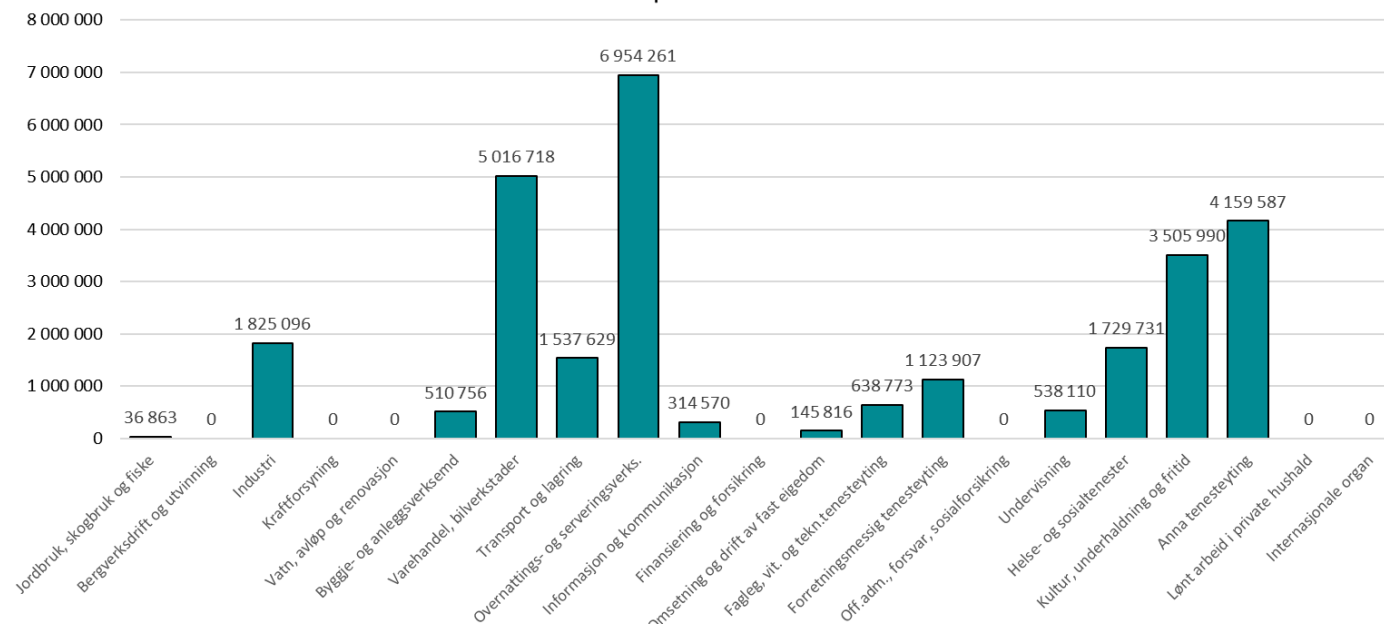
Kompensasjonsordningen

Virksomheter med stort fall i omsetning som følge av virusutbruddet kan få en kompensasjon fra staten for å dekke en del av sine faste kostander.

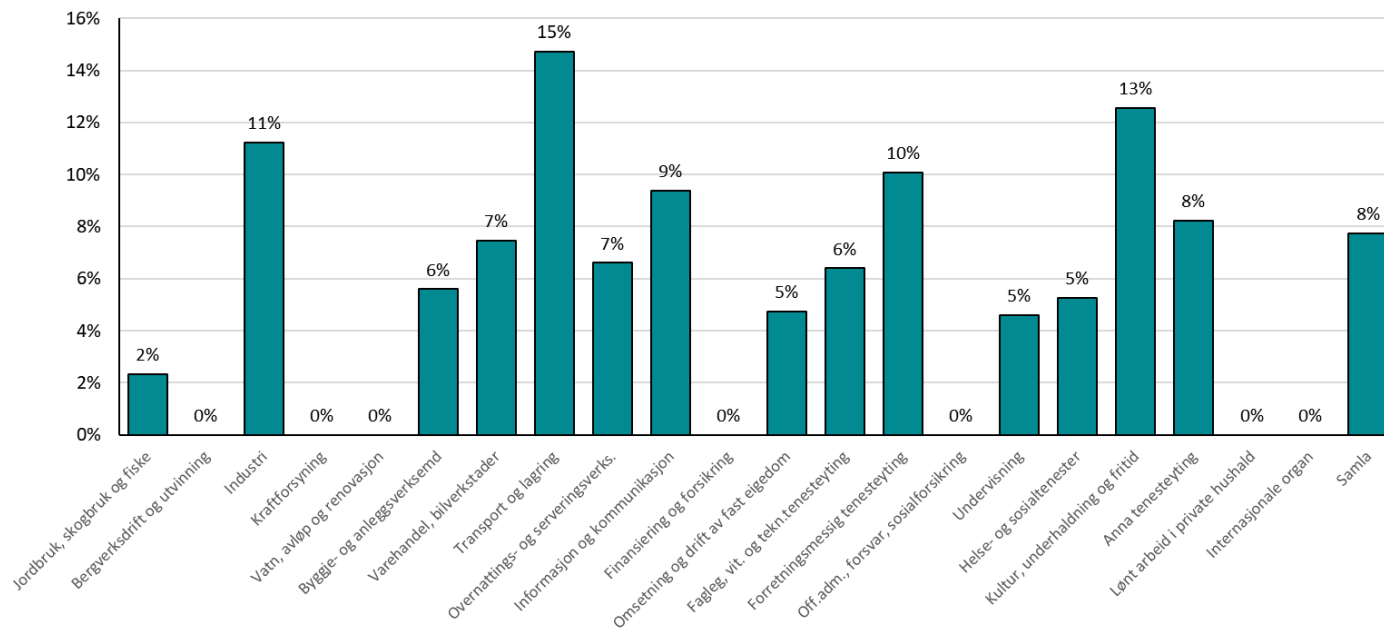
Per 24. april har 726 virksomheter i Trøndelag fått en kompensasjon på til sammen 28 millioner kr. Det er 8 % av den totale tildelingen til virksomheter i Norge under ordningen.

Det må tas forbehold om virksomheter med aktivitet i Trøndelag som er en del av konsern med hovedkontor i andre deler av landet og at det er bedrifter med hovedkontor i Trøndelag med virksomhet i andre deler av landet.

Tildelinger (kr) til virksomheter i Trøndelag fra kompensasjonsordningen.
Status per 24.4.2020



Trøndelags andel av tildelinger fra kompensasjonsordningen.
Status per 24.4.2020





NHO medlemsundersøkelsen fra 16-17.4

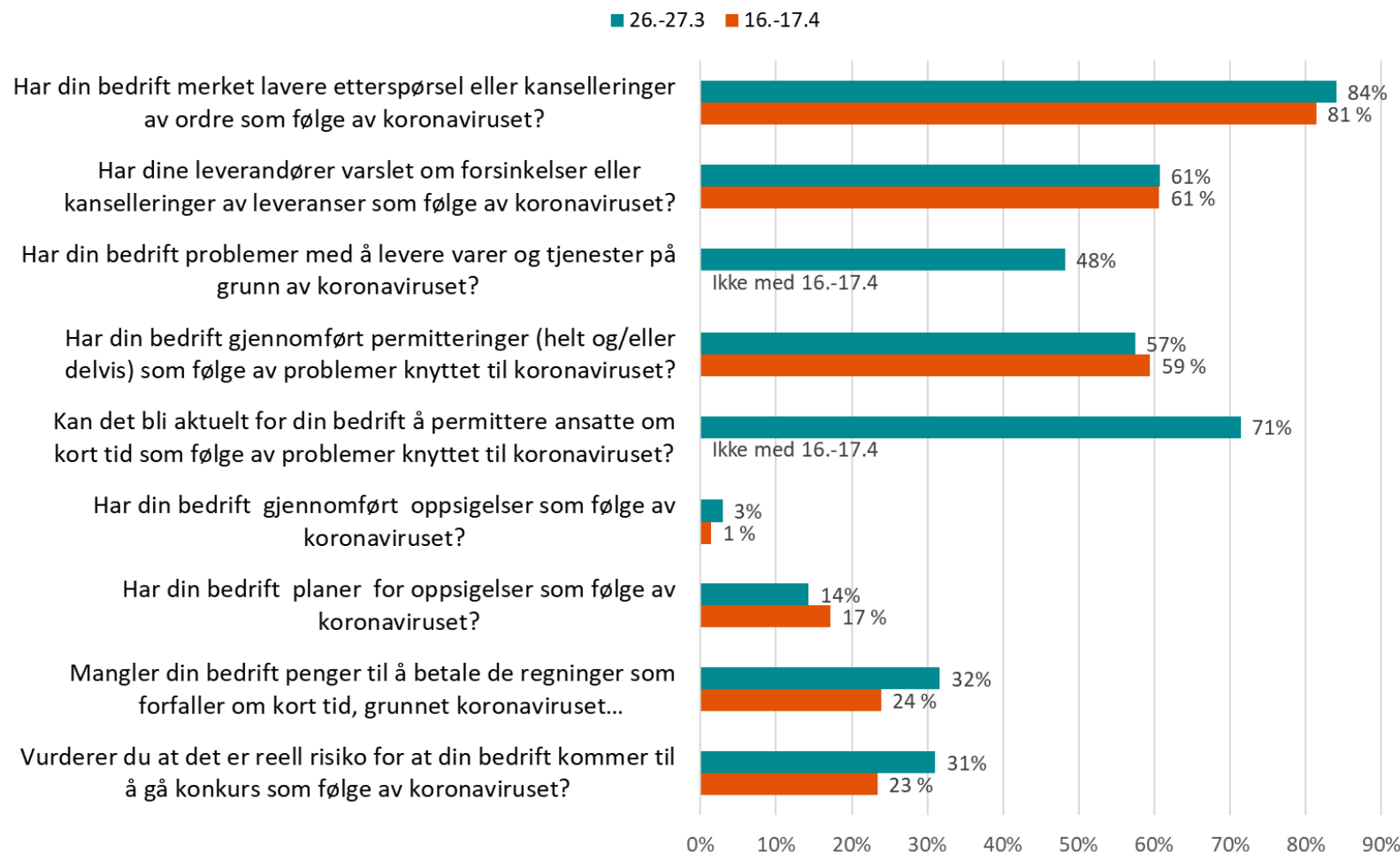
Tallene må tolkes med forsiktighet ettersom utvalget ikke er trukket og ikke vektet etter bedriftsstørrelse og bransje. Noen sentrale poenger:

Over 80 % av bedriftene har lavere etterspørsel. Mens 61 % har problemer med leveranser til bedriften.

Trøndelag opplever virkninger på omtrent samme nivå som landet for øvrig.

Virkninger i forrige uke (uke 16) er omtrent på samme nivå som før påske (uke 14). Om noe, ser det ut til å være forbedring på likviditetsproblemer og konkursrisiko.

Samtidig er det en viss økning i andelen bedrifter som svarer at de har gjennomført permitteringer og bedrifter med planer om oppsigelser.



NB!

Det er ikke vektet for bedriftenes størrelse eller bransjetilhørighet. En stemme er en stemme, enten bedriften er liten eller stor og uavhengig av hvilken bransje den representerer.

