

April 2023

Unge uden uddannelse: En analyse af økonomiske, sociale og sundhedsmæssige forskelle

Ca. 15 procent af en årgang har som 25-årig højest fuldført grundskolen og er ikke i gang med en uddannelse. Analysen undersøger forskelle i sociale, sundhedsmæssige og økonomiske karakteristika for denne målgruppe og undersøger, hvordan omkostningerne til sundhedsvæsnen og overførselsindkomster samt erhvervsindkomsten adskiller sig fra den resterende del af en årgang ved forskellige alderstrin.

Analysens hovedresultater:

- Analysen viser at unge, der som 25-årige højest har fuldført en grundskoleuddannelse, adskiller sig fra den resterende del af en årgang på en lang række parametre. Fx har de oftere været anbragt eller modtaget forebyggende foranstaltninger som barn og har oftere været straffet efter straffeloven.
- Målgruppens forældre er oftere ufaglærte og forældrene har en lavere tilknytning til arbejdsmarkedet. Knap halvdelen af målgruppen bor i en land- eller provinsbykommune hvilket er markant flere end den øvrige del af en årgang, hvor det kun er lidt mere end en fjerdedel.
- Udgifterne til offentlige overførselsindkomster samt træk på det primære sundhedssystem er højere for målgruppen end for den resterende del af en årgang. Erhvervsindkomsten for målgruppen er desuden betydeligt lavere end for sammenligningsgruppen målt over et livsforløb. Over et livsforløb koster en person i målgruppen ca. 1,86 mio. kr. mere i sundhedsudgifter og overførselsindkomster, og de tjener ca. 7,36 mio. kr. mindre end den øvrige del af en årgang.
- Samlet set er de forventede omkostninger og det forventede tab i erhvervsindkomst på ca. 9,2 mio. kr. per person, målt over et livsforløb. Det svarer i alt til en forskel på ca. 107 mia. kr. per årgang.

Kontakt

Partner
Bo Hammer
Tlf. 21 26 77 54
E-mail boh@kraka-advisory.com

1. Indledning

Vi undersøger gruppen der som 25-årig højest har grundskole

I denne analyse dykker vi ned i forskelle i karakteristika og omkostninger over en livsperiode for den del af en årgang, der som 25-årig ikke har opnået et uddannelsesniveau på højere niveau end grundskole, og som samtidig ikke er i gang med en uddannelse. Der sammenlignes med den resterende del af en årgang. Vi undersøger målgruppen i perioden fra 2005-2021.

Det undersøger litteraturen

Der er tidligere foretaget flere analyser, der undersøger omkostninger eller indkomst for den svageste del af en årgang. Fx har AE-rådet (2015) undersøgt, hvor meget forskellige uddannelser er værd for den enkelte og for samfundet. Her anvendes indkomsten fremskrevet på alderstrin. Analysen gentages i AE (2023). VIVE (2022) har undersøgt, hvordan 25-åriges tilstand ift. uddannelse og beskæftigelse hænger sammen med deres tilstand som 50-årig og finder, at gruppen af 25-årige, der ikke var i uddannelse eller beskæftigelse har større sandsynlighed for fx at være flere år på offentlig forsørgelse frem mod 50-årsalderen. Denne analyse adskiller sig ved at anvende både de faktiske og de forventede omkostninger til overførsler og sundhedssystemet samt forskelle i indkomst over tid.

Analysens opbygning

I afsnit 2 defineres målgruppen, og i afsnit 3 dykker vi ned i forskelle mellem målgruppens og sammenligningsgruppens karakteristika. I afsnit 4 undersøger vi forskelle i omkostninger for mål- og sammenligningsgruppe. Analysen er foretaget for BUPL. Vi takker Jacob Ladenburg for værdifuld faglig sparring. Kraka Advisory bærer ansvaret for eventuelle fejl og udeladelser i analyserne.

2. Sådan definerer vi målgruppen

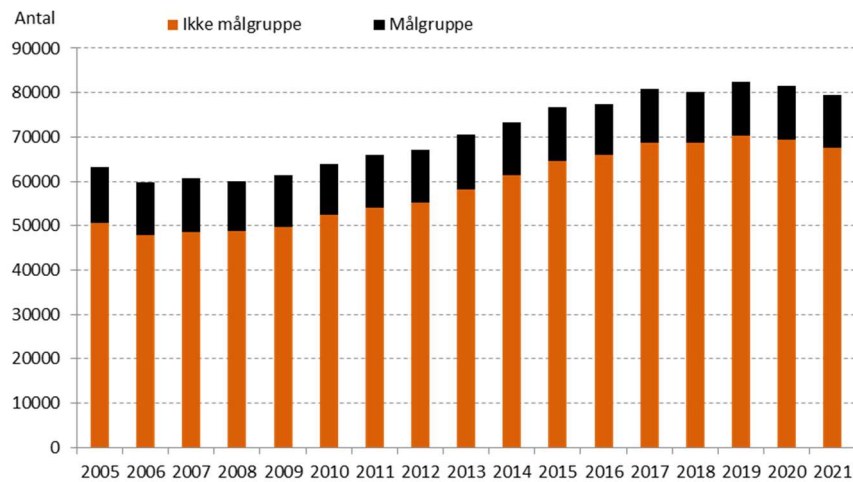
Sådan definerer vi målgruppen

Analysen er baseret på registerdata fra Danmarks Statistik i perioden 2005-2021 og er en kohorteanalyse, hvor hver årgang følges. Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år, som har grundskole som det højest fuldførte uddannelsesniveau, og som ikke er i gang med en uddannelse i det pågældende år. Sammenligningsgruppen er den resterende del af en årgang, dvs. 25-årige som har fuldført uddannelse på et højere niveau end grundskole, eller som har fuldført grundskole og er i gang med en uddannelse på et højere niveau end grundskole. Der tages således ikke højde for, om målgruppen efterfølgende påbegynder og færdiggør en uddannelse. Der vil sandsynligvis være en andel af målgruppen, som på et senere tidspunkt fuldfører en uddannelse højere end grundskoleniveau. Der tages ligeledes heller ikke højde for, at der er en andel af målgruppen, som er i beskæftigelse ved tidspunktet for udvælgelse af målgruppen.

Antallet i målgruppen er konstant over tid

Antallet af 25-årige på en årgang, der har en grundskole som højest fuldførte uddannelse og som ikke er i gang med en uddannelse, ligger stabilt over tid, jf. figur 1. I 2018 er der ca. 11.500 i målgruppen og 68.500 i sammenligningsgruppen. Da de senere årgange er større, betyder det dog, at andelen falder lidt over tid. I 2018 ligger andelen på omkring 15 pct. Klart størstedelen af personerne i målgruppen har afsluttet niende klasse og andelen af målgruppen, der har bestået niende klasse, har været stødt stigende siden 2016.

Figur 1 Udvikling i målgruppe og sammenligningsgruppe fra 2005-2021



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højest har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

3. Målgruppens karakteristika

Vi undersøger forskelle i karakteristika

I dette afsnit undersøger vi, hvordan målgruppen adskiller sig fra den resterende del af en årgang, her benævnt sammenligningsgruppen. Forskellene beskrives samlet for perioden fra 2005-2021, hvor andet ikke er nævnt. Vi undersøger både forskelle på generelle karakteristika, på tilknytningen til arbejdsmarkedet og forskelle på sundhedskarakteristika, herunder udvalgte diagnoser. I tillæg undersøger vi også udvalgte karakteristika for målgruppen og sammenligningsgruppens forældre. Resultaterne fremgår i bilag 1.

Målgruppen er oftere mænd, bor oftere i provinsen og hos deres forældre

Der er en overrepræsentation af mænd blandt målgruppen, og denne overrepræsentation er svagt stigende over perioden fra 2005 til 2021. I 2021 er der ca. 10 pct.-point flere mænd end kvinder i målgruppen, mens sammenligningsgruppen har en mere lige kønsfordeling. Andelen med anden etnisk herkomst end dansk ligger i 2021 på samme niveau for mål- og sammenligningsgruppe.¹ I starten af perioden ligger andelen lavere for målgruppen, men i løbet af perioden stiger andelen til samme niveau som i sammenligningsgruppen. Den geografiske fordeling er forskellig på tværs af målgruppe og sammenligningsgruppe. En mindre andel af målgruppen bor i hovedstaden, mens en større andel bor i region Sjælland og Syddanmark. To tredjedele af sammenligningsgruppen bor i hovedstaden eller en storbykommune, mens det kun er hver fjerde i målgruppen. Til gengæld bor knap halvdelen i en land- eller provinsbykommune. Flere i målgruppen bor hjemme i 2021 end i 2005. Andelen er steget fra knap 13 pct. til ca. 20 pct. Andelen, som bor hjemme fra 2005-2021 er nogenlunde konstant for gruppen af 25-årige i sammenligningsgruppen og ligger på ca. 6-8 pct.

