

# RANKING RODZAJÓW POJAZDÓW

Proszę wybrać miejsce rankingowe

1

2

3

4

5

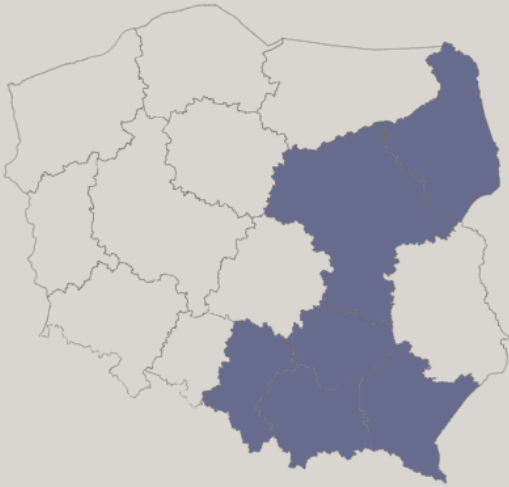
6

7

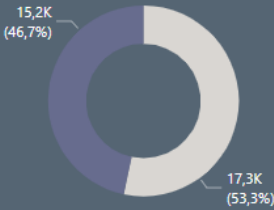
8

9

Rodzaj pojazdu station\_wagon SUV



Rodzaj ... station\_wagon SUV



Rodzaje pojazdów

Rodzaje paliwa

Rodzaje napędu

Kolory

Marka&Model All

Stan pojazdu All

Typ pojazdu All

Rodzaj paliwa All

Rodzaj skrzy... All

Rodzaj napędu All

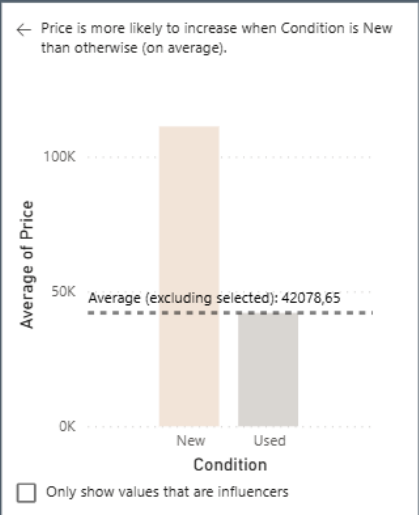
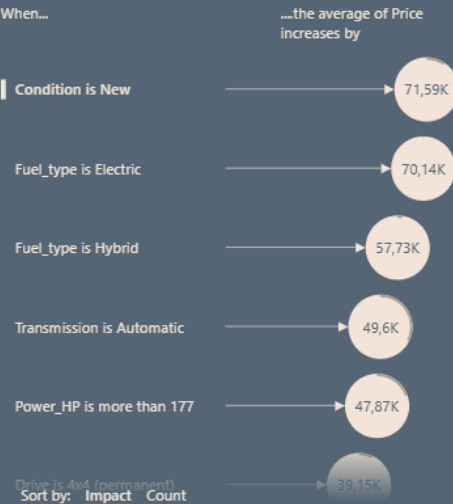
Kolor All

Cena 585 299999



## Key influencers Top segments

What influences Price to Increase ?



