

**RAPPORT**

2021

SYSTEMATISK LITTERATURSØK MED SORTERING

Skandinavisk forskning om  
konsekvenser av covid-19  
på velferd, likestilling,  
livsvilkår og livskvalitet –  
andre oppdatering

<b>Tittel</b>	Skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet – andre oppdatering: et systematisk litteratursøk med sortering
<b>English title</b>	Scandinavian research about the consequences of Covid-19 on welfare, equality, social conditions, and quality of life – second update: systematic literature search with categorization
<b>Institusjon</b>	Folkehelseinstituttet
<b>Ansvarlig</b>	Camilla Stoltenberg, direktør
<b>Forfattere</b>	Gunn Eva Næss, bibliotekar, FHI Rigmor C Berg, forsker og avdelingsdirektør, FHI Heid Nøkleby, forsker, FHI
<b>ISBN</b>	978-82-8406-224-2
<b>Publikasjonstype</b>	Systematisk litteratursøk med sortering
<b>MeSH-termer</b>	Coronavirus infections
<b>Antall sider</b>	23 (51 inklusiv vedlegg)
<b>Oppdragsgiver</b>	Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet
<b>Sitering</b>	Næss GE, Berg RC, Nøkleby H. Skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet – andre oppdatering: et systematisk litteratursøk med sortering. 2021. Oslo: Folkehelseinstituttet

---

# Innhold

<b>INNHold</b>	<b>2</b>
<b>HOVEDBUdSKAP</b>	<b>3</b>
<b>KEY MESSAGES</b>	<b>4</b>
<b>FORORD</b>	<b>5</b>
<b>INNLEDNING</b>	<b>6</b>
Problemstilling	6
Bakgrunn	6
<b>METODE</b>	<b>8</b>
Beskrivelse av systematisk litteratursøk med sortering	8
Inklusjonskriterier	9
Eksklusjonskriterier	10
Litteratursøk	10
Utvelging av studier	11
Dataauthenting og sortering	11
<b>RESULTATER</b>	<b>12</b>
Resultat av litteratursøk	12
Oversikt over alle inkluderte studier	12
<b>DISKUSJON</b>	<b>18</b>
<b>REFERANSER</b>	<b>20</b>
<b>VEDLEGG 1. SØKESTRATEGIER</b>	<b>23</b>
<b>VEDLEGG 2: INKLUDERTE STUDIER FRA DE FØRSTE RAPPORTENE</b>	<b>30</b>

# Hovedbudskap

Område for helsetjenester i Folkehelseinstituttet utførte en andre oppdatering av en oppsummering av skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet.

## Metode

Vi utførte en systematisk kunnskapsoppsummering av typen 'systematisk litteratursøk med sortering'. Vi søkte i mai 2021 i ulike databaser og i gråliteraturkilder etter empirisk litteratur fra Skandinavia. To personer gikk gjennom identifiserte referanser og vurderte relevans i henhold til inklusjonskriteriene. Det styrende inklusjonskriteriet var at publikasjonen omhandlet konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår eller livskvalitet. Vi hentet ut data fra studienes sammendrag og sorterte de i kategorier.

## Resultater

Vi vurderte 219 referanser. Vi inkluderte 15 studier: 5 fra Sverige, 5 fra Danmark og 4 fra Norge (1 studie var fra flere land). Det var flest tverrsnittstudier (n=4) og det var mange ulike studiedeltakere. Tematikken i studiene var svært variert og inkluderte blant annet velferds- og livsvilkårtematikker som psykisk helse, skole/barnehage og barnefamilier.

I dette systematiske litteratursøket med sortering har vi ikke lest publikasjonene i fulltekst og dermed ikke vurdert studienes kvalitet. Vi har kun sortert referansene etter type, basert på sammendragene.

### Tittel:

Skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet – andre oppdatering: et systematisk litteratursøk med sortering

### Publikasjonstype:

#### Systematisk litteratursøk med sortering

Et systematisk litteratursøk med sortering er resultatet av å søke etter relevant litteratur ifølge en søkestrategi og eventuelt sortere denne litteraturen i grupper presentert med referanser og vanligvis sammendrag

### Svarer ikke på alt:

Ingen kvalitetsvurdering av studier. Ingen syntese av resultater. Ingen råd

### Hvem står bak denne

#### publikasjonen?

Folkehelseinstituttet har gjennomført oppdraget på forespørsel fra Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet

### Når ble litteratursøket utført?

Søk etter studier ble avsluttet i mai 2021.

### Godkjent av:

Kjetil Brurberg, *avdelingsdirektør*,  
FHI

# Key messages

The Division of Health Services in the Norwegian Institute of Public Health conducted a second update of a review on scandinavian research about welfare, equality, social conditions, and quality of life.

### Methods

We conducted a systematic review (of the format ‘systematic literature search with categorisation’). In May 2021, we searched in databases and in grey literature for studies from Scandinavian countries. Two people screened all retrieved records and assessed relevance relative to the inclusion criteria. The main inclusion criterion was that the publication regarded consequences of Covid-19 on welfare, equality, social conditions or quality of life. We extracted data and categorised studies based on the study abstracts.

### Results

We assessed 219 references. We included 15 studies: 5 from Sweden, 5 from Denmark and 4 from Norway (1 was from several countries). The most frequent type of study design was cross-sectional (n=4) and there was a variety of study participants. The study topics varied considerably, with welfare topics like mental health, school/kindergarten and families with children.

In this systematic literature search with categorization we have not read the publications in full text and hence not critically evaluated the studies. We have only categorized the studies by type, based on the abstracts.

<p><b>Title:</b> Scandinavian research about the consequences of Covid-19 on welfare, equality, social conditions, and quality of life – second update: systematic literature search with categorisation</p> <p>-----</p> <p><b>Type of publication:</b> Systematic literature search with categorisation</p> <p>-----</p> <p><b>Doesn't answer everything:</b> No critical evaluation of study quality. No analysis or synthesis of the studies. No recommendations</p> <p>-----</p> <p><b>Publisher:</b> Norwegian Institute of Public Health</p> <p>-----</p> <p><b>Updated:</b> Last search for studies: May, 2021.</p> <p>-----</p> <p><b>Approved by:</b> Kjetil Brurberg, <i>Department director, NIPH</i></p>
---

---

# Forord

Folkehelseinstituttet (FHI) fikk i mars 2021 i oppdrag av Barne-, ungdoms- og familierektoratet (Bufdir) å identifisere den foreløpige forskningen fra land i Skandinavia av koronapandemiens konsekvenser på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet. En rapport med beskrivelse av 81 inkluderte studier ble overlevert oppdragsgiver 6. april 2021 (1). Oppdraget spesifiserte at vi skulle foreta nye litteratursøk og beskrive ev. nye relevante studier i tre oppsummeringer fram til juli 2021. En rapport med beskrivelse av ytterligere 26 studier ble overlevert oppdragsgiver 30. april 2021 (2). Denne oppsummeringen er oppdatering nr. 2. Oppsummeringene er av typen 'systematisk litteratursøk med sortering'. Vi har derfor gjort et systematisk litteratursøk, lest titler og sammendrag av identifiserte studier i tråd med definerte inklusjonskriterier og sortert inkluderte studier. Vi har ikke sammenstilt resultatene, slik vi ville gjort det i en systematisk oversikt.

Vi skal utføre én siste oppdatering av denne tematikken frem mot sommeren 2021. Resultatene vil publiseres i egen rapport og publiseres på våre nettsider.

Folkehelseinstituttet følger en felles fremgangsmåte i arbeidet med kunnskapsoppsummeringer, dokumentert i håndboka «Slik oppsummerer vi forskning». Det innebærer blant annet at vi kan bruke standardformuleringer når vi beskriver metode, resultater og i diskusjon av funnene.

## **Bidragsyterne**

Prosjektgruppen har bestått av:

- Prosjektleder: Gunn Eva Næss
- Interne prosjektmedarbeidere ved FHI: avdelingsdirektør Rigmor C Berg, forsker Heid Nøkleby og bibliotekar Ingvild Kirkehei

Bufdir finansierte oppdraget. Rapporten er oversendt oppdragsgiver seks uker før publisering ved Folkehelseinstituttet.

Folkehelseinstituttet tar det fulle ansvaret for innholdet i rapporten.

Kåre Birger Hagen  
*Fagdirektør*

Rigmor C Berg  
*Avdelingsdirektør*

Gunn Eva Næss  
*Prosjektleder*

---

# Innledning

---

## Problemstilling

---

Hvilke studier fra Skandinavia fins om konsekvenser av koronapandemien når det gjelder velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet.

---

## Bakgrunn

---

Siden mars 2020 har Norge og resten av verden forholdt seg til covid-19 pandemien. De fleste land har innført ekstraordinære, men tidsbegrensede tiltak for å hindre spredning av SARS-Cov-2, inkludert tiltak som bruk av munnbind på offentlige steder, hjemmekontor, delvis stengte skoler, restriksjoner knyttet til samvær og begrensede fritidsmuligheter (3). Det har vært mye usikkerhet både om konsekvensene av smitten selv og konsekvenser av ulike smittevernstiltak og den medfølgende nedstengingen av samfunnet (3, 4).

De store endringene av samfunnet i kjølvannet av koronapandemien har påvirket folks velferd, livsvilkår og livskvalitet på ulike måter (3). Også levevaner ser ut til å endre seg på enkelte områder, på kort og lang sikt. Undersøkelser viser at flere yngre voksne beveger seg mindre enn de gjorde før pandemien (5). En nylig utført norsk studie tyder på at det gjennomsnittlige alkoholkonsumet i befolkningen er lite endret, mens alkoholkonsumet blant de 5-10 % som drikker mest har økt betydelig under nedstengingen (6). En longitudinell undersøkelse utført av Folkehelseinstituttet analyserte nordmenns endringer i livskvalitet og psykisk helse fra før pandemien til november-desember 2020 (7). Hovedresultatene viser at flere – særlig unge, aleneboende og studenter – sliter med ensomhet og psykiske plager. Videre var det en økning i andelen som oppga å være lite fornøyd med livet, fra 16 % i 2019 til 24 % i 2020. Majoriteten av deltakerne (62 %) oppga at de ønsket seg tilbake til livet slik det var før pandemien. En tredjedel ønsket seg delvis tilbake til slik det var. Selv om mange har endret holdninger og forventninger til fremtiden, f.eks når det gjelder fritidsreiser og jobbreiser, så rapporterte de en relativt høy fremtidsoptimisme; det gjelder særlig unge respondenter (7).

## Bakgrunn for oppdraget

I april 2020 opprettet regjeringen en koordineringsgruppe for tilbudet til sårbare barn og unge under covid-19-pandemien. Gruppen skal vurdere tjenestetilbudet til

barn og unge under pandemien og jevnlig levere statusrapporter til Barne- og familiedepartementet (BFD). Gruppen er ledet av Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet (Bufdir) og har representanter fra Folkehelseinstituttet, Helsedirektoratet, Utdanningsdirektoratet, Integrerings- og mangfoldsdirektoratet, Politidirektoratet, Sekretariatet for konfliktrådene og Arbeids- og velferdsdirektoratet. Per april 2021 har gruppen levert 12 statusrapporter (tilgjengelig på Bufdirs nettsider). Folkehelseinstituttet utførte på oppdrag fra Bufdir vinteren 2020-21 en hurtigoversikt om konsekvensene av covid-19-pandemien på barn og unges liv og helse (8) og leverte i april 2021 to rapporter med beskrivelse av covid-19-relaterte studier fra Skandinavia (1, 2). Foreliggende systematisk litteratursøk med sortering bygger videre på disse oversiktene, med et særlig fokus på sårbare grupper. Foreliggende kunnskapsoppsummering skal kunne bidra inn i fremtidige statusrapporter og andre vurderinger relevante for håndteringen av sårbare grupper.

### **Behov for kunnskap**

Covid-19 pandemien har satt verden og Norge i en særegen situasjon og kunnskapen om følgene for ulike grupper utvikles svært raskt. Det fremgår at smittevernstiltakene og den medfølgende nedstengingen av samfunnet har påvirket individer og grupper i ulik grad, og for enkelte grupper – slik som sårbare barn og familier, voldsutsatte, innvandrere – er livet blitt ekstra utfordrende. I arbeidet med å støtte sårbare grupper vil det være særlig nyttig å se til resultater som er overførbare til Norge. Bufdir ønsket oppsummert tidsaktuell kunnskap fra Skandinavia som kan bidra inn i regjeringen og BFDs arbeid under pandemien. Forskergruppen var på oppdragstidspunktet (mars 2021) ikke kjent med at det fantes relevante systematiske oversikter (bortsett fra den vi publiserte i januar 2021 (8)). Det ble derfor vurdert som hensiktsmessig at FHI skulle utføre et systematisk litteratursøk med sortering av primærstudier, og regelmessig oppdatere oppsummeringen utover 2021 (i denne oppdateringen tar vi også med relevante litteraturoversikter).



