

Wykresy i tabele: informacje dla autorów prac

Wygląd wykresów¹ powinien łączyć kilka (czasami sprzecznych) celów.

Przed wszystkim wykresy muszą przyciągać uwagę: być czytelne, przejrzyste, estetyczne, starannie i dokładnie wykonane.

Wykresy nie mogą: być przeładowane, zawierać skomplikowanego opisu.

Wykresy powinny: pozwalać na szeroką interpretację, dawać prosty i jednoznaczny obraz tego, co Autor chce przedstawić czytelnikowi.

W zależności od rodzaju prezentowanych danych należy dobrać odpowiedni typ wykresu (słupkowy, kołowy, liniowy, punktowy, itp.). Na przykład wykres kołowy doskonale obrazuje strukturę badanego zjawiska, ale tylko wtedy, gdy liczba kategorii jest niewielka.

Należy unikać wykresów trójwymiarowych ze względu na mniejszą czytelność.

Elementy wykresów i tabel

Prosimy o numerowanie tabel i wykresów, niestosowanie w nich kolorów ani cieniowania (tło powinno być przezroczyste).

Maksymalny wymiar tabeli: 125 mm szerokości i 170 mm wysokości.

Czcionka: nagłówki i tekst w tabeli – 10 pkt

Tytuł (podpis)

Wykresy: podpisy umieszczamy pod wykresami, natomiast w przypadku tabel, tytuły nad tabelami.

Tytuł „wewnątrz” wykresu może być zastosowany tylko wtedy, gdy wnosi coś nowego i nie jest powtórzeniem podpisu pod rysunkiem.

Legenda - powinna być stosowana wtedy, gdy jest niezbędna (np. rysunek obrazuje kilka różnych danych) i umieszczona w takim miejscu, aby nie powodowała zmniejszenia czytelności wykresu.

Źródło - pod każdą tabelą i wykresem musi być podane pełne źródło. Dopuszczalne są określenia *dane umowne, opracowanie własne* lub *opracowanie własne na podstawie ...*

Dodatkowe wyjaśnienia - najczęściej poniżej rysunku (tabeli) należy umieścić dodatkowe informacje niezbędne do zrozumienia treści.

Zapowiedź - każda tabela/wykres powinny zostać zapowiedziane w tekście pełnym zdaniem, co umożliwi umieszczenie tabeli/rysunku w miejscu dogodnym dla autora i wydawnictwa. Poniżej wykresu wskazane jest jego krótkie omówienie.

Liczby

- liczby całkowite zawierające więcej niż 4 cyfry powinny być dzielone jednym odstępem na grupy trzycyfrowe, licząc od prawej strony,
- liczby rzeczywiste (najczęściej w tabeli) powinny posiadać stały przecinek dziesiętny,
- podczas zapisywania liczb w tabeli można rozważyć zastosowanie czcionki charakteryzującej się jednakową szerokością każdej cyfry (np. czcionka Courier),
- podczas zapisywania pojedynczych dużych liczb można rozważyć zastosowanie tzw. czcionek nautycznych (np. tel. 004812421318964),
- podczas opisu osi w wykresach dla dużych liczb należy unikać zapisywania wartości leżących po przecinku dziesiętnym.

opracował redaktor statystyczny dr Piotr Stefanów

¹ Pojęcia *wykres, rysunek, obraz* – pomimo drobnych różnic semantycznych – będziemy traktować jako synonimy.