

US Election - PRAWYBORY

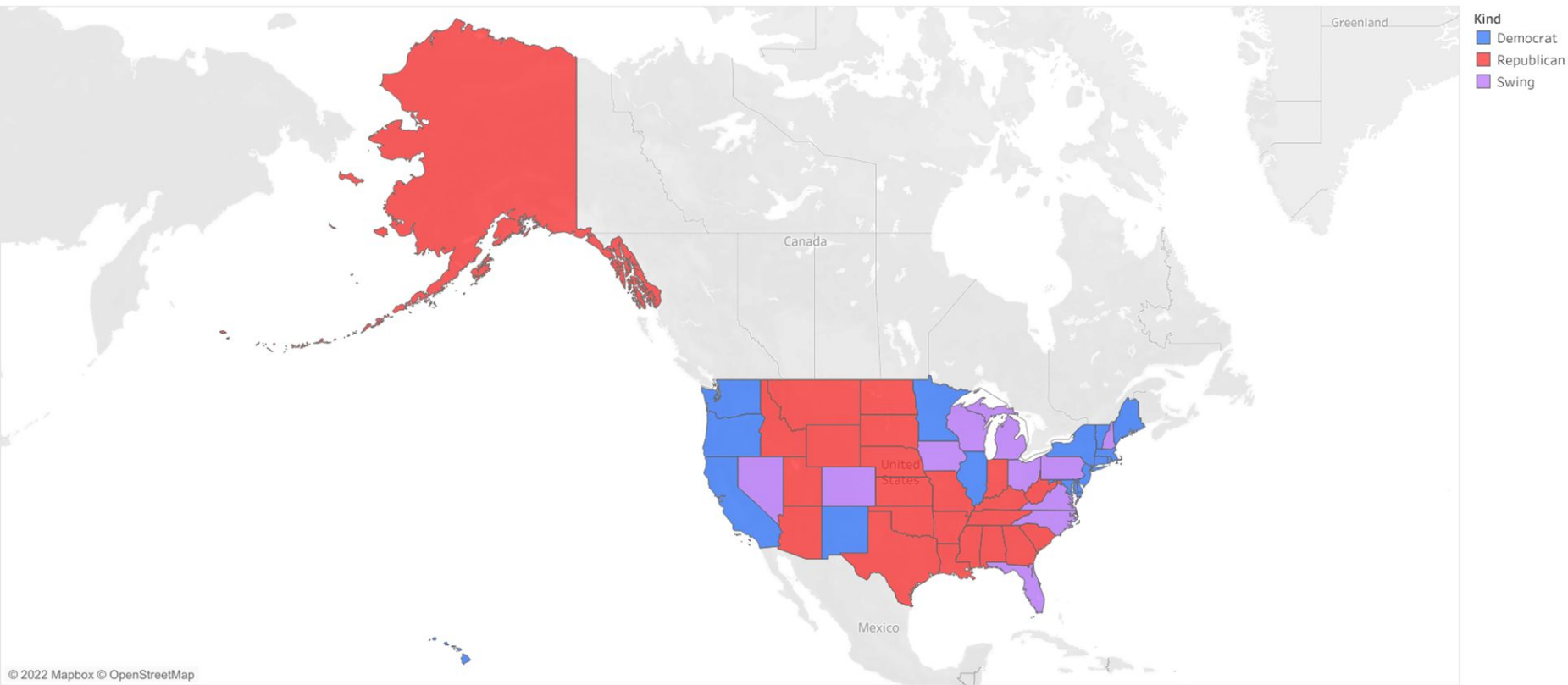
Czy demografia determinuje na kogo ludzie głosują?
Przegląd ogólnych statystyk demograficznych,
ciekawych przypadków i anomalii

GRUPA: GOLD_DIGGERS



Prawybory w Stanach Zjednoczonych

wybory wstępne, których wynik może być niewiążący lub wiążący w późniejszych właściwych wyborach. Służą do zbadania opinii publicznej lub wyłonienia kandydatów mogących startować w późniejszych wyborach właściwych.



