

ANALIZA PODREGIONÓW W 1997 ROKU ZE WZGLĘDU NA LICZBĘ ISTNIEJĄCYCH PUNKTÓW APTECZNYCH

Projekt zaliczeniowy.

Angelika Kubicka, nr albumu 113007, GR07 MSG , I rok studiów

W moim projekcie dane dotyczą punktów aptecznych w roku 1997 tylko tych jednostek, które złożyły sprawozdanie do Urzędu Statystycznego.

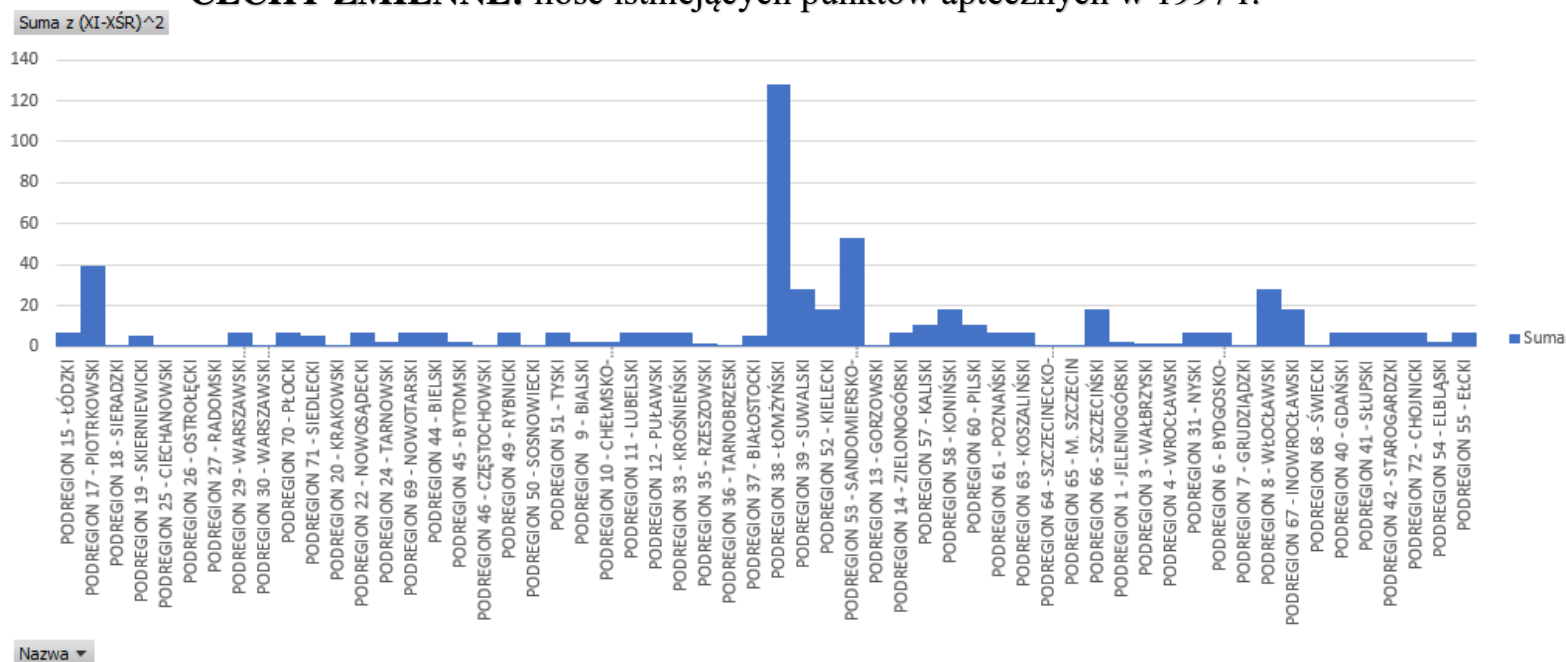
Dane zaczerpnięte z Banku Danych Lokalnych z kategorii ochrona zdrowia i opieka społeczna , grupy apteki i punkty apteczne, podgrupy punkty apteczne.

POPULACJA: podregiony w Polsce w 1997 r.

JEDNOSTKA: podregion

CECHY STAŁE: podregion, jednostka terytorialna do celów statystycznych w Polsce związana z klasyfikacją NUTS, rok 1997

CECHY ZMIENNE: ilość istniejących punktów aptecznych w 1997 r.



Wyżej przedstawiony wykres pokazuje średnią istniejących aptek w roku 1997 w danym podregionie.

Największą widać w Podregionie 38 - Łomżyńskim a najmniejszą w kilku podregionach m.in.

Ciechanowskim, Radomskim, Sosnowieckim i innych przedstawianych na wykresie.

STATYSTYKI OPISOWE

MIARY KLASYCZNE

MIARY KLASYCZNE

LICZNIK	58
MINIMUM	1
MAKSIMUM	15
ZAKRES	14
ŚREDNIA	3,69
ODCHYLENIE STANDARDOWE	3,13
Vx	0,85
Xtyp	0,56
KURTOZA	1,79
SKOŚNOŚĆ	1,38

Licznik wynosi 58, tyle jest badanych podregionów.

Minimum wyniosło 1, co oznacza najmniejszą liczbę otwartych aptek w 1997 r. w podregionach Polskich.

Maksimum wyniosło 15, co oznacza największą liczbę otwartych aptek w 1997 r. w podregionach Polskich.

Odchylenie standardowe:

Liczba istniejących punktów aptecznych w 1997 r. odchyłała się

Kurtoza wyniosła 1,79 co oznacza spłaszczony rozkład cech, wartości nie są mocno skoncentrowane

Skośność wyniosła 1,38 co oznacza, że mamy do czynienia z rozkładem dodatnioskośnym- prawoskośnym.

MIARY POZYCYJNE

MIARY POZYCYJNE

Q1	1
ME (Q2)	3
Q3	5
ODYCHELNE ĆWIARTKOWE	2
POZY WSPÓŁ. ZMIENNOŚCI	67%
POZY WSPÓŁ. ASYMETRII	0
DOMINANTA	1
ŚREDNIA	4

Kwartył pierwszy równy jest 1, co oznacza że 25% punktów aptecznych istniało w podregionach w 1997 r. lub mniej, a 75 % istniejących punktów aptecznych lub więcej.

Mediana istniejących punktów aptecznych w podregionach w 1997 r. wyniosła 3.

Kwartył trzeci równy jest 5, co oznacza że 75% punktów aptecznych istniało w podregionach w 1997 r. lub mniej, a 25 % istniejących punktów aptecznych lub więcej.

Odchylenie ćwiartkowe wyniosło 2.

Pozycyjny współczynnik zmienności wyniósł 67%, oznacza to, że rozmieszczanie punktów aptecznych w podregionach w 1997 r. było duże.

Pozycyjny współczynnik asymetrii wynosi 0, co oznacza że rozkład punktów aptecznych w podregionach w 1997 r. jest symetryczny.

Dominanta wyniosła 1, co oznacza najczęściej istniejącą liczbę punktów aptecznych w podregionach Polskich w 1997 r.