

Tiril Mathilde Skålnes

# Demografiske forskjeller i befolkningens holdninger til nettovergripere

Bacheloroppgave i psykologi

Veileder: Eva Oddrun Langvik

Medveileder: Lisbet Frang Christiansen

Mai 2023





Tiril Mathilde Skålnes

# **Demografiske forskjeller i befolkningens holdninger til nettovergripere**

Bacheloroppgave i psykologi  
Veileder: Eva Oddrun Langvik  
Medveileder: Lisbet Frang Christiansen  
Mai 2023

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet  
Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap  
Institutt for psykologi



Kunnskap for en bedre verden



## Forord

Denne bacheloroppgaven markerer endepunktet av bachelorstudiet i psykologi ved NTNU. Bacheloroppgaven ble nøye vurdert og valgt på bakgrunn av viktigheten av å forebygge nettovergrep mot barn, og den økende relevansen tematikken viser seg å ha i samfunnet.

Bacheloroppgaven er en del av SOBI-prosjektet som jobber overordnet med seksuelle overgrep mot barn over internett. Det gis ut en stor takk til Eva Oddrun Langvik, Lisbet Frang Christiansen og Anne Iversen for en inngående innføring i SOBI-prosjektet og i tematikken omhandlende seksuelle overgrep mot barn over internett. En stor takk rettes også til Eva Oddrun Langvik for veiledning i statistiske analyser når det har stagnert og for klargjøring av datamaterialet. Det rettes ytterligere en takk til Lisbet Frang Christiansen for grundige tilbakemeldinger underveis i skriveprosessen.

Litteratursøk har primært vært gjort selvstendig via Google Scholar, ResearchGate og SpringerLink, men veileder Lisbet Frang Christiansen har bidratt med litteratur som har belyst tematikken.

Bacheloroppgaven har gitt meg essensiell innsikt og kunnskap om seksuelle overgrep mot barn over internett, og om holdningene vi har ovenfor nettovergripere. Bachelorprosjektet har også vist seg å gi meg verdifull kunnskap i hvordan å utføre et forskningsprosjekt. Skriveprosessen har med det gitt meg dyrebar og viktig kunnskap, både om meg selv og om tematikken.

*Bacheloroppgaven er skrevet i henhold til Publication Manual of the American Psychological Association, 7<sup>th</sup> edition (American Psychological Association, 2020).*

## Abstrakt

Denne oppgaven har som formål å undersøke om det er demografiske forskjeller i befolkningens holdninger til nettovergripere sett opp mot forskningslitteraturen.

Problemstillingen for oppgaven ble satt til «*I hvilken grad påvirker demografiske variabler befolkningens holdninger til nettovergripere sett opp mot forskningslitteraturen?*». På bakgrunn av tidligere forskning ble hypotesen som følgende: «*Det vil være signifikante forskjeller i holdninger til nettovergripere avhengig av ulike demografiske variabler sett opp mot forskningslitteraturen*». Det ble brukt fem ulike demografiske variabler for å undersøke påvirkningskraften de har på fire stereotypiske holdninger til nettovergripere ved bruk av multiple regresjonsanalyser.

Resultatene indikerer at alder og å jobbe med tematikken gir signifikante forskjeller i holdninger mot nettovergripere. Samlet sett tyder funnene på at økt alder og å jobbe med tematikken gir utslag i mer positive holdninger til nettovergripere. Disse funnene belyser viktigheten av å inneha nyanserte holdninger mot nettovergripere hos yngre og ikke-fagfolk da negative holdninger kan være med på å uintensjonelt hemme forebygging mot nettovergrep (Willis et al., 2013). Hypotesen for oppgaven ble med det delvis støttet da noen demografiske variabler ga forskjeller i noen av de stereotypiske holdningene mot nettovergripere som forskningslitteraturen har belyst.

Funnene fra denne oppgaven vil bidra til forståelsen av hvordan demografiske variabler påvirker holdninger til nettovergripere, noe som er avgjørende for å forebygge fremtidige nettovergrep mot barn i fremtiden.

Forskningslitteraturen viser at det er tvetydige funn på demografiske forskjeller i holdninger til nettovergripere (Steel et al., 2022). Denne oppgaven vil gi innsikt i demografiske forskjeller i stereotypiske holdninger til nettovergripere, og reflekterer rundt implikasjonene av de eventuelle forskjellene. Internett har blitt en stor del av hverdagen i vestlige land. I takt med dette vil muligheter for både opprettelse, deling og lagring av overgrepsmateriale vokse seg større (Henshaw et al., 2017).

Å undersøke om det foreligger demografiske forskjeller i holdninger til nettovergripere er essensielt siden det har ringvirkninger for forebyggingen av nettovergrep (Corabian & Hogan, 2015). Negative holdninger mot nettovergripere i befolkningen er med på å uintensjonelt øke tilbakefallsrisiko hos overgripere, som ved å ikke ansette de i jobber eller å nekte de å være leietakere i boliger (Willis et al., 2013). Dette kan føre til sosial utestengelse, noe som forskning viser er det minst tjenlige da det er essensielt med reintegrering i samfunnet for å hindre seksuelle tilbakefall (Willis et al., 2013). Dette er viktig kunnskap i arbeidet med å forebygge nettovergrep i fremtiden, og er med på å identifisere kunnskapshull og stigma som befinner seg i befolkningen.

Mye av forskningen som er gjort på nettovergripere er gjort utenfor Norge, og følgelig er det viktig å utvide kunnskapsfronten også her i Norge. Det er generelt lite forskning som er gjort på holdninger til nettovergripere da mye forskning baserer seg på fysiske overgripere og kontaktvergripere (Seto et al., 2012). Denne oppgaven er med på å belyse hvilke stereotypiske holdninger allmennheten har til nettovergripere og hvordan demografiske variabler påvirker til forskjeller i holdningene. Ved å kaste et lys over holdningene våre kan man fremme kunnskap slik at man kan forebygge, oppdage og behandle nettovergripere. Holdningene våre har ringvirkninger for vellykket reintegrering i samfunnet som er viktig i veien mot forebygging av nettovergrep i fremtiden. Det er derfor essensielt å bli oppmerksom på de holdningene man har i samfunnet.

## **Seksuelle overgrep**

Seksuelle overgrep er «*handlinger som oppfordrer andre til å snakke om sex, å utføre seksuelle handlinger, eller å dele personlig seksuell informasjon*» (Schulz et al., 2016, s. 03).

Seksuelle overgrep kan skje både fysisk og over internett. Internett har åpnet opp for en ny plattform for nye typer seksuelle overgrep. Det kan være deling av bilder som blir tatt uten samtykke, digital blotting over ulike kommunikasjonskanaler, chatting, grooming, seksuell utpressing, bestillingsovergrep og overgrepsmateriale som man besitter og deler med andre (Frøyland et al., 2021, s. 09-11). Disse formene for seksuelle overgrep utgjør ulike aspekter av nettovergrep. En internasjonal studie gjort av Maalla (2009) fant indikasjoner på at omtrent 750.000 seksuelle overgripere er koblet til internett til enhver tid (Broome et al., 2018), noe som understreker antall nettovergripere i verden.

Internett har fått større innpass i hverdagen de senere årene, særlig hos yngre barn, og utgjør med det en stor risiko for unge barn som etablerer seg tidlig på internett (Henshaw et al., 2017). Nettovergrep kan resultere i flere psykiske lidelser, som angst, post-traumatisk stresslidelse, depresjon, suicidalitet, substansmisbruk og utviklingsforstyrrelser (Schulz et al., 2016; Cortoni et al., 2017). Dette understreker viktigheten av å forebygge mot flere nettovergrep i fremtiden da nettovergrep har ringvirkninger for både individ og samfunn.

## **Hva er overgrepsmateriale?**

Nettovergrep har økt drastisk siden 2000-tallet, og de fleste som blir tatt for nettovergrep har lastet ned eller oppbevart overgrepsmateriale (Babchishin et al., 2015). Straffeloven §311 tar for seg hva som regnes som overgrepsmateriale. Overgrepsmateriale er alt materiale som inneholder «*fremstilling av seksuelle overgrep mot barn*» og «*fremstilling som seksualiserer barn*» (Straffeloven, 2009, §311). Overgrepsmateriale kan være bilder,



videoopptak, seksualisert teksting og lydfiler. Det poengteres i lovhjemmelen at det kan gjøres fritak fra denne straffebestemmelsen dersom de involverte er mellom 16 og 18 år og «er omtrent jevnbyrdige i alder og utvikling» (Straffeloven, 2009, §311). I en studie gjort av Webb et al. (2007) på domfelte voksne, mannlige nettovergripere fant man at i 72 tilfeller var 86% av overgrepsmaterialet av barn på under 10 år, basert på både selvrapportering og politiavhør. Det belyser at overgrepsmateriale består oftest av svært unge barn.

Det har skjedd en økning i mengde digitalt overgrepsmateriale som følge av at overgrepsmateriale sjeldent slettes (Kripos, 2019, s. 50). Majoriteten av materialet ligger i åpne fildelingsnettverk (Kripos, 2019, s. 17). Dette er nettverk som er mulig for allmennheten å bli en del av, og det er gratis. Det meste av overgrepsmateriale blir lagret på harddisker (Webb et al. 2007). På denne måten kan nettovergripere samle opp store mengder materiale, og gjennomgå materiale når de selv måtte ønske. I Norge ble en gjerningsperson domfelt i 2016 for å besitte en samling på 11 millioner bilder og 56.000 filmfiler (Kripos, 2019, s. 20). Dette gir indikasjoner på mengde materiale som er tilgjengelig på internett.

