

*dr Marcin Pitera*  
*Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego*  
*E-mail: marcin.pitera@im.uj.edu.pl*

## **Reguła 20/60/20**

Przedstawię ilustrację matematyczną reguły empirycznej zwanej *Regułą 20-60-20*. W szczególności pokażę, iż podział każdej populacji w tym stosunku powoduje pewien rodzaj równowagi, jeżeli tylko populacje te można opisać przy użyciu wielowymiarowego rozkładu normalnego. Reguła ta ma zastosowanie w ekonomii, finansach, zarządzaniu czy szeroko pojętej statystyce, gdyż często podział w tym stosunku umożliwia efektywną kontrolę, zarządzanie, czy optymalizację jakości. Referat ten bazuje na wspólnej pracy [1] z P. Jaworskim (UW).

### **Bibliografia**

- [1] P. Jaworski, M. Pitera, *The 20-60-20 Rule*, arXiv:1501.02513 (2015).