



UTBILDNINGSSTYRELSENS AVGIFTSBELAGDA UTVÄRDERING AV INLÄRNINGSRESULTAT VÅREN 2011

Matematik i årskurs 9 i den grundläggande utbildningen

Provdag 5.4.2011

UTVÄRDERING AV INLÄRNINGSRESULTATEN SOM ETT MEDEL ATT UTVECKLA UNDERVISNINGEN OCH ELEVBEDÖMNINGEN

Utbildningsstyrelsen ordnar våren 2011 en nationell uppföljande utvärdering av inlärningsresultaten i matematik hos eleverna i årskurs 9. Syftet med utvärderingen är att få en tillförlitlig bild av den allmänna nivån på inlärningsresultaten i matematik i slutskedet av den grundläggande utbildningen.

Utbildningsstyrelsen erbjuder **de utbildningsanordnare och skolor som inte ingår i samplet för den nationella utvärderingen** möjlighet att köpa motsvarande utvärdering av inlärningsresultaten till stöd för utvecklandet av undervisningen.

Genom utvärderingen får beställaren tillgång till information om nivån på elevernas kunskaper och färdigheter inom matematikens olika delområden i förhållande till den nationella utvärderingen. Skolorna har använt utvärderingsresultaten bland annat för att planera tyngdpunkterna i undervisningen och för att utveckla elevbedömningen.

Utbildningsstyrelsen ansvarar för utarbetandet av materialet som används i utvärderingen, för behandlingen av resultaten och för rapporteringen av resultaten till beställaren. Lärarnas uppgift är att gå igenom och poängsätta elevernas svar enligt givna anvisningar.

Resultaten behandlas konfidentiellt och överlämnas endast till beställaren. Utbildningsstyrelsen rapporterar inte enskilda elevers resultat. Läraren får veta de enskilda elevernas resultat genast efter att han eller hon har bedömt elevens provprestation, innan materialet returneras till Utbildningsstyrelsen.

Det är ytterst viktigt att beställaren i god tid informerar rektorer och lärare i de skolor som deltar i utvärderingen så att lärarna kan beakta detta prov när de planerar vårens undervisning.

BESKRIVNING AV UTVÄRDERINGEN

Uppgifterna konstrueras utgående från de riksomfattande läroplansgrunderna. I det mångsidiga provet ingår uppgifter från matematikens olika delområden. I utvärderingen utreds också elevernas uppfattning om och attityder till läroämnet.

Provet hålls tisdagen 5.4.2011 och för det bör reserveras sammanlagt 3 lektioner (å 45 minuter). Provet kommer att vara i två delar och mellan delarna hålls rast/matpaus.

Utvärderingen omfattar provmaterial till alla elever, anvisningar för genomförande och korrigerings, behandling av resultaten och en rapport, i vilken beställarskolans eller kommunens resultat jämförs med de nationella resultaten. Dessutom skickar Utbildningsstyrelsen den nationella utvärderingsrapporten till beställaren efter att den har färdigställts.

Noggranna anvisningar om provarrangemangen skickas till rektorerna ca en månad före provet och provmaterialet direkt till skolan ca en vecka före provdagen.

Till skolorna skickas följande material:

- anvisningar till rektorn
- anvisningar till matematiklärarna
- anvisningar till provövervakarna
- provuppgifterna
- anvisningar för poängsättning till läraren
- svarsblanketter
- returkuvert

Utbildningsstyrelsen sänder resultatrapporter till beställaren under höstterminen 2011.

RAPPORTERING TILL BESTÄLLAREN

Beställaren får en analys av resultaten från Utbildningsstyrelsen i form av visuella och numeriska presentationer i förhållande till de preliminära medeltalen för hela landet. Dessutom skickas en kort skriftlig sammanfattning av skolans resultat.

