

## Beskrivning av SALSA avseende 2022/23

I SALSA ingår samtliga skolenheter som har minst 15 elever i årskurs 9. Skolenheter som saknar information om mer än 25 procent av eleverna eller har mycket låga betygsresultat ingår inte i beräkningen av SALSA.

Elever med okänd bakgrund, dvs elever som saknar uppgift om personnummer, ingår i beräkningen av SALSA tillsammans med kategorin nyinvandrade elever. Det infördes i SALSA 2014/15. För SALSA 2015/16 gjordes ett undantag då elever med okänd bakgrund var exkluderade från analysen och ingick inte alls i SALSA.

### Faktorer i modellerna

Resultatmått och bakgrundsfaktorer som ingår i de två regressionsmodellerna, genomsnitt för riket.

#### Descriptive Statistics

	N	Mean
Meritvärde	118 736	220,5803
Meritvärde med betyg i moderna språk som språkval tillsammans med de 16 bästa betygen i övrigt.	118 736	228,4760
fulls	120 742	,7321
beh	120 742	,8516
kon	120 742	,5138
samutb	117 668	2,3620
samutb6	117 668	3,6680
nyinv	120 742	,0220
okand	120 742	,0086
ny_ok	120 742	,0306
Valid N (listwise)	115 848	

## Regressionsmodeller på skolenhetsnivå

Det är 1 497 kommunala och fristående skolor som presenteras i SALSA på skolnivå.

### Modell för Genomsnittligt meritvärde

Meritvärdet är beräknat som summan av 17 ämnen för elever som har godkänt betyg i moderna språk som språkval. Annars är det max 16 ämnen.

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,745 <sup>a</sup>	,555	,554	17,28428

a. Predictors: (Constant), ny\_ok\_1, kon\_1, samutb\_1

b. Dependent Variable: meritv\_2

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	61,227	5,782		10,589	<,001
	samutb_1	77,165	2,084	,709	37,031	<,001
	kon_1	-24,344	5,504	-,076	-4,423	<,001
	ny_ok_1	-43,697	12,384	-,068	-3,528	<,001

a. Dependent Variable: meritv\_2

**Modell för Andel elever som uppnått betygskriterierna i samtliga ämnen**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,724 <sup>a</sup>	,525	,524	,10110

a. Predictors: (Constant), ny\_ok\_1, kon\_1, samutb\_1

b. Dependent Variable: fulls\_1

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,170	,034		-5,032	<,001
	samutb_1	,389	,012	,632	31,921	<,001
	kon_1	,020	,032	,011	,618	,537
	ny_ok_1	-,635	,072	-,174	-8,767	<,001

a. Dependent Variable: fulls\_1