

1. Jaká testová měření je nejčastěji používána pro potřeby adaptivního testování? Proč právě tato ve srovnání s ostatními teoriemi měření v psychologii? Jakým způsobem toto testování probíhá? Popište jej podrobně, zaměřte se na způsob výběru položek a na princip ukončení testování.
2. V datovém souboru „škola.sav“ naleznete 4 proměnné. Jsou to hrubé skóry 4 subtestů z dotazníku, který jako celek zjišťuje zdroje zátěže u žáků druhého stupně ZŠ. Popište psychometrické stránce strukturu tohoto dotazníku a navrhněte ideální způsob, jak i v praxi z psychometrického hlediska správně interpretovat výsledky vyšetřených jednotlivců v porovnání se standardizačním souborem.
3. Mějme test o reliabilitě (vnitřní konzistenci) 0,81. Rozložení testových skóre má průměr 50 a směrodatnou odchylku 10. O jaký typ skóre se jedná? Jaké jsou hranice 95% intervalu spolehlivosti pro individuální skóre 40?
4. K čemu slouží Kendallovo W nebo koeficienty kappa?