

Ekologie a ochrana životního prostředí

Psychometrický report vybraných indexů

Popis charakteristiky: Studijní směr zaměřený na ochranu a udržitelné využívání životního prostředí a přírodních zdrojů, na správu ekosystémů, ochranu biodiverzity, management vodních zdrojů a průmyslovou ekologii. Přípravuje na pozici ekologa, správce chráněných území, odborníka v ochranářských organizacích a státní správě s důrazem na trvale udržitelný rozvoj.

Počet položek	17	Reverzní položky	žádná
Průměr / SD	2.52 / 0.73	Medián / šikmost	2.50 / 0.10

1. Souhrn kvality škály

Počet položek	Ukazatel	Výsledek	Interpretace
Reliabilita	Cronbach α / ordinal α / ω	0.95 / 0.96 / 0.96	vynikající
Jednofaktorový model	CFI / TLI	0.86 / 0.84	přijatelná shoda
Jednofaktorový model	SRMR	0.05	dobrá shoda
IRT - grm	medián diskriminace	2.28	výborná diskriminace

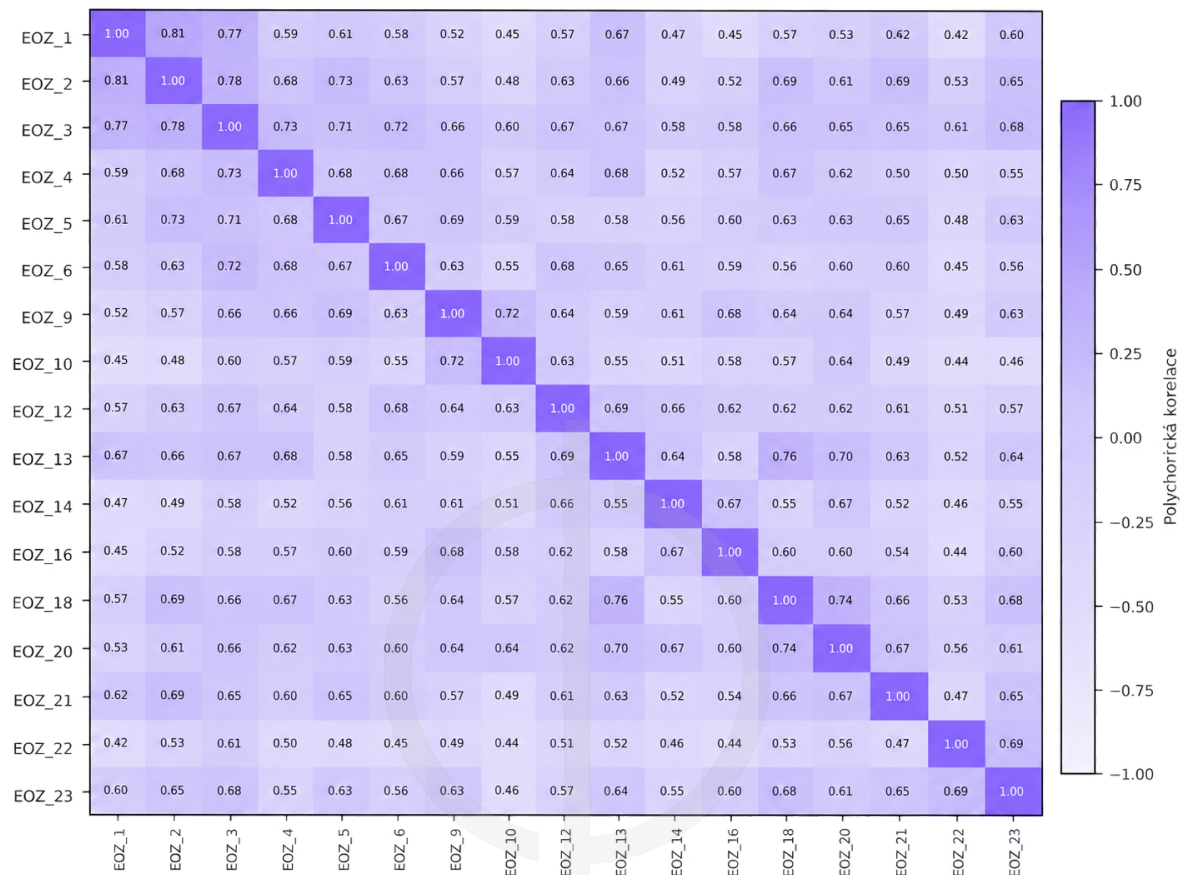
2. Skórování a tři interpretační pásma

Pásma	Pravidlo	Podíl v tomto vzorku
Nížší skór (průměr 2.06)	skóre < 2.05	24.6 %
Střední skór (průměr 2.07 - 2.99)	2.05 ≤ skóre < 3.00	48.8 %
Vyšší skór (průměr 3.00)	skóre ≥ 3.00	26.6 %

