

Test lokalnie najmocniejszy w rodzinie Lehmana

Streszczenie

Zostanie wyprowadzona postać testu lokalnie najmocniejszego (LNM) dla rodziny Lehmana. Można go uważać za test symetrii względem zera. Ponadto na podstawie pracy M. Omelki (2005) zostanie przedstawione empiryczne zachowanie się testów LNM w porównaniu do testów klasycznych. Pokazuje ono, że testy LNM wypadają dość słabo dla alternatyw nieco dalszych od hipotezy zerowej.