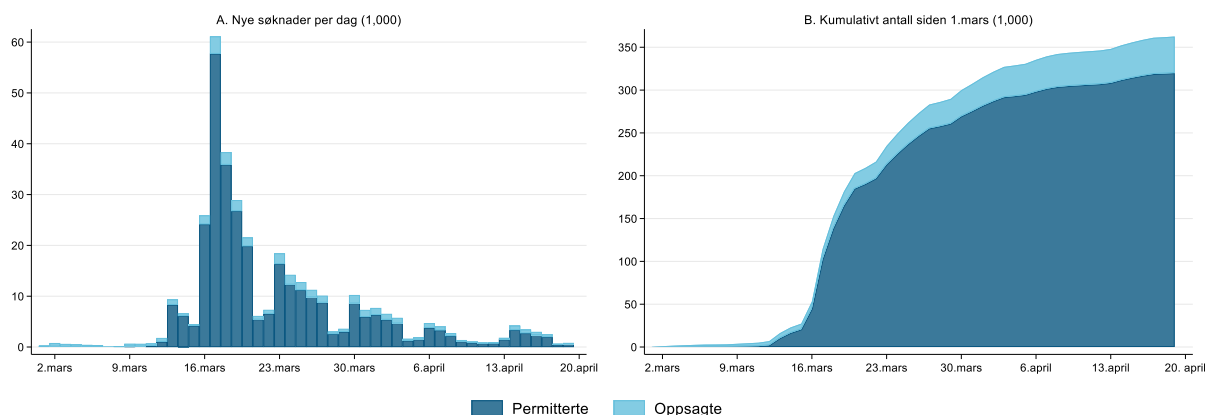


KORONAKRISENS FØRSTE UKER – HVEM TOK STØYTEN I ARBEIDSLIVET? OPPDATERTE FIGURER OG TABELLER

Bernt Bratsberg, Gaute Eielsen, Simen Markussen, Oddbjørn Raaum, Knut Røed, Trond Vigtel*

Denne rapporten oppdaterer tabeller og figurer i artikkelen «Koronakrisens første uker—hvem tok støytten i arbeidsmarkedet?» (Bratsberg m.fl. 2020). Oppdateringene bygger på data utlånt av Arbeids- og velferdsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå til prosjektet den 20. april, 2020. Disse oppdateringene inneholder data for dagpengesøkere i perioden 1. mars - 19. april, 2020. Analysepopulasjonen er også oppdatert; i oppdateringen bygger den i hovedsak på jobbforhold i desember 2019 (men dekker også jobbforhold fra øvrige måneder i 2019 for enkelte som ikke var i jobb i desember) mens den publiserte artikkelen bygget på jobbforhold gjennom våren 2019.

* Denne rapporten er en del av forskningsprosjektet «Permitteringer og oppsigelser under Covid-19». Prosjektet er blitt til i et samarbeid mellom Frischsenteret, Statistisk sentralbyrå, og Arbeids- og velferdsdirektoratet. Prosjektet er muliggjort gjennom enestående rask behandling og effektivering av søknad om datautlevering både i Arbeids- og velferdsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.



