



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Miary dyspersji

Synonimy: Miary rozproszenia, Miary rozrzutu, Miary zmienności, Miary zróżnicowania

Nazwa angielska: [Dispersion measure](#)

Definicja:

Służą do badania stopnia zróżnicowania wartości badanej cechy w całej zbiorowości statystycznej.

Zadaniem miar dyspersji jest wskazanie, w jakim stopniu poszczególne wartości jednostek zbiorowości statystycznej koncentrują się wokół wartości centralnej badanej cechy. Liczbowej oceny dyspersji można dokonać na podstawie miar klasycznych (bezwzględnych: wariancji, odchylenia standardowego, odchylenia przeciętnego, względnych: współczynnika zmienności odchylenia standardowego, współczynnika zmienności odchylenia przeciętnego) oraz na podstawie miar pozycyjnych (bezwzględnych: rozstępu, odchylenia ćwiartkowego, względnych: współczynnika zmienności odchylenia ćwiartkowego).

Źródło definicji:

- Statystyka ogólna

Autor: Luszniewicz A.

Miejsce publikacji: PWE, Warszawa 1970 r.

Pojęcie podrzędne:

- [Odchylenie ćwiartkowe](#)
- [Odchylenie przeciętne](#)
- [Odchylenie standardowe](#)
- [Rozstęp](#)
- [Wariancja](#)
- [Współczynnik zmienności odchylenia ćwiartkowego](#)
- [Współczynnik zmienności odchylenia przeciętnego](#)
- [Współczynnik zmienności odchylenia standardowego](#)

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Innowacji

e-mail: Sekretariat-IN@stat.gov.pl