

Analiza powiatów w 2015 roku za względu na liczbę osób zwiedzających muzea i oddziały.

Magdalena Bisikiewicz 112934 GD07 rok I

Populacja: Powiaty w Polsce w 2015 roku

Jednostka: Powiat

Cechy stałe: Powiat, jednostka administracyjna w Polsce, 2015 rok

Cechy zmienne: Liczba osób zwiedzających muzea i oddziały w 2015 roku

Statystyki opisowe

Interpretacja miar

Średnia – przeciętna liczba osób zwiedzająca muzea i oddziały w 2015 roku to 106981,65

Odchylenie standardowe – liczba zwiedzających odchyła się przeciętnie od średniej o 564625,63

Minimum – minimalna liczba zwiedzających muzea i oddziały w 2015 roku to 80 osób

Maksimum – maksymalna liczba zwiedzających muzea i oddziały w 2015 roku to 8558421 osób

Tryb – najczęstsza liczba osób zwiedzających muzea i oddziały w 2015 roku to 1316

Mediana – w 50% powiatów liczba osób zwiedzających muzea lub oddziały wynosiła 18557 lub mniej, a w 50% powiatów 18577 lub więcej

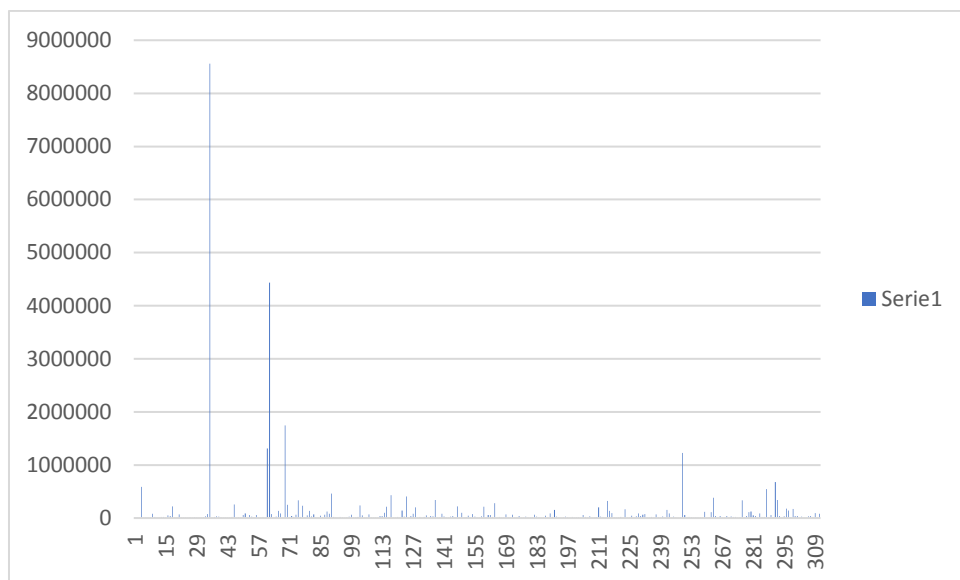
Miary klasyczne + interpretacje

Miary klasyczne	
Licznik	311
Minimum	80
Maksimum	8558421
Zakres	8558341
Średnia	106981,65
Odchylenie standardowe	564625,63
Vx	5,2777801
Xtyp	457643,98
Kurtoza	172,62
Skośność	12,43

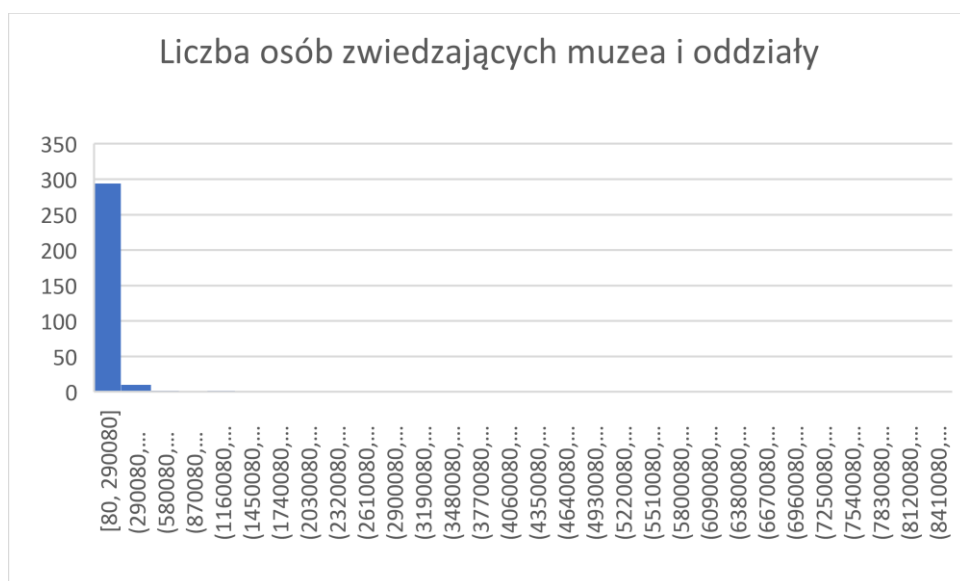
Miary pozycyjne

Miary pozycyjne	
Q1	6931,5
Q2	18577
Q3	55840,5

Q	24454,5
Vq	1,31639
Aq	1,04758
Dominanta	1316



Na poniższym wykresie widać duże zróżnicowanie oraz kilka powiatów odstających pod względem liczby osób zwiedzających muzea i oddziały. Powiat, który cechuje się największą liczbą osób zwiedzających muzea i oddziały to powiat m. st. Warszawa.



Na histogramie widać bardzo silną asymetrię prawostronną.