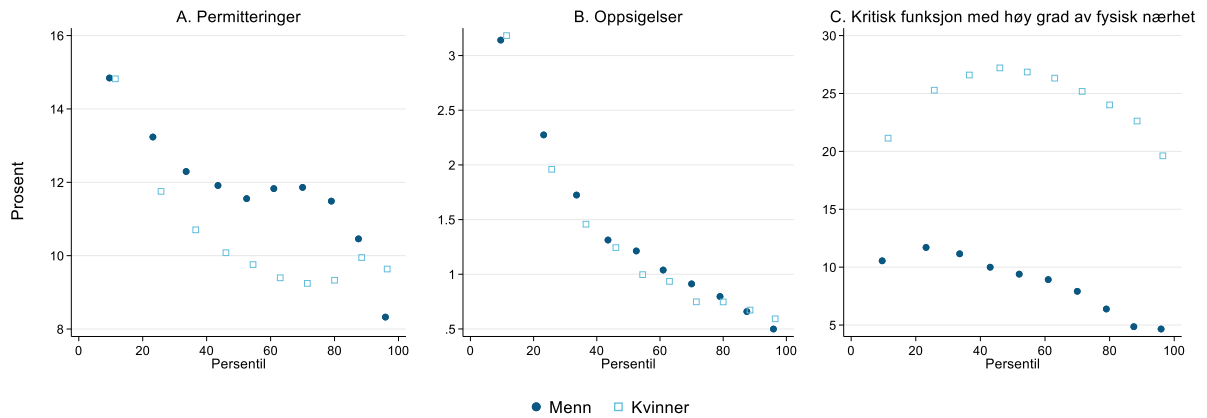
Figur 1. Antall dagpengesøknader i Norge 1. mars – 19. april 2020

Note: Med permitterte og oppsagte menes personer som har søkt om hhv. dagpenger under permittering eller ordinær ledighet. Ordinær ledighet kan i tillegg til oppsagte også omfatte personer som har avsluttet en tidsbegrenset arbeidskontrakt. Merk at datamaterialet er avgrenset til første journalførte søknad per individ, og at tallene derfor vil avvike noe fra publisert statistikk (NAV 2020). For hver søker klassifiserer vi personen som permittert eller oppsagt ut fra siste journalførte søknad.

Tabell 1. Datagrunnlag

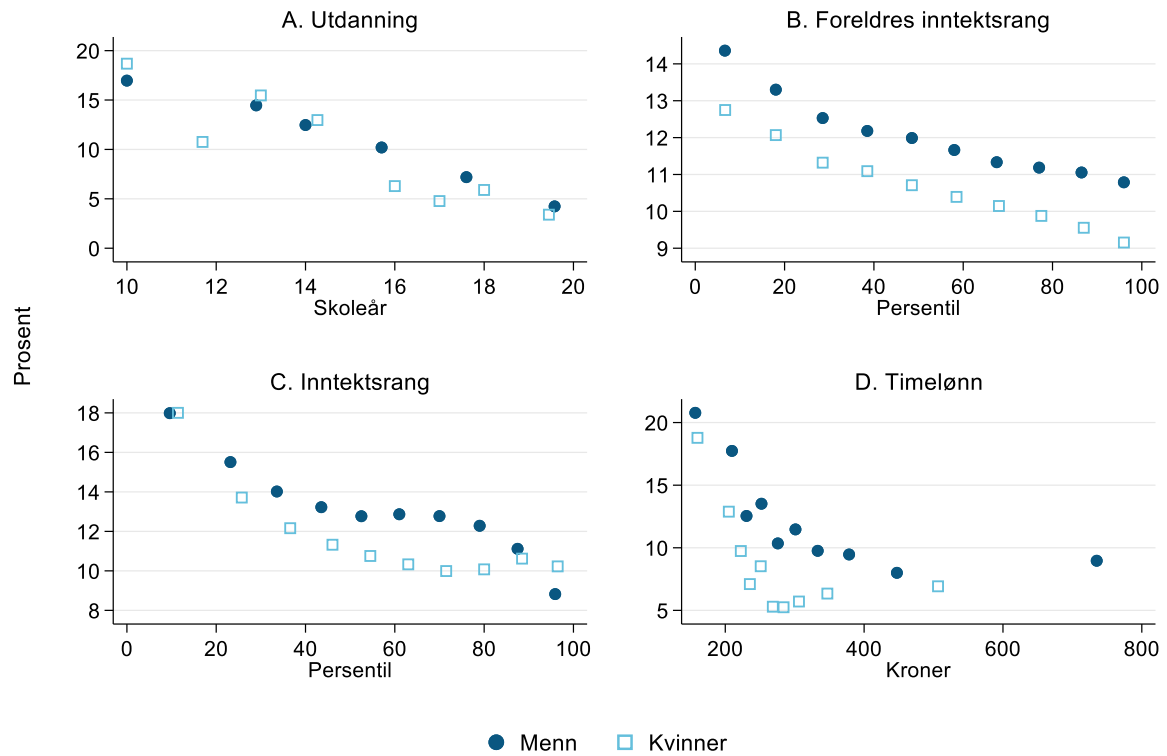
	Analyse- populasjonen (1)	Dagpengesøkere 1. mars – 19. april 2020			
		Med i analysepopulasjonen		Ikke med i analysepopulasjonen	
		Permitterte (2)	Oppsagte (3)	Bosatt (4)	Ikke bosatt (5)
Alder	40,7	38,6	35,6	39,8	37,5
Kvinne (%)	48,5	45,7	46,6	44,9	22,8
Norskfødt (%)	82,7	75,7	65,6	74,8	7,6
Vest-Europa mm (%)	3,6	4,5	4,2	4,4	28,4
Nye EU-land (%)	5,0	7,8	12,3	6,2	59,4
Andre land (%)	8,7	12,0	17,9	14,5	4,6
Utdanning (år)	13,8	12,9	12,7	12,7	12,3
Inntektsrang	56,1	52,6	41,4		
Timelønn (kr)	305,1	287,6	261,7		
Fysisk nærhet indeks	0,307	0,275	0,474		
Observasjoner	2.672.044	295.848	34.644	16.005	16.042