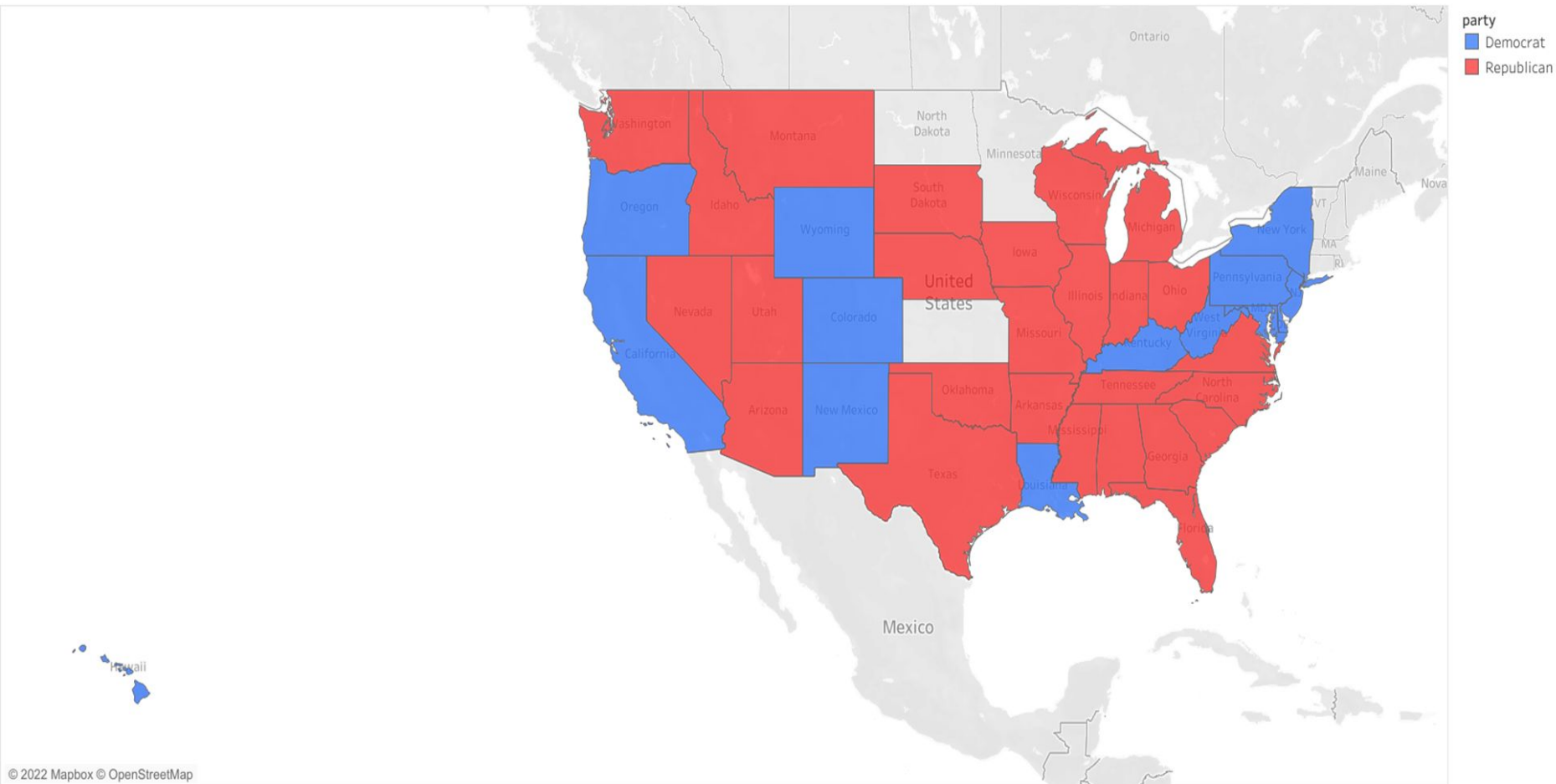
Blue States: <https://www.worldatlas.com/articles/states-that-have-consistently-remained-democratic.html>

