



## Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



### Skala ilorazowa

Synonimy: Skala metryczna (skala mocna), Skala stosunkowa

Nazwa angielska: [Quotient scale](#)

Definicja:

Rodzaj skali pomiarowej. Zmienna jest na skali ilorazowej, gdy stosunki między dwiema jej wartościami mają interpretację w świecie rzeczywistym. Istnieje "naturalne", absolutne zero. Skala ilorazowa, w odróżnieniu od uboższych skal, nie nakłada ograniczeń w stosowaniu operacji matematycznych i metod statystycznych. W odróżnieniu jednak od skali absolutnej z natury zjawiska nie wynika naturalna jednostka miary, jaką należy zastosować. Przykładami cech mierzonych na skali przedziałowej są: temperatura w stopniach Kelwinach, wiek, waga, dochód.

Źródło definicji:

- A theory of appropriate statistics, Psychometrika  
*Autor: Adams E.W., Fagot R.F., Robinson R.E.*  
*Miejsce publikacji: British Columbia 1965 r.*
- Wnioskowanie statystyczne przy nieklasycznych założeniach  
*Autor: Domański Cz., Pruska K., Wagner W.*  
*Miejsce publikacji: Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 1998 r.*

Pojęcie nadrzędne:

- [Skala pomiaru](#)

Pojęcie podrzędne:

- [Skala przedziałowa](#)

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS - Departament Innowacji

e-mail: [Sekretariat-IN@stat.gov.pl](mailto:Sekretariat-IN@stat.gov.pl)