

dr Agnieszka Kulawik

Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego

dr hab. Stefan Zontek, prof. UZ

Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego

## **Odporny estymator adaptacyjny parametru przesunięcia w modelu normalnym**

W referacie rozważany będzie model normalny postaci  $\{N(\mu, 1) : \mu \in \mathbb{R}\}$ . Odporna estymacja adaptacyjna parametru  $\mu$  będzie polegała na odpowiednim (adaptacyjnym) doborze poziomu ucinania funkcji wykorzystanej przez P. J. Hubera (1981) do estymacji parametru przesunięcia.

### **Bibliografia**

- [1] P. J. Huber, *Robust Statistics*, Wiley, New York, 1981.