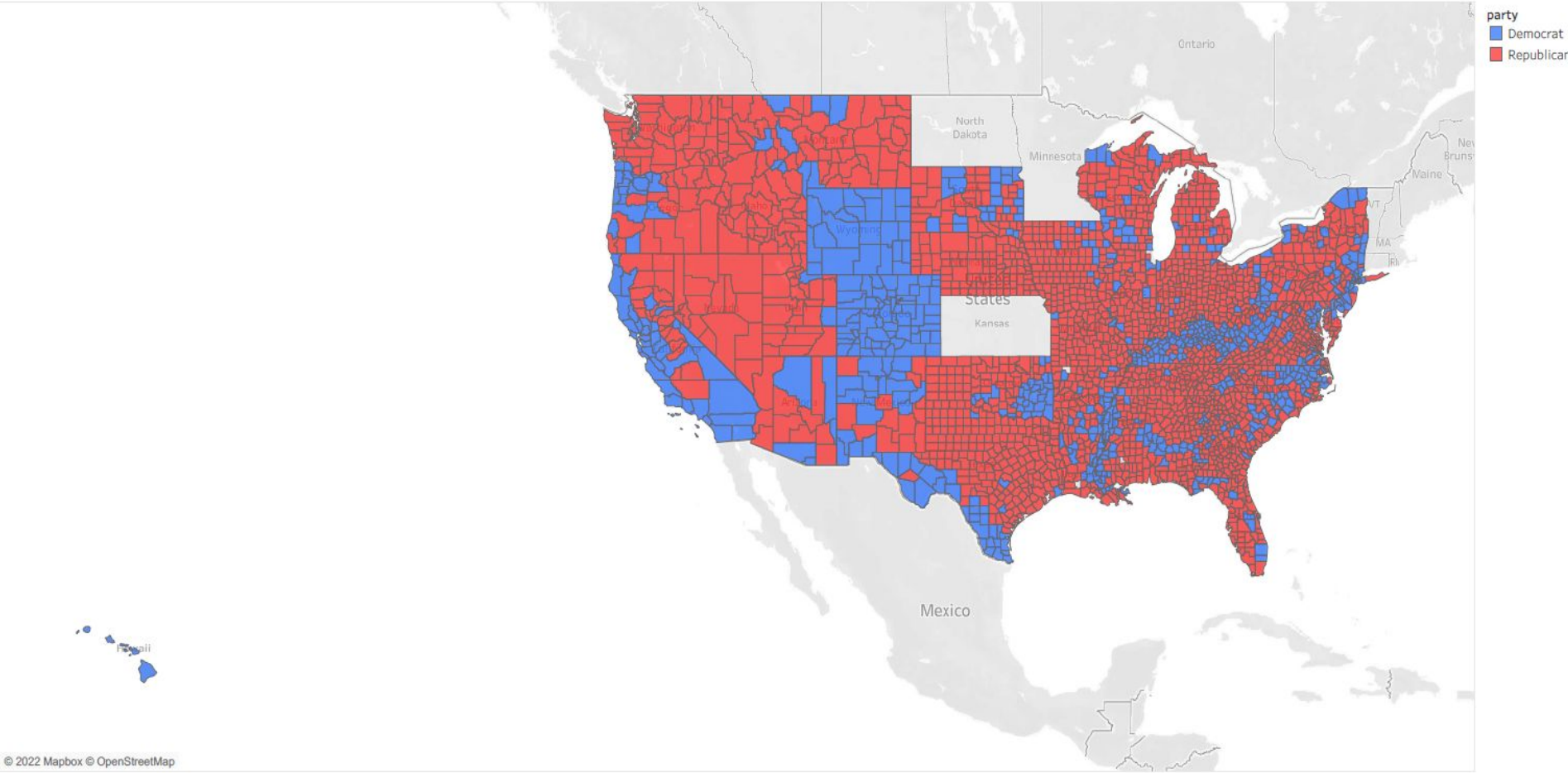
Red States: <https://www.worldatlas.com/articles/states-that-have-voted-republican-in-the-most-consecutive-u-s-presidential-elections.html>

Swing States: <https://www.polyas.com/election-glossary/swing-states>

INTERACTIVE:

https://public.tableau.com/views/Red_blue_swing_states/Sheet1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link





Użyta technika eksploracji danych



Information Value:

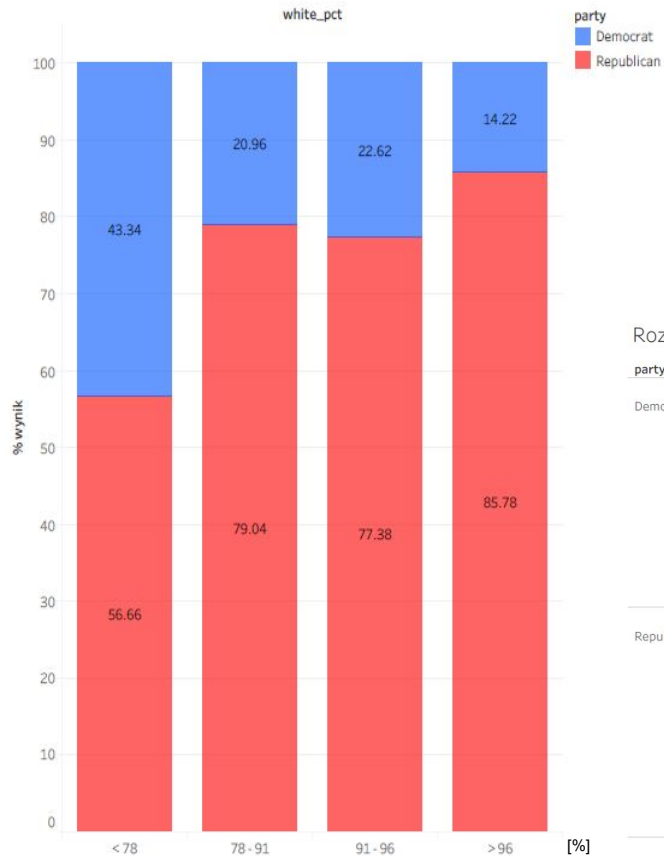
- technika pozwalająca zdefiniować który zbiór kolumn w zbiorze danych ma moc predykcyjną albo wpływ na wartość zmiennej zależnej
- określa wpływ zmiennej na wynik

Wynik	Interpretacja	Nasze dane
< 0.2	Nie użyteczny dla predykcji	11
0.02 - 0.1	Słaby <u>predyktor</u>	18
0.1 - 0.3	Średni <u>predyktor</u>	11
0.3 - 0.5	Mocny <u>predyktor</u>	1
> 0.5	Podejrzany (zbyt dobry) <u>predyktor</u>	2