### **Hvem er nettovergripere?**

Det er krevende å skulle definere en nettovergriper. Det er et stort spenn i alder, yrke, sosial status og etnisitet (Kripos, 2019, s. 34), som gjør nettovergripere til en heterogen gruppe som varierer stort i mennesketype. Overordnet så tyder forskningen på at nettovergripere vil i gjennomsnitt være mannlige, kaukasiske, i 30-50-årene, i arbeid og ha høy utdanning (Henshaw et al., 2017; Webb et al., 2007).

Cortoni og hennes kollegaer (2017) fant empiri for at de fleste seksuelle overgripere er menn, selv om det er flere saker der kvinner er blitt domfelt. Deres metaanalyse fant at kvinner utgjorde 2% av anmeldte gjerningspersoner, mens 12% av overgrepsutsatte fortalte at gjerningspersonen var en kvinne basert på både anmeldte saker og selvrapporteringsstudier

(Cortoni et al., 2017). Dette understreker at det er store mørketall blant forekomsten av kvinnelige nettovergripere. De demografiske variablene som empirien har vist å representere overgripere kan dog tenkes å være skjeve, nemlig på grunn av underrapporteringen av kvinnelige overgripere (Schulz et al., 2016). Det er vanskelig å skulle si noe overordnet om nettovergripere der ikke alle befinner seg i statistikken. Cortoni et al. (2017) sin studie har sett overordnet på seksuelle overgripere, og ikke spesifikt nettovergripere, men kan tenkes å ha en viss overføringsverdi til nettovergripere ettersom internett tilbyr anonymitet.

Forskning viser at personer som kun befatter seg med overgrepsmateriale er yngre, har høyere utdanning, er i stabile jobber, enslige, lite misbruk av rusmidler, begår lite kriminalitet og er i mindre grad blitt utsatt for overgrep selv (Henshaw et al., 2017). Dette fremstiller denne gruppen nettovergripere som relativt normale, alminnelige personer. Det gjør nettovergripere vanskeligere å finne i mengden. På den andre siden, er de i større grad ensomme og har lavere selvfølelse (Henshaw et al., 2017), enn det vi finner hos resten av befolkningen.

Det er viktig å påpeke at ikke alle individer har lik tilgang til internett, og dette påvirker noen av merkelappene vi har på nettovergripere mot barn. Det er plausibelt at på grunn av at en del vestlige, industrialiserte land har tilgang til internett i høy grad så har det ringvirkninger for hvem som er nettovergripere. De som er mest på internett er oftest unge, har høy utdanning og høy inntekt (Babchishin et al., 2015; Henshaw et al., 2017). Dette samsvarer med beskrivelsene av hvem som er nettovergripere i dag, ifølge empirien som er lagt frem (Henshaw et al., 2017; Webb et al., 2007; Babchishin et al., 2015). De demografiske karaktertrekkene kan derfor tenkes å endre seg noe hvis internett blir verdensomspennende og mer tilgjengelig for alle i fremtiden.

### **Ulike typer nettovergripere**

I mange studier blir nettovergripere delt inn i to typer: kontaktdrevet, de som ønsker å møte barn og begå fysiske overgrep (kontaktovergrep), og fantastidrevet, de som ønsker å kun utnytte barnet seksuelt over internett (Briggs et al., 2011). Nettovergripere som kun befatter seg med overgrepsmateriale er fantastidrevet, mens nettovergripere som både befatter overgrepsmateriale og fysiske overgrep er kontaktdrevet. Denne distinksjonen har vist seg å være mer glidende enn først antatt, da de to antatte typene fremstår å være fleksible i sine tilnæringsmetoder (Broome et al., 2018, Henshaw et al. 2017). Dette gjør nettovergripere til en gruppe det er vesentlig å forske på for å stoppe eventuell utvikling over til fysiske seksuelle overgrep.

Forskning viser at om kontaktovergripere fikk etablert kontakt med yngre barn, så utgjorde dette ingen forskjell i sannsynligheten for et seksuelt utfall, sammenlignet med ungdommer (Schulz et al., 2016). Dette viser at aldersgrenser på internett er helt avgjørende. Uten aldersgrenser vil overgripspersoner komme lettere i kontakt med yngre barn, og faren for nett- og fysiske overgrep mot yngre barn øker. Det er dog verdt å bemerke seg denne distinksjonen på ulike typer nettovergripere, da ikke alle nettovergripere vil ha et ønske om fysisk kontakt med mindreårige.

De to ulike typene nettovergripere vil ha noe ulik karakteristika. Mennesker som er kontaktdrevet vil være mer antisosiale og ha mindre tilgang til psykologiske barrierer som hindrer kontaktovergrepet (Babchishin et al., 2015). Fantastidrevet nettovergripere vil ha høyere grad av impuls kontroll og sterkere psykologiske barrierer som hindrer de i å søke fysisk kontakt med barn, som igjen fører til lavere forekomster av fysiske overgrep (Babchishin et al., 2015). På den andre siden, har fantastidrevet nettovergripere høy forekomst av seksuell interesse i barn (Seto et al., 2010). Dette skiller fantastidrevet nettovergripere fra fysiske overgripere og kontaktovergripere. Nettovergripere som ikke har noe historie av

kontaktovergrep vil sjeldent gå over til fysiske seksuelle overgrep, på tross av den høye forekomsten av seksuell interesse i barn (Seto et al., 2010).

Det kan tenkes at nettovergripere som kun befatter seg med overgrepsmateriale er en ny type overgripere som følge av internett sin fremvekst. Mennesker som tidligere ville kontrollert fristelsene sine ved å ikke begå fysiske overgrep har nå større mulighet til å utforske disse fristelsene anonymt og lettvindt over internett (Babchishin et al., 2015). De kan inneha de psykologiske barrierene som hindrer de i å begå fysiske overgrep mot barn, men internett åpner opp for muligheten for å utforske uten å gå fysisk til verks. Det belyser at ikke alle nettovergripere som har en seksuell interesse i barn vil ta sikte på fysiske overgrep.

### **Holdninger om nettovergripere**

Allmennhetenes holdninger om nettovergripere er ofte negative og feilaktige (Corabian & Hogan, 2015; Day et al., 2014), og styres i stor grad av media (Willis et al., 2013). De sakene og individene som fremstilles i media har ringvirkninger for hvordan vi ser på alle nettovergripere (Henshaw et al., 2017). Dette kan forme et misvisende bilde av nettovergripere ettersom media spiller ofte på negative stereotypier (Corabian & Hogan, 2015) og mange av de stereotypiske holdningene samsvarer ikke med empirien som foreligger (Day et al., 2014).

En holdning om nettovergripere er at de har en mental sykdom som må ligge til grunn for overgreps atferden deres (Steel et al., 2022; Cortoni et al., 2017). Forskningen derimot viser at det er tvetydige funn på dette området. Forskning indikerer at kun 5% av individer som samler på overgrepsmateriale har en diagnostisert mental sykdom (Steel et al., 2022). I et annet studie fikk 1/3 av nettovergripere ytelse fra en offentlig psykisk helsetjeneste (Henshaw et al., 2018). Dette tyder på at det er andre årsaksfaktorer bak atferden, enn en psykisk sykdom. På den andre siden, ved bruk av selvrapporteringsstudier fant Webb et al. (2007)

estimerer på personlighetsforstyrrelser på så mange som 40% av nettovergripere og at nettovergripere hadde hyppigere kontakt med psykiske helsetjenester, enn det de fant empiri for hos fysiske overgripere.

En annen stereotypisk holdning er at nettovergripere er pedofile (Steel et al., 2022). Pedofili er en seksuell tiltrekning mot prepubertale barn (Steel et al., 2022; Blanchard et al., 2009). Steel et al. (2022) fant empiri for 42% av et amerikansk utvalg på 18 år og oppover mente at 90% eller flere av nettovergripere er pedofile. Dette viser sterke holdninger om at nettovergripere er pedofile. Dette er interessant når Seto et al. (2006) har funnet estimerer på at kun 60% av nettovergripere pedofile. Det viser at man overvurderer pedofili som årsaksforklaring bak nettovergrep.

Det er funn for at allmennheten har oppfatninger om at nettovergripere har minimalt med utdanning (Henshaw et al., 2017). Forskning viser derimot at flere nettovergripere har høy utdanning (Webb et al., 2007; Seto et al., 2012; Henshaw et al., 2017). Det er viktig å bemerke seg at ikke alle nettovergripere har høy utdanning. Det vil være noen nettovergripere som har ressurssterke jobber, mens andre vil være arbeidsfør. Dette belyser at nettovergripere er en del av samfunnet vårt, og de varierer i mennesketype.

De nevnte stereotypiske holdningene kan tyde på at allmennheten ikke anser nettovergripere til å være vanlige folk. Hvis man anser nettovergripere til å ha dårlig mental helse, være pedofile og ha lav utdanning er det indikasjoner på holdninger om at det er noe ved nettovergripere som skiller dem fra allmenheten. Alle mennesker har sin egen historie og sine egne ståsteder som man observerer fra. Dette gjør det interessant å undersøke om demografiske variabler er med på å påvirke til forskjeller i de stereotypiske holdningene til nettovergripere.