---

# Metode

Forskerteamet ved FHI og oppdragsgiver (Bufdir) avklarte forskningsspørsmålet, samt søk og avgrensinger mht. inklusjonskriterier før arbeidet med utvelgelse av studier startet opp (mars 2021).

Dette er andre oppdatering av oppsummeringen om studier fra Skandinavia om konsekvenser av koronapandemien når det gjelder velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet (1, 2). Metoden og inklusjonskriteriene var uendret, bortsett fra noe endring av litteratursøk i databaser (beskrevet nedenfor).

---

## Beskrivelse av systematisk litteratursøk med sortering

---

Det fins ulike typer kunnskapsoppsummeringer, men kjennetegnet ved alle kunnskapsoppsummeringer er at de samler sammen resultater fra eksisterende studier. Felles for alle kunnskapsoppsummeringer fra område for helsetjenester i Folkehelseinstituttet er at de er *systematiske*. Dvs. at de er utarbeidet på en systematisk, vitenskapelig og transparent måte – andre kan etterprøve våre resultater og konklusjoner – som gjør at resultatene er pålitelige.

Et systematisk litteratursøk med sortering er en oppsummering (litteraturoversikt) over hva som fins av litteratur på et spesifikt spørsmål. Prosessen innebærer å identifisere forskningsspørsmålet, bestemme inklusjons- og eksklusjonskriterier, søke etter (identifisere) litteratur, velge ut publikasjoner, sortere og lage liste over de publikasjonene (vanligvis forskningslitteratur) som møter inklusjonskriteriene.

Resultatet av en slik oppsummering er dermed en enkel beskrivelse der publikasjonene er sortert og presentert i lister. I tillegg til å gi en pålitelig oversikt over hvilke publikasjoner som fins om forskningsspørsmålet er en slik oppsummering egnet til å avgjøre ev. videre utredning av problemstillingen. En ytterligere fordel er at oppsummeringen kan utføres og leveres i løpet av relativt kort tid. For å kunne balansere ønsket om å følge strenge forskningsmetodiske krav med behovet for leveranse til rett tid er en begrensning ved et systematiske litteratursøk med sortering at de inkluderte publikasjonene vanligvis hverken leses i fulltekst eller kvalitetsvurderes. Dette betyr at vi inkluderer og sorterer referansene basert på den informasjonen som er gitt i titler og sammendrag. I noen tilfeller finnes det begrenset informasjon i sammendragene, og publikasjonene lar seg dermed vanskelig gruppere.

Trinnene i oppsummeringen er beskrevet i større detalj nedenfor. For en detaljert beskrivelse av våre metoder og arbeidsform henviser vi til vår metodebok «Slik oppsummerer vi forskning» som finnes på FHIs nettsider.

---

## Inklusjonskriterier

---

Gitt forskningsspørsmålet var det styrende inklusjonskriteriet at publikasjonen var fra Skandinavia og omhandlet konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår eller livskvalitet. Mer spesifikt var inklusjonskriteriene:

**Populasjon 1:** Barn og unge inntil 25 år og deres familier. Studien skal omhandle koronapandemiens konsekvenser på barn og unge og deres familier og perspektivet skal være gitt av barn og unge eller familien selv. Unntaket er studier der data kommer fra register eller relevante tjenesteutøvere.

**Populasjon 2:** Den generelle befolkningen (alle aldre). Grupper av særlig relevans er samer, innvandrere, etniske- religiøse og nasjonale minoriteter, lhbtqi-personer, personer med nedsatt funksjonsevne (dvs. sensoriske funksjonsnedsettelse (synshemming og hørselshemming), bevegelseshemming, kognitive funksjonsnedsettelse (asperger, adhd osv.), utviklingshemming og psykososiale funksjonsnedsettelse (psykiske lidelser)).

**Eksposering/interesseområde:** Koronapandemien/covid-19-pandemien som har ført til endringer i samfunnet (nedstenginger, smitteverntiltak, mindre tilgang til hjelpetjenester, osv.).

### Utfall for populasjon 1 (barn, unge, familier):

- Utfall relatert til velferd, livskvalitet og livsvilkår (dvs. alle utfall som er relevante for Bufdirs fagområder).

### Utfall for populasjon 2 (befolkningen, alle aldersgrupper):

- Vold og overgrep i nære relasjoner
- Diskriminering
- Likestilling
- Utfall relatert til tjenestene barnevern, familievern, krisesenter, barnehus og overgrepsmottak (f.eks. oppvekstvilkår for barn og unge; vansker/konflikter i familien; mottak og oppfølging på krisesenter, barnehus, overgrepsmottak)
- Likestilling og diskriminering (f.eks. kjønnslikestilling, rasisme og diskriminering på grunn av etnisitet og religion, andre forhold knyttet til kvinner, menn, gravide, omsorgsarbeid, alder, samer, innvandrere, etniske-religiøse og nasjonale minoriteter, lhbtqi-personer, transpersoner, personer med nedsatt funksjonsevne (se beskrivelse i 'populasjon 2' over) og kombinasjoner av disse.

**Studiedesign:** Empiriske (kvalitative og kvantitative) primærstudier. Det betyr planlagte konkrete undersøkelser (observasjon, eksperiment) for å få ny kunnskap og/eller å etterprøve eksisterende kunnskap) som inneholder en beskrivelse av metodene for datainnsamling og analyse. Data måtte være samlet under covid-19-pandemien. I denne oppdateringen tok vi også med relevante litteraturoversikter.

**Språk:** Vi inkluderte publikasjoner på engelsk, norsk, dansk og svensk.

**Land:** Studier utført i Norge, Sverige, Danmark. Når studier har deltakere fra flere land, inkluderte vi slike så lenge det er deltakere også fra Skandinavia.

**Publiseringsår:** 2020-2021.

**Annet:** Data måtte være innsamlet under covid-19 pandemien og vedrøre konsekvensene av koronapandemien. Vi la ikke begrensninger på type publikasjon (artikkel, rapport, osv.) men ekskluderte pre-print publikasjoner.

---

## **Eksklusjonskriterier**

---

- Ikke-empiriske studier, dvs. uten beskrivelse av metodene for datainnsamling og analyse
- Studier som omhandler barn og unge med spesifikke somatiske diagnoser (med unntak av funksjonsnedsettelse: se 'populasjon 2' over).
- Studier som omhandler medisinske utfall, f.eks. symptomer på covid-19 i den generelle befolkningen.
- For populasjon 1: Studier som omhandler studenter.

---

## **Litteratursøk**

---

Bibliotekar Ingvild Kirkehei utførte søk etter forskning. Hun søkte systematisk etter litteratur i følgende internasjonale databaser:

- ERIC
- L·OVE Epistemonikos
- Medline (OVID)
- EMBASE (OVID)
- PsycINFO (OVID)
- Scopus
- Sociological Abstracts

For å finne rapporter som ikke er indeksert i de store databasene («grå litteratur»), gjorde vi enkle søk i ulike nasjonale vitenarkiver og kataloger: Brage, Cristin, Idunn, Nora, Libris, Diva, Norart, Bibliotek.dk. Vi gjennomgikk også publikasjonslistene til ulike relevante institusjoner i Skandinavia (se liste i vedlegg 1).

Søket bestod av emneord og tekstord for covid-19 og ble avgrenset med ulike søkeord for Skandinavia, Norge, Sverige og Danmark. Vi la ikke begrensninger på studiedesign eller språk. Vi begrenset søket til år 2021 (avhenging av database: se vedlegg 1). Alle søketreff ble overført til referansehåndteringssystemet EndNote, hvor vi fjernet dubletter.

Søket ble utført i uke 19 2021. Oversikt over alle kilder, søkestrategier, søkedato og antall søketreff i hver database finnes i vedlegg 1.

---

## **Utvelging av studier**

---

En forsker (Nøkleby) og en bibliotekar (Næss) vurderte alle referanser - titler og sammendrag - i henhold til inklusjons- og eksklusjonskriteriene. En tredje forsker (Berg) sjekket studier vurdert som relevante. Alle referanser som medarbeiderne vurderte som relevante ble inkludert. Vi innhentet ikke fulltekst av publikasjonene.

---

## **Dataauthenting og sortering**

---

Dette er en kunnskapsoppsummering av typen systematisk litteratursøk med sortering og vi foretok ingen vurdering av studienes metodiske kvalitet. Dette er et arbeid som vi ev. kan foreta ved en senere anledning, for alle eller et utvalg av de identifiserte studiene, hvis oppdragsgiver skulle ønske det.

Fra hver av de inkluderte publikasjonene inpsiserte prosjektlederen (Næss) sammendraget og på grunnlag av det sorterte hun publikasjonene iht. land. Forskeren hentet også ut data angående

- type studie (studiedesign)
- type populasjon (barn, unge, voksne, sosialarbeidere, lærere)
- studiens problemstilling
- resultater for hovedutfallene (kortfattet)
- tematikk

Prosjektlederen oversatte uthentet data i engelskspråklige publikasjoner til norsk. Uthentet data og presentasjon av denne ble sjekket av en annen medarbeider (Berg). Som nevnt over er hensikten med et systematisk litteratursøk med sortering å kunne gi, i løpet av kort tid, sorterte lister av forskningen/litteraturen på et felt. I denne oppsummeringen presenterer vi kort studiene i tekst og tabeller. Studiene identifisert i de to tidligere oppsummeringene (1, 2) er vist i vedlegg 2.

---

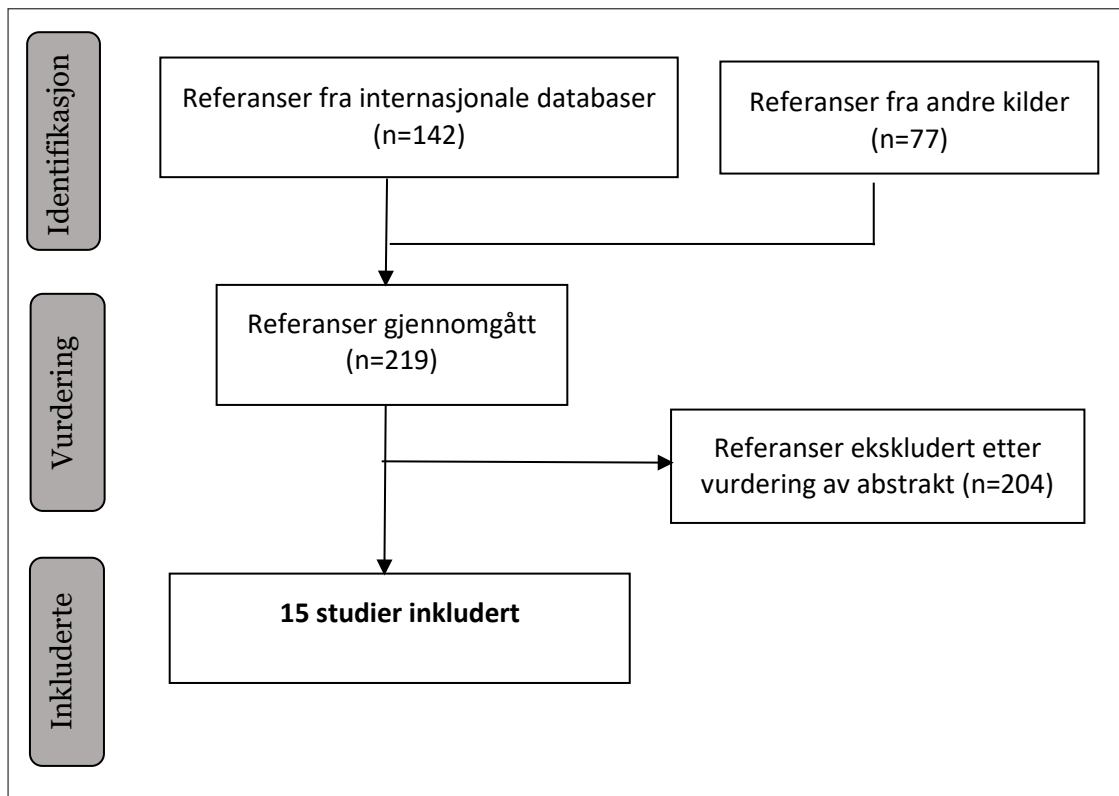
# Resultater

---

## Resultat av litteratursøk

---

Søket i internasjonale bibliografiske databaser identifiserte 142 unike referanser (etter dublett kontroll) og søk i kilder for grå litteratur identifiserte 77 referanser, se flyttdiagram figur 1.



