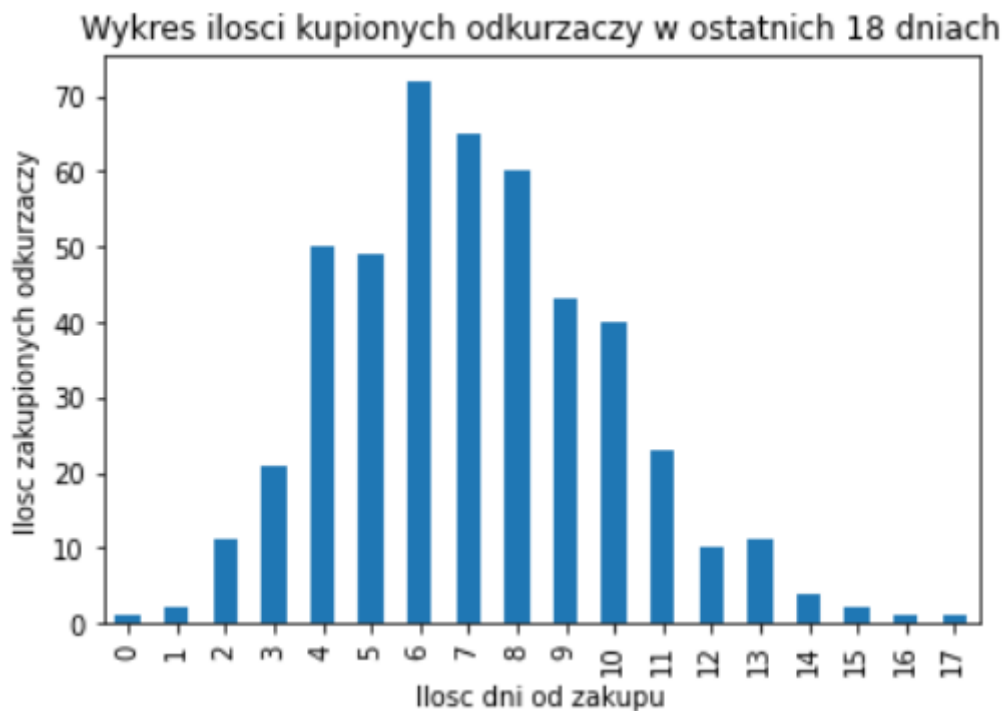


The data appendix

Wszystkie zmienne pochodzą z oryginalnego pliku dostępnego w folderze Original Data.

Ostatni_zakup

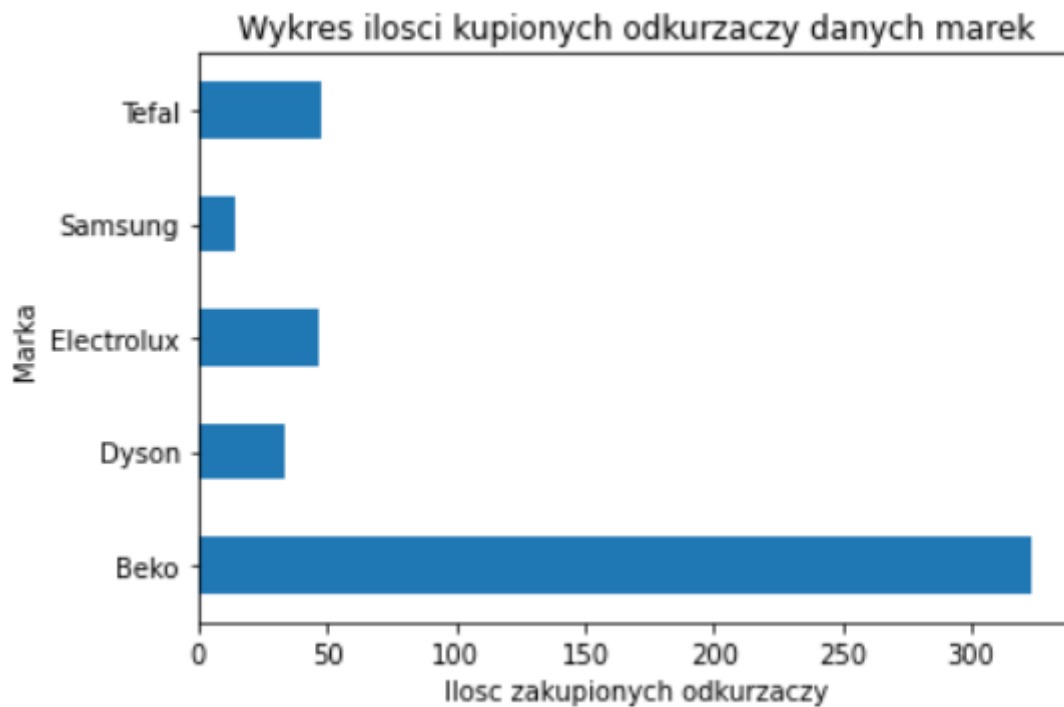
- Nazwa zmiennej w oryginale to “Dni od zakupu”.
- Zmienna opisuje ilość minionych dni od zakupu.
- Dane opisują tylko ostatnie 18 dni, podczas których można zaobserwować duże zmiany w ilości sprzedaży.
- Zmienna ma wartość dla każdej transakcji zapisanej w bazie danych.



