

Beskrivning av SALSA avseende 2019/20

Faktorer i modellerna

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

I SALSA ingår samtliga elever i årskurs 9. I beräkningen av SALSA ingår elever med okänd bakgrund, dvs elever som saknar uppgift om personnummer, 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. I beräkningen av SALSA ingår skolenheter som har minst 15 elever i årskurs 9. Skolenheter som saknar information om mer än 25 procent av eleverna ingår inte i beräkningen av SALSA.

Descriptive Statistics

Förklaring	Variable	N	Mean
Genomsnittligt meritvärde, max 17 ämnen för elever som läser moderna språk som språkval	meritv_2	112 728	231,1
Andel (%) elever som uppnått alla kunskapskrav	fulls_1	114 444	76,1
Andel (%) pojkar	kon_1	114 444	51,6
Andel (%) elever som är nyinvandrade eller har okänd bakgrund	ny_ok_1	114 444	5,2
Föräldrarnas genomsnittliga utbildningsnivå	samutb_1	111 240	2,3
Antal elever som har värden i alla faktorer och ingår i analyserna		109 740	

Regressionsmodeller på skolnivå

Det är 1 476 kommunala och fristående skolor som presenteras i SALSA på skolnivå.

Modellen 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	,777 ^a	,604	,603	17,19503

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)	85,533	6,183		13,834	,000
	samutb_1	71,598	2,238	,637	31,989	,000
	kon_1	-30,632	5,211	-,097	-5,878	,000
	ny_ok_1	-88,235	9,041	-,194	-9,759	,000

a. Dependent Variable: meritv_2

Modellen 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	,771 ^a	,595	,594	,09182

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)	,069	,033		2,085	,037
	samutb_1	,322	,012	,543	26,955	,000
	kon_1	-,025	,028	-,015	-,898	,369
	ny_ok_1	-,766	,048	-,319	-15,863	,000

a. Dependent Variable: fulls_1