**Figur 1.** Flyttdiagram

Vi inkluderte 15 studier.

---

## Oversikt over alle inkluderte studier

---

De 15 inkluderte studiene beskrives kort nedenfor. Referansene til de 15 studiene fins i referanselisten bakerst i rapporten (s. 22).

Alle studiene var publisert i 2021. Det var syv rapporter, fem artikler fra tidsskrifter og tre konferanseforedrag.

Vi fant og inkluderte studier fra alle de tre skandinaviske landene. Vi inkluderte fem studier fra Sverige, fem fra Danmark, fire fra Norge og én studie hadde deltakere fra flere land.

Studiedesign var tverrsnitt (n=4), kvalitativ (n=2), longitudinell (n=2), mixed metode (n=1) og litteraturoversikt (n=1). Vi kategoriserte fem studier som 'uklart studiedesign' pga. at sammendraget manglet beskrivelse av studiens fremgangsmåte.

De identifiserte studiene omhandlet ulike populasjoner: voksne (n=5), ungdom (n=3), flere populasjoner (n=3), lærere (n=2), barn (n=1). I én studie var det uklart hvem studiedeltakerne var pga. at sammendraget manglet beskrivelse av studiedeltakerne.

Tematikken i studiene – vurdert utifra problemstillingen – var variert. Vi benyttet samme inndelinger i tema som i de to tidligere oppsummeringene og forsøkte så langt som mulig å plassere studiene i én beskrivende tematisk kategori. Vi kategoriserte de 15 studiene som å primært omhandle: skole/barnehage (n=5), barn/unges hverdagsliv (n=2), barnefamilier (n=2), sårbarhet (n=1), vold i nære relasjoner (n=1), psykisk helse (n=1), gambling (n=1) og i kategorien 'flere tema' plasserte vi to studier.

Nedenfor gir vi en kort beskrivelse av hver studie, gruppert etter land. Problemstillinger og resultater er kopiert fra publikasjonene og er i noen tilfeller forenklet (for å tilpasses tabell).

Tabell 1. Beskrivelse av studier utført i Norge (n=4)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Fjørtoft 2021	Uklart	Lærere	Undersøke læreres erfaringer fra digital hjemmeskole våren 2020	Ikke tilgjengelig
Myrvold 2021	Tverrsnitt	Lærere/ Barnehageansatte	Undersøke barnehageansattes og styreres erfaringer etter gjenåpning av barnehagene i koronaperioden	Resultatene tyder på at mange barnehager har gode rutiner for oppfølging av sårbare barn, men i juni var det fortsatt barn som ikke hadde kommet tilbake i barnehagen etter perioden med stengning, og det er en viss uro blant de ansatte for disse barna.
Rossow 2021	Tverrsnitt	Voksne	Hvordan individuelle endringer i alkoholforbruk under pandemien overførtes til endringer i gjennomsnittlig forbruk; spredning av forbruk; og forekomst av personer med omfattende alkoholbruk	Kvantifiseringer av rapporterte endringer i alkoholforbruk under pandemien antyder at de øvre 5 til 10 % av personer som drikker alkohol økte sitt forbruk, og dermed økte forekomsten av personer med omfattende alkoholbruk, til tross for liten eller ingen endring i det totale alkoholforbruket.
Uglestad 2021	Uklart	Uklart	Erfaringer med koronavåren i barnehagen	Ikke tilgjengelig

Tabell 2. Beskrivelse av studier utført i Sverige (n=5)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Folkhälso-myndigheten 2021a	Uklart	Voksne	Fördjupad analys av utvecklingen av spelproblem kopplat till spridningen av covid-19.	Varken spelproblemen eller behovet av stöd på grund av spelproblem har minskat under pandemin. Smittskyddsåtgärderna mot covid-19 kan ha bidragit till att minska spelproblem genom t.ex. stängning av internationella kasinon, inställda sportevenemang och restriktioner kopplat till lokaler där spel erbjuds. Men åtgärderna kan

				också ha lett till ökade spelproblem genom negativa effekter på riskfaktorer för spelproblem såsom permitteringar och arbetslöshet, social isolering i hemmet och ökat spel med hög riskpotential, som onlinekasino. Under pandemin har tillfälliga åtgärder på spelområdet, kopplade till insättningsgräns, begränsad speltid och max-belopp för bonusar, implementerats men huruvida detta påverkat spelande och spelproblem är oklart.
Folkhälso-myndigheten 2021b	Litteratur-oversikt	Ungdom	Har covid-19-pandemin och smittskyddsåtgärderna påverkat gymnasieungdomars och universitets- och högskolestudenters hälsa och levnadsvanor?	Litteratursökningen identifierade 12 542 studier. Av dessa granskades 1 288 på fulltextnivå, och 32 studier bedömdes till sist som relevanta och blev kvalitetsgranskade. Totalt 7 studier var genomförda bland gymnasieungdomar, 3 studier bland både ungdomar och unga vuxna, och 22 studier bland universitets- och högskolestudenter. Psykisk hälsa var det utfall som undersöktes i flest studier, och därefter kom levnadsvanor, social hälsa och fysisk hälsa. Studierna utfördes i 14 olika länder, och nästan hälften i europeiska länder. Bland resten finns flera världsdelar representerade. De flesta studierna följde upp deltagarna under mars–maj 2020, cirka 2–6 veckor efter nedstängning eller införd fjärr- eller distansundervisning.
Folkhälso-myndigheten 2021c	Uklart (trolig litteratur-oversikt)	Voksne	Hur har folkhälsan påverkats av covid-19-pandemin?	Det är för tidigt att avgöra pandemins fulla effekt på folkhälsan, men redan nu ser vi att det hälsofrämjande och förebyggande arbetet behöver stärkas och prioriteras för att behålla en god folkhälsa och minska ojämlikheter i hälsa.
Pieper 2021	Tvërrsnitt	Ungdom	Ungdomarnas upplevelse av nätmobbning och känslan av ensamhet under Covid-19	Upplevelsen av nätmobbning hade minskat under Covid-19 ( $r = 0,36$ ) och känslan av ensamhet hade ökat hos ungdomar ( $r = 0,15$ ); det kan finnas ett samband mellan



				restriksjonerna av Covid-19 och nätmobbing, och att ensamhetskänslor har ökat.
Socialstyrelsen 2021b	Uklart	Barn	Förändringar i barns och ungas vårdbesök med anledning av covid-19	Sammanfattningsvis visar resultatet en nedgång i antal vårdbesök under och efter första covid-19-vågen inom somatisk specialiserad öppenvård, somatiska akutmottagningar, somatisk slutenvård samt psykiatrisk barnoch ungdomsvård. I stort följer resultaten avseende patienter 0-17 år samma trend som resultaten som omfattar vuxna patienter. När det gäller besök till somatiska akutmottagningar har dock patientbesöken för barn minskat i högre omfattning än för vuxna. När det gäller besök i den somatiska specialiserade öppenvården, gäller det omvända, att besöken avseende barn minskat i lägre omfattning jämfört med äldre åldersgrupper.

Tabell 3. Beskrivelse av studier utført i Danmark (n=5)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Danner 2021	Mixed-metode	Voksne	Analysere innsatser og vise Danners erfaringer fra arbeidet med voldsutsatte kvinner og barn under Corona-pandemien	I 2020 fik Danner generelt flere henvendelser end i 2019 (ca. 25 pct. flere).
Hansen 2021b	Kvalitativ	Ungdom	Hvordan corona-nedlukningen i foråret 2020 påvirkede unges trivsel	Ikke tilgjengelig
Højgaard 2021	Tverrsnitt	Voksne	Umiddelbare reaksjoner på covid-19-pandemien hos voksne med tvangslidelse	61 % opplevde forverring i alvorlighetsgrad av tvangslidelse. Prediktorer for forverring var: være kvinne, kontamineringssymptomer, komorbiditet. En håndful deltakere opplevde ulike symptomer. 30 deltakere rapporterte sterk reduksjon i livskvalitet.

Maindal 2021	Kvalitativ	Barn/ Familie (mødre)	Hvordan klarer familier med et lille barn sig under Corona sundhedskrisen?: familiedynamik og hverdagsrutiner	Ikke tilgjengelig
Wistoft 2021	Longitudinell	Barn og unge	Børnehaver og skolars tackling af pandemien: Hvad har Corona-tiden gjort ved børnene, de pædagogiske medarbejdere, forældrene, den pædagogiske hverdag? Hvad har vi lært? Hvad kan man satse på pædagogisk?	Ikke tilgjengelig

Tabell 4. Beskrivelse av studier utført i flere land (n=1)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Skinner 2021	Longitudinell	Ungdom og voksne	Undersøke betydningen av foreldreskap på erfaringer og håndtering av covid-19	De som opplevde flere forstyrrelser/påvirkninger under pandemien hadde også høyere internaliserende og eksternaliserende atferd. Tillit til myndighetenes håndtering av covid-19 var kun svakt assosiert med atferdsendringer. Faktorer som beskyttet mot atferdsendringer under covid-19 var at i årene før rapportertes det at foreldre monitorerte/overvåket, ungdommer betrodde seg, mindre destruktiv foreldre-ungdomskonflikt.

---

# Diskusjon

Dette er andre oppdatering av en oppsummering ferdigstilt i mai 2021 om studier fra Skandinavia vedrørende konsekvenser av koronapandemien når det gjelder velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet (1). Vi identifiserte og inkluderte 15 studier. De fleste studiene var publisert som rapporter og det var omtrent like mange studier fra hver av de skandinaviske landene. Tematikken i studiene var variert, men inkluderte blant annet velferds- og livsvilkårtematikker som håndtering av barnehage- og skolesituasjonen, psykisk helse og vold i nære relasjoner under pandemien.

Denne oppdateringen viser dermed at det kontinuerlig publiseres nye studier fra Skandinavia om velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet for ulike grupper under pandemien. Samlet viser de tidligere identifiserte 107 studiene (1, 2) og disse 15 studiene at det vil være mulig å utføre en systematisk kunnskapsoppsummering eller kartlegging på en konkret problemstilling innen dette fagområdet.

Vi gjør oppmerksom på at vi kun gjennomførte et systematiske litteratursøk i elektroniske databaser og i grå litteratur, vurderte referansene opp mot inklusjonskriteriene, og sorterte inkluderte studier i kategorier. Vi innhentet ikke studiene i fulltekst. Det er derfor mulig at vi har inkludert publikasjoner som ville vist seg ikke å være relevante ved gjennomlesning i fulltekst. Videre vurderte vi ikke den metodiske kvaliteten til de inkludert studiene og gjennomførte ingen sammenstilling av resultatene. Dette var pga. de begrensede ressursrammene for oppsummeringen. Skulle vi utført en systematisk oversikt ville vi ha innhentet alle publikasjonene i fulltekst for endelig vurdering opp mot inklusjonskritene. Inkluderte studier ville så blitt kvalitetsvurdert i henhold til egnede sjekklister og resultater sammenstilt og diskutert. I litteratursøket gikk vi bredt ut for å finne all skandinavisk litteratur om covid-19, men vi kan likevel ha gått glipp av relevante studier som ikke har presistert at de er utført i et av de skandinaviske landene. I søket etter grå litteratur valgte vi bl.a. å søke i vitenarkiver som sammen dekker utgivelser fra flere universiteter og høyskoler, men disse søkene er hverken systematiske eller uttømmende slik søkene i databaser er.

Studier om covid-19-pandemiens ulike følger publiseres fortløpende. Denne oversikten inkluderer ikke studier som ble publisert etter uke 19 2021. Vi planlegger å utføre et siste oppdateringssøk i juni 2021, og sammenstille resultatene i en egen rapport.