## **Demografiske påvirkninger på holdninger om nettovergripere**

Denne oppgaven ønsker å undersøke om demografiske variabler påvirker til forskjeller i stereotypiske holdninger om nettovergripere. De demografiske variablene som undersøkes er alder, kjønn, foreldrestatus, utdanningsnivå og om man jobber med tematikken.

Det er diskrepans i hvorvidt alder har innvirkninger på holdninger mot nettovergripere (Willis et al., 2010). Noen studier har funnet at yngre har mer positive holdninger ovenfor nettovergripere (Brown, 1999), mens andre studier viser at eldre har mer positive holdninger (Kjelsberg & Loos, 2008). Det viser til at det er tvetydige funn på alder sin påvirkning til forskjeller i holdninger til nettovergripere.

Forskningen på feltet er tvetydig på om det er kjønnsforskjeller i holdninger om nettovergripere. Willis og hennes kollegaer (2013) fant empiri for at menn viste færre negative holdninger mot seksuelle overgripere sammenlignet med kvinner, som de begrunnet i kvinners sårbarhet for overgrep. Videre tar de sikte på at kvinner og menn kan ha likt kunnskapsnivå om nettovergripere, men at kvinner vil føle seg mer truet ved å ha seksuelle overgripere i lokalsamfunnet. Andre studier finner ingen kjønnsforskjeller (Willis et al., 2013, Brown, 1999; Kjelsberg & Loos, 2008).

Det er empiri for at det er få forskjeller mellom mennesker som har barn eller bor med barn og mennesker som ikke gjør det, i deres holdninger mot nettovergripere (Willis et al., 2012; Willis et al., 2013). Det er derimot en studie som har vist at foreldre viser mer sinne og mindre toleranse for at en tidligere seksuell overgriper skal flytte til nabolaget, enn det mennesker uten barn viser (Levenson et al., 2007). Det må dog bemerkes at studiet gjelder fysiske seksuelle overgripere, og med det ikke nødvendigvis nettovergripere. Det kan derfor være plausibelt at det er funnene ikke kan påføres holdninger til nettovergripere.

Det er lite forskning på forskjeller i holdninger avhengig av utdanningsnivå (Willis et al., 2013). Forskningen som er gjort tyder dog på at utdanningsnivå gir utslag til forskjeller i holdningene man innehar. Willis et al. (2013) fant i sin studie at høyere utdanning var

assosiert med mindre negative holdninger mot seksuelle overgripere, og at de viste mindre stereotypiske holdninger til nettovergripere.

Det er interessant å se om å jobbe med tematikken har en påvirkning på hvilke holdninger man innehar. Det er empiri for at fagpersoner som hadde mindre kontakt med seksuelle overgripere viste mer negative holdninger, enn for de som jobber tettere med overgripere (Willis et al., 2013). På den andre siden, viser forskning at fagfolk som tilbyr tjenester til seksuelle overgripere også innehar negative holdninger og at mange er usikre på hvordan de skal arbeide med dem (Corabian & Hogan, 2015). Det er funn for at flere fagfolk ikke tror fullstendig på ofre som rapporterer om seksuelle overgrep fra en kvinne, spesielt hvis kvinnen er i nær relasjon til offeret (Cortoni et al, 2017). Dette viser at fagfolks holdninger kan ha stor påvirkning på behandlingseffekt og tilbakefallsrisiko hos overgripere, og med det reintegrering tilbake til samfunnet.

Funn fra denne oppgaven vil være med på å opplyse og gi innsikt i hvordan demografiske variabler påvirker stereotypiske holdninger om nettovergripere. Ved å være mer bevisst på holdningene sine kan man påvirke til holdningsendringer som er med på å bidra til reintegrering i samfunnet som igjen, ifølge forskning, bidrar til å forebygge overgrep mot barn (Willis et al., 2013; Corabian & Hogan, 2015). Formålet er ikke å «renvaske» nettovergripere, men tilby et nyansert bilde slik at man best mulig kan fremme forebygging og behandlingsmuligheter som vil være gunstig for samfunnet som en helhet.

### **Problemstilling og hypotese**

Selve grunnlaget i denne oppgaven er å belyse om ulike demografiske variabler er med på å forme de holdningene vi har om nettovergripere, samt å gi innsikt i hvem som er nettovergripere og holdningene vi har ovenfor dem. Dette er viktig i forståelsen av hvordan samfunnet kan legge til rette for både overgrepsofre og dømte overgripere, samt gi

implikasjoner for reintegrering i samfunnet som på sikt vil forebygge overgrep mot barn.

Problemstillingen som ligger til grunn for oppgaven er «*I hvilken grad påvirker demografiske variabler holdninger til nettovergripere sett opp mot forskningslitteraturen?*»

Oppgavens hypotese har utgangspunkt i tidligere forskning og er som følgende: «*Det vil være signifikante forskjeller i holdninger til nettovergripere avhengig av ulike demografiske variabler sett opp mot forskningslitteraturen*».

## **Metode**

### **Prosjektet**

Denne oppgaven er basert på et tverrfaglig samarbeid mellom St.Olav Hospital, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) og Trøndelag politidistrikt i «SOBI-samarbeidet». Dette prosjektet tar for seg forskning på personer som begår seksuelle overgrep over internett. Forskningsprosjektet ønsker å utforske individers holdninger til nettovergrep mot barn, og avdekke kunnskapshull og bevissthet i den generelle befolkningen om denne typen kriminalitet og gjerningspersonene. Prosjektets overordnede mål er å bidra til forebygging mot flere nettovergrep. Forskningsprosjektet benytter seg av et spørreskjema, og ble utført i perioden 02.01.2023 – 31.05.2023. Forskningsprosjektet består av 15 bachelorstudenter, og prosjektansvarlige er førsteamanuensis ved NTNU Eva Langvik og førsteamanuensis Anne Iversen, i samarbeid med stipendiat Lisbet Frang Christiansen.

### **Prosedyrer og design**

Datainnsamlingen ble gjort gjennom et anonymt nettbasert spørreskjema som hadde som formål å undersøke befolkningens holdninger til nettovergripere mot barn. Det ble innledningsvis samlet inn demografiske variabler. Spørreskjemaet inneholdt både åpne og lukkede spørsmål. Spørreskjemaet ble distribuert i form av en lenke som ble sendt ut gjennom



sosiale plattformer av bachelorstudentene i prosjektet, samt sendt via e-post til relevante lekfolk. Bachelorstudentene var med på å kvalitetssikre spørreskjemaet. Spørreskjemaet ga innledningsvis informasjon om hva prosjektet går ut på, og formålet bak prosjektet. Videre ble det informert om at man må være 16 år for å delta. Det var frivillig å delta i undersøkelsen, og man ble sikret anonymitet. Det ble gitt informasjon om at undersøkelsen tar omtrent 15 minutter å gjennomføre, og at man samtykker til å delta i begynnelsen av spørreskjemaet. Videre ble det informert om datainnsamling, og at prosjektet er godkjent av NSD. Avslutningsvis ble det informert om hvem som er ansvarlig for prosjektet ved NTNU samt kontaktinformasjon til veiledere i tilfelle eventuelle spørsmål fra respondentene.

Bachelorstudentene delte ut spørreskjemaet på flere måter med nettverket sitt, slik at man etterstrebet et variert, mangfoldig utvalg av respondenter av hensyn til alder, kjønn, utdanningsnivå og yrke. Det ble videre utarbeidet et invitasjonsskriv til å delta i spørreundersøkelsen som ble hengt opp på de ulike fakultetene ved NTNU. Invitasjonsskrivet inneholdt informasjon om forskningsprosjektet, og inneholdt en QR-kode og en lenke som kunne benyttes for å ta spørreundersøkelsen. Datainnsamlingen ble samlet inn i en periode på 15 dager i februar 2023. Den kvantitative dataen ble analysert gjennom IBM SPSS, versjon 29.

## **Utvalg**

Det var totalt 608 respondenter som svarte på spørreskjemaet, og utvalget kan best beskrives som et bekvemmelighetsutvalg. Av 608 respondenter var det 2 ikke-binære, og 1 som ikke besvarte spørsmålet. Av de resterende 605 var det 147 menn og 458 kvinner. Det ble gjort en justering i kjønnsvariabelen av personvern hensyn, og av den grunn ble de 2 ikke-binære tilfeldig tildelt mann og kvinne. Utvalget bestod med det av 24% menn,  $n = 148$ , og 76% kvinner,  $n = 459$ .

Av 608 respondenter var det 602 som oppga alderen sin. Respondentene er i aldersgruppen 19-70 år, som tilsier en variasjonsbredde på 51 år,  $M = 34.97$ ,  $SD = 14.28$ . Av 606 respondenter var det 336 (55%) som oppga at de ikke har barn, mens de resterende 270 angav at de har barn. Alle respondentene oppga arbeidsstatus, derav 461 i arbeid (76%) og 147 (24%) oppga å være arbeidsløs. Av 606 respondenter var mindretallet studenter,  $n = 249$  (41 %), mens flertallet var ikke-studerende,  $n = 357$  (59%).

Av 606 respondenter var det kun 460 som besvarte spørsmålet «*Er nettovergrep mot barn noe som er en del av jobben din?*». Den største andelen har ikke nettovergrep som en del av jobben sin,  $n = 367$  (60%), mens den nest største gruppen jobber indirekte med tematikken,  $n = 70$  (12%). Den minste gruppen,  $n = 23$  (4%) jobber direkte med tematikken som en del av jobben sin.

