

Overordnet evaluering av effekter av arbeidsmarkedstiltak

Christopher Markhus Poots

Oslo Economics

Oslo Economics og Frischsenteret har gjennomført en overordnet evaluering av effekter av arbeidsmarkedstiltak, på oppdrag for Arbeids- og inkluderingsdepartementet. Evalueringen baserer seg på analyse av registerdata om deltakelse på arbeidsmarkedstiltak i Norge mellom 2010 og 2022, og svarer på (1) i hvilket omfang ulike typer arbeidsmarkedstiltak brukes for ulike grupper av aktuelle deltakere, (2) hvilken tilknytning til arbeidslivet deltakere på arbeidsmarkedstiltak har i etterkant, (3) hvilke effekter deltakelse på arbeidsmarkedstiltak har for ulike grupper av deltakere og (4) hva som er kostnadseffektiviteten ved ulike typer arbeidsmarkedstiltak. Foreløpige deskriptive funn fra evalueringen ble presentert på Trygdeforskningsseminaret i 2023. Nå er evalueringen ferdigstilt, og under Trygdeforskningsseminaret i 2024 ønsker vi å presentere resultatene fra effektanalysen og kost/nytte-analysen. Resultatene som vi planlegger å presentere danner også grunnlaget for en vitenskapelig artikkel vi jobber med.

Effektestimatene tar utgangspunkt i alle arbeidsmarkedstiltakene som tilbys av Nav, og vi har estimert hvilke effekter hver av de ulike tiltakene har på tiltaksdeltakernes jobbsannsynlighet og fremtidige yrkesinntekt til og med 3 år etter oppstart i tiltak. Vi har i dette prosjektet valgt en tilnærming med å sammenlikne deltakere på tiltak med en nøye utvalgt sammenligningsgruppe som ikke deltar på tiltak. Vi bruker statistiske metoder for å forsøke å justere for forskjeller mellom deltakere og ikke-deltakere. Metoden er en variant av «propensity score matching», hvor sannsynlighetene for tiltaksdeltakelse modelleres ved hjelp av moderne maskinlæringsteknikker. Utvalget inkluderer både personer med og uten nedsatt arbeidsevne. Vi estimerer effektene av det første tiltaket disse personene begynner på, for de som begynner på tiltak i løpet av ett år etter registreringen i en innsatsgruppe hos Nav, sammenlignet med å ikke begynne på tiltak i denne perioden.