Note: Analysepopulasjonen består av alle arbeidstakere, identifisert ved at de var registrert i et ansettelsesforhold i løpet av 2019 (med positiv lønn), var bosatt i Norge 1.1.2019 og var mellom 18 og 66 år 31.12.2019. I kolonne (5) er individkjennetegn tilgjengelig for 11.787 individer (i folkeregisteret men midlertidig ikke bosatt 1.1.2019, samt personer i DNR-registeret 1.1.2019). Inntektsrang er basert på hittil-i-livet inntekt og er beregnet separat på en skala fra 1 til 100 for hvert årskull/kjønn. Fysisk nærhet indeks er hentet som standardisert variabel fra den amerikanske O*NET basen og anvendt på norske yrkeskoder.



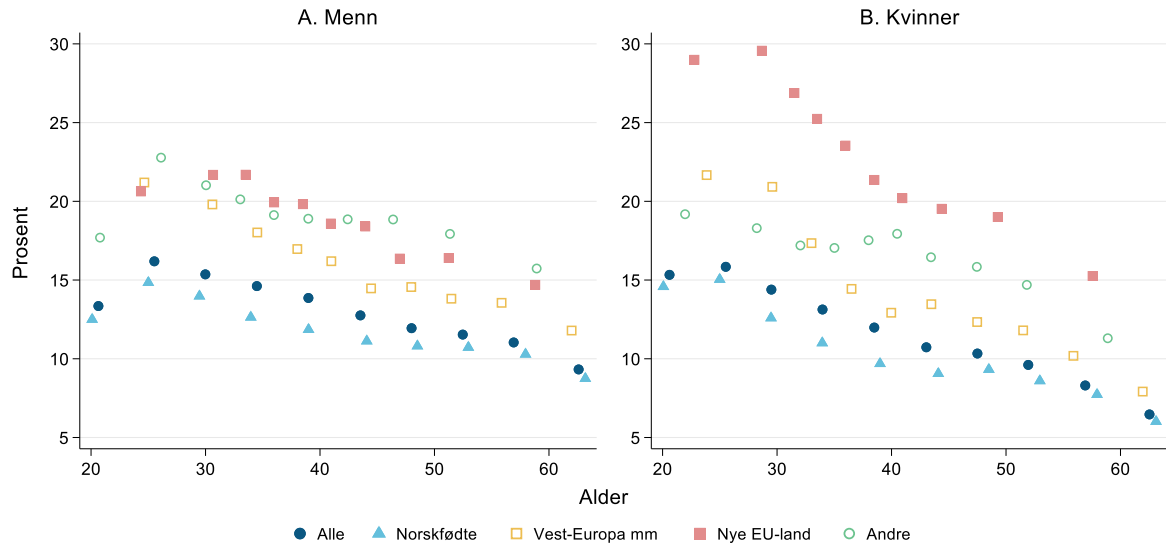
Figur 2. Andel permitterte og oppsagte arbeidstakere, samt andel arbeidstakere i samfunnskritisk risikoarbeid, etter rang i alders- og kjønnsspesifikk livsinntektsfordeling.

