

# Analiza powiatów w 2015 roku ze względu na mieszkania oddane do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych.

Julia, Matuszak, 114291, 02, 1

## Opis zbioru danych

[PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO>BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE>Mieszkania do oddane do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych]

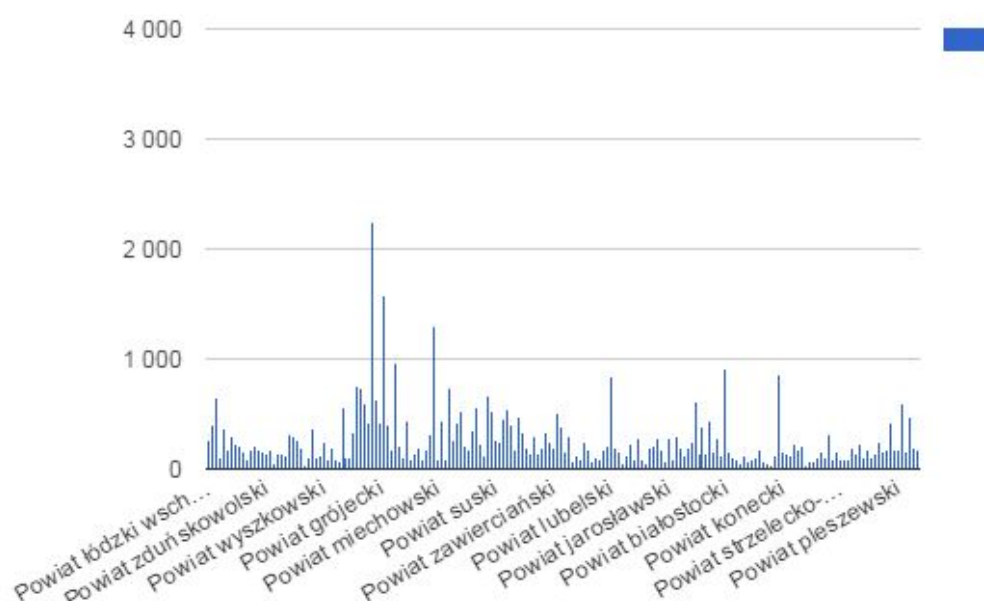
**Populacja:** Powiaty w Polsce w 2015 roku

**Jednostka:** Powiat

**Cechy stałe:** powiat, jednostka administracyjna w Polsce, rok 2015

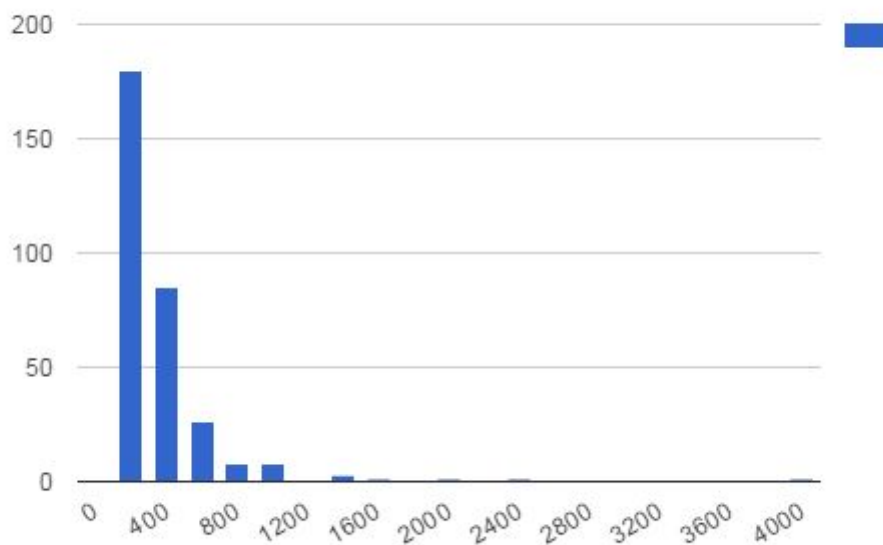
**Cechy zmienne:** liczba mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w 2015 roku

## Wizualizacja danych



Największa wartość występuje w powiecie poznańskim. Jest to spowodowane dużą ilością mieszkańców w tym powiecie.





Występuje silna asymetria prawostronna. Raczej nie powinniśmy korzystać z miar klasycznych.

Miary klasyczne	
Licznik	314,00
Minimum	23,00
Maksimum	3 815,00
Średnia	265,67
Odchylenie standardowe	331,41
Vx	1,25
Xtyp	-65,74
Kurtoza	48,10
Skośność	5,68
Zakres	3 792,00

Licznik mówi nam, że mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku było 314.

Najmniejsza wartość mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku była 23. W powiecie braniewskim.



Największa wartość mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku była 3815.

W powiecie poznańskim.

Średnia ilość mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku była 265,67.

Skośność wynosi 5,68. Współczynnik asymetrii jest większy od zera co oznacza, że mamy do czynienia z asymetrią prawostronną. Raczej nie powinniśmy korzystać z miar klasycznych.

Zakres oznacza różnice między wartością maksymalną, a minimalną. Wynosi on 3792.

Miary pozycyjne	
Q1	103
Q2 (Mediana)	180,5
Q3	314
Q	105,5
Vq	0,5844875346
Aq	0,5308056872
Dominanta	80

## Podsumowanie

Kwartył 1 wynosi 103. Oznacza to, że 25% mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku było 103 lub mniej, a 75% 103 lub więcej.

Kwartył 3 wynosi 314. Oznacza to, że oddano 75% mieszkań do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku było 314 lub mniej, a 25% 314 lub więcej.

Najczęściej występuje wartość 80. Jest to rozkład jednomodalny. Jedna wartość występuje najczęściej.

Mediana wynosi 180,5. Oznacza to, że 50% mieszkań oddanych do użytkowania w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych w powiatach, w Polsce, w 2015 roku było 180,5 lub mniej, a 50% 180,5 lub więcej.