#### *Demografiske variabler som brukes i analysene*

Ulike demografiske variabler ble kartlagt i spørreundersøkelsen, og noen av disse ble brukt som prediktorvariabler i fire multiple regresjonsanalyser. Det ble valgt ut variablene alder, kjønn, om man har barn, utdanningsnivå og om overgrep mot barn er en del av jobben din som prediktorvariabler. Variabelen «*har du barn?*» vil videre refereres til som «*foreldrestatus*». Respondentene sin alder ble målt som en kontinuerlig variabel. De resterende variablene er kategoriske variabler. Variabelen «*kjønn*» og «*er nettovergrep mot barn noe som er en del av jobben din?*» er kategoriske variabler på nominalnivå. Variabelen «*kjønn*» har svaralternativene (1) kvinne, (2) mann, (3) ikke-binær og (4) ønsker ikke å oppgi. Variabelen «*er nettovergrep mot barn noe som er en del av jobben din?*» har svaralternativene (1) nei, (2) ja, jeg jobber indirekte med tematikken, (3) ja, jeg jobber direkte med tematikken. Videre, vil denne variabelen omtales som «*å jobbe med tematikken*». Sistnevnte ble brukt for å se etter forskjeller mellom de som jobber med tematikken og de

som ikke gjør det, og det skilles derfor ikke mellom de som arbeider direkte og indirekte med tematikken i de videre analysene. Dette ble gjort i samsvar med tidligere forskning (Willis et al. 2013) og for å samle respondentene som jobbet med tematikken i en overordnet gruppe. Da fikk man et høyere antall respondenter som jobber med tematikken, enn å dele inn i tre grupper derav to av gruppene har et lavt antall representanter som representerer samme underliggende dimensjon.

#### *Variabler som omhandler holdninger til nettovergripere*

I dette forskningsprosjektet ble det brukt egenutviklede variabler. Spørreskjemaet inneholdt en rekke påstander, som respondentene skulle si seg enig eller uenig i. Det ble valgt ut 4 variabler som omhandler ulike dimensjoner av holdninger til nettovergripere. Variablene som ble valgt ut var «*de har god mental helse*», «*de har en pedofil preferanse*», «*de er helt vanlige folk*» og «*de har høy utdanning*». Disse variablene omhandler ulike dimensjoner av stereotypiske holdninger til nettovergripere, og er på ordinalnivå. Variablene benytter seg av en Likert-skala med svaralternativene (1) svært uenig, (2) uenig, (3) nøytral, (4) enig og (5) svært enig.

#### **Statistiske prosedyrer**

De statistiske analysene ble gjennomført via SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), versjon 29. Det ble innledningsvis gjort deskriptive analyser på de demografiske variablene som skulle brukes som prediktorvariabler i regresjonsanalysene. Variablene som var interessante for problemstillingen ble brukt, mens de resterende variablene ble forkastet og ikke brukt videre i analysene. Det ble deretter valgt ut fire variabler som omhandler ulike dimensjoner av holdninger om nettovergripere for å bli brukt videre i regresjonsanalyser som avhengige variabler.

Det ble foretatt fire multiple regresjonsanalyser med variablene som ble valgt ut for å belyse ulike holdninger om nettovergripere. Variablene som omhandler kjønn, alder, utdanningsnivå, foreldrestatus og å jobbe med tematikken ble brukt som prediktorvariabler for å undersøke eventuelle demografiske forskjeller i holdninger mot nettovergripere. Det ble deretter gjort en korrelasjonsanalyse for å undersøke korrelasjonskoeffesientene til alle variablene opp mot hverandre.

I regresjonsanalyser argumenterer Field (2018) for at grenseverdier for determinasjonskoeffisienten  $R^2$  skal følges, hvor .02 anses som liten, .13 som medium og .26 som stor. Videre ble det brukt terskelnivåer for standardisert  $\beta$ , henholdsvis hvor sammenhenger på .10 anses som liten, .30 som moderat og alt over 0.50 som stor (Cohen, 1992).

### **Etikk og personvern**

Det ble gjort justeringer med hensyn til personvern på variablene kjønn og alder. Noen kategorier ble slått sammen på bakgrunn av lave verdier i de gitte kategoriene. Kjønnsvariabelen ble justert ettersom det var kun to som identifiserte seg som ikke-binære. Disse ble omgjort til en mann og en kvinne for at de ikke skulle lettvis identifiseres i datasettet.

Variabelen alder ble justert for å hindre brudd på anonymisering. Aldersgruppene som hadde færre enn fem tilfeller ble gruppert og satt sammen. 16 år ble satt som terskelnivå siden det er alderen for samtykke i forskning. Det ble derfor gitt verdien 19 til tre stykker som var 16 og 18. Alderen 35 og 36 ble slått sammen til 35. De personene som var over 70 har fått verdien 70. 61 og 62 ble til sammen 62, mens 63-69 fikk verdien 65.

Forskningsprosjektet er vurdert av Norsk senter for forskningsdata (NSD), og ble vurdert til at det ikke behandler identifiserbare personligopplysninger. Referansenummeret for søknaden til NSD er 830520.

## Resultater

Det ble gjort fire ulike multippel regresjonsanalyser for å undersøke om prediktorvariabelene kjønn, alder, foreldrestatus, utdanningsnivå og å jobbe med tematikken har en effekt på holdninger om nettovergripere. Modell 1 stod for 10% av variansen i utfallsvariablene,  $F(10, 5)$ ,  $p < .001$ , modell 2 stod for 6% av variansen,  $F(6, 5)$ ,  $p < .001$ , modell 3 stod for 7% av variansen,  $F(7, 5)$ ,  $p < .001$ , mens modell 4 stod for 4% av variansen,  $F(4, 5)$ ,  $p = .002$ . Tabell 1 viser en oversikt over korrelasjonsanalysen på variablene som er brukt i regresjonsanalysene.

**Tabell 1**

*Korrelasjonstabell mellom alder, kjønn, alder, foreldrestatus, utdanning, jobber med tematikken, vanlige folk, pedofili, høy utdanning og mental helse*

Variabler	<i>n</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Kjønn	607	1.24	0.43	-								
2. Alder	602	34.97	14.29	.087*	-							
3. Foreldrestatus	606	1.55	0.50	-.015	-.787**	-						
4. Utdanning	608	3.07	0.81	-.015	.290**	-.261**	-					
5. Jobber med tematikken	460	1.25	0.54	-.005	.150**	-.148**	.187**	-				
6. Vanlige folk	605	2.64	1.18	-.028	.079	-.025	.038	.243**	-			
7. Pedofili	605	4.04	0.74	.002	-.187**	.149**	-.021	-.172**	-.192**	-		
8. Høy utdanning	605	2.84	0.67	-.016	.109**	-.096*	.040	.182**	.202**	-.123**	-	
9. Mental helse	606	1.93	0.81	.118**	.279**	-.183**	-.029	.159**	.292**	-.251**	.273**	-

*Notat. \*  $p < .05$ , \*\*  $p < .01$*

Regresjonsanalysen viste at alder var den sterkeste signifikante prediktoren for å ha holdninger om at nettovergripere har god mental helse,  $\beta = .31, p < .001$ . Det tilsvarer en moderat effekt for at jo eldre man er, så vil man i større grad anse nettovergripere til å ha god mental helse, enn det vi finner hos yngre. Videre viste variabelen å jobbe med tematikken,  $\beta = .13, p < .01$ , å ha en signifikant, liten effekt på å anse nettovergripere til å ha god mental helse, fremfor de som ikke jobber med tematikken. Variablene kjønn, barn og utdanningsnivå var ikke signifikante prediktorer i dette tilfellet. Modell 1 viser resultatet av analysen med «nettovergripere har god mental helse» som avhengig variabel.

### Modell 1

Multipel regresjonsanalyse for holdninger om at nettovergripere har god mental helse (N = 451)

Variabler	b	SE b	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\Delta R^2$
Modell 1				0.10***	0.09***
Kjønn <sup>a</sup>	0.17	0.09	0.09		
Alder	0.02	0.00	0.31***		
Foreldrestatus <sup>b</sup>	0.12	0.12	0.07		
Utdanning <sup>c</sup>	-0.07	0.05	-0.07		
Jobber med tematikken <sup>d</sup>	0.20	0.07	0.13**		

Notat. <sup>a</sup> 1 = kvinne, 2 = mann. <sup>b</sup> 1 = ja, 2 = nei. <sup>c</sup> 1 = Grunnskole, 2 = Videregående skole, 3 = 1 – 4 år høyere utdanning, 4 = 5-6 år høyere utdanning, 5 = mer enn 6 år (PhD). <sup>d</sup> 1 = Nei, 2 = Ja, jeg jobber indirekte med tematikken, 3 = Ja, jeg jobber direkte med tematikken.

\* =  $p < .05$ , \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

Regresjonsanalysen viste at prediktorene alder og å jobbe med tematikken var signifikant assosiert med å påvirke holdningen om at nettovergripere har en pedofil preferanse. Den sterkeste prediktoren var å jobbe med tematikken,  $\beta = -0.16, p < .001$ , mens alder,  $\beta = -0.16, p < .05$  hadde en svak, negativ effekt. Funnene er negativt assosiert med å anse nettovergripere som pedofile, som betyr at man i mindre grad anser nettovergripere som

pedofile. Prediktorvariablene kjønn, alder, foreldrestatus og utdanningsnivå var ikke signifikant. Modell 2 viser resultat av analysen med «*nettovergripere har en pedofil preferanse*» som avhengig variabel.

