

Kontrast:

Akontrast

domyślny

Akontrast biały

tekst na czarnym

Akontrast żółty

tekst na czarnym

Akontrast czarny

tekst na żółtym



Urząd Statystyczny
w Warszawie

Ranking powiatów



Jak czytać ranking

W celu pokazania pozycji powiatu w województwie posłużono się metodą porównawczą wskaźników. Wybrane wskaźniki oznaczono literami od A do Y. W zależności od rodzaju wskaźnika dane porządkowane były:

- malejąco, tj. pierwszą (1) lokatę otrzymał powiat o najwyższej wartości cechy lub
- rosnąco, tj. pierwszą (1) lokatę otrzymał powiat o najniższej wartości cechy.

Powiatom, dla których wskaźnik przyjął identyczną wartość przypisano taką samą lokatę, kolejną pozostawiono niewykorzystaną, a dopiero następną przypisano powiatowi o kolejnej wartości wskaźnika. Dla powiatów, w których badane zjawisko nie wystąpiło w miejsce lokaty wstawiono „x”.

Zbiórce zestawienie lokat zamieszczono w arkuszu MS Excel. Dla uczynienia utworzonego rankingu lokaty skrajne oznaczono kolorami:

- pierwszą — kolorem czerwonym,
- ostatnią — kolorem niebieskim.

Naciśnięcie przy nazwie powiatu powoduje wyświetlenie wykresu.



Naciśnięcie przy nazwie wskaźnika powoduje wyświetlenie wykresu.



Opcje interaktywne

W celu uzyskania pełnej funkcjonalności skoroszytu należy zapewnić możliwość uruchamiania makr w programie Microsoft Excel.

W pakiecie Office 97-2003 poziom zabezpieczeń makr powinien być ustawiony na "Średnie" (przed otwarciem skoroszytu będzie zadane pytanie "Czy użytkownik zgadza się na działanie makr w obrębie skoroszytu?") lub "Niskie" (makra będą inicjowane automatycznie), o ile nie zostało to już zrobione.

W przypadku korzystania z pakietu Office 2007 i nowszych ustawienia makr należy ustawić następująco "Wyłącz wszystkie makra i wyświetl powiadomienie" lub "Włącz wszystkie makra".

Objaśnienia danych umownych. Skróty

Objaśnienia znaków umownych

Kreska (—)	—	zjawisko nie wystąpiło.
Zero: (0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	—	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	—	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak #	—	oznacza, że dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.
"W tym"	—	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

Skróty

tys.	= tysiąc	ha	= hektar
zł	= złoty	km ²	= kilometr kwadratowy
szt.	= sztuka	m ³	= metr sześcienny
wol.	= wolumin	dam ³	= dekametr sześcienny
kg	= kilogram	kWh	= kilowatogodzina
t	= tona	gm. m-w.	= gmina miejsko-wiejska
km	= kilometr	gm. w.	= gmina wiejska
m ²	= metr kwadratowy	gm. m.	= gmina miejska
		m.st.	= miasto stołeczne

Definicje wskaźników

W niniejszej publikacji jako narzędzie prezentacji danych statystycznych wykorzystano skoroszyt MS Excel, który zawiera informacje w postaci liczb bezwzględnych (absolutnych) i względnych (wskaźników).

Statystyka najczęściej i najpowszechniej wykorzystuje liczby do opisu badanych zbiorowości lub zjawisk. Opis może mieć na celu przedstawienie liczebności (wielkości), struktury bądź też dynamiki zbiorowości lub zjawisk.

Do zbiorczych charakterystyk liczbowych zbiorowości statystycznej należą wskaźniki.

Wskaźnik to iloraz dwóch wielkości odpowiadających częściom składowym danej zbiorowości lub reprezentujących cechy dwóch różnych zbiorowości, lub dotyczących tej samej zbiorowości, ale w różnych okresach lub momentach.

Rozróżniamy trzy najważniejsze rodzaje wskaźników:

- wskaźniki struktury,
- wskaźniki natężenia,
- wskaźniki dynamiki.

Wskaźniki struktury zwane także liczbami strukturalnymi określają stosunek pewnej wielkości dotyczącej części zbiorowości statystycznej do tejże wielkości dotyczącej całej zbiorowości.

Wskaźnik lub miarę natężenia określa stosunek wielkości charakteryzujących dwie różne zbiorowości bądź zjawiska statystyczne powiązane ze sobą w pewien przyczynowy lub logiczny sposób.

Wskaźniki dynamiki wyrażają stosunek między liczbami charakteryzującymi pewną wielkość w dwóch różnych okresach lub momentach czasu. Służą do badania szeregów dynamicznych, a więc zmian, które zachodzą w zbiorowościach statystycznych w ciągu pewnego czasu.

Istnieją dwie podstawowe miary dynamiki zbiorowości statystycznej: przyrost absolutny i przyrost względny.

Przyrost absolutny to różnica między wartościami zmiennej w następujących po sobie okresach (np. w następujących po sobie latach, miesiącach lub dniach).

Przyrost względny to stosunek przyrostu absolutnego do wartości zmiennej z poprzedniego okresu. Jeśli ten przyrost względny pomnożymy przez 100, to otrzymamy przyrost procentowy.

Przyrost absolutny i przyrost względny mogą przybierać wartości dodatnie, ujemne, względnie mogą być równe zero.

Najczęściej stosowaną miarą dynamiki są indeksy. Indeksem jest stosunek wartości zmiennej z różnych okresów do wartości tej samej zmiennej z oznaczonego okresu porównawczego.

Liczbę względną obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w arkuszach.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. pracujący, księgozbiór bibliotek publicznych) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, mieszkania oddane do użytkowania) – według stanu w dniu 30 VI.

Zastosowanie automatycznych zaokrągleń w niektórych przypadkach mogło spowodować drobne rozbieżności w sumowaniu danych na wyższych poziomach agregacji.

