

Beskrivning av SALSA avseende 2020/21

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

Förklaring	Variable	N	Mean
Genomsnittligt meritvärde, max 17 ämnen för elever som läser moderna språk som språkval	meritv_2	114 136	232,1
Andel (%) elever som uppnått alla kunskapskrav	fulls_1	115 710	76,1
Andel (%) pojkar	kon_1	115 710	51,3
Andel (%) elever som är nyinvandrade eller har okänd bakgrund	ny_ok_1	115 710	4,2
Föräldrarnas genomsnittliga utbildningsnivå	samutb_1	112 655	2,3
Antal elever som har värden i alla faktorer och ingår i analyserna		111 240	

Regressionsmodeller på skolenhetsnivå

Det är 1 491 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^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,766 ^a	,587	,586	16,99853

a. Predictors: (Constant), ny_ok_1, kon_1, samutb_1

b. Dependent Variable: meritv_2

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	85,181	6,086		13,996	,000
samutb_1	71,412	2,182	,651	32,721	,000
kon_1	-29,700	5,267	-,094	-5,639	,000
ny_ok_1	-87,035	10,500	-,165	-8,289	,000

a. Dependent Variable: meritv_2

Modell för Andel elever som uppnått kunskapskraven i samtliga ämnen

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,767 ^a	,588	,587	,09051

a. Predictors: (Constant), ny_ok_1, kon_1, samutb_1

b. Dependent Variable: fulls_1

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,032	,032		1,003	,316
samutb_1	,340	,012	,582	29,243	,000
kon_1	-,053	,028	-,032	-1,889	,059
ny_ok_1	-,763	,056	-,271	-13,654	,000

a. Dependent Variable: fulls_1