



# Program for bedre gjennomføring - spor 2 Ungdomstrinn



Samarbeidsprosjekt mellom Statistisk sentralbyrå (SSB), Utdanningsetaten (UDE), Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse (DPU) og forskningsstiftelsen Fafo

# Lære mer, fullføre og bestå

- Mange elever presterer svakt i matematikk
- Matematikkferdigheter viktig for senere resultater
  - Ikke bestått matematikk i VGO årsak til frafall
- Erfaring og forskning tyder på at intensivopplæring kan ha effekt
  - Både på matematikkferdigheter og fullføring VGO

11.10.2016



# Hva gjør vi?

- Matematikklærere ved 8 tilfeldig utvalgte ungdomsskoler får kurs i hvordan legge til rette for god faglig utvikling hos eleven
- Innholdet i kursrekken:
  - praktiske eksempler og materiell til bruk i undervisningen
  - hvordan undervise i heterogene grupper og grupper av ulik størrelse
  - forslag til utforskende oppgaver som "treffer" alle nivå
  - relasjonsbygging og motivasjon
- I tillegg utvikles det planer basert på forskning for denne undervisningen.



# Målgruppen

- Elever på nivå 1 og 2 på nasjonal prøve i regning på 8.trinn høsten 2016
- Elever som har spesialundervisning i faget matematikk er ikke en del av prosjektet, da de følger en egen individuell opplæringsplan

11.10.2016



# Utvalg av skoler

Skoler er trukket av SSB som enten tiltaksskoler eller kontrollskoler.

11.10.2016



# Hva betyr det for eleven?

- I tiltaksskolene mottar elevene tilrettelagt opplæring knyttet til grunnleggende tall- og matematikkforståelse i små grupper i to perioder (4-5 uker), høst og vår. Noen av tiltaksskolene vil i tillegg ha noe av den tilrettelagte undervisningen i store grupper
- Målet er å styrke elevens ferdigheter i matematikk, slik at de er bedre rustet til å fullføre og bestå videregående skole
- Undervisningen foregår som en del av den ordinære matematikkundervisningen ved skolen

11.10.2016



# Kontrollskoler

- Noen kontrollskoler skal dele målgruppeelevene inn i mindre grupper, men bestemmer innholdet selv
- Øvrige kontrollskoler gjør som de ellers ville ha gjort, og følges kun av forskningen



# Program for bedre gjennomføring

- Spor 2 er en målrettet forskningsinnsats som har som mål å finne tiltak til å øke gjennomføringen i videregående opplæring.

<https://www.regjeringen.no/no/tema/utdanning/grunnopplaring/innsiktsartikler/Bedre-gjennomforing-i-videregaende-/id2005356/>

- Osloskolen deltar i et av fire nasjonale prosjekter finansiert av Kunnskapsdepartementet
- Prosjektperiode 2016 – 2019
- Samarbeid mellom:
  - Statistisk sentralbyrå (SSB)
    - Prosjekteier og ansvarlig for den kvalitative forskningen
  - Utdanningsetaten i Oslo (UDE)
    - Skoleeier og ansvarlig for implementeringen av tiltaket
  - Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse (DPU)
    - Ansvarlig for innholdet i tiltaket i samarbeid med UDE
  - Forskningsstiftelsen Fafo
    - ansvarlig for den kvalitative forskningen

11.10.2016





# Forskningen 1

- Statistisk sentralbyrå (SSB) står for effektevalueringen:
  - Bruker data fra eksisterende prøver, standpunkt- og eksamenskarakterer
  - Måler effekten på elevenes læring
  - Om elevene i målgruppen fullfører og består videregående opplæring



# Forskningen 2

- Forskningsstiftelsen Fafo gjennomfører kvalitativ implementeringsstudie
- Velger ut 6 ungdomsskoler
  - Besøk til skolen
  - Intervjuer ledelsen, lærere og utvalgte elever
    - Frivillig å delta i Fafos del av forskningen
    - Anonymt
    - Samtykke fra foresatte innhentes på forhånd

11.10.2016



Ved spørsmål kan foresatte kontakte skolens ledelse  
eller prosjektleder Christine Nybø Brattenborg  
[Christine.Nybo.Brattenborg@ude.oslo.kommune.no](mailto:Christine.Nybo.Brattenborg@ude.oslo.kommune.no)

11.10.2016





# Osloskolen

11.10.2016