

Beskrivning av SALSA avseende 2017/18

Faktorer i modellerna

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

I SALSA ingår samtliga elever i årskurs 9. För beräkning av SALSA 2017/18 ingår elever med okänd bakgrund tillsammans med kategorin nyinvandrade elever, vilket de även har gjort i SALSA 2014/15 och 2016/17. SALSA 2015/16 var ett undantag då elever med okänd bakgrund var exkluderade från analysen, dvs elever som saknar uppgift om personnummer ingick inte alls i SALSA.

Descriptive Statistics

Förklaring	Variable	N	Mean
Genomsnittligt meritvärde, max 17 ämnen för elever som läser moderna språk som språkval	mer	108 505	228,7
Andel (%) elever som uppnått alla kunskapskrav	alla	110 092	75,6
Andel (%) pojkar	pojck	110 092	52,1
Andel (%) elever som är nyinvandrade eller har okänd bakgrund	nyinv	110 092	7,4
Föräldrarnas genomsnittliga utbildningsnivå	utb	104 840	2,3
Antal elever som har värden i alla faktorer och ingår i analyserna	antal	103 603	

Regressionsmodeller på skolnivå

Det är 1 453 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	,820 ^a	,673	,672	16,15120

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)	94,138	5,609		16,783	,000
	samutb_1	70,414	2,067	,607	34,063	,000
	kon_1	-36,298	4,865	-,112	-7,461	,000
	ny_ok_1	-102,420	6,322	-,290	-16,202	,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	,802 ^a	,643	,643	,09070

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)	,135	,031		4,298	,000
	samutb_1	,314	,012	,503	27,060	,000
	kon_1	-,079	,027	-,045	-2,877	,004
	ny_ok_1	-,762	,035	-,401	-21,470	,000

a. Dependent Variable: fulls_1