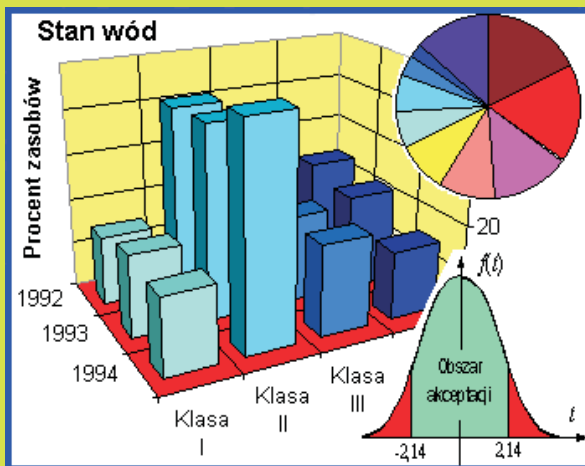


# Metody numeryczne i statystyczne w hydrogeologii

przedmiot fakultatywny dla I i II roku geologii  
studia magisterskie, semestr zimowy

**Statystyka** to nauka, której przedmiotem zainteresowania są metody pozyskiwania i prezentacji, a przede wszystkim analizy danych opisujących zjawiska masowe.

Obecnie nie można stwierdzić, że dwie liczby (np. średnie) są sobie równe, dopóki nie zostanie to potwierdzone statystycznie



Dlatego na tym przedmiocie dowiesz się jak:

→ graficznie zaprezentować wyniki badań

→ przeprowadzić graficzną analizę danych

→ opisać dane za pomocą podstawowych statystyk

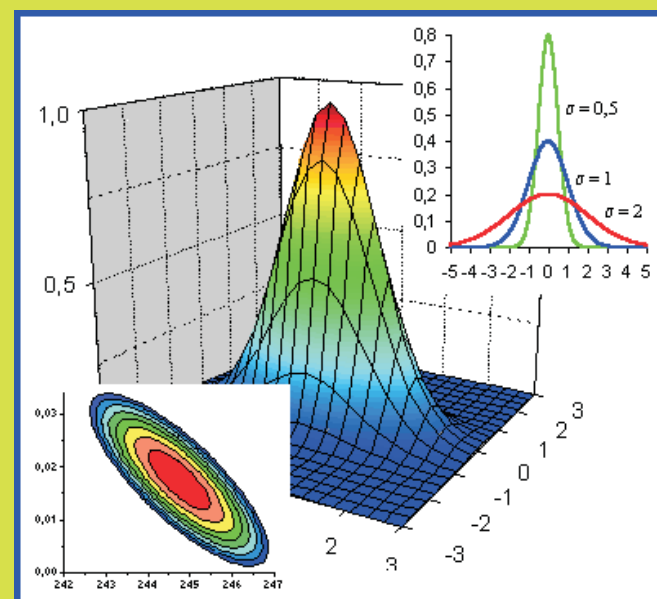
→ porównać ze sobą różne zbiory obserwacji

→ grupować obserwacje podobne do siebie

→ określić okresowość i trend szeregów czasowych

→ porównywać rozkład zjawisk przedstawionych na mapach

→ korzystać z programu do analizy statystycznej



**Jednak statystyka wcale nie musi być trudna i niezrozumiała - przekonaj się sam**