count	466.000000
mean	7.126609
std	2.764417
min	0.000000
25%	5.000000
50%	7.000000
75%	9.000000
max	17.000000

Marka

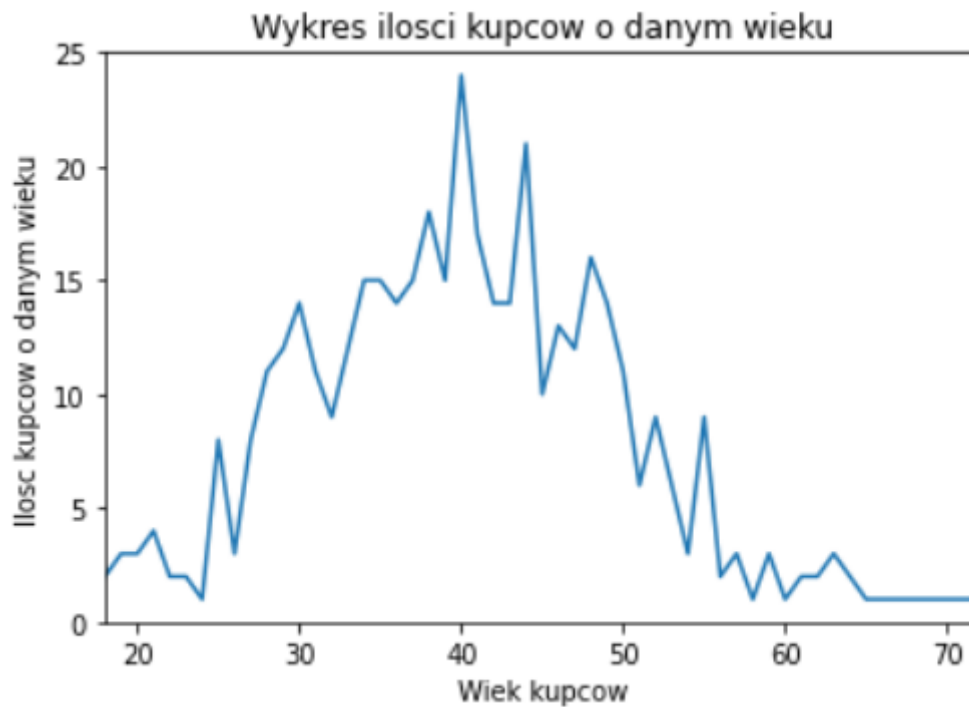
- Nazwa zmiennej w oryginale to “Marka”.
- Zmienna opisuje firmę, która wyprodukowała urządzenie. Firm takich jest 5.
- Zmienna ma wartość dla każdej transakcji zapisanej w bazie danych.