Trønderske bedrifter 16.-17.4
N=419

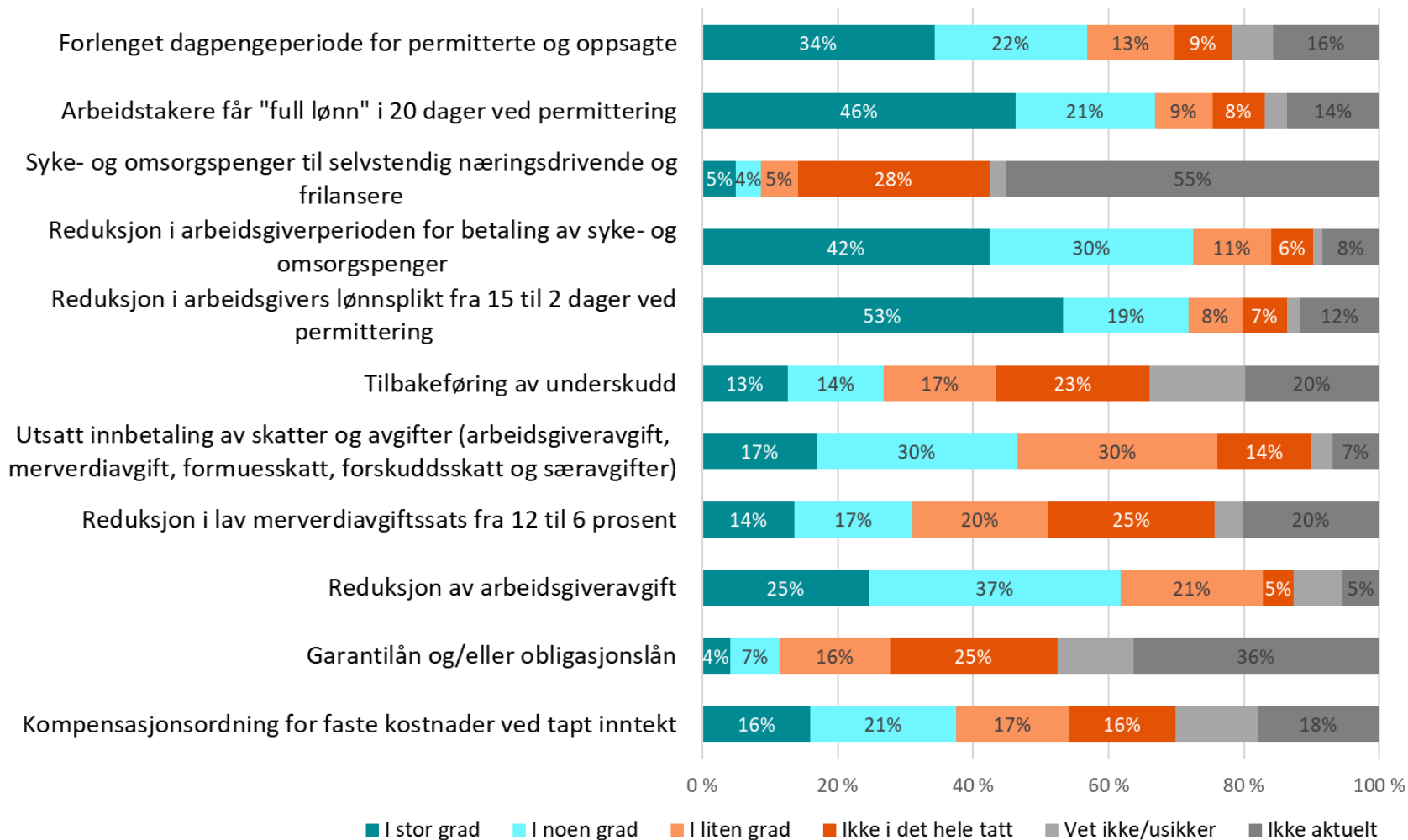


NHO medlemsundersøkelsen fra 16-17.4

Tiltakspakkene fra Regjeringen rapporteres å virke. Ulike pakker treffer forskjellig avhengig av bransje, bedriftsstørrelse mv.

For medlemsbedriftene i Trøndelag er det tiltakene knyttet til permitterings- og sykelønnsordningen som rapporteres å i størst grad hjelpe bedriftene.

Selv om en ordning ser ut til å treffe få bedrifter, kan den treffe ganske presist på de den er tenkt å hjelpe.



Makro og marked

Betydelig kursfall på Oslo Børs i slutten av februar og i første del av mars. Ca. en tredjedel av fallet er reversert og vi er nå ned ca. 20 % fra årsskiftet.

Kronen har svekket seg betydelig. Dollar/NOK er opp over 20 % på et år, og var på det meste opp nesten 37 %. Alt annet likt er lav kronkurs positivt for eksportbedriftene i Trøndelag, men vil også påvirke bedrifter som bruker importerte innsatsfaktorer negativt.

Historisk lav oljepris, Brent ned ca. 70% på et år. Høy volatilitet i oljeprisen. Spesielt for WTI (amerikansk olje), der man i en liten perioden hadde negative priser på rundt 38 dollar per fat i forbindelse med overgangen fra mai til juni-kontrakten. Også volatil for Brent, men har enda ikke fått de samme ekstreme utslagene. Betydelig lagerbygging gjør at oljeprisen kan komme til å ligge under press over lengere tid.

Crude Oil Brent



US Dollar Norwegian Krone



Oslo Stock Exchange All Share Index



Trønderbørsen



De trønderske selskapene på Oslo Børs har i likhet med resten av børsen opplevd et betydelig kursfall fra slutten av februar og ut i første del av mars. Kursene har tatt seg noe opp i slutten av mars og i løpet av april.

De trønderske selskapene er noe ulikt rammet ut fra bransje og selskapsspesifikke faktorer. Kun fire av selskapene har hatt en positiv kursutvikling siden årsskiftet.

De børsnoterte trønderske selskapene var verdsatt til 152 470 millioner kr per 23.4.2020.

Nyheter/børsmeldinger fra trønderske selskaper:

- [AkerBP First quarter 2020 trading update](#) 24.4.2020
- [Norske skog AS Robust drift, utfordrende markeder](#) 23.4.2020
- [Aker BP-Akselerert produksjonsstart fra /Erfugl-feltet](#) 22.4.2020
- [Nedbemanningsprosesser Aker BP](#) 22.4.2020
- [Nordic Semiconductor ASA – First quarter 2020 results](#) 21.4.2020
- [Norway Royal Salmon \(NRS\): Q1-20 Trading update](#) 8.4.2020
- [Polaris Media ASA \(POL\) kansellerer varslet utbytte](#) 7.4.2020
- [EMGS: Vessel update and activity for the first quarter 2020](#) 7.4.2020
- [SalMar - Q1 2020 Trading Update](#) 6.4.2020
- [Kahoot! AS trading update Q1 2020](#) 2.4.2020
- [Q-Free ASA \(QFR\): Operational and financial impact of the corona virus outbreak](#) 1.4.2020
- [OKEA ASA - Annual reports 2019](#) 31.3.2020
- [NORBIT ASA – Operational update](#) 27.3.2020
- [NTS ASA: Årsrapport 2019](#) 20.3.2020

Trønderbørsen status 23.4.2020

	Børsverdi MNOK	Kurs	1 uke	1 mnd	3 mnd	i år	P/e	P/s	P/B
Aker BP	52 881,2	157,5	13,9 %	56,3 %	-45,0 %	-45,3 %	31,2	1,5	2,1
SalMar	45 959,3	408,9	1,6 %	0,9 %	-12,0 %	-9,0 %	15,9	3,8	5,5
Nordic Semiconductor	10 138,0	60,2	18,2 %	66,5 %	2,4 %	8,1 %	137,0	3,4	4,2
Norway Royal Salmon	9 257,8	214	-4,0 %	3,0 %	-12,1 %	-10,5 %	11,6	1,6	4,2
SpareBank 1 SMN	8 932,7	71,5	0,6 %	10,0 %	-29,9 %	-28,6 %	6,1	1,7	0,5
Kahoot!	8 408,4	65	-4,4 %	33,7 %	-12,2 %	-1,5 %		208,3	20,0
NTS	7 693,1	62,5	5,9 %	9,7 %	-7,4 %	4,2 %	17,6	2,8	2,9
Norske Skog	2 532,8	29,25	-15,7 %	-6,3 %	-29,9 %	-33,1 %	3,2	0,2	0,5
Polaris Media	1 855,3	37	5,7 %	32,1 %	-1,1 %	5,1 %	11,7	0,9	0,8
Kværner	1 805,7	6,86	2,5 %	20,7 %	-34,7 %	-38,3 %	8,5	0,2	0,5
OKEA	840,5	8,5	0,0 %	22,3 %	-53,3 %	-51,4 %		0,3	0,5
NORBIT	840,4	14,8	2,1 %	-8,6 %	-24,9 %	-26,0 %	11,5	1,2	1,9
Melhus Sparebank	354,7	128	0,8 %	2,4 %	-7,9 %	-9,2 %	9,4	1,6	0,3
Q-Free	321,2	3,8	6,7 %	-18,1 %	-44,5 %	-44,1 %		0,3	0,8
Grong Sparebank	309,1	104	0,0 %	-1,0 %	-6,3 %	-3,7 %	11,6	1,7	0,5
Nidaros Sparebank	137,6	122	0,0 %	-1,6 %	-4,7 %	8,9 %	4,4	1,4	0,3
Aasen Sparebank	118,6	117	0,0 %	6,4 %	-9,3 %	-9,3 %	11,2	1,1	0,3
Electromagnetic Geoservices	83,8	0,605	-8,3 %	-24,2 %	-70,2 %	-71,1 %		0,1	

I tillegg til selskaper med hovedkontor i Trøndelag er noen selskaper med stor virksomhet eller tilknytning til Trøndelag inkludert. Det gjelder Aker BP, Kahoot!, Norske skog og Kværner.

En rekke andre børsnoterte selskaper har også betydelig virksomhet i Trøndelag, men er ikke inkludert i dette utvalget. Det er brukt data fra etter børsstutt på 23.4.2020.

Vareeksport fra Trøndelag

Det forventes at det er først i april og mai-tallene vi vil kunne se virkningen av Covid-19-krisen på eksporten.

Mars 2020 var en av de beste eksportmånedene for Trøndelag noen gang. Trøndelag eksporterte varer for 2 683 millioner kr i mars, noe som er en økning på 472 millioner kr eller 21 % fra samme måned i 2019.

Eksport av fisk stod for 1 767 millioner kr av vareeksporten fra Trøndelag, opp 407 millioner kr eller 30 % fra mars 2019. Eksport av andre varer var på 916 millioner kr, opp 65 millioner kr eller 8 % fra samme måned i 2019

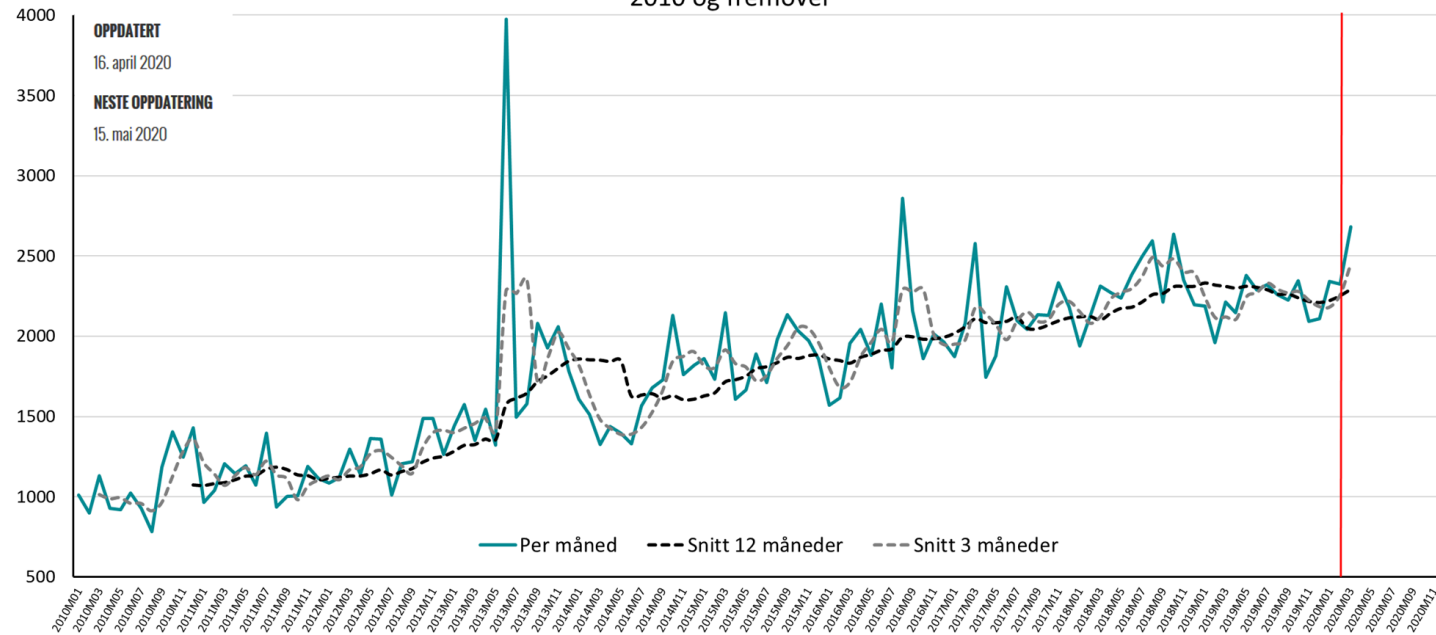
Når vi ser på tall for hele Norge var eksporten i mars ned 17 % sammenlignet med mars 2019.

Hovedsakelig som et resultat av et stort fall i olje- og gasseksporten (ned henholdsvis 27 % for råolje, ned 44 % for naturgass og ned 57 % for kondensat).