Note: Andel permitterte arbeidstakere i våre data er 11,7 prosent for menn og 10,4 prosent for kvinner. Tilsvarende andeler med oppsigelse er 1,3 prosent for menn og 1,2 prosent for kvinner. Andelene med kritisk funksjon og fysisk nærhet er 8,7 prosent for menn og 24,5 prosent for kvinner. Inntektsrang er basert på livsinntekt. Den er beregnet ved å summere all yrkesinntekt opptjent i perioden 1967-2017 for alle bosatte i Norge. Deretter er alle arbeidstakerne delt inn i ti like store grupper etter rangering i inntektsfordelingen. Dette er gjort innen hvert fødselskull og separat for menn og kvinner. Kritisk funksjon med høy grad av fysisk nærhet i panel C er basert på koding av departementenes liste over personellgrupper/stillinger som omfattes av unntaket fra hovedregelen om at barna skal holdes hjemme fra barnehage og skole for å hindre spredning av smitte interagerert med en indikator for at yrket innebærer mer fysisk nærhet med andre enn gjennomsnittet. Vi har også fjernet fra denne kategorien 14.955 personer klassifisert med kritisk funksjon, men som faktisk ble permittert eller oppsagt i vårt datavindu. 63 prosent av dem kommer fra et av de tre yrkene butikkmedarbeider i dagligvare/apotek/bensinstasjon, annet pleie- og omsorgspersonale, eller buss- og sporvognsførere.



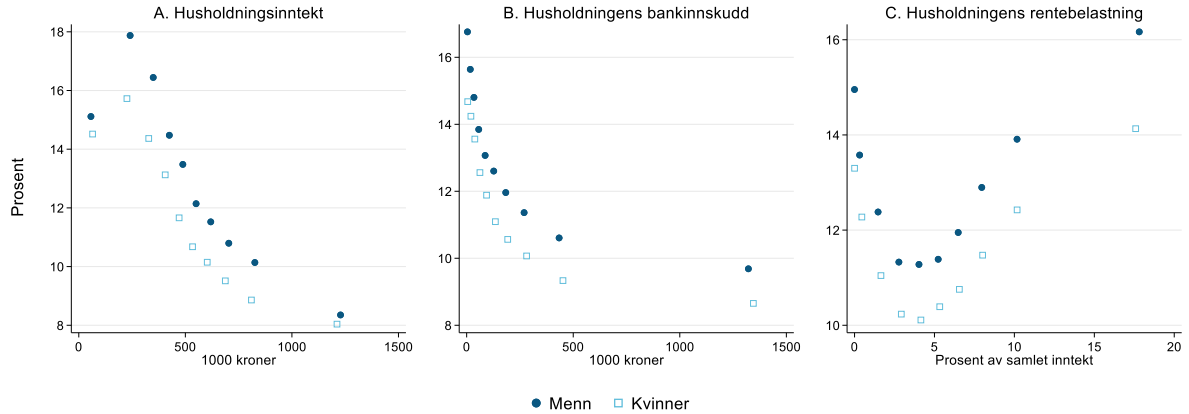
Figur 3. Andel dagpengesøkere blant alle sysselsatte – etter sosioøkonomisk status

Note: I panel A vises antall skoleår forbundet med høyeste fullførte utdanning på den horisontale aksene. I panel B er målestokken foreldrenes inntektsrang, og datapunktene plassering er bestemt ved en inndeling i 10 like store celler. Foreldrenes inntekter er målt ved alder 52-58 for alle ansatte født før 1983, deretter er målevinduet forskjøvet ett og ett år framover for personer født senere. I panel C er inntektsrang basert på egen «hittil-i-livet»-yrkesinntekt (tom. 2017) og hver fødselskohort og hvert kjønn er rangert for seg. Både i panel B og C er rangeringene foretatt innen hele populasjonen bosatte i Norge, mens inndelingen i 10 like store celler er gjort innenfor gruppen arbeidstakere som inngår i vår analyse.



