

Beskrivning av SALSA avseende 2016/17

Faktorer i modellerna

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

I SALSA ingår samtliga elever i årskurs 9. För beräkning av SALSA 2015/16 exkluderades elever med okänd bakgrund från analysen, dvs elever som saknar uppgift om personnummer. Dessa elever ingår i kategorin nyinvandrade elever i SALSA 2016/17 liksom de gjorde 2014/15.

Descriptive Statistics

Förklaring	Variable	N	Mean
Genomsnittligt meritvärde, max 17 ämnen för elever som läser moderna språk som språkval	mer	105288	223,47
Andel (%) elever som uppnått alla kunskapskrav	alla	106949	74,07
Andel (%) pojkar	poj	106949	53,17
Andel (%) elever som är nyinvandrade eller har okänd bakgrund	nyinv	106949	9,23
Föräldrarnas genomsnittliga utbildningsnivå	utb	99901	2,28
Antal elever som har värden i alla faktorer och ingår i analyserna	antal	98843	

Regressionsmodeller på skolnivå

Det är 1 423 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

R Square	Adj R Square	Root MSE
0,7031	0,7025	17,5

Förklaringsvariabler: (Constant), pojk, nyinv, utb

Utfallsvariabel: mer

Coefficients

Model	Beta	Stand. beta
Constant	103,86	0
utb	66,71	0,5
pojk	-37,84	-0,11
nyinv	-125,6	-0,42

Utfallsvariabel: mer

Modellen för Andel elever som uppnått målen i samtliga ämnen**Model Summary**

R Square	Adj R Square	Root MSE
0,6848	0,6842	0,09

Förklaringsvariabler: (Constant), poj, nyinv, utb

Utfallsvariabel: alla

Coefficients

Model	Beta	Stand. beta
Constant	0,1	0
utb	0,32	0,46
poj	-0,02	-0,01
nyinv	-0,73	-0,48

Utfallsvariabel: alla