---

# Referanser

1. Berg RC, Næss GE, Nøkleby H. Skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet: et systematisk litteratursøk med sortering. Folkehelseinstituttet, 2021.
2. Berg RC, Nøkleby. Skandinavisk forskning om konsekvenser av covid-19 på velferd, likestilling, livsvilkår og livskvalitet – første oppdatering: et systematisk litteratursøk med sortering. Folkehelseinstituttet, 2021.
3. Folkehelseinstituttet. Koronavirus – temaside. Tilgjengelig fra: <https://www.fhi.no/sv/smittsomme-sykdommer/corona/>
4. Teigen M. La oss snakke om likestillingens kår under koronakrisen. Kilden 2020. 22 juni 2020. Tilgjengelig fra <https://kjonnsforskning.no/nb/2020/06/la-oss-snakke-om-likestillingens-kaar-under-koronakrisen>
5. Folkehelseinstituttet. Pandemien har hatt størst utslag på fysisk aktivitet og kosthold hos yngre voksne. Tilgjengelig fra <https://www.fhi.no/nyheter/2021/pandemien-har-hatt-storst-utslag-pa-fysisk-aktivitet-og-kosthold-hos-yngre-/>
6. Rossow I, et al. Changes in alcohol consumption during the covid-19 pandemic-small change in total consumption, but increase in proportion of heavy drinkers. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021;18(8).
7. Folkehelseinstituttet. Livskvalitet og psykisk helse under koronaepidemien november-desember 2020. Tilgjengelig fra <https://www.fhi.no/div/helseundersokelser/fylkeshelseundersokelser/livskvalitet-og-psykisk-helse-under-koronaepidemien--nov-des-2020/>
8. Nøkleby H, Berg RC, Muller AE, Ames HMR. Konsekvenser av covid-19 på barn og unges liv og helse: en hurtigoversikt. 2021. Oslo: Folkehelseinstituttet.

## Liste over inkluderte skandinaviske studier (i alfabetisk rekkefølge):

Danner. Danners Årsstatistik 2020. Temaanalyse: Vold mod kvinder og børn under Corona-pandemien. Danner; 2021. Tilgjengelig fra <https://danner.dk/sites/default/files/danner/Danner%20A%CC%8Arsstatistik%202020.pdf>

Fjørtoft SO. Skole, utdanning og læring i koronaens tid – erfaringer og muligheter. Presentasjon fra digital konferanse: Læring i en digital tid. Cristin[lest]. Tilgjengelig fra: <https://app.cristin.no/results/show.jsf?id=1903379>

Folkhälsomyndigheten. Fördjupad analys av utvecklingen av spelproblem kopplat till spridningen av covid-19. Återrapportering av ett regeringsuppdrag. Solna: Folkhälsomyndigheten; 2021a. Tilgjengelig fra: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/9b4e31da291345698cff80aafb162758/fordjupad-analys-utvecklingen-spelproblem-kopplat-spridningen-covid-19.pdf>

Folkhälsomyndigheten. Har covid-19-pandemin och smittskyddsåtgärderna påverkat gymnasieungdomars och universitets- och högskolestudenters hälsa och levnadsvanor? En kartläggande litteraturoversikt över internationell forskning. Solna: Folkhälsomyndigheten, 2021 b. Tilgjengelig fra: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/h/har-covid-19-pandemin-och-smittskyddsatgarderna-paverkat-gymnasieungdomars-och-universitets--och-hogskolestudenters-halsa-och-levnadsvanor/?pub=91462>

Folkhälsomyndigheten. Hur har folkhälsan påverkats av covid-19-pandemin? Samlad bedömning utifrån svensk empiri och internationell forskning under 2020. Solna: Folkhälsomyndigheten; 2021c. Tilgjengelig fra: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/a016b4549def4bb0baf1b3e23576e26c0/hur-har-folkhalsan-paverkats-covid-19-pandemin.pdf>

Hansen H, Knage F, Rasmussen P, Søndergaard D. Lyden der forsvandt : unges oplevelser og overvejelser i en tid med corona. Pædagogisk psykologisk tidsskrift 2021;58(1):7.

Højgaard D, Duholm C, Nissen JB, Jensen S, Thomsen PH. Immediate reactions to the covid-19 pandemic in adults with obsessive-compulsive disorder: a self-report survey. Nord J Psychiatry 2021:1-8.

Maindal HT, Jensen NH, Winther EH. Hvordan klarer familier med et lille barn sig under Corona sundhedskrisen? : familiedynamik og hverdagsrutiner er særligt udfordret. Sundhedsplejersken 2021;43(2):12.

Myrvold T. Barnehageansattes situasjon etter gjenåpning av barnehagene i koronaperioden. Oslo: OsloMet; 2021. REACH-notat 1/2021. Tilgjengelig fra: <https://uni.oslomet.no/reach/wp-content/uploads/sites/586/2021/01/REACH-Notat-6-2020-Barnehageansattes-situasjon-etter-gjenapningen-av-barnehagene-i-koronaperioden.pdf>

Pieper V, Nilsson L. Nätmobbning och känslan av ensamhet under Covid-19 - Ungdomarnas upplevelse 2021. Tilgjengelig fra: [https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/68290/1/gupea\\_2077\\_68290\\_1.pdf](https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/68290/1/gupea_2077_68290_1.pdf)

Rossow I, Bye EK, Moan IS, Kilian C, Bramness JG. Changes in alcohol consumption during the covid-19 pandemic-small change in total consumption, but increase in proportion of heavy drinkers. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18(8):4231.

Skinner AT, Godwin J, Pena Alampay L, Lansford JE, Bacchini D, Bornstein MH, et al. Parenting During Adolescence as a Moderator of Links Between COVID-19 Disruption and Reported Changes in Parents' and Young Adults' Adjustment in Five Countries. på SRCD Virtual Biennial Meeting, 7 – 9 April 2021, online 2021. Tilgjengelig fra: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:hv:diva-16465>

Socialstyrelsen. Förändringar i barns och ungas vårdbesök med anledning av covid-19. Stockholm: Socialstyrelsen; 2021. Tilgjengelig fra: <https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikkelkatalog/ovrigt/2021-2-7250.pdf>

Uglestad IB. Ro, naturopplevelser og nye oppdagelser – erfaringer fra koronavåren i barnehagen. Foredrag. Bærekraftseminaret - flerfaglige utdanningsperspektiver på bærekraftig utvikling. Cristin[lest]. Tilgjengelig fra: <https://app.cristin.no/results/show.jsf?id=1890128>

Wistoft K, Clark A. Stort set alt i den pædagogiske hverdag i børnehaverne er corona-påvirket. *0-14* 2021;31(1):12-6.

---

# Vedlegg 1. Søkestrategier

Søk utført av Ingvild Kirkehei

Kilder søkt: Epistemonikos LOVE, MEDLINE, Embase, PsycINFO, Scopus, Sociological Abstracts, Idunn, ERIC, Cristin, Nora, DiVA, Libris, Bibliotek.dk, Norart, relevante organisasjoners hjemmesider.

Søketreff totalt: 620 (internasjonale databaser 543, kilder for grå litteratur 77)

Søketreff etter dublettkontroll: 219 (internasjonale databaser 142, kilder for grå litteratur 77)

## **Epistemonikos LOVE**

Søketreff: 104

Dato: 11.05.2021

Søk på skandinaviske land, ingen annen avgrensning.

Advanced search: norway\* OR norwegian\* OR norge\* OR norsk\* OR oslo\* OR bergen\* OR stavanger\* OR trondheim\* OR sweden\* OR swedish OR sverige\* OR svensk\* OR stockholm\* OR gothenb\* OR göteborg\* OR malmo\* OR uppsala\* OR denmark\* OR danish OR danmark\* OR dansk\* OR copenhagen\* OR københavn\* OR kobenhavn\* OR aarhus OR århus OR arhus OR odense\* OR aalborg\* OR alborg\* OR scandinavi\* OR skandinavi\* OR nordic\* OR nordisk\*

Filter by Epistemonikos date 13. april 2021-11. mai 2021

## **Embase (Ovid)**

Embase 1974 to 2021 May 10

Dato: 11.05.2021

Søketreff: 197

Søk på covid og Skandinavia, avgrenset til publikasjoner registrert etter søk 2 i april 2021.

1. (covid\* or corona or coronavir\* or ncov\* or sars-cov\* or sarscov\*).ti,ab,kw,sh. and (norway\* or norwegian\* or norge\* or norsk\* or nordmenn\* or oslo\* or bergen\* or stavanger\* or trondheim\* or sweden\* or swedish or swede\* or sverige\* or svensk\* or stockholm\* or gothenb\* or goeteborg\* or malmo\* or uppsala\* or denmark\* or danish or danes or danmark\* or dansk\* or copenhagen\* or koebenhavn\* or aarhus or arhus or odense\* or aalborg\* or alborg\* or scandinavi\* or skandinavi\* or nordic\* or



nordisk\*).ti,ab,kw,ot,od,sh,hw,pb,lg. [title, abstract, keywords, original title, other index terms, subject headings, heading word, publisher,language]

2. limit 1 to yr="2020 -Current"

3. (apr\* 2021 or may\* 2021).dp. [date of publication]

4. limit 2 to dd=20210409-20210511

5. limit 2 to em=202114-202119

6. limit 2 to dc=20210409-20210511

7. 2 and 3

8. or/4-7

### **MEDLINE (Ovid)**

ALL 1946 to May 10, 2021

Dato: 11.05.2021

Søketreff: 138

Søk på covid og Skandinavia, avgrenset til publikasjoner registrert etter søk 2 i april 2021.

1. (covid\* or corona or coronavir\* or ncov\* or sars-cov\* or sarscov\*).ti,ab,kw,sh. and (norway\* or norwegian\* or norge\* or norsk\* or nordmenn\* or oslo\* or bergen\* or stavanger\* or trondheim\* or sweden\* or swedish or swede\* or sverige\* or svensk\* or stockholm\* or gothenb\* or goteborg\* or malmo\* or uppsala\* or denmark\* or danish or danes or danmark\* or dansk\* or copenhagen\* or koebenhavn\* or aarhus or arhus or odense\* or aalborg\* or alborg\* or scandinavi\* or skandinavi\* or nordic\* or nordisk\*).ti,ab,kw,lg,sh,kf,oa,hw,gi. [title, abstract, keyword, language, subject heading, keyword heading, other abstract, heading word]

2. limit 1 to yr="2020 -Current"

3. limit 2 to dt=20210412-20210511 [create date]

4. limit 2 to ep=20210412-20210511 [Electronic date of publication]

5. limit 2 to ez=20210412-20210511 [entrez date]

6. limit 2 to da=20210412-20210511 [MeSH date]

7. limit 2 to ed=20210412-20210511 [entry date]

8. or/3-7

### **PsycINFO (Ovid)**

1806 to May Week 1 2021

Dato: 11.05.2021

Søketreff: 13

Søk på covid og Skandinavia, avgrenset til publikasjoner registrert etter søk 2 i april 2021.

1. (covid\* or corona or coronavir\* or ncov\* or sars-cov\* or sarscov\*).ti,ab,hw,sh. and (norway\* or norwegian\* or norge\* or norsk\* or nordmenn\* or oslo\* or bergen\* or stavanger\* or trondheim\* or sweden\* or swedish or swede\* or sverige\* or svensk\* or

stockholm\* or gothenb\* or goeteborg\* or malmo\* or uppsala\* or denmark\* or danish or danes or danmark\* or dansk\* or copenhagen\* or koebenhavn\* or aarhus or arhus or odense\* or aalborg\* or alborg\* or scandinavi\* or skandinavi\* or nordic\* or nordisk\*).ti,ab,hw,lg,sh,ca,lo,ot. [title, abstract, heading word, language, subject heading, corporate/institutional author, location, original title]

2. limit 1 to yr="2020 -Current"

3. limit 2 to up=20210401-20210511

## Scopus

Dato: Søk 2 ble utført 13.04.2021. Alert med nye søketreff ble deretter sendt på mail hver uke (20.04.2021, 27.04.2021, 04.05.2021 og 11.05.2021).

Søketreff: 74 (alert 20.04.2021 gav 20 treff, alert 27.04.2021 gav 20 treff, alert 04.05.2021 gav 16 treff, alert 11.05.2021 gav 18 treff)

Covid og Skandinavia, avgrenset til "subject area medicine, social sciences, psychology, multidisciplinary, nursing, arts and humanities, health professions".

