

Příloha: Metodologie výzkumu a vysvětlení pojmů

Tabulka č. 8 Deskriptivní statistika využitých proměnných

Název proměnné (datový soubor)	Zdroj	Název proměnné	Úroveň	Počet pozorování	Průměr	Směrodatná odchylka	MIN	MAX
ANXTEST	PISA	Úzkost žáka	I.	6705	-0,21	0,90	-2,51	2,55
ESCS	PISA	Socioekonomický status žáka	I.	6788	-0,14	0,81	-3,16	3,49
meanESCS	PISA	SES ve škole (průměr)	II.	6894	-0,14	0,47	-1,56	1,05
varESCS	PISA	Variance SES školy	II.	6890	0,66	0,13	,07	1,39
DISCLISCI	PISA	Index pocitované disciplíny	I.	6460	-0,19	1,04	-2,42	1,88
meanDISCLISCI	PISA	Index disciplíny ve škole	II.	6894	-0,21	0,52	-2,16	1,88
MOTIVAT	PISA	Motivace žáka	I.	6683	-0,28	0,81	-3,09	1,85
DIVKY	PISA	Pohlaví žáka	I.	6894	0,50	0,50	0	1
Gymnazium_4	PISA	Čtyřleté gymnázium (dummy)	II.	6894	0,15	0,36	0	1
Gymnazium_vice	PISA	Víceleté gymnázium (dummy)	II.	6894	0,15	0,35	0	1
SOS_bezmat	PISA	SOŠ bez maturity (dummy)	II.	6894	0,13	0,34	0	1
SOS_mat	PISA	SOŠ s maturitou (dummy)	II.	6894	0,20	0,40	0	1
CLSIZE	PISA	Velikost třídy	II.	6671	24,93	4,62	13	33
VELKE_TRIDY	PISA	Velké třídy (dummy)	II.	6671	0,46	0,50	0	1
STREDNI_TRIDY	PISA	Střední třídy (dummy)	II.	6671	0,39	0,48	0	1
HOMESCH	PISA	Používání ICT doma	I.	6287	0,14	0,92	-2,69	3,60
ICT_EL_ZAST_INDX	InspIS	Index ICT zástupci	II.	6704	4,04	1,46	0	7
ICT_ICTVYB_INDX	InspIS	Index vybavenosti ICT	II.	6704	1,22	0,61	0	3
ICT_PROBLEM_IND	InspIS	Index problém ICT	II.	6704	2,31	1,75	0	8
ICT_dostupnost_akvyuka	InspIS	Dostupnost ICT k aktivní výuce	II.	6704	2,26	0,57	1	3
ICTSCH	PISA	Dostupnost ICT	I.	5841	5,71	2,04	0	10
USESCH	PISA	Používání ICT ve škole	I.	6381	0,27	1,00	-1,67	3,63
AUTICT	PISA	Vnímaná kompetence žáka v ICT	I.	6344	-0,11	0,93	-2,50	2,10
TC037Q19NA	PISA	Žáci používají internet ve výuce	II.	6811	2,11	0,34	1,00	3,50
LN_OBYV	ČSÚ	Počet obyvatel v obci (LN)	II.	6894	4,58	0,79	2,25	6,10
SC004Q01TA	PISA	Počet počítačů na žáka	II.	6488	89,81	75,91	0	395
PROATCE	PISA	Index plně kvalifikovaných učitelů	II.	6723	0,93	0,15	,01	1,00
SATJOB	PISA	Spokojenost s prací učitele na škole	II.	6885	-0,20	0,39	-1,31	1,32
SATTEACH	PISA	Spokojenost s povoláním učitele	II.	6885	-0,27	0,26	-,948	,889
IBTEACH	PISA	Badatelsky orientované učení*	I.	6336	-0,04	0,93	-3,34	3,18
TDTEACH	PISA	Učitel vede výuku*	I.	6322	-0,37	0,93	-2,45	2,08
TEACHSUP	PISA	Podpora učitele*	I.	6422	-0,32	0,94	-2,72	1,45
PERFEED	PISA	Zpětná vazba*	I.	6269	-0,12	0,91	-1,53	2,50
ADINST	PISA	Přizpůsobení potřebám žáka*	I.	6240	-0,17	0,95	-1,97	2,05
zMODERNI_METODY	PISA	Moderní vyučovací metody	II.	6831	0,00	1,00	-3,59	4,78
zSTANDARDNI_METODY	PISA	Standardní vyučovací metody	II.	6811	0,00	1,00	-4,37	4,40

*žákovský dotazník PISA 2015 – subjektivní hodnocení výuky žáky