

Przykłady błędnego wnioskowania statystycznego w naukach przyrodniczych

Roman Szostek

Politechnika Rzeszowska, Katedra Metod Ilościowych, Rzeszów

W artykule przedstawione zostały przykłady błędnego wnioskowania statystycznego. Przedstawione przykłady dotyczą dwóch przypadków. Pierwszy przypadek polega na wyciągnięciu nieuprawnionych wniosków na podstawie nieświadomego porównywania grup niereprezentatywnych. Drugi przypadek polega na wyciągnięciu błędnych wniosków o związkach przyczynowo skutkowych na podstawie korelacji dwóch cech statystycznych.

Przedstawione przykłady błędnego wnioskowania statystycznego zostały zauważone w czasopismach popularnych, rozgłośni radiowej oraz książce popularno naukowej.

- [1] R. Szostek, *Metodologia badań statystycznych*, Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej nr 272, Zarządzanie i Marketing, z. 17(4), Rzeszów 2010, pp. 149-157