

# Testowanie symetrii względem nieznannej mediany

## Streszczenie

W referacie przedstawione zostaną różne testy symetrii względem nieznannej mediany. Zaprezentujemy testy oparte na różnicy między średnią a medianą, wśród nich bootstrapowy test zaproponowany przez T. Zhenga i J. Gastwirtha w artykule “On Bootstrap Test of Symmetry About an Unknown Median” (2010). Przedstawimy też test symetrii oparty na odstępach próbkowych (sample spacings) z pracy M. Ekströma i S.R. Jammalamadaka “An Asymptotically Distribution-Free Test of Symmetry” (2007). Ponadto omówimy test oparty na pewnej mierze skośności zaproponowany przez H.E.T. Holgerssona w artykule “A Modified Skewness Measure for Testing Asymmetry” (2010).