

PROJEKT BESKRIVELSE

Kort statistisk review om regneprincipper for gennemsnitlig varigheder på effektstudier, inkl. heldagsseminar

2. juli 2018

J.nr. 2018-4305

Center for Analyse og International

Der ønskes et kort statistisk review om beregning af gennemsnitlige varigheder på baggrund af effektanalyser, og på den baggrund et heldagsseminar om emnet.

Reviewet skal præsentere og diskutere metoder til opregning af gennemsnitlige varigheder for effektstudier, der evaluerer reformeffekter. Reviewet skal være baseret på den fremgangsmåde, der bliver præsenteret i van den Berg *et al.* (2014).

De præsenterede beregningsmetoder skal tage udgangspunkt i reformer, som implementeres for en fuld bestand af berørte borgere. Der er tidligere i Beskæftigelsesministeriets analyser anvendt varighedsmodeller, hvor en given reformeffekt identificeres igennem en kalendertidseffekt, der er renset for relevante kontroller (se Beskæftigelsesministeriet (2017)).

Ved beregningsmetoder forstås, hvorledes man går fra punkttestimater af en reformeffekt, målt i en kalendertidseffekt, til et passende mål for estimeret gennemsnitlige ændret varigheder. Der ønskes beregningsmetoder med en klar fortolkning af de estimerede varigheder i scenarier med og uden reform effekt, dvs. om beregningen er et udtryk for en fuld indfasnet reform, en implementeringseffekt, med/uden motivationseffekt etc.

I tilfælde af, at der findes andre relevante evalueringsmuligheder i form af andre økonometriske modeller, skal disse metoder ligeledes præsenteres i oplægget. Hvis der er behov for, at der foretages prioritering, skal prioriteringen foretages efter kriterier, som aftales med opdragsgiver.

Såfremt det ikke er muligt, at frembringe fortolkningsklare beregningsmetoder for effektstudier, der identificerer reformeffekter igennem en kalendertidseffekt, skal oplægget, samt det skriftlige materiale, lægge op til en faglig diskussion om, hvorfor det ikke er muligt. Ligeledes skal der så vidt muligt introduceres alternative økonometriske metoder til estimation af reformeffekter, der implementeres for bestanden af berørte borgere.

På baggrund af det korte statistiske review laves et oplæg, der skal danne grundlag for et heldagsseminar for Beskæftigelsesministeriets analysekontorer.

Indholdet af oplæg og baggrundsmateriale

Reviewet skal indeholde en beskrivelse af studier i litteraturen, der anvender opregningsmetoder af gennemsnitlige varigheder for tilsvarende reformer, som implementeres på en bestand af berørte personer. Det skal indeholde en præsentation af opregningsmetoder for reformeffekter, der er identificeret igennem kalendertidseffekter, hvor der opregnes til estimeret gennemsnitlige varigheder i scenarier med og uden reformeffekt.

Ud over reviewet ønskes også et fagligt oplæg, hvor der ligeledes præsenteres og diskuteres opregningsmetoder af gennemsnitlige varigheder for tilsvarende reformer, som implementeres på en bestand af berørte personer.

Der skal både i oplægget, samt det skriftlige materiale, lægges vægt på fortolkningen af de præsenterede reformeffekter. Såfremt fortolkning af reformeffekter ikke er ligetil skal dette nuanceres ift. hvornår man forventer at under- eller overestimere en given reformeffekt, og i så fald skal denne bias nuanceres.

Afrapportering

Afrapporteringen skal ske igennem et notat i størrelsesordenen 5-10 sider og et oplæg til et heldagsseminar for Beskæftigelsesministeriets analysekontorer.

Tidsplan

Heldagsseminaret forventes, at kunne afholdes i august-september 2018. Det skriftlige materiale skal stilles tilgængeligt for seminarets deltagere senest én uge inden seminaret afholdes.

Pris

Max 75.000 kr.

Beskæftigelsesministeriet vil være arrangør af seminaret. Omkostninger til lokale og forplejning i den forbindelse skal derfor ikke indgå i budgettet.

Referenceliste

- [1] van den Berg, G. J., Bozio, A. & Dias, M. C. (2014). "*Policy Discontinuity and Duration Outcomes*". IZA Discussion Paper. No. 8450
- [2] Beskæftigelsesministeriet (2017). "*Kontanthjælpsreformens effekt på overgangen til kontanthjælp for unge i beskæftigelse og uddannelse*". Tilgængelig: www.bm.dk/da/arbejdsomraader/analyser-publikationer/analyser/2017/kontanthjaelpsreformens-effekt-paa-overgangen-til-kontanthjaelp-for-unge-i-beskaeftigelse-og-uddannelse/. Sidst besøgt d. 25. juni 2018.