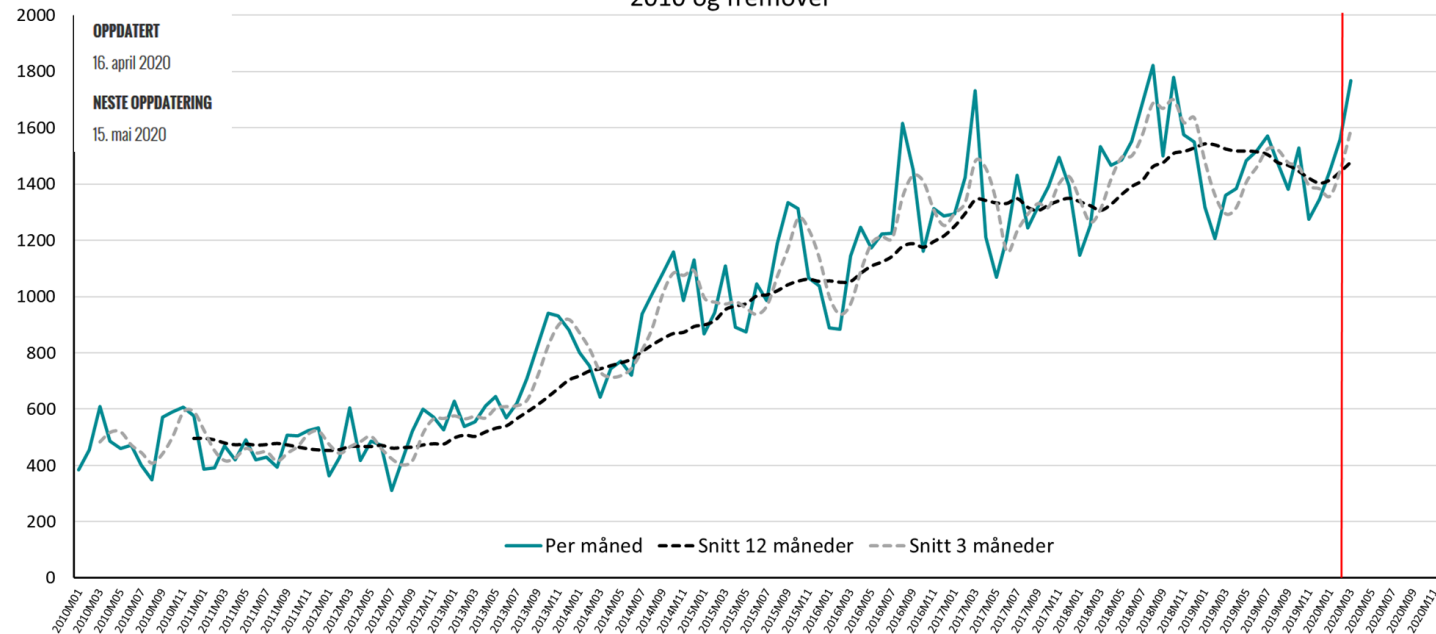
Fastlandseksporten var opp 1,7 % sammenlignet med mars 2019 – hvorav fisk var opp 4,4 % sammenlignet med 2019.

Merk at på fiskeeksporten er nok tallene påvirket av at påsken kom i uke 15 i 2020 mot i uke 16 i 2019.

Total vareeksport (mill kr) fra Trøndelag per måned 2010 og fremover



Eksport av fisk (mill kr) fra Trøndelag per måned 2010 og fremover



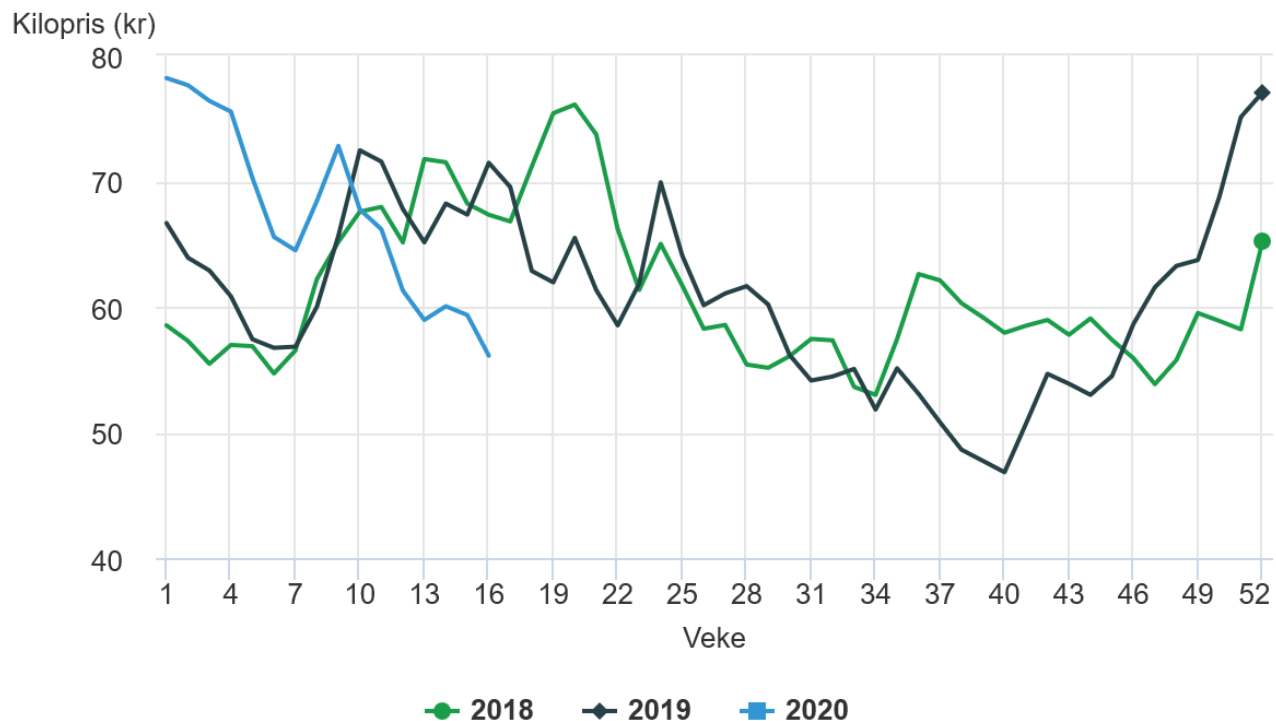
Eksport av laks

Laks er Trøndelags viktigste eksportvare. To tredjedeler av trøndersk vareeksport målt etter eksportverdi er laks, og Trøndelag står for mellom 20-25 % av den norske produksjonen av oppdrettslaks.

Den ukentlige nasjonale eksportstatistikken på laks gir dermed verdifull innsikt i utviklingen i den trønderske vareeksporten. I uke 16 2020 var eksportprisen for fersk laks 56,11 kr/kg, en nedgang på 5,4 % sammenlignet med uka før og en nedgang på 21,5 % fra samme uke i 2019.

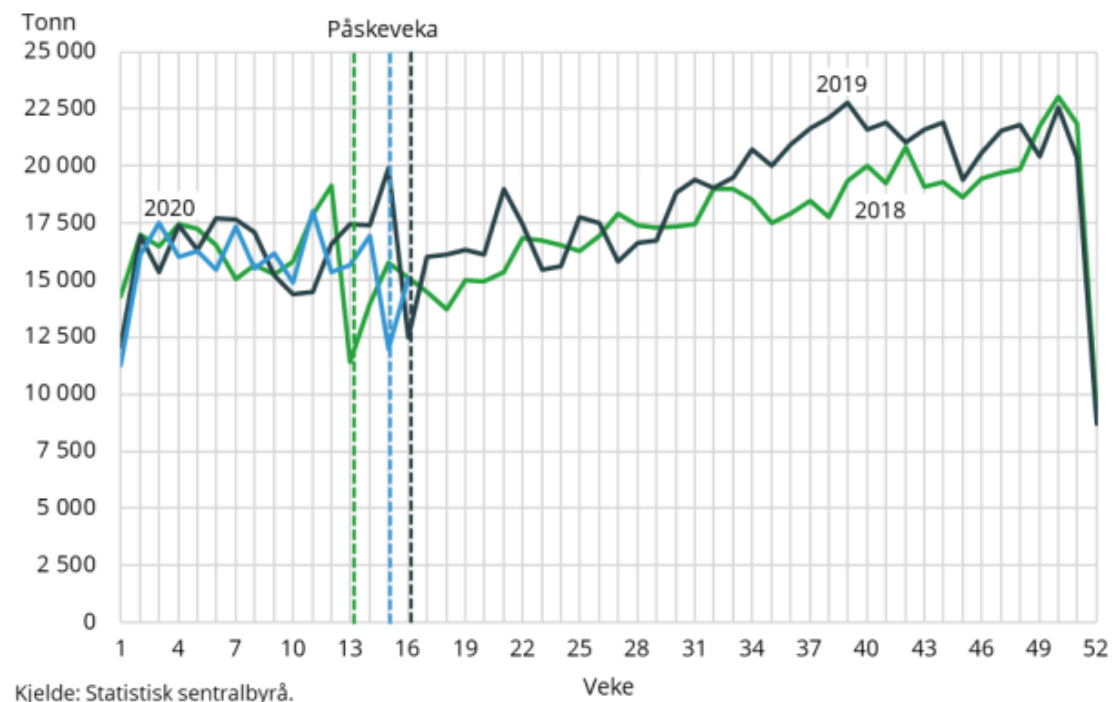
Eksportvolumet for fersk laks i uke 16 var på 15 119 tonn, 26,1 % høyere enn i uka før da volumet var 11 992 tonn og 21 % høyere enn samme uke i 2019. Uke 15 var påskeuka i år, og eksporten var derfor lav. I uke 16 i 2020 ble det eksportert 141 tonn frossen laks, og prisen var 55,64 kr/kg.

Figur 1. Eksportpris for fersk eller kjølt oppalen laks



Figur 2

Eksportkvantum for fersk eller kjølt oppalen laks



Kjelde: Statistisk sentralbyrå.

Trafikk på trønderske veier

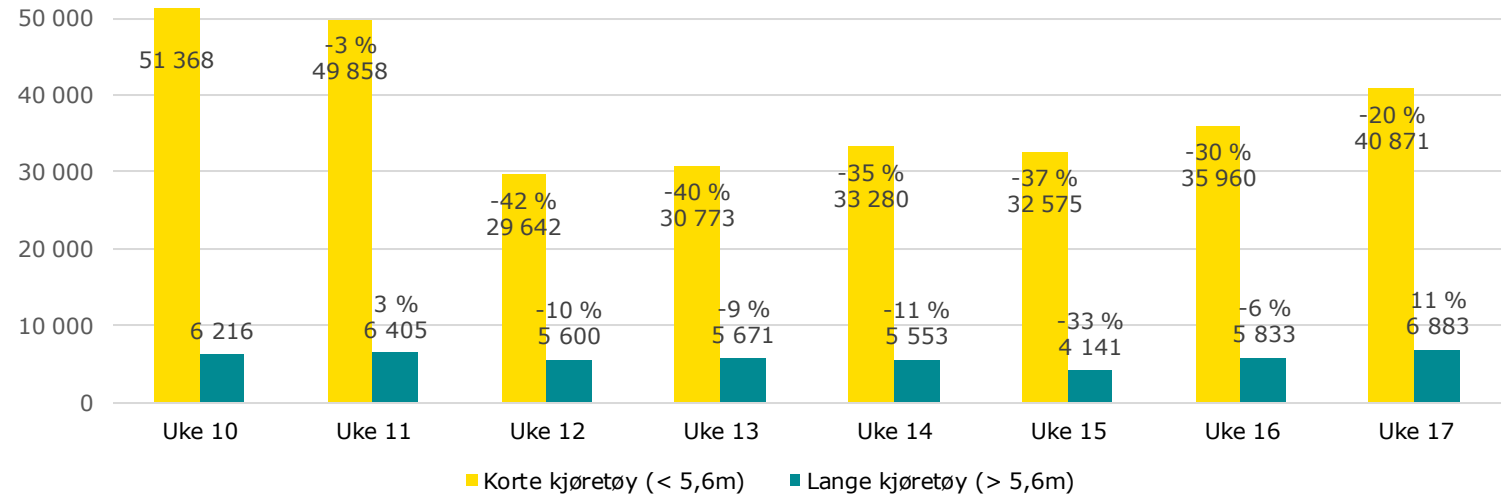
Trafikken på veien er en indikator som forteller oss noe om aktiviteten i samfunnet og dermed noe om økonomisk aktivitet. Det forteller oss også noe om den direkte effekten av smitteverntiltakene på folks adferd.