Scopus gir ikke muligheten til å avgrense på registreringsdato, så søket ble avgrenset til publikasjonsår 2021. Nye publikasjoner som registreres etter dette, sendes som alert hver uke.

```
( TITLE-ABS-KEY ( covid* OR corona OR coronavir* OR ncov* OR sars-cov* OR sarscov* ) ) AND ( ( TITLE-ABS-KEY ( norway* OR norwegian* OR norge* OR norsk* OR nordmenn* OR oslo* OR bergen* OR stavanger* OR trondheim* OR sweden* OR swedish OR swede* OR sverige* OR svensk* OR stockholm* OR gothenb* OR goeteborg* OR malmo* OR uppsala* OR denmark* OR danish OR danes OR danmark* OR dansk* OR copenhagen* OR koebenhavn* OR aarhus OR arhus OR odense* OR aalborg* OR alborg* OR scandinavi* OR skandinavi* OR nordic* OR nordisk* ) OR LANGUAGE ( norwegian OR swedish OR danish ) ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MEDI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "NURS" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ARTS" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "HEAL" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) )
```

## Sociological Abstracts (ProQuest)

Søketreff: 17

Dato: 11.05.2021

Søk på covid og Skandinavia. ProQuest gir ikke muligheten til å avgrense på registreringsdato, så søket ble avgrenset til publikasjonsår 2021.

```
(ab(norway* OR norwegian* OR norge* OR norsk* OR nordmenn* OR oslo* OR bergen* OR stavanger* OR trondheim* OR sweden* OR swedish OR swede* OR sverige* OR svensk* OR stockholm* OR gothenb* OR goeteborg* OR malmo* OR uppsala* OR denmark* OR danish OR danes OR danmark* OR dansk* OR copenhagen* OR koebenhavn* OR aarhus OR arhus OR odense* OR aalborg* OR alborg* OR scandinavi* OR skandinavi* OR nordic* OR nordisk*) OR ti(norway* OR norwegian* OR norge* OR norsk* OR nordmenn* OR oslo* OR bergen* OR stavanger* OR
```

trondheim\* OR sweden\* OR swedish OR swede\* OR sverige\* OR svensk\* OR stockholm\* OR gothenb\* OR goteborg\* OR malmo\* OR uppsala\* OR denmark\* OR danish OR danes OR danmark\* OR dansk\* OR copenhagen\* OR koebenhavn\* OR aarhus OR arhus OR odense\* OR aalborg\* OR alborg\* OR scandinavi\* OR skandinavi\* OR nordic\* OR nordisk\*) OR su(norway\* OR norwegian\* OR norge\* OR norsk\* OR nordmenn\* OR oslo\* OR bergen\* OR stavanger\* OR trondheim\* OR sweden\* OR swedish OR swede\* OR sverige\* OR svensk\* OR stockholm\* OR gothenb\* OR goteborg\* OR malmo\* OR uppsala\* OR denmark\* OR danish OR danes OR danmark\* OR dansk\* OR copenhagen\* OR koebenhavn\* OR aarhus OR arhus OR odense\* OR aalborg\* OR alborg\* OR scandinavi\* OR skandinavi\* OR nordic\* OR nordisk\*)) AND (ab(covid\* OR corona OR coronavirus) OR ti(covid\* OR corona OR coronavirus) OR su(covid\* OR corona OR coronavirus))

### **ERIC (ProQuest)**

Søketreff: 0

Dato: 11.05.2021

Søk på covid og Skandinavia. ProQuest gir ikke muligheten til å avgrense på registreringsdato, så søket ble avgrenset til publikasjonsår 2021.

(ab(norway\* OR norwegian\* OR norge\* OR norsk\* OR nordmenn\* OR oslo\* OR bergen\* OR stavanger\* OR trondheim\* OR sweden\* OR swedish OR swede\* OR sverige\* OR svensk\* OR stockholm\* OR gothenb\* OR goteborg\* OR malmo\* OR uppsala\* OR denmark\* OR danish OR danes OR danmark\* OR dansk\* OR copenhagen\* OR koebenhavn\* OR aarhus OR arhus OR odense\* OR aalborg\* OR alborg\* OR scandinavi\* OR skandinavi\* OR nordic\* OR nordisk\*) OR ti(norway\* OR norwegian\* OR norge\* OR norsk\* OR nordmenn\* OR oslo\* OR bergen\* OR stavanger\* OR trondheim\* OR sweden\* OR swedish OR swede\* OR sverige\* OR svensk\* OR stockholm\* OR gothenb\* OR goteborg\* OR malmo\* OR uppsala\* OR denmark\* OR danish OR danes OR danmark\* OR dansk\* OR copenhagen\* OR koebenhavn\* OR aarhus OR arhus OR odense\* OR aalborg\* OR alborg\* OR scandinavi\* OR skandinavi\* OR nordic\* OR nordisk\*)) AND (ab(covid\* OR corona OR coronavirus) OR ti(covid\* OR corona OR coronavirus) OR su(covid\* OR corona OR coronavirus))

### **Idunn - Universitetsforlagets digitale plattform for fag- og forskningstidsskrifter**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EndNote: 2

Avansert søk

Noen av disse ordene: covid\* pandemi\* korona\* corona\*

Treff innen: tittel, sammendrag, stikkord

Årgang fra og med 2021 til og med 2021

### **Cristin – Current Research Information System in Norway**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EndNote: 21

Ikke mulig å avgrense på dato, så søkestrengen avsluttes med “AND 2021”.

(covid OR corona OR korona) AND (child\* OR youth\* OR adolesc\* OR young\* OR parent\* OR violen\* OR family OR families OR student\* OR barn\* OR unge\* OR nyfødte\* OR spedbarn OR foreldre\* OR mødre\* OR fedre\* OR familie\* OR vold\* OR vald\* OR likestilling\* OR ungdom\* OR studenter\*) AND 2021

### **Nora - Alt i norske vitenarkiv i én tjeneste**

Dato 11.05.2021

Søketreff: 0 relevante utover de som ble funnet i tidligere søk

Alle søk filtrert på årstall 2021.

korona\*

corona\*

covid\*

pandemi\*

### **Libris – National Library of Sweden**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EndNote: 4

(covid\* OR corona\* OR korona\*) AND (barn\* OR unge\* OR familj\* OR våld\* OR Jämlikhet\* OR ungdom\* OR student\*)

Refine your search: article/chapter, theses, e-books

Publication year 2021

### **DiVA - Digitala Vetenskapliga Arkivet**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EndNote: 6

Advanced - research publications

Publication year from 2021-2021

Covid barn\*

Corona barn\*

Coronapan\* ungdom\*

Covid ungdom\*

Covid elev\*  
Coronapan\* elev\*  
Covid föräld\*  
Coronapand\* föräl\*  
Covid våld\*  
Coronapand\* våld\*  
Covid jämtlighet  
Coronapan\* jämtlighet  
covid  
korona  
corona  
coronapand\*

### **Bibliotek.dk**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EndNote: 35

ord i titel: corona\*

ord i titel: covid\*

emne corona\*, søgeord børn\*

emne corona\*, søgeord unge\*

emne corona\*, søgeord ligest\*

emne corona\*, søgeord vold\*

emne corona\*, søgeord misbrug\*

emne corona\*, søgeord forældre\*

emne corona\*, søgeord famil\*

emne corona\*, søgeord ungdom\*

emne corona\*, søgeord læring\*

Sprog: engelsk, dansk, norsk, svensk

Udgivelsesår lig med 2021

### **Norart**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EnNote: 2

Ordsøk: korona\* OR corona OR coronavir\* OR covid\*

Publikasjonsår 2020-2021

Vitenskapelige artikler

### **Gjennomgang av publikasjonslister i følgende kilder (11.05.2021):**

Dato: 11.05.2021

Referanser overført til EnNote: 7

NOVA/OsloMet - publikasjonslisten var nede 11.05.2021, og ble ikke søkt

Svenske Socialstyrelsen

VIVE - Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærd

Danske Socialstyrelsen

metodecentret.dk

NKVTS - Nasjonalt kunnskapssenter om vold og traumatisk stress

RBup - Regionsenter for barn og unges psykiske helse

RKBU - Regionalt kunnskapssenter for barn og unge - psykisk helse og barnevern

Likestillingssenteret KUN

Barneombudet

Cefu (Center for Ungdomsforskning)

FORTE (Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd)

NUBU – Nasjonalt utviklingssenter for barn og unge

PROBA samfunnsanalyse

Folkehelseinstituttet (via Brage) <https://fhi.brage.unit.no/fhi-xmlui/>

Folkhälsomyndigheten

Statens Serum Institut

## Vedlegg 2: Inkluderte studier fra de første rapportene

Tabell 1. Beskrivelse av studier utført i Norge, rapport 1 (n=39)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Andersen 2021	Tverrsnitt	Ungdom	hvordan koronautbruddet våren 2020 ble håndtert av aktørene i videregående opplæring, hvilke konsekvenser pandemien og tiltakene har hatt for elever og læringer	Ikke tilgjengelig
Bakken 2020a	Tverrsnitt	Ungdom	kartlegge ungdoms hverdagsliv mens covid-19-pandemien preget landet på det mest intense våren 2020	Ikke tilgjengelig
Bakken 2020b	Tverrsnitt	Ungdom	om Oslo-ungdom rapporterte å overholde smittevernreglene under pandemien og prediktorer for oppslutning om reglene	En stor andel rapporterte at de fulgte smittevernreglene. Ungdom med innvandrerbakgrunn og de bosatt i ytre Oslo øst rapporterte oftere enn andre å følge dem
Bekkehus 2020	Tverrsnitt	Ungdom	hvorvidt det å erstatte fysisk kontakt med venner med digital kontakt var assosiert med dårlig mental helse og ensomhet	En tredjedel rapporterte at de savnet fysisk kontakt med venner. Mangel på fysisk kontakt med venner og bruk av sosiale medier var assosiert med ensomhet og mentale helseproblemer

Berg Tveito 2021	Kvalitativ	Sosial- arbeidere	hvordan barneverntjenesten ivaretok arbeidet med vold og overgrep under den første fasen av koronapandemien	Tjenestene var proaktive. Den første tiden ble det gjort et betydelig planarbeid for å ivareta driften
Brattbakk 2020a	Tverrsnitt	Voksne	hvordan barnefamilier opplevde hjemmesituasjonen og boforholdene	Det var en opphopning av levekårsutfordringer hos trangbodde familier, de skiller seg fra øvrige hushold på en uheldig måte, men samtidig har de næreste familie- og vennebåndene blitt styrket mer hos de trangbodde familiene enn de øvrige
Brattbakk 2020b	Tverrsnitt	Voksne	hva er barnefamiliers situasjon under koronakrisen mht trangboddhet	Trangbodde barnefamilier har større utfordringer under koronanedstengningen enn familier som har romsligere plass i boligen
Bubb 2020	Tverrsnitt	Flere	undersøke synspunktene til elever, foreldre/foresatte og lærere mht hjemmeskole	Tilpasningen skjedde veldig raskt og hjemmeskole ble godt mottatt av elever og foreldre/foresatte
Caspersen 2021	Mixed- metode	Flere	belyse håndtering og konsekvenser av koronapandemien i grunnskolen	Digitale rammevilkår har i hovedsak vært gode, selv om noen har møtt utfordringer; Stor variasjon i elevenes læring og trivsel; Foreldre til barn med behov for tilrettelegging er mer kritisk til samarbeidet med skolen; Vanskeligere å følge opp elever i sårbare situasjoner
Dahle 2021	Tverrsnitt	Foreldre	kartlegge foreldres behov for kunnskap, råd, veiledning for 4-6 åringers skjermbruk	Koronapandemien førte til noen endrede skjermvaner
Dyregrov 2020	Tverrsnitt	Ungdom	hva er ungdommers riskforståelse og erfaringer knyttet til covid-19	Erfaringer knyttet til risiko var relatert til bekymring for å spre smitten til nære venner og familie. De bekymret seg om fremtiden mht utdanning og sosialt liv
Eriksen 2020	Kvalitativ	Ungdom	undersøke hvordan norske ungdommer erfarte og håndterte samfunnets nedstenging under pandemien våren 2020	Livene til ungdommene under koronanedstengingen dreide seg om tap og savn på den ene siden, og tillit til de svært inngripende tiltakene på den andre
Fosse 2020	Tverrsnitt	Voksne	hvordan pandemien har påvirket brukerne av tjenester for mental helse og rus	Pandemirelaterte utfordringer og bekymringer var utbredt og forklarte en stor del (opp til 31 %) av mentale og fysiske helseproblemer