Beko	323
Tefal	48
Electrolux	47
Dyson	34
Samsung	14

Wiek

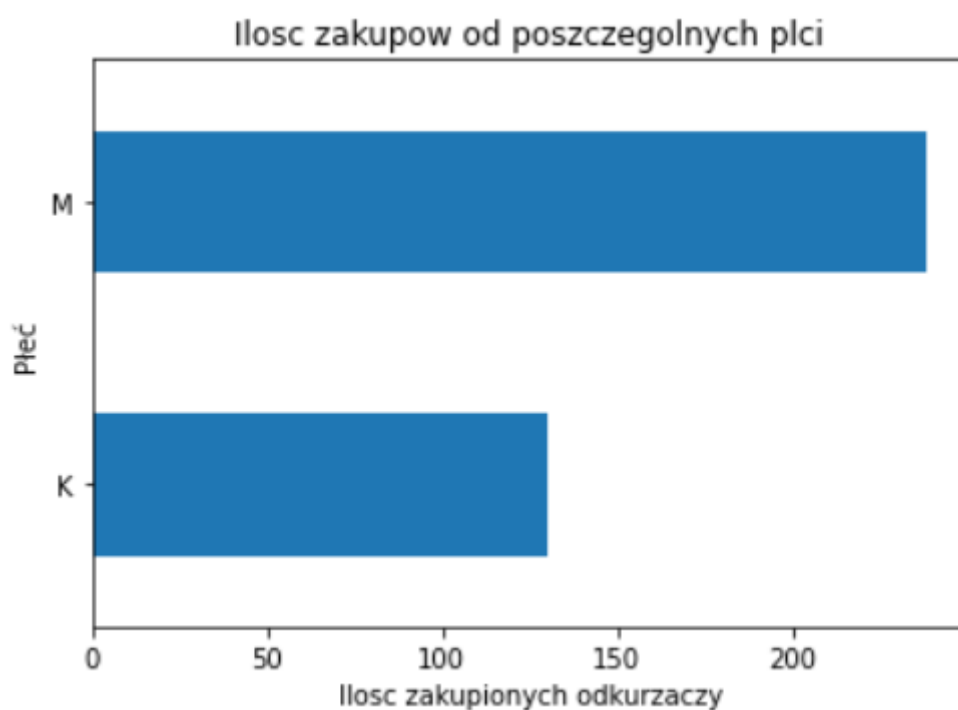
- Nazwa zmiennej w oryginale to “Wiek kupującego”.
- Zmienna opisuje wiek kupca w każdej transakcji. Przyjmuje wartości od 18 do 72 lat.
- Zmienna nie jest określona dla 48 transakcji.



count	418.000000
mean	40.186603
std	9.710367
min	18.000000
25%	33.250000
50%	40.000000
75%	47.000000
max	72.000000

Płeć

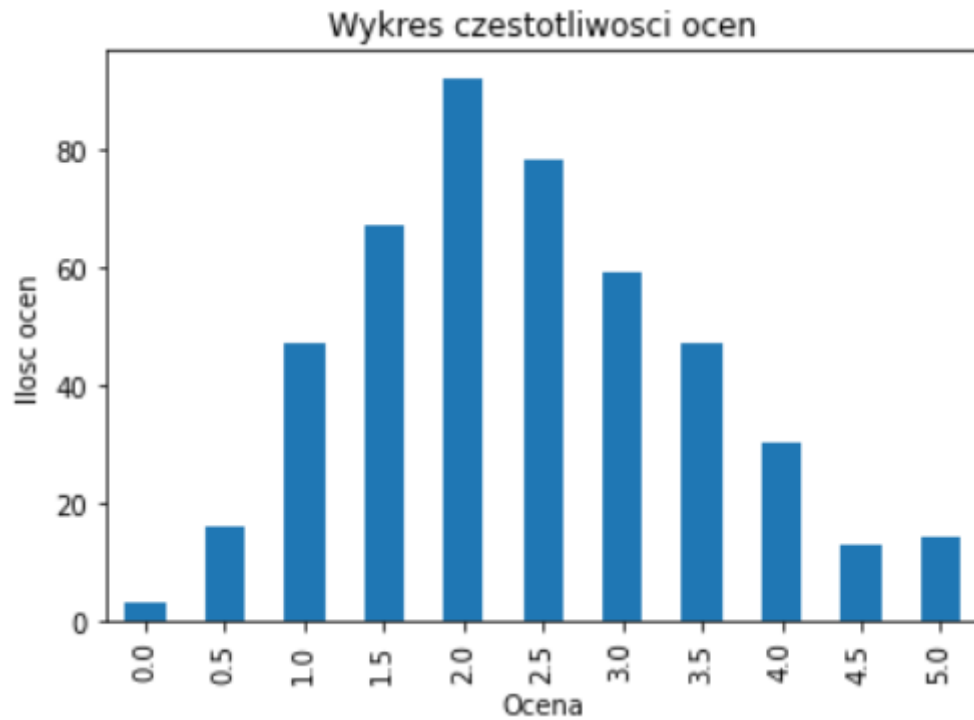
- Nazwa zmiennej w oryginale to “Płeć kupującego”.
- Zmienna opisuje płeć kupca w każdej transakcji. Przyjmuje wartości “M” dla mężczyzn i “K” dla kobiet.
- Zmienna jest określona dla każdej transakcji, aczkolwiek w 98 przypadkach zmienna dostaje opis “bd.” (brak danych). Zmieniono ten opis na wartość None. W takim przypadku zakładamy brak wartości w 98 transakcjach.



M	238
K	130

Ocena

- Nazwa zmiennej w oryginale to “Ocena”.
- Zmienna opisuje ocenę przydzieloną przez kupującego, opisującą kupiony produkt.
- Zmienna jest określona dla każdej transakcji.



count	466.000000
mean	2.413090
std	1.081347
min	0.000000
25%	1.500000
50%	2.500000
75%	3.000000
max	5.000000