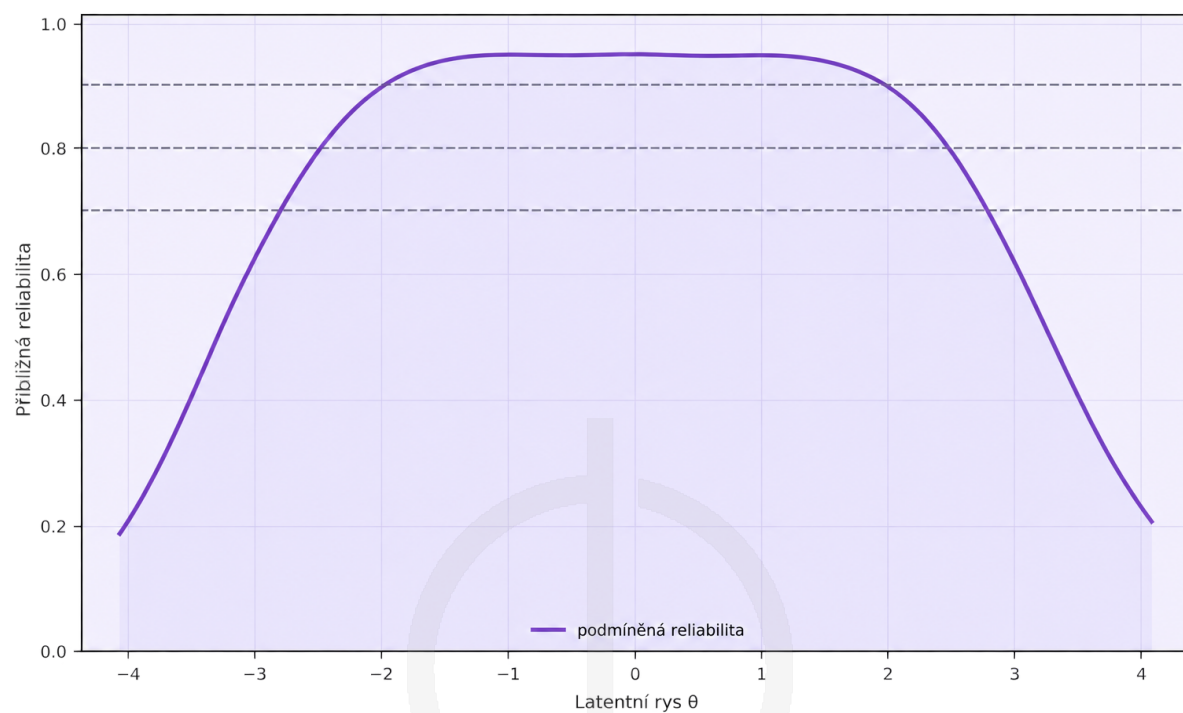
3. Položková analýza finálního měření

Položka	Znění položky	M	SD	r_it
EOZ_1	Mám zájem o přírodu.	2.91	1.01	0.67
EOZ_2	Rád/a pozoruji a zkoumám živé organismy v jejich prostředí.	2.58	1.03	0.74
EOZ_3	Zajímám se o problémy spojené s ochranou přírody.	2.58	0.96	0.79
EOZ_4	Chtěl/a bych v budoucnu přispět k ochraně životního prostředí pro budoucí generace.	2.67	0.95	0.71
EOZ_5	Fascinuje mě, jak fungují ekosystémy.	2.44	0.95	0.71
EOZ_6	Zajímám se o vliv lidských činností na přírodu.	2.5č	0.95	0.70
EOZ_9	Zajímá mě, jak lze průmyslové procesy učinit ekologicky šetrnějšími.	2.34	0.98	0.72
EOZ_10	Rád/a řeším problémy, jak minimalizovat negativní dopady na životní prostředí.	2.48	0.94	0.61
EOZ_12	Zajímám se o pravidla týkající se životního prostředí.	2.54	0.96	0.71
EOZ_13	Chtěla/a bych s podílet na ochraně životního prostředí.	2.56	0.77	0.73
EOZ_14	Zajímám se o to, jak se věci recyklují.	2.33	0.97	0.64
EOZ_16	Zajímá mě, jak lze využívat přírodní zdroje efektivně a šetrně.	2.59	0.99	0.65
EOZ_18	Chtěl/a bych se zapojit do ochrany ohrožených druhů živočichů a rostlin.	2.51	0.98	0.73
EOZ_20	Chtěl/a bych se vzdělávat v oblasti životního prostředí.	2.27	0.99	0.71
EOZ_21	Mám zájem o životní prostředí.	2.67	0.94	0.71
EOZ_22	Rád/a se účastním brigád a dobrovolných aktivit na podporu ochrany životního prostředí.	2.41	1.03	0.59
EOZ_23	Chtěl/a bych pracovat na projektech, které mají pozitivní dopad na životní prostředí.	2.47	0.96	0.73

ISK - polychorická korelační matice finálních položek



ISK - přesnost měření napříč úrovní rysu



ISK - slovní zhodnocení položek

Položka	Síla testu
EOZ_1	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.67 a diskriminace a = 2.02.
EOZ_2	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.74 a diskriminace a = 2.60
EOZ_3	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.79 a diskriminace a = 3.06.
EOZ_4	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.71 a diskriminace a = 2.40.
EOZ_5	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.71 a diskriminace a = 2.32.
EOZ_6	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.70 a diskriminace a = 2.29.
EOZ_9	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.72 a diskriminace a = 2.28.
EOZ_10	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.61 a diskriminace a = 1.78.
EOZ_12	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.71 a diskriminace a = 2.39.
EOZ_13	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.73 a diskriminace a = 2.56.
EOZ_14	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.64 a diskriminace a = 1.73.
EOZ_16	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.65 a diskriminace a = 1.92.
EOZ_18	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.73 a diskriminace a = 2.50.
EOZ_20	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.71 a diskriminace a = 2.28.
EOZ_21	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.71 a diskriminace a = 2.13.
EOZ_22	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.59 a diskriminace a = 1.45.
EOZ_23	Velmi silná položka; citlivější na běžnou / střední úroveň rysu. Souvislost se škálou r_{It} = 0.73 a diskriminace a = 2.15.