Flere har været anbragt eller modtaget forebyggende foranstaltninger

I løbet af perioden har mellem 14-17 pct. været anbragt, mens det for sammenligningsgruppen kun er ca. 2-3 pct. I 2021 har ca. 26 pct. af målgruppen modtaget forebyggende foranstaltninger, mens det er ca. 4 pct. af sammenligningsgruppen. Der er altså en betydelig overrepræsentation af anbringelser og forebyggende foranstaltninger i målgruppen. Andelen, der har været anbragt som barn, ligger nogenlunde konstant i perioden fra 2005-2021 både for målgruppen og for de resterende 25-årige. Opgørelsesmetoden fremgår i bilag 1.

¹ Det dækker både over indvandrere og efterkommere med anden etnisk herkomst end dansk, både vestlige og ikke-vestlige.

Målgruppen har oftere modtaget handicapydelse eller været straffet

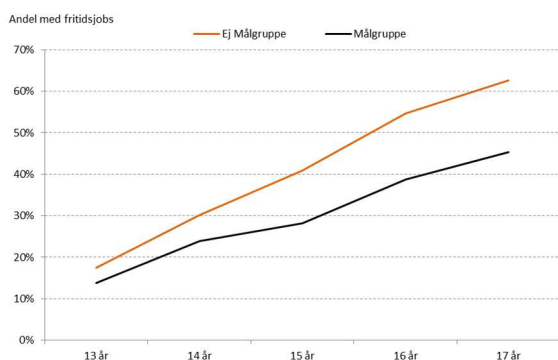
I 2021 har 7 pct. af målgruppen tidligere modtaget handicapydelse efter serviceloven, mens det kun er knap 0,5 pct. blandt sammenligningsgruppen. Der har gennem perioden været en markant stigning i andelen af personerne i målgruppen, der har modtaget en handicapydelse efter serviceloven, hvilket hænger sammen med en generel stigning i registrene. Målgruppen har været straffet ca. 6 gange så ofte, som den resterende del af en årgang. Andelen, der har været straffet efter straffeloven, varierer betydeligt på tværs af de to grupper. For 25-årige i sammenligningsgruppen ligger andelen på ca. 2 pct., mens den ligger på ca. 12 pct. for målgruppen i 2021.

Målgruppen har sjældnere haft fritidsjob som ung

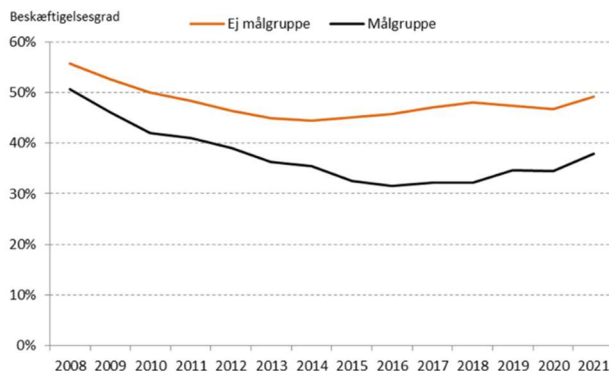
Færre i målgruppen har haft et fritidsjob som ung, jf. figur 2.a.² Ca. 45 pct. af målgruppen der var 25 år i 2021, havde et fritidsjob som 17-årig. Tilsvarende havde cirka 63 pct. af sammenligningsgruppen et fritidsjob som 17-årig. Forskellen mellem de to grupper stiger med alderen, men der er også en større andel, der får et fritidsjob. Der er i 2020 størst forskel mellem målgruppen og sammenligningsgruppen i storbykommuner. I disse kommuner har cirka 60 pct. af målgruppen haft mindst ét fritidsjob fra de var 13 til 17 år, mens det for sammenligningsgruppen var 78 pct.

Figur 2 Fritidsjob og beskæftigelsesgrad for målgruppen og sammenligningsgruppen

Figur 2.a Andel af personer der var 25 år i 2021 med fritidsjob for en given alder



Figur 2.b Beskæftigelsesgrad i de seneste tre år



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højest har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Beskæftigelsesgraden er lavere for målgruppen...

Beskæftigelsesgraden for målgruppen er lavere end for sammenligningsgruppen, jf. figur 2.b. Beskæftigelsesgraden er målt som andelen af uger, en person har været i beskæftigelse inden for de seneste tre år. Udviklingen for de to grupper ser ud til at følges ad, og er generelt faldet i løbet af perioden fra 2005 til 2021. Beskæftigelsesgraden er relativt lav for 25-årige, når man sammenligner med den samlede befolkning. Det skyldes, at der er mange 25-årige, som er under uddannelse og derfor har en lavere beskæftigelsesgrad. Ca. 85 pct. af sammenligningsgruppen er i beskæftigelse i de seneste tre år, mens det er ca. 60 pct. af målgruppen.

... og ydelsesgraden er højere

Den gennemsnitlige person i målgruppen har været på offentlige ydelser mellem 29 og 42 pct. af tiden de seneste tre år. Personer i sammenligningsgruppen har i gennemsnit været på offentlige ydelser mellem 5 og 10 pct. af tiden. Ydelsesgraden for målgruppen steg markant efter finanskrisen i 2008 og har siden 2011 været relativt konstant på en ydelse i ca. 40

² Det har ikke været muligt at undersøge om målgruppen har været indskrevet i fritidsinstitution (SFO, klub).

pct. af tiden i de seneste tre år. Ydelsesgraden er målt som andelen af uger i løbet af de seneste tre år, hvor en person har modtaget en offentlig ydelse, hvilket kan sidestilles med fravær fra arbejdsmarkedet. Fx indgår SU ikke som en ydelse.

Flere i målgruppen har en diagnose relateret til en psykisk lidelse...

Personer i målgruppen gør i højere grad brug af læge i almen praksis og fysioterapeuter. En markant større andel af personerne i målgruppen har en diagnose, som kan være relateret til en psykisk lidelse, eller som kan være relateret til et handicap. Metoden for opgørelse af diagnoser fremgår i bilag 1. Personer i sammenligningsgruppen med en diagnose, som kan være relateret til et handicap, udgør ca. 1-2 pct., mens det er mellem 2-8 pct. for målgruppen. For psykiske diagnoser ligger andelen i spændet fra knap 4 til knap 6 pct. i sammenligningsgruppen og fra 10-17 pct. i målgruppen. Forskellen mellem personer i og uden for målgruppen er vokset igennem perioden for begge diagnosetyper. Det skal bemærkes, at andelen med diagnoser generelt er steget over tid, og at udviklingen derfor skal ses i det lys. Det betyder derfor ikke nødvendigvis, at målgruppen er blevet markant svagere i løbet af perioden.

... og særligt stress, angst eller personlighedsforstyrrelse

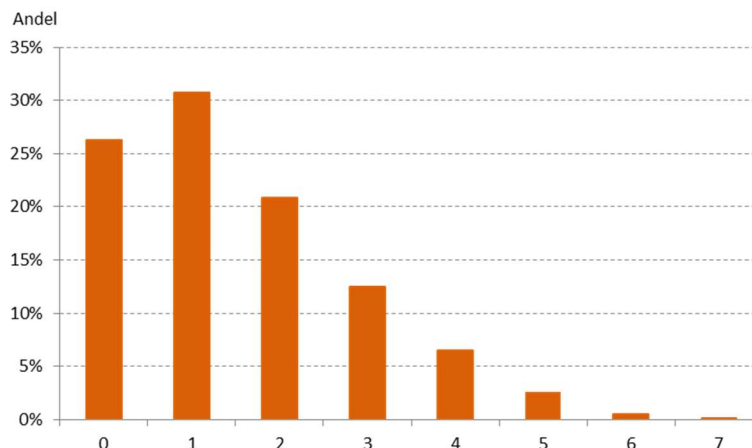
Zoomer man ind på specifikke diagnoser, ses det, at personer i målgruppen i langt højere grad har været i kontakt med sundhedsvæsenet i forbindelse med en stress-, angst- eller personlighedsforstyrrelsesdiagnose inden for de seneste tre år. I 2020 havde 6 pct. af målgruppen været i kontakt med sundhedsvæsenet i forbindelse med en stress- eller angstdiagnose sammenlignet med 2 pct. af personerne uden for målgruppen. Ca. 4 gange så mange har en personlighedsforstyrrelsesdiagnose i målgruppen i forhold til sammenligningsgruppen.