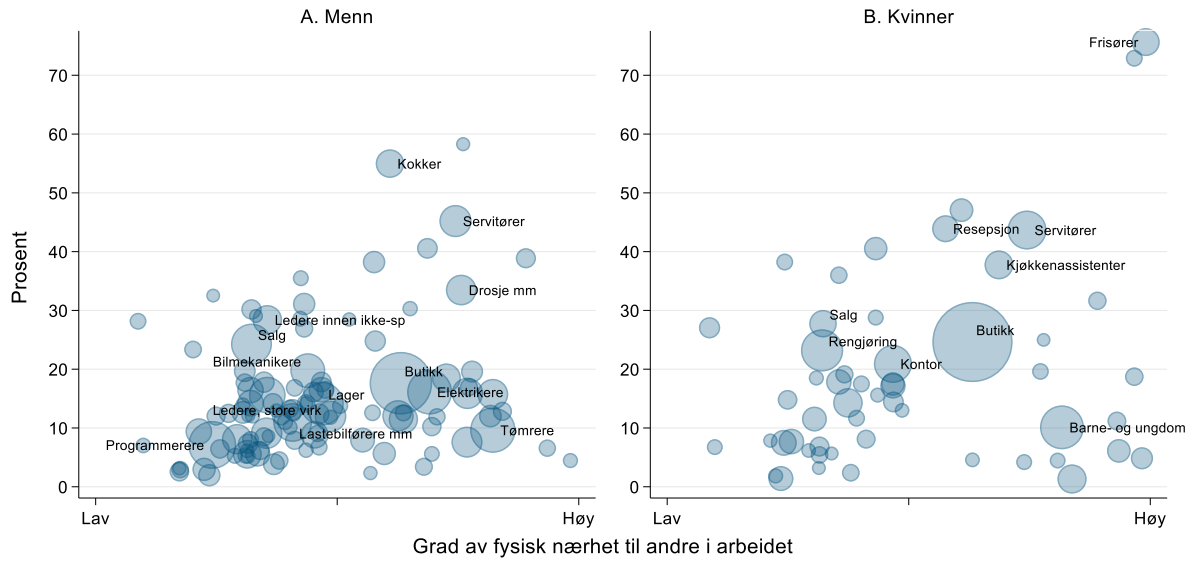
Figur 4. Andel dagpengesøkere blant alle sysselsatte – etter alder og fødeland

Note: «Norskfødte» inkluderer barn født i Norge av innvandrerforeldre. I gruppen «Vest-Europa mm» er Sverige, Tyskland og Danmark de tre største landgruppene i analysepopulasjonen. «Nye EU-land» omfatter land med medlemskap siden 2004; i analysepopulasjonen er Polen og Litauen de to største landgruppene. I gruppen «Andre» er Filippinene, Thailand, Eritrea, Somalia og Irak de fem største landgruppene.