Det har vært en tydelig økning i trafikken på veien denne uken. Endringen i trafikk varierer rundt om i Trøndelag, men tendensen er de samme.

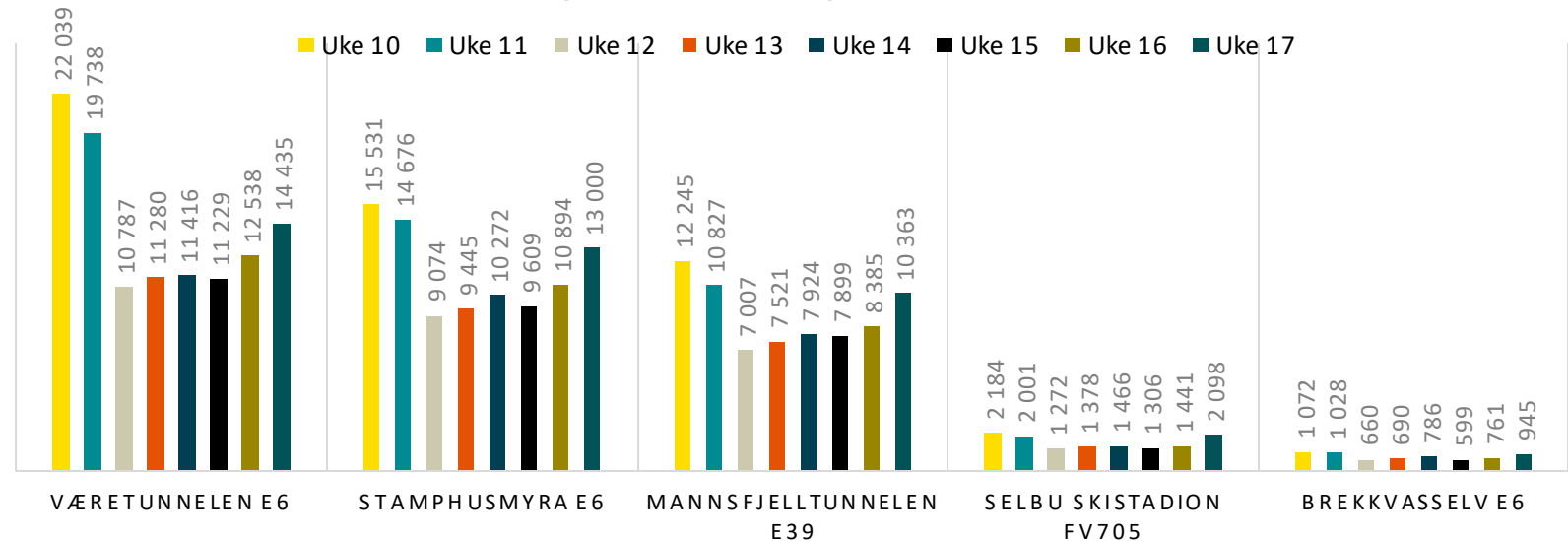
Når vi ser på Kroppan bru og personbiler (kjøretøy <5,6 m) er trafikken denne uken -20 % i forhold til uke 10. Til sammenlikning var den -42 % i uke 12.

For lange kjøretøy (>5,6m) har ikke smitteverntiltakene hatt like stor innvirkning. Trafikken denne onsdagen er høyere enn i uke 10. Her kan det være sesongvariasjoner som spiller inn. Til sammenlikning var trafikken -10 % i uke 12.

Vegtrafikk onsdager uke 10-17. E6 Kroppan bru



Vegtrafikk onsdager uke 10-17



Google – COVID-19 Community Mobility – Report



Gjennom sporing av sine brukere i Trøndelag har Google estimert endringer i aktivitet til ulike formål.

Dagligvarehandel er nå tilbake på «baseline» normalt nivå, mens «Retail og recreation» med kjøpesenter, restaurant, kafé og kino er på -28 %.

«Transit stations» er kollektivknutepunkt, og der er trafikken -53 % fra «baseline» (normalen).

Aktivitet til og fra arbeidsplassen er -45 % fra baseline.

Retail & recreation

-28% compared to baseline



Grocery & pharmacy

+0% compared to baseline



Parks

+30% compared to baseline



Transit stations

-53% compared to baseline



Workplace

-45% compared to baseline



Residential

+18% compared to baseline



Kilde: https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2020-04-17_NO_Mobility_Report_en.pdf

Boligbygging i Trøndelag

Enda ser vi ikke COVID-19 reflektert i boligbygningsstatistikken for Trøndelag. Her må det imidlertid tas forbehold om at det kan ta litt tid før eventuelle endringer fanges opp i statistikken.

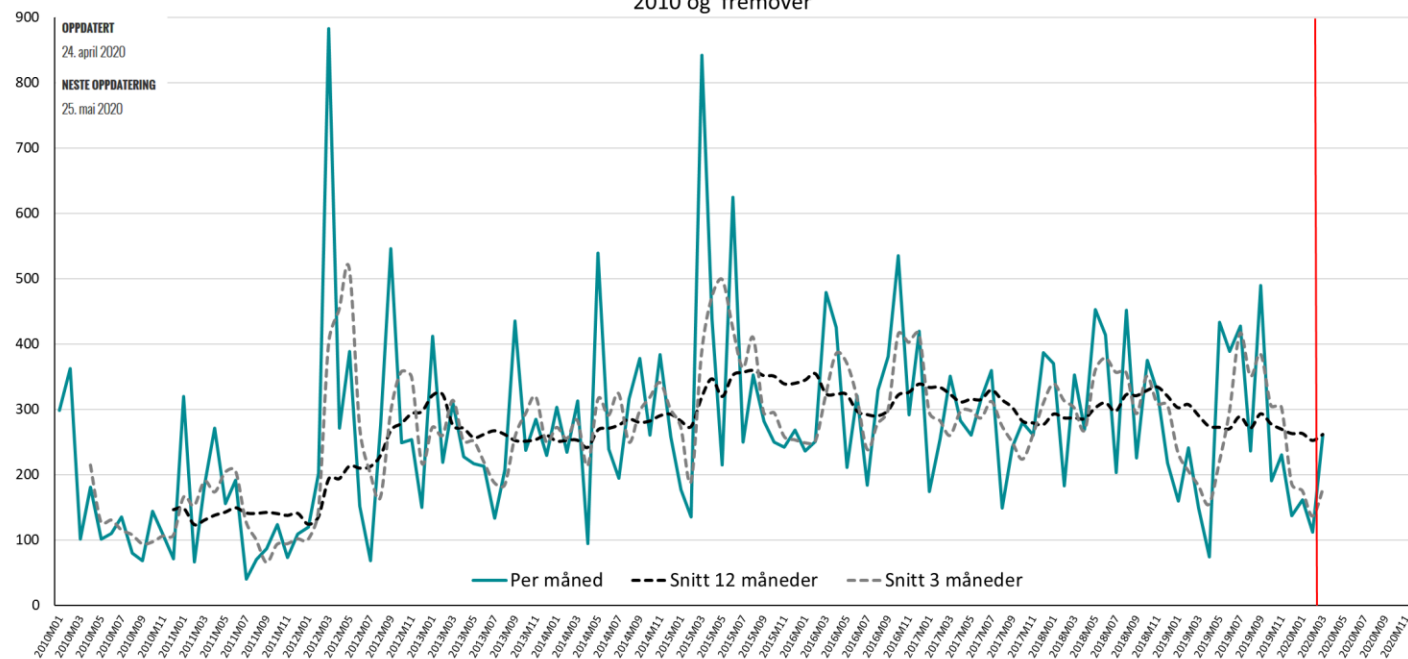
Det ble igangsatt bygging på 260 boliger i Trøndelag i mars 2020. Det er 74 % høyere enn mars 2019. Snittet for de siste 3 månedene ligger imidlertid ca. 10 % under samme periode i 2020.

Sammenligningen er påvirket av at igangsatt bygging av boliger i 1. kvartal 2019 var lavt sammenlignet med en del foregående år.

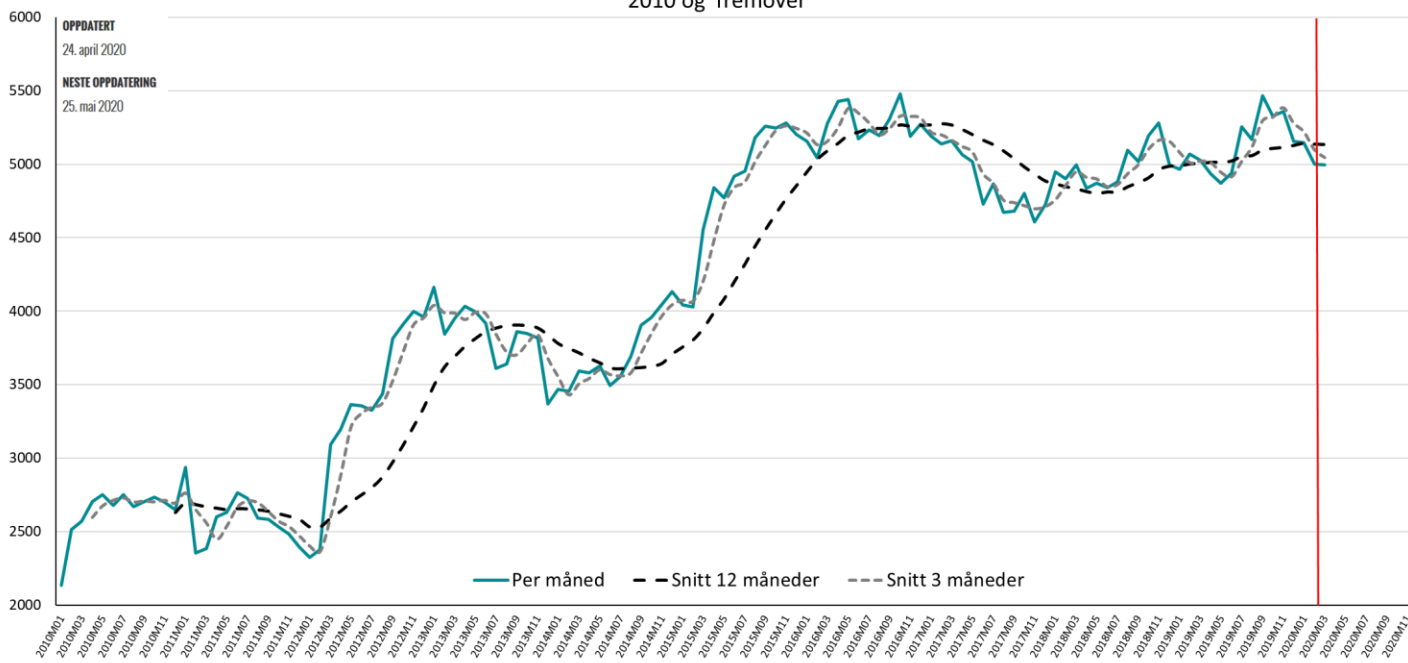
233 boliger ble fullført i mars 2020, opp fra 178 boliger i mars 2019.

Det var 4 994 boliger under arbeid i Trøndelag per mars 2020, noe som er en nedgang -1 % fra mars 2019. Antall boliger under arbeid har ligget på et historisk høyt nivå de siste årene.

Boligbygging -Igangsatt boliger (antall) i Trøndelag per måned 2010 og fremover



Boligbygging -Boliger under arbeid (antall) i Trøndelag per måned 2010 og fremover



Konkursåpninger i Trøndelag

Så langt har vi ikke sett noen bølge av konkurser som følge av Covid-19-krisen hverken i Trøndelag eller nasjonalt. Antall konkursåpninger så langt i år ligger på samme nivå som i 2019.

Men krisen i norsk og internasjonal økonomi fryktes å medføre mange konkurser i tiden framover. Samtidig vil tiltak fra myndighetene kunne dempe antallet konkursåpninger.

Videre vil smitteverntiltakene også kunne påvirke rapporteringen og dermed statistikkgrunnlaget. Vanligvis går det også noe tid fra et foretak kommer i vanskeligheter til det blir insolvent og blir begjært konkurs. Statistikken må tolkes i lys av dette.

