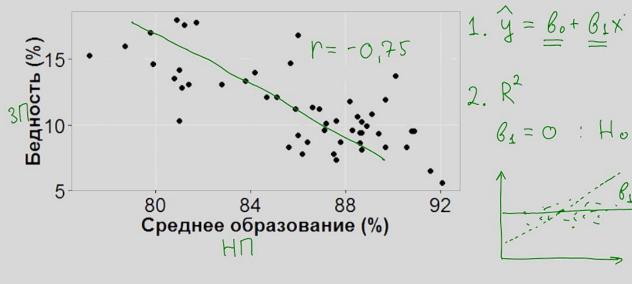
Регрессионный анализ с одной независимой переменной

Связь бедности и уровня образования



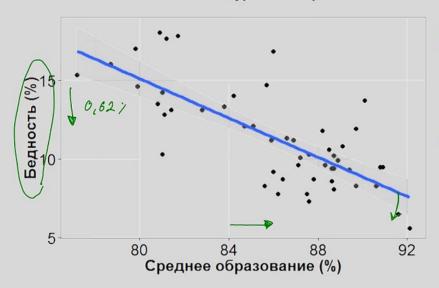
Descriptive statistics

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
poverty	51	11.3	3.1	5.6	18.0
hs_grad	51	86.0	3.7	77.2	92.1





Связь бедности и уровня образования



	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)	
(Intercept)	64.7810	<u>6.802</u> 6	9.52	0.0000	p20,05
hs_grad	-0.6212	<u>0.079</u> 0	- <u>7.8</u> 6	0.0000	P20,05

Multiple R-squared: 0.5578, F-statistic (1, 49) = 61.81, p-value < 0.01



Анализ остатков