Forældre til målgruppen er oftere ufaglærte

En betydeligt større andel af målgruppens forældre har grundskole som højest fuldførte uddannelse ift. sammenligningsgruppens forældre. Andelen af målgruppens forældre med en kort eller lang videregående uddannelse er betydeligt lavere ift. sammenligningsgruppens forældre. Andelen er på hhv. 5 pct. for mødre og 8 pct. for fædre i målgruppen og hhv. 13 pct. for mødre og 18 pct. for fædre i sammenligningsgruppen. CEPOS (2022) viser, at forældrenes beskæftigelsessituation er en større indikator for, om børn lander i lavindkomstgruppen, end forældrenes indkomstniveau. Beskæftigelsesgraden blandt målgruppens forældre ligger konsekvent omkring 20 pct.-point lavere end for sammenligningsgruppens forældre, når man ser på den samlede andel af ugerne i løbet af de seneste tre år, hvor forældrene har været i beskæftigelse. Det svarer til mere end 10 ugers mindre beskæftigelse om året. Der er stort set ingen forskelle på tværs af fædre og mødre.

Næsten hver tredje i målgruppen er belastet på mindst tre parametre

Vi har udvalgt otte parametre, som en proxy for at man er fx socialt eller sundhedsmæssigt udsat. Det drejer sig om, hvorvidt man har bestået 9. klasse, om personen har været bragt, modtaget forebyggende foranstaltninger, modtaget handicapydelse efter serviceloven, modtaget en ledighedsydelse tre år før nedslagsstidspunktet, er straffet efter straffeloven, har en diagnose relateret til et handicap eller en psykisk lidelse eller har mindst én forælder med grundskolen som højest fuldførte uddannelse, jf. bilag 1. Næsten en fjerdedel (22 pct.) i målgruppen opfylder minimum tre ud af otte udvalgte parametre, jf. figur 3. Det indikerer, at der er en del af målgruppen, som er meget udsat, og som formentlig vil være svær at påvirke til fx at tage en uddannelse. Figuren viser samtidig, at mere end halvdelen af målgruppen ikke er belastet på mere end én af de otte udvalgte parametre. Det skal dog bemærkes, at der kan være tale om social- eller sundhedsmæssig belastning på andre parametre, end de her udvalgte parametre. Det kunne fx være andre typer af diagnoser, stofmisbrug eller andre parametre.

Figur 3 Antal parametre, som personer i målgruppen er belastet på


Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højest har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Udvalgte parametre: Ikke bestået 9. klasse, har været anbragt, har modtaget en forebyggende foranstaltning, har modtaget en handicapydelse, har modtaget en ledighedsydelse tre år før, er straffet efter straffeloven, har en diagnose relateret til et handicap eller en psykisk lidelse eller om begge forældre har grundskolen som højest fuldførte uddannelse.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

4. Forskelle i omkostninger mellem mål- og sammenligningsgruppe

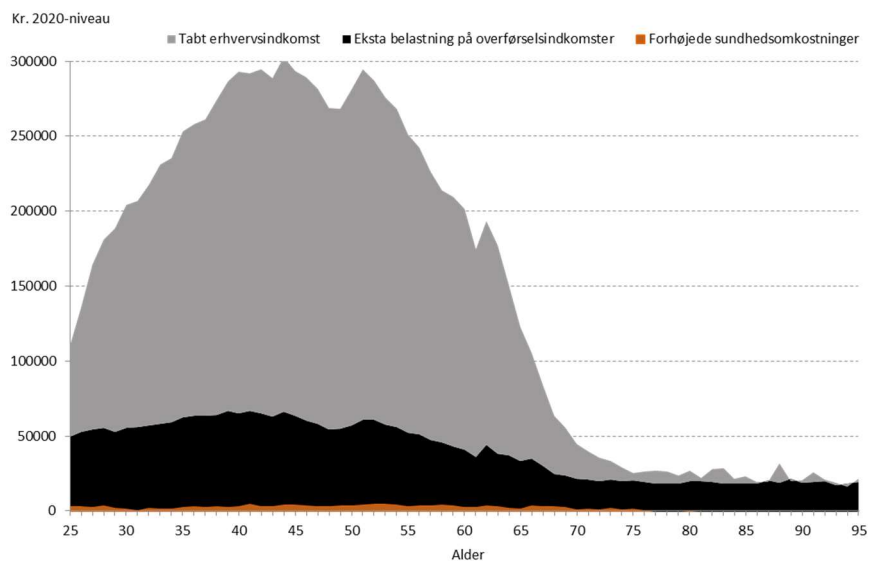
Vi undersøger forskelle i indkomst og omkostninger

I dette afsnit estimerer vi forskellen i det samfundsøkonomiske tab, målt i forhold til forskelle i erhvervsindkomst, overførselsindkomster og træk på det primære sundhedssystem. Der gives et skøn for forskellen mellem målgruppe og sammenligningsgruppe over et livsforløb. Metoden beskrives i boks 1, og supplerende figurer fremgår af bilag 2. Det skal bemærkes, at vi i beregningerne af forskellen mellem de to grupper tager udgangspunkt i forskellen til gennemsnittet. Det er ikke nødvendigvis realistisk at hele eller dele af målgruppen kan flyttes til det gennemsnitlige niveau i erhvervsindkomst og overførselsindkomst, og beregningen skal derfor i højere grad ses som et udtryk for den absolutte forskel end et potentiale, der fuldt kan realiseres.

Samfundsøkonomisk forskel på 9,2 mio. kr. per person

Forskellene i de samlede omkostninger til sundhedsområdet og overførselsindkomster svarer til ca. 1,86 mio. kr. per person fra de er 25-95 år, når der tages højde for forskellige overlevelsesrater for målgruppe og sammenligningsgruppe. Metoden beskrives i boks 1. Forskellen i erhvervsindkomst over et livsforløb er ca. 7,36 mio. kr. per person fra de er 25-95 år. Det giver en samlet samfundsøkonomisk forskel på knap 9,2 mio. kr. per person målt over deres livstid. Det betyder, at der for en årgang vil være tale om en samlet samfundsøkonomisk forskel på ca. 107 mia. kr. målt over et livsforløb. Vi opgør altså forskelle i udgifterne efter barndommen, ungdommen og uddannelse. Herved ser vi også bort fra, at sammenligningsgruppen vil have flere udgifter til uddannelse i løbet af barndom og ungdom, mens målgruppen formentlig vil have flere udgifter til fx anbringelse og sociale forhold. En regressionsmodel bekræfter, at forskellene i både overførselsindkomster, sundhedskostninger og erhvervsindkomst mellem målgruppen og sammenligningsgruppen er signifikante, jf. metodebeskrivelse i boks 1. Resultaterne fra modellen fremgår i bilag 3.