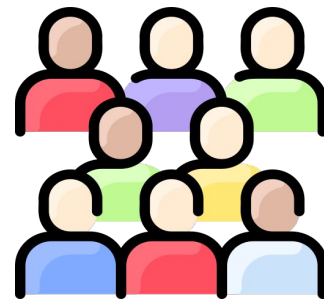
Czynniki etniczne



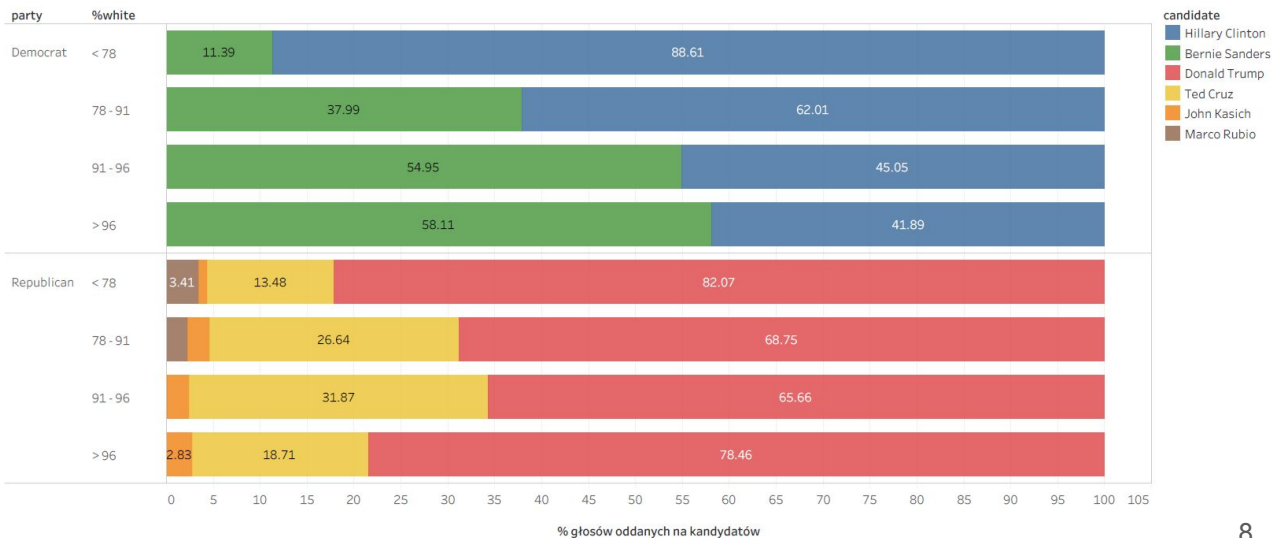
Procent mieszkańców o białym kolorze skóry w hrabstwach w 2014 roku



