



Dato: 23.08.2016

Deres ref:

Vår ref (saksnr):
15/07773-30

Saksbeh:

Arkivkode:

Informasjon om forskningsprosjektet Program for bedre gjennomføring-spor 2

Utdanningsetaten i Oslo deltar i et forskningsprosjekt som har som mål å få flere elever til å fullføre og bestå videregående skole. Forskningsprosjektet går over tre år og er ett av fire nasjonale forskningsprosjekter i Program for bedre gjennomføring – spor 2, som er finansiert av Kunnskapsdepartementet.

Lære mer, fullfør og bestå

Mange elever presterer svakt i matematikk. Elever med store matematikkutfordringer på ungdomsskolen kan få tilsvarende utfordringer i videregående skole, hvis ikke tiltak blir satt inn. De står da i fare for ikke å bestå faget matematikk på Vg1 og dermed ikke få et fullverdig vitnemål. Forskning tyder på at intensiv-opplæring har effekt både på matematikkferdigheter og fullføring av videregående skole.

Skolene i Oslo deltar i prosjektet enten som tiltaks- eller kontrollskole, og satsningen vil foregå på 8.trinn og i Vg1. Prosjektet er å regne som en del av skolens ordinære opplæring og innebærer ingen avvik fra opplæringsloven. SSB har gjennomført trekningen av skolene.

Hva gjør vi?

Tiltaksskoler

Det er trukket ut åtte tilfeldige tiltaksskoler. Ved disse skolene vil noen elever motta tilpasset opplæring knyttet til grunnleggende tall- og matematikkforståelse i små grupper, i tråd med kompetansemålene i læreplanen. Dette vil foregå i to perioder (4-5 uker), høst og vår. Noen av tiltaksskolene vil gjennomføre noe av den tilpassede undervisningen i vanlige grupper, i tillegg til smågruppene. Øvrige elever på trinnet vil motta undervisning i de samme temaene. Hensikten med intensivopplæringen er at elevene skal få bedre utbytte av videre matematikkundervisning.

Ved tiltaksskolene mottar skolene ekstra midler for å gjennomføre gruppeundervisningen. Lærerne deltar på egne kurs og får kompetanseheving for å bedre elevenes tallforståelse. I tillegg utvikles det egne planer basert på forskning, for denne undervisningen.

Kontrollskoler

Seksten tilfeldige skoler er trukket ut som kontrollskoler. Der vil elevene ikke merke noen forskjell i tilbudet. Skolens resultater vil kun sammenliknes med tiltaksskolene. Noen kontrollskoler på ungdomstrinnet får midler til å gjennomføre undervisning i små grupper uten at det legges egne føringer

for innholdet. Dette for at forskningen skal kunne gi svar på om det er inndeling i grupper eller selve tiltaket som gir effekt på elevenes læring.

Målgruppen

Målgruppen for prosjektet er elever med utfordringer i matematikkfaget og regning, men som ikke har vedtak om spesialundervisning i faget matematikk. Elever med spesialundervisning følger allerede en egen, individuell opplæringsplan. Utvalget av elever gjøres basert på resultater fra nasjonal prøve i regning 8. trinn.

Forskningsprosjektet Program for bedre gjennomføring – spor 2

Prosjektet i Osloskolen skal undersøke virkningen av intensiv, tilrettelagt matematikkundervisning for elever med utfordringer i matematikkfaget og regning på 8. trinn og Vg1. Prosjektet er et samarbeidsprosjekt mellom:

- Statistisk sentralbyrå (SSB), prosjekteier og ansvarlig for den kvantitative forskningen
- Utdanningssetaten i Oslo, skoleeier og ansvarlig for implementeringen av tiltaket
- Danmarks institutt for Pædagogik og Uddannelse (DPU), ansvarlig for innholdet i tiltakene i samarbeid med UDE
- Forskningsstiftelsen Fafo, ansvarlig for den kvalitative forskningen

Forskere fra Fafo ønsker å intervju noen elever som er med på tiltaket. Disse elevene vil holdes anonyme i forskningsrapportene. Det er frivillig å delta i intervjuet. Derfor må forskerne be om foresatte og elevenes underskrift på at de er villige til å bli intervjuet. Det er kun prosjektmedarbeidere tilknyttet prosjektet ved Fafo og SSB som vil ha tilgang til informasjonen. Eleven eller foresatte kan når som helst trekke seg fra intervjuet. All informasjon om eleven vil da slettes.

Det er mulig å lese mer om Program for bedre gjennomføring på Kunnskapsdepartementets nettsider: <https://www.regjeringen.no/no/tema/utdanning/grunnopplaring/innsiktsartikler/Bedre-gjennomforing-i-videregaende-/id2005356/>

Program for bedre gjennomføring – spor 2		
Oversikt over tiltak- og kontrollskoler skoleåret 2016-2017		
Tiltaksskoler	Kontrollskoler med små grupper	Kontrollskoler
Bjørnholt	Abildsø	Apalløkka
Brannfjell	Bjørnsletta	Bjølsen
Bøler	Engebråten	Bjøråsen
Frydenberg	Granstangen	Ellingsrud
Hovseter	Groruddalen	Fagerborg
Marienlyst	Holmlia	Fyrstikkalleen
Morellbakken	Karlsrud	Haugenstua
Ris	Kastellet	Haugerud
	Lindeberg	Hauketo
	Nordseter	Høyenhall
	Oppsal	Jordal
	Sagene	Lambertseter
	Sofienberg	Linderud
	Tokerud	Lofsrud
	Veitvet	Majorstuen
	Årvoll	Midtstuen
		Nordberg
		Rommen
		Ruseløkka
		Skullerud
		Skøyenåsen
		Stasjonsfjellet
		Uranienborg
		Øraker

Med hilsen

Bjarte Rørmark
ass. avdelingsdirektør

Christine N. Brattenborg
prosjektleder

Dokumentet er elektronisk godkjent