

# Wielowymiarowe funkcje kwantylowe i wielowymiarowe porządku stochastyczne

## Streszczenie

Trzecia część referatu będzie zawierała rozważania o empirycznych odpowiednikach wcześniej rozważanych funkcji kwantylowych. Zostaną przedstawione twierdzenia dotyczące zbieżności prawie na pewno tychże funkcji do ich teoretycznych odpowiedników. Omówimy także trudności w rozważaniu słabej zbieżności empirycznych wielowymiarowych funkcji kwantylowych.