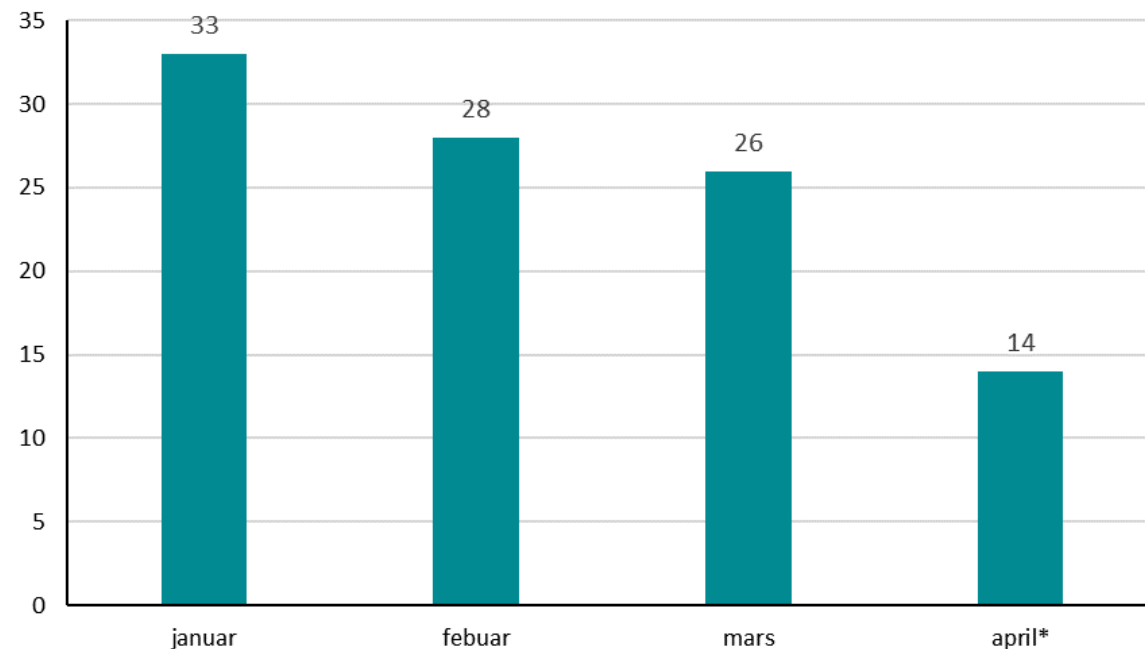
Dataene baserer seg på kunngjøringer om konkursåpning fra konkursregisteret i Brønnøysund.

Det er domstolene som kan åpne konkurs hos en skyldner. Insolvens er et vilkår for at det kan åpnes konkurs, men konkurs blir bare åpnet dersom noen ønsker det: en kreditor eller skyldneren selv.

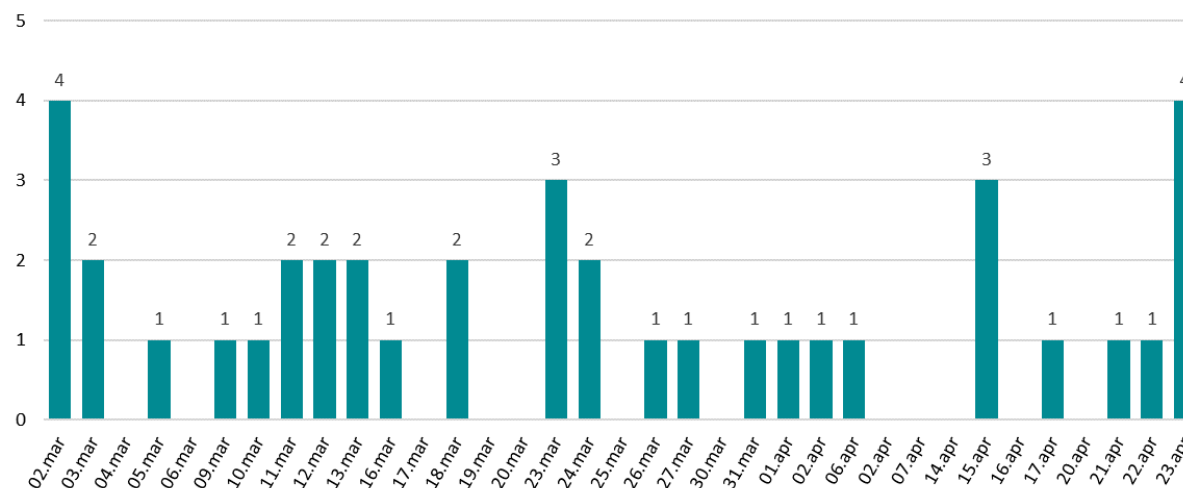
Begjæring om åpning av konkurs sendes til den lokale domstolen/tingretten der skyldneren bor – eller har sitt hovedforretningssted.

Etter at tingretten har mottatt begjæringen om åpning av konkurs, kaller den raskt inn til et møte. I dette møtet deltar skyldneren og den kreditoren som har bedt om konkursen. Dersom tingretten finner at den som begjærer konkurs har et krav (og dette ikke er sikret med betryggende pant) og finner at skyldneren er insolvent, blir det avsagt kjennelse om åpning av konkurs

Konkursåpninger i Trøndelag
januar 2020 og frem til 23 april



Konkursåpninger i Trøndelag
Fra mars 2020 til 23 april 2020



Verdiskaping i Trøndelag

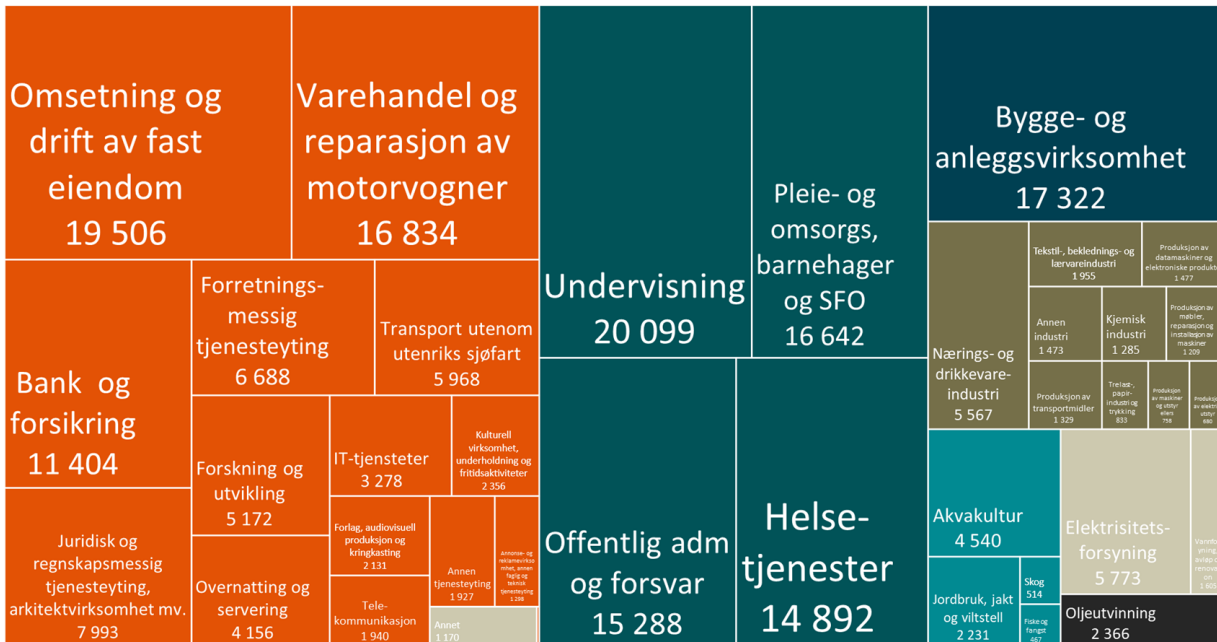


Det er for tidlig å si hvor hardt verdiskapingen i Trøndelag kommer til å bli rammet av Covid-19-krisen. Det vi vet er at trøndersk økonomi har blitt mindre rammet av tidligere konjunktursvingninger enn andre fylker.

Den trønderske økonomien er mindre oljeavhengig enn en del andre regioner, med en stor offentlig sektor og betydelig privat tjenesteytende sektor. Trøndelag mottar imidlertid en rekke effekter av Norges oljeinntekter via offentlige budsjetter.

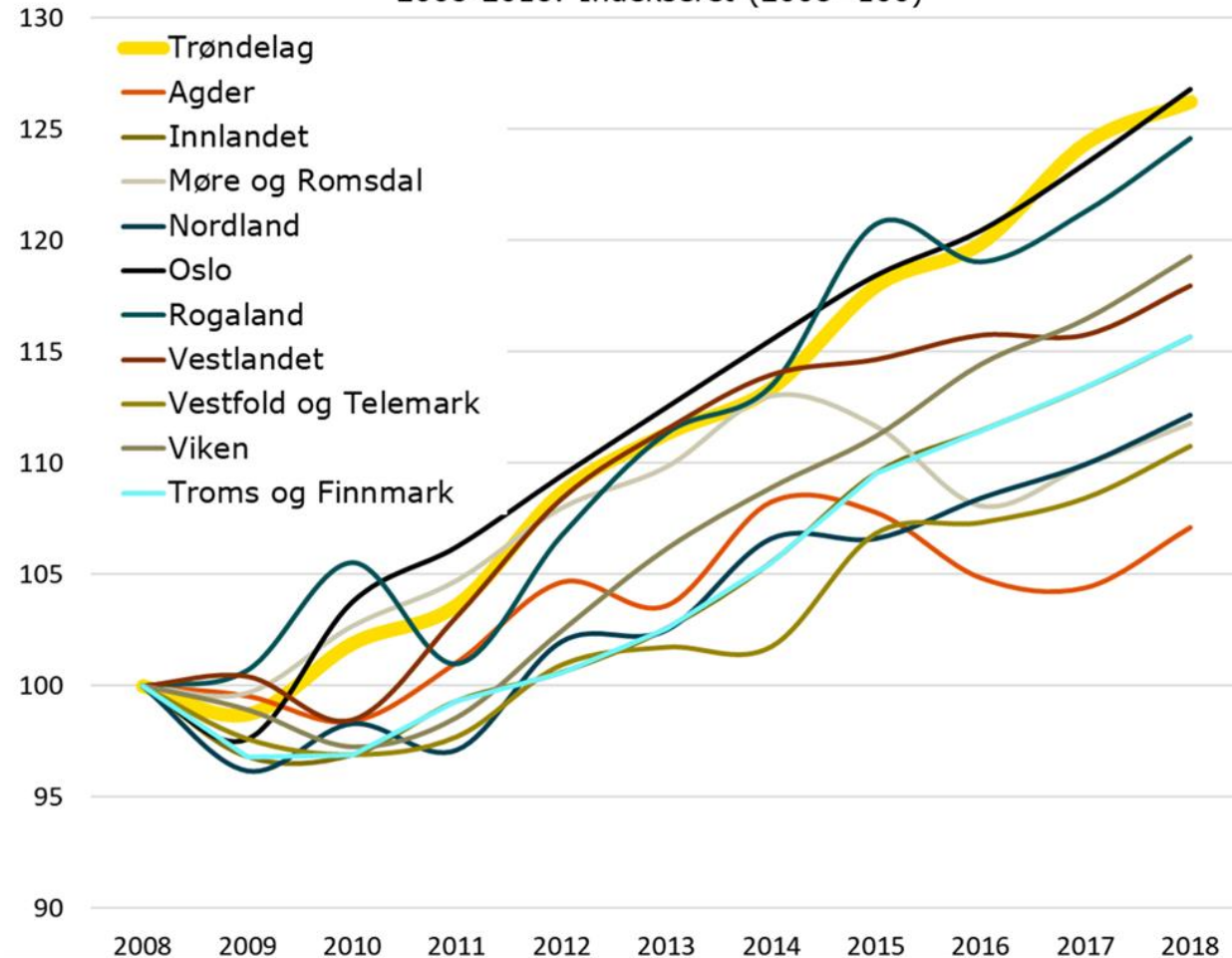
Tjenestenæringene blir i større grad påvirket av smitteverntiltakene sammenlignet med industri og annen vareproduksjon, noe som vil ha innvirkning på hvor hardt Trøndelag blir rammet sammenlignet med tidligere konjunktursvingninger.