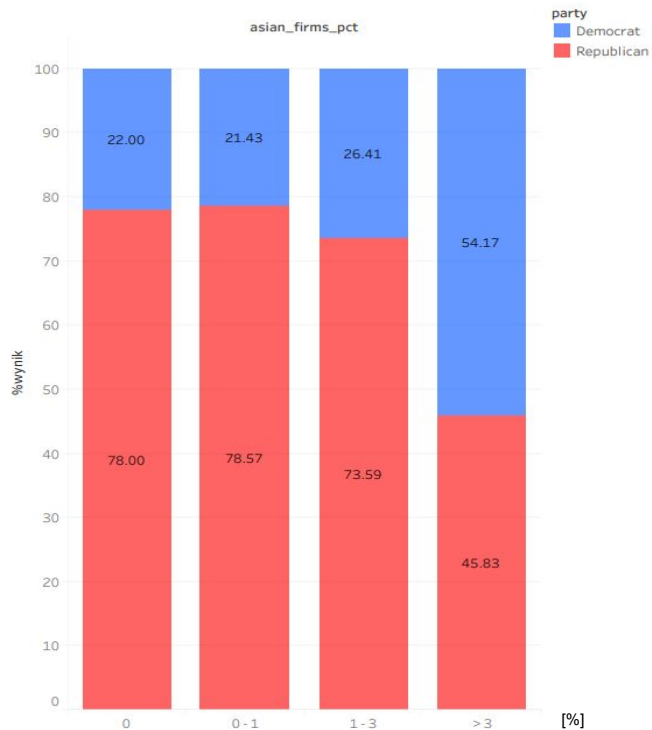
Information Value
0.30



Rozkład głosów na poszczególnych kandydatów



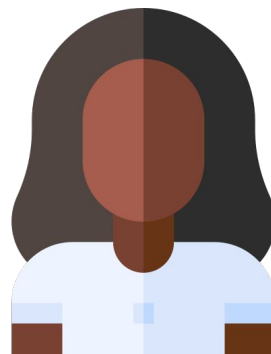
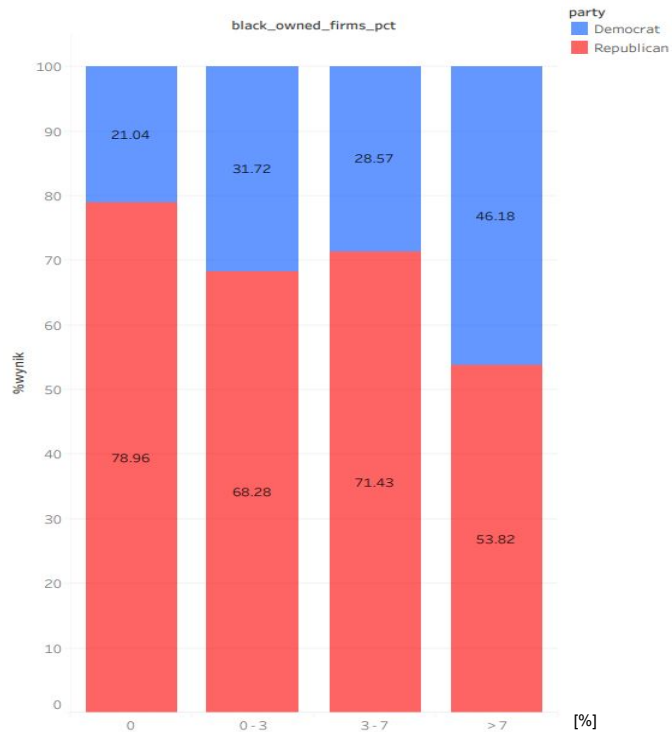
Procent firm których właścicielami są osoby pochodzące z Azji w hrabstwach w 2007 r.



Information Value

0.19

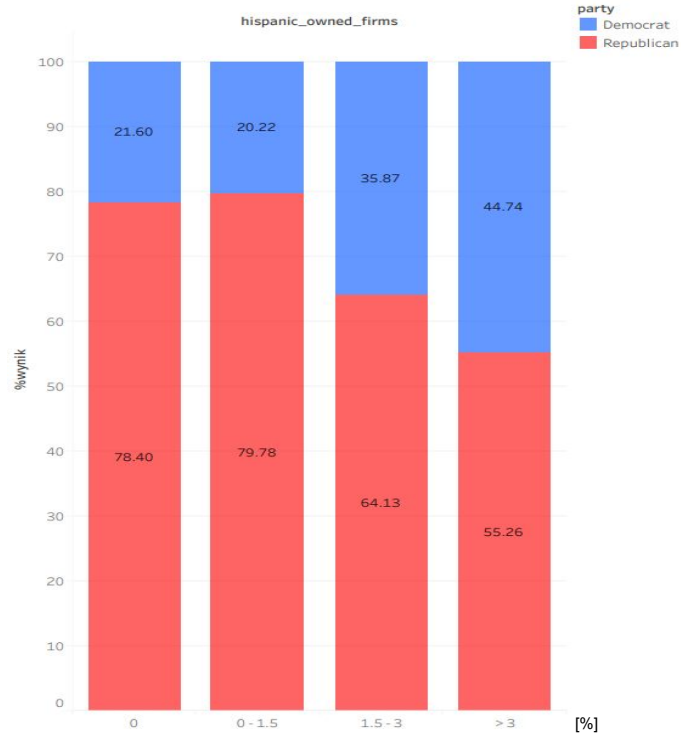
Procent firm, których właścicielami są osoby czarnoskóre w hrabstwach w 2007 r.



Information Value

0.17

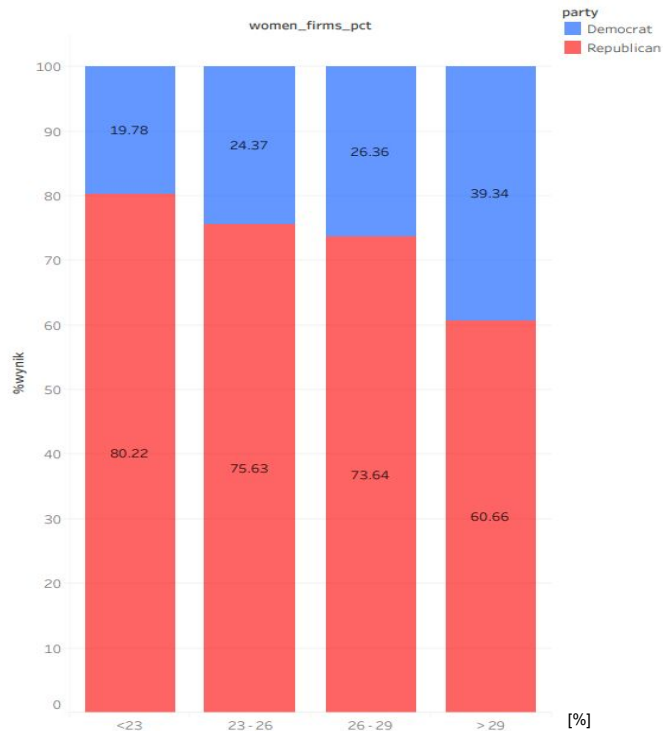
Procent firm, których właścicielami są osoby pochodzenia latynoamerykańskiego w hrabstwach w 2007 r.