Hafstad 2020	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke psykososiale konsekvenser av covid-19 og smitterverntiltak for barn og unge i Norge	Ungdom generelt har ifølge våre resultater klart seg bra, og har på noen områder hatt det bedre denne perioden enn tidligere
Hansen 2021	Longitudinell	Voksne	undersøke trender når det gjelder ensomhet før og under pandemien, og forskjeller på tvers av populasjonsgrupper	Generelt sett var ensomhet stabil eller synkende i løpet av nedstengingen. Men enkelte subgrupper, slik som enslige og eldre kvinner, rapporterte noe økt ensomhet under nedstengingen
Harris 2020	Tverrsnitt	Voksne	undersøke grupper med risiko for mentalt stress knyttet til covid, og hvilken rolle tillit til helsesystemet har som en mulig moderator/mellomliggende variabel	De fleste deltakerne hadde stressnivå som var under den kliniske cut-off nivået, noe som indikerer at de fleste har håndtert pandemien godt
Inseth 2021	Register	Voksne	undersøke covid-19 blant immigranter i Norge, smitte, relaterte sykehusinnleggelser og død	Resultatene viste at det var mer smitte blant innvandrere enn ikke-innvandrere. Det var mye høyere sykehusinnleggelser blant innvandrere, og store forskjeller mellom ulike immigrantgrupper. De med særlig høye rater var de født i Somalia, Pakistan, Irak
Kaiser 2020	Tverrsnitt	Ungdom	hvordan ungdommer opplever informasjon de mottar om covid-19 og hvordan pandemien påvirker hverdagslivet deres	Ikke tilgjengelig
Knudsen 2021	Longitudinell	Voksne	undersøke forekomst av mentale lidelser, selvmordstanker og selvmord blant den generelle befolkningen, før og under koronapandemien	Det var en nedgang i mentale lidelser i første del av pandemien. Utover det var det stabile nivå mht mentale lidelser, selvmordstanker og selvmord i løpet av de første seks mnd av pandemien sammenlignet med nivåene før pandemien
KoRus-øst 2020	Tverrsnitt	Ungdom	bedre forstå ungdoms liv i koronatiden	Resultatene tyder på at ungdommer ser både positive og negative sider ved tiden da skolene var stengt. Mange oppgir at de har sovet litt mer, vært mindre stresset og har brukt mye tid på skjerm. Det er få som har vært redde for selv å bli syke, men langt flere har vært redde for å

				smitte andre eller at familie og venner skal bli syke. Vi finner ingen store endringer i deres egen vurdering av livskvaliteten, men omtrent halvparten svarer at de har lært mindre under lockdown
Korsnes 2020	Tverrsnitt	Voksne	undersøke covid-19-bekymringer blant eldre psykiatriske pasienter og deres helsepersonnel	De fleste satte pris på de strenge smittevernstiltakene, de fleste var ikke veldig bekymret for å bli smittet eller trodde de kom til å dø hvis de ble smittet
Kyrrestad 2020	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke hvordan ungdom opplever informasjonen som gis rundt koronaviruset, hva de opplever de mangler informasjon om, hvordan situasjonen med koronaviruspandemien påvirker dem	De mest brukte informasjonskildene for å få informasjon om koronaviruset var internett, etterfulgt av avis/nettavis og TV. Over halvparten av ungdommene syntes at den informasjon som ble gitt angående koronaviruset var tilstrekkelig, forståelig, til å stole på og at det dekket deres behov for informasjon
Lehmann 2021	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke konsekvenser på hverdagslivet, læremål, familereelasjoner, søvnproblemer, og bekymringer vedrørende smitte, venner, fremtiden – blant ungdommer 12-19 år i løpet av uke 7-9 med nedstenging i Norge	Konsekvenser og grad av bekymring varierte iht. alder, kjønn, sosioøkonomisk status og til en viss grad fødeland. De som så ut til å oppleve koronasituasjonen som mer utfordrende/vanskelig var: jenter, eldre ungdommer, ungdommer med lavere sosioøkonomisk status og de med innvandrerbakgrunn fra et utviklingsland
Letnes 2021	Kvalitativ	Foreldre	undersøke barns digitale liv under koronapandemien	Ikke tilgjengelig
Myrvold 2020	Tverrsnitt	Lærere	undersøke barnehageansattes situasjon under koronakrisen	Ansatte i barnehagene er fornøyd med mye, men redde for å bli smittet
Mælan 2021	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke norske elevers erfaringer med hjemmeskole i løpet av koronapandemien	Elevene opplevde at de fikk mindre støtte og tilbakemeldinger fra lærerne sine når de hadde hjemmeskole. Lærerne ga flere skriftlige enn muntlige tilbakemeldinger til elevene når det var hjemmeskole sammenlignet med vanlig skole

NKVTS 2020a	Tverrsnitt	Sosial-arbeidere	hvordan covid-19-pandemien har påvirket krisesentrene og de voldsutsattes situasjon i Norge	Krisesentrene har endret tilbudet sitt for å unngå smitte av covid-19, og mye av oppfølgingen av brukere er flyttet over på telefon. Det overordnede inntrykket fra denne kartleggingen er at krisesentrene i Norge fungerer godt og håndterer koronasituasjonen
NKVTS 2020b	Tverrsnitt	Sosial-arbeidere	kartlegge hvordan covid-19-pandemien har påvirket krisesentrene og de voldsutsattes situasjon i Norge i oppmykningsfasen av pandemien	Krisesentrene ser ut til å ha tilrettelagt sin virksomhet godt for å håndtere smitteverntiltak og andre konsekvenser av covid-19- pandemien
Os 2021	Tverrsnitt	Flere	undersøke håndteringen av koronapandemien i barnehagesektoren og hvilke effekter krisen har hatt for barn og barnehager	Oppslutningen om nedstengningen av barnehagene i mars, som et tiltak for å få bukt med smittesituasjonen, var stor. Kommunene rapporterer også relativt stor grad av tilfredshet med informasjonen som kom fra statlige myndigheter
Pedersen 2020	Kvalitativ	Foreldre	gi en beskrivelse av hverdagslivet i norske barnefamilier under covid-19- nedstengningen av Norge fra mars til juni 2020	Å tilbringe mer tid sammen med barna i hverdagen var en «ekstra permisjonstid» der foreldrene fikk anledning til å være sammen med barna på barnas premisser, men for de fleste familiene medførte nedstengningen også en akutt konflikt mellom arbeid og omsorg
Riiser 2020	Tverrsnitt	Ungdom	i) beskrive ungdommers helsinformasjonskilder, kunnskap, helseforståelse, helsebeskyttende atferd, helserelatert livskvalitet (HRQoL) under den første fasen av covid-19. ii) undersøke sammenhengen mellom helseforståelse og kunnskap og atferd som er nødvendig for å forhindre smittespredning. iii) undersøke variabler assosiert med HRQoL under pandemien	Ungdommer følger myndighetenes retningslinjer og synes å ha høy helseforståelse. Men å etterfølge rådene krever at de ofrer noe, for det ser ut til at rådene kolliderer med noen aspekter som er viktige for ungdommers HRQoL

Roe 2020	Tverrsnitt	Flere	undersøke daglig fysisk aktivitet blant ungdommer i løpet av perioden med hjemmeskole	Hvor mye skolene prioriterte fysisk aktivitet for elevene varierte mye mellom skoler og lærere. Ifølge informasjon fra foreldre økte grad av fysisk aktivitet med elevens alder, de var bekymret for økt stillesitting, og de mest aktive elevene var de som i utgangspunktet viste mest engasjement og innsats mht skolearbeid generelt
Schou-Bredal 2021	Tverrsnitt	Voksne	undersøke: 1) optimister og pessimisters bekymringer under nedstengingen, samt deres mentale og globale helse. 2) hvorvidt pessimister uten kjente risikofaktorer oftere enn optimister oppga å være i risiko for covid-19	Generelt sett var optimister mindre engstelige for covid-19-pandemien enn pessimister og rapporterte bedre mental og global helse under nedstengingen. Pessimister uten kjente risikofaktorer oppga oftere å være i risiko for covid-19.
Slette-meås 2020	Tverrsnitt	Voksne	hvordan den norske befolkningen har opplevd og håndtert koronakrisen i den første fasen av pandemien	Ikke tilgjengelig
Univ i Bergen 2020	Tverrsnitt	Ungdom	få økt kunnskap om hvordan unge mennesker opplever koronasituasjonen, hvor mye og hva som bekymrer dem, hvor de henter informasjon fra og hvordan de opplever igangsatte smitteverntiltak	Unge menneskers opplevelse av risiko under koronasituasjonen synes å handle mest om bekymring knyttet til familie, særlig de i risikogruppen og besteforeldre. De opplever i mindre grad frykt for seg selv og eget liv. Videre er ungdommene bekymret for egen fremtid med tanke på skole og sosialt liv. De bekymrer seg for at koronasituasjonen fører til tap av vennskap, dårligere skoleprestasjoner og færre muligheter for neste skoleår. Videre er det også ungdommer som bekymrer seg for samfunnskonsekvenser på sikt, som dårligere verdensøkonomi og mange dødsfall globalt. Flertallet av ungdommene opplever stor grad av kontroll og føler at de vet hva de skal gjøre for å beskytte seg mot viruset. De oppgir å ha fått god informasjon.

von Soest 2020	Tverrsnitt	Ungdom	belyse om skolestengning og strenge sosiale restriksjoner påvirket ungdoms livstilfredshet og subjektive livskvalitet	Det var reduksjon i livstilfredshet og subjektiv livskvalitet. Mulig forklaring er begrensninger på aktiviteter som gir trivsel, og av bekymring for smitte
Welle-Strand 2020	Tverrsnitt	Voksne	undersøke hva vet rusmisbrukere om covid-19 og endringer i rusmarkedet i løpet av covid-19	De fleste oppga at de kjente til covid-19 symptomer. Nesten alle oppga at de ville ta en covid-19 test hvis de hadde relevante symptomer. De fleste kjente ikke til covid-19 relaterte tjenester for rusmisbrukere. Flere LAR pasienter enn ikke-LAR pasienter kjente til covid-19 symptomer og –tjenester. 35,4 % rapporterte at det var færre rusmidler tilgjengelig, hovedsakelig beroligende midler, 61,5 % oppga at prisene hadde økt, hovedsakelig når det gjaldt cannabis
Øverli 2020	Annet	Sosialarbeidere	undersøke hvordan stenging av familievernet som følge av covid-19-pandemien og gradvis åpning påvirket tjenesten og brukerne	Ikke tilgjengelig
Øverlien 2020	Tverrsnitt	Sosialarbeidere	få innsikt i bekymringene til ansatte ved krisesentre i løpet av covid-19	56 % rapporterte at det hadde vært en nedgang i henvendelser fra brukere; de uttrykte bekymring for at 'det er for stille der ute' og at ofte for vold i nære relasjoner kanskje ikke mottok den hjelpen de behøvde under pandemien; gruppen de var mest bekymret for var barn

Tabell 2. Beskrivelse av studier utført i Norge, rapport 2 (n=7)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Bergman 2021	Longitudinell	Sosialarbeidere	Hvordan krisesentrene tilpasset seg covid-19 pandemien og hvordan tjenestene og brukerne ble påvirket	Krisesentrene forble åpne og det var liten endring i henvendelser slik at brukernes behov ble møtt. Det var noen

				ulikheter og mangler i tjenestetilgangen for noen grupper. Noen ansatte mente de fikk for liten anerkjennelse.
Bonsaksen 2021	Tverrsnitt	Voksne	Undersøke utbredelsen av selvmordstanker og forsøk i den tidlige fasen av covid-19-utbruddet og undersøke pandemirelaterte faktorer knyttet til selvmordstanker	3,6 % rapporterte selvmordstanker og 0,2 % hadde forsøkt selvmord i løpet av den siste måneden. Risikofaktorer for selvmordstanker var: tidligere selvmordsforsøk, lavere alder, daglig alkoholbruk, risiko for covid-19 komplikasjoner, økonomiske bekymringer knyttet til pandemien.
Bramness 2021	Tverrsnitt	Voksne	Utforske opplevde endringer i alkoholkonsum, deres tilknytning til sosiodemografiske egenskaper og alkoholkonsum det siste året, selvrapporterte årsaker til endring etter covid-19-restriksjoner	29,9 % rapporterte at de drakk mindre, 13,3 % rapporterte at de drakk mer. De som rapporterte både mer og mindre drikking var: Kvinner, yngre respondenter, og innbyggere i Oslo. De som drakk mer var de som levde med barn, hadde høyt utdanningsnivå. Hyppig rapportert årsak til å drikke mindre var færre sosiale anledninger. Hyppig rapportert årsak til å drikke mer var å behandle seg selv med noe godt og færre konsekvenser av å drikke mer
Hafstad 2021	Longitudinell	Ungdom	Undersøke potensielle negative konsekvenser av covid-19 pandemien på ungdoms mentale helse	Angst og depresjonssymptomer økte marginalt mellom 2019 og 2020 men økningen ser ut til å være knyttet til økning i alder heller en pandemien. Symptomnivå var ujevnt fordelt på tvers av demografiske grupper både før og etter pandemien, noe som indikerer at det er forskjeller i helse mellom risikogrupper også under en pandemi.
Larsen 2021	Tverrsnitt	Barn	Utforske hvordan covid-19-relaterte variabler (hjemmeskoleopplevelse, barns oppfattede familiestress og ustabilitet, skjermtidbruk, manglende venner og bekymring for virusinfeksjon) er assosiert med emosjonelle, somatiske / kognitive og bekymringsreaksjoner hos barn	Det var signifikant assosiasjon mellom alle covid-19 prediktorer (bortsett fra skjermtidbruk) og barns emosjonelle, somatiske / kognitive og bekymringsreaksjoner. De sterkeste prediktorene var familiestress og ustabilitet. Flere av assosiasjonene var moderert av alder og eldre barn var negativt påvirket i større grad enn yngre barn (dvs høyere grad av reporterte reaksjoner)

