VIVE VELFÆRD

DET NATIONALE FORSKNINGS- OG ANALYSECENTER FOR VELFÆRD

Bilagsrapport til: I mål med integration

Evaluering af et initiativ til styrkelse af kommunernes evne til at integrere flygtninge og familiesammenførte på arbejdsmarkedet



Frederik Thuesen, Gabriel Pons Rotger, Vibeke Jakobsen & Anika Liversage

DET NATIONALE FORSKNINGS- OG ANALYSECENTER FOR VELFÆRD

Bilagsrapport til: I mål med integration – Evaluering af et initiativ til styrkelse af kommunernes evne til at integrere flygtninge og familiesammenførte på arbejdsmarkedet

© VIVE og forfatterne, 2020
e-ISBN: 978-87-7119-777-8
Arkivfoto: Mathilde Bech/VIVE
Projekt: 100665

VIVE – Viden til Velfærd
Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærd
Herluf Trolles Gade 11, 1052 København K
www.vive.dk

VIVEs publikationer kan frit citeres med tydelig kildeangivelse.

Indhold

Bilag 1 Papirudgaven af FIP-stjernen til borgeren 4

Bilag 2 Kvalitetssikring af oversættelse af borgerskemaet 5

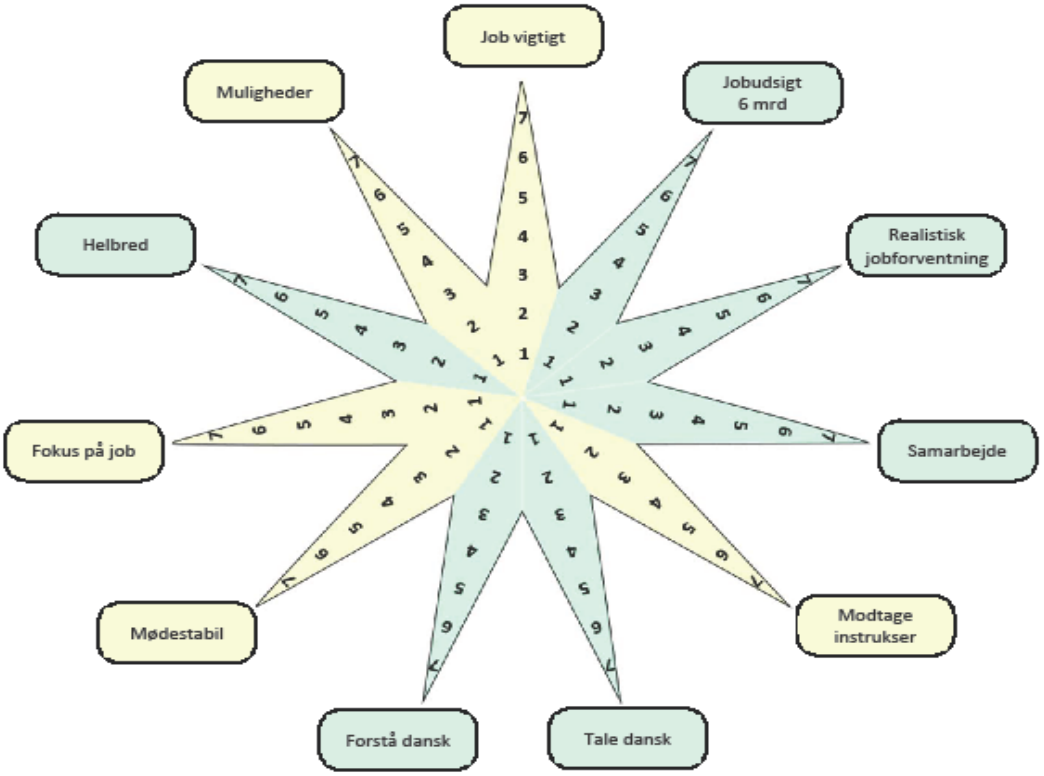
Bilag 3 Figurer og tabeller til kapitel 4 8

Bilag 4 Figurer og tabeller til kapitel 5 20

Bilag 5 Beskæftigelseseffekter beregnet med brug af SC-metoden 44

Bilag 1 Papirudgaven af FIP-stjernen til borgeren

Navn:_____ Dato: _____



Søgte jobs siden sidste samtale/sidste 3 mdr:

_____

Hvilket arbejde tror du, at du kan få:

_____

Andre kommentarer:

I MÅL MED INTEGRATION

Bilag 2 Kvalitetssikring af oversættelse af borgerskemaet

Som led i udviklingen af progressionsmålingsværktøjet FIP er spørgeskemaet til borgere oversat til en række andre sprog. Målet med dette har været at minimere fejlkilder i dataindsamlingen forårsaget af begrænsede danskkundskaber hos de flygtninge og indvandrere, der skal udfylde spørgeskemaet til borgere. For at imødekomme så mange af disse personer som muligt, har vi udvalgt de fremmedsprog, der er mest udbredt i målgruppen, dvs. arabisk, farsi, somali og tigrinya.

De fire flygtningesprog er udvalgt på baggrund af tildelte danske opholdstilladelser i årene 2014-2016. Her bestod de fem største grupper af personer med statsborgerskab fra: 1. Syrien (63 pct.), 2. Eritrea (15 pct.), 3. Statsløse (8 pct.) (formodes overvejende at være palæstinensere og dermed arabisktalende), 4. Iran (3 pct.) og 5. Somalia (3 pct.).[1] Spørgeskemaet er desuden oversat til engelsk.

I processen med at oversætte spørgeskemaet til andre sprog har vi været meget bevidste om at minimere uintenderede ændringer i indhold og betydning. Dette har særligt været relevant i forhold til de fire flygtningesprog, siden vi i forskergruppen ikke har sproglige forudsætninger for at aflæse oversættelserne og deres indhold. Vi har med andre ord ikke alene haft behov for at få hjælp til selve oversættelserne, vi har også haft andre til at hjælpe os med at sikre oversættelsernes kvalitet.[2]

Dette rejser spørgsmålet: Hvordan sikrer vi en tilfredsstillende kvalitetssikring, når vi ikke kan stå for den selv? Vi har valgt en strategi, hvor vi gør brug af to forskellige redskaber til at sikre en så gennemprøvet kvalitetssikring som muligt.

- Dels har vi taget kontakt til personer med tilknytning til jobcentrene, der mestrer hhv. arabisk, farsi, somali og tigrinya, og som kender den kontekst, hvori spørgeskemaerne skal anvendes; i dette tilfælde det kommunale beskæftigelsessystem. Vi fik kontakt til tre tosprogede sagsbehandlere og en enkelt tolk, der er vant til at tolke for et jobcenter. Disse fire personer har hjulpet os med at sammenligne oversættelserne med det originale spørgeskema for at sikre en overensstemmelse i betydning og indhold.
- Dels har vi fået de oversatte spørgeskemaer oversat tilbage til dansk af en oversætter uden kendskab til den originale danske udformning.

Vi vil herunder uddybe, hvordan hvert af disse redskaber bidrager til at højne validiteten af vores oversættelser. Vi vil desuden beskrive de forbehold, vi mener, man bør tage i forhold til hver af disse metoder til kvalitetssikring af oversættelser. Til sidst vil vi gennemgå oversættelsesprocessen.

[1] Se Danmarks Statistik, www.statistikbanken.dk: VAN66KA: Opholdstilladelser (år) efter opholdstilladelsestype, statsborgerskab, køn og alder, besøgt 6.9.2017.

[2] Den engelske oversættelse kunne forskerne bedre vurdere. Forskerne blev enige om, at der var behov for at sende det engelsksprogede skema til en engelskkyndig, og det blev sendt til gennemsyn hos en erfaren engelsproget redaktør, som da også fandt nogle uhensigtsmæssigheder, der blev rettet til.

Kvalitetssikring med hjælp fra beskæftigelsesfaglige tolke og sagsbehandlere

Tanken med at involvere tosprogede sagsbehandlere og tolke i kvalitetssikringen er, at de med deres kendskab til fagområdet kan sikre en mere kvalificeret vurdering af de oversatte spørgeskemaers faglige indhold, end hvad en tolk uden særligt fagkendskab ville være i stand til.

I forhold til at inddrage sagsbehandlere i processen har vi været opmærksomme på, at de jo netop er sagsbehandlere og altså ikke professionelle oversættere. Og ydermere er de alle bosat i Danmark gennem flere år og dermed ikke nødvendigvis meget aktive brugere af deres modersmål. Omvendt må det antages, hvilket vi også fik bekræftet flere steder i vores dialog med sagsbehandlerne, at de i praksis jævnligt anvender deres sprogkundskaber i arbejds-sammenhæng, og at de er vant til at oversætte og være i dialog med de borgere, der taler samme modersmål som dem selv. Dermed mener vi ikke, at der i dette tilfælde er grund til at frygte, at sagsbehandlernes sprogkundskaber svækker kvaliteten af deres vurdering af oversættelserne. Tilbage står den problemstilling, at vi med denne metode til kvalitetssikring beror på en vurdering foretaget af enkeltpersoner, som ikke er en del af forskergruppen, og som derfor heller ikke bærer et ansvar for forskningsprojektet. Dette understreger i vores øjne nødvendigheden af at kombinere denne metode til kvalitetssikring med en supplerende metode, i vores tilfælde tilbageoversættelser.

Tilbageoversættelse til dansk

Dette redskab er hyppigt brugt til kvalitetssikring af oversættelser, og det har umiddelbart den fordel, at det giver os en konkret mulighed for at sammenholde den originale version med den tilbageoversatte version for på den måde at få indikeret, om betydningen er ændret undervejs. Man skal dog være opmærksom på, at eventuelle uoverensstemmelser mellem de to versioner både kan være opstået i oversættelsesfasen og i tilbageoversættelsesfasen. Det betyder, at man må gå i dialog med tilbageoversætteren om uoverensstemmelserne for at finde ud af, om de er udtryk for problemer i oversættelse fra dansk til flygtningesproget eller ej. Samtidig betyder dette også, at der er en risiko for, at en problematisk oversættelse ikke bliver opdaget, hvis den forekommer i både oversættelsen og tilbageoversættelsen. Derfor mener vi, det har været hensigtsmæssigt med den tostrengede strategi, hvor tilbageoversættelsen altså har været suppleret af gennemsyn fra sagsbehandlerne/tolken.

Oversættelsesprocessen

Vi vil nu afslutningsvis give et overblik over, hvordan den konkrete oversættelsesproces er forløbet – inklusive den efterfølgende kvalitetssikring, som er blevet beskrevet ovenfor:

1. Den danske version af spørgeskemaet til borgere godkendes i sin endelige version.
2. Den danske version sendes til oversættelse hos et oversættelsesfirma (Firma A).
3. I Firma A sendes spørgeskemaerne til oversætterne, dernæst til korrektur, så tilbage til oversætterne igen og afslutningsvis til korrektur en sidste gang.
4. Spørgeskemaerne på hvert af de fire flygtningesprog sendes tilbage til VIVE.
5. VIVE sender de oversatte spørgeskemaer til gennemlæsning hos fire beskæftigelsesfaglige tolke og sagsbehandlere, der hver især mestrer et af de fire flygtningesprog. De

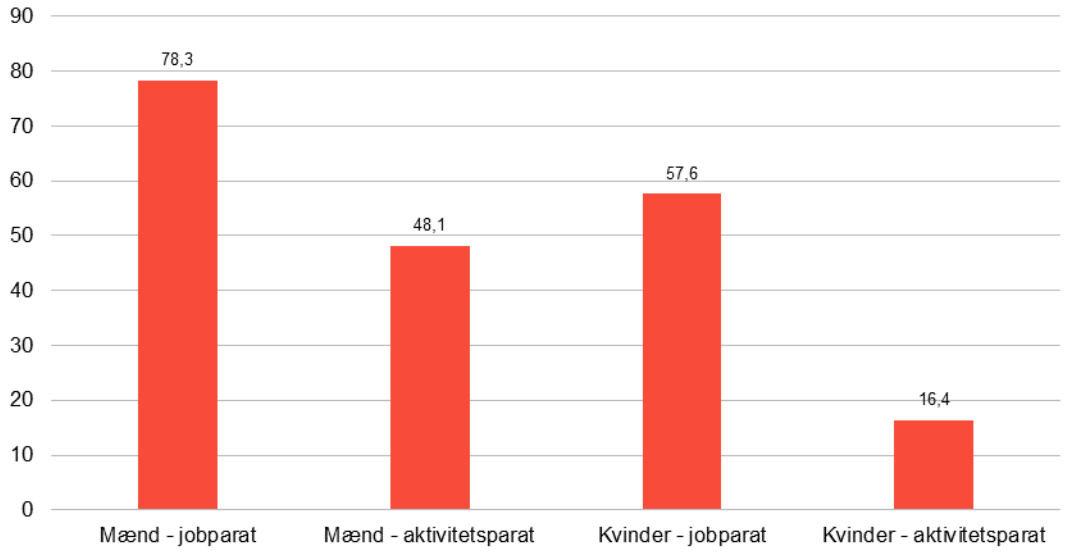
modtager desuden den originale danske version og bedes lede efter uklarheder og uoverensstemmelser i oversættelsen.

6. VIVE holder møde med de beskæftigelsesfaglige tolke og sagsbehandlere for at høre deres kommentarer til oversættelserne.
7. VIVE sender de fire spørgeskemaer oversat til flygtningesprog ud til fire oversættere i et andet oversættelsesfirma (Firma B), der hver især oversætter disse til en ny dansk version.
8. VIVE sammenligner de nye danske versioner med den oprindelige danske version og går i dialog med tilbageoversætterne i Firma B om eventuelle betydelige uoverens-stemmelser.
9. På baggrund af dialogen med de beskæftigelsesfaglige tolke og sagsbehandlere samt resultatet af tilbageoversættelserne opdager vi i VIVE, at der er nogle problemer med oversættelserne til somali og tigrinya. VIVE henvender sig derfor igen til Firma A for at få løst disse problemer.
10. Firma A retter spørgeskemaerne til en sidste gang og sender dem tilbage til VIVE, hvor de erklæres færdige.

Bilag 3 Figurer og tabeller til kapitel 4

Jobsøgning

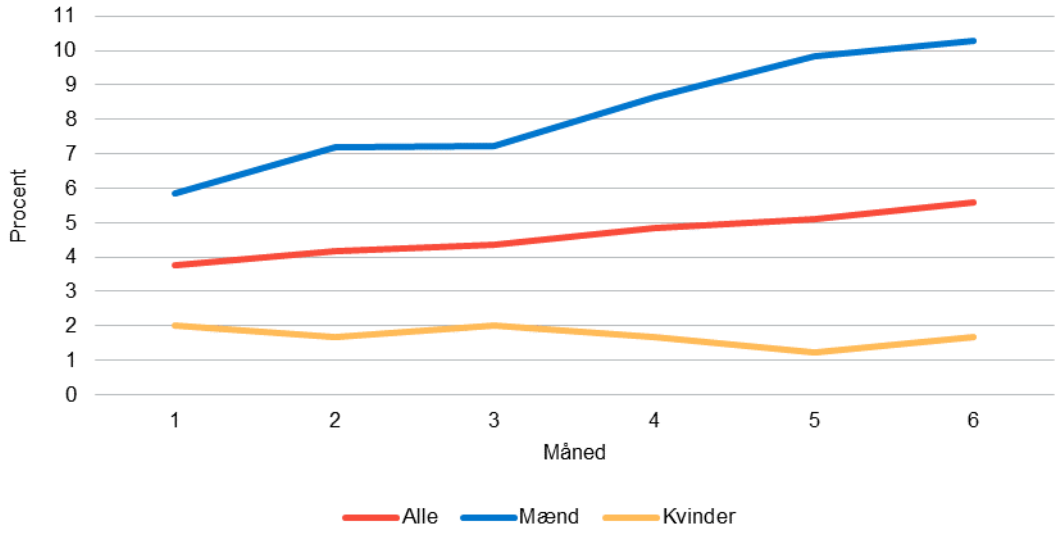
Bilagsfigur 3.1 Andel FIP-borgere, der har søgt job mellem første og anden FIP-måling, særskilt for visitationskategori ved anden FIP-måling



Kilde: Egne beregninger på FIP-data.

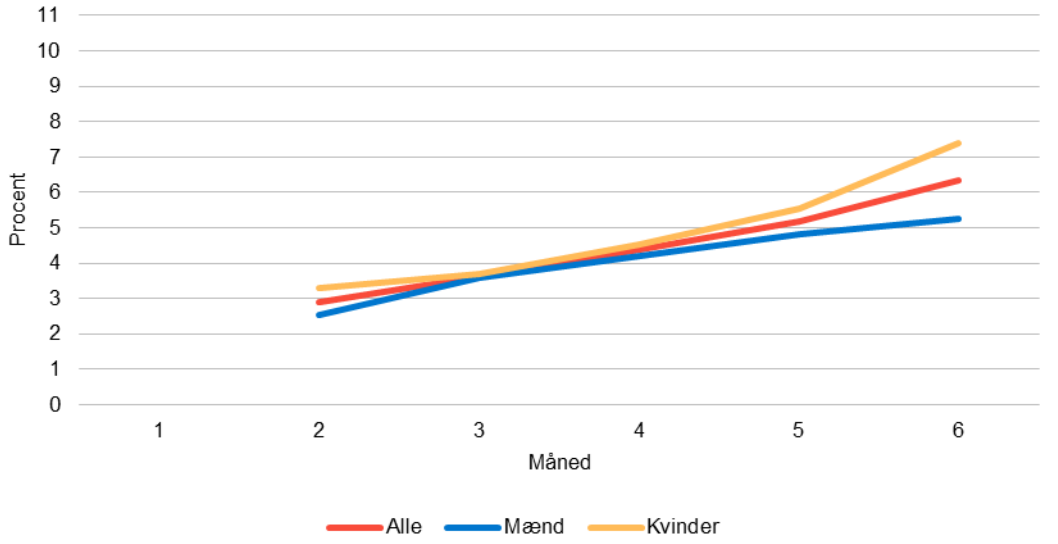
Sammenhæng mellem indikatorer og beskæftigelses- og uddannelses-sandsynlighed

Bilagsfigur 3.2 Andel, der i løbet af måneden har været i løntilskud. 1-6 måneder efter anden FIP-måling. Procent.