Information Value

0.16

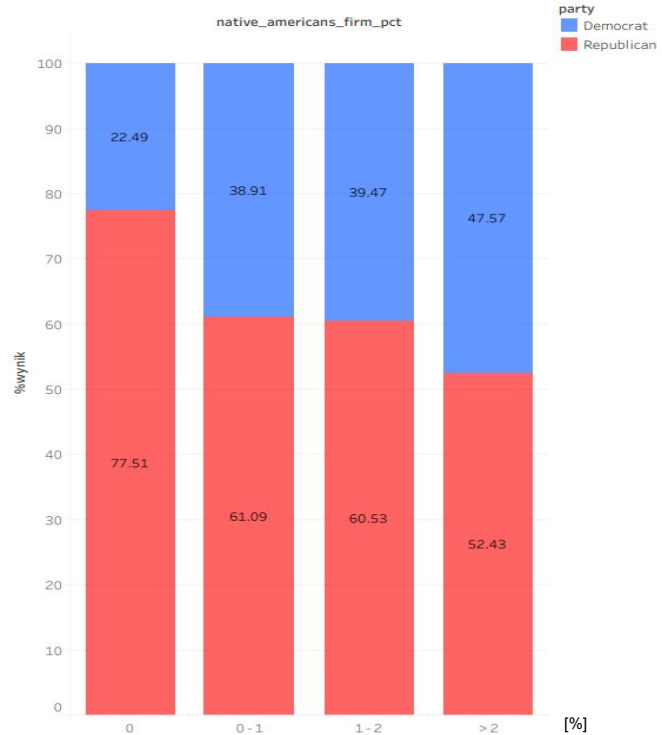
Procent firm, których właścicielami są kobiety w hrabstwach w 2007 r.



Information Value

0.13

Procent firm, których właścicielami są rdzenni Amerykanie w hrabstwach w 2007 r.



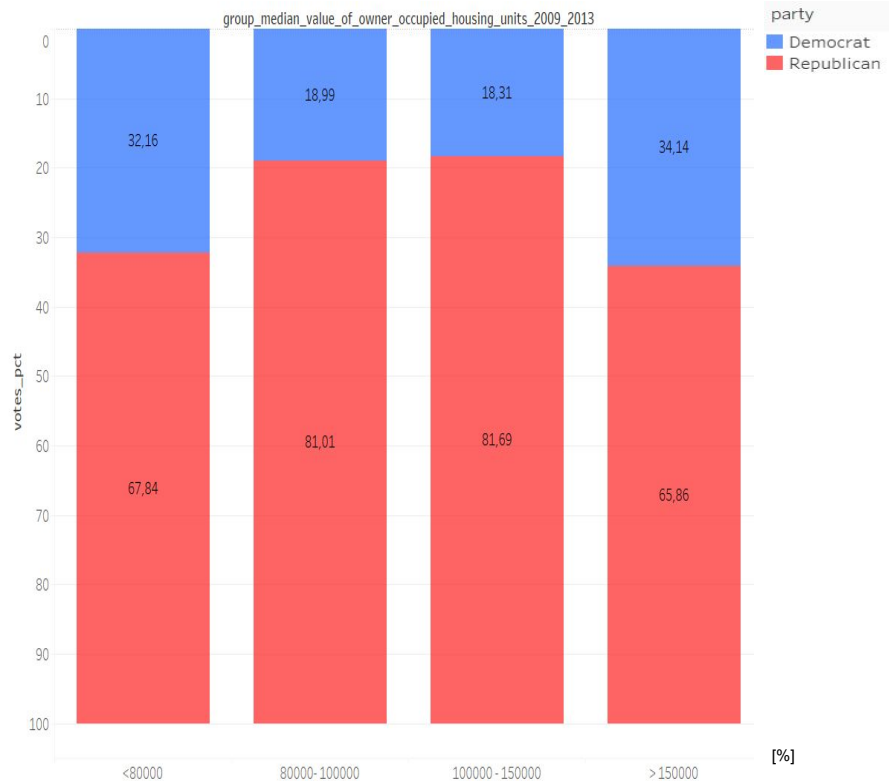
Information Value

0.11

Czynniki ekonomiczno - gospodarcze



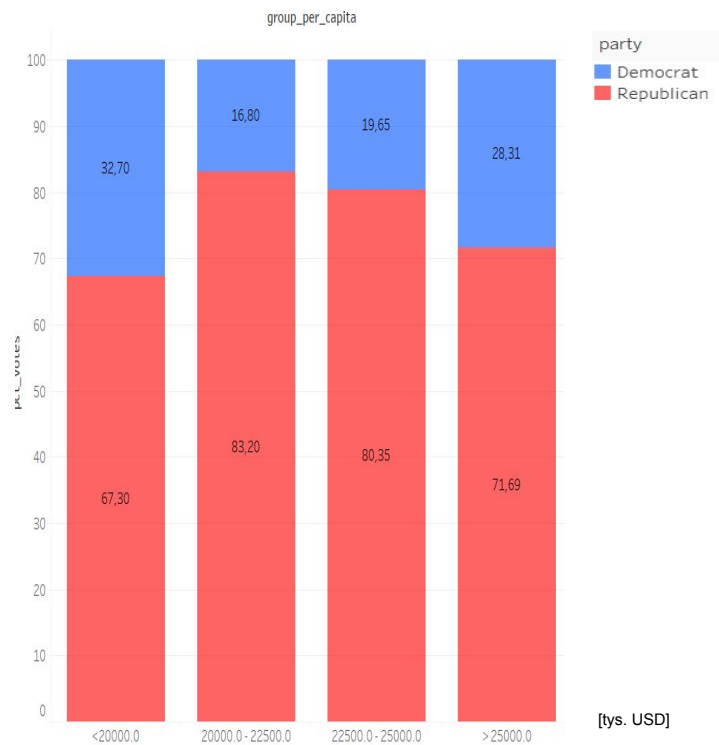
Mediana wartości lokali własnościowych w hrabstwach w latach 2009-2013