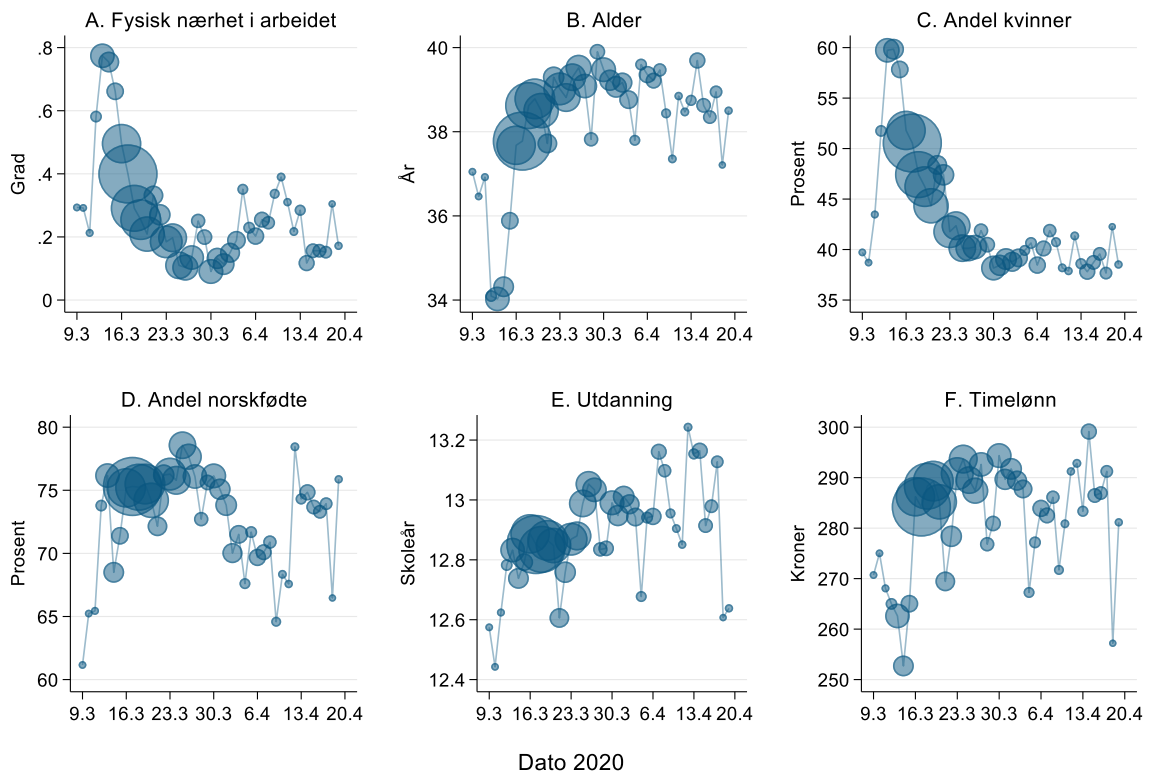
Figur 5. Andel dagpengesøkere blant alle sysselsatte – etter husholdningens inntekt, samlet bankinnskudd og rentebelastning

Note: Husholdningsinntekt er justert for familiesammensetning (husholdningsinntekt dividert på kvadratroten av antallet familiemedlemmer).



