

Hej,

Vi söker matematiklärare i årskurs 3, 4 och/eller 5 som vill delta i pilotstudien för projektet *Matematikmotivation i grundskolans tidiga år: En longitudinell undersökning i sex europeiska länder* (MathMot) genom att fylla i en onlineenkät. Syftet med MathMot är att studera elevers motivation för matematik i övergången mellan låg- och mellanstadiet.

Information om projektet

Många forskningsstudier fokuserar på prestationer i matematik som det centrala målet med matematikundervisning, men MathMot-projektet bygger på ett antagande om att barnens motivation för att lära sig matematik är lika viktig – särskilt i ett längre tidsperspektiv. Vi vet däremot inte så mycket om hur motivation för matematik utvecklas över tid, speciellt inte i övergången mellan låg- och mellanstadiet. Elevers motivation för matematik skiljer sig också mellan olika länder. Vi kommer därför att undersöka utvecklingen av motivation för matematik och olika faktorer som påverkar denna utveckling i sex europeiska länder: Sverige, Finland, Norge, Estland, Serbien och Portugal.

Projektet har fått finansiering av det norska Forskningsrådet och projektledare är Jelena Radišić vid Universitetet i Oslo. Vi som är ansvariga för Sveriges deltagande är Kajsa Yang Hansen och Cecilia Thorsen vid Högskolan Väst i Trollhättan.

Vad innebär min medverkan?

Att delta i enkätstudien är frivilligt och du kan när som helst avbryta din medverkan utan att behöva uppge någon särskild anledning. Vi kommer inte att kunna identifiera vem som har svarat på enkäten och ditt deltagande är därför anonymt. Den insamlade informationen kommer endast att användas för forskning och alla svar kommer att behandlas så att inga obehöriga kan ta del av dem. I all redovisning av resultat kommer alla individer att vara anonyma.

Enkäten omfattar information om din bakgrund som lärare, hur du upplever din egen kompetens som matematiklärare, din syn på matematikämnet och om dina undervisningspraktiker i klassrummet. Du samtycker till din medverkan genom att fylla i och skicka in enkäten.

Du når enkäten på följande länk: <http://teacherssurvey.mathmot.com/>

Och du väljer ”Undersökning för lärare”.

Har du frågor om enkäten kan du kontakta ansvariga forskare.

Kontaktuppgifter:

Kajsa Yang Hansen
Högskolan Väst, Trollhättan
Telefon: 0520-223839
E-post: kajsa.yang-hansen@hv.se

Cecilia Thorsen
Högskolan Väst, Trollhättan
Telefon: 0520-223871
E-post: cecilia.thorsen@hv.se

Prosjektledare

Jelena Radišić

E-post: jelena.radisic@ils.uio.no

Mer informasjon om projektet hittar du på www.mathmot.com

