



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Mediana

Synonimy: Kwartył drugi Q2, Wartość środkowa

Nazwa angielska: [Median](#)

Definicja:

Wartość cechy, która dzieli uporządkowaną zbiorowość statystyczną na dwie równoliczne części w ten sposób, że poniżej i powyżej tej wartości znajduje się jednakowa liczba obserwacji. Mediana jest kwartylem drugim. Warto podkreślić, iż mediana jako miara pozycyjna jest niewrażliwa na wartości nietypowe (odstające, ekstremalne) rozkładu, jej wartość nie zależy tym samym od wartości krańcowych rozkładu badanej cechy.

Źródło definicji:

- Mała Encyklopedia Statystyki

Autor: Sadowski W. (red.)

Miejsce publikacji: PWE Warszawa 1976 r.

Pojęcie nadrzędne:

- [Miary asymetrii](#)
- [Miary położenia](#)
- [Odchylenie ćwiartkowe](#)
- [Szereg symetryczny](#)
- [Współczynnik skośności oparty na kwartylach](#)
- [Współczynnik zmienności odchylenia ćwiartkowego](#)

Pojęcie podrzędne:

- [Szereg rozdzielczy punktowy](#)
- [Szereg rozdzielczy z przedziałami klasowymi](#)
- [Szereg szczegółowy](#)
- [Średnia arytmetyczna](#)

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS - Departament Innowacji

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