

Zastosowanie i własności krzywej Lorenza

Streszczenie

W referacie omówimy zastosowanie i własności krzywej Lorenza w teorii porządków stochastycznych i wnioskowaniu statystycznym. Podamy związek omawianej krzywej z majoryzacją, krzywą Bonferroniego, indeksem Giniego.

Literatura

1. Marshall, A.W., Olkin, I.: *Inequalities: Theory of Majorization and Its Applications*. Academic Press, New York (1979).
2. Shaked, M., Shanthikumar, J.G.: *Stochastic Orders*. Springer, New York (2007).