Figur 4 Forskel mellem målgruppen og sammenligningsgruppen ift. overførselsindkomster, sundhedsudgifter og tab af erhvervsindkomst per person



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højst har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen, er den resterende del af en årgang. Forskellen er defineret som omkostningerne til sundhedssystemet, overførselsindkomster samt forskel i erhvervsindkomst mellem sammenligningsgruppe og målgruppe. I overførselsindkomster indgår dagpenge, kontanthjælp, ledighedsydelse, førtidspension og folkepension.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Gevinster for 21 mia. kr., hvis 20 pct. kan hjælpes

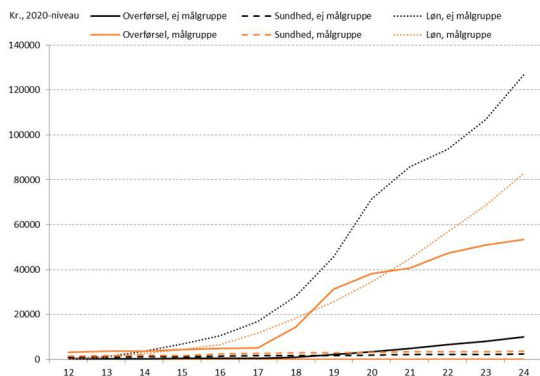
Det skal bemærkes, at der vil være en del af målgruppen, som formentlig vil få et højere uddannelsesniveau på et senere tidspunkt og vil klare sig bedre end resten af målgruppen. Dertil skal det bemærkes, at der vil være en restgruppe, som vil være svære at hjælpe. Hvis vi antager, at det fx vil være muligt at hjælpe ca. 20 pct. af målgruppen og løfte dem til det gennemsnitlige niveau, vil det svare til at målgruppen reduceres fra at udgøre ca. 15 pct. af en årgang til at udgøre ca. 12 pct. af en årgang. Det betyder, at potentialet er knap 21 mia. kr. målt over en livstid. Målt per år vil det i gennemsnit svare til en gevinst i form af ca. 300 mio. kr. i tabt erhvervsindkomst og sparet træk på sundhedsudgifter og overførselsindkomster. Hertil skal det dog bemærkes, at der vil være en ekstra udgift ved at løfte gruppen til fx et højere uddannelsesniveau.

De faktiske omkostninger for målgruppen er højere i ungdommen

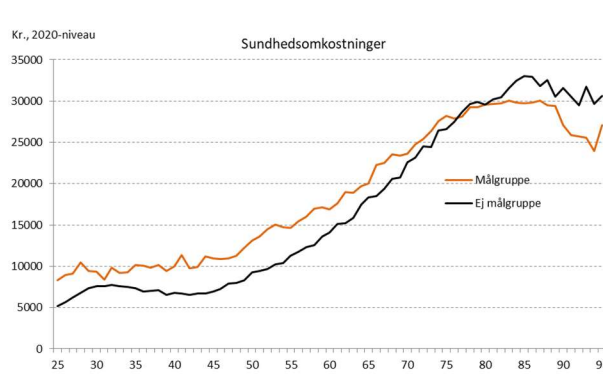
Når vi ser på de faktiske omkostninger for dem, der er 25 år i 2021, er der også markante forskelle i perioden tilbage til de er 12 år. Det gælder både for omkostninger til sundhedssystemet og overførselsindkomster samt erhvervsindkomster. Sidstnævnte hænger sammen med, at målgruppen sjældnere har fritidsjob og har en lavere beskæftigelsesgrad i de seneste tre år, når de er 25 år, jf. figur 5.a. Det skal dog her bemærkes, at der ikke indgår SU i opgørelsen af overførselsindkomster, hvorfor det samlede træk for sammenligningsgruppen formentlig markant undervurderes.

Figur 5 Faktiske omkostninger fra 12-24 år og forventede sundhedsomkostninger for mål- og sammenligningsgruppe

Figur 5.a Faktiske omkostninger fra 12-24 år, 25-årige i 2021



Figur 5.b Sundhedsomkostninger for mål- og sammenligningsgruppe



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højst har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Højere sundhedsomkostninger for målgruppen

Figur 5.b viser, at sundhedsomkostningerne til målgruppen gennemsnitligt er højere i perioden frem til 70-års alderen, hvor de ligger mere på niveau med sammenligningsgruppen. Herefter er omkostningerne til målgruppen markant lavere end for sammenligningsgruppen.

Erhvervsindkomsten er lavere for målgruppen over en livstid...

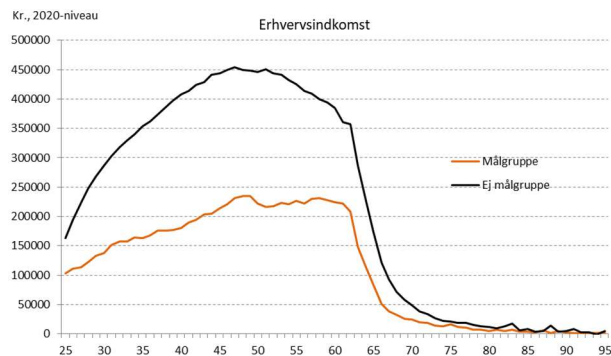
Den forventede erhvervsindkomst er betydeligt lavere for målgruppen set over en livstid, jf. figur 6.a. Som 45-årig er den gennemsnitlige erhvervsindkomst ca. halvt så stor for målgruppen som for sammenligningsgruppen, jf. figur 6.a. For sammenligningsgruppen er der en markant stigning i erhvervsindkomsten frem til at målgruppen er ca. 50 år, hvorefter der ses et fald som øges frem mod pensionsalderen. For målgruppen er stigningen i erhvervsindkomst markant mindre end for sammenligningsgruppen den første tid på arbejdsmarkedet, og det fremgår desuden, at målgruppen i gennemsnit trækker sig tidligere tilbage fra arbejdsmarkedet.

... og niveauet af overførselsindkomst er højere

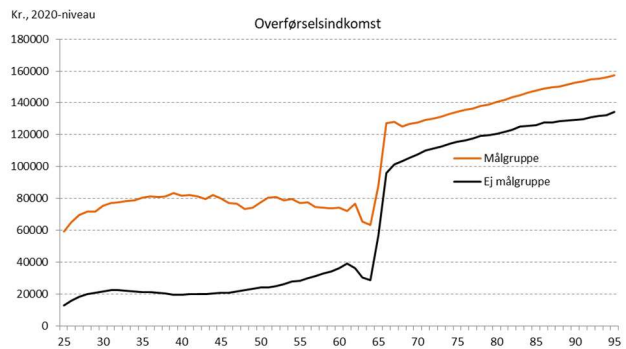
Tilsvarende fremgår det, at målgruppen i langt højere grad modtager offentlige overførselsindkomster, jf. figur 6.b. Det absolutte niveau er ca. 4 gange så højt frem til pensionsalderen, og ligger nogenlunde konstant frem til 50-årsalderen. Her indhenter sammenligningsgruppen en del af forskellen, hvilket indikerer, at også en større andel af sammenligningsgruppen her er fraværende fra arbejdsmarkedet. Efter pensionsalderen er der også markante forskelle, hvor målgruppen generelt modtager en højere offentlig ydelse. Det kan fx hænge sammen med at sammenligningsgruppen i højere grad har opsparet privat pension, og derfor modregnes i den offentlige pensionsudbetaling og fx ikke får udbetalt ældrecheck.

Figur 6 Forventet erhvervsindkomst og overførselsindkomst for målgruppe og sammenligningsgruppe

Figur 6.a Erhvervsindkomst, mål- og sammenligningsgruppe



Figur 6.b Overførselsindkomst, mål- og sammenligningsgruppe



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højst har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang. Overførselsindkomst dækker over dagpenge, kontanthjælp, ledighedsydelse, førtidspension og folkepension.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Boks 1 Sådan har vi gjort

I opgørelsen af omkostninger anvender vi sundhedsomkostninger, overførselsindkomster og forskelle i erhvervsindkomst. Vi antager, at udviklingen i omkostninger for en 25-årig uden uddannelse svarer til, at vedkommende som 26-årig...95-årig ikke ville have færdiggjort et uddannelsesniveau højere end grundskole. Herved antager vi også, at den 25-årige ikke efterfølgende fuldfører en uddannelse højere end grundskoleniveau. Vi anvender derved andre personer, der ikke har fuldført højere niveau end en grundskoleuddannelse som en proxy for hvordan omkostningerne vil fordele sig for vores målgruppe, for hvert alderstrin de ældes. Det betyder, at vi potentielt undervurderer forskellene, da arbejdsmarkedet har ændret sig meget over tid. Fx vil en 60-årig ufaglært i dag have stået over for et andet arbejdsmarked, end en 25-årig i dag vil stå over for. Sidstnævnte vil stå over for et arbejdsmarked, hvor det i højere grad vil være sværere at klare sig som ufaglært. I analysen kontrolleres ikke for forskelle mellem målgruppe og sammenligningsgruppe. Det kan potentielt have stor betydning for resultaterne, og de skal derfor ses med det forbehold in mente. Vi vælger at sammenligne direkte, da vi ønsker at undersøge hvor store de faktiske forskelle er for de to grupper.

Vi summerer omkostningerne i et givent år på tværs af aldersgrupper i hhv. målgruppe og sammenligningsgruppe med udgangspunkt i 2018. Vi anvender en overlevelsrate for at tage højde for, at der vil være forskel i overlevelsen over tid. Omkostningerne består af omkostninger til offentlige forsørgelsesydelse og udgifter til det primære sundhedsvæsen. Hertil tillægges forskellen i erhvervsindkomst mellem de to grupper.