Rok produkcji 1996 2021

Przebieg 1 299999

Moc w KM 1 299

Pojemność w cm3 400 2999

Struktura

Drzewko  
dekompozycji

Modele aut

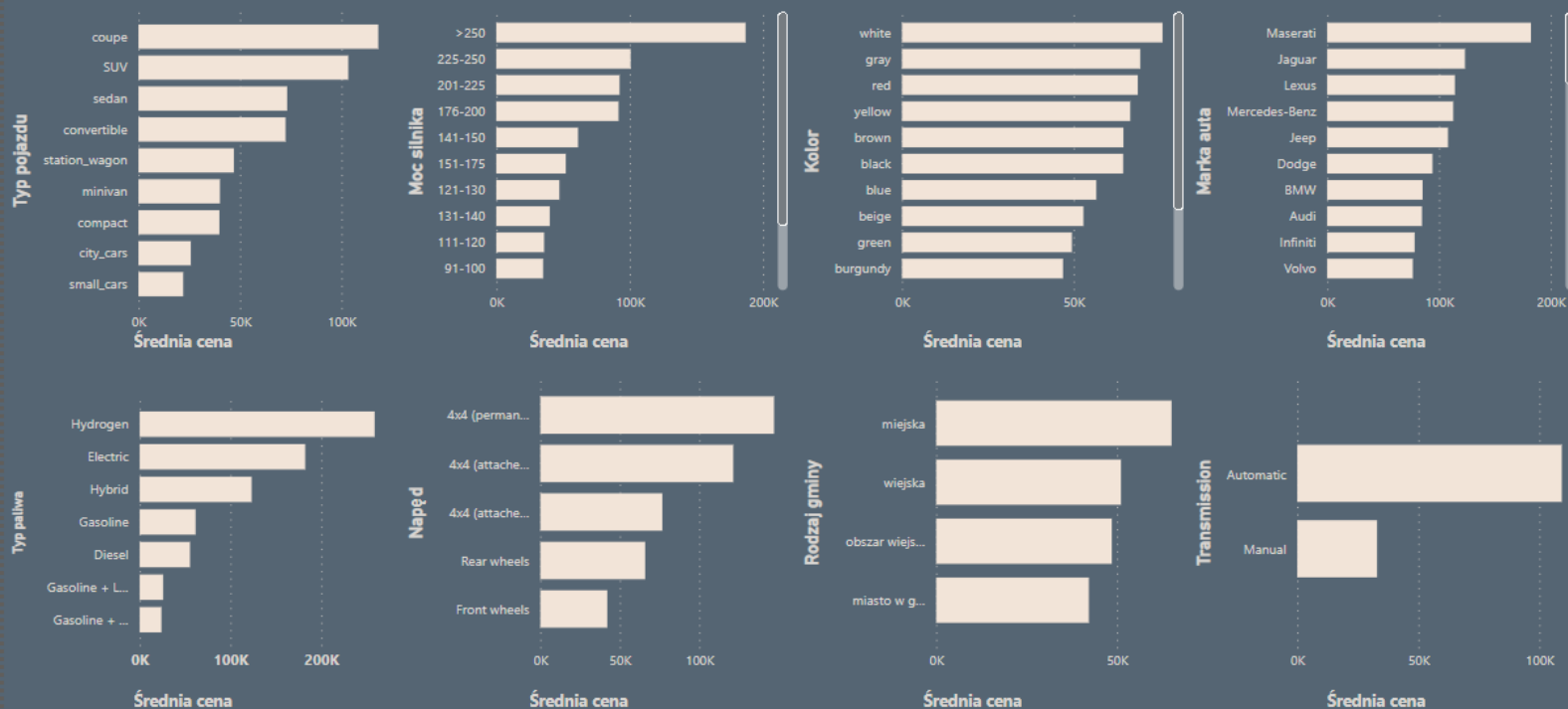
Wypożyczenie

Ranking

Kluczowe  
czynniki cenyJak kształtują  
się ceny?Korelacje -  
średnia cenaKorelacje -  
liczba aut

Szkolenie

## Średnia cena w zależności od cech pojazdów



Struktura

Drzewko  
dekompozycji

Modele aut

Wypożyczenie

Ranking

Kluczowe  
czynniki cenyJak kształtują  
się ceny?Korelacje -  
średnia cenaKorelacje -  
liczba aut

Szkolenie

## Korelacja między wskaźnikiem urbanizacji a średnią ceną auta w województwie

dołnośląskie kujawsko-po... lubelskie lubuskie



59,73K

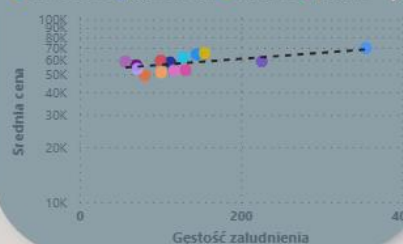
Średnia cena  
auta

126,71

Gęstość  
załudnienia

## Korelacja między gęstością zaludnienia a średnią ceną auta w województwie

dołnośląskie kujawsko-p... lubelskie lubuskie



## Korelacja między liczbą ludności a średnią ceną auta w województwie

dołnośląskie kujawsko-p... lubelskie lubuskie



59,73K

Średnia cena  
auta

58,19

Wskaźnik  
urbanizacji

$$Y = 34963 + 392,57X + \epsilon$$
$$(\pm 6750,71) (\pm 114,55)$$

Jeżeli wskaźnik urbanizacji w województwie wzrośnie o 1 pp., to średnia cena auta wzrośnie o 392,57 zł, ze średnim błędem 114,55 zł, ceteris paribus.

$$Y = 51877,4 + 46,79X + \epsilon$$
$$(\pm 2311,23) (\pm 15,86)$$

Jeżeli gęstość zaludnienia w województwie wzrośnie o 1 osobę na kilometr kwadratowy, to średnia cena auta wzrośnie o 46,79 zł, ze średnim błędem 15,86 zł, ceteris paribus.

$$Y = 52370,1 + 0,00229412X + \epsilon$$
$$(\pm 2629,67) (\pm 0,00098)$$

Jeżeli liczba ludności w województwie wzrośnie o 10 tysięcy osób, to średnia cena auta wzrośnie o 22,94 zł, ze średnim błędem 9,80zł, ceteris paribus.

Wskaźniki  
ludnościoweWskaźniki  
ekonomiczneWskaźniki  
samochodowe -  
przebieg,  
wypożyczenie, rok  
produkcjiWskaźniki  
samochodowe -  
moc i pojemność



Korelacja między liczbą aut na 10 tysięcy mieszkańców a wskaźnikiem urbanizacji w województwie



41,00  
Liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców

$R^2$   
0.35

126,71  
Gęstość zaludnienia

Korelacja między liczbą aut na 10 tysięcy mieszkańców a gęstością zaludnienia w województwie



41,00  
Liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców

$R^2$   
0.26

58,19  
Wskaźnik urbanizacji

$$Y = 27,12 + 0,21X + \epsilon$$

(± 12,07) (± 0,21)

Jeżeli wskaźnik urbanizacji w województwie wzrośnie o 1 pp., to liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców wzrośnie o 0,21 auta, ze średnim błędem 0,21 auta, ceteris paribus.

$$Y = 34,54 + 0,04X + \epsilon$$

(± 3,77) (± 0,03)

Jeżeli gęstość zaludnienia w województwie wzrośnie o 1 osobę na kilometr kwadratowy, to liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców wzrośnie o 0,04 auta, ze średnim błędem 0,03 auta, ceteris paribus.

Korelacja między liczbą aut na 10 tysięcy mieszkańców a liczbą ludności w województwie



41,00  
Liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców

$R^2$   
0.48

2,37M  
Liczba ludności

$$Y = 32,31 + 0,00001X + \epsilon$$

(± 3,70) (± 0,00001)

Jeżeli liczba ludności w województwie wzrośnie o 1 osobę, to liczba aut na 10 tysięcy mieszkańców wzrośnie o 0,00001 auta, ze średnim błędem 0,00001 auta, ceteris paribus.

Wskaźniki ludnościowe

Wskaźniki ekonomiczne

Wskaźniki drogowe

Wskaźniki kolejowe