

A 3D blue-toned graphic featuring a bar chart, a line graph, and a pie chart, all set against a background of a grid and a large, faint 'depositphotos' watermark. The bar chart consists of numerous vertical bars of varying heights, with some labeled with numerical values such as 2.427, 5.321, 6.991, 8.055, 11.800, 12.195, 14.238, and 16.911. A line graph is overlaid on the bar chart, showing a fluctuating trend with peaks and valleys. In the foreground, there are two large, 3D pie charts, one of which is partially cut out. The entire scene is rendered in shades of blue and white, with a grid pattern visible in the background.

Klub Radnych Moja Mała Ojczyzna

1

Główne wnioski z badania społecznego

Pytanie badawcze:

Jakie są oczekiwania inwestycyjne mieszkańców Gminy Rzeczenica? / Jakie powinny być realizowane inwestycje w Gminie Rzeczenica?

Stanowisko mieszkańców gminy:

Na podstawie badań ankietowych i ich analizy można przyjąć, iż mieszkańcy Gminy Rzeczenica oczekują **ścieżek rowerowych** oraz **dróg gminnych**, a także w mniejszym stopniu **mieszkań komunalnych**. Inne kierunki wskazywane są w mniej niż 50% odpowiedzi.

Ważnym jest, iż odpowiedzi dotyczące ścieżek rowerowych i dróg gminnych są wskazywane w każdym z sołectw Gminy Rzeczenica, a także obejmują wysoki odsetek odpowiedzi we wszystkich grupach wiekowych, a także we wszystkich grupach klasyfikowanych wykonywanym zajęciem.

Zatem przyszłe plany inwestycyjne, w szczególności wnioski o dofinansowanie, jeśli miałyby spełniać oczekiwania mieszkańców, winny obejmować wskazane powyżej kierunki inwestycji.

Powyższe wnioski powinny stanowić podstawę pogłębionych analiz.

Metodologia badania

Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem narzędzia internetowego – formularzy Google. Anonimową ankietę promowano za pomocą informacji zamieszczonej w mediach społecznościowych. Zasięg geograficzny informacji o możliwości udziału w badaniu ograniczono do obszaru Gminy Rzeczenica.

Badanie ankietowe przeprowadzono w okresie od 19 października 2022 r. do 22 października 2022 r..

Ankieta zawierała jedno pytanie: „Na co przeznaczyłbyś 5 mln PLN? Na co powinno się wydać pieniądze, zamiast je oddawać? Jeśli Twój pomysł nie znalazł się na liście wpisz go w pozycji "Inne"”. Umożliwiono wielokrotny wybór odpowiedzi z następującego katalogu:

- mieszkania komunalne
- drogi gminne
- ścieżki rowerowe
- oświetlenie ulic
- doposażenie szkół
- doposażenie świetlic wiejskich
- rozwój sieci wodnej i kanalizacyjnej
- budowa strefy inwestycji i biznesu (strefa aktywności gospodarczej)
- inwestycję w ochronę środowiska
- inwestycje w oszczędność energii i ochronę klimatu
- budowa stref rekreacji i miejsc spędzania wolnego czasu
- niewykorzystane 5 milionów należy oddać do budżetu
- nie mam zdania, niech inni decydują
- Inna odpowiedź – możliwość wpisania własnej odpowiedzi

W ankiecie zawarto także metryczkę respondenta.

Zasięg badania

Mieszkańcy gminy Rzeczenica (wiek od 15 lat do 100)	3031	osób
Ilość ankiet	101	osób
Zasięg badania	3,33%	