Skrove 2021	Mixed-metode	Barn og unge og voksne	Undersøke på hvilke måter konteksten rundt covid-19 har påvirket behovene og livssituasjonen til sårbare barn og utsatte familier, og hvordan tjenestetilbudet rettet mot sårbare barn og unge har blitt berørt av pandemien og iverksatte smittereduserende tiltak	Del 1: Hoveddelen av barneverntjenestene rapporterte om en kraftig reduksjon i antall bekymringsmeldinger i mars-april, og en økning utover høsten 2020. De fleste tjenester rapporterte at muligheten til å sikre forsvarlig håndtering av akutte saker er uendret sammenlignet med normalt på alle måletidspunkt, men en betydelig andel av tjenestene ser ut til å ha hatt et svekket hjelpetilbud i starten av pandemien. Del 2, litteratursøkene, resulterte i 78 inkluderte publikasjoner. Hovedtyngden av de inkluderte publikasjonene viser at situasjonen har forverret seg som følge av pandemien, selv om det i noen av studiene også rapporteres om at et mindretall av barna fikk en forbedret situasjon.
Solberg 2021	Mixed-metode	Lærere	Undersøke konsekvenser og håndtering av koronapandemien ved norske universiteter og høyskoler	Ikke tilgjengelig

Tabell 3. Beskrivelse av studier utført i Sverige, rapport 1 (n=21)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Aradyhya 2020	Kohort	Voksne	undersøke hvorvidt overdødelighet fra covid-19 blant immigranter er assosiert med akkulturasjon	Immigranter opplever høyere mortalitet av covid-19 relativt til svensker på tvers av grader av akkulturasjon
Bergdahl 2020	Tverrsnitt	Lærere	få innsikt i hvor forberedt lærere og skoler var på covid-19, planer for fjernundervisning og lærernes erfaringer	Skolene var hovedsakelig forberedt mht tekniske aspekter. Lærerne mangler pedagogiske strategier som er nødvendige i det fremskridende landskapet med fjernundervisning
Calderon-Larranaga 2020	Longitudinell	Flere	beskrive fordelingen av overdødelighet i løpet av de første ukene under covid-19	Det å bo i områder med lavere sosioøkonomisk status og være yngre var assosiert med overdødelighet

			Stockholm området, iht. alder og sosiodemografiske variabler	
Drefahl 2020	Register	Flere	undersøke hvem er mest i risiko for død fra covid-19	Det å være mann, ha lavere inntekt, ha lavere utdanning, ikke være gift, og være en immigrant fra et lav- eller mellominntektsland var uavhengig assosiert med/predikerte høyere risiko for å dø av covid-19
Ekstöm 2020	Kvalitativ	Lærere	belysa læreres förmåga att ta in och agera i den unika fysiska och digitala kontext som uppstår	de komplexa händelserna aktiverar lärares känslighet för sina inneboende förmågor och sin moraliska kompass
Grönlund 2020	Kvalitativ	Lærere	undersöka vilken roll distansarbete/fjärrundervisning kommer att spela i skolan inom den närmaste framtiden och vilka utvecklingsbehov det medför	En stor majoritet anser att man klarat att behålla <i>kvaliteten</i> i undervisningen bra eller mycket bra. Samtidig framgår det mycket tydligt att man inte är nöjd med digital fjärrundervisning
Håkansson 2020a	Register	Voksne	undersøke endringer i online- og innenlandsgamblingsmarkedet I Sverige I løpet av de første månedene påvirket av de sosiale endringene som følge av covid-19	Inntektsbaserte skatter fra lisensiert gambling sank dramatisk fra februar til mars, men stabiliserte seg til en generell moderat nedgang fram til slutten av juni
Håkansson 2020b	Annet	Voksne	studere siste 30-dagers mønster i gambling blant online-gamblere i Sverige	Siste 30-dagers gambling for ulike typer gambling var lavere sammenlignet med en tidligere studie om online-gamblere i samme setting, mens online ikke-sportsrelatert gambling forble på et høyt nivå
Håkansson 2020c	Tverrsnitt	Voksne	undersøke hvorvidt selvrapportert gambling hadde økt i løpet av pandemien, og undersøke mulige korrelasjoner for en slik endring	4 % rapporterte en generell økning i gambling i løpet av pandemien
Håkansson 2020d	Tverrsnitt	Voksne	studere påvirkninger av covid-19 relaterte mentale belastninger, depresjonssymptomer og angst på endringer i alkoholbruk, gambling og problem-gambling	Covid-19 relaterte bekymringer er vanlig blant eliteutøvere og assosiert med symptomer på mentale helseproblemer



Håkansson 2020e	Tverrsnitt	Voksne	studere selvrapportert selvutestenging og gambling til tross for utestenging	Gambling til tross for selvutestenging ser ut til å være vanlig og innebærer vanligvis online casino
Håkansson 2021	Tverrsnitt	Voksne	øke forståelsen om ev. endringer i gambling i befolkningen i løpet av covid-19	Økt gambling kan være en konsekvens av covid-19 relaterte endringer i hverdagslivet til personer med tegn på problematisk gamblingatferd
Kapetanovic 2020	Tverrsnitt	Ungdom	hva er effekten av covid-19 pandemien på ungdommers psykososiale fungering?	a) ungdommer følger stort sett myndighetenes regler angående covid-19, b) de fleste ungdommene opplever ikke psykososiale endringer, men et kritisk antall rapporterer økt bruk av rusmidler og negative relasjonsendringer, c) most of thde fleste ungdommene rapporterer dårligere kontroll over hverdagslivet sitt og mental helse
Kassman 2021	Tverrsnitt	Flere	hur föreningsfotbollen i Stockholm och de nationella förbunden hanterade Coronapandemin våren 2020	på alla nivåer fanns farhågor att även ett tillfälligt stopp av verksamheten kunde få långsiktiga negativa konsekvenser bland annat på grund av minskad fysisk aktivitet
Lind 2020	Kvalitativ	Lærere	att belysa lärares förmåga att ta in och agera i den unika fysiska och digitala kontext som uppstår	de sociala, politiska och materiella relationer som uppstår påverkar lärares etisk-politiska praktik. Det blir än mer centralt att vara uppmärksam, nyfiken och agera ansvarsfullt
Lindner 2020	Register	Voksne	hvorvidt sosial distansering og andre sosiale endringer har ført til endringer i gambling; hvorvidt nedgang i spillmuligheter innen sport (pga pause i sportarrangementer) førte til at gamblere gikk over til online casino gambling; hvorvidt noen av disse faktorene påvirket problem-gambling	Studien fant ingen økning i gambling aktiviteter i Sverige, hverken totalt eller spesifikt for online gambling
Maripuu 2020	Tverrsnitt	Voksne	undersøke hvorvidt personer med alvorlige mentale lidelser hadde høyere risiko for død fra covid-19 smitte	Foreløpige resultater tyder på at personer med alvorlige mentale lidelser har høyere risiko for død fra covid-19 smitte

Nyström 2020	Annet	Barn	undersøke fysisk aktivitet, stillesittende atferd og søvn blant barn 0-5 år	Fysiske aktivitet blant barn økte i løpet av covid-19
Rambaree 2020	Kvalitativ	Flere	diskutere påvirkningen av den svenske responsen til covid-19 i tre ulike samfunnsgrupper i Sverige og vurdere implikasjonene for en slik strategi på sosial utvikling	Tre samfunnsgrupper i Sverige – eldre, immigranter fra marginaliserte områder, fangselsinnsatte—opplever at rettighetene deres endres under denne pandemiperuoden
Rostila 2020	Register	Voksne	undersøke misforhold i covid-19 dødsfall i Stockholm relatert til fødeland	Migranter fra midtøsten, Afrika og de nordiske landene hadde høyere mortalitet fra covid-19 sammenlignet med de som var født i Sverige
Sarfati 2020	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke hvordan unge menneskers nye vaner endrer seg i løpet av pandemien	Deltakerne hadde større behov for å få nyheter og informasjon i løpet av covid-19. Resultatene viste at unge mennesker hadde en interesse for nyheter og brydde seg om hva som skjedde i samfunnet rundt seg

Tabell 4. Beskrivelse av studier utført i Sverige, rapport 2 (n=5)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Johansson & Bas-karad 2021	Tverrsnitt	Sosialarbeidere	Undersöka socialarbeitares opplevelse av covid-19 pandemins konsekvenser for våldsutsatta kvinner	Sosialarbeitarna ger uttrykk för en situation präglad av minskad arbetsstyrka parallellt med en ökad arbetsbelastning. I studien framkommer bland annat ökad isolering, grövre våld och hinder på arbets- och bostadsmarknad till följd av pandemin. I relation till krishantering och riktlinjer som pandemin inneburit syns en tydlig diskrepans mellan samhällets, organisationens och klientens bästa.
Johansson 2021	Kvalitativ	Sosialarbeidere	Beskrive hvordan ansatte som jobber med barn-som-pårørende opplevde at pande-	Informantene fortalte om kansellerte sosiale nettverk, økt angst og omsorgsansvar. Smittefrykt hindret omsorgsgivere og pårørende å benytte seg av tilgjengelig støtte. Nye

			mien påvirket situasjonen og støtte-systemet for barn-som-pårørende og hvordan støtten kan forbedres ytterligere	måter å støtte barn-som-pårørende er blitt utviklet, primært digitale tjenester eller utendørsaktiviteter
Myndigheten för vård- och omsorgsanalys 2021	Uklart	Uklart	Att analysera konsekvenser av pandemin för socialtjänstens verksamheter inom individ- och familjeomsorgen	Ikke tilgjengelig
Olofsson 2021	Kvalitativ	Voksne	Undersøke hvordan ansatte ved krisesenter vurderer at situasjonen for voldsut-satte kvinner er berørt av covid-19, og hvilke konsekvenser pandemien har hatt for ansattes mulighet til å bistå voldsut-satte kvinner	Kvinner utsatt for vold er negativt berørt av covid-19. Det er stillere på krisesentrene, noe som kan bety at kvinnene er mer isolert i sine hjemmemiljø. Isolasjonen ser ut til å kunne øke risiko for vold og avhengighet av voldelig partner. De ansatte opplever flere utfordringer under covid-19 som påvirker deres mulighet til å støtte kvinnene.
Socialstyrelsen 2021	Uklart	Uklart	Undersøke effekter av covid-19 på anmeldelser gjallende barn till socialtjänsten	Anmalingarna ökade med cirka 5 % i medverkande kommuner under de undersökta perioderna 2020 jämfört med 2019. Det finns stora lokala variationer som gör det svårt att skapa en entydig nationell bild över utvecklingen. Socialtjänsten ser generellt andra orsaker bakom ökningen än sådant som direkt kan härledas till pandemin.

