

Beskrivning av SALSA avseende 2018/19

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 2018/19 ingår elever med okänd bakgrund tillsammans med kategorin nyinvandrade elever, vilket de även har gjort i SALSA 2014/15 samt 2016/17 och 2017/18. 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	meritv_2	110 663	229,8
Andel (%) elever som uppnått alla kunskapskrav	fulls_1	112 280	75,5
Andel (%) pojkar	kon_1	112 280	51,5
Andel (%) elever som är nyinvandrade eller har okänd bakgrund	ny_ok_1	112 280	6,0
Föräldrarnas genomsnittliga utbildningsnivå	samutb_1	108 533	2,3
Antal elever som har värden i alla faktorer och ingår i analyserna		107 183	

Regressionsmodeller på skolnivå

Det är 1 474 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	,781 ^a	,611	,610	17,84955

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)	75,063	6,516		11,521	,000
	samutb_1	75,174	2,334	,641	32,210	,000
	kon_1	-26,622	5,252	-,083	-5,069	,000
	ny_ok_1	-82,143	8,391	-,194	-9,790	,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	,765 ^a	,585	,584	,09741

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)	,015	,036		,411	,681
	samutb_1	,343	,013	,554	26,964	,000
	kon_1	-,021	,029	-,013	-,745	,456
	ny_ok_1	-,663	,046	-,296	-14,481	,000

a. Dependent Variable: fulls_1