For at undersøge om omkostningerne ved en årgang kan fremskrives ud fra niveauet i 2018, sammenholdes med den faktiske udvikling i udgifterne for målgruppen i 2005. Det gør det muligt at følge gruppens faktiske omkostninger over en periode på 15 år, jf. bilag 2. Der er mindre variation på tværs af årene, men overordnet set, følger de samlede omkostninger den samme udvikling. Det vurderes derfor, at omkostningerne kan fremskrives ud fra de forventede omkostninger.

Vi undersøger desuden om der er trends i omkostningen på aldersintervaller i løbet af perioden fra 2005-2020. Udviklingen i de samlede omkostninger over tid for målgruppen og for

sammenligningsgruppen fordelt på aldersgrupper, er på et nogenlunde konstant niveau over tid, jf. bilag 2. Det vurderes derfor at det ikke er nødvendigt at tage højde for eventuelle tidstrends. Niveaueet i 2018 benyttes derfor i fremskrivningen af omkostningerne og forskelle i erhvervsindkomst.

I opgørelsen af de samlede omkostninger over et livsforløb, tages desuden højde for at målgruppen og sammenligningsgruppen har forskellige overlevelseshastigheder. Overlevelseshastighederne beregnes med udgangspunkt i populationen i 2018, og for hvert alderstrin beregnes hvor mange fx 25-årige der overlever til det næste år. Forskellen beregnes på baggrund af hvem der er i population i de næste tre år. Derved tages højde for, at der kan være forskel i hvor længe de to grupper lever. Det skal bemærkes, at det derved antages at der vil være samme overlevelse for hvert alderstrin, som der er i 2018. Det må forventes, at målgruppen formentlig vil blive ældre i fremtiden. Det betyder, at omkostningerne kan være undervurderet, hvis sammenligningsgruppen ikke samtidig bliver tilsvarende ældre end i dag. Når de samlede omkostninger og tab i erhvervsindkomst beregnes, tages altså udgangspunkt i det antal, der forventes at være tilbage på hvert alderstrin, når der tages højde for grundpopulationen af 25-årige i 2018, fremskrevet med overlevelseshastigheden. I opgørelsen af overlevelseshastigheden indgår kun personer med dansk herkomst og efterkommere. Overlevelseshastighederne fremgår i bilag 2.

Vi opstiller en lineær regressionsmodel, som undersøger om forskellen på omkostningerne i målgruppen og sammenligningsgruppen er signifikante. Modellen ser ud som følger:

$$Omkostninger_i = \alpha + \beta \text{målgruppe}_i + \gamma x_i$$

Hvor *omkostninger* er de samlede omkostninger til sundhedsvæsenet og offentlige overførsler samt forskellen i erhvervsindkomst mellem målgruppe og sammenligningsgruppe for person *i*, *gruppe_i* angiver om person *i* er i målgruppen og *x_i* er en vektor af kontrolvariable. Regressionsresultaterne viser, at forskellen på de to grupper er signifikante på 5 pct. niveau.

5. Litteraturliste

AE (2015). Se hvor meget din uddannelse er værd for samfundet. Arbejdernes Erhvervsråd. Tilgængelig på: https://www.ae.dk/files/dokumenter/analyse/ae_se-hvor-meget-din-uddannelse-er-vaerd-for-dig-og-samfundet.pdf

AE (2023). Disponibel livsindkomst på tværs af uddannelsesgrupper. Arbejdernes Erhvervsråd. Tilgængelig på: https://bupl.dk/sites/default/files/2023-03/RAPPORT%20AE_BUPL_Store%20for-skelle%20i%20livsindkomst%20p%C3%A5%20tv%C3%A6rs%20af%20uddannelsesgrupper%202023.pdf

CEPOS (2022). Børn af forældre i lavtlønsjob bryder den sociale arv. Tilgængelig på: <https://cepos.dk/media/5999/boern-af-foraeldre-i-lavtloensjob-bryder-den-sociale-arv.pdf>

Danmarks Statistik (2021). Uden uddannelse. Tilgængelig på: <https://www.dst.dk/Site/Dst/Udgivelser/GetPubFile.aspx?id=44731&sid=udenudd2021>

Marie Louise Schultz-Nielsen og Jan Rose Skaksen (2016). Den økonomiske gevinst ved at inkludere udsatte unge. Rockwool Fonden. Tilgængelig på: <https://rockwoolfonden.s3.eu-central-1.amazonaws.com/wp-content/uploads/2022/07/Study-paper-39-Final.pdf?download=true>

Kommunernes Landsforening (2019). Ungdomsuddannelser nye veje til en sammenhængende struktur.

Jacob Ladenburg, Ole Bonnichsen & Jürgen Meyerhoff (2019): Trading off positive and negative service changes in childcare: a choice experiment using a latent class modelling approach, Applied Economics

VIVE (2022). Unge på vej på arbejdsmarkedet. Betydning af fysisk og mental sundhed. Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærd. Tilgængelig på: <https://www.vive.dk/media/pure/18053/9263653>

Bilag

Bilag 1 – Definition af diagnoser, anbringelser og forebyggende foranstaltninger

Tabel B.1 Definition af diagnoser, der kan være relateret til et handicap

Diagnose	Definition	ICD10
Cerebral parese	Diagnosegruppen 'Cerebral parese'	DG80*
Udviklingshæmning	Diagnosegruppen 'Mental retardering'	DF70*, DF71*, DF72*, DF73*, DF78* og DF79*
Autismespektrum	Diagnosegruppen 'Gennemgribende mentale udviklingsforstyrrelser'	DF84* (dog eksklusiv DF842*, DF844*)
ADHD	Diagnosegruppen 'Hyperkinesiske forstyrrelser' og 'opmærksomhedsforstyrrelse uden hyperaktivitet'	DF90*, DF988C
Downs	Downs syndrom	DQ90*
Erhvervet hjerneskade	Målgruppe for Sundhedsstyrelsens forløbsprogram for erhvervet hjerneskade. Omfatter 1) apopleksi, TCI, mv. samt 2) traumatisk hjerneskade, hjernehindeblødning, tumor i hjerne, infektion i centralnervesystemet mv.	1) For apopleksi, TCI mv. 2) For traumatisk hjerneskade, hjernehindeblødning, tumor i hjerne, infektion i centralnervesystemet mv. se Sundhedsstyrelsen 2011: Bilag til Forløbsprogram for rehabilitering af voksne med erhvervet hjerneskade – traume, infektion, tumor, subarachnoidalblødning og encephalopati, s. 167-169.
Epilepsi	Epilepsi	
Sklerose	Dissemineret sklerose	DG35*
Muskelsvind og lignende	Indkredset med udgangspunkt i sygdomme nævnt af Muskelsvindfonden og i dialog med Sundhedsdatastyrelsen	DG12*, DG70*, DG71*, DG600*, DG11C

Anm.: *Angiver at alle diagnoser der begynder med det angivne, indgår i gruppen. ADHD er ikke en selvstændig diagnose i ICD-10-systemet, som er det officielle diagnoseklassifikationssystem i Danmark. I Sundhedsdatastyrelsens retningslinjer oversættes ADHD (i det amerikanske DSM-klassifikationssystem) til hyperkinetisk forstyrrelse og opmærksomhedsforstyrrelse uden hyperaktivitet.

Kilde: Kilde: Socialpolitisk redegørelse 2019, side 275

Tabel B.2 Definition af diagnoser, der kan være relateret til en psykisk lidelse

Psykiske lidelser	Eksempler på diagnoser
DF10-DF19 Psykiske lidelser og adfærdsmæssige forstyrrelser forårsaget af brug af alkohol eller andre psykoaktive stoffer	Akut intoksikation, skadeligt brug, afhængighedssyndrom, abstinensstilstand, psykotisk tilstand
DF20-DF29 Skizofreni, skizotypisk sindslidelse	Skizofreni
DF30-DF39 Affektive sindslidelser	Manisk enkeltepisode, bipolar affektiv sindslidelse, depressiv enkeltepisode, tilbagevendende depression
DF40-DF49 Nervøse og stressrelaterede tilstande samt tilstande med nervøst betingede legemlige symptomer	Fobiske angsttilstande, andre angsttilstande, obsessiv-kompulsiv tilstand, reaktioner på svær belastning, tilpasningsreaktioner
DF60-DF69 Forstyrrelser og forandringer af personlighedsstruktur og adfærd	Personlighedsforstyrrelser

Kilde: Kilde: Socialpolitisk redegørelse 2019, side 276.