### Modell 2

Multipel regresjonsanalyse for holdninger om at nettovergripere har en pedofil preferanse (N = 450)

Variabler	<i>b</i>	SE <i>b</i>	$\beta$	$R^2$	$\Delta R^2$
Modell 2				.06***	.05***
Kjønn <sup>a</sup>	0.04	0.33	0.02		
Alder	-0.01	0.08	-0.16*		
Foreldrestatus <sup>b</sup>	0.05	0.11	0.03		
Utdanning <sup>c</sup>	0.08	0.04	0.10		
Jobber med tematikken <sup>d</sup>	-0.22	0.06	-0.16***		

Notat. <sup>a</sup> 1 = kvinne, 2 = mann. <sup>b</sup> 1 = ja, 2 = nei. <sup>c</sup> 1 = Grunnskole, 2 = Videregående skole, 3 = 1 – 4 år høyere utdanning, 4 = 5-6 år høyere utdanning, 5 = mer enn 6 år (PhD). <sup>d</sup> 1 = Nei, 2 = Ja, jeg jobber indirekte med tematikken, 3 = Ja, jeg jobber direkte med tematikken.

\* =  $p < .05$ , \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

Regresjonsanalysen viste at prediktorene alder og å jobbe med tematikken var signifikant assosiert med å anse nettovergripere som helt vanlige folk. Å jobbe med tematikken var den sterkeste prediktoren,  $\beta = .24$ ,  $p < .001$ , etterfulgt av alder,  $\beta = .20$ ,  $p = .017$ . Funnene tilsier at det er en svak til moderat effekt for at hvis man jobber med tematikken vil man anse nettovergripere som helt vanlige folk, fremfor det man finner for de som ikke jobber med tematikken. Variabelen alder viste en svak til moderat effekt for at jo eldre man er, jo mer vil inneha holdninger om at nettovergripere er helt vanlige folk. Variablene kjønn, utdanningsnivå og foreldrestatus var ikke signifikante prediktorer. Modell 3 viser resultat av analysen med «*nettovergripere er helt vanlige folk*» som avhengig variabel.

**Modell 3**

Multipel regresjonsanalyse for holdninger om at nettovergripere er helt vanlige folk (N = 450)

Variabler	b	SE B	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\Delta R^2$
Modell 3				.07***	.06***
Kjønn <sup>a</sup>	-0.15	0.13	-0.05		
Alder	0.02	0.01	0.20*		
Foreldrestatus <sup>b</sup>	0.27	0.18	0.11		
Utdanning <sup>c</sup>	-0.05	0.10	-0.04		
Jobber med tematikken <sup>d</sup>	0.54	0.11	0.24***		

Notat. Notat. <sup>a</sup> 1 = kvinne, 2 = mann. <sup>b</sup> 1 = ja, 2 = nei. <sup>c</sup> 1 = Grunnskole, 2 = Videregående skole, 3 = 1 – 4 år høyere utdanning, 4 = 5-6 år høyere utdanning, 5 = mer enn 6 år (PhD). <sup>d</sup> 1 = Nei, 2 = Ja, jeg jobber indirekte med tematikken, 3 = Ja, jeg jobber direkte med tematikken.

\* =  $p < .05$ , \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

Regresjonsanalysen viste at den eneste signifikante prediktoren for å ha holdninger om at nettovergripere har høy utdanning var å jobbe med tematikken,  $\beta = .17$ ,  $p < .001$ . Funnet tilsvarer at det er en liten assosiasjon mellom å jobbe med tematikken og ha holdninger om at nettovergripere har høy utdanning. Variablene kjønn, alder, foreldrestatus og utdanningsnivå var ikke signifikante prediktorer. Modell 4 viser resultat av analysen med «nettovergripere har høy utdanning» som avhengig variabel.

**Modell 4**

Multipel regresjonsanalyse for holdninger om at nettovergripere har høy utdanning (N = 451)

Variabler	b	SE B	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\Delta R^2$
Modell 3				.04***	.03***
Kjønn <sup>a</sup>	-0.07	0.07	-0.05		
Alder	0.01	0.00	0.13		



Foreldrestatus <sup>b</sup>	0.10	0.10	0.07
Utdanning <sup>c</sup>	0.00	0.04	0.00
Jobber med tematikken <sup>d</sup>	0.21	0.06	0.17***

---

Notat. *Notat.* <sup>a</sup> 1 = kvinne, 2 = mann. <sup>b</sup> 1 = ja, 2 = nei. <sup>c</sup> 1 = Grunnskole, 2 = Videregående skole, 3 = 1 – 4 år høyere utdanning, 4 = 5-6 år høyere utdanning, 5 = mer enn 6 år (PhD). <sup>d</sup> 1 = Nei, 2 = Ja, jeg jobber indirekte med tematikken, 3 = Ja, jeg jobber direkte med tematikken.

\* =  $p < .05$ , \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

## Diskusjon

Oppgavens formål er å avdekke om demografiske variabler påvirker til forskjeller i holdningene våre om nettovergripere opp mot forskningslitteraturen. Problemstillingen for oppgaven er «*I hvilken grad påvirker demografiske variabler holdninger om nettovergripere sett opp mot forskningslitteraturen?*». Fire multiple regresjonsanalyser avdekket signifikante forskjeller i holdninger avhengig av alder og å ha overgrep mot barn som en del av arbeidet sitt. Det var ingen signifikante forskjeller avhengig av de demografiske variablene kjønn, foreldrestatus og utdanningsnivå.

Forskning på feltet viser at det er tvetydige funn om holdningene våre mot nettovergripere avhengig av ulike demografiske variabler (Willis et al., 2013) som er i samsvar med enkelte av oppgavens funn. Regresjonsanalysene med alle prediktorene forklarte 27% av variansen i utfallet, og andre prediktorer kan tenkes å være avgjørende i prediksjonen av utfallsvariablene.

### ***Holdninger om at nettovergripere har god mental helse***

Funnene illustrerte at det forelå positive holdninger om at nettovergripere har god mental helse, avhengig av økt alder og å jobbe med tematikken. Økt alder var mer assosiert med å anse nettovergripere til å ha god mental helse, enn det vi fant empiri for hos yngre, i

likhet med funn fra Kjelsberg og Loos (2008) og Craig (2005). Det strider imot Brown (2009) sine funn som viste at yngre viste mindre negative holdninger mot overgripere. Det viser til tvetydige funn på alder sin påvirkningskraft på holdningene våre.

Funnene tyder på at det å jobbe med tematikken utgjør en liten effekt for inneha holdninger om at nettovergripere har god mental helse, fremfor de som ikke jobber med tematikken. Det betyr ikke at alle som jobber med tematikken vil inneha holdninger om at nettovergripere har god mental helse, men at man innehar denne holdningen i større grad enn hos de som ikke jobber med overgrep mot barn. Disse funnene er viktig å anerkjenne da holdninger og fremstillinger av psykiske lidelser og svak mental helse hemmer nettovergripere i å be om hjelp (Steel et al., 2022).

Forskning indikerer derimot at mange nettovergripere er ensomme (Henshaw et al., 2017), og at dømte nettovergripere rapportere høye nivåer av angst (Webb et al., 2007). Dette må tas forsiktig i betraktning. Det kan handle om kausalitet fremfor som en årsaksfaktor bak nettovergrep, da det å være dømt for nettovergrep kan tenkes å føre med seg mye angst og skam. Det er dessuten vanskelig å skulle si noe hva som leder til det ene. Det kan hende en som er deprimert og ensom, eller har en annen form for psykisk lidelse, vil søke til overgrepsmateriale for å hemme andre manglende behov. På den andre siden, kan selve overgrepsatferden føre til depresjon eller andre mentale lidelser, som følge av skam over sine egne hensikter og tanker.

### ***Holdninger om at nettovergripere er pedofile***

Det ble funnet signifikante forskjeller i holdninger om at nettovergripere er pedofile, avhengig av alder og å jobbe med tematikken. Funnene illustrerte at det å jobbe med tematikken førte til holdninger om at nettovergripere ikke er pedofile, enn for de som ikke

jobber med tematikken. Likeså, viste analysene at eldre vil i større grad inneha holdninger om at nettovergripere ikke er pedofile, enn det man fant hos yngre.

Funnene antyder dermed at de som ikke jobber med tematikken, vil i høyere grad inneha holdninger om at nettovergripere som pedofile. Det er ikke en kjent årsaksforklaring for dette, men det kan intuitivt tenkes at mennesker som jobber med tematikken vil inneha kunnskap som påvirker holdningene deres. Fagfolk innehar kunnskap om nettovergripere som fører til at de anerkjenner at det er andre mekanismer som kan ligge til grunn for overgrepene, enn i dette tilfellet at nettovergripere er pedofile. Det argumenteres for at man underestimerer andre påvirkningskrefter bak nettovergrep, som spenningssøkende atferd (Steel et al., 2022).