Tabell 5. Beskrivelse av studier utført i Danmark, rapport 1 (n=12)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Haderup 2020	Annet	Voksne	undersøke helse-sjåvinisme mot nye ankomne innvandrere og muslimer i løpet av høyden av covid-19 pandemien	Resultatene viste ingen evidens for uttalt rasisme-drevet helse-sjåvinisme angående akuttstykke covid-19 pasienter med muslimsk navn født i Danmark
Jæger 2020	Register	Flere	analysere ulikhet i familiers uttak av digitale barnebøker fra offentlige bibliotek	Covid-19 økte ulikheter i læremuligheter pga mer velstående familier lyktes bedre med å bruke offentlige bibliotek under pandemien enn mindre velstående familier

Mortensen 2020	Tverrsnitt	Lærere	erfaringer om genåbning af børnehaver efter coronavirus	Børnehavelederne oplever overordnet set, at de har fået støtte og sparring fra den kommunale forvaltning i forbindelse med udmøntningen af de nye retningslinjer for håndtering af coronavirus
Nissen 2020	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke hvordan barn/unge med tvangstanker reagerer på covid-19 krisen	Deltakerne oplevede en forværring av symptomene sine på tvangstanker, angst og depresjon
Primdahl 2020	Kvalitativ	Lærere	undersøke utfordringer som lærere opplever mht å holde kontakten med og støtte migrantelever og flyktningelever i løpet av skolestenging	Skolestengingen begrenset omsorgen lærere kunne gi til migrantelever og flyktningelever
Qvortrup 2020	Tverrsnitt	Flere	undersøke nødundervisning under coronakrisen fra et elev- og forældreperspektiv	Generelt set var det stor tilfredshed med lærernes undervisning, men et mindretal af elever oplevede ikke, at deres lærere lavede planer eller var opmærksomme på, om de lavede deres skolearbejde. Ligeledes var der en gruppe elever, som ikke syntes, at de kunne få hjælp derhjemme
Rambøll 2020	Mixed-metode	Flere	Undersøke coronakrisen fra et ungeperspektiv	De unge har oplevet forårets nedlukning meget forskelligt. De unge ser dog stadig lyst på fremtiden og peger på læringen fra nedlukningen, der kan bruges konstruktivt fremadrettet
Reimer 2021	Mixed-metode	Ungdom	undersøke ulikhet i barns leseatferd før, under og etter stenging av skoler i Danmark	Elevenes online leseatferd økte som en følge av skolestenging. Det er en sosioøkonomisk gradient i elevens leseatferd både før og under nedstengingen.
Sanderskov 2020	Longitudinell	Voksne	undersøke hvorvidt den mentale helsen til mennesker berørt av covid-19 er dynamisk	Det var økning i selvrapportert velvære (well-being) og nedgang i alle symptomer på angst, depresjon, bortsett fra skyldfølelse
Søndergaard 2020	Mixed-metode	Flere	undersøge elever og forældres oplevelse af nødundervisningen under coronakrisen	Der er forskelle mellem eleverne, der kan henføres til social arv, blev forstærket under krisen; der er klare aldersforskelle med hensyn til reaktionen på krisen, hvor især de yngste elever blev udfordret; situationen med hjemmeundervisning udfordrede elevernes mentale sundhed og trivsel

VIVE 2021	Longitudinell	Foreldre	undersøge hvordan den første covid-19-nedlukning i foråret 2020 påvirkede centrale aspekter af småbørnsfamiliers trivsel og hverdagsliv på kort sigt, og om nedlukningen påvirkede familierne forskelligt afhængigt af barnets alder og mulig sårbarhed i familien	Ikke tilgængelig
Wistoft 2020	Tversnitt	Flere	undersøge hvordan påvirker corona-krisen elevernes trivsel og mentale sundhed, hvilke bekymringer har eleverne og forældrene, hvordan håndtere de skolelukningerne	Ligesom der i skolen er fokus på differentiering, falder det også her i øjnene, hvor forskellige børn oplever og reagerer på corona-truslen og hjemmeskole-situationen.

Tabell 6. Beskrivelse av studier utført i Danmark, rapport 2 (n=8)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Bülow 2020	Kvalitativ	Ungdom	Identifisere mønstre i gymnasieelevers gengivelser av egne læringsstrategier	Eleverne fremstiller fem forskjellige – digitale og ikke-digitale – mønstre av læringsstrategier
Clemensen 2020	Mixed-metode	Voksne	Hvordan 50 danske familier håndterede forårets nedlukning av samfundet	Ikke tilgjengelig
Georgsen 2020	Tversnitt	Ungdom	Opfange erfaringer og bedst muligt beskrive de praksisser med digitalt understøttet undervisning og læring, der etablerer sig i perioden	Ikke tilgjengelig
Kragh-Müller 2020	Uklart	Barn og lærere	Undersøge børnenes forandrede hverdag i børnehaven efter coronanedlukningens opphør	Der peges både på begrænsninger i det pædagogiske arbejde og på nye muligheder for arbejdet med børns trivsel, læring og utvikling. Gamle rutiner blev skiftet ud med nye, hvor små grupper og få faste voksne gav bedre pædagogisk kvalitet

Lomholt 2020	Tverrsnitt	Ungdom	Undersøge elevernes mestringsoplevelser	Det er variasjon i elevernes mestringsoplevelser, der bl.a. forklares med deres oplevelse af nødundervisningen, rammerne og de forskellige undervisningsaktiviteter, og forskelle ift. køn og socioøkonomisk status
Qvotrup 2020	Tverrsnitt	Barn og unge og voksne	Skabe viden om situationen, hvor elever og børn mødte nye læringsmiljøer under den kontrollerede genåbning (fase 2), og at blive kloge på, hvordan forskellige forhold i børnenes læringsmiljøer påvirkede deres socioemotionelle oplevelser. Desuden var det hensigten at kortlægge de strategier og ressourcer, der blev anvendt af skoler, dagtilbud, lærere og pædagoger i forbindelse med genåbningen, for få viden om betydningen af forskellige strategier og ressourcer	Ikke tilgængelig
Steffensen 2020	Tverrsnitt	Voksne	Utføre en analyse af minoriters oplevelser af had i det offentlige rum under COVID-19-epidemien	Minoriteter oplever hadefulde ytringer i det offentlige rum og nogle oplever, at dette er blevet værre under COVID-19-epidemien. Rapporten her dokumenterer både grove tilråb, nedsættende ord om asiater, anklager om at være smittespredere, truende opførsel og hvad minoritetspersonerne oplever som generel afstandtagen – ikke kun målt i meter. Samtlige respondenter og interviewpersoner, der har oplevet hadefulde ytringer i det offentlige rum, fortæller om uprovokerede hændelser, der minoriteter oplever hadefulde ytringer i det offentlige rum og nogle oplever, at dette er blevet værre under COVID-19-epidemien.
Wistoft 2020	Tverrsnitt	Barn, unge og voksne	Undersøge elevernes og forældrenes erfaringer med at håndtere nødundervisningen	Ikke tilgængelig

Tabell 7. Beskrivelse av studier utført i flere land, rapport 1 (n=9)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Auer 2020	Longitudinell	Voksne	undersøke atferden til et utvalg av online gambler før og etter covid-19 restriksjonene	Det var en nedgang blant gamblere mht satsinger i online casinoer
Gato 2021	Tverrsnitt	Ungdom	undersøke hvordan de psykososiale effektene av pandemien påvirket den mentale helsen til lhbtq ungdommer som måtte bo med foreldrene sine under nedstengingen	Det var høyere depresjon og angste blant ungdommer som var yngre, uten arbeid, bodde i Europa og som rapporterte at de var mer følelsesmessig berørt av pandemien, hadde det ubehagelig hjemme, eller var isolert fra ikke-lhbtq venner
Heikkilä 2020	Tverrsnitt	Lærere	fördjupa kunnskapen om barns uttrykk om coronaviruset	Barnen viser på fyra olika former av deltagande i daghem och förskola
Helsingen 2020	Tverrsnitt	Flere	sammenligne folks holdninger til autoriteter og kontrollmekanismer, og meninger om konsekvensene av pandemien og av tiltakene som var innført i Norge og Sverige	Deltakerne hadde generelt høy tillit til helsetjenestene, men hadde ulik tiltro til myndighetene
Kovarova 2020	Kvalitativ	Lærere	sammenligne førskolebarns forberedelse for førskoledeltakelse i Danmark og i Tjekkiske Republikk under covid-19	Covid-19-krisen har påvirket styringen av førskoler/barnehager i begge land
Lobe 2020	Tverrsnitt	Flere	hvordan barn i 11 land i Europa oppfattet og erfarte ulike kjente online risikoer i løpet av covid-19 nestengingen og hvilke steg foreldre og barn tok for å minske og håndtere disse risikoene	Ikke tilgjengelig
Samuelsson 2020	Kvalitativ	Flere	undersøke nylige konsekvenser av pandemien for førskoleundervisningen i Sverige, Norge og USA	Det er kulturelt betingede likheter i førskoleopplæringen, men også ulikheter på tvers av land. Lærerne rapporterer om utfordringer med situasjonen

				men også fordeler for praksis og hvordan de engasjerer seg i barna og familiene
Thorell 2021	Tverrsnitt	Foreldre	undersøke foreldres erfaringer med hjemmeskole under pandemien i familier med og uten barn med mentale lidelser, på tvers av Europa	Mange foreldre rapporterte negative effekter av hjemmeskole, for seg selv og barna sine. Mange syntes hjemmeskolen hadde dårlig kvalitet, med utilstrekkelig hjelp fra skolene. Det var enkelte ulikheter mellom land, og enkelte negative erfaringer var mer vanlige i familier med et barn med en mental lidelse. Likevel, det var stort sett små ulikheter mellom land og mellom familier med og uten et barn med en mental lidelse. Noen foreldre rapporterte også noen positive erfaringer med hjemmeskole.
van Daalen 2020	Annet	Voksne	undersøke kjønnsforskjeller i organisasjoner som tar covid-19 beslutninger	Ikke tilgjengelig

Tabell 8. Beskrivelse av studier utført i flere land, rapport 2 (n=6)

Studie	Studiedesign	Populasjon	Problemstilling	Resultater
Bariola 2021	Mixed-metode	Voksne	Hvordan har Danmark, Tyskland og USA håndtert og hvilke strategier har de implementert for å håndtere koronanedstengingens følger på likestilling	Det er ulik håndtering i de tre landene. I USA ser det ut til å ha blitt forverring i likestilling og Danmark ser ut til å ha håndtert situasjonen best, bla. ved at de har prioritert gjenåpning av skoler og barnehager som gjør det mulig for begge foreldre (mødre) å gå tilbake til arbeid.
Chiao-yu 2020	Mixed-metode	Voksne	Øke forståelsen for strategier knyttet til arbeid og økonomiske stønader i USA, Danmark, Taiwan og betydningen av slike under covid-19	Ikke tilgjengelig



Giurge 2021	Tverrsnitt	Voksne	Undersøke kjønnsforskjeller mht tidsbruk under covid-19 pandemien i USA, Canada, Danmark, Brasil, Spania	Det var konsistente kjønnsforskjeller mht tidsbruk på nødvendige gjøremål. Kvinner, særlig mødre, brukte mer tid på oppgaver som barnepass og husarbeid og rapporterte lavere tilfredshet
Lewandowski 2021	Uklart	Voksne	Undersøke betydningen av kjønn mht arbeidsrelatert utsatthet for smitterisiko via dråpesmitte eller nærkontakt	I Europa er kjønn mer viktig enn utdanning eller alder mht utsatthet for smitterisiko. Kvinner er mer utsatt for smitte på arbeidsplassen enn menn. Jobber utført av kvinner krever mer nærkontakt enn jobber utført av menn. Kjønnsforskjellene er særlig store i de nordiske, kontinentale og baltiske landene.
Lind 2021	Uklart	Voksne	Utføre en studie som sammenligner Sverige og Danmark for å illustrere pågående utfordringer mht likestilling og de ulike strategiene landene benytter for å håndtere de	Ikke tilgjengelig
Yildirim 2020	Tverrsnitt	Voksne	Undersøke kjønns-spesifikke konsekvenser av covid-19 på arbeidssituasjonen for akademikere under nedstengingen	Flere faktorer er assosiert med konsekvensene av nedstengingen på arbeidssituasjonen: kjønn, å ha barn, risikooppfatning av covid-19, fornøydhet med arbeidsmiljøet. Å ha barn påvirket i mye større grad kvinner enn menn mht mengde husarbeid



Utgitt av Folkehelseinstituttet

Juli 2021

Postboks 4404 Nydalen

NO-0403 Oslo

Telefon: 21 07 70 00

Rapporten kan lastes ned gratis fra

Folkehelseinstituttets nettsider

[www.fhi.no](http://www.fhi.no)