

Kvalita, motivovanost, spokojenost učitele a vyučovací metody

NÁZEV	1. NULL	2. UČITELÉ	3. KONTROL	4. PLNÝ	5. EFF_UCEBNICE	6. EFF_SEBEDŮVĚRA
Alternativní učebnice		11,614** (4,700)		7,161** (3,492)	25,656 (64,829)	6,827** (3,454)
Aprobace pro mat./přir.		34,101*** (5,928)		23,599*** (4,504)	23,565*** (4,568)	25,568*** (3,836)
Spokojenost s povoláním		5,153* (2,796)		2,003 (2,106)	1,998 (2,105)	6,647 (4,257)
Memorizování pravidel		-4,144 (2,667)		-1,15 (2,535)	-1,149 (2,536)	-1,085 (2,593)
Diskuze v hodinách		5,371*** (1,932)		4,055* (2,190)	4,087* (2,185)	3,784* (2,225)
SES – žák			19,975*** (0,663)	19,751*** (0,677)	19,750*** (0,677)	16,668*** (0,634)
SES – škola (průměr)			15,036*** (2,959)	11,270*** (3,327)	12,216*** (4,377)	12,501*** (3,296)
Dívky			-9,628*** (1,989)	-9,328*** (2,196)	-9,330*** (2,197)	-7,231*** (2,112)
Baví mě matematika			10,650*** (1,013)	10,765*** (1,121)	10,763*** (1,122)	2,479** (1,100)
Moderní výuka (index)				0,193 (4,177)	0,161 (4,169)	0,872 (4,203)
Standardní výuka (index)				-3,121 (3,243)	-3,105 (3,241)	-3,017 (3,416)
Eff_mSES_Alt. učebnice					-1,765 (6,149)	
Sebevědomí žáka						27,449*** (4,819)
Eff_spok.učitele_seb.stud.						-1,535 (1,34)
Konstanta	527,601*** (2,361)	499,201*** (12,586)	134,487*** (30,650)	164,905*** (36,574)	155,044*** (46,294)	127,551*** (36,507)
Intercept variance	731,5327 (109,976)	588,3566 (90,305)	290,112 (51,652)	274,1385 (62,691)	274,3849 (62,249)	276,5926 (59,096)
Residual variance	4244,615 (109,659)	4170,707 (117,823)	3394,303 (80,903)	3348,153 (87,061)	3348,038 (87,041)	2904,285 (81,174)
Počet pozorování	6730	5755	6368	5451	5451	5412
Počet skupin druhé úrovně (školy)	159	137	158	136	136	136
Vnitroskupinová korelace	0,14					