Boks B.1 Definition af anbringelser og forebyggende foranstaltninger

Opgørelsen af anbringelser og forebyggende foranstaltninger, er baseret på Danmarks Statistiks registre BUFO og BUAF. Registerne er mangelfulde tilbage i tid, hvorfor andelen af anbringelser og forebyggende foranstaltninger er undervurderet for personer i de ældre aldersgrupper.

Anbringelser er opgjort på baggrund af registeret BUAF. Der er medtaget alle typer af anbringelser. For en nærmere definition af, hvilke typer anbringelser, det indeholder, se under følgende link:

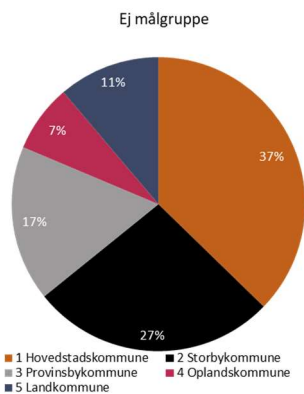
<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/Times/Boern-og-unge/ANSTED-KLAS>.

Forebyggende foranstaltninger er opgjort på baggrund af registeret BUFO. De medtagne koder er udvalgt på baggrund af hvilken paragraf i Lov om Social Service støtten er givet efter. Der indgår ikke familierettede forebyggende foranstaltninger efter §11, da de har været frivilligt at indberette for kommunerne. Det er først fra 2014, der findes indberettede familierettede forebyggende foranstaltninger på individniveau. Følgende koder indgår i analysen:

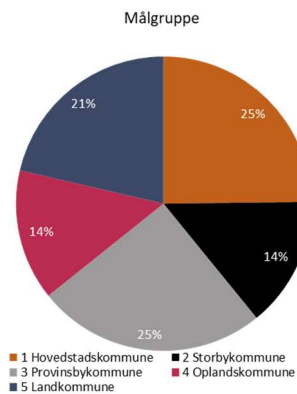
Paragrafkode (PGF)	Beskrivelse
200	Økonomisk støtte til ophold på kost-/efterskole
210	Aflastningsophold for børn/ung med ophold i eget hjem
220	Personlig rådgiver
225	Behandling af barnets eller den unges problemer
230	Fast kontaktperson
240	Formidling af praktikophold til unge hos en offentlig eller privat arbejdsgiver
245	Tilknytning af koordinator til unge, der er idømt en sanktion
250	Etablering af udslusningsordning i det hidtidige anbringelsessted
252	Udslusningsordning i det hidtidige anbringelsessted.
260	Børne- og ungepålæg
270	Fast kontaktperson for den unge i efterværn
271	Fast kontaktperson til unge, der umiddelbart inden det fyldte 18. år og den unge, der fyldt 15 år, jf. § 58 i lov om social service er eller var anbragt uden samtykke frem til det fyldte 23. år
272	Fast kontaktperson frem til det fyldte 19. år
273	Kortvarige ophold på tidligere anbringelsessted for unge i efterværn
274	Afholdelse af netværkssamråd på grund af kriminel adfærd
275	Andre former for støtte, der har til formål at bidrage til en god overgang til selvstændig tilværelse for den unge over 18 år
280	Fast kontaktperson for den unge i efterværn
290	Fast kontaktperson for unge over 18 år

Figur B1 Geografisk fordeling i 2021

Figur B.1.a Ej målgruppe



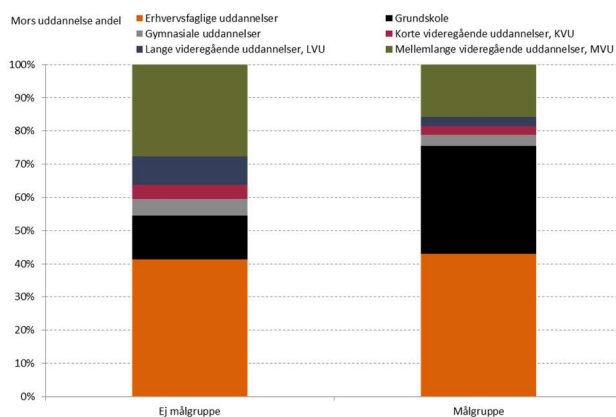
Figur B.1.b Målgruppe



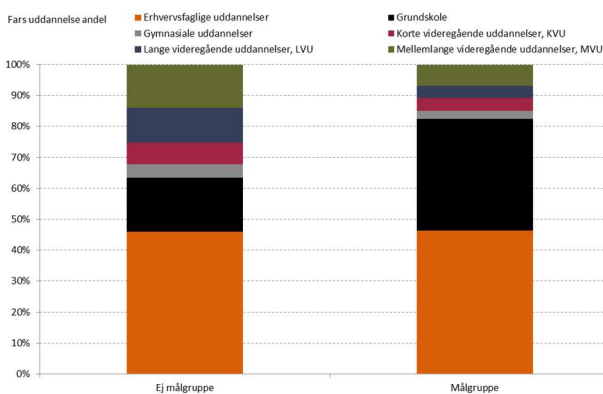
Kilde: Registerdata fra Danmarks Statistik og egne beregninger.

Figur B2 Forældres uddannelsesniveau i 2019

Figur B.2.a Uddannelsesniveau, mødre



Figur B.2.b Uddannelsesniveau, fædre



Kilde: Danmarks Statistiks registerdata og egne beregninger.

Tabel B3 Karakteristika, ej målgruppe

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Andel mænd	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	50 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.	49 pct.
Anden etnisk herkomst	12 pct.	14 pct.	16 pct.	19 pct.	19 pct.	20 pct.	20 pct.	21 pct.	21 pct.	21 pct.	22 pct.	22 pct.	22 pct.	22 pct.	21 pct.	20 pct.	22 pct.
Hjemmeboende	7 pct.	6 pct.	6 pct.	7 pct.	7 pct.	7 pct.	7 pct.	8 pct.	8 pct.	8 pct.	8 pct.	9 pct.	9 pct.	9 pct.	9 pct.	9 pct.	8 pct.
Anbragt	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.
Forebyggende	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	3 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	3 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.

foranstaltninger																	
Straffefølger	0 pct.	1 pct.	1 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.	2 pct.
Servicefølger	.	.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.	0 pct.
Be-kæftigelsesgrad	.	.	.	56 pct.	53 pct.	50 pct.	48 pct.	46 pct.	45 pct.	44 pct.	45 pct.	46 pct.	47 pct.	48 pct.	47 pct.	47 pct.	49 pct.
Ydel-sesgrad	9 pct.	7 pct.	6 pct.	5 pct.	8 pct.	10 pct.	10 pct.	10 pct.	10 pct.	9 pct.	9 pct.	9 pct.	9 pct.	8 pct.	8 pct.	9 pct.	7 pct.
Be-kæftigelsesgrad, mor	.	.	.	56 pct.	53 pct.	50 pct.	48 pct.	46 pct.	45 pct.	44 pct.	45 pct.	46 pct.	47 pct.	48 pct.	47 pct.	47 pct.	49 pct.
Be-kæftigelsesgrad, far	.	.	.	66 pct.	64 pct.	63 pct.	63 pct.	63 pct.	63 pct.	63 pct.	64 pct.	65 pct.	65 pct.	66 pct.	66 pct.	66 pct.	67 pct.
Almen læge	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	.
Fysio-terapeut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	.
Psyko-log	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Speci- allæge	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.
Diag- nose, der kan være relate- ret til en psy- kisk li- delse	.	.	3 pct.	3 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	5 pct.	5 pct.	5 pct.	5 pct.	5 pct.	.
Diag- nose, der kan være relate- ret til et han- dicap	.	.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	1 pct.	2 pct.	2 pct.	.

Anm. Kontakt til almen læge, fysioterapeut, psykolog og speciallæge er opgjort i antal kontakter.

Kilde: Danmarks Statistiks registerdata og egne beregninger.

