

HLM pro základní zjištění

NÁZEV	1. NULL_MAT	2. KONTROLNÍ_MAT	3. INTERAKCE_MAT	4. NULL_PŘ	5. KONTROLNÍ_PŘ	6. INTERAKCE_PŘ
SES – žák		19,827*** (0,670)	43,514*** (9,500)		19,591*** (0,63)	47,380*** (9,03)
SES – škola (průměr)		15,771*** (2,93)	39,050*** (9,8)		11,404*** (2,45)	38,797*** (9,56)
SES – školní rozptyl		-10,579* (6,24)	-10,462* (6,28)		-11,878** (5,24)	-11,759** (5,26)
Dívky		-8,587*** (2,04)	-8,639*** (2,03)		-11,230*** (2,01)	-11,302*** (2,01)
Baví mě matematika		12,185*** (1,09)	12,206*** (1,09)			
Pocit sounáležitosti žáka se školou		2,730*** (0,71)	2,699*** (0,7)		1,522** (0,64)	1,471** (0,64)
Pocit sounáležitosti – škola (průměr)		4,550* (2,63)	4,419* (2,64)		2,507 (2,13)	2,321 (2,12)
Efekt SES* průměr SES			-2,237** (0,91)			-2,625*** (0,86)
					0,993 (0,99)	0,935 (0,99)
Konstanta	527,601*** (2,36)	203,994*** (38,91)	-43,329 (104,4)	534,363*** (2,06)	265,532*** (32,51)	-25,612 (101,61)
Intercept variance	731,532 (109,976)	270,56 (45,263)	269,262 (45,368)	522,745 (88,431)	138,099 (32,846)	135,687 (33,137)
Residual variance	4244,615 (109,658)	3375,87 (80,48)	3372,53 (80,585)	4287,348 (100,555)	3575,863 (84,883)	3571,5 (84,612)
Počet pozorování	6730	6349	6349	6730	6368	6368
Počet skupin druhé úrovně (školy)	158	158	158	158	158	158
Vnitroskupinová korelace	0,147			0,108		
AIC	75636,766	69831,694	69826,993	75659,74	70333,587	70326,376
BIC	75657,209	69899,255	69901,31	75680,183	70401,177	70400,726
LogLikelihood	-37815,383	-34905,847	-34902,497	-37826,87	-35156,793	-35152,188
Snijders/Bosker R ² Level 1		0,262	0,263		0,22	0,222
Snijders/Bosker R ² Level 2		0,541	0,542		0,572	0,576
Bryk/Raudenbush R ² Level 1		0,199	0,200		0,162	0,163
Bryk/Raudenbush R ² Level 2		0,626	0,628		0,722	0,727