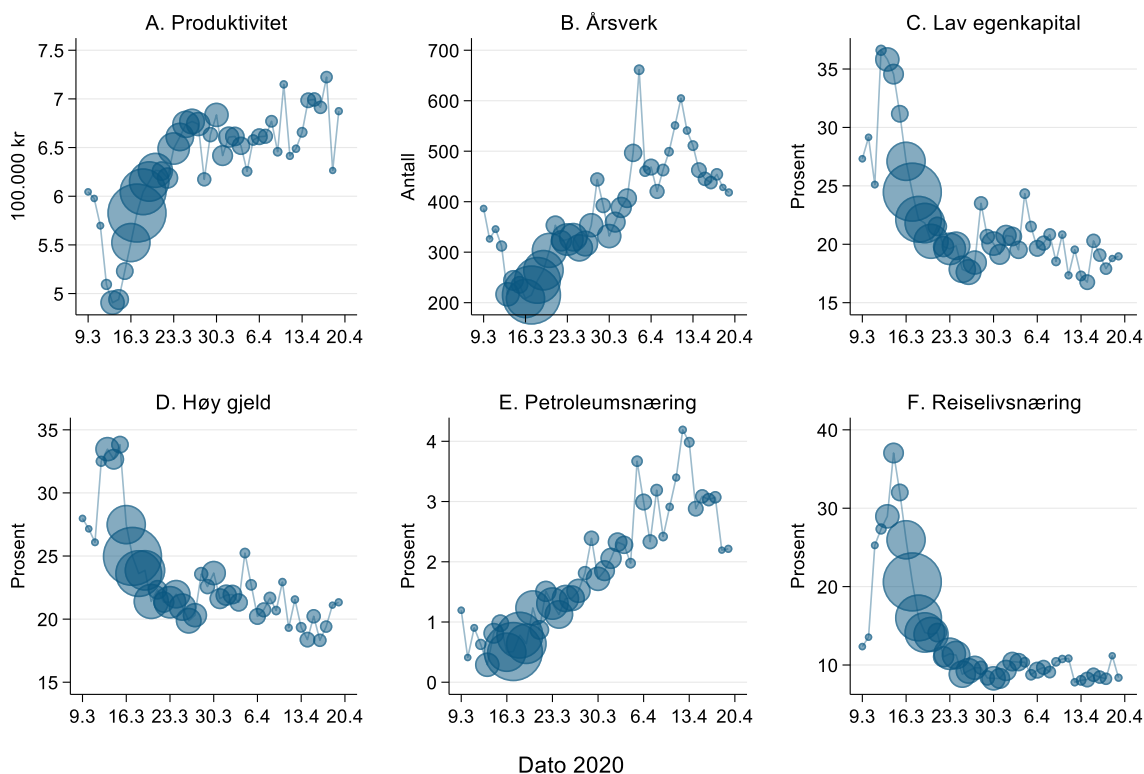
Figur 6. Andel dagpengesøkere – etter yrke og yrkets tilbøyelighet til å involvere fysisk nærhet med andre

Note: Fysisk nærhet i yrke er basert på opplysninger fra O*NET; se nærmere beskrivelse i avsnitt om datagrunnlag. Datamaterialet er avgrenset til yrker i privat sektor; yrke-kjønn kombinasjoner med færre enn 2.500 individer er utelatt fra figuren.



Figur 7. Egenskaper ved nye oppsagte og permitterte – dag for dag i perioden 9. mars - 19. april

Note: Størrelsen på sirklene er proporsjonale med omfanget av permitteringer/opsigelser den enkelte dag. Definisjonene av «fysisk nærhet i arbeidet» er nærmere beskrevet i avsnittet om datagrunnlag. Se også note til Figur 3.



Figur 8. Egenskaper ved foretak i privat sektor som nye oppsagte og permitterte har arbeidet i – dag for dag i perioden 9. mars - 19. april

Note: Størrelsen på sirklene er proporsjonale med omfanget av permitteringer/oppsigelser den enkelte dag.

I panel A er produktivitet beregnet som driftsresultat pluss lønnskostnader delt på antall årsverk, der årsverk er beregnet på grunnlag av a-meldingen 2018 og regnskapstall er basert på årsregnskap for 2017. I panel B er antallet årsverk beregnet på grunnlag av a-meldingen 2018. I panel C er lav egenkapital definert som egenkapital som er under 40.000 kroner per årsverk. I panel D er høy gjeld er høy gjeld definert som gjeld som overstiger åtte ganger egenkapitalen. I panel E omfatter petroleumsnæringen utvinning av råolje og naturgass, boretjenester og andre tjenester tilknyttet utvinning, bygging av plattformen og moduler, innredning og installasjonsarbeid og forsyningsbaser. I panel F omfatter reiselivsnæringen overnatting, servering, og lufttransport med passasjerer.

REFERANSER

Bratsberg, B., G. Eielsen, S. Markussen, O. Raam, K. Røed og T. Vigtel (2020) Koronakrisens første uker—hvem tok støytten i arbeidsmarkedet? *Samfunnsøkonomen* 134(2), 39-48.

NAV (2020) Statistikk over nye dagpengesøknader. Daglig oppdatert kl. 10.00 på www.nav.no.