Anm.: N (alle) = 435, N(mænd) = 197 og N(kvinder) = 238.
Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 3.3 Andel, der i løbet af måneden har været i ordinær uddannelse. 1-6 måneder efter første FIP-måling. Procent.



Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.1 Regressionsanalyser med indikatorer baseret på borgerbesvarelser, der er gennemført en separat regression for hver indikator

	Beskæftigelsesgrad	
	Uden kontrol-variable	Med kontrol-variable
Hvor vigtigt er det for dig at få et arbejde inden for de næste 6 måneder?	0,0338*** (0,006)	0,0240*** (0,006)
Δ Hvor vigtigt er det for dig at få et arbejde inden for de næste 6 måneder?	0,0148** (0,005)	0,00913+ (0,005)
Tror du, at du er i arbejde inden for 6 måneder?	0,0471*** (0,007)	0,0392*** (0,007)
Δ Tror du, at du er i arbejde inden for 6 måneder?	0,0236*** (0,006)	0,0184** (0,006)
Ved du, hvilket arbejde det er realistisk for dig at få?	0,0323*** (0,007)	0,0234*** (0,007)
Δ Ved du, hvilket arbejde det er realistisk for dig at få?	0,0179** (0,006)	0,0124* (0,006)
Hvor god er du til at løse opgaver sammen med andre (fx i et aktiveringsforløb eller på en arbejdsplads)?	0,0265** (0,009)	0,0152+ (0,009)
Δ Hvor god er du til at løse opgaver sammen med andre (fx i et aktiveringsforløb eller på en arbejdsplads)?	0,0146* (0,007)	0,0046 (0,007)
Hvor god er du til at forstå og udføre en besked fra en leder?	0,0243*** (0,007)	0,0140+ (0,007)
Δ Hvor god er du til at forstå og udføre en besked fra en leder?	0,0185* (0,007)	0,0111 (0,007)
Hvor godt taler du dansk?	0,0372*** (0,009)	0,0225* (0,010)
Δ Hvor godt taler du dansk?	0,0161 (0,011)	0,0110 (0,011)
Hvor godt forstår du dansk?	0,0367*** (0,008)	0,0272** (0,009)
Δ Hvor godt forstår du dansk?	0,0192* (0,010)	0,0134 (0,010)
Hvor god er du til at møde til tiden?	0,0224* (0,009)	0,0174+ (0,009)
Δ Hvor god er du til at møde til tiden?	0,0164+ (0,008)	0,0114 (0,009)
Hvor let er det for dig at have fokus på at få et arbejde?	0,0311*** (0,007)	0,0207** (0,008)
Δ Hvor let er det for dig at have fokus på at få et arbejde?	0,0112+ (0,006)	0,00441 (0,006)
Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,0257*** (0,006)	0,0187** (0,006)
Δ Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,00867 (0,008)	0,00441 (0,008)
Ved du, hvad du skal gøre for at forbedre dine muligheder for at få et job?	0,0288*** (0,006)	0,0155** (0,005)
Δ Ved du, hvad du skal gøre for at forbedre dine muligheder for at få et job?	0,0187*** (0,005)	0,00832* (0,004)

Anm.: N = 429-435. + p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Δ henviser til forskellen mellem runde 2 og runde 1 for det pågældende spørgsmål. Regressionskoefficienten er altså et udtryk for sammenhængen mellem en given afhængig variabel, fx beskæftigelsesgrad, og udviklingen fra 1. til 2. runde i forhold til det pågældende spørgsmål. Den uafhængige variabel udregnes som runde 2-værdien minus runde 1-værdien for spørgsmålet.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.2 Regressionsanalyser med indikatorer baseret på sagsbehandlerbesvarelser, der er gennemført en separat regression for hver indikator

	Beskæftigelsesgrad	
	Uden kontrol-variable	Med kontrol-variable
I hvor høj grad har borgeren faglige kvalifikationer, som er relevante i forhold til det lokale arbejdsmarked?	0,0396*** (0,010)	0,0323** (0,011)
Δ I hvor høj grad har borgeren faglige kvalifikationer, som er relevante i forhold til det lokale arbejdsmarked?	0,0240* (0,009)	0,0196* (0,010)
Tror du, at borgeren kommer i job inden for de næste 6 måneder?	0,0548*** (0,008)	0,0490*** (0,008)
Δ Tror du, at borgeren kommer i job inden for de næste 6 måneder?	0,0317*** (0,007)	0,0252*** (0,007)
Har borgeren en idé om, hvilket arbejde det er realistisk for ham/hende at få?	0,0442*** (0,008)	0,0384*** (0,009)
Δ Har borgeren en idé om, hvilket arbejde det er realistisk for ham/hende at få?	0,0145* (0,007)	0,0106 (0,007)
Hvordan vurderer du borgerens evne til at samarbejde med andre (fx i et aktiveringsforløb eller på en arbejdsplads)?	0,0186* (0,009)	0,0226* (0,009)
Δ Hvordan vurderer du borgerens evne til at samarbejde med andre (fx i et aktiveringsforløb eller på en arbejdsplads)?	0,0045 (0,010)	0,0100 (0,009)
I hvor høj grad deltager borgeren aktivt i de aktiviteter, som jobcentret igangsætter?	0,0136 (0,008)	0,0155+ (0,009)
Δ I hvor høj grad deltager borgeren aktivt i de aktiviteter, som jobcentret igangsætter?	0,0046 (0,009)	0,0088 (0,008)
Hvor godt taler borgeren dansk?	0,0266** (0,009)	0,0184+ (0,011)
Δ Hvor godt taler borgeren dansk?	0,0119 (0,013)	0,0044 0,013)
Hvor godt forstår borgeren dansk?	0,0274** (0,009)	0,0207* (0,010)
Δ Hvor godt forstår borgeren dansk?	0,0005 (0,012)	-0,0030 (0,011)
Hvor mødestabil er borgeren?	0,0105 (0,007)	0,0163* (0,008)
Δ Hvor mødestabil er borgeren?	0,0058 (0,008)	0,0098 (0,007)
Er problemer i hverdagen en hindring for, at borgeren har fokus på at få arbejde?	0,0305*** (0,008)	0,0242** (0,008)
Δ Er problemer i hverdagen en hindring for, at borgeren har fokus på at få arbejde?	0,0207** (0,007)	0,0176** (0,006)
Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,0216** (0,007)	0,0185* (0,008)
Δ Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,0092 (0,011)	0,0065 (0,012)
I hvor høj grad er borgeren aktiv og initiativrig i sin jobsøgning?	0,0350*** (0,008)	0,0296*** (0,008)
Δ I hvor høj grad er borgeren aktiv og initiativrig i sin jobsøgning?	0,0091 (0,008)	0,0034 (0,008)

Anm.: N = 429-435. + p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Δ henviser til forskellen mellem runde 2 og runde 1 for det pågældende spørgsmål. Regressionskoefficienten er altså et udtryk for sammenhængen mellem en given afhængig variabel, fx beskæftigelsesgrad, og udviklingen fra 1. til 2. runde i forhold til det pågældende spørgsmål. Den uafhængige variabel udregnes som runde 2-værdien minus runde 1-værdien for spørgsmålet.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Faktoranalyser

Bilagstabel 3.3 Ikke-roteret faktoranalyse – egenværdier. Indikatorer baseret på borgerbesvarelser.

	Egenværdi	Forskel	Andel	Kumulativ andel
Faktor 1	4,3699	3,5477	0,8853	0,8853
Faktor 2	0,8222	0,4518	0,1666	1,0518
Faktor 3	0,3703	0,3090	0,0750	1,1269
Faktor 4	0,0613	0,0562	0,0124	1,1393
Faktor 5	0,0051	0,0404	0,0010	1,1403
Faktor 6	-0,0353	0,0202	-0,0072	1,1331
Faktor 7	-0,0555	0,0621	-0,0112	1,1219
Faktor 8	-0,1176	0,0206	-0,0238	1,0981
Faktor 9	-0,1382	0,0068	-0,0280	1,0701
Faktor 10	-0,1450	0,0559	-0,0294	1,0407
Faktor 11	-0,2009		-0,0407	1,0000

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.4 Ikke-roteret faktoranalyse – faktor loadings. Indikatorer baseret på borgerbesvarelser.

	Faktor1	Faktor2	Faktor3	Faktor4	Faktor5
Hvor vigtigt er det for dig at få et arbejde inden for de næste 6 måneder?	0,5618				
Tror du, at du er i arbejde inden for 6 måneder?	0,6837				
Ved du, hvilket arbejde, det er realistisk for dig at få?	0,6323				
Hvor god er du til at løse opgaver sammen med andre?	0,6253				
Hvor god er du til at forstå en besked fra en leder?	0,6068		0,3047		
Hvor godt taler du dansk?	0,6684	-0,5579			
Hvor godt forstår du dansk?	0,6815	-0,5485			
Hvor god er du til at møde til tiden?	0,4399				
Hvor let er for dig at have fokus på at få et arbejde?	0,6789				
Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,6687				
Ved du, hvad du skal gøre for at forbedre dine muligheder for at få et job?	0,6443				

Anm.: Kun faktor loadings med en værdi over 0,3 er vist.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.5 Ikke-roteret faktoranalyse – egenværdier. Indikatorer baseret på sagsbehandlerbesvarelser.

	Egenværdi	Forskel	Andel	Kumulativ andel
Faktor 1	4,9921	3,8311	0,7514	0,7514
Faktor 2	1,1610	0,4568	0,1748	0,9262
Faktor 3	0,7042	0,2883	0,1060	1,0321
Faktor 4	0,4159	0,3791	0,0626	1,0947
Faktor 5	0,0368	0,0736	0,0055	1,1003
Faktor 6	-0,0368	0,0421	-0,0055	1,0947
Faktor 7	-0,0789	0,0162	-0,0119	1,0829
Faktor 8	-0,0952	0,0415	-0,0143	1,0685
Faktor 9	-0,1366	0,0138	-0,0206	1,0480
Faktor 10	-0,1504	0,0179	-0,0226	1,0253
Faktor 11	-0,1683		-0,0253	1,0000

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.6 Ikke-roteret faktoranalyse – faktor loadings. Indikatorer baseret på sagsbehandlerbesvarelser.

	Faktor1	Faktor2	Faktor3	Faktor4	Faktor5
I hvor høj grad har borgeren faglige kvalifikationer, som er relevante i forhold til det lokale arbejdsmarked?	0,5944				
Tror du, at borgeren kommer i job inden for de næste 6 måneder?	0,7416		0,3578		
Har borgeren en idé om, hvilket arbejde, det er realistisk for ham/hende at få?	0,7167				
Hvordan vurderer du borgerens evne til at samarbejde med andre?	0,6957				
I hvor høj grad deltager borgeren aktivt i de aktiviteter, som jobcentret igangsætter?	0,6970	0,4855			
Hvor godt taler borgeren dansk?	0,6840	-0,5062	-0,3587		
Hvor godt forstår borgeren dansk?	0,6908	-0,5279	-0,3229		
Hvor mødestabil er borgeren?	0,6367	0,4795			
Er problemer i hverdagen en hindring for, at borgeren har fokus på at få arbejde?	0,6650			0,3466	
Hvor godt er borgerens helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,5989			0,3904	
I hvor høj grad er borgeren aktiv og initiativrig i sin jobsøgning?	0,6737				

Anm.: Kun faktor loadings med en værdi over 0,3 er vist.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.7 Ikke-roteret faktoranalyse – egenværdier. Indikatorer baseret på borger- og sagsbehandlerbesvarelser.

	Egenværdi	Forskel	Andel	Kumulativ andel
Faktor 1	8,661	6,936	0,673	0,673
Faktor 2	1,725	0,434	0,134	0,806
Faktor 3	1,291	0,438	0,100	0,907
Faktor 4	0,853	0,151	0,066	0,973
Faktor 5	0,702	0,401	0,055	1,027
Faktor 6	0,301	0,092	0,023	1,051
Faktor 7	0,210	0,057	0,016	1,067
Faktor 8	0,153	0,055	0,012	1,079
Faktor 9	0,098	0,055	0,008	1,087
Faktor 10	0,043	0,021	0,003	1,090
Faktor 11	0,022	0,030	0,002	1,092
Faktor 12	-0,008	0,036	-0,001	1,091
Faktor 13	-0,044	0,013	-0,003	1,087
Faktor 14	-0,057	0,015	-0,004	1,083
Faktor 15	-0,072	0,027	-0,006	1,077
Faktor 16	-0,098	0,013	-0,008	1,070
Faktor 17	-0,112	0,009	-0,009	1,061
Faktor 18	-0,121	0,017	-0,009	1,052
Faktor 19	-0,138	0,018	-0,011	1,041
Faktor 20	-0,155	0,023	-0,012	1,029
Faktor 21	-0,178	0,017	-0,014	1,015
Faktor 22	-0,195		-0,015	1,000

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.8 Ikke-roteret faktoranalyse – faktor loadings. Indikatorer baseret på borger- og sagsbehandlerbesvarelser.

	Faktor1	Faktor2	Faktor3	Faktor4	Faktor5	Faktor6
Hvor vigtigt er det for dig at få et arbejde inden for de næste 6 måneder?	0,5245					
Tror du, at du er i arbejde inden for 6 måneder?	0,6465		-0,3965			
Ved du, hvilket arbejde der er realistisk for dig at få?	0,6080		-			
Hvor god er du til at løse opgaver sammen med andre?	0,5728					
Hvor god er du til at forstå en besked fra en leder?	0,5597					
Hvor godt taler du dansk?	0,6551	-0,5244				
Hvor godt forstår du dansk?	0,6519	-0,5000				
Hvor god er du til at møde til tiden?	0,4389					
Hvor let er det for dig at have fokus på at få et arbejde?	0,6464					
Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,6984					
Ved du, hvad du skal gøre for at forbedre dine muligheder for at få et job?	0,5890					
I hvor høj grad har borgere faglige kvalifikationer, som er relevante i forhold til det lokale arbejdsmarked?	0,5602					
Tror du, at borgeren kommer i job inden for de næste 6 måneder?	0,7331			-0,3189		
Har borgeren en idé om, hvilket arbejde det er realistisk for ham/hende at få?	0,7180					
Hvordan vurderer du borgerens evne til at samarbejde med andre?	0,6479		0,3637			
I hvor høj grad deltager borgeren aktivt i de aktiviteter, som jobcentret igangsætter?	0,6139		0,5360			
Hvor godt taler borgeren dansk?	0,6497	-0,5979				
Hvor godt forstår borgeren dansk?	0,6643	-0,6008				
Hvor mødestabil er borgeren?	0,5622	0,3188	0,5303			
Er problemer i hverdagen en hindring for, at borgeren har fokus på at få arbejde?	0,6561					
Hvor godt er borgerens helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,6451					
I hvor høj grad er borgeren aktiv og initiativrig i sin jobsøgning?	0,6844					

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.9 Roteret faktoranalyse. Indikatorer baseret på både borgerbesvarelser og sagsbehandlerbesvarelser.

	Dansk-kundskaber	Mødestabilitet og sagsbehandler om samarbejde	Helbred	Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	Borger om selvtillid og målrettethed	Borger om samarbejde
Indikatorer baseret på borgerbesvarelser						
Hvor vigtigt er det for dig at få et arbejde inden for de næste 6 måneder?	0,1185	0,1063	0,1698	0,3428	0,4850	0,1738
Tror du, at du er i arbejde inden for 6 måneder?	0,1764	0,0824	0,3007	0,3994	0,5769	0,1241
Ved du, hvilket arbejde, det er realistisk for dig at få?	0,2223	0,1468	0,1984	0,2722	0,3935	0,2152
Hvor god er du til at løse opgaver sammen med andre?	0,1603	0,2338	0,2428	0,1302	0,2428	0,5479
Hvor god er du til at forstå en besked fra en leder?	0,2390	0,2154	0,2238	0,1179	0,1576	0,5206
Hvor godt taler du dansk?	0,7839	0,0964	0,1588	0,0622	0,1611	0,1429
Hvor godt forstår du dansk?	0,7607	0,0934	0,1514	0,0529	0,1746	0,1897
Hvor god er du til at møde til tiden?	0,0959	0,4010	0,1556	0,0337	0,1488	0,2988
Hvor let er for dig at have fokus på at få et arbejde?	0,1923	0,1741	0,3469	0,2654	0,4672	0,1661
Hvor godt er dit helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,2270	0,2109	0,7209	0,1187	0,2139	0,1953
Ved du, hvad du skal gøre for at forbedre dine muligheder for at få et job?	0,2572	0,1079	0,3081	0,1625	0,2962	0,3001
Indikatorer baseret på sagsbehandlerbesvarelser						
I hvor høj grad har borgeren faglige kvalifikationer, som er relevante i forhold til det lokale arbejdsmarked?	0,2553	0,1777	0,0693	0,6222	0,1017	0,0818
Tror du, at borgeren kommer i job inden for de næste 6 mdr.?	0,3032	0,1790	0,3194	0,6834	0,2298	0,0342
Har borgeren en idé om, hvilket arbejde, det er realistisk for ham/hende at få?	0,2943	0,3174	0,1856	0,5168	0,1523	0,1746
Hvordan vurderer du borgerens evne til at samarbejde med andre?	0,2265	0,6190	0,1566	0,2878	-0,0222	0,3293
I hvor høj grad deltager borgeren aktivt i de aktiviteter, som jobcentret igangsætter?	0,1688	0,8339	0,2077	0,1107	0,0696	0,0606
Hvor godt taler borgeren dansk?	0,8822	0,1634	0,1084	0,1760	0,0214	-0,0130
Hvor godt forstår borgeren dansk?	0,8828	0,1301	0,1165	0,2031	0,0161	0,0342
Hvor mødestabil er borgeren?	0,1312	0,8258	0,1505	0,0979	0,0857	0,0317
Er problemer i hverdagen en hindring for, at borgeren har fokus på at få arbejde?	0,1968	0,3523	0,5761	0,2394	0,1246	0,0244
Hvor godt er borgerens helbred i forhold til at kunne varetage et arbejde?	0,1885	0,2178	0,7750	0,1792	0,0738	0,0733
I hvor høj grad er borgeren aktiv og initiativrig i sin jobsøgning?	0,3046	0,2158	0,2407	0,4932	0,2991	0,0916

Anm.: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Sammenhæng mellem indeks og beskæftigelses- og uddannelses-sandsynlighed

Bilagstabel 3.10 Regressionsanalyser med de 6 faktorer (dannet ud fra alle 22 indikatorer estimeret) hver for sig. Uden og med kontrolvariable.

	Beskæftigelsesgrad	Dummy-variabel: Beskæftigelse	Dummy-variabel: Ordinær beskæftigelse	Dummy-variabel: Uddannelse
Uden kontrolvariable				
Danskkundskaber	0,0364*** (0,010)	0,0824*** (0,021)	0,0705*** (0,020)	0,0836*** (0,017)
Δ Danskkundskaber	0,00996 (0,014)	0,0542+ (0,032)	0,0377 (0,029)	0,0661** (0,024)
Mødestabilitet og sagsbehandler om samarbejde	0,0217* (0,010)	0,0517* (0,023)	0,0414+ (0,022)	0,0298+ (0,017)
Δ Mødestabilitet og sagsbehandler om samarbejde	0,0117 (0,013)	0,0191 (0,028)	0,0197 (0,027)	-0,00550 (0,019)
Helbred	0,0336*** (0,008)	0,0694*** (0,016)	0,0625*** (0,015)	0,0219 (0,014)
Δ Helbred	0,0158 (0,010)	0,0547* (0,023)	0,0484* (0,021)	0,0200 (0,017)
Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	0,0615*** (0,010)	0,144*** (0,018)	0,127*** (0,017)	0,0220 (0,015)
Δ Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	0,0241* (0,011)	0,0986*** (0,022)	0,0842*** (0,021)	0,0195 (0,018)
Borger om selvtillid og målrettethed	0,0568*** (0,009)	0,131*** (0,017)	0,115*** (0,016)	-0,00901 (0,014)
Δ Borger om selvtillid og målrettethed	0,0268*** (0,008)	0,101*** (0,020)	0,0922*** (0,019)	-0,00612 (0,017)
Borger om samarbejde	0,0320*** (0,009)	0,0775*** (0,019)	0,0617*** (0,018)	0,00828 (0,016)
Δ Borger om samarbejde	0,0220* (0,008)	0,0637** (0,020)	0,0603** (0,019)	-0,00960 (0,016)
Med kontrolvariable				
Danskkundskaber	0,0254* (0,012)	0,0721** (0,024)	0,0673** (0,023)	0,0935*** (0,020)
Δ Danskkundskaber	0,00417 (0,014)	0,0489 (0,033)	0,0369 (0,030)	0,0736** (0,026)
Mødestabilitet og sagsbehandler om samarbejde	0,0273* (0,011)	0,0686** (0,022)	0,0561** (0,021)	0,0292 (0,019)
Δ Mødestabilitet og sagsbehandler om samarbejde	0,0186 (0,013)	0,0330 (0,026)	0,0306 (0,026)	-0,00411 (0,021)
Helbred	0,0269** (0,008)	0,0579*** (0,016)	0,0560*** (0,016)	0,0177 (0,015)
Δ Helbred	0,0124 (0,011)	0,0439+ (0,023)	0,0402+ (0,021)	0,0197 (0,017)
Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	0,0553*** (0,011)	0,133*** (0,019)	0,121*** (0,019)	0,0225 (0,017)
Δ Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	0,0158 (0,011)	0,0828*** (0,022)	0,0691** (0,021)	0,0239 (0,018)
Borger om selvtillid og målrettethed	0,0438*** (0,009)	0,105*** (0,018)	0,0969*** (0,017)	-0,0139 (0,017)

	Beskæftigel-sesgrad	Dummy-variabel: Beskæftigelse	Dummy-variabel: Ordinær beskæftigelse	Dummy-variabel: Uddannelse
Δ Borger om selvtillid og målrettethed	0,0170*	0,0758***	0,0692***	-0,00817
	(0,008)	(0,019)	(0,019)	(0,018)
Borger om samarbejde	0,0185*	0,0558**	0,0496**	0,0106
	(0,009)	(0,020)	(0,018)	(0,018)
Δ Borger om samarbejde	0,0104	0,0448*	0,0500**	-0,00303
	(0,009)	(0,019)	(0,018)	(0,018)

Anm.: N = 426-433. + p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Δ henviser til forskellen mellem runde 2 og runde 1 for det pågældende spørgsmål. Regressionskoefficienten er altså et udtryk for sammenhængen mellem en given afhængig variabel, fx beskæftigelsesgrad, og udviklingen fra 1. til 2. runde i forhold til det pågældende spørgsmål. Den uafhængige variabel udregnes som runde 2-værdien minus runde 1-værdien for spørgsmålet.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagstabel 3.11 Regressionsanalyser med de 6 faktorer (dannet ud fra alle 22 indikatorer estimeret) i samme model.

	Beskæfti-gelsesgrad	Beskæfti-gelsesgrad	Dummy-variabel: Beskæfti-gelse	Dummy-variabel: Beskæfti-gelse	Dummy-variabel: Ordinær beskæfti-gelse	Dummy-variabel: Ordinær beskæfti-gelse
Danskkundskaber	-0,00441	-0,00718	-0,00350	-0,00872	-0,00307	-0,000621
	(0,026)	(0,028)	(0,014)	(0,015)	(0,025)	(0,027)
Δ Danskkundskaber	0,0103	0,00597	-0,00665	-0,00992	-0,00529	-0,00345
	(0,036)	(0,038)	(0,017)	(0,017)	(0,033)	(0,033)
Mødestabilitet og sags-behandler om samar-bejde	-0,0710*	-0,0311	-0,0308*	-0,0107	-0,0639*	-0,0396
	(0,030)	(0,030)	(0,013)	(0,015)	(0,028)	(0,028)
Δ Mødestabilitet og sags-behandler om samar-bejde	-0,0802**	-0,0526+	-0,0203	-0,00607	-0,0602*	-0,0440
	(0,030)	(0,031)	(0,015)	(0,016)	(0,029)	(0,031)
Helbred	-0,0147	-0,0221	0,00142	-0,00164	-0,00609	-0,00990
	(0,020)	(0,021)	(0,009)	(0,010)	(0,018)	(0,020)
Δ Helbred	0,0210	0,0235	0,0101	0,0121	0,0185	0,0239
	(0,025)	(0,027)	(0,011)	(0,012)	(0,022)	(0,023)
Sagsbehandler om selv-tillid, målrettethed og kva-lifikationer	0,145***	0,151***	0,0560***	0,0584***	0,126***	0,131***
	(0,032)	(0,033)	(0,017)	(0,017)	(0,030)	(0,031)
Δ Sagsbehandler om selvtillid, målrettethed og kvalifikationer	0,112***	0,105***	0,0215	0,0185	0,0896***	0,0807**
	(0,028)	(0,027)	(0,015)	(0,014)	(0,027)	(0,026)
Borger om selvtillid og målrettethed	0,0841**	0,0595*	0,0368*	0,0274*	0,0716*	0,0527+
	(0,030)	(0,028)	(0,014)	(0,014)	(0,029)	(0,027)
Δ Borger om selvtillid og målrettethed	0,0568*	0,0399	0,0182	0,0140	0,0560*	0,0397+
	(0,026)	(0,025)	(0,012)	(0,011)	(0,025)	(0,024)
Borger om samarbejde	-0,0309	-0,0425	-0,0150	-0,0234	-0,0319	-0,0347
	(0,029)	(0,030)	(0,014)	(0,014)	(0,027)	(0,027)
Δ Borger om samarbejde	-0,0175	-0,0275	-0,00640	-0,0150	-0,0112	-0,0123
	(0,023)	(0,024)	(0,011)	(0,012)	(0,022)	(0,023)
N	411	411	411	411	411	411
R2	0,467	0,527	0,398	0,462	0,469	0,524
Adjusted-R2	0,3212	0,3659	0,2338	0,2787	0,3235	0,3623
DF	322	306	322	306	322	306

Anm.: N = 426-433. + p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Δ henviser til forskellen mellem runde 2 og runde 1 for det pågældende spørgsmål. Regressionskoefficienten er altså et udtryk for sammenhængen mellem en given afhængig variabel, fx beskæftigelsesgrad, og udviklingen fra 1. til 2. runde i forhold til det pågældende spørgsmål. Den uafhængige variabel udregnes som runde 2-værdien minus runde 1-værdien for spørgsmålet.

Kilde: Egne beregninger på FIP-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilag 4 Figurer og tabeller til kapitel 5

DID-modeller i denne rapport

Vi gennemfører følgende regression på ubalancerede paneldata på individniveau:

$$(\hat{\mu}, \hat{\alpha}, \hat{\beta}, \hat{\delta}, \hat{\tau}^{\mathrm{DID}}) = argmin_{\mu,\alpha,\beta,\tau} \sum_{i=1}^{N_{ti}} \sum_{t=1}^{T} (y_{ikt} - \mu - \alpha_k - \beta_t - IMMI_{kt} \cdot \tau - \delta' x_{ikt})^2 \quad (1)$$

hvor y_{ikt} er udfaldsmål for borger i med bopæl i kommune k i kvartal $t = 1.kvartal\ 2013 - 4.kvartal\ 2018$, α_k er effekt fra kommune k , β_t er effekten af kvartal t, $IMMI_{kt}$ er en indikator, der tager værdi 1, hvis kommune k modtager IMMI-støtte i periode t, og x_{ikt} er karakteristika for borger i (køn, alder opholdslængde og opholdsgrundlag).

Risikofaktorer x_{ikt} inkluderes til at støtte DID-antagelsen (Lechner, 2011).[3]

Standardfejl estimeres med klynger for borgere fra samme kommune for at tage hensyn til kommunale fælles chokpåvirkninger som fx variationer i den lokale efterspørgsel på arbejdskraft.

Vi forventer autokorrelation i fejlledet i model (1). Hvis man ignorerer, at afvigelserne fra gennemsnittet i et kvartal formentlig også gør sig gældende i den næste periode, vil præcisionen af DID-effekter overvurderes, og nul-effekt hypotesen vil afvises hyppigere, end det er nødvendigt (Bertrand, Duflo & Mullainathan, 2004). Derfor supplerer vi vores kvartalsvise effekter fra model (1) med effekter beregnet på en to-perioder model:

$$y_{ikT} = \mu + \alpha_k + \beta_T + IMMI_{kT} \cdot \tau + \delta' x_{ikT} + \varepsilon_{iT} \quad (2)$$

hvor y_{ikT} er det gennemsnitlige udfaldsmål over før-perioden $T = 0\ (= 2013 - 16)$ eller efterperioden $T = 1 (2017 - 18)$ for borger i med bopæl i kommune k på et tidspunkt i periode $T = 0$ eller $T = 1$.

Vi undersøger validitet af DID ved at beregne forskelle på indsats- og kontrolgruppe, før projektet gik i gang. Dette gør vi både med model (1) og med model (2).

[3] DID-resultaterne er robuste, selvom man ekskluderer alle risikofaktorer eller inkluderer ekstra risikofaktorer i DID-modellen. Se kapitel 5.

SC-vægte

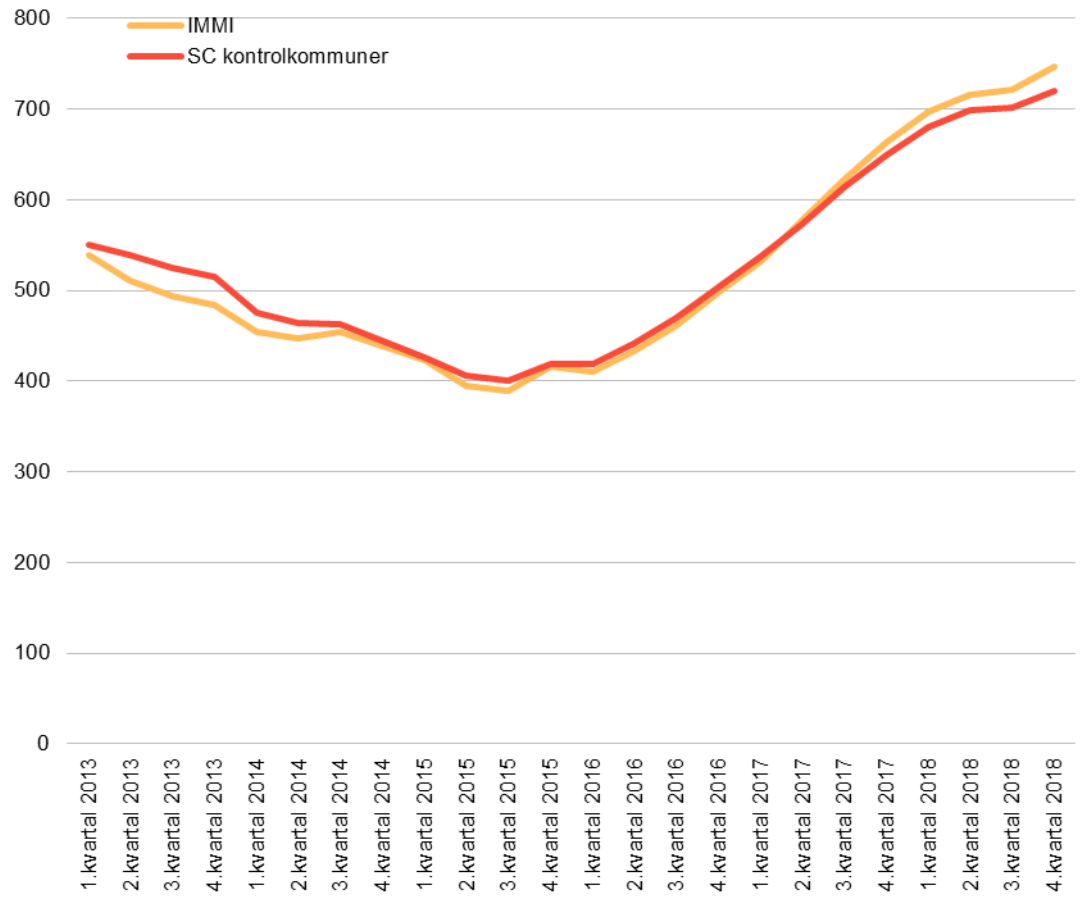
Bilagstabel 4.1 SC-vægte til den syntetiske kontrolbeskæftigelsesgrad

Kommune	Vægt
Morsø	0,137
Stevns	0,051
Middelfart	0,044
Lolland	0,037
Nyborg	0,033
Lemvig	0,030
Odsherred	0,026
Vordingborg	0,026
Langeland	0,023
Jammerbugt	0,023
Tønder	0,021
Frederikshavn	0,021
Sorø	0,020
Guldborgsund	0,020
Varde	0,020
Gribskov	0,019
Kalundborg	0,019
Vejen	0,019
Struer	0,019
Silkeborg	0,019
Ringkøbing-Skjern	0,019
Viborg	0,019
Hjørring	0,019
Frederikssund	0,018
Solrød	0,018
Holstebro	0,016
Allerød	0,015
Køge	0,015
Halsnæs	0,015
Esbjerg	0,015
Herning	0,015
Hedensted	0,015

Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

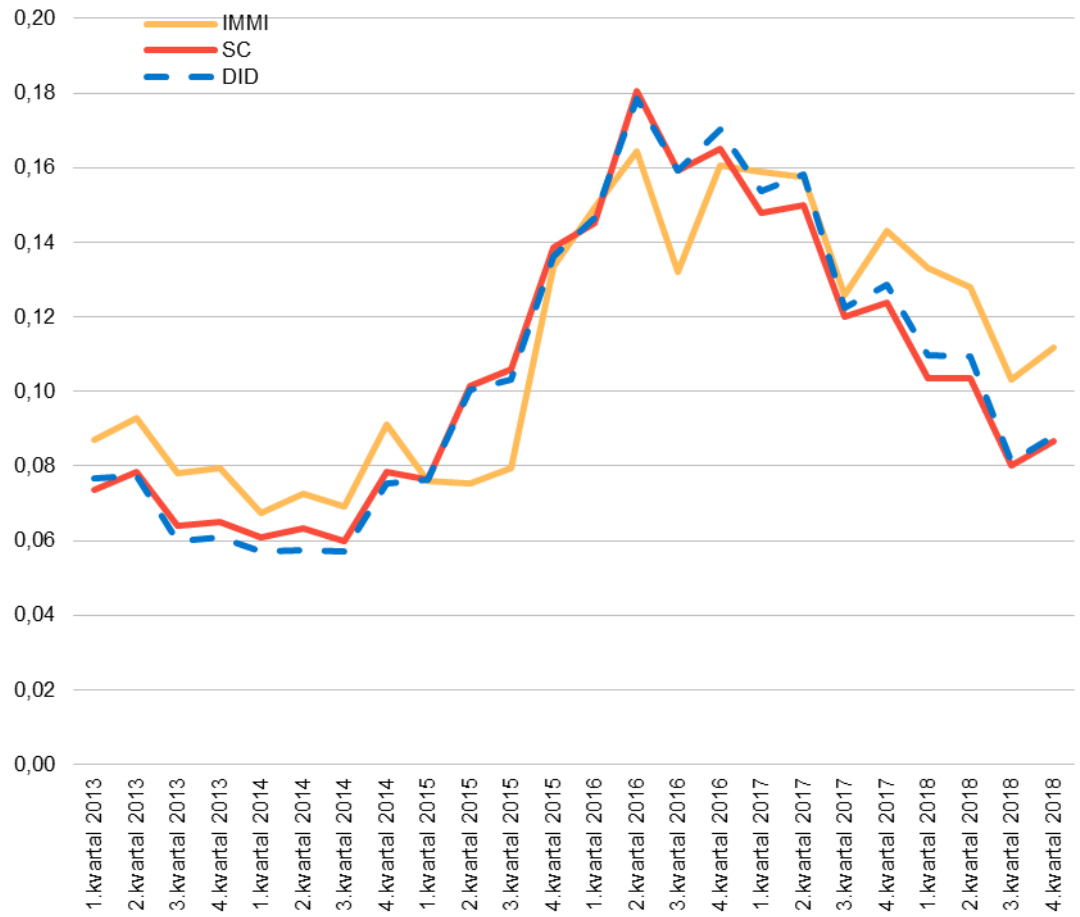
Figurer til afsnit 5.1-5.4

Bilagsfigur 4.1 Opholdslængde i Danmark 1. kvartal 2013 – 4. kvartal 2018 (antal dage siden første indvandringsdato)



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 4.2 Virksomhedspraktik 1. kvartal 2013 – 4. kvartal 2018



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 4.3 Robusthed af SC til modelspecifikation



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Tabeller til afsnit 5.1-5.4

Bilagstabel 4.2 Effekt af IMMI-projekt på beskæftigelseseffekt, selvforsørgelse, uddannelse, virksomhedspraktik, selvforsørgelse/uddannelse og løntilskud

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Uddannelse	Virk.praktik	Selv./udda.	Løntilskud
2. kvartal 2013	0,001	-0,007	0,001	0,004	-0,004	0,000
	(0,004)	(0,007)	(0,004)	(0,008)	(0,006)	(0,003)
3. kvartal 2013	0,007	-0,019*	0,001	0,005	-0,017#	-0,000
	(0,007)	(0,009)	(0,006)	(0,010)	(0,010)	(0,004)
4. kvartal 2013	0,005	0,001	-0,007	0,005	-0,002	0,000
	(0,007)	(0,013)	(0,007)	(0,013)	(0,012)	(0,004)
1. kvartal 2014	0,007	-0,002	-0,004	-0,002	0,002	0,001
	(0,007)	(0,015)	(0,010)	(0,016)	(0,014)	(0,004)
2. kvartal 2014	0,001	0,003	-0,006	0,002	-0,002	-0,003
	(0,007)	(0,015)	(0,012)	(0,016)	(0,016)	(0,003)
3. kvartal 2014	0,001	0,008	-0,007	-0,003	0,005	0,000
	(0,007)	(0,017)	(0,010)	(0,014)	(0,018)	(0,003)
4. kvartal 2014	0,003	0,002	-0,001	0,001	0,003	0,003
	(0,010)	(0,016)	(0,011)	(0,017)	(0,017)	(0,004)
1. kvartal 2015	0,005	0,006	-0,002	-0,014	0,008	0,006
	(0,008)	(0,014)	(0,011)	(0,016)	(0,015)	(0,004)
2. kvartal 2015	0,007	0,003	0,003	-0,039*	0,008	0,007*
	(0,008)	(0,013)	(0,011)	(0,017)	(0,015)	(0,003)
3. kvartal 2015	0,005	-0,001	-0,000	-0,039*	0,002	0,009**
	(0,008)	(0,014)	(0,010)	(0,017)	(0,016)	(0,003)
4. kvartal 2015	0,007	0,000	0,004	-0,018	0,007	0,007*
	(0,009)	(0,015)	(0,010)	(0,022)	(0,017)	(0,004)
1. kvartal 2016	0,005	-0,012	0,009	-0,012	0,000	0,006
	(0,010)	(0,016)	(0,010)	(0,022)	(0,017)	(0,004)
2. kvartal 2016	0,005	-0,007	0,005	-0,028	-0,000	0,006
	(0,011)	(0,017)	(0,010)	(0,025)	(0,018)	(0,006)
3. kvartal 2016	-0,002	-0,010	-0,002	-0,041	-0,009	-0,002
	(0,011)	(0,019)	(0,011)	(0,026)	(0,021)	(0,006)
4. kvartal 2016	0,003	-0,002	-0,002	-0,024	-0,002	-0,001
	(0,012)	(0,020)	(0,011)	(0,031)	(0,022)	(0,007)
1. kvartal 2017	0,003	-0,007	-0,000	-0,008	-0,005	0,003
	(0,012)	(0,020)	(0,012)	(0,030)	(0,022)	(0,007)
2. kvartal 2017	0,004	-0,006	-0,001	-0,014	-0,005	0,006
	(0,014)	(0,022)	(0,012)	(0,030)	(0,025)	(0,006)
3. kvartal 2017	-0,002	-0,020	-0,000	-0,009	-0,016	0,007
	(0,013)	(0,021)	(0,014)	(0,028)	(0,027)	(0,006)
4. kvartal 2017	-0,006	-0,019	0,006	0,002	-0,009	0,002
	(0,014)	(0,022)	(0,015)	(0,026)	(0,026)	(0,006)
1. kvartal 2018	-0,005	-0,020	0,007	0,013	-0,013	0,001
	(0,013)	(0,020)	(0,015)	(0,023)	(0,023)	(0,005)
2. kvartal 2018	-0,008	-0,019	0,001	0,007	-0,015	0,007
	(0,013)	(0,021)	(0,015)	(0,021)	(0,024)	(0,005)
3. kvartal 2018	-0,015	-0,025	0,002	0,012	-0,019	0,005
	(0,013)	(0,021)	(0,016)	(0,023)	(0,024)	(0,006)
4. kvartal 2018	-0,012	-0,033	0,004	0,013	-0,027	0,008
	(0,012)	(0,022)	(0,017)	(0,023)	(0,026)	(0,005)
2015-2016	0,004	-0,003	0,003	-0,021	0,001	0,004#
	(0,006)	(0,012)	(0,006)	(0,015)	(0,013)	(0,002)
2017	-0,005	-0,014	0,001	0,014	-0,012	0,002
	(0,008)	(0,010)	(0,009)	(0,015)	(0,014)	(0,003)
2018	-0,013	-0,020	0,007	0,031**	-0,014	-0,000
	(0,009)	(0,013)	(0,011)	(0,012)	(0,015)	(0,004)
2017-2018	-0,008	-0,016	0,002	0,020	-0,013	0,002
	(0,007)	(0,011)	(0,009)	(0,012)	(0,013)	(0,003)
Outcome	0,139	0,278	0,120	0,125	0,392	0,031

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4.kvartal 2018 på 355.637 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 41.717 observationer, beregning af effekt for 2017 på 57.403 observationer, beregning af effekt for 2018 på 53.893 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.3 Beskæftigelseseffekt af IMMI-støtte for mænd

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,007 (0,006)	-0,011 (0,010)	0,007 (0,012)
3. kvartal 2013	-0,002 (0,012)	-0,004 (0,012)	0,008 (0,018)
4. kvartal 2013	-0,011 (0,013)	0,027# (0,014)	0,009 (0,021)
1. kvartal 2014	-0,015 (0,012)	0,009 (0,015)	0,002 (0,027)
2. kvartal 2014	-0,024* (0,012)	0,017 (0,015)	0,009 (0,026)
3. kvartal 2014	-0,022# (0,011)	0,012 (0,019)	0,002 (0,024)
4. kvartal 2014	-0,014 (0,014)	-0,001 (0,017)	-0,001 (0,027)
1. kvartal 2015	-0,011 (0,012)	0,008 (0,016)	-0,023 (0,023)
2. kvartal 2015	-0,008 (0,011)	0,005 (0,015)	-0,057* (0,023)
3. kvartal 2015	-0,006 (0,011)	-0,008 (0,015)	-0,056* (0,022)
4. kvartal 2015	-0,006 (0,012)	-0,006 (0,015)	-0,031 (0,029)
1. kvartal 2016	-0,009 (0,012)	-0,016 (0,017)	-0,018 (0,029)
2. kvartal 2016	-0,011 (0,012)	-0,013 (0,018)	-0,036 (0,031)
3. kvartal 2016	-0,019 (0,015)	-0,017 (0,022)	-0,060# (0,033)
4. kvartal 2016	-0,013 (0,017)	-0,006 (0,023)	-0,037 (0,039)
1. kvartal 2017	-0,020 (0,017)	-0,017 (0,024)	-0,024 (0,036)
2. kvartal 2017	-0,014 (0,020)	-0,014 (0,026)	-0,024 (0,036)
3. kvartal 2017	-0,022 (0,020)	-0,028 (0,025)	-0,015 (0,034)
4. kvartal 2017	-0,024 (0,021)	-0,023 (0,025)	-0,008 (0,033)
1. kvartal 2018	-0,025 (0,019)	-0,026 (0,023)	0,005 (0,029)
2. kvartal 2018	-0,025 (0,018)	-0,030 (0,023)	-0,004 (0,026)
3. kvartal 2018	-0,042* (0,019)	-0,044# (0,024)	0,012 (0,030)
4. kvartal 2018	-0,031 (0,019)	-0,056* (0,025)	0,015 (0,028)
2015-2016	0,001 (0,008)	-0,011 (0,013)	-0,034# (0,018)
2017	-0,011 (0,013)	-0,017 (0,014)	0,015 (0,018)
2018	-0,019 (0,015)	-0,027 (0,017)	0,038** (0,014)
2017-2018	-0,015 (0,012)	-0,021 (0,014)	0,022 (0,014)
Outcome	0,207	0,298	0,139

Note: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik. Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 187.915 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 21.910 observationer, beregning af effekt for 2017 på 30.673 observationer, beregning af effekt for 2018 på 27.861 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 31.957 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.4 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for kvinder

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,006 (0,005)	-0,007 (0,008)	0,002 (0,006)
3. kvartal 2013	0,014 (0,009)	-0,034** (0,012)	0,004 (0,009)
4. kvartal 2013	0,017# (0,009)	-0,025 (0,015)	0,003 (0,012)
1. kvartal 2014	0,022* (0,010)	-0,018 (0,020)	-0,005 (0,011)
2. kvartal 2014	0,020* (0,010)	-0,014 (0,021)	-0,004 (0,011)
3. kvartal 2014	0,017# (0,010)	-0,002 (0,021)	-0,006 (0,010)
4. kvartal 2014	0,017 (0,012)	-0,000 (0,023)	0,003 (0,012)
1. kvartal 2015	0,016 (0,010)	-0,003 (0,020)	-0,006 (0,012)
2. kvartal 2015	0,017 (0,011)	-0,006 (0,020)	-0,017 (0,012)
3. kvartal 2015	0,011 (0,011)	0,004 (0,020)	-0,018 (0,014)
4. kvartal 2015	0,015 (0,012)	0,003 (0,021)	-0,002 (0,019)
1. kvartal 2016	0,013 (0,011)	-0,013 (0,019)	-0,006 (0,016)
2. kvartal 2016	0,017 (0,012)	-0,006 (0,020)	-0,020 (0,020)
3. kvartal 2016	0,010 (0,010)	-0,008 (0,019)	-0,018 (0,021)
4. kvartal 2016	0,015 (0,010)	-0,004 (0,020)	-0,009 (0,025)
1. kvartal 2017	0,023* (0,011)	0,000 (0,022)	0,012 (0,026)
2. kvartal 2017	0,019# (0,011)	-0,003 (0,023)	-0,002 (0,027)
3. kvartal 2017	0,013 (0,011)	-0,017 (0,023)	-0,003 (0,024)
4. kvartal 2017	0,009 (0,012)	-0,019 (0,025)	0,014 (0,023)
1. kvartal 2018	0,011 (0,012)	-0,018 (0,023)	0,021 (0,021)
2. kvartal 2018	0,005 (0,013)	-0,012 (0,024)	0,019 (0,021)
3. kvartal 2018	0,007 (0,012)	-0,012 (0,025)	0,013 (0,022)
4. kvartal 2018	0,006 (0,013)	-0,015 (0,026)	0,012 (0,022)
2015-2016	0,008 (0,006)	0,004 (0,013)	-0,008 (0,013)
2017	0,002 (0,005)	-0,009 (0,011)	0,015 (0,014)
2018	-0,006 (0,006)	-0,011 (0,014)	0,023# (0,012)
2017-2018	-0,001 (0,005)	-0,009 (0,012)	0,017 (0,012)
Outcome	0,064	0,257	0,110

Note: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik. Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 167.722 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 19.807 observationer, beregning af effekt for 2017 på 26.730 observationer, beregning af effekt for 2018 på 26.032 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.5 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for 18-29-årige borgere

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,004 (0,006)	-0,008 (0,010)	0,007 (0,010)
3. kvartal 2013	0,015 (0,011)	-0,015 (0,015)	0,015 (0,012)
4. kvartal 2013	0,010 (0,011)	0,016 (0,019)	0,015 (0,012)
1. kvartal 2014	0,008 (0,011)	0,021 (0,025)	-0,001 (0,014)
2. kvartal 2014	0,006 (0,012)	0,031 (0,025)	0,001 (0,016)
3. kvartal 2014	0,005 (0,012)	0,033 (0,030)	0,002 (0,016)
4. kvartal 2014	0,006 (0,019)	0,024 (0,026)	0,012 (0,019)
1. kvartal 2015	0,003 (0,018)	0,023 (0,024)	-0,015 (0,016)
2. kvartal 2015	0,008 (0,016)	0,027 (0,022)	-0,033# (0,017)
3. kvartal 2015	0,009 (0,014)	0,022 (0,021)	-0,031 (0,019)
4. kvartal 2015	0,016 (0,015)	0,016 (0,021)	-0,005 (0,023)
1. kvartal 2016	0,012 (0,015)	-0,008 (0,023)	-0,007 (0,022)
2. kvartal 2016	0,016 (0,017)	-0,003 (0,025)	-0,026 (0,024)
3. kvartal 2016	0,010 (0,016)	-0,002 (0,027)	-0,035 (0,024)
4. kvartal 2016	0,008 (0,019)	0,007 (0,029)	-0,016 (0,030)
1. kvartal 2017	0,005 (0,020)	-0,002 (0,032)	0,007 (0,031)
2. kvartal 2017	0,006 (0,020)	0,004 (0,033)	0,002 (0,031)
3. kvartal 2017	-0,005 (0,019)	-0,012 (0,033)	-0,001 (0,027)
4. kvartal 2017	-0,005 (0,021)	-0,019 (0,031)	0,014 (0,026)
1. kvartal 2018	-0,003 (0,018)	-0,017 (0,031)	0,017 (0,021)
2. kvartal 2018	-0,005 (0,017)	-0,015 (0,033)	0,014 (0,019)
3. kvartal 2018	-0,013 (0,017)	-0,023 (0,033)	0,021 (0,023)
4. kvartal 2018	-0,016 (0,016)	-0,029 (0,035)	0,019 (0,025)
2015-2016	0,006 (0,009)	-0,007 (0,017)	-0,025# (0,014)
2017	-0,010 (0,009)	-0,018 (0,015)	0,020 (0,017)
2018	-0,018# (0,009)	-0,030 (0,021)	0,030** (0,011)
2017-2018	-0,015# (0,008)	-0,025 (0,016)	0,023# (0,013)
Outcome	0,110	0,270	0,118

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 158.663 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 19.503 observationer, beregning af effekt for 2017 på 27.265 observationer, beregning af effekt for 2018 på 25.522 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 29.068 observationer. # $p < 0.10$, * $p < 0.05$,

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.6 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for 30-64-årige borgere

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,002 (0,005)	-0,006 (0,007)	0,002 (0,009)
3. kvartal 2013	0,001 (0,009)	-0,023* (0,011)	-0,001 (0,014)
4. kvartal 2013	0,004 (0,010)	-0,012 (0,014)	0,000 (0,018)
1. kvartal 2014	0,008 (0,009)	-0,019 (0,018)	-0,001 (0,021)
2. kvartal 2014	-0,000 (0,009)	-0,019 (0,018)	0,005 (0,020)
3. kvartal 2014	0,002 (0,010)	-0,011 (0,018)	-0,002 (0,017)
4. kvartal 2014	0,004 (0,010)	-0,017 (0,018)	-0,005 (0,020)
1. kvartal 2015	0,007 (0,010)	-0,007 (0,016)	-0,012 (0,020)
2. kvartal 2015	0,008 (0,010)	-0,014 (0,017)	-0,041# (0,022)
3. kvartal 2015	0,004 (0,010)	-0,019 (0,018)	-0,043* (0,021)
4. kvartal 2015	0,003 (0,010)	-0,013 (0,018)	-0,025 (0,024)
1. kvartal 2016	0,002 (0,010)	-0,016 (0,018)	-0,013 (0,026)
2. kvartal 2016	-0,001 (0,011)	-0,011 (0,019)	-0,027 (0,030)
3. kvartal 2016	-0,011 (0,012)	-0,018 (0,020)	-0,044 (0,030)
4. kvartal 2016	-0,000 (0,012)	-0,010 (0,020)	-0,028 (0,034)
1. kvartal 2017	0,003 (0,011)	-0,011 (0,021)	-0,018 (0,031)
2. kvartal 2017	0,006 (0,014)	-0,014 (0,023)	-0,025 (0,032)
3. kvartal 2017	0,002 (0,015)	-0,027 (0,023)	-0,014 (0,031)
4. kvartal 2017	-0,004 (0,015)	-0,018 (0,025)	-0,006 (0,027)
1. kvartal 2018	-0,005 (0,015)	-0,023 (0,022)	0,012 (0,028)
2. kvartal 2018	-0,009 (0,016)	-0,021 (0,024)	0,004 (0,026)
3. kvartal 2018	-0,016 (0,017)	-0,025 (0,026)	0,006 (0,027)
4. kvartal 2018	-0,008 (0,016)	-0,036 (0,028)	0,009 (0,024)
2015-2016	0,002 (0,007)	0,003 (0,010)	-0,021 (0,016)
2017	-0,001 (0,009)	-0,011 (0,011)	0,010 (0,015)
2018	-0,009 (0,011)	-0,013 (0,014)	0,032* (0,014)
2017-2018	-0,001 (0,009)	-0,006 (0,012)	0,016 (0,013)
Outcome	0,166	0,287	0,132

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 196.974 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 23.194 observationer, beregning af effekt for 2017 på 31.597 observationer, beregning af effekt for 2018 på 29.830 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 33.920 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.7 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for borgere med opholdslængde på under 1 år

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,002 (0,006)	-0,002 (0,013)	-0,003 (0,013)
3. kvartal 2013	0,006 (0,008)	-0,000 (0,019)	0,002 (0,020)
4. kvartal 2013	0,000 (0,007)	0,018 (0,020)	-0,010 (0,022)
1. kvartal 2014	-0,005 (0,007)	0,012 (0,026)	-0,017 (0,025)
2. kvartal 2014	-0,010 (0,006)	0,013 (0,023)	-0,011 (0,021)
3. kvartal 2014	-0,009 (0,006)	0,018 (0,026)	-0,013 (0,019)
4. kvartal 2014	-0,007 (0,007)	0,018 (0,021)	-0,016 (0,019)
1. kvartal 2015	-0,006 (0,006)	0,018 (0,018)	-0,023 (0,021)
2. kvartal 2015	-0,005 (0,006)	0,021 (0,020)	-0,050* (0,022)
3. kvartal 2015	-0,007 (0,006)	0,024 (0,022)	-0,040# (0,023)
4. kvartal 2015	-0,002 (0,007)	0,027 (0,021)	-0,015 (0,030)
1. kvartal 2016	-0,006 (0,007)	0,015 (0,024)	-0,007 (0,029)
2. kvartal 2016	-0,000 (0,009)	0,019 (0,026)	-0,033 (0,030)
3. kvartal 2016	-0,006 (0,008)	0,018 (0,026)	-0,041 (0,032)
4. kvartal 2016	-0,011 (0,009)	0,010 (0,027)	-0,029 (0,042)
1. kvartal 2017	-0,006 (0,009)	0,010 (0,028)	0,017 (0,040)
2. kvartal 2017	-0,001 (0,010)	0,006 (0,030)	0,005 (0,038)
3. kvartal 2017	-0,014 (0,010)	-0,012 (0,028)	0,008 (0,034)
4. kvartal 2017	-0,010 (0,010)	-0,036 (0,031)	0,011 (0,029)
1. kvartal 2018	-0,008 (0,011)	-0,024 (0,030)	0,015 (0,027)
2. kvartal 2018	-0,027# (0,015)	0,002 (0,031)	0,005 (0,028)
3. kvartal 2018	-0,002 (0,014)	0,012 (0,035)	0,007 (0,031)
4. kvartal 2018	0,005 (0,013)	0,037 (0,041)	0,009 (0,030)
2015-2016	-0,000 (0,004)	0,005 (0,015)	-0,018 (0,017)
2017	-0,005 (0,004)	-0,023# (0,012)	0,037# (0,022)
2018	-0,006 (0,008)	-0,021 (0,021)	0,038* (0,018)
2017-2018	-0,004 (0,005)	-0,015 (0,013)	0,037# (0,019)
Outcome	0,055	0,228	0,181

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 121.166 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 30.413 observationer, beregning af effekt for 2017 på 35.766 observationer, beregning af effekt for 2018 på 31.279 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 37.855 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.8 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for borgere med opholdslængde på mellem 1 og 2 år

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,002 (0,008)	-0,003 (0,019)	0,002 (0,018)
3. kvartal 2013	0,013 (0,014)	-0,009 (0,027)	0,003 (0,020)
4. kvartal 2013	0,005 (0,015)	-0,014 (0,029)	0,015 (0,023)
1. kvartal 2014	0,008 (0,016)	-0,000 (0,032)	0,001 (0,025)
2. kvartal 2014	-0,001 (0,016)	0,020 (0,030)	0,004 (0,029)
3. kvartal 2014	0,002 (0,015)	0,022 (0,030)	-0,004 (0,026)
4. kvartal 2014	0,012 (0,013)	0,022 (0,033)	0,011 (0,026)
1. kvartal 2015	0,010 (0,014)	0,011 (0,028)	-0,029 (0,026)
2. kvartal 2015	0,012 (0,015)	0,010 (0,026)	-0,040 (0,027)
3. kvartal 2015	-0,005 (0,014)	-0,001 (0,024)	-0,054* (0,025)
4. kvartal 2015	0,002 (0,014)	0,012 (0,025)	-0,038 (0,028)
1. kvartal 2016	0,014 (0,013)	0,009 (0,028)	-0,034 (0,031)
2. kvartal 2016	0,003 (0,014)	0,009 (0,030)	-0,042 (0,032)
3. kvartal 2016	0,002 (0,015)	0,007 (0,030)	-0,071* (0,035)
4. kvartal 2016	0,011 (0,017)	0,017 (0,032)	-0,048 (0,036)
1. kvartal 2017	0,011 (0,017)	0,012 (0,033)	-0,046 (0,034)
2. kvartal 2017	0,006 (0,019)	0,003 (0,034)	-0,036 (0,034)
3. kvartal 2017	0,003 (0,021)	-0,003 (0,031)	-0,025 (0,035)
4. kvartal 2017	-0,005 (0,019)	-0,008 (0,031)	-0,004 (0,032)
1. kvartal 2018	0,000 (0,018)	-0,014 (0,031)	0,002 (0,029)
2. kvartal 2018	0,009 (0,020)	-0,015 (0,032)	-0,007 (0,030)
3. kvartal 2018	-0,008 (0,017)	-0,025 (0,028)	0,010 (0,031)
4. kvartal 2018	-0,006 (0,021)	-0,026 (0,033)	-0,000 (0,029)
2015-2016	0,006 (0,009)	0,004 (0,016)	-0,052* (0,019)
2017	-0,003 (0,009)	-0,007 (0,012)	0,007 (0,015)
2018	-0,013 (0,009)	-0,033* (0,015)	0,039** (0,013)
2017-2018	-0,005 (0,008)	-0,015 (0,011)	0,013 (0,013)
Outcome	0,123	0,251	0,144

Note: Beregningen af effekter for 2.kvartal 2013-4.kvartal 2018 på 122349 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 23458 observationer, beregning af effekt for 2017 på 36729 observationer, beregning af effekt for 2018 på 30401 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 40733 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.9 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for borgere med opholdslængde mellem 2 og 3 år

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,001 (0,012)	-0,013 (0,018)	0,013 (0,013)
3. kvartal 2013	-0,002 (0,016)	-0,049# (0,025)	0,008 (0,013)
4. kvartal 2013	0,008 (0,018)	-0,001 (0,033)	0,011 (0,016)
1. kvartal 2014	0,015 (0,020)	-0,011 (0,040)	0,011 (0,021)
2. kvartal 2014	0,014 (0,019)	-0,011 (0,035)	0,006 (0,020)
3. kvartal 2014	0,004 (0,018)	-0,003 (0,033)	0,001 (0,018)
4. kvartal 2014	-0,003 (0,024)	-0,032 (0,035)	0,004 (0,023)
1. kvartal 2015	0,009 (0,020)	0,009 (0,034)	0,006 (0,019)
2. kvartal 2015	0,014 (0,016)	-0,007 (0,031)	-0,021 (0,021)
3. kvartal 2015	0,030 (0,020)	-0,023 (0,034)	-0,027 (0,021)
4. kvartal 2015	0,019 (0,023)	-0,041 (0,036)	-0,013 (0,020)
1. kvartal 2016	-0,000 (0,023)	-0,071* (0,032)	-0,011 (0,019)
2. kvartal 2016	0,005 (0,025)	-0,056# (0,032)	-0,018 (0,022)
3. kvartal 2016	-0,012 (0,023)	-0,065* (0,030)	-0,012 (0,019)
4. kvartal 2016	0,005 (0,023)	-0,028 (0,031)	-0,002 (0,023)
1. kvartal 2017	0,000 (0,022)	-0,040 (0,028)	0,001 (0,025)
2. kvartal 2017	0,013 (0,022)	-0,019 (0,030)	-0,014 (0,026)
3. kvartal 2017	0,005 (0,019)	-0,044 (0,031)	-0,010 (0,023)
4. kvartal 2017	0,003 (0,023)	-0,029 (0,032)	-0,002 (0,023)
1. kvartal 2018	0,001 (0,022)	-0,033 (0,030)	0,017 (0,021)
2. kvartal 2018	-0,003 (0,022)	-0,036 (0,031)	0,014 (0,019)
3. kvartal 2018	-0,011 (0,021)	-0,044 (0,032)	0,013 (0,020)
4. kvartal 2018	-0,005 (0,018)	-0,064* (0,031)	0,021 (0,021)
2015-2016	0,007 (0,012)	-0,015 (0,016)	-0,015 (0,012)
2017	-0,003 (0,012)	-0,012 (0,016)	-0,003 (0,014)
2018	-0,007 (0,013)	-0,025 (0,018)	0,021# (0,012)
2017-2018	-0,005 (0,011)	-0,022 (0,015)	0,011 (0,012)
Outcome	0,177	0,295	0,107

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 112.122 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 15.983 observationer, beregning af effekt for 2017 på 27.676 observationer, beregning af effekt for 2018 på 30.221 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 36.341 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.10 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for kommuner på Sjælland

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,001 (0,004)	-0,025# (0,013)	0,031# (0,016)
3. kvartal 2013	0,010 (0,009)	-0,032# (0,017)	0,058** (0,016)
4. kvartal 2013	0,010 (0,008)	-0,001 (0,025)	0,060* (0,022)
1. kvartal 2014	0,008 (0,007)	-0,021 (0,021)	0,044** (0,014)
2. kvartal 2014	0,006 (0,012)	-0,019 (0,017)	0,053* (0,023)
3. kvartal 2014	0,004 (0,011)	-0,033 (0,024)	0,034* (0,016)
4. kvartal 2014	-0,008 (0,012)	-0,053* (0,019)	0,015 (0,016)
1. kvartal 2015	0,005 (0,007)	-0,038# (0,021)	-0,004 (0,013)
2. kvartal 2015	0,011 (0,007)	-0,033 (0,023)	-0,031* (0,012)
3. kvartal 2015	-0,002 (0,012)	-0,045# (0,025)	-0,012 (0,016)
4. kvartal 2015	-0,001 (0,011)	-0,045# (0,024)	-0,001 (0,017)
1. kvartal 2016	-0,001 (0,013)	-0,061* (0,025)	-0,015 (0,020)
2. kvartal 2016	0,004 (0,014)	-0,065** (0,022)	-0,009 (0,034)
3. kvartal 2016	0,015 (0,033)	-0,045 (0,053)	0,011 (0,042)
4. kvartal 2016	0,013 (0,041)	-0,035 (0,060)	0,004 (0,037)
1. kvartal 2017	0,009 (0,026)	-0,039 (0,049)	0,021 (0,047)
2. kvartal 2017	0,013 (0,026)	-0,042 (0,058)	0,011 (0,035)
3. kvartal 2017	0,015 (0,031)	-0,033 (0,055)	0,012 (0,023)
4. kvartal 2017	0,018 (0,036)	-0,026 (0,058)	0,013 (0,024)
1. kvartal 2018	0,024 (0,028)	-0,025 (0,042)	0,027# (0,015)
2. kvartal 2018	0,018 (0,021)	-0,023 (0,040)	0,030# (0,016)
3. kvartal 2018	0,030 (0,023)	-0,017 (0,041)	0,058* (0,024)
4. kvartal 2018	0,021 (0,027)	-0,034 (0,052)	0,061# (0,035)
2015-2016	0,006 (0,011)	-0,026 (0,020)	-0,031# (0,016)
2017	0,005 (0,016)	-0,002 (0,029)	0,011 (0,018)
2018	0,014 (0,018)	0,006 (0,029)	0,031* (0,015)
2017-2018	0,007 (0,015)	0,004 (0,028)	0,018 (0,012)
Outcome	0,155	0,295	0,106

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 145.796 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 16.956 observationer, beregning af effekt for 2017 på 23.593 observationer, beregning af effekt for 2018 på 22.319 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 25.069 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.11 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for kommuner fra Fyn

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,008* (0,004)	0,011 (0,011)	-0,006 (0,014)
3. kvartal 2013	0,009 (0,010)	0,000 (0,013)	-0,006 (0,019)
4. kvartal 2013	0,008 (0,007)	0,027# (0,014)	0,002 (0,024)
1. kvartal 2014	0,018* (0,008)	0,031 (0,020)	0,004 (0,032)
2. kvartal 2014	0,010 (0,009)	0,036# (0,019)	0,002 (0,023)
3. kvartal 2014	0,013 (0,009)	0,046# (0,022)	-0,006 (0,025)
4. kvartal 2014	0,028# (0,014)	0,036# (0,018)	-0,023 (0,029)
1. kvartal 2015	0,024** (0,008)	0,032 (0,022)	-0,042 (0,027)
2. kvartal 2015	0,027** (0,008)	0,023 (0,022)	-0,069# (0,033)
3. kvartal 2015	0,030** (0,008)	0,022 (0,026)	-0,075* (0,033)
4. kvartal 2015	0,036*** (0,009)	0,025 (0,024)	-0,052 (0,039)
1. kvartal 2016	0,035** (0,009)	0,007 (0,023)	-0,040 (0,041)
2. kvartal 2016	0,039** (0,011)	0,025 (0,024)	-0,088* (0,040)
3. kvartal 2016	0,025* (0,011)	0,016 (0,023)	-0,089# (0,045)
4. kvartal 2016	0,028# (0,014)	0,021 (0,025)	-0,065 (0,051)
1. kvartal 2017	0,031* (0,015)	0,010 (0,029)	-0,068 (0,043)
2. kvartal 2017	0,034# (0,017)	0,013 (0,033)	-0,075# (0,038)
3. kvartal 2017	0,016 (0,018)	-0,002 (0,034)	-0,042 (0,041)
4. kvartal 2017	0,014 (0,018)	-0,010 (0,037)	-0,017 (0,040)
1. kvartal 2018	0,008 (0,016)	-0,010 (0,033)	-0,017 (0,038)
2. kvartal 2018	0,005 (0,016)	-0,006 (0,032)	-0,032 (0,034)
3. kvartal 2018	-0,011 (0,017)	-0,017 (0,034)	-0,036 (0,041)
4. kvartal 2018	-0,010 (0,016)	-0,028 (0,036)	-0,032 (0,040)
2015-2016	0,022** (0,007)	0,008 (0,017)	-0,053* (0,023)
2017	-0,002 (0,014)	-0,021 (0,017)	-0,005 (0,019)
2018	-0,026# (0,013)	-0,036# (0,019)	0,019 (0,016)
2017-2018	-0,014 (0,013)	-0,032# (0,017)	0,003 (0,015)
Outcome	0,136	0,287	0,090

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 118.215 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 13.879 observationer, beregning af effekt for 2017 på 19.030 observationer, beregning af effekt for 2018 på 17.782 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 20.046 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.12 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for kommuner i Østjylland

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,007 (0,006)	-0,008 (0,011)	0,005 (0,008)
3. kvartal 2013	-0,003 (0,010)	-0,032# (0,017)	0,030* (0,011)
4. kvartal 2013	-0,004 (0,010)	-0,018 (0,021)	0,041** (0,013)
1. kvartal 2014	0,008 (0,010)	-0,020 (0,024)	0,033 (0,021)
2. kvartal 2014	-0,006 (0,010)	-0,019 (0,020)	0,047# (0,024)
3. kvartal 2014	-0,002 (0,011)	-0,019 (0,022)	0,038 (0,023)
4. kvartal 2014	-0,008 (0,008)	-0,029 (0,023)	0,036 (0,036)
1. kvartal 2015	-0,009 (0,009)	-0,033* (0,012)	0,016 (0,027)
2. kvartal 2015	-0,011 (0,010)	-0,027* (0,012)	-0,013 (0,030)
3. kvartal 2015	-0,007 (0,010)	-0,042** (0,012)	0,011 (0,028)
4. kvartal 2015	-0,010 (0,011)	-0,040* (0,016)	0,055 (0,039)
1. kvartal 2016	-0,014 (0,010)	-0,053** (0,016)	0,052 (0,033)
2. kvartal 2016	-0,021# (0,011)	-0,059*** (0,011)	0,054 (0,038)
3. kvartal 2016	-0,021* (0,009)	-0,067*** (0,010)	0,040 (0,046)
4. kvartal 2016	-0,004 (0,013)	-0,056*** (0,013)	0,055 (0,064)
1. kvartal 2017	-0,011 (0,018)	-0,077*** (0,016)	0,071 (0,062)
2. kvartal 2017	-0,019 (0,022)	-0,075*** (0,018)	0,083 (0,066)
3. kvartal 2017	-0,033 (0,023)	-0,089*** (0,018)	0,086 (0,059)
4. kvartal 2017	-0,033 (0,022)	-0,082*** (0,017)	0,100* (0,043)
1. kvartal 2018	-0,036# (0,018)	-0,069*** (0,018)	0,089# (0,046)
2. kvartal 2018	-0,039# (0,023)	-0,074*** (0,014)	0,076# (0,040)
3. kvartal 2018	-0,032# (0,018)	-0,054** (0,017)	0,092# (0,046)
4. kvartal 2018	-0,022 (0,021)	-0,061** (0,021)	0,081# (0,045)
2015-2016	-0,006 (0,004)	-0,030# (0,017)	0,021 (0,026)
2017	-0,015 (0,018)	-0,034* (0,013)	0,047# (0,024)
2018	-0,028 (0,017)	-0,021 (0,016)	0,048* (0,018)
2017-2018	-0,015 (0,018)	-0,025# (0,013)	0,043* (0,019)
Outcome	0,130	0,258	0,179

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 147.037 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 17.401 observationer, beregning af effekt for 2017 på 23.619 observationer, beregning af effekt for 2018 på 21.991 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 24.874 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.13 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for kommuner i Nordjylland, Vestjylland eller Sydjylland

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,004 (0,006)	-0,011 (0,010)	-0,010 (0,015)
3. kvartal 2013	-0,010 (0,015)	-0,026* (0,012)	-0,018# (0,010)
4. kvartal 2013	-0,015 (0,019)	-0,023# (0,013)	-0,024# (0,012)
1. kvartal 2014	-0,002 (0,018)	-0,005 (0,031)	-0,029 (0,026)
2. kvartal 2014	0,005 (0,014)	0,003 (0,029)	-0,041 (0,028)
3. kvartal 2014	-0,005 (0,012)	0,001 (0,027)	-0,017 (0,030)
4. kvartal 2014	-0,007 (0,013)	-0,001 (0,028)	0,011 (0,036)
1. kvartal 2015	-0,008 (0,012)	0,005 (0,026)	0,005 (0,040)
2. kvartal 2015	-0,010 (0,013)	0,006 (0,021)	-0,023 (0,036)
3. kvartal 2015	-0,008 (0,011)	0,010 (0,021)	-0,034 (0,029)
4. kvartal 2015	-0,004 (0,010)	0,010 (0,021)	-0,008 (0,039)
1. kvartal 2016	-0,013 (0,010)	0,003 (0,026)	0,004 (0,042)
2. kvartal 2016	-0,011 (0,012)	0,023 (0,025)	-0,027 (0,038)
3. kvartal 2016	-0,018 (0,011)	0,010 (0,023)	-0,062* (0,028)
4. kvartal 2016	-0,010 (0,011)	0,008 (0,022)	-0,022 (0,041)
1. kvartal 2017	-0,016 (0,012)	0,016 (0,026)	0,008 (0,035)
2. kvartal 2017	-0,009 (0,017)	0,022 (0,024)	-0,001 (0,033)
3. kvartal 2017	-0,000 (0,014)	0,005 (0,024)	-0,028 (0,028)
4. kvartal 2017	-0,007 (0,016)	0,011 (0,024)	-0,012 (0,032)
1. kvartal 2018	-0,001 (0,019)	0,008 (0,021)	-0,013 (0,037)
2. kvartal 2018	-0,009 (0,017)	0,016 (0,024)	-0,035 (0,034)
3. kvartal 2018	-0,020 (0,016)	0,002 (0,027)	-0,024 (0,026)
4. kvartal 2018	-0,011 (0,023)	0,013 (0,028)	-0,013 (0,024)
2015-2016	-0,012 (0,009)	0,003 (0,016)	-0,004 (0,024)
2017	-0,001 (0,010)	-0,004 (0,012)	0,017 (0,032)
2018	0,008 (0,012)	0,011 (0,014)	0,002 (0,031)
2017-2018	-0,002 (0,011)	-0,003 (0,012)	0,012 (0,030)
Outcome	0,141	0,274	0,135

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 112.488 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 13.255 observationer, beregning af effekt for 2017 på 18.112 observationer, beregning af effekt for 2018 på 16.857 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 19.072 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.14 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for flygtninge

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,007# (0,004)	-0,006 (0,009)	0,004 (0,013)
3. kvartal 2013	-0,001 (0,006)	-0,005 (0,010)	0,007 (0,019)
4. kvartal 2013	-0,001 (0,008)	0,018 (0,012)	0,011 (0,021)
1. kvartal 2014	-0,006 (0,007)	0,001 (0,010)	-0,003 (0,025)
2. kvartal 2014	-0,012 (0,008)	0,001 (0,011)	0,004 (0,024)
3. kvartal 2014	-0,010 (0,007)	0,004 (0,014)	-0,003 (0,023)
4. kvartal 2014	-0,009 (0,008)	-0,003 (0,012)	-0,001 (0,027)
1. kvartal 2015	-0,005 (0,007)	-0,003 (0,013)	-0,021 (0,025)
2. kvartal 2015	-0,004 (0,008)	-0,001 (0,013)	-0,050# (0,025)
3. kvartal 2015	-0,005 (0,007)	-0,007 (0,013)	-0,050# (0,025)
4. kvartal 2015	-0,004 (0,008)	-0,003 (0,013)	-0,022 (0,033)
1. kvartal 2016	-0,004 (0,008)	-0,012 (0,014)	-0,011 (0,032)
2. kvartal 2016	-0,007 (0,009)	-0,010 (0,015)	-0,031 (0,033)
3. kvartal 2016	-0,014 (0,012)	-0,013 (0,019)	-0,048 (0,036)
4. kvartal 2016	-0,010 (0,013)	-0,007 (0,021)	-0,028 (0,041)
1. kvartal 2017	-0,014 (0,013)	-0,009 (0,021)	-0,008 (0,039)
2. kvartal 2017	-0,011 (0,014)	-0,005 (0,023)	-0,013 (0,039)
3. kvartal 2017	-0,015 (0,015)	-0,016 (0,023)	-0,008 (0,037)
4. kvartal 2017	-0,019 (0,016)	-0,006 (0,022)	0,006 (0,035)
1. kvartal 2018	-0,017 (0,015)	-0,005 (0,021)	0,015 (0,032)
2. kvartal 2018	-0,018 (0,016)	-0,005 (0,023)	0,010 (0,030)
3. kvartal 2018	-0,028 (0,017)	-0,018 (0,026)	0,018 (0,035)
4. kvartal 2018	-0,020 (0,018)	-0,039 (0,026)	0,024 (0,035)
2015-2016	-0,001 (0,006)	-0,010 (0,009)	-0,026 (0,019)
2017	-0,009 (0,011)	-0,004 (0,013)	0,020 (0,017)
2018	-0,013 (0,014)	-0,006 (0,016)	0,041** (0,015)
2017-2018	-0,012 (0,011)	-0,007 (0,013)	0,026# (0,015)
Outcome	0,156	0,215	0,160

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 23.1391 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 27.006 observationer, beregning af effekt for 2017 på 37.750 observationer, beregning af effekt for 2018 på 34.207 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 38.905 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.15 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for familiesammenførte til flygtninge

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	0,010 (0,007)	-0,007 (0,009)	0,004 (0,003)
3. kvartal 2013	0,017 (0,013)	-0,034* (0,014)	0,005 (0,007)
4. kvartal 2013	0,012 (0,013)	-0,017 (0,017)	-0,001 (0,008)
1. kvartal 2014	0,023# (0,013)	0,000 (0,028)	0,000 (0,006)
2. kvartal 2014	0,016 (0,012)	0,013 (0,029)	-0,000 (0,007)
3. kvartal 2014	0,015 (0,013)	0,026 (0,032)	0,000 (0,007)
4. kvartal 2014	0,020 (0,017)	0,021 (0,035)	0,005 (0,008)
1. kvartal 2015	0,017 (0,014)	0,031 (0,032)	0,001 (0,007)
2. kvartal 2015	0,018 (0,014)	0,013 (0,032)	-0,012 (0,008)
3. kvartal 2015	0,011 (0,015)	0,013 (0,035)	-0,010 (0,009)
4. kvartal 2015	0,017 (0,015)	0,007 (0,038)	-0,002 (0,009)
1. kvartal 2016	0,007 (0,016)	-0,016 (0,036)	-0,008 (0,014)
2. kvartal 2016	0,014 (0,016)	-0,005 (0,039)	-0,015 (0,016)
3. kvartal 2016	0,006 (0,013)	-0,006 (0,040)	-0,019 (0,015)
4. kvartal 2016	0,015 (0,015)	0,008 (0,039)	-0,009 (0,019)
1. kvartal 2017	0,024 (0,015)	-0,001 (0,037)	-0,001 (0,020)
2. kvartal 2017	0,024 (0,016)	-0,006 (0,035)	-0,009 (0,020)
3. kvartal 2017	0,015 (0,015)	-0,025 (0,034)	-0,006 (0,017)
4. kvartal 2017	0,012 (0,017)	-0,036 (0,032)	0,000 (0,019)
1. kvartal 2018	0,013 (0,018)	-0,032 (0,031)	0,012 (0,016)
2. kvartal 2018	0,006 (0,017)	-0,026 (0,030)	0,006 (0,014)
3. kvartal 2018	0,005 (0,018)	-0,016 (0,030)	0,007 (0,014)
4. kvartal 2018	0,004 (0,020)	-0,005 (0,031)	0,001 (0,014)
2015-2016	0,012 (0,009)	0,008 (0,022)	-0,009 (0,009)
2017	0,007 (0,007)	-0,025# (0,013)	0,005 (0,011)
2018	-0,004 (0,009)	-0,024# (0,015)	0,013 (0,009)
2017-2018	0,003 (0,007)	-0,021# (0,012)	0,009 (0,009)
Outcome	0,111	0,379	0,070

Note: Beregning af effekt for begge år 2015-2016 på 14.711 observationer, beregning af effekt for 2017 på 19.653 observationer, beregning af effekt for 2018 på 19.686 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 21.743 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.16 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet for borgere fra Syrien

	Beskæftigelse	Selvforsørgelse	Virksomhedspraktik
2. kvartal 2013	-0,010 (0,008)	-0,009 (0,013)	-0,014 (0,016)
3. kvartal 2013	-0,002 (0,008)	-0,016 (0,016)	-0,006 (0,033)
4. kvartal 2013	-0,003 (0,012)	-0,003 (0,022)	0,005 (0,042)
1. kvartal 2014	-0,017 (0,014)	-0,002 (0,021)	-0,037 (0,041)
2. kvartal 2014	-0,022 (0,016)	-0,002 (0,024)	-0,046 (0,034)
3. kvartal 2014	-0,008 (0,015)	0,004 (0,025)	-0,052 (0,036)
4. kvartal 2014	0,004 (0,017)	0,006 (0,025)	-0,064 (0,040)
1. kvartal 2015	0,009 (0,016)	0,007 (0,024)	-0,080* (0,037)
2. kvartal 2015	0,009 (0,016)	0,012 (0,023)	-0,114** (0,042)
3. kvartal 2015	0,008 (0,016)	0,008 (0,023)	-0,108* (0,041)
4. kvartal 2015	0,010 (0,015)	0,007 (0,022)	-0,071 (0,047)
1. kvartal 2016	0,009 (0,017)	-0,000 (0,024)	-0,070 (0,047)
2. kvartal 2016	0,004 (0,017)	0,005 (0,024)	-0,089# (0,049)
3. kvartal 2016	-0,001 (0,020)	-0,001 (0,026)	-0,099# (0,050)
4. kvartal 2016	0,003 (0,021)	0,008 (0,026)	-0,092# (0,052)
1. kvartal 2017	-0,003 (0,021)	-0,004 (0,026)	-0,066 (0,048)
2. kvartal 2017	-0,002 (0,021)	-0,001 (0,029)	-0,067 (0,047)
3. kvartal 2017	-0,003 (0,020)	-0,012 (0,027)	-0,064 (0,045)
4. kvartal 2017	-0,008 (0,021)	-0,007 (0,026)	-0,057 (0,045)
1. kvartal 2018	-0,009 (0,020)	-0,012 (0,026)	-0,039 (0,043)
2. kvartal 2018	-0,012 (0,020)	-0,017 (0,026)	-0,042 (0,043)
3. kvartal 2018	-0,017 (0,021)	-0,019 (0,025)	-0,038 (0,047)
4. kvartal 2018	-0,008 (0,022)	-0,028 (0,029)	-0,046 (0,046)
2015-2016	0,005 (0,007)	0,001 (0,012)	-0,031 (0,023)
2017	-0,011 (0,007)	-0,010 (0,010)	0,022 (0,014)
2018	-0,016 (0,010)	-0,021 (0,015)	0,040** (0,013)
2017-2018	-0,013# (0,008)	-0,016 (0,011)	0,026* (0,012)
Outcome	0,122	0,219	0,134

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 185.173 observationer, Beregning af effekt for 2015-2016 på 19.345 observationer, beregning af effekt for 2017 på 30.716 observationer, beregning af effekt for 2018 på 27.827 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 31.898 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.17 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet uden risikofaktorer i DID-model

	Beskæftigelse	Selvforsør-gelse	Uddannelse	Virk. praktik	Selv. / udda.	Løntilskud
2. kvartal 2013	-0,002 (0,004)	-0,012 (0,008)	-0,004 (0,005)	0,005 (0,007)	-0,014# (0,007)	-0,000 (0,003)
3. kvartal 2013	0,003 (0,007)	-0,028* (0,011)	-0,004 (0,006)	0,007 (0,010)	-0,031** (0,011)	-0,000 (0,004)
4. kvartal 2013	0,001 (0,007)	-0,010 (0,014)	-0,013# (0,008)	0,008 (0,013)	-0,019 (0,014)	0,000 (0,004)
1. kvartal 2014	0,003 (0,007)	-0,013 (0,017)	-0,008 (0,011)	0,000 (0,016)	-0,013 (0,016)	0,001 (0,004)
2. kvartal 2014	-0,001 (0,007)	-0,006 (0,017)	-0,009 (0,013)	0,004 (0,015)	-0,014 (0,018)	-0,002 (0,004)
3. kvartal 2014	-0,000 (0,007)	-0,001 (0,018)	-0,009 (0,011)	0,000 (0,015)	-0,007 (0,020)	0,001 (0,003)
4. kvartal 2014	0,003 (0,010)	-0,009 (0,018)	-0,003 (0,012)	0,004 (0,017)	-0,009 (0,020)	0,004 (0,004)
1. kvartal 2015	0,005 (0,008)	-0,002 (0,018)	-0,003 (0,013)	-0,012 (0,017)	-0,001 (0,022)	0,006 (0,004)
2. kvartal 2015	0,007 (0,008)	-0,002 (0,019)	0,000 (0,012)	-0,037* (0,018)	0,000 (0,023)	0,007* (0,003)
3. kvartal 2015	0,005 (0,008)	-0,005 (0,021)	-0,003 (0,011)	-0,037* (0,018)	-0,005 (0,025)	0,009** (0,003)
4. kvartal 2015	0,009 (0,009)	-0,002 (0,022)	0,003 (0,012)	-0,016 (0,023)	0,003 (0,027)	0,008* (0,004)
1. kvartal 2016	0,005 (0,010)	-0,016 (0,025)	0,006 (0,012)	-0,010 (0,023)	-0,005 (0,029)	0,007 (0,004)
2. kvartal 2016	0,005 (0,011)	-0,010 (0,026)	0,002 (0,012)	-0,027 (0,025)	-0,005 (0,031)	0,006 (0,006)
3. kvartal 2016	-0,002 (0,011)	-0,012 (0,028)	-0,003 (0,012)	-0,040 (0,027)	-0,013 (0,032)	-0,001 (0,006)
4. kvartal 2016	0,003 (0,013)	-0,003 (0,028)	-0,004 (0,012)	-0,023 (0,032)	-0,004 (0,033)	-0,001 (0,007)
1. kvartal 2017	0,004 (0,012)	-0,006 (0,032)	-0,002 (0,013)	-0,008 (0,031)	-0,005 (0,036)	0,003 (0,008)
2. kvartal 2017	0,007 (0,014)	-0,002 (0,034)	-0,001 (0,013)	-0,014 (0,032)	-0,001 (0,039)	0,006 (0,006)
3. kvartal 2017	0,001 (0,015)	-0,015 (0,034)	0,001 (0,016)	-0,010 (0,029)	-0,009 (0,041)	0,007 (0,006)
4. kvartal 2017	-0,002 (0,016)	-0,011 (0,036)	0,009 (0,017)	0,001 (0,027)	0,001 (0,042)	0,002 (0,006)
1. kvartal 2018	-0,001 (0,014)	-0,010 (0,035)	0,010 (0,017)	0,011 (0,025)	0,000 (0,041)	0,001 (0,005)
2. kvartal 2018	-0,004 (0,015)	-0,009 (0,035)	0,004 (0,018)	0,006 (0,022)	-0,003 (0,042)	0,007 (0,005)
3. kvartal 2018	-0,011 (0,014)	-0,015 (0,035)	0,005 (0,019)	0,010 (0,026)	-0,006 (0,043)	0,005 (0,006)
4. kvartal 2018	-0,006 (0,013)	-0,020 (0,036)	0,008 (0,019)	0,011 (0,025)	-0,010 (0,044)	0,008 (0,005)
2015-2016	0,006 (0,006)	0,004 (0,022)	0,005 (0,008)	-0,023 (0,015)	0,009 (0,026)	0,004# (0,002)
2017	-0,003 (0,009)	-0,007 (0,015)	0,002 (0,009)	0,013 (0,015)	-0,004 (0,019)	0,001 (0,003)
2018	-0,008 (0,010)	-0,006 (0,019)	0,013 (0,012)	0,027* (0,012)	0,005 (0,022)	-0,000 (0,004)
2017-2018	-0,006 (0,008)	-0,008 (0,015)	0,005 (0,010)	0,017 (0,012)	-0,003 (0,019)	0,002 (0,003)

Note: Beregning af effekt for begge år 2015-2016 på 41.717 observationer, beregning af effekt for 2017 på 57.403 observationer, beregning af effekt for 2018 på 53.893 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.18 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet med ekstra risikofaktorer i DID-model

	Beskæftigelse	Selvforsør-gelse	Uddannelse	Virk. praktik	Selv. / udda.	Løntilskud
2. kvartal 2013	0,000 (0,004)	-0,008 (0,007)	0,001 (0,004)	0,004 (0,008)	-0,005 (0,006)	0,000 (0,003)
3. kvartal 2013	0,006 (0,007)	-0,020* (0,009)	-0,000 (0,006)	0,005 (0,010)	-0,019* (0,009)	-0,000 (0,004)
4. kvartal 2013	0,004 (0,008)	-0,001 (0,012)	-0,008 (0,007)	0,005 (0,013)	-0,005 (0,011)	0,000 (0,004)
1. kvartal 2014	0,005 (0,007)	-0,006 (0,014)	-0,006 (0,010)	-0,002 (0,016)	-0,005 (0,013)	0,001 (0,004)
2. kvartal 2014	-0,002 (0,007)	-0,002 (0,014)	-0,009 (0,012)	0,002 (0,016)	-0,010 (0,014)	-0,003 (0,003)
3. kvartal 2014	-0,002 (0,007)	0,003 (0,015)	-0,009 (0,010)	-0,002 (0,014)	-0,003 (0,016)	0,000 (0,003)
4. kvartal 2014	0,001 (0,009)	-0,003 (0,015)	-0,004 (0,010)	0,001 (0,017)	-0,004 (0,016)	0,003 (0,004)
1. kvartal 2015	0,003 (0,008)	-0,000 (0,014)	-0,004 (0,011)	-0,013 (0,016)	-0,000 (0,015)	0,006 (0,004)
2. kvartal 2015	0,007 (0,007)	-0,001 (0,014)	0,000 (0,011)	-0,038* (0,016)	0,002 (0,016)	0,007* (0,003)
3. kvartal 2015	0,005 (0,008)	-0,003 (0,015)	-0,003 (0,010)	-0,038* (0,017)	-0,003 (0,017)	0,009** (0,003)
4. kvartal 2015	0,007 (0,008)	-0,002 (0,016)	0,002 (0,010)	-0,017 (0,022)	0,002 (0,018)	0,007* (0,004)
1. kvartal 2016	0,004 (0,009)	-0,013 (0,017)	0,006 (0,010)	-0,011 (0,021)	-0,004 (0,018)	0,006 (0,004)
2. kvartal 2016	0,005 (0,011)	-0,008 (0,019)	0,002 (0,010)	-0,028 (0,024)	-0,003 (0,020)	0,006 (0,006)
3. kvartal 2016	-0,002 (0,011)	-0,010 (0,020)	-0,004 (0,011)	-0,041 (0,026)	-0,011 (0,022)	-0,002 (0,006)
4. kvartal 2016	0,003 (0,012)	-0,002 (0,020)	-0,005 (0,010)	-0,023 (0,031)	-0,004 (0,022)	-0,001 (0,007)
1. kvartal 2017	0,004 (0,012)	-0,006 (0,021)	-0,003 (0,011)	-0,008 (0,030)	-0,007 (0,022)	0,003 (0,007)
2. kvartal 2017	0,005 (0,013)	-0,005 (0,023)	-0,004 (0,011)	-0,013 (0,030)	-0,006 (0,025)	0,006 (0,006)
3. kvartal 2017	-0,001 (0,014)	-0,019 (0,022)	-0,003 (0,014)	-0,009 (0,028)	-0,017 (0,027)	0,007 (0,006)
4. kvartal 2017	-0,004 (0,015)	-0,017 (0,023)	0,004 (0,014)	0,002 (0,025)	-0,010 (0,027)	0,002 (0,006)
1. kvartal 2018	-0,004 (0,013)	-0,017 (0,021)	0,004 (0,014)	0,013 (0,023)	-0,013 (0,023)	0,001 (0,005)
2. kvartal 2018	-0,008 (0,014)	-0,016 (0,023)	-0,002 (0,014)	0,007 (0,021)	-0,016 (0,024)	0,007 (0,005)
3. kvartal 2018	-0,014 (0,013)	-0,022 (0,023)	-0,001 (0,016)	0,012 (0,023)	-0,020 (0,026)	0,005 (0,006)
4. kvartal 2018	-0,011 (0,012)	-0,030 (0,024)	0,001 (0,017)	0,013 (0,023)	-0,027 (0,026)	0,008 (0,005)
2015-2016	0,004 (0,006)	-0,003 (0,012)	0,003 (0,006)	-0,022 (0,015)	0,001 (0,014)	0,004 (0,002)
2017	-0,004 (0,008)	-0,011 (0,010)	0,000 (0,009)	0,014 (0,015)	-0,010 (0,013)	0,002 (0,003)
2018	-0,012 (0,009)	-0,015 (0,014)	0,005 (0,011)	0,030* (0,011)	-0,011 (0,015)	-0,000 (0,004)
2017-2018	-0,007 (0,008)	-0,012 (0,011)	0,001 (0,009)	0,019 (0,012)	-0,011 (0,012)	0,002 (0,003)

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 355.637 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 41.717 observationer, beregning af effekt for 2017 på 57.403 observationer, beregning af effekt for 2018 på 53.893 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.19 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet med færre kontrolkommuner

	Beskæftigelse	Selvforsør-gelse	Uddannelse	Virk. praktik	Selv. / udda.	Løntilskud
2. kvartal 2013	0,002 (0,004)	-0,004 (0,007)	0,000 (0,005)	0,002 (0,008)	-0,001 (0,006)	0,000 (0,003)
3. kvartal 2013	0,006 (0,007)	-0,014 (0,009)	0,001 (0,007)	0,003 (0,011)	-0,013 (0,010)	-0,002 (0,004)
4. kvartal 2013	0,003 (0,007)	0,006 (0,012)	-0,009 (0,008)	0,005 (0,014)	0,003 (0,012)	-0,000 (0,004)
1. kvartal 2014	0,001 (0,008)	-0,000 (0,016)	-0,004 (0,010)	0,003 (0,017)	0,002 (0,015)	0,001 (0,004)
2. kvartal 2014	-0,007 (0,007)	0,005 (0,016)	-0,009 (0,013)	0,007 (0,016)	-0,002 (0,017)	-0,004 (0,004)
3. kvartal 2014	-0,007 (0,008)	0,014 (0,017)	-0,011 (0,011)	0,002 (0,014)	0,006 (0,018)	-0,003 (0,003)
4. kvartal 2014	-0,003 (0,010)	0,004 (0,017)	-0,006 (0,011)	0,002 (0,017)	0,001 (0,018)	0,000 (0,004)
1. kvartal 2015	-0,003 (0,008)	0,002 (0,015)	-0,006 (0,012)	-0,010 (0,016)	-0,001 (0,016)	0,002 (0,004)
2. kvartal 2015	-0,002 (0,008)	-0,003 (0,014)	-0,003 (0,011)	-0,035* (0,016)	-0,004 (0,016)	0,002 (0,003)
3. kvartal 2015	-0,004 (0,008)	-0,009 (0,015)	-0,005 (0,010)	-0,037* (0,018)	-0,011 (0,017)	0,004 (0,003)
4. kvartal 2015	-0,004 (0,008)	-0,010 (0,015)	0,001 (0,011)	-0,012 (0,023)	-0,006 (0,018)	0,003 (0,003)
1. kvartal 2016	-0,008 (0,009)	-0,025 (0,016)	0,003 (0,010)	-0,007 (0,023)	-0,017 (0,017)	0,002 (0,004)
2. kvartal 2016	-0,007 (0,010)	-0,019 (0,017)	-0,000 (0,011)	-0,026 (0,026)	-0,017 (0,019)	0,002 (0,006)
3. kvartal 2016	-0,012 (0,011)	-0,024 (0,019)	-0,008 (0,011)	-0,039 (0,027)	-0,028 (0,021)	-0,005 (0,006)
4. kvartal 2016	-0,006 (0,012)	-0,018 (0,019)	-0,008 (0,011)	-0,021 (0,031)	-0,023 (0,022)	-0,003 (0,007)
1. kvartal 2017	-0,006 (0,012)	-0,021 (0,020)	-0,006 (0,012)	-0,008 (0,030)	-0,025 (0,023)	-0,002 (0,007)
2. kvartal 2017	-0,005 (0,013)	-0,023 (0,022)	-0,008 (0,011)	-0,007 (0,030)	-0,029 (0,025)	0,001 (0,006)
3. kvartal 2017	-0,015 (0,013)	-0,036# (0,021)	-0,007 (0,015)	-0,004 (0,028)	-0,039 (0,027)	0,002 (0,006)
4. kvartal 2017	-0,019 (0,013)	-0,038# (0,021)	-0,000 (0,016)	0,007 (0,026)	-0,034 (0,027)	-0,004 (0,006)
1. kvartal 2018	-0,019 (0,012)	-0,040* (0,018)	0,008 (0,015)	0,014 (0,024)	-0,031 (0,023)	-0,006 (0,005)
2. kvartal 2018	-0,023# (0,013)	-0,040* (0,019)	0,003 (0,015)	0,005 (0,022)	-0,035 (0,023)	0,000 (0,005)
3. kvartal 2018	-0,032* (0,012)	-0,048* (0,020)	0,004 (0,018)	0,014 (0,024)	-0,042# (0,025)	-0,001 (0,006)
4. kvartal 2018	-0,025# (0,012)	-0,057* (0,022)	0,003 (0,018)	0,011 (0,023)	-0,051# (0,026)	0,002 (0,006)
2015-2016	-0,000 (0,006)	-0,014 (0,011)	-0,001 (0,006)	-0,019 (0,015)	-0,014 (0,012)	0,002 (0,002)
2017	-0,006 (0,008)	-0,019# (0,010)	-0,002 (0,010)	0,014 (0,015)	-0,021 (0,014)	0,000 (0,003)
2018	-0,018* (0,009)	-0,030* (0,013)	0,011 (0,012)	0,027# (0,013)	-0,020 (0,016)	-0,004 (0,004)
2017-2018	-0,009 (0,007)	-0,022* (0,010)	0,003 (0,010)	0,016 (0,013)	-0,020 (0,014)	0,000 (0,003)

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 355.637 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 41.717 observationer, beregning af effekt for 2017 på 57.403 observationer, beregning af effekt for 2018 på 53.893 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # p < 0,10, * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilagstabel 4.20 Beskæftigelseseffekt af IMMI-projektet med alternative definitioner

	Selvforsørgelse (= Mindst 5 uger i selvforsørgelse)	Gennemsnitlig selvforsørgelse	Uddannelse (= Mindst 5 uger i uddannelse)	Gennemsnitlig uddannelse
2. kvartal 2013	-0,007 (0,007)	-0,008 (0,006)	0,001 (0,004)	0,003 (0,004)
3. kvartal 2013	-0,019* (0,009)	-0,016# (0,009)	0,001 (0,006)	0,003 (0,005)
4. kvartal 2013	0,001 (0,013)	0,001 (0,012)	-0,007 (0,007)	-0,003 (0,007)
1. kvartal 2014	-0,002 (0,015)	0,003 (0,015)	-0,004 (0,010)	-0,001 (0,010)
2. kvartal 2014	0,003 (0,015)	0,005 (0,014)	-0,006 (0,012)	-0,005 (0,012)
3. kvartal 2014	0,008 (0,017)	0,006 (0,016)	-0,007 (0,010)	-0,004 (0,010)
4. kvartal 2014	0,002 (0,016)	0,002 (0,016)	-0,001 (0,011)	0,001 (0,010)
1. kvartal 2015	0,006 (0,014)	0,008 (0,014)	-0,002 (0,011)	0,001 (0,011)
2. kvartal 2015	0,003 (0,013)	0,002 (0,012)	0,003 (0,011)	0,004 (0,010)
3. kvartal 2015	-0,001 (0,014)	-0,001 (0,013)	-0,000 (0,010)	0,003 (0,009)
4. kvartal 2015	0,000 (0,015)	-0,001 (0,014)	0,004 (0,010)	0,006 (0,010)
1. kvartal 2016	-0,012 (0,016)	-0,010 (0,015)	0,009 (0,010)	0,010 (0,010)
2. kvartal 2016	-0,007 (0,017)	-0,007 (0,016)	0,005 (0,010)	0,006 (0,010)
3. kvartal 2016	-0,010 (0,019)	-0,010 (0,017)	-0,002 (0,011)	0,002 (0,010)
4. kvartal 2016	-0,002 (0,020)	-0,002 (0,019)	-0,002 (0,011)	-0,001 (0,010)
1. kvartal 2017	-0,007 (0,020)	-0,004 (0,019)	-0,000 (0,012)	-0,000 (0,011)
2. kvartal 2017	-0,006 (0,022)	-0,006 (0,021)	-0,001 (0,012)	0,001 (0,011)
3. kvartal 2017	-0,020 (0,021)	-0,019 (0,021)	-0,000 (0,014)	0,001 (0,012)
4. kvartal 2017	-0,019 (0,022)	-0,022 (0,021)	0,006 (0,015)	0,008 (0,014)
1. kvartal 2018	-0,020 (0,020)	-0,022 (0,020)	0,007 (0,015)	0,008 (0,014)
2. kvartal 2018	-0,019 (0,021)	-0,019 (0,020)	0,001 (0,015)	0,002 (0,014)
3. kvartal 2018	-0,025 (0,021)	-0,022 (0,020)	0,002 (0,016)	0,001 (0,015)
4. kvartal 2018	-0,033 (0,022)	-0,031 (0,021)	0,004 (0,017)	0,005 (0,016)
2015-2016	-0,003 (0,012)	-0,003 (0,011)	0,003 (0,006)	0,004 (0,006)
2017	-0,014 (0,010)	-0,014 (0,010)	0,001 (0,009)	0,000 (0,008)
2018	-0,020 (0,013)	-0,020 (0,014)	0,007 (0,011)	0,006 (0,011)
2017-2018	-0,016 (0,011)	-0,016 (0,011)	0,002 (0,009)	0,002 (0,008)

Note: Beregningen af effekter for 2. kvartal 2013-4. kvartal 2018 på 355.637 observationer, beregning af effekt for 2015-2016 på 41.717 observationer, beregning af effekt for 2017 på 57.403 observationer, beregning af effekt for 2018 på 53.893 observationer, og beregning af effekt for 2017-2018 på 60.648 observationer. # $p < 0,10$, * $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$.

Kilde: Egne beregninger på DREAM-data og andre registre fra Danmark Statistik.

Bilag 5 Beskæftigelseseffekter beregnet med brug af SC-metoden

SC-effekten kan fortolkes som resultat af en vægtet regressionsmodel (Arkhangelsky et al., 2019):

$$(\hat{\mu}, \hat{\beta}, \hat{\tau}^{\mathrm{SC}}) = argmin_{\mu,\beta,\tau} \sum_{k=1}^{K_{\mathrm{KONTROL}}+1} \sum_{t=1}^{T} (y_{kt} - \mu - \beta_t - IMMI_{kt} \cdot \tau)^2 \cdot \omega_k^{\mathrm{SC}} \quad (3)$$

Vi ser altså på SC-effekten ($\hat{\tau}^{\mathrm{SC}}$) som en komplementær og værdifuld kilde til viden om validiteten af de effekter, vi har fundet ved hjælp af DID ($\hat{\tau}^{\mathrm{DID}}$). SC vægter kommunale observationer på en anden måde, end DID gør (se model (1)). Til gengæld kontrollerer SC ikke for faste kommuneeffekter (α_k).

Vi udvælger vægtene blandt tre alternativer på baggrund af nøjagtigheden i det beregnede syntetiske IMMI-udfaldsmål:

- SC1) Vægtene på baggrund af kommunale udfaldsmål for 1. kvartal 2013 - 4. kvartal 2016
- SC2) Vægtene på baggrund af kommunale udfaldsmål og kommunens opholdslængde for borgere for 1. kvartal 2013 - 4. kvartal 2016
- SC3) Kommunale udfaldsmål, opholdslængde for borgere i kommunen og kommunens andel af mænd i målgruppen for 1. kvartal 2013 - 4. kvartal 2016.

Model SC3) fører til det laveste beregnede $\mathrm{MSPE}_{2013\text{-}16}$ blandt IMMI-kommuner og 100 placebogrupper af IMMI-kommuner, hvor placebogrupperne inkluderer 17 tilfældige udvalgte SC kontrolkommuner (se Tabel 4.1).[4]

Vores analyser viser, at SC-teknikken frembringer en god syntetisk kontrolgruppe (se Bilagsfigur 5.1-Bilagsfigur 5.4) for beskæftigelsesgrad, i mindre grad for selvforsørgelse og slet ikke for virksomhedspraktik. Desværre følger den syntetiske kontrolselvforsørgelse ikke selvforsørgelse blandt IMMI-kommuner især i starten og slutningen af før-perioden (Figur 5.6 og 5.7).[5] Desuden udvælger SC meget homogene vægte for virksomhedspraktik fra forskellige kommuner, og derfor følger den syntetiske kontrolvirksomhedspraktik faktisk meget tæt på DID-kontrolvirksomhedspraktik. Det vil sige, anvendelse at SC for virksomhedspraktik nærmer sig en DID-model (1) uden kommune effekter (α_k=0).

Vi har beregnet SC-effekter på baggrund af SC3-vægtene (se Tabel 6.1). De 5 kontrolkommuner med højeste vægt er Morsø (ω=0,137), Stevns (ω=0,051), Middelfart (ω=0,044), Lolland (ω=0,037), og Nyborg (ω=0,033). Mens de 5 kontrolkommuner med laveste vægt er Ikast-Brande (ω=0,01), Fredensborg (ω=0,009), Aarhus (ω=0,009), Greve (ω=0,008) og Slagelse (ω=0,007).

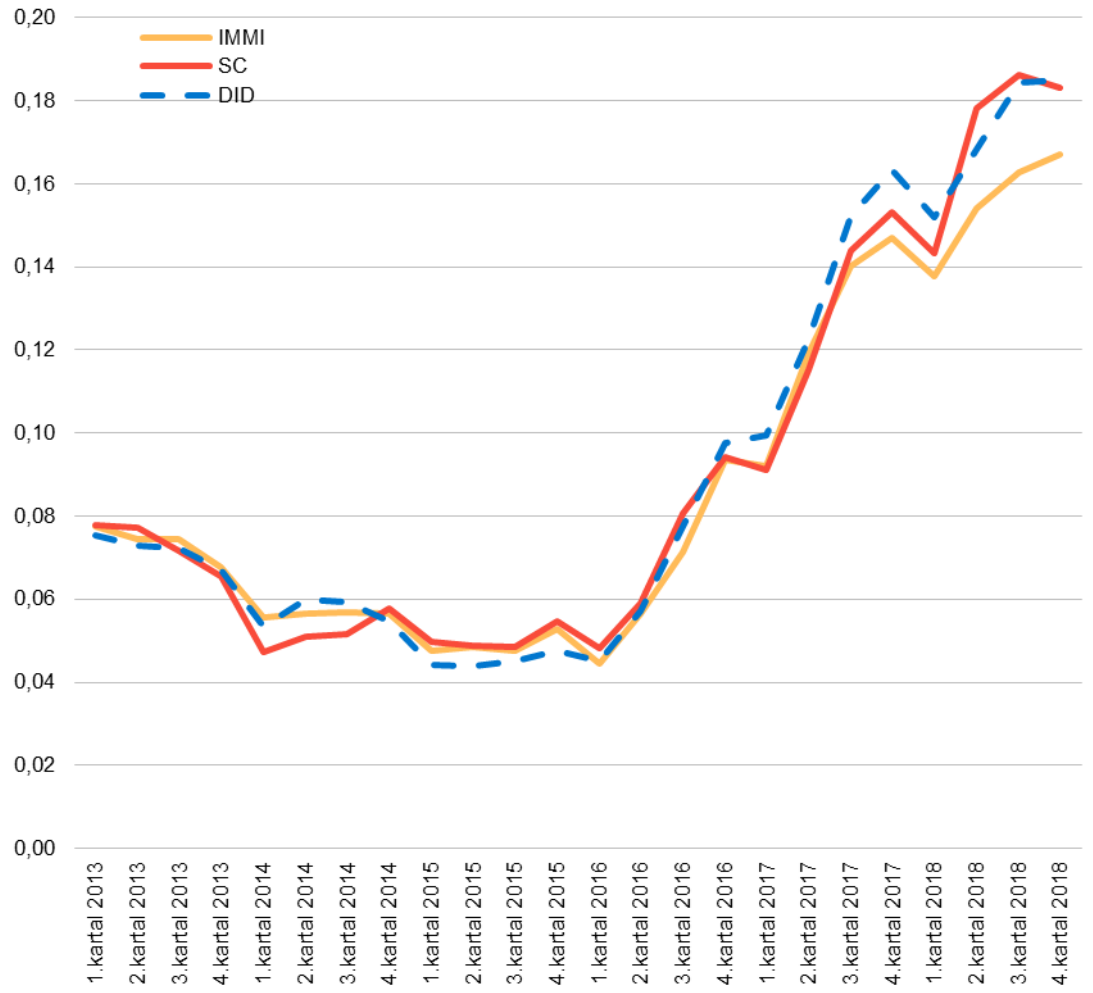
Bilagsfigur 5.1 viser tendenser i målgruppens beskæftigelsesgrad blandt IMMI-kommuner (sort linje) og den syntetiske kontrolbeskæftigelsesgrad (grå linje). Beskæftigelsesgradseffekten er gabet mellem de to linjer. Bilagsfigur 5.1 viser, at beskæftigelsesgraden i indsatsgruppen og i den syntetiske kontrolgruppe følger hinanden mellem 1. kvartal 2017 og 1. kvartal 2018. Det er først i 2. kvartal 2018, at beskæftigelsesgraden blandt borgere i IMMI-kommunerne stiger i mindre

[4] $\mathrm{MSPE}_{2013-16} = \sum_{t=1.kvartal\ 2013}^{4.kvartal\ 2016} (y_{\mathrm{IMMI}t} - \hat{y}_{\mathrm{IMMI}t})^2/16$

[5] Figuren med syntetisk kontrolgruppe for virksomhedspraktik kan fremsendes ved henvendelse.

grad end beskæftigelsesgraden blandt borgere i den syntetiske kontrolgruppe. Den negative effekt kan bedre ses i Bilagsfigur 5.2, hvor vi viser forskellen mellem beskæftigelsesgrader.

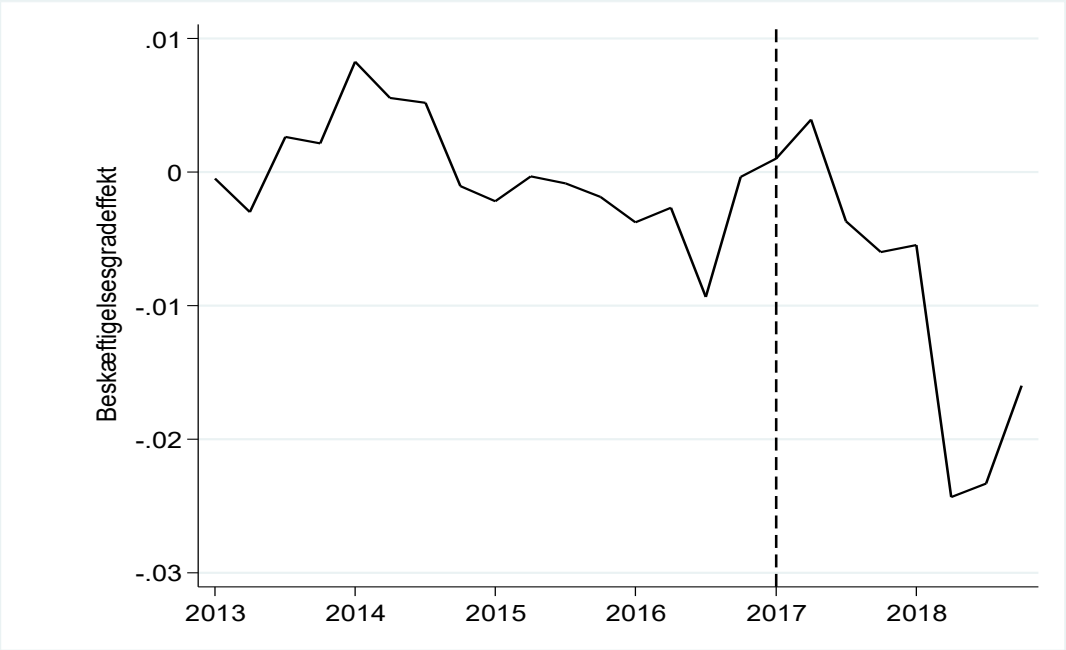
Bilagsfigur 5.1 Beskæftigelsesgrad 1. kvartal 2013 – 4. kvartal 2018 for målgruppen i IMMI-kommuner og kontrolkommuner



Note: Beskæftigelsesgrad fra IMMI-kommuner (sort linje), beskæftigelsesgrad fra den syntetiske kontrolgruppe (grå linje), og beskæftigelsesgrad fra DID-kontrolkommuner (sort stiplet linje).

Kilde: Egen beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 5.2 SC-beskæftigelsesgradseffekt (IMMI-kommunernes forskel til kontrolkommunerne)

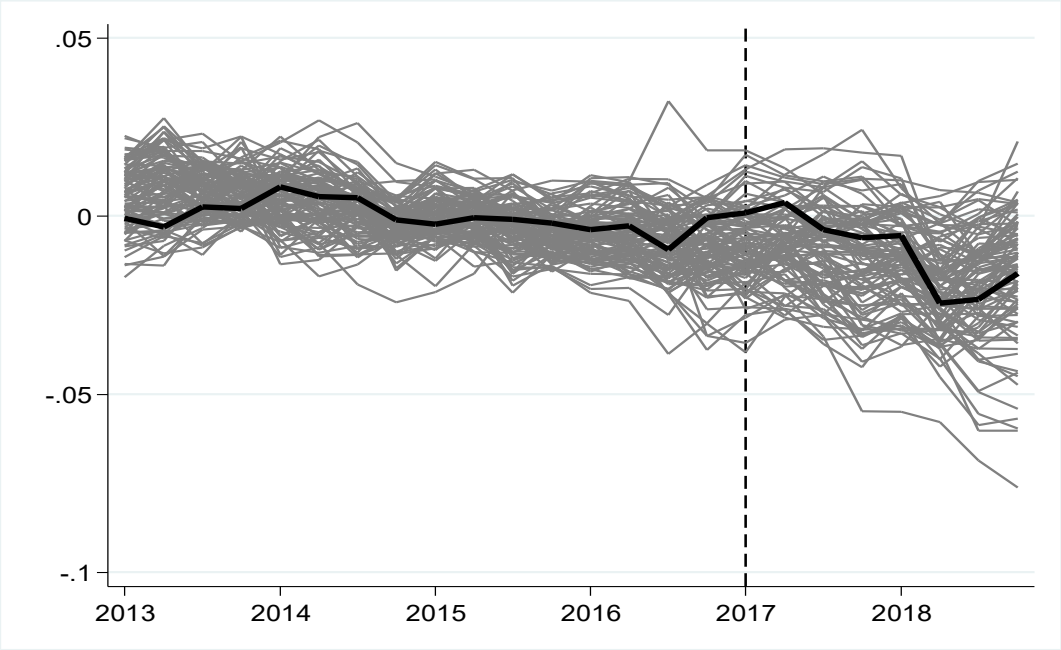


Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Vi foretager 100 placebo SC-analyser for at vurdere den statistiske signifikans af SC-beskæftigelseseffekten (Abadie, Diamond & Hainmueller, 2010). Til dette formål frembringer vi 100 grupper af 17 tilfældige udvalgte kommuner blandt de 48 SC-kontrolkommuner. Vi beregner også 100 placebo SC-effekter, hvor den syntetiske kontrolgruppe udvælges blandt de resterende 31 kontrolkommuner.

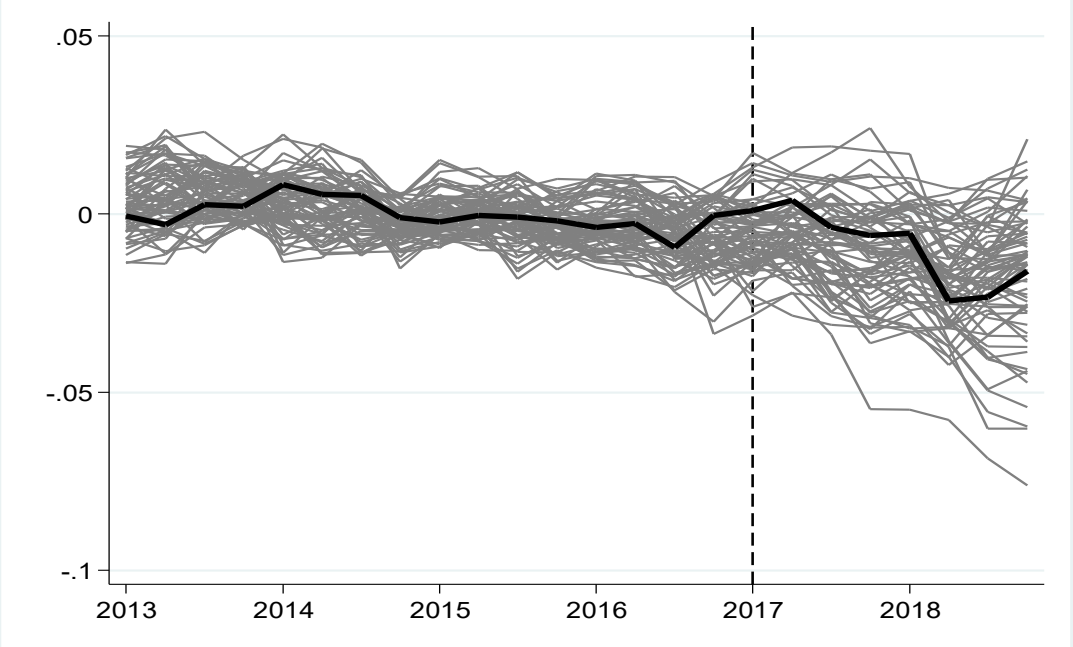
Vi vil opfatte SC-beskæftigelsesgradseffekterne som statistisk signifikante, hvis disse effekter er meget forskellige fra resten af placebo-effekterne. Når vi så sammenligner beskæftigelseseffekten med de 100 placeboeffekter (Bilagsfigur 5.3), er det indlysende, at der er en del af placeboeffekterne, som vil være større end SC-effekten. Det kunne også være, at resultaterne i forhold til nogle af placeboeffekterne beregnes mere upræcist end selve SC-effekten. Ser vi herefter på et afgrænset sæt af 70 placeboeffekter (Bilagsfigur 5.4), hvor placeboeffekterne for $MSPE_{2013\text{-}16}$, der er to gange større end $MSPE_{2013\text{-}16}$ fra IMMI-kommuner, fravælges, så finder vi ca. 25 placeboeffekter, som er større end beskæftigelseseffekten.

Bilagsfigur 5.3 SC-beskæftigelsesgradseffekt og 100 placeboeffekter



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 5.4 SC-beskæftigelsesgradseffekt og 70 placeboeffekter



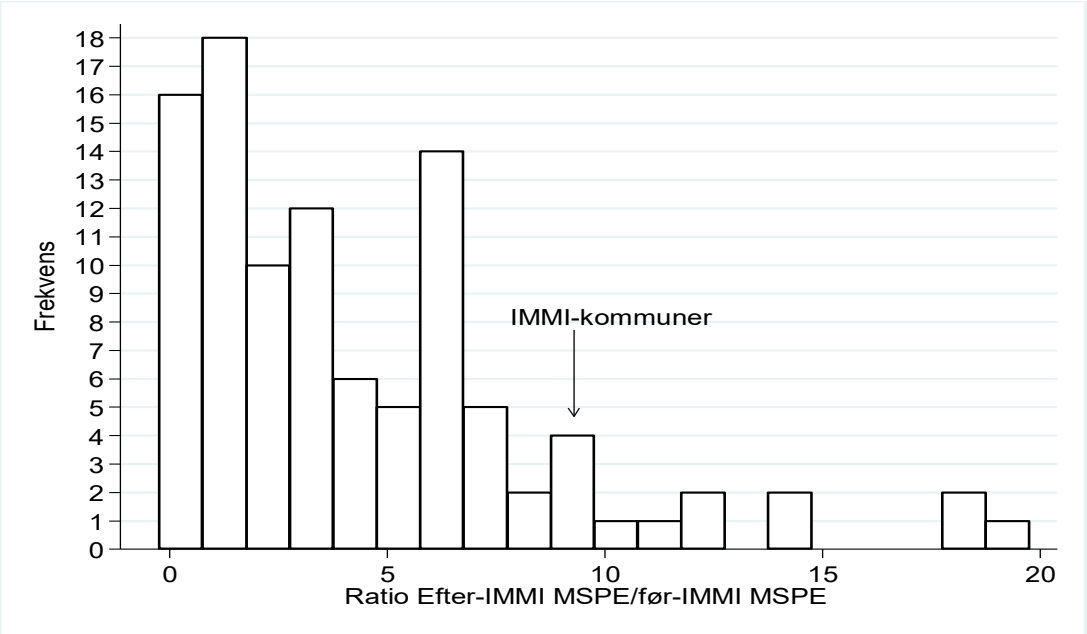
Note: Placeboeffekter med MSPE 2 gange højere end MSPE fra IMMI-kommuner fravælges.
Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Afslutningsvis ser vi på fordelingen i før-efter nøjagtighed ($MSPE_{2017\text{-}18}$/ $MSPE_{2013\text{-}16}$) af placeboeffekter og beskæftigelseseffekt (Abadie, Diamond & Hainmueller, 2010). Ratioer sammenlignes for alle (uden at fastsætte vilkårlige grænser). Ratioen for IMMI-kommuner er 9,25. Det

betyder, at der faktisk er 12 pct. af placeboeffekter mindst så negative som den fundne beskæftigelseseffekt (Bilagsfigur 5.5).

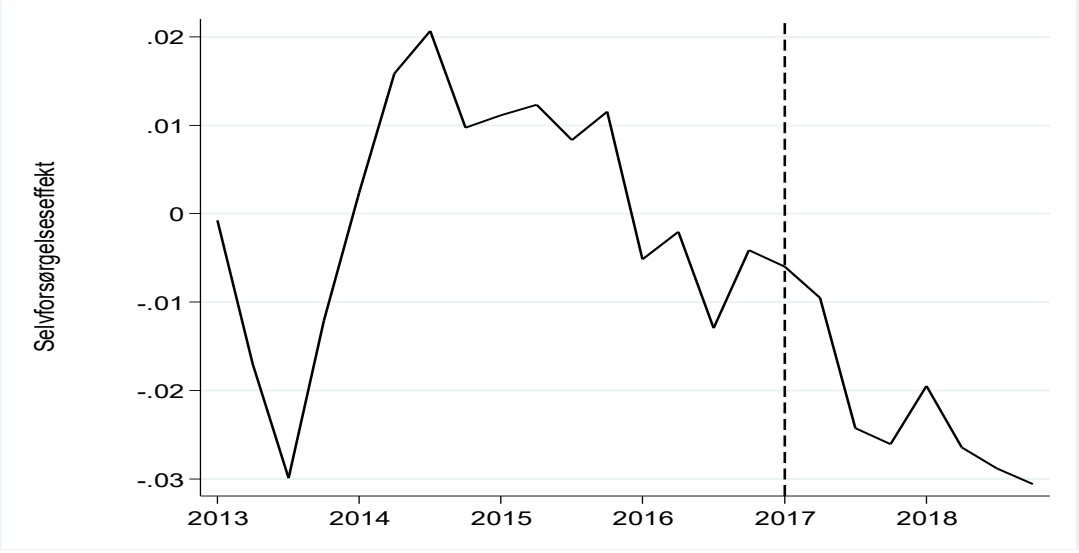
Opsummerende finder vi, at SC-metoden tillader en alternativ og valid måling af beskæftigelseseffekter blandt IMMI-kommuner. Desværre er SC ikke egnet til at identificere effekter på selvforsørgelse og virksomhedspraktik. Men SC viser – uden brug af DID-antagelsen – at IMMI-støtte har en gennemsnitlig negativ effekt fra 2018. Den gennemsnitlige effekt er på grænsen for statistisk signifikans, men den er ikke signifikant på et 10-procents-niveau.

Bilagsfigur 5.5 Ratio Efter-IMMI MSPE/før-IMMI MSPE



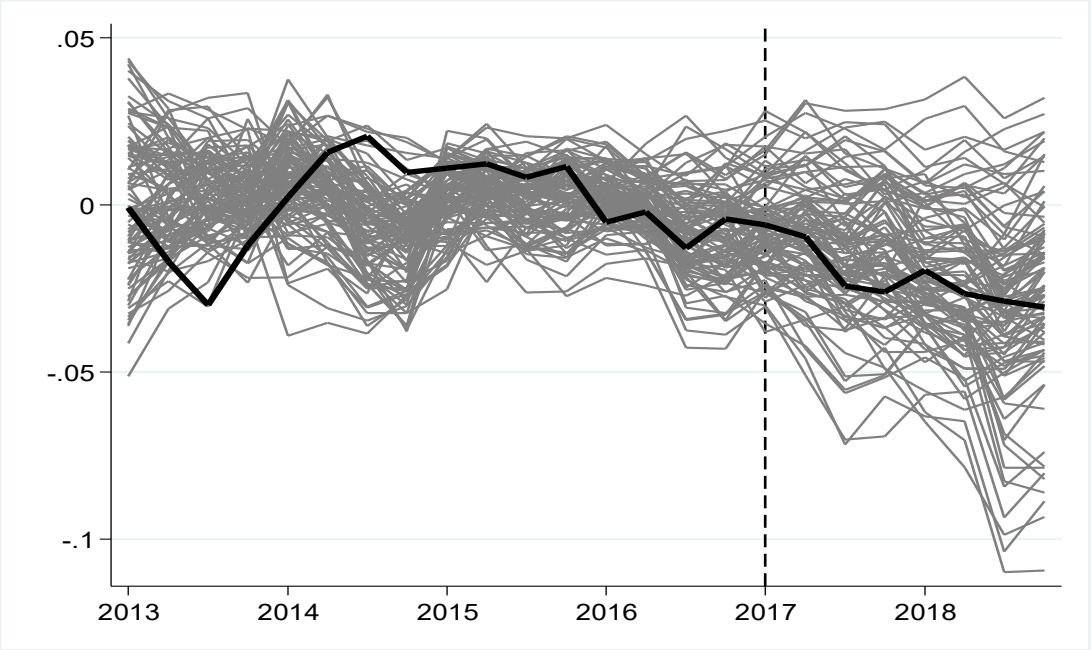
Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 5.6 SC selvforsørgelseseffekt



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.

Bilagsfigur 5.7 SC selvforsørgelseseffekt og 100 placeboeffekter



Kilde: Egne beregninger baseret på DREAM-data og registerdata fra Danmarks Statistik.



DET NATIONALE FORSKNINGS-
OG ANALYSECENTER FOR VELFÆRD