

Limita shody opakovaných měření

Metoda limita shody je statistická technika používaná k posouzení shody mezi dvěma soubory měření nebo pozorování. Často se používá v oblasti lékařského výzkumu k hodnocení správnosti a přesnosti diagnostických testů nebo jiných měřicích nástrojů. Chcete-li vypočítat meze shody, nejprve vypočítáte střední rozdíl mezi dvěma sadami měření a také směrodatnou odchylku rozdílů. Meze shody jsou pak definovány jako střední rozdíl plus nebo minus určitý počet směrodatných odchylek (obvykle 1,96 směrodatné odchylky, což odpovídá 95% intervalu spolehlivosti). Přístupný úvod v českém jazyce je publikace *Dušek, L., Pavlík, T., & Koptíková, J. (2008). Analýza dat v neurologii. VII. Reprodukovatelnost a opakovatelnost měření u spojitých dat. Čes. Slov. Neurol, 71(104), 106-109. [dostupná online](#)*. Publikace obsahuje i odkaz na původní zdroje.

Je užitečné naučit se metodu limitu shody, protože je to široce používaná statistická technika, která může poskytnout cenné poznatky o shodě mezi dvěma sadami měření. Je zvláště užitečný v oblasti lékařského výzkumu, ale lze jej použít i v jiných oblastech, kde je důležité posoudit shodu mezi různými soubory dat. Vytvořená aplikace umožňuje projít základními prvky procesu u několika sadách dat.

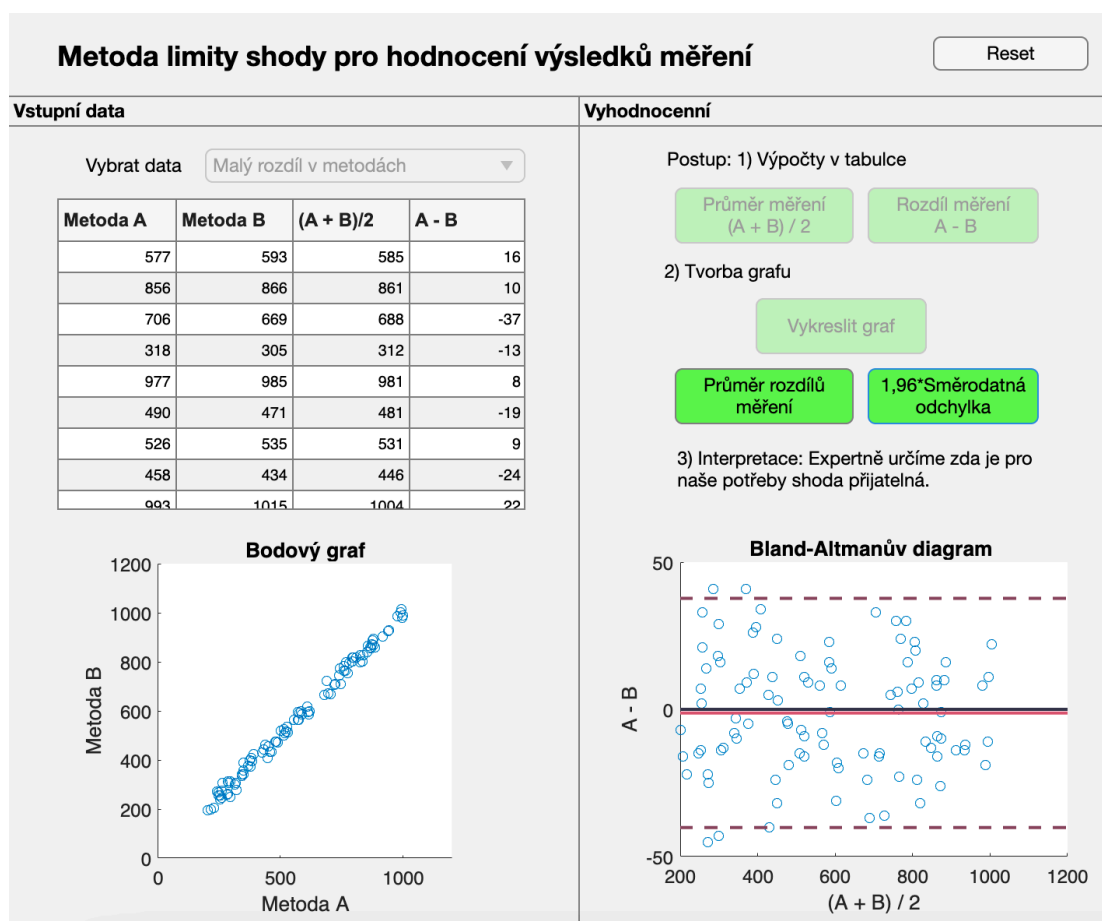


Figure 6 Metoda limity shody ilustrovaná na konkrétním příkladu