Information Value

0.15

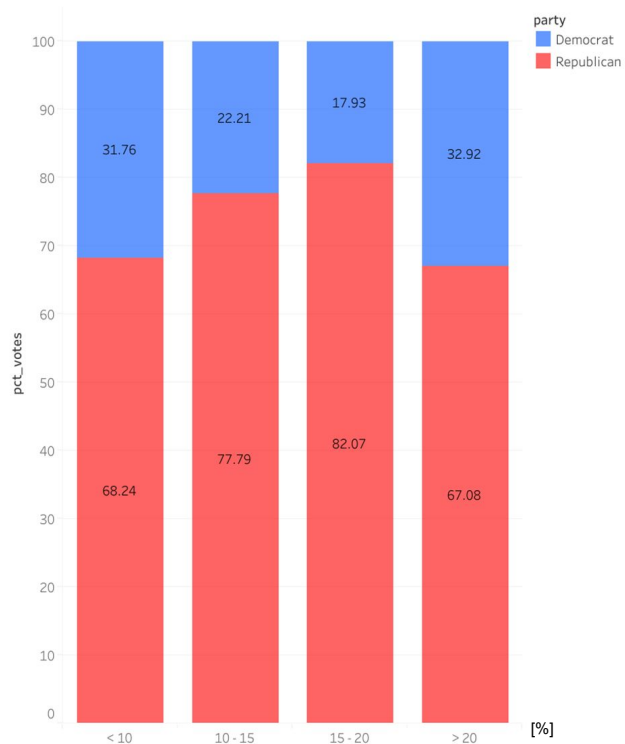
Rozkład dochodów per capita w tys USD w hrabstwach w 2014 roku



Information Value

0.13

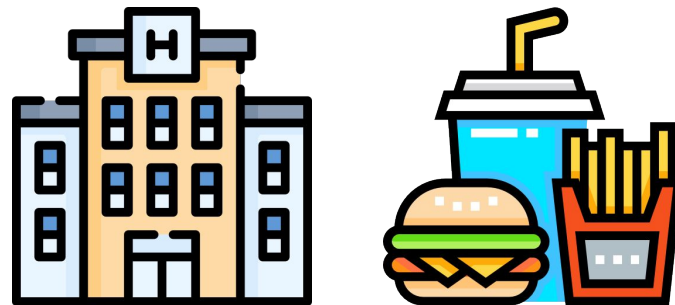
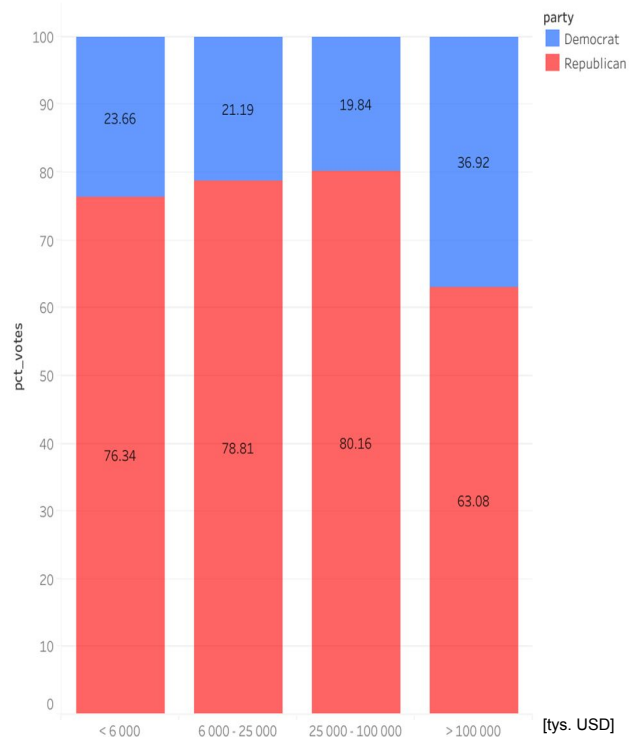
Procent osób z wykształceniem min. licencjackim w wieku min. 25 lat w hrabstwach