Verdiskaping i Trøndelag i 2018. Bruttoprodukt i basisverdi (mill. kr)



Økonomisk vekst i regionene i Norge

Volumendring i bruttoprodukt målt i basisverdi. 2008-2018. Indekseret (2008=100)



Kortbruk og handel

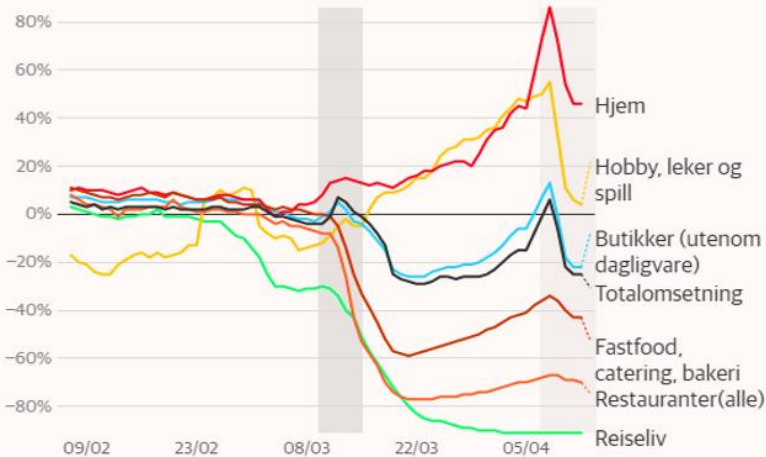
Nasjonale tall fra DNB viser at forbruket til kundene har falt betydelig. Størst er fallet for reiselivsbransjen, som i uke 15 hadde en nedgang på 91 %, mens restaurantbransjen er ned 70 %.

Tall fra BankAxept viser at kjøp av tjenester i snitt var 80 % lavere enn ventet i perioden 13.–31. mars.

Det er ingen grunn til å anta at påvirkningen på det trønderske forbruket skal skille seg nevneverdig fra den nasjonale trenden.

Koronakrisens påvirkning på forbruk

Tall DNB har hentet ut for DN viser hvordan koronakrisen har slått ut svært forskjellig på kortbruket i ulike bransjer. Grafen viser omsetning i forhold til tilsvarende uke og ukedag i 2019. Uken da skolene stengte er uthevet, samt påskeuken, fra mandag.



Tallene viser omsetning på DNBs betalingskort sammenlignet med samme tilsvarende ukedager, samme uke i 2019 (glidende gjennomsnitt over 7 dager). Dagligvarebransjen er opp, men utelatt for å ikke avsløre tallene til dominerende enkeltaktører.

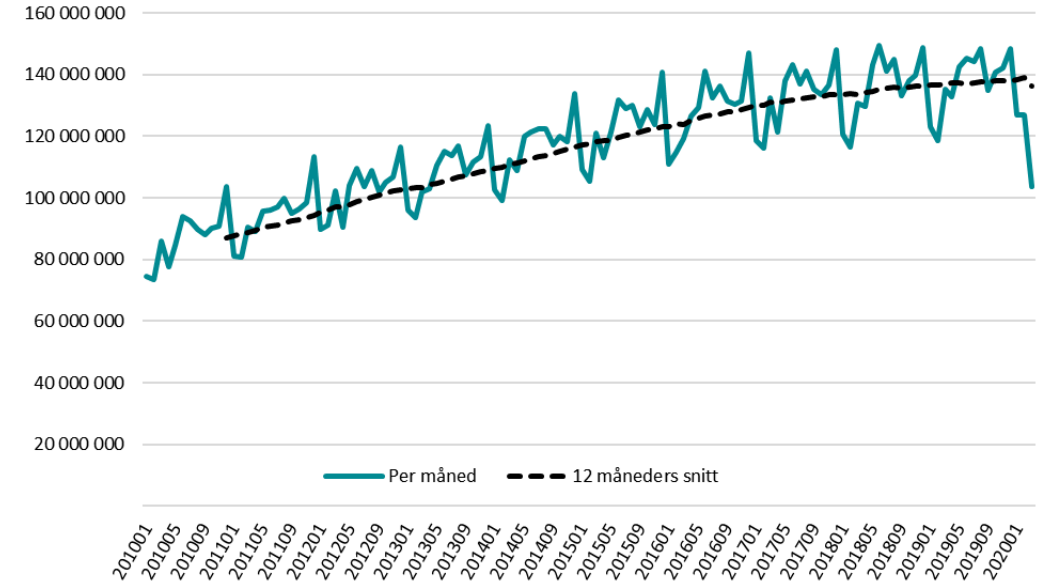
Grafikk: Jonas Bakken • Kilde: DNB

Tall fra BankAxept viser også at det i mars 2020 var et betydelig fall i antall varekjøp.

Gjennomsnittsstørrelsen på varekjøpene steg samtidig betydelig, slik at man ikke fikk en like tydelig nedgang i de totale varekjøpene.

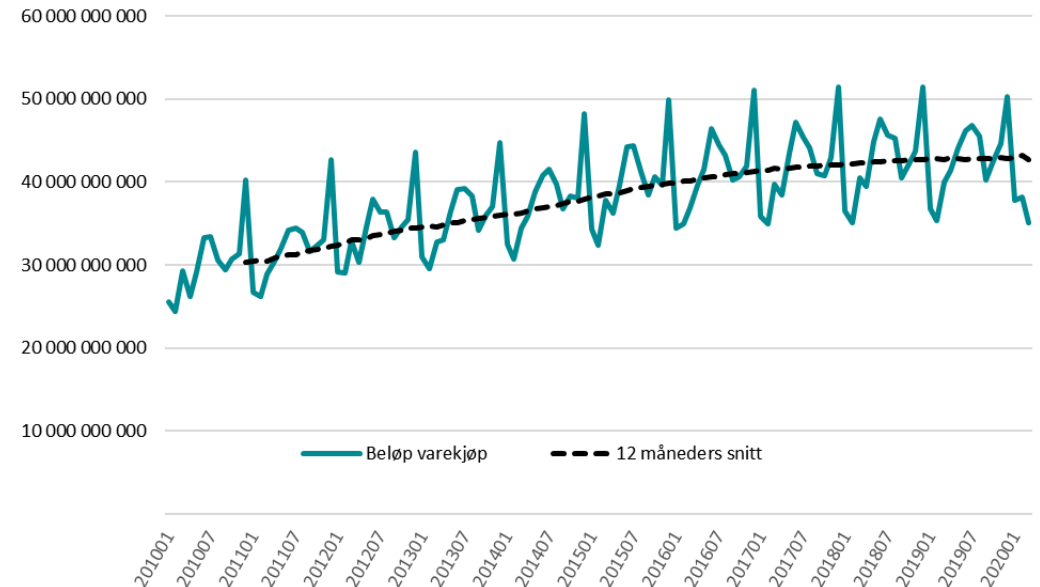
Bankaxept - bruk av bankkort januar 2010-mars 2020

Antall varekjøp per måned



Bankaxept - bruk av bankkort januar 2010-mars 2020

Total beløp varekjøp (kr) per måned



Prognoser fra IMF

Det internasjonale pengesfondet (IMF) spår i World Economic Outlook, April 2020 at BNP i Norge vil gå ned med 6,3 % i 2020, og at arbeidsledigheten vil stige til 13 % før den igjen går ned til 7 % i 2021. Til sammenligning var fallet i BNP i Norge på 1,7 % under finanskrisa i 2009.

I IMF sine prognoser blir de avanserte økonomiene (slik som Norge) rammet hardere enn utviklingsøkonomier av Covid-19-krisen. IMF sine prognoser antyder også at det vil ta lengre tid før de avanserte økonomiene kommer seg i etterkant av Covid-19-krisen.

Råvaremarkedene er spesielt hardt rammet av nedgangen i etterspørselen. Dette rammer råvareproduserende land som Norge spesielt hardt.

IMF 23. april: – En prognose med 13 prosent ledighet for Norge kan være for pessimistisk. 9–10 prosent ledighet er mer realistisk, gitt en ventet nedgang i Fastlands-Norges bruttonasjonalprodukt på 6,5 prosent.



Annex Table 1.1.1. European Economies: Real GDP, Consumer Prices, Current Account Balance, and Unemployment
(Annual percent change, unless noted otherwise)

	Real GDP			Consumer Prices ¹			Current Account Balance ²			Unemployment ³		
	2019	Projections		2019	Projections		2019	Projections		2019	Projections	
		2020	2021		2020	2021		2020	2021		2020	2021
Europe	1.6	-6.6	4.5	3.0	2.0	2.4	2.3	1.6	1.8
Advanced Europe	1.3	-7.3	4.7	1.3	0.5	1.1	2.5	2.0	2.2	6.6	9.2	7.9
Euro Area ^{4,5}	1.2	-7.5	4.7	1.2	0.2	1.0	2.7	2.6	2.7	7.6	10.4	8.9
Germany	0.6	-7.0	5.2	1.3	0.3	1.2	7.1	6.6	6.7	3.2	3.9	3.5
France	1.3	-7.2	4.5	1.3	0.3	0.7	-0.8	-0.7	-0.6	8.5	10.4	10.4
Italy	0.3	-9.1	4.8	0.6	0.2	0.7	3.0	3.1	3.0	10.0	12.7	10.5
Spain	2.0	-8.0	4.3	0.7	-0.3	0.7	2.0	2.2	2.4	14.1	20.8	17.5
Netherlands	1.8	-7.5	3.0	2.7	0.5	1.2	10.9	9.0	9.4	3.4	6.5	5.0
Belgium	1.4	-6.9	4.6	1.2	0.3	1.1	-1.2	-0.7	-1.1	5.4	7.3	6.8
Austria	1.6	-7.0	4.5	1.5	0.4	1.7	2.6	1.9	2.0	4.5	5.5	5.0
Ireland	5.5	-6.8	6.3	0.9	0.4	1.7	-9.5	6.3	5.3	5.0	12.1	7.9
Portugal	2.2	-8.0	5.0	0.3	-0.2	1.4	-0.1	0.3	-0.4	6.5	13.9	8.7
Greece	1.9	-10.0	5.1	0.5	-0.5	1.0	-2.1	-6.5	-3.4	17.3	22.3	19.0
Finland	1.0	-6.0	3.1	1.1	0.9	1.7	-0.1	-3.5	-3.0	6.7	8.3	8.4
Slovak Republic	2.3	-6.2	5.0	2.8	1.1	1.4	-3.2	-3.0	-2.4	5.8	8.0	7.4
Lithuania	3.9	-8.1	8.2	2.2	-0.3	1.7	4.3	6.0	4.5	6.3	8.9	8.1
Slovenia	2.4	-8.0	5.4	1.6	0.4	1.4	6.6	0.8	3.2	4.6	9.0	6.0
Luxembourg	2.3	-4.9	4.8	1.7	0.7	1.5	4.5	4.0	4.4	5.4	7.7	6.8
Latvia	2.2	-8.6	8.3	2.7	-0.3	3.0	-0.5	-2.2	-1.5	6.3	8.0	6.3
Estonia	4.3	-7.5	7.9	2.3	1.5	2.0	1.7	-2.7	-1.9	4.4	6.0	4.7
Cyprus	3.2	-6.5	5.6	0.6	0.7	1.0	-6.7	-8.3	-5.6	7.1	8.8	7.4
Malta	4.4	-2.8	7.0	1.5	0.6	1.9	8.4	3.3	6.1	3.4	5.0	4.4
United Kingdom	1.4	-6.5	4.0	1.8	1.2	1.5	-3.8	-4.4	-4.5	3.8	4.8	4.4
Switzerland	0.9	-6.0	3.8	0.4	-0.4	0.6	12.2	7.2	8.8	2.3	2.7	2.6
Sweden	1.2	-6.8	5.2	1.7	0.5	1.5	3.9	2.2	4.0	6.8	10.1	8.9
Czech Republic	2.6	-6.5	7.5	2.9	2.1	2.0	0.0	-2.1	-0.9	2.0	7.5	6.0
Norway	1.2	-6.3	2.9	2.2	2.4	2.2	4.0	-1.3	0.1	3.7	13.0	7.0
Denmark	2.4	-6.5	6.0	0.7	0.7	1.2	7.9	4.8	5.3	5.0	6.5	6.0
Iceland	1.9	-7.2	6.0	3.0	2.3	2.5	5.8	2.1	3.4	3.6	8.0	7.0
San Marino	1.1	-12.2	5.4	1.0	0.3	1.5	0.7	-4.5	-1.4	7.7	10.3	8.6

Figure 1.6. Quarterly World GDP
(2019:Q1 = 100; dashed lines indicate estimates from January 2020 World Economic Outlook Update)

