

*Piotr Bolesław Nowak*

*Instytut Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Opolskiego*

*E-mail: pnowak@math.uni.opole.pl*

## **Wnioskowanie statystyczne na podstawie danych pogrupowanych**

W komunikacie omówimy metody estymacji parametrów wybranych rozkładów prawdopodobieństwa w oparciu o dane pogrupowane. Zaprezentujemy nową metodę estymacji w oparciu o uogólnioną metodę momentów oraz dokonamy porównania otrzymanych estymatorów z estymatorami uzyskanymi na podstawie innych klasycznych metod estymacji.

### **Bibliografia**

- [1] G. Kuldorff, *Estimation from grouped and partially grouped samples*, John Wiley & Sons, New York, 1961.
- [2] N. R. Mann, R. E. Schafer, N. D. Singpurwalla, *Methods for Statistical Analysis of Reliability and Life Data*, John Wiley & Sons, New York, 1974.