Analysresultaten består av

- elevernas kunskaper som totalresultat (lösningsprocent) i den beställande skolan eller kommunen samt kunskaperna inom olika innehållsområden i jämförelse med det riksomfattande materialet
- elevernas genomsnittliga uppfattningar (medeltal) om sina studier i ämnet i den beställande skolan eller kommunen i jämförelse med det riksomfattande materialet
- elevernas totalresultat i olika vitsordsklasser i den beställande skolan eller kommunen i jämförelse med det riksomfattande materialet

Rapporterna skickas på cd-skiva i pdf-format.

Utvärderingen kan beställas kommun- och/eller skolvis. I den skolvisa rapporten presenteras en viss skolas resultat och dessa jämförs med den riksomfattande nivån. I den kommunvisa rapporten hittar beställaren uppgifter för hela kommunen som jämförs med den riksomfattande nivån, men inte enskilda skolors resultat.

Utbildningsstyrelsen erbjuder även konsultation om utvärderingens resultat. Tjänsterna ingår inte i grundavgiften, utan om dem avtalas separat.

PRISET FÖR UTVÄRDERINGEN

Priset för utvärderingen bestäms av antalet rapporter som levereras till beställaren (t.ex. en kommunvis rapport eller flera skolvisa rapporter eller bådadera) och en hur stor grupp elever som utvärderingsrapporten gäller.

I beställningsavgiften ingår grundavgiften för utvärderingsrapporten 202 €/100 elever och en avgift per elev på 5,1 €/elev. Mervärdesskatt på 23 % (se prisexempel a och b) tillkommer också.

Om utbildningsanordnaren beställer både skolvisa rapporter till alla skolor och en kommunvis rapport, följer prissättningen av rapporterna det som tidigare nämnts, dock så att priset för en kommunvis rapport i detta fall är högst 720 € + moms 23 % (se prisexempel c).

Om beställningen gäller till exempel

a) en skolvis rapport (1 skola, 23 elever), är priset

$$(1 \times 202 \text{ €}) + (23 \times 5,1 \text{ €}) = 319,30 \text{ €} + \text{moms } 23 \%$$

b) en kommunvis rapport (totalt 350 elever i kommunen), är priset

$$(4 \times 202 \text{ €}) + (350 \times 5,1 \text{ €}) = 2\,593 \text{ €} + \text{moms } 23 \%$$

c) en kommunvis rapport och tre skolvisa rapporter (totalt 350 elever i samma kommun; tre skolor med 27, 120 och 203 elever), är priset

för de tre skolvisa rapporterna

$$202 \text{ €} + (27 \times 5,1 \text{ €}) = 339,70 \text{ €} + \text{moms } 23 \%$$

$$(2 \times 202 \text{ €}) + (120 \times 5,1 \text{ €}) = 1\,016 \text{ €} + \text{moms } 23 \%$$

$$(3 \times 202 \text{ €}) + (203 \times 5,1 \text{ €}) = 1\,641,30 \text{ €} + \text{moms } 23 \%$$

för den kommunvisa rapporten 720 € + moms 23 %

det sammanlagda priset 3 717 € + moms 23 %

BESTÄLLNING AV UTVÄRDERINGEN

Utvärderingen beställs med bifogade beställningsblankett. För varje skola som deltar i utvärderingen ska därtill skolblanketten fyllas i eller motsvarande uppgifter skickas per e-post under adress: anita.varsa@oph.fi. Sista anmälningsdagen är **24.2.2011**.

Beställningen av provet är bindande. Annulleringsavgiften är 30 % av beställningens totalpris efter att anmälingstiden har gått ut.

YTTERLIGARE UPPGIFTER

utbildningsplanerare Anita Varsa, tfn 040 348 7464, anita.varsa@oph.fi
undervisningsrådet Sirpa Porkka, tfn 040 348 7690, sirpa.porkka@oph.fi

Frågor om utvärderingens innehåll
undervisningsrådet Kati Hirvonen, tfn 040 348 7276, kati.hirvonen@oph.fi

Utbildningsstyrelsen
Utbildning och publikationer
PB 380
00531 Helsingfors