Information Value

0.12

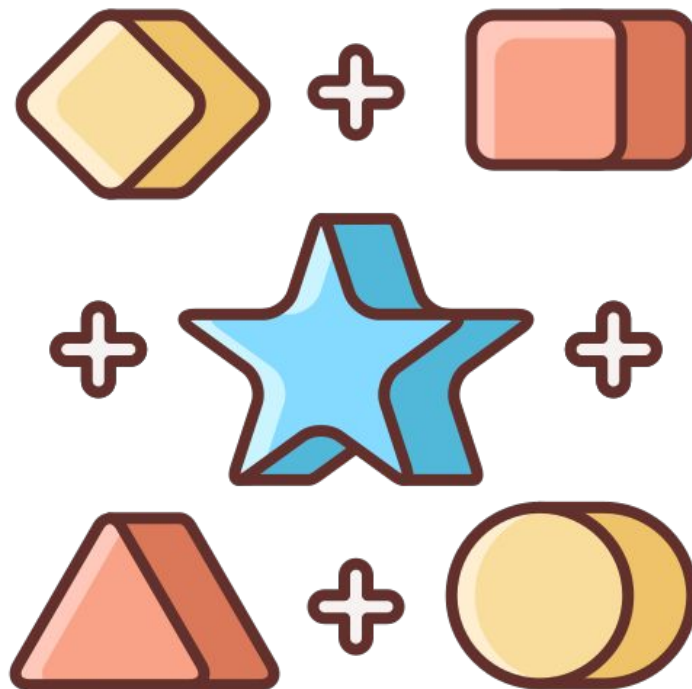
Sprzedaż usług noclegowych i gastronomicznych w hrabstwach w tysiącach USD



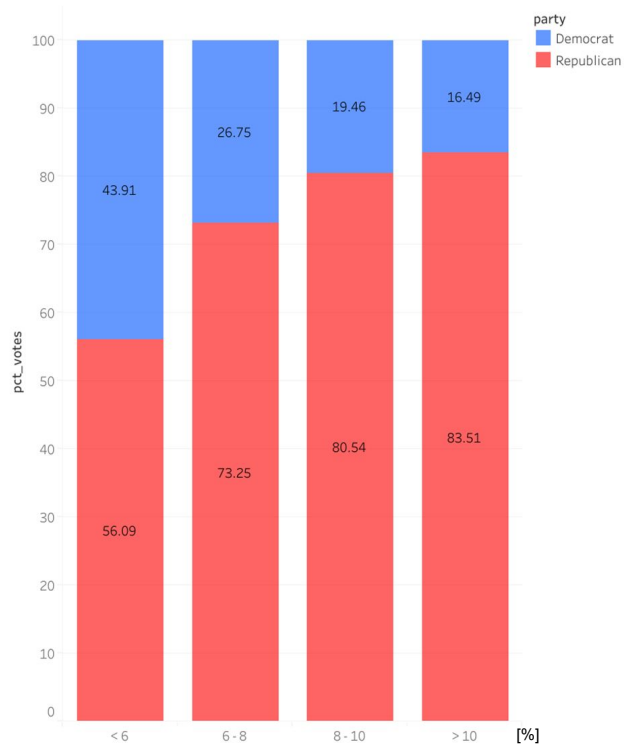
Information Value

0.12

Inne czynniki



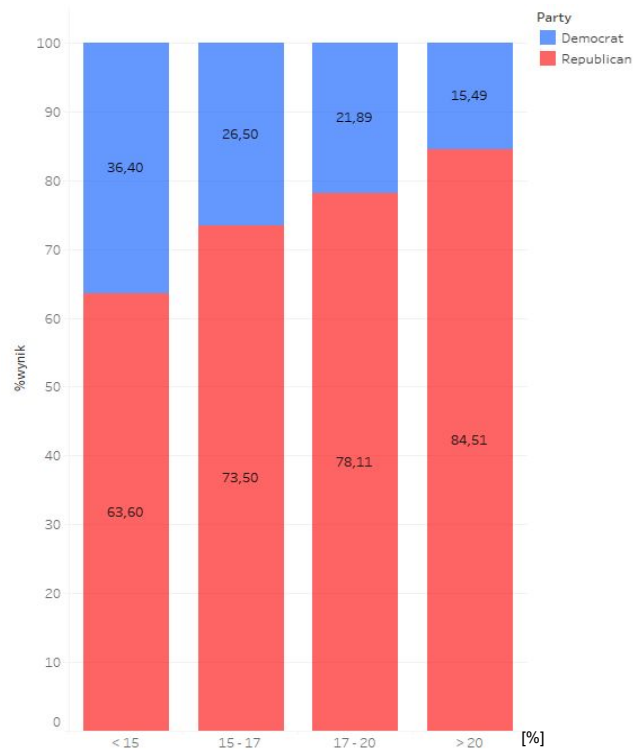
Procent weteranów w hrabstwach



Information Value

0.20

Procent osób w wieku 65 lat oraz starszych w hrabstwach w 2014 roku



Information Value

0.16

Dziękujemy za uwagę :)