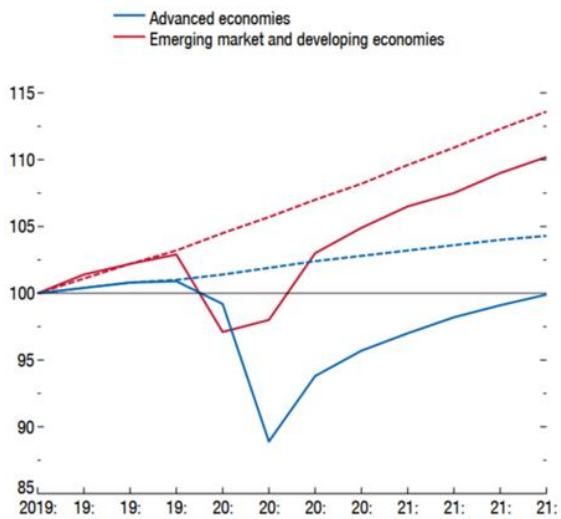
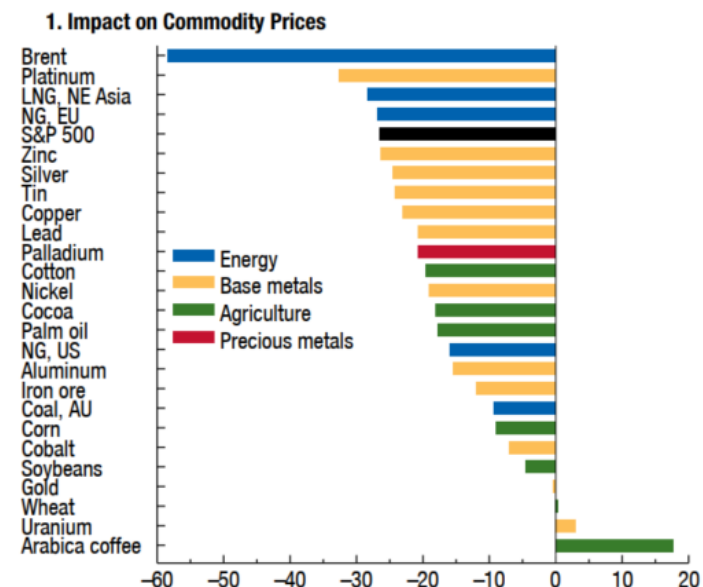


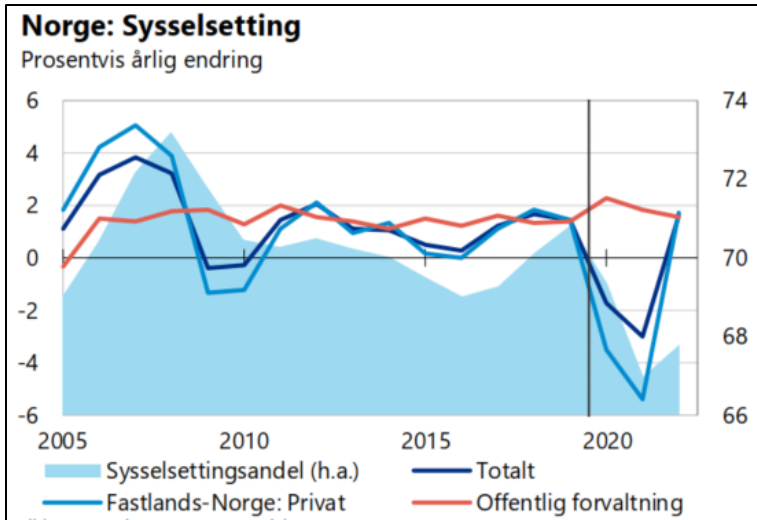
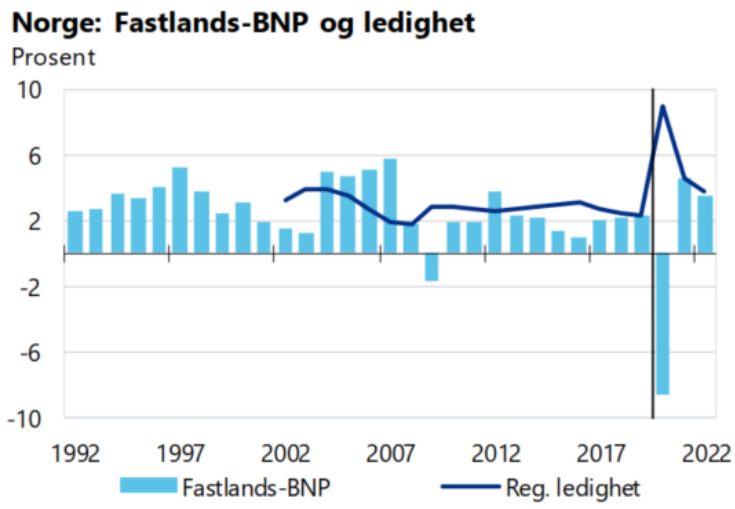
Figure 1.SF.1. Impact of the COVID-19 Outbreak
(Percent)



NHO har oppdatert sine nasjonale prognoser for økonomien i etterkant av COVID-19-utbruddet. De spår nå:

- BNP-fall på 8,7 % i 2020, deretter opp 4,6 % i 2021.
- Sysselsettingen er forvente å falle 1,7 % i 2020 og et ytterligere fall på 3,0 % i 2021.
- Bruttoinvesteringer i fast realkapital er ventet å falle 7,9 % i 2020 og et ytterligere fall på 7,1 % i 2021. Offentlig forvaltning er den eneste sektoren hvor de forventer positive bruttoinvesteringer.
- Husholdningenes konsum er ventet å falle med 13,0 % i 2020, og opp 9,3 % i 2021.
- Boligprisene er ventet å falle 8,94 % i 2020, og et ytterligere fall på 4,4 % i 2021.

	NR	Anslag makroøkonomiske hovedstørrelser			
		2019	2020	2021	2022
Konsum i husholdninger	1,7	-13,0	9,3	3,3	
Konsum i offentlig forv.	1,7	2,3	1,8	1,9	
Bruttoinvestering i fast realkapital	6,2	-7,9	-7,1	3,1	
- Utvinning og rørtransport	13,0	-11,1	-12,0	-6,0	
- Fastlands-Norge	4,3	-7,1	-6,0	5,1	
- Næringer	5,6	-14,1	-11,1	12,0	
- Boliger (husholdninger)	-0,5	-3,7	-8,3	-1,2	
- Offentlig forvaltning	6,9	1,3	3,6	2,0	
Etterspørsel fra Fastlands-Norge (eks. lagerendringer)	2,3	-7,6	3,5	3,2	
Eksport i alt	1,5	-6,6	7,4	2,4	
Tradisjonelle varer	5,1	-14,9	6,3	1,9	
Råolje og naturgass	-4,3	14,0	4,5	1,4	
Import i alt	5,2	-15,7	4,5	-0,3	
Bruttonasjonalprodukt	1,2	-5,5	4,6	3,1	
BNP Fastlands-Norge	2,3	-8,7	4,6	3,5	
Sysselsetting	1,7	-1,7	-3,0	1,6	
Arbeidsledighet (registret)	2,3	9,0	4,6	3,7	
Årslønn	3,5				
Konsumpriser	2,2				
Boligpris	2,5	-8,4	-4,4	5,9	
Pengemarkedsrente	1,6	0,9	0,6	0,6	



SSB Konjunkturtendensene 2020/1



I den siste konjunkturtendensen fra SSB, med oppdaterte prognoser for norsk økonomi, påpekes det at koronapandemien og den påfølgende nedstengingen av norsk økonomi savner sidestykke. Den nåværende lavkonjunktoren vil trolig vedvare i flere år.

SSB legger til grunn at de mest inngripende smittevernstiltakene gradvis slippes opp gjennom 2. kvartal, men at enkelte av tiltakene videreføres lenger. Selv om tiltakene gradvis slippes opp, vil ettervirkningene av dem og nedgangen i internasjonal økonomi trolig medføre at norsk økonomi forblir i en lavkonjunktur nesten hele prognoseperioden, som strekker seg til 2023.

BNP forventes nå å falle med 4,0 % for hele landet i 2020 og det forventes nå et fall i BNP for Fastlands-Norge på 5,5 % i 2020. Veksten forventes å ta seg opp igjen betydelig i 2021.

Utviklingen i investeringene er meget følsom for redusert etterspørsel, og ifølge SSBs beregninger vil næringsinvesteringene falle rundt 20 % i 2020. Industriinvesteringene anslås å falle enda mer.

SSBs internasjonale prognosebane er nedjustert betydelig siden sist som følge av spredningen av koronaviruset. Veksten er imidlertid antatt å ta seg opp igjen helt mot slutten av 2020 og i begynnelsen av 2021, men ikke mer enn at Norges handelspartnere fortsatt vil ligge betydelig under trend ved slutten av prognoseperioden.

Konjunkturtendensene. Prognoser ^{1 2}				
	2020	2021	2022	2023
Bruttonasjonalprodukt	-4,0	4,8	3,3	2,6
BNP Fastlands-Norge	-5,5	4,7	3,0	2,7
Sysselsatte personer	-2,3	0,0	1,2	1,3
Arbeidsledighetsrate (nivå)	6,3	5,5	5,1	5,0
Årslønn	2,0	1,6	3,5	3,6
Konsumprisindeksen (KPI)	1,2	3,4	1,9	2,2
KPI-JAE	2,8	2,3	1,9	2,2
Boligpris	-2,0	-0,5	1,7	3,0
Pengemarkedsrente (nivå)	1,1	0,8	1,1	1,1
Importveid kronekurs (44 land)	11,4	1,3	0,0	0,0

¹ Prognoser for inneværende og framtidige år.
² Prosentvis endring fra året før der ikke annet framgår.

OPPDATERT

24. april 2020

NESTE OPPDATERING

Foreløpig ikke fastsatt

Nåsituasjonen i norsk økonomi basert på foreløpige tall fra nasjonalregnskapet: Anslag for aktivitetsnivået ved utgangen av mars 2020



Statistisk sentralbyrå har benyttet nasjonalregnskapets beregningsapparat til å anslå nåsituasjonen i norsk økonomi ved utgangen av mars 2020. Resultatene er ikke å regne som offisiell statistikk, men er et forsøk på å anslå hvor norsk økonomi befinner seg, sammenliknet med situasjonen ved inngangen til måneden. Det er ikke et anslag på nasjonalregnskap for mars, for nedgangen startet midt i måneden.

Tallene må betraktes som et anslag på størrelsesorden. Beregningene innebærer en rekke forutsetninger, og informasjonsgrunnlaget er både tynt og uvant. På mange områder benyttes opplysninger fra flere kilder for å anslå nivået på aktiviteten i ulike næringer.

Tallmaterialet er vesentlig mer begrenset og av en helt annen karakter enn det som brukes i det ordinære nasjonalregnskapet. Hovedbildet avtegner seg imidlertid tydelig. Aktiviteten i fastlandsøkonomien er ved utgangen av mars om lag 14 prosent lavere enn nivået ved inngangen til måneden. Dette reflekterer at aktiviteten i deler av næringslivet og offentlig forvaltning har stoppet helt opp.

Tabell 3.1 Bruttonasjonalprodukt for Fastlands-Norge

	Bruttoproduct i 2019. Millioner kroner	Endring i bruttoprodukt i faste priser fra inngangen til utgangen av mars. Prosent
Bruttonasjonalprodukt Fastlands-Norge, markedsverdi	3 038 614	-14
↖ Fastlands-Norge utenom offentlig forvaltning, basisverdi	1 963 119	-15
↖↖ Industri og bergverk	227 895	-13
↖↖ Annen vareproduksjon	362 337	-9
↖↖ Tjenester inkludert bolig tjenester	1 372 887	-16
↖ Offentlig forvaltning, basisverdi	674 746	-9

Tall for 2019 er fra nasjonalregnskapet. Nedgang i mars er fra beregningene i denne rapporten.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

<https://www.ssb.no/nasjonalregnskap-og-konjunkturer/artikler-og-publikasjoner/attachment/417638?ts=17158473978>

Konjunkturbarometer 1. kvartal 2020 for Norsk industri og bergverk

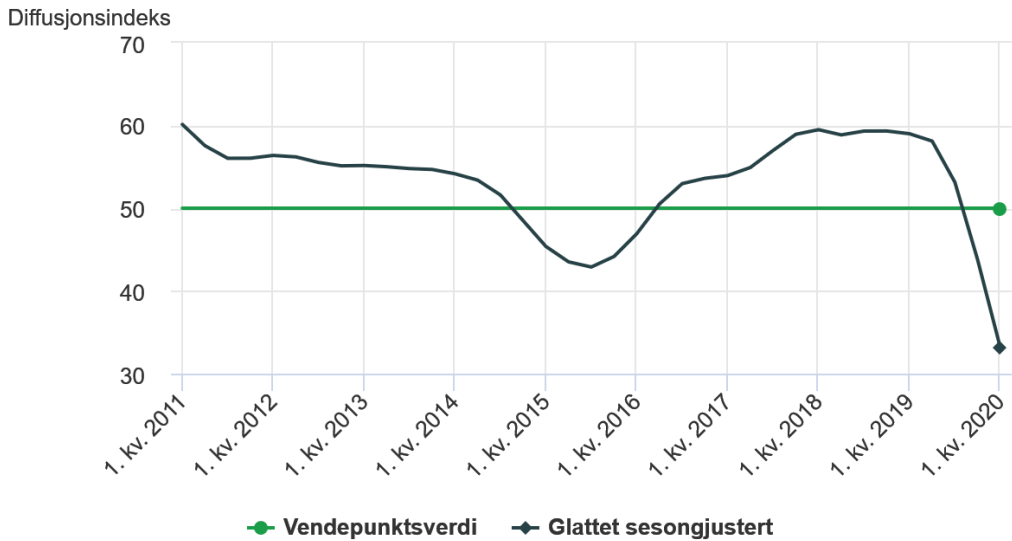
I SSBs nasjonale konjunkturbarometer for industri og bergverk melder Norske industriledere om fall i totalt produksjonsvolum i årets første kvartal. Den generelle bedømmelsen for 2. kvartal 2020 preges av pessimisme og stor usikkerhet knyttet til koronapandemien hos flertallet av industrilederne.