Tabel B4 Karakteristika, målgruppe

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Andel mænd	55 pct.	56 pct.	57 pct.	57 pct.	58 pct.	57 pct.	58 pct.	59 pct.	58 pct.	59 pct.	59 pct.	60 pct.	61 pct.	60 pct.	61 pct.	61 pct.	62 pct.
Anden et- nisk her- komst	19 pct.	20 pct.	19 pct.	19 pct.	19 pct.	19 pct.	19 pct.	19 pct.	19 pct.	20 pct.	22 pct.	23 pct.	24 pct.	23 pct.	22 pct.	22 pct.	22 pct.
Hjemme- boende	13 pct.	13 pct.	13 pct.	13 pct.	14 pct.	14 pct.	15 pct.	15 pct.	16 pct.	16 pct.	16 pct.	17 pct.	18 pct.	19 pct.	20 pct.	20 pct.	20 pct.
Anbragt	16 pct.	15 pct.	16 pct.	16 pct.	17 pct.	16 pct.	15 pct.	16 pct.	15 pct.	15 pct.	15 pct.	14 pct.	15 pct.	15 pct.	15 pct.	14 pct.	14 pct.
Forebyg- gende	9 pct.	10 pct.	12 pct.	14 pct.	17 pct.	18 pct.	20 pct.	22 pct.	22 pct.	23 pct.	23 pct.	21 pct.	23 pct.	24 pct.	25 pct.	25 pct.	26 pct.

foranstaltninger																		
Straffet efter straffeloven	3 pct.	5 pct.	7 pct.	9 pct.	9 pct.	12 pct.	13 pct.	15 pct.	16 pct.	16 pct.	17 pct.	17 pct.	16 pct.	15 pct.	14 pct.	13 pct.	12 pct.	
Serviceoven	.	.	1 pct.	0 pct.	0 pct.	1 pct.	1 pct.	2 pct.	4 pct.	4 pct.	4 pct.	5 pct.	5 pct.	7 pct.	6 pct.	7 pct.	7 pct.	
Andel, der har bestået 9. klasse	91 pct.	91 pct.	92 pct.	92 pct.	92 pct.	92 pct.	92 pct.	92 pct.	92 pct.	91 pct.	90 pct.	90 pct.	91 pct.	93 pct.	93 pct.	95 pct.	95 pct.	
Beskæftigelsesgrad	.	.	.	51 pct.	46 pct.	42 pct.	41 pct.	39 pct.	36 pct.	35 pct.	33 pct.	31 pct.	32 pct.	32 pct.	35 pct.	34 pct.	38 pct.	
Ydelsesgrad	37 pct.	33 pct.	30 pct.	29 pct.	35 pct.	38 pct.	39 pct.	41 pct.	42 pct.	38 pct.	40 pct.	42 pct.	40 pct.	40 pct.	39 pct.	40 pct.	39 pct.	
Beskæftigelsesgrad, mor	.	.	.	51 pct.	46 pct.	42 pct.	41 pct.	39 pct.	36 pct.	35 pct.	33 pct.	31 pct.	32 pct.	32 pct.	35 pct.	34 pct.	38 pct.	
Beskæftigelsesgrad, far	.	.	.	52 pct.	50 pct.	48 pct.	48 pct.	47 pct.	47 pct.	49 pct.	47 pct.	48 pct.	48 pct.	49 pct.	49 pct.	48 pct.	51 pct.	
Almen læge	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	.	
Fysioterapeut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	
Psykolog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
Speciallæge	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.	
Diagnose, der kan være relateret til en psykisk lidelse	.	.	10 pct.	10 pct.	11 pct.	11 pct.	12 pct.	13 pct.	14 pct.	15 pct.	16 pct.	16 pct.	17 pct.	16 pct.	16 pct.	16 pct.	.	
Diagnose, der kan være relateret til et handicap	.	.	2 pct.	3 pct.	3 pct.	3 pct.	4 pct.	4 pct.	5 pct.	5 pct.	6 pct.	6 pct.	7 pct.	7 pct.	7 pct.	8 pct.	.	

Anm. Kontakt til almen læge, fysioterapeut, psykolog og speciallæge er opgjort i antal kontakter.

Kilde: Danmarks Statistiks registerdata og egne beregninger.

Tabel B5 Overblik over udvalgte parametre, som målgruppen er belastet på

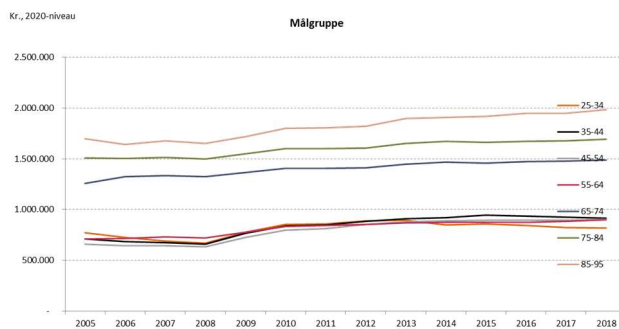
Udvalgt parameter	Beskrivelse og kilde
Bestået 9. klasse	Opgjort på baggrund af uddannelsesregisteret (UDDA).
Har været anbragt	Anbringelser er opgjort på baggrund af registeret BUAF. Der er medtaget alle typer af anbringelser. For en nærmere definition af, hvilke typer anbringelser, det indeholder, se under følgende link: https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/Times/Boern-og-unge/ANSTED-KLAS .
Har modtaget forebyggende foranstaltninger	Forebyggende foranstaltninger er opgjort på baggrund af registeret BUFO. De medtagne koder er udvalgt på baggrund af hvilken paragraf i Lov om Social Service støtten er givet efter. Der indgår ikke familierettede forebyggende foranstaltninger efter §11, da de har været frivilligt at indberette for kommunerne. Det er først fra 2014, der findes indberettede familierettede forebyggende foranstaltninger på individniveau. Udvalgte koder i analysen fremgår i boks b.1.
Har modtaget handicapydelse efter serviceloven	Er opgjort på baggrund af HANDIC-registeret. Parameteren tager værdien én, hvis personen har modtaget mindst én ydelse efter lov om social service. Det dækker fx over socialpædagogisk støtte, dagaflastning og støtte til praktiske opgaver i hjemmet.
Har modtaget en ledighedsydelse i de forudgående tre år	Opgjort på baggrund af Beskæftigelsesministeriets forløbsdatabase DREAM. Der indgår kun ydelser, som er direkte sammenlignelige med fravær fra arbejdsmarkedet, der ikke kan sidestilles med arbejde. Dvs. fx indgår SU ikke. Der tages udgangspunkt i antallet af uger i de seneste tre år forud for

	opgørelse af målgruppen, som der er modtaget en ydelse. Dette antal uger sættes i forhold til det samlede antal uger i løbet af de tre år.
Er straffet efter straffeloven	Opgjort på baggrund af KRIN.
Har en diagnose, der kan være relateret til en psykisk lidelse	Diagnoser i Landspatientregisteret, der er registreret i forbindelse med kontakt til sygehusvæsen, herunder både offentlig, privat og i psykiatrien. Diagnoserne kan være relateret til en psykisk lidelse. Udvalgte diagnoser er beskrevet i tabel B.2 og følger Socialpolitisk redegørelse 2019, side 276.
Har en diagnose, der kan være relateret til et handicap	Diagnoser i Landspatientregisteret, der er registreret i forbindelse med kontakt til sygehusvæsen, herunder både offentlig, privat og i psykiatrien. Diagnoserne kan være relateret til et handicap. Udvalgte diagnoser er beskrevet i tabel B.2 og følger Socialpolitisk redegørelse 2019, side 276.
Har mindst én forælder med grundskolen som højest fuldførte uddannelsesniveau	Mindst én forælder har grundskolen som højest fuldførte uddannelsesniveau. Uddannelsen er opgjort inden for det pågældende år på baggrund af Uddannelsesregisteret (UDDA). Parameteren tager værdien én, hvis en eller begge forældre højest har fuldført en grundskoleuddannelse. Hvis begge forældre har fuldført uddannelse på et højere niveau, tager parameteren værdien nul.

