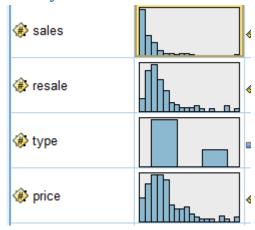
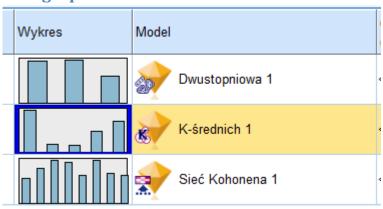
## ZAD\_CAR

## Analiza danych



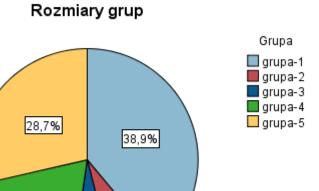
- najlepiej sprzedają się tanie auta,
- grupa malych/średnich aut jest najliczniejsza liczna

## Auto grupowanie



- model dwustopniowa podzielił auta na 3 kategorie ( male, duze, ciezarowki )
- model K-Średnich wyróżnił jeszcze luxusowe auta
- -sieci kohonena zbyt duze rozdrobnienie, trudne do analizy

## K-średnich



7,0%

6,4%

- grupa 1 male pojazdy
- grupa 5 duze auta rodzinne

19,1%

- grupa 4 –ciężarówki
- grupa 3 mocne ciężrowki
- grupa 2 luksusowe drogie auta