Det er både produsenter av investeringsvarer og konsumvarer som melder om lavere sysselsetting, mens produsentene av innsatsvarer melder om uendret sysselsetting.

Det var samlet sett en betydelig nedgang i ordretilgangen både i hjemme- og eksportmarkedet i årets 1. kvartal. Det er særlig produsenter av investeringsvarer som melder om bortfall av nye ordrer.

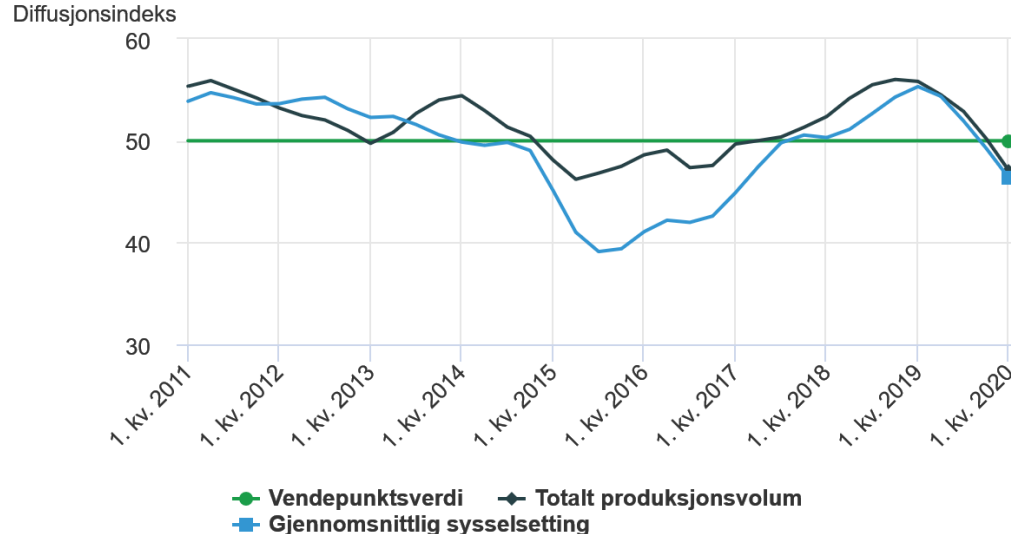
Industrilederne melder om at vedtatte investeringsplaner nedjusteres, og ordretilgangen fra både hjemme- og eksportmarkedet er ventet å gå kraftig ned. Det samme gjelder for sysselsettingen, den ventes å avta betydelig i industrien samlet sett i 2. kvartal.

Figur 4. Generell bedømmelse av utsiktene for det kommende kvartal for industrien.



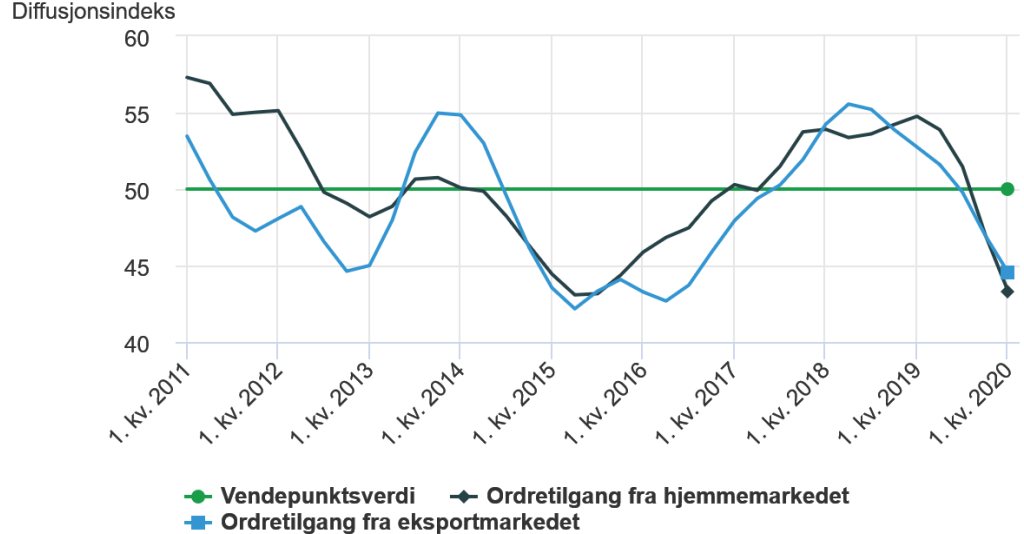
Kilde: Konjunkturbarometer for industri og bergverk, Statistisk sentralbyrå

Figur 1. Produksjon og sysselsetting for industrien. Faktisk utvikling fra foregående kvartal. Glattet sesongjustert



Kilde: Konjunkturbarometer for industri og bergverk, Statistisk sentralbyrå.

Figur 2. Ordretilgang for industrien. Faktisk utvikling fra foregående kvartal. Glattet sesongjustert



Kilde: Konjunkturbarometer for industri og bergverk, Statistisk sentralbyrå.

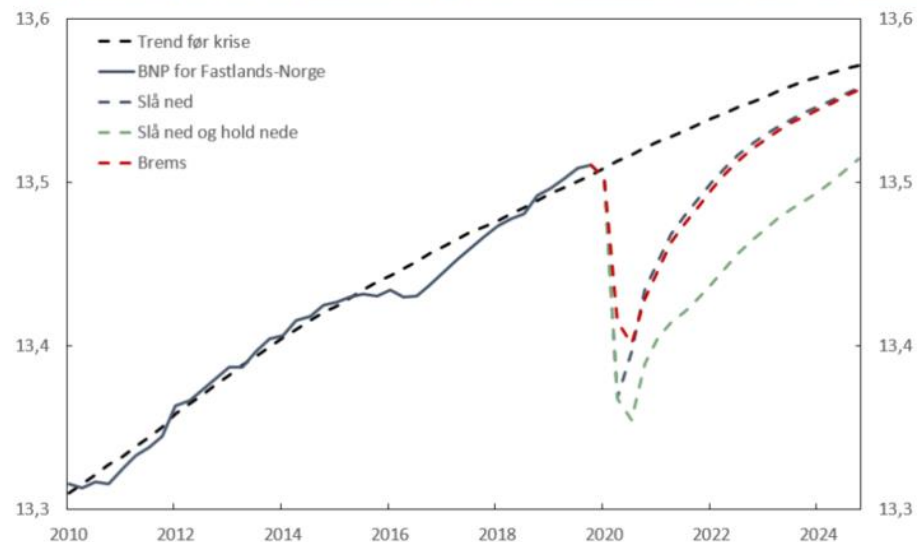
Ekspertgruppen for samfunnsøkonomiske effekter av smitteverntiltak (Holdenutvalget)

I rapporten «Samfunnsøkonomisk vurdering av smitteverntiltak – covid-19» publisert 7. april finner vi noen foreløpige samfunnsøkonomiske vurderinger fra Holdenutvalget.

Ekspertgruppen har gitt et anslag på situasjonen i norsk økonomi der de påpeker at aktiviteten i fastlandsøkonomien ved inngangen til april rundt 15 prosent lavere enn nivået ved inngangen til mars måned. Dette reflekterer at aktiviteten i deler av privat og offentlig sektor har stoppet opp.

Det påpekes at husholdningenes konsum utgjør om lag halvparten BNP, og er den viktigste etterspørselskomponenten. Data for debetkortkjøp gjort i fysisk kortterminal, indikerer at samlet konsum i en "hel koronamåned" er om lag 18 prosent lavere enn forventet. Det bidrar isolert sett til et fall i BNP (løpende priser) for en "hel koronamåned" på om lag ni prosent.

Figur 2-5: Anslag for BNP for Fastlands-Norge i de tre scenarioene. Faste priser. Logaritmisk skala



Tabell 2-3: Bruttoprodukt for utvalgte næringer. Anslag. Januar 2020, millioner kroner, og prosentvis volumendring ved inngangen til april 2020

	Januar 2020	Prosentvis volumendring
Bruttonasjonalprodukt Fastlands-Norge	259 535	-15 %
Primærnæringer	6 664	-6 %
Industri og bergverk	19 553	-13 %
Elektrisitets-, gass- og varmtvannsforsyning	5 552	2 %
Vannforsyning, avløp og renovasjon	1 935	-3 %
Bygge- og anleggsvirksomhet	18 161	-14 %
Varehandel og reparasjon av motorvogner	21 136	-16 %
Transport utenom utenriks sjøfart	8 071	-36 %
Post og distribusjonsvirksomhet	888	-6 %
Overnattings- og serveringsvirksomhet	4 190	-59 %
Informasjon og kommunikasjon	11 655	-5 %
Finansierings- og forsikringsvirksomhet	14 519	1 %
Omsetning og drift av fast eiendom	8 456	-5 %
Boligtjenester	12 163	-1 %
Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	12 807	-11 %
Forretningsmessig tjenesteyting	8 007	-19 %
Offentlig administrasjon og forsvar	18 430	-10 %
Undervisning	14 767	-11 %
Helse- og omsorgstjenester	30 898	-21 %
Kultur, underholdning og annen tjenesteyting	5 470	-60 %
Produktavgifter og -subsidier	33 685	-22 %

Merknad: Basert på informasjon om permitteringer til og med 1. april

Interessante rapporter og analyser:



[Konjunkturtendensene med foreløpig nasjonalregnskap for mars 2020 og 1. kvartal 2020](#)

SSB 24. april

[Samfunnsøkonomisk vurdering av smitteverntiltak – covid-19](#)

Rapport fra ekspertgruppe på oppdrag for Helsedirektoratet (Holdenutvalget) 7.april

[NHO Økonomisk overblikk 1/2020 - oppdaterte anslag](#)

7. april

[KORONAKRISENS FØRSTE UKER- HVEM TOK STØYTEN I ARBEIDSLIVET?](#)

[Data sett](#)

Frischsenteret:Bernt Bratsberg, Simen Markussen, Knut Røed, Oddbjørn Raaum SSB:Trond Vigtel NAV:Gaute Eielsen 28. mars

[Etterspørselsnedgang og ringvirkninger av disse som følge av Covid-19 og tiltak for å redusere smittespredningen](#)

SSB: Thomas von Brasch, Ådne Cappelen, Håvard Hungnes, Jørgen Ouren 7. april

[Regional effekt av korona for norsk eksportrettet næringsliv](#)

Menon 1. april

[Koronatiltakene kutter produksjonen med 29 milliarder kroner i måneden som følge av stans i seks næringer](#)

Vista analyse 14. april

[Langsiktige konsekvenser for familier](#)

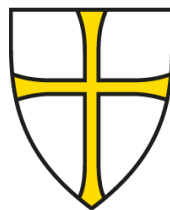
Katrine Vellesen Løken og Kjell G. Salvanes, NHH-FAIR 16. april

[Hvor mye koster koronakrisen?](#)

Leif Anders Thorsrud, BI 5. april

[World Economic Outlook, April 2020](#)

IMF 14. april



**Trøndelag
fylkeskommune**

Trööndelagen fylhkentjielte

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke