

Forespørsel om å delta i en evaluering av intensivundervisning i matematikk for yrkesfag

Bakgrunn og formål

Våren 2017 og våren 2018 skal de videregående skolene i 4 fylker prøve ut et tiltak med intensivopplæring i matematikk på Vg1 for utdanningsprogrammene helse- og oppvekstfag og teknikk og industriell produksjon. Intensivopplæringen vil vare i 5 dager, og innholdet i intensivopplæringen skal utarbeides av forskere på feltet og matematikklærere fra de fire fylkene. Intensivopplæringen er rettet mot elever som sliter med matematikkfaget. Skolen din kan bli trukket ut til å gjennomføre intensivopplæringen.

For å kunne evaluere om intensivopplæringen i matematikk har positive effekter, vil halvparten av skolene i de fire fylkeskommunene Vest-Agder, Rogaland, Sør-Trøndelag og Nordland gjennomføre intensivopplæringen til våren. De andre skolene vil være sammenligningsgruppe. Hvilke skoler som skal gjennomføre intensivopplæring til våren vil først bli bestemt rundt årsskiftet 2016/2017. Alle elever som har prestert svakt i matematikkfaget på disse skolene skal delta på intensivopplæringen som en del av den ordinære undervisningen.

Vi som skal gjennomføre evalueringen er forskere ansatt ved Senter for økonomisk forskning ved NTNU og Rambøll Management Consulting. Prosjektet er finansiert av Kunnskapsdepartementet.

Hva innebærer det å delta i evalueringen?

Alle elever på din skole vil gjennomføre to matematikkprøver og to spørreundersøkelser. Disse blir gjennomført sent i høstsemesteret og sent i vårsemesteret ved elektroniske besvarelser.

Spørreundersøkelsene som gjennomføres vil omhandle motivasjon, mestring og holdninger til matematikkfaget. Skolene vil bidra med informasjon om hvilke elever som har gjennomført intensivopplæringen. For at vi skal kunne evaluere intensivundervisningen vil denne informasjonen kobles opp mot offentlig registerinformasjon om hver elev (det inkluderer kjønn, alder, grunnskolepoeng, gjennomføring i videregående skole, familiebakgrunn, mv.).

Skolen har bestemt at du skal ha matematikkprøver og kanskje intensivundervisning. Ditt samtykke gjelder kun bruk av informasjon til forskning og evaluering. Vi ber deg derfor om å samtykke til at skolen kan dele ditt personnummer med Statistisk sentralbyrå (SSB) og at vi forskere kan innhente informasjonen nevnt ovenfor. Vi har taushetsplikt og all informasjon vi får vil være avidentifisert.

Hva skjer med informasjonen om deg?

Alle personopplysninger vil bli behandlet konfidensielt ved at SSB kobler all informasjon slik at vi ikke vil inneha informasjon om f.eks. navn og fødselsnummer. Det er SSB som administrerer de offentlige registrene. Kun forskere som er meldt inn til personvernombudet (NSD) og har signert på taushetserklæring vil ha tilgang til informasjonen. Det vil være umulig, og uansett et etisk brudd av forskerne, å identifisere enkeltelever. Deltakere i studien vil derfor selvfølgelig ikke kunne gjenkjennes i publikasjoner.

Resultatene av vår evaluering skal foreligge innen utgangen av 2019. En evaluering av om intensivopplæringen i matematikk påvirker elevers videre utfall i videregående opplæring (f.eks. oppnåelse av fagbrev/vitnemål), jobbmuligheter og levekår er ikke mulig å evaluere innen utgangen av 2019. Slik informasjon blir samlet inn av SSB. Vi ber deg derfor om samtykke til at vi kan oppbevare data til 2024. I enkelte tilfeller vil det være hjemmel for å forlenge slettefristen ytterligere utover 2024.

Frivillig samtykke

Det er frivillig å la oss innhente og koble informasjonen beskrevet ovenfor, og du kan når som helst trekke ditt samtykke uten å oppgi noen grunn. Ta da kontakt med skolen din. Dersom du trekker deg, vil alle opplysninger om deg bli anonymisert.

Dersom du samtykker til at vi kan innhente og koble informasjonen, ber vi deg om å signere under. Vi håper du vil gjøre dette fordi prosjektet vil bidra med viktig kunnskap for skoler og framtidige elever. Skolen vil deretter videreformidle denne informasjonen til SSB og oss.

Dersom du har spørsmål til studien, ta kontakt med forsker Ole Henning Nyhus på e-post ole.nyhus@sof.ntnu.no. Prosjektleder er professor Torberg Falch (e-post torberg.falch@svt.ntnu.no).

Studien er meldt til Personvernombudet for forskning, NSD - Norsk senter for forskningsdata.

Samtykke til deltakelse i studien

Jeg har mottatt informasjon om studien, og er villig til å delta og aksepterer at opplysninger kan lagres etter prosjektslutt.

(Signatur og dato)

(Navn med blokkbokstaver)