

Testy niezależności, I

Streszczenie

Przedstawimy kilka nowych testów dla weryfikacji niezależności zmiennych losowych. Szczególną uwagę poświęcimy rozwiązaniom zaproponowanym w pracach Székely i Rizzo (2009), *Ann. Appl. Statist.* oraz Heller i inni (2013), *Biometrika*. Rozwiązania zaproponowane w tych pracach pozwalają na testowanie niezależności wektorów X i Y o wartościach w R^p i R^q , odpowiednio, gdzie $p \geq 1$ i $q \geq 1$ są dowolnie duże.