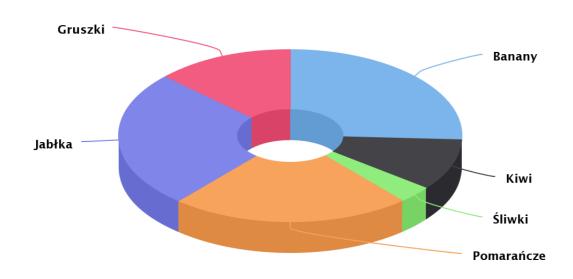
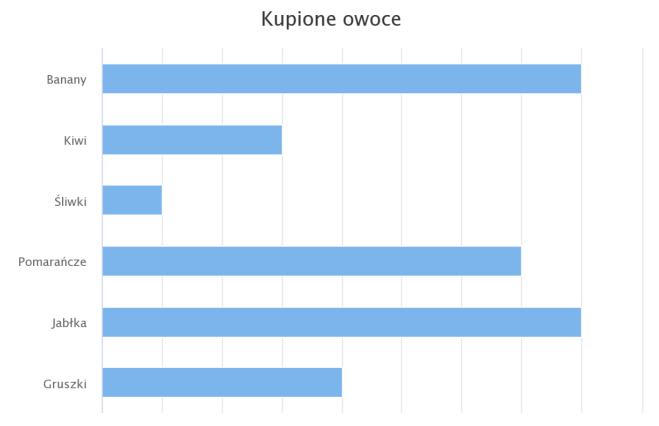
Kupione owoce



Highcharts.com

Wykres 2:



Dane liczbowe z obu wykresów zostały celowo usunięte, żeby ankietowani odpowiadali na podstawie proporcji, a nie liczb.

Oba wykresy zostały wykonane w oparciu o te same dane:

banany: 8, kiwi: 3, śliwki: 1, pomarańcze: 7, jabłka: 8, gruszki: 4.

Do każdego wykresu zadano 2 takie same pytania (https://forms.gle/SA4mSvHqBw3PHREdA):

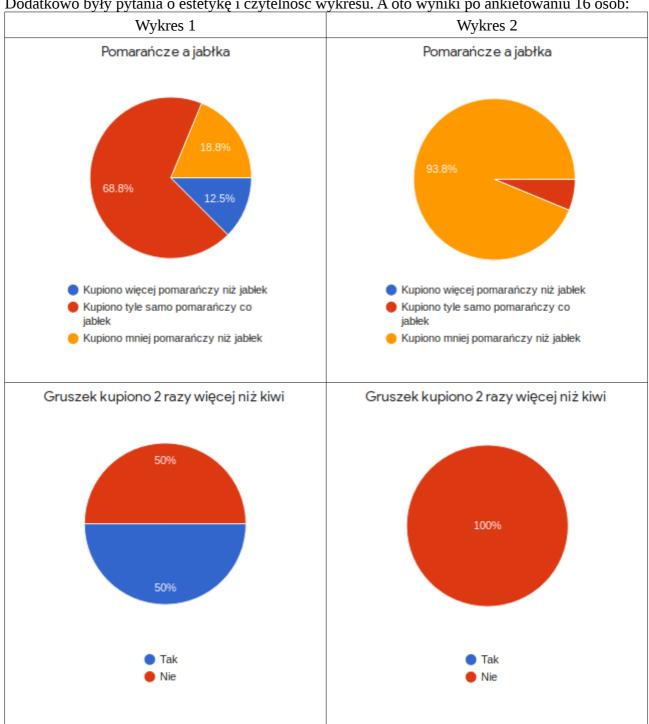
Pomarańcze a jabłka

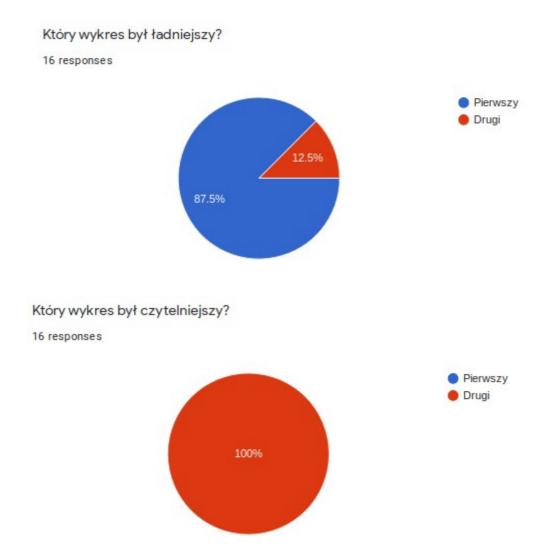
- Kupiono więcej pomarańczy niż jabłek
- Kupiono tyle samo pomarańczy co jabłek
- Kupiono mniej pomarańczy niż jabłek

Gruszek kupiono 2 razy więcej niż kiwi

- Tak
- Nie

Dodatkowo były pytania o estetykę i czytelność wykresu. A oto wyniki po ankietowaniu 16 osób:





Przyznam, że nie spodziewałam się aż tak skrajnych wyników. Widać, że tylko garstka (3 osoby) poprawnie odczytała dane z pierwszego wykresu, zaś z drugiego niemal wszyscy. Mimo to prawie wszyscy uznali, że pierwszy wykres jest ładniejszy. Jednak ankieta czytelności nie pozostawia złudzeń. Wykres słupkowy jest znacznie prostszy do odczytania.