



Projektbeskrivning Utvärdering i matematik – UiM

Syfte

Huvudsyftet med utvärderingen är att utgöra ett underlag för kommunens och skolornas systematiska kvalitetsarbete. Utvärderingens resultat ger förtroendevalda, skollledning och lärare en lägesbild av elevernas grundläggande kunskaper i matematik i årskurserna 2, 5 och 8.

Material

Uppgiftsmaterialet som PRIM-gruppen konstruerar ges i en treårscykel. Det möjliggör för de kommuner som deltar i fler cykler att jämföra kunskapsutvecklingen över tid.

För att uppgiftsmaterialet inte ska bli alltför tidskrävande att genomföra innehåller det varje år ett urval uppgifter inom taluppfattning, tals användning och problemlösning. Fördelade över de tre åren finns dessutom uppgifter inom geometri, statistik respektive algebra.

Valet av områden bygger dels på Lgr 11, dels på den erfarenhet PRIM-gruppen har av hur elever löser uppgifter och var elever visar svårigheter att utveckla sina förmågor. Utgångspunkter vid utarbetandet av uppgiftsmaterialet är kunskapskraven för godtagbara kunskaper/E-nivå i årskurserna 3, 6 och 9.

Genomförande

Uppgifterna är sammanförda till två delar. Utprövningar har visat att de flesta eleverna behöver ungefär 40 minuter för att lösa uppgifterna i varje del, men eleverna får använda mer tid. Det är viktigt att alla elever, i största möjliga utsträckning, får den tid de behöver.

Lärarna ska själva bedöma elevernas lösningar. Anledningen till detta är att lärarna ska få kännedom om hur klassens elever har löst de olika uppgifterna. Det är också en viktig del för att lärarna sedan ska ha största möjliga nytta av de resultatsammanställningar som vi skickar ut.

Samtliga elevresultat rapporteras in via PRIM-gruppens webbplats. I samband med inrapporteringen ombeds lärarna att svara på en enkät som bland annat handlar om elevernas kunnande och resursbehov men även frågor om hur resultaten används och synpunkter på uppgiftsmaterialet.

Återkoppling

PRIM-gruppen sammanställer elevresultaten på skol- och kommunnivå. Sammanställningen innehåller bland annat information om hur stor andel elever som uppnått den kravgräns som fastställts för respektive område som ingår i utvärderingen. Resultatsammanställningen skickas till respektive rektor och kommunkontakt.

Utöver resultatsammanställningen skrivs även en rapport på kommunnivå. Rapporten innehåller en beskrivning av kommunens resultat, analyser av elevarbeten med förslag till frågor att diskutera samt redovisning över lärarnas svar på enkätfrågorna. Rapporten skickas till respektive rektor och kommunkontakt.

Tidsplan 2019

Utskick av material till skolorna (adresserat till rektor)	vecka 3–4
Genomförande	vecka 5–10
Sista dag för skolor att rapportera in elevresultat	vecka 12
Utskick av resultatsammanställning till rektor och kommunkontakt	vecka 20
Utskick av rapport till rektor och kommunkontakt	vecka 45

Kostnad

Kommunens årliga kostnad för genomförandet av utvärderingen är 30 000 kr/årskurs + 30 kr/elev (exkl moms). I detta ingår uppgiftsmaterial med bedömningsanvisningar, resultatsammanställning på skol- och kommunnivå samt en mer omfattande rapport på kommunnivå.

Beställning

För att det ska vara möjligt för er att delta i utvärderingen under vårterminen 2019 måste vi ha er beställning senast den **12 november** 2018. Beställningen, som ni mejlar till camilla.jonsson.wildner@mnd.su.se, ska innehålla namn och mejladress till en kontaktperson i kommunen samt antal elever per årskurs.

Kontaktperson

Veronica Palmgren
veronica.palmgren@mnd.su.se
08-1207 6522