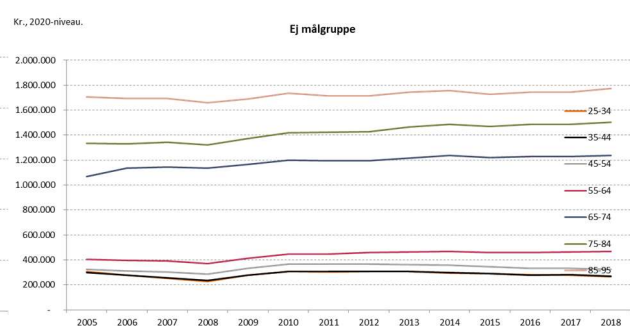
Bilag 2 – Omkostningstrends og forskelle på faktiske og forventede omkostninger

Figur B3 Omkostningstrends for hhv. målgruppen og sammenligningsgruppe

Figur B3.a Omkostningstrends for målgruppe



Figur B3.b Omkostningstrends for sammenligningsgruppe

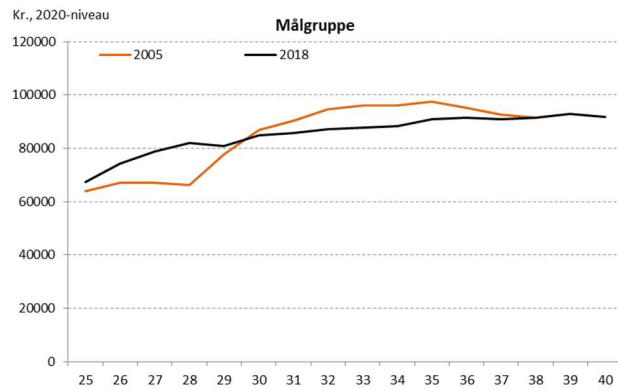


Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højest har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang.

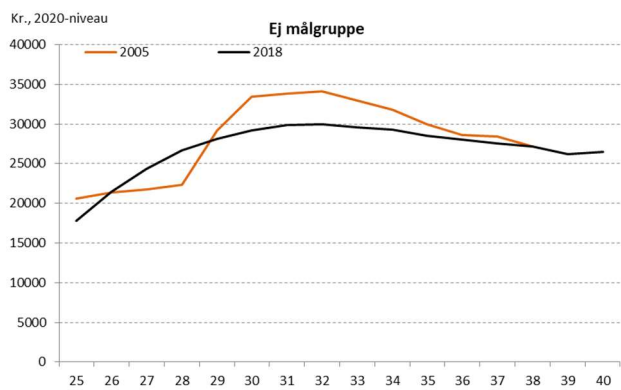
Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Figur B4 Forskel på faktiske og forventede omkostninger for målgruppe og sammenligningsgruppe

Figur B4.a Faktiske og forventede omkostninger, målgruppe



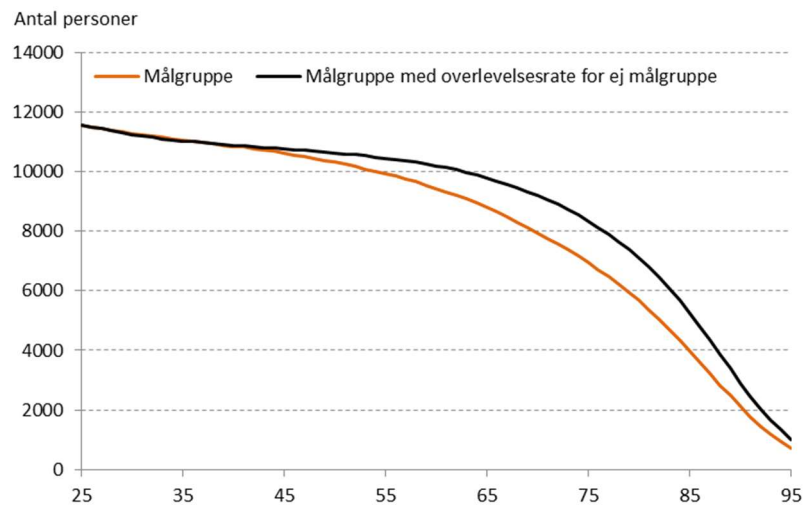
Figur B4.b Faktiske og forventede omkostninger, sammenligningsgruppe



Anm.: Målgruppen er defineret som 25-årige i det enkelte år som højst har fuldført en grundskoleuddannelse og ikke er i gang med en uddannelse på et højere niveau. Dem som ikke er i målgruppen er den resterende del af en årgang.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Figur B5 Antal personer i målgruppen med forskellige overlevelseshrater



Anm.: Der tages udgangspunkt i antallet af 25-årige i 2018. Overlevelseshraten beregnes for hvert alderstrin som forskellen i tilgang og afgang til det næste år.

Kilde: Danmarks statistiks registre og egne beregninger.

Bilag 3 – Resultater fra regression

Tabel B6 Regressionsresultater, lineær regression

Variabel	Model 1 - Overførsel	Model 2 - Overførsel	Model 1 - Sundhed	Model 2 - Sundhed	Model 1 - Er- hvervsind- komst	Model 2 - Er- hvervsind- komst
Målgruppe	38,121*** (18,53)	52,444*** (19,67)	2,098*** (84,37)	5,351*** (82,22)	-122,307*** (182,9)	-168,225*** (180,4)
Køn	9,035*** (15,67)		640,0*** (71,32)		-86,805*** (154,6)	
Dansk herkomst	11,416*** (23,49)		-1,057*** (106,9)		-104,467*** (231,9)	
Alder	1,657*** (0,493)		378,0*** (2,244)		-5,137*** (4,866)	
År = 2006	-918,4*** (45,07)	-494,8*** (49,12)	32,94 (205,2)	116,7 (205,3)	8,349*** (445,0)	6,797*** (450,4)
År = 2007	-2,150*** (45,04)	-1,315*** (49,07)	295,2 (205,1)	456,3** (205,1)	14,434*** (444,6)	11,303*** (450,0)
År = 2008	-3,900*** (44,99)	-2,642*** (49,02)	177,4 (204,8)	416,2** (204,9)	12,254*** (444,1)	7,460*** (449,5)
År = 2009	-466,2*** (44,96)	1,225*** (48,98)	1,748*** (204,7)	2,073*** (204,7)	4,324*** (443,8)	-2,050*** (449,2)
År = 2010	2,927*** (44,92)	5,029*** (48,94)	2,496*** (204,5)	2,900*** (204,5)	6,499*** (443,4)	-1,433*** (448,8)
År = 2011	3,023*** (44,88)	5,547*** (48,89)	2,632*** (204,3)	3,119*** (204,3)	4,025*** (443,0)	-5,465*** (448,3)
År = 2012	4,341*** (44,82)	7,270*** (48,83)	2,293*** (204,1)	2,857*** (204,1)	5,205*** (442,5)	-5,834*** (447,8)
År = 2013	4,926*** (44,76)	8,215*** (48,75)	2,976*** (203,8)	3,603*** (203,7)	7,237*** (441,8)	-5,265*** (447,0)
År = 2014	4,780*** (44,67)	8,407*** (48,65)	3,449*** (203,4)	4,133*** (203,3)	8,856*** (441,0)	-5,066*** (446,1)
År = 2015	5,261*** (44,57)	9,139*** (48,53)	2,300*** (202,9)	3,016*** (202,8)	12,908*** (439,9)	-2,268*** (445,0)
År = 2016	5,659*** (44,47)	9,816*** (48,42)	1,826*** (202,5)	2,583*** (202,4)	17,709*** (439,0)	1,256*** (444,0)
År = 2017	5,735*** (44,39)	10,175*** (48,33)	1,943*** (202,1)	2,746*** (202,0)	21,744*** (438,2)	4,059*** (443,1)
År = 2018	5,647*** (44,32)	10,378*** (48,24)	2,120*** (201,8)	2,971*** (201,6)	25,767*** (437,5)	6,840*** (442,3)
År = 2019	6,972*** (44,25)	11,995*** (48,16)	12,883*** (201,5)	13,788*** (201,3)	31,787*** (436,8)	11,703*** (441,6)
År = 2020	9,161*** (44,19)	14,486*** (48,08)	2,586*** (201,2)	3,548*** (201,0)	42,953*** (436,2)	21,691*** (440,9)
Konstant	-72,017*** (54,58)	34,213*** (35,23)	-8,328*** (248,5)	9,807*** (147,2)	779,562*** (538,8)	287,249*** (323,0)
Observations	63,111,912	63,111,912	63,111,912	63,111,912	63,109,144	63,109,144
R-squared	0,245	0,104	0,001	0,000	0,037	0,014

Anm.: Standardfejl i parentes. *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Kilde: Danmarks Statistiks registerdata og egne beregninger.