Som nevnt, vil tilstedeværelsen av pedofili ofte overvurderes ved seksuelle overgrep over nett. Seto et al. (2006) fant empiri for at kun omtrent 60% som blir dømt for besittelse av overgrepsmateriale er pedofile, mens andre studier viser at omtrent 50% av overgripere klassifiseres som pedofile (Babchishin et al., 2015). Det betyr at det er flere som samler på overgrepsmateriale som ikke er pedofile ifølge de diagnostiske kriteriene for pedofili. Dette åpner opp for andre årsaksforklaringer bak nettovergrep. På den andre siden, hevdes det at å befatte seg med overgrepsmateriale kan være en indikator på pedofili ettersom majoriteten viste større seksuell opphisselse når de så på bilder av barn fremfor av voksne (Lam et al., 2010), enn det man finner hos fysiske overgripere. 83% av pedofile i en studie av selvidentifiserende pedofile hevder de at overgrepsmateriale ble brukt som et hinder i veien mot fysisk kontaktovergrep (Webb et al., 2007; Riegel, 2004), som understreker at ikke alle pedofile ønsker fysisk seksuell kontakt med barn.

Det kan tenkes at mange ikke vet hva pedofili faktisk er, og med det overvurderer tilstedeværelsen av pedofili. Steel et al. (2022) argumenterer for at mange ikke vet forskjellen mellom pedofili og hebefili. Hebefili er en parafili i likhet med pedofili, men de differensierer seg ved at hebefili har en seksuell tiltrekning mot barn i tidlig pubertal alder, omtrent i alderen

11-14 år (Broome et al., 2018). Pedofile derimot, vil tiltrekkes av barn som ikke har nådd puberten enda og omhandler med det svært unge barn (Steel et al., 2022; Blanchard et al., 2009). Feilaktig bruk av begrepet «pedofil» kan føre til at pedofile vegrer seg for å søke hjelp og at de som befatter seg med overgrepsmateriale, men ikke er pedofile, velger å ikke søke etter behandling i frykt for å bli stemplet som pedofil.

Det er dessuten viktig å bemerke seg at tilstedeværelsen av pedofili vil variere etter hva slags overgrepstferd det er snakk om. Overgripere som begår kontaktovergrep (kontakt – og internett) har høyere forekomst av pedofili, sammenlignet med overgripere som kun samler på overgrepsmateriale (Babchishin et al., 2015; Henshaw et al., 2017). Det korrelerer med at nettovergripere innehar i større grad psykologiske barrierer som hindrer dem i ta steget videre til fysiske overgrep (Babchishin et al., 2015). Dette er viktig kunnskap i arbeidet mot forebygging av overgrep, da stigma rundt pedofile er med på å hemme hensiktsmessig integrering i samfunnet.

### ***Holdninger om at nettovergripere er vanlige folk***

Det var signifikante funn for at eldre og de som jobber med tematikken vil inneha holdninger om at nettovergripere er vanlige folk. Dette samsvarer med funnet om at eldre og de som jobber med tematikken også innehar holdninger om at nettovergripere har god mental helse i større grad og ikke er pedofile. Dette funnet insinuerer at yngre og mennesker som ikke jobber med tematikken innehar i større grad holdninger om at nettovergripere ikke er vanlige folk.

Som nevnt, så tyder forskningen at på gruppenivå vil nettovergripere være i stabil jobb og har høyere utdanning, sammenlignet med kontaktvergripere (Henshaw et al., 2017). Det kan muligens være dette respondentene har i tankene når man har holdninger om at nettovergripere er vanlige folk. Man anser nettovergripere til å være en i mengden på

gruppenivå, men at de skiller seg ut på individnivå på andre områder. Det kan være ved å enten være sosialt marginaliserte, ensomme eller ha en form for psykisk lidelse (Henshaw et al., 2017). Dette gjør nettovergripere til en vanskelig gruppe å oppdage ettersom de er tilsynelatende velfungerende. De har dessuten mindre antisosiale tendenser, høyere offer-empati og har mindre rettferdiggjørende tanker enn det vi finner hos kontaktovergripere (Babchishin et al., 2015; Henshaw et al., 2017). Det indikerer at der kontaktovergripere vil unnskyldde atferden sin med rettferdiggjørende tanker som f.eks om at overgrepsmaterialet allerede er tilgjengelig, så vil nettovergripere har mer empati med offeret. Det er plausibelt at nettovergripere vil selv om prøve å bortforklare eller bagatellisere atferden sin. Funnene kan tyde på at man tenker at nettovergripere har noen komponenter ved seg som gjør at de skiller seg ut på individnivå, men fremstår som fungerende på gruppenivå i samfunnet.

### ***Holdninger om at nettovergripere har høy utdanning***

Funnene illustrerte at det å jobbe med tematikken vil påvirke til holdninger om at nettovergripere har høy utdanning, selv om effekten var liten. Det tyder på at de som ikke jobber med tematikken vil inneha holdninger om at nettovergripere er av lavere utdanning, som samsvarer med stereotypiske holdninger om nettovergripere (Henshaw et al., 2017). Dette kan muligens begrunnes i at det er empiri for at personer med høyere sosio-økonomisk status, herunder høyere utdanning, hadde mer positive holdninger mot nettovergripere, enn det man fant for lavere sosio-økonomisk status (Brown, 1999). De ulike formene for arbeid som jobber med tematikken, eksempelvis politi, psykologer, dommere, advokater etc., krever høyere utdanning. Det kan derfor tenkes at individer som jobber med tematikken er mer robust mot de stereotypiske holdningene, som et resultat av spesialisert kunnskap eller andre faktorer (Willis et al., 2013).

Det er verdt å bemerke seg at en stort antall respondenter som jobbet med tematikken var nøytral ovenfor denne holdningen som kan indikere at fagfolk ikke har en bestemt holdning om utdanningsnivået til nettovergripere.

### **Implikasjoner av funnene**

Det var signifikante forskjeller avhengig av de demografiske variablene, alder og å jobbe med tematikken, på holdninger om nettovergripere. Samlet sett så viser funnene at eldre innehar mer positive holdninger om nettovergripere, enn det man finner hos yngre. Eldre betraktet nettovergripere til å ha god mental helse, være vanlige folk og i mindre grad å ha pedofil preferanse. Det kan tenkes at yngre blir mer påvirket av de stereotypiske holdningene som nettovergripere møtes med, som følge av lite spesialisert kunnskap og erfaring på tematikken. Yngre vil også muligens være mer påvirkelige for de stereotypiske negative holdningene som blir fremstilt av media (Willis et al., 2013). Eldre har antakelig mer erfaring, kompetanse og egenskaper som hindrer de i å lene seg på stereotypier i bedømmelsen av nettovergripere.

Selv om, så tilbringer yngre mye av tiden sin på sosiale medier. Nesten halvparten av amerikanske tenåringer i alderen 13-17 sier at de er på internett "nesten konstant" (Anderson & Jiang, 2018). Denne tidsbruken på ulike sosiale medier kan lede til flere negative erfaringer på internett, som fører de til mer negative holdninger om nettovergripere. Noen nettovergripere, kontaktovergripere, ønsker å etablere seksuell kontakt med barn på internett (Briggs et al., 2011). Det kan derfor tenkes at yngre har flere negative møter på internett enn det voksne har. Dette kan lede til ubehagelige situasjoner mellom yngre og nettovergripere, som igjen leder til negative holdninger mot nettovergripere.

Det er interessant at yngre har mer negative holdninger ovenfor nettovergripere, da forskningen indikerer at flere og flere yngre begår nettovergrep selv (Kripos, 2019, s. 35). Det

er ofte distribusjon av seksualiserte filmer og bilder av andre jevnaldrende som deles i sosiale medier av andre jevnaldrende (Kripos, 2019, s. 59). Det er ikke sikkert at alle vet at det å oppbevare eller sende videre seksualisert innhold av noen under 18 år uten samtykke er ulovlig, og manglende kunnskap til lovverket være en medvirkende faktor til at antall unge som anmeldes øker. Hvis yngre blir bevisst på definisjonen av seksuelle overgrep og overgrepsmateriale kan dette lede til endringer i holdningene man har om nettovergripere.

Overordnet så viser funnene i oppgaven at det å jobbe med tematikken fører til mer positive holdninger om nettovergripere, enn det man finner hos de som ikke jobber med tematikken. Disse funnene samsvarer med funn fra forskningslitteraturen (Willis et al., 2013; Fortney et al., 2009) som også fant signifikante forskjeller mellom de som jobber med tematikken og de som ikke gjør det. Forskningslitteraturen peker på at økt kontakt med nettovergripere, som å arbeide med dem, øker positive holdninger mot nettovergripere. Det poengterer at allmennheten styres i større grad av stereotypiske holdninger, som forskningen har vist ofte kaster et feilaktig lys over nettovergripere.

Alle fagfolk vil ikke inneha de samme holdningene. Day og hans kollegaer gjorde en studie på 18 helsepersonell og 17 politibetjenter i Canada, og fant at politibetjentene viste mer negative holdninger (2014). Dette kan igjen understreke at mindre kontakt gir mer negative holdninger, da noen politibetjenter vil arbeide med overgrep mot barn, men har lite kontakt med nettovergriperne som person. Andre fagfolk, som psykologer, vil ha mer relasjonell kontakt med nettovergriperne i behandling og kan muligens på den måten utvikle mer positive holdninger. Den sosiale kontakten kan være med på å menneskeliggjøre dem (Willis et al., 2013). Det er lettere å dømme noen som man leser og hører om gjennom media, fremfor når man sosialiserer seg med dem. Da får man ser flere sider av personen, og man tyr i mindre grad til stereotypier.

## **Holdninger sin påvirkning på forebygging av nettovergrep mot barn**

Forskning på feltet tyder på at behandling, reintegrering og forebygging av seksuelle overgrep avhenger av holdningene fagfolk og allmennheten har mot nettovergripere (Willis et al., 2010). Nettovergrep anses ofte som en av de verste forbrytelsene man kan gjøre (Steel et al., 2022), og holdninger ovenfor seksuelle overgripere er mer negative enn for andre lovbrøyttere (Willis et al., 2010). Stigma rundt dømte nettovergripere reduserer sannsynligheten for vellykket reintegrering i samfunnet som påvirker tilbakefallsratene av seksuelle overgrep (Willis et al., 2013).

Det er helt essensielt å fremme nyanserte holdninger hos de som jobber med tematikken. Det er viktig å bemerke at fagfolk ikke bagatelliserer nettovergrep selv om de har mer positive holdninger mot nettovergripere. Det handler om å gi et nyansert bilde for å fremme behandling og forebygging. Fagfolk som innehar negative holdninger er mer konfronterende og dømmende i samvær med nettovergripere, og dette er ugunstig for å skulle forme adaptiv endring (Willis et al., 2010). Det er viktig å bemerke at fagfolk vil uansett påvirkes av sine egne livserfaringer og holdninger (Day et al., 2014), som følge av at man er sin egen person med sine egne erfaringer. Hvis man har negative erfaringer med nettovergripere vil det naturligvis påvirke holdningene sine, og det er vanskelig å skulle være helt nøytral og objektiv i alt man gjør.

Økt bevissthet på holdningene man har kan bidra til å skape en samfunnsmessig endring både blant fagfolk og allmennheten for å tilrettelegge for behandling og reintegrering i samfunnet, både for overgrepsofrene og dømte nettovergriperne. Det er viktig å anerkjenne funnene som er presentert da de kan være et steg i en retning om å systematisk kunne oppdage og forhindre nettovergrep ved å inneha nyanserte holdninger om nettovergripere. Slik kan man etterstrebe å minimere tilbakefallsrisiko og forebygge nettovergrep i fremtiden (Willis et al., 2013).



### **Kjønn, foreldrestatus og utdanningsnivå**

Det ble ikke påvist noen kjønnsforskjeller i dette studiet, som samsvarer med den forskningen som er nevnt (Willis et al., 2013, Brown, 1999; Kjelsberg & Loos, 2008). Det er allikevel noen studier som indikerer at det er små kjønnsforskjeller i holdninger mot seksuelle overgripere, som studien til Willis et al (2013).

Det ble ikke funnet noen signifikante forskjeller avhengig av foreldrestatus på holdninger om nettovergripere i denne oppgaven. Det samsvarer med empiri på feltet som viser at det er få forskjeller mellom individer som lever med eller har barn og individer som ikke gjør det, i deres holdninger mot nettovergripere (Willis et al., 2012). Det kan være årsaken bak de usignifikante sammenhengene.

Utdanningsnivå hadde ingen signifikant påvirkning på holdninger mot nettovergripere. Som nevnt, så demonstrerte Willis et al. (2013) at høyere utdanning var assosiert med mindre negative holdninger mot seksuelle overgripere. Dette er interessant når man ser at det å jobbe med tematikken fører til mer positive holdninger, som kan være et resultat av spesialisert kunnskap som følge av et høyere utdanningsnivå. Det er verdt å bemerke seg at majoriteten av utvalget i denne oppgaven hadde 1 - 4 år høyere utdanning, og hvis utvalget hadde vært mer normalfordelt så kunne sammenhengene vært sterkere.

Overordnet så viser den demografiske variabelen «*å ha overgrep mot barn som en del av jobben*» å gi signifikante effekter for alle de stereotypiske holdningene som ble undersøkt, der det å jobbe med tematikken førte til mer positive holdninger mot nettovergripere.

Variabelen «*alder*» ga signifikant effekter for variasjon i holdningene om at nettovergripere har god mental helse, er vanlige folk og har en pedofil preferanse, der økt alder viste mer positive holdninger. Det ble ikke funnet noen signifikant effekter av variablene kjønn, foreldrestatus og utdanningsnivå. Hypotesen for oppgaven ble med det delvis støttet.

For å besvare problemstillingen «*I hvilken grad påvirker demografiske variabler holdninger til nettovergripere sett opp mot forskningslitteraturen?*» så illustrerer funnene at visse demografiske variabler, alder og å jobbe med tematikken, er av betydning for forskjeller i holdninger til nettovergripere.

### **Styrker og begrensinger**

Denne oppgaven innbefatter både styrker og begrensinger, og det er derfor hensiktsmessige å belyse begge sider for å gi et helhetlig bilde av studiet. Det er lite forskning som er gjort på nettovergripere, og ytterligere forskning på feltet er høyst nødvendig for å forebygge nettovergrep i fremtiden. På bakgrunn av dette kan denne studien bidra til innsikt, utvikling og bidra til fremdrift på feltet, samt gi implikasjoner for videre forskning.

En styrke med forskningsprosjektet er utvalgsstørrelsen. Det ble rekruttert 608 mennesker som utgjør et stort antall respondenter. Dette øker representativiteten og gir statistisk kraft til funnene. Det at det var signifikante sammenhenger mellom variablene understreker den statistiske kraften, og sier noe om at det faktisk foreligger en reell sammenheng. Det har viktige implikasjoner for videre forståelse og forskning.

En vesentlig begrensing ved denne studien er at mye av forskningen som er gjort på nettovergripere er av de som allerede er dømt eller ved selvrapportering (Kripos, 2019, s. 34). Dette gjør det vanskelig å skulle si noe om den andelen av nettovergripere som ikke er oppdaget. Man mister essensiell informasjon om hvem nettovergripere faktisk er som fører til at forskningen ikke er representativt for alle nettovergripere. Nettovergripere som ikke er oppsporet enda vil sannsynligvis ha andre kjennetegn enn de dømte. Det er dessuten ikke alle studier som spesifiserer hva de definerer som en nettovergriper, og det kan hende de inkluderer kontaktovergripere i definisjonen. Dette er hemmende når man er ute etter forskning på de som kun befatter seg med overgrepsmateriale.

Et annet viktig aspekt er at spørreskjemaet var basert på selvrapporing. Det er noen fallgruver med spørreskjema, som tvetydig formulering, leende spørsmål eller frasering som fører med seg negasjoner. Spørreskjemaet kan virke ledende og kan sette tanker i gang hos respondentene, som eksempelvis ved å spørre spesifikt om pedofil preferanse.

En annen begrensning er at det ikke finnes noen robuste målemetoder som måler holdninger mot nettovergripere (Willis et al., 2013). Det ble brukt egendefinerte variabler, og de er ikke nødvendigvis robuste og valide. Det er fordelaktig når man vil spørre om spesifikke elementer for det aktuelle temaet, holdninger om nettovergripere. Egendefinerte variabler bringer med seg mer risiko ettersom variablene ikke er validerte på forhånd og kan være feilaktige. Det kan derfor argumenteres for at variablene i dette studiet ikke egner seg for å måle holdninger.

En begrensning er at selv om det ble etterstrebet å få inn et mangfoldig utvalg, så er det skjevheter i utvalget. Eksempelvis, så var majoriteten av utvalget kvinner i alderen 21-24. Det kan resultere i flere typer skjevheter i funnene. Det er også store «missings» på variabelen «*Er nettovergrep mot barn noe som er en del av jobben din?*». Det var kun 460 av 608 som besvarte spørsmålet, og dette påvirker variabelen. Av de 460 var det dessuten betraktelig flere som ikke jobbet med tematikken enn de som gjorde det.

En vesentlig styrke med studiet er at mye av forskningen på feltet er gjort på seksuelle forbrytere, herunder fysiske overgripere, så er denne oppgaven med på å øke kunnskapsnivået på et økende problem, nettovergrep mot barn.

### **Teoretiske og praktiske implikasjoner**

Denne oppgaven kaster et lys over demografiske påvirkninger på befolkningens holdninger om nettovergripere opp mot forskningslitteraturen. Flere studier har undersøkt seksuelle overgripere, men det er få studier som har sett på holdninger mot nettovergripere

(Webb et al., 2007). Det er generelt gjort lite forskning på dette feltet i Norge, og dette studiet er med på å drive kunnskapsfronten videre i Norge også.

Funnene fra denne oppgaven kan bidra til å gjøre allmennheten mer bevisst holdningene man innehar og hvordan man påvirkes av demografiske variabler, samt gi kunnskap om hvem nettovergripere er. Dette er viktig i veien mot forebygging av nettovergrep mot barn.

Videre forskning burde forske videre på holdningene allmennheten har til nettovergripere, og hvordan de påvirkes av demografiske variabler. Det burde inkluderes andre variabler som kan tenkes å ha større forklarings effekt for de demografiske forskjellene i holdninger om nettovergripere. Flere sammenhenger hadde svake effektstørrelser og forholdet påvirkes sannsynligvis av underliggende variabler, som ikke er inkludert i dette studiet. Det kan forklare hvorfor noen funn ikke var signifikante. Kunnskapsfronten på feltet har fordeler av å forske videre på demografiske variabler sin påvirkningskraft på holdningene mot nettovergrep, og eventuelle forebyggingsmetoder for å sikre hindre overgrep mot barn i fremtiden.

### **Konklusjon**

Resultatene fra denne oppgaven viser at holdninger om nettovergripere påvirkes av alder og å jobbe med tematikken, som både samsvarer og avviker fra forskningslitteraturen. I samsvar med tidligere forskning på nettovergrep mot barn, viser funnene at fagfolk som har mer hyppig kontakt med nettovergripere vil inneha mer positive holdninger, enn de som ikke jobber med tematikken. Det er tvetydige funn for alder sin påvirkningskraft på holdninger, men denne oppgaven gir funn for at eldre innehar mer positive holdninger om nettovergripere, enn det yngre viser. Det belyser at demografiske variabler er med på å påvirke enkelte av de stereotypiske holdningene vi har om nettovergripere.

Å gi et helhetlig syn på holdningene våre og hvordan de påvirkes av demografiske variabler er hensiktsmessig da stigmatisering av nettovergripere er med på å hemme reintegrering i samfunnet (Willis et al., 2013; Corabian & Hogan, 2015), og på den måten også hemme forebyggingen av nettovergrep. Nettovergripere er en kompleks gruppe, og man må etterstrebe en nyansert forståelse av individet og omgivelsene rundt. Det er hensiktsmessig for å tilrettelegge for individuelle – og allmennpreventive tiltak slik at man kan hindre nye nettovergrep mot barn i fremtiden over internett.

## Litteraturliste

- American Psychological Association. (2020). *Publication Manual of the American Psychological Association* (7. utg.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>
- Anderson, M. & Jiang, J. (mai, 2018.). *Teens, Social Media & Technology 2018*. Pew Research Center.  
Hentet fra <https://www.pewresearch.org/internet/2018/05/31/teens-social-media-technology-2018/>
- Babchishin, K. M., Hanson, K. R. & VanZuylen, H. (2015). Online Child Pornography Offenders are Different: A Meta-analysis of the Characteristics of Online and Offline Sex Offenders Against Children. *Archives of Sexual Behavior*, 44, 45 – 66.  
<https://doi.org/10.1007/s10508-014-0270-x>
- Blanchard, R., Lykins, A. D., Wherrett, D., Kuban, M. E., Cantor, J. M., Blak, T., Dickey, R. & Klassen, P. E. (2009). Pedophilia, Hebephilia, and the DSM-V. *Archives of Sexual Behavior*, 38(3), 335–350. <https://doi.org/10.1007/s10508-008-9399-9>
- Briggs, P., Simon, W. T. & Simonsen, S. (2011). An Exploratory Study of Internet-Initiated Sexual Offenses and The Chat Room Sex Offender: Has the Internet Enabled a New Typology of Sex Offender? *Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment*, 23(1), 72–91. <https://doi.org/10.1177/1079063210384275>

Kandidatnummer: 10076

Broome, L. J., Izura, C. & Lorenzo-Dus, N. (2018). A Systematic Review of Fantasy Driven vs. Contact Driven Internet-Initiated Sexual Offences: Discrete or Overlapping Typologies? *Child Abuse & Neglect*, 79, 434 – 444.

<https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2018.02.021>

Brown, S. (1999). Public Attitudes Toward the Treatment of Sex Offenders. *Legal and Criminological Psychology*, 4(2), 239–252. <https://doi.org/10.1348/135532599167879>

Cohen, J. (1992). A Power Primer. *Psychological Bulletin*, 112(1), 155-159.

<https://doi.org/10.1037/0033-2909.112.1.155>

Corabian, G. & Hogan, N. R. (2015). Attitudes Towards Sex Offenders in Canada: Further Validation of the CATSO-R Factor Structure. *Psychiatry, Psychology and Law*, 22(5), 723 – 730. <https://doi.org/10.1080/13218719.2014.985623>

Cortoni, F., Babchishin, K. M. & Rat, C. (2017). The Proportion of Sexual Offenders Who Are Female Is Higher Than Thought: A Meta-Analysis. *Criminal Justice and Behavior*, 44(2), 145–162. <https://doi.org/10.1177/0093854816658923>

Craig, L. A. (2005). The Impact of Training On Attitudes Towards Sex Offenders. *Journal of Sexual Aggression*, 11(2), 197–207. <https://doi.org/10.1080/13552600500172103>

Day, A., Boni, N., Hobbs, G., Carson, E., Whitting, L. & Powell, M. (2014). Professional Attitudes to Sex Offenders: Implications for Multiagency and Collaborative Working. *Sexual Abuse in Australia and New Zealand*, 6(1), 12 – 19.

De nasjonale forskningsetiske komiteene. (2016). *Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap og humaniora* (5. utg).

<https://www.forskningsetikk.no/globalassets/dokumenter/4-publikasjoner-som-pdf/forskningsetiske-retningslinjer-for-samfunnsvitenskap-og-humaniora>

Field, A. (2018). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics* (5.utg). SAGE Publications Ltd.

Fortney, T., Baker., J. N. & Levenson, J. S. (2009). A Look in the Mirror: Sexual Abuse Professional's Perceptions about Sex Offenders. *Victims and Offenders*, 4(1), 42-57.

<https://doi.org/10.1080/15564880802561754>

Frøyland, L. R., Solstad, G. M., Andersen, P. L., Tveito, S. B., Folstad, S. H. & Skilbrei, M. (2021). *Seksuelle overgrep mot barn og unge via digitale medier: En kunnskapsoppsummering* (NOVA rapport 3/21). Velferdsforskningsinstituttet NOVA.

<https://hdl.handle.net/11250/2755418>

Henshaw, M., Ogloff, J. R. P. & Clough, J. A. (2017). Looking Beyond the Screen: A Critical Review of the Literature on the Online Child Pornography Offender. *Sexual Abuse*, 29(5), 416 – 445. <https://doi.org/10.1177/1079063215603690>

Henshaw, M., Ogloff, J. R. P. & Clough, J. A. (2018). Demographic, Mental Health, and Offending Characteristics of Online Child Exploitation Material Offenders: A Comparison with Contact-Only and Dual Sexual Offenders. *Behavioral Sciences & the Law*, 36(2), 198 – 215. <https://doi.org/10.1002/bsl.2337>



Kandidatnummer: 10076

Kjelsberg, E., & Loos, L.H. (2008). Conciliation or Condemnation? Prison Employees' and Young Peoples' Attitudes Towards Sexual Offenders. *The International Journal of Forensic Mental Health*, 7(1), 95–103.

<https://doi.org/10.1080/14999013.2008.9914406>

Kripos. (2019). *Seksuell utnyttelse av barn og unge over internett*.

<https://www.politiet.no/globalassets/04-aktuelt-tall-og-fakta/seksuelle-overgrep-mot-barn/seksuell-utnyttelse-av-barn-over-internett.pdf>

Lam, A., Mitchell, J. & Seto, M. C. (2010). Lay Perceptions of Child Pornography Offenders. *Canadian Journal of Criminology and Criminal Justice*, 51(2), 173 – 201.

<https://doi.org/10.3138/cjccj.52.2.173>

Riegel, D. L. (2004). Letter to the Editor: Effects on Boy-Attracted Pedosexual Males of Viewing Boy Erotica. *Archives of Sexual Behavior*, 33, 321-323.

<https://doi.org/10.1023/B:ASEB.0000029071.89455.53>

Schulz, A., Bergen, E., Schuhmann, P., Hoyer, J. & Santtila, P. (2016). Online Sexual Solicitation of Minors: How Often and between Whom Does It Occur? *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 53(2), 165 – 188.

<https://doi.org/10.1177/0022427815599426>

Seto, M. C., Cantor, J. M., & Blanchard, R. (2006). Child Pornography Offenses are A Valid Diagnostic Indicator of Pedophilia. *Journal of Abnormal Psychology*, 115(3), 610–

615. <https://doi.org/10.1037/0021-843X.115.3.610>

Seto, M. C., Wood, J. M., Babchishin, K. M. & Flynn, S. (2012). Online Solicitation

Offenders are Different From Child Pornography Offenders and Lower Risk Contact

Kandidatnummer: 10076

Sexual Offenders. *Law and Human Behavior*, 36(4), 320–330.

<https://doi.org/10.1037/h0093925>

Seto, M. C., Hanson, K. R. & Babchishin, K. M. (2010). Contact Sexual Offending by Men With Online Sexual Offenses. *Sexual Abuse: a Journal of Research and Treatment*, 23(1), 124 – 145. <https://doi.org/10.1177/1079063210369013>

Steel, C. M. S., Newman, E., O'Rourke, S. & Quayle, E. (2022). Public Perceptions of Child Pornography and Child Pornography Consumers. *Archives of Sexual Behavior*, 51(2), 1173 – 1185. <https://doi.org/10.1007/s10508-021-02196-1>

Straffeloven. (2009). *Lov om straff*. (LOV-2005-05-20-28). Lovdata.

<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2005-05-20-28?q=straffeloven>

Webb, L., Craissati, J. & Keen, S. (2007). Characteristics of Internet Child Pornography Offenders: A Comparison with Child Molesters. *Sex Abuse*, 19, 449 – 465.

<https://doi.org/10.1007/s11194-007-9063-2>

Willis, G. M., Levenson, J. S. & Ward, T. (2010). Desistance and Attitudes Toward Sex Offenders: Facilitation or Hindrance? *Journal of Family Violence*, 25(6), 545 – 556.

<https://doi.org/10.1007/s10896-010-9314-8>

Willis, G. M., Malinen, S. & Johnston, L. (2013). Demographic Differences in Public Attitudes Towards Sex Offenders. *Psychiatry, Psychology and Law*, 20(2), 230 – 247.

<https://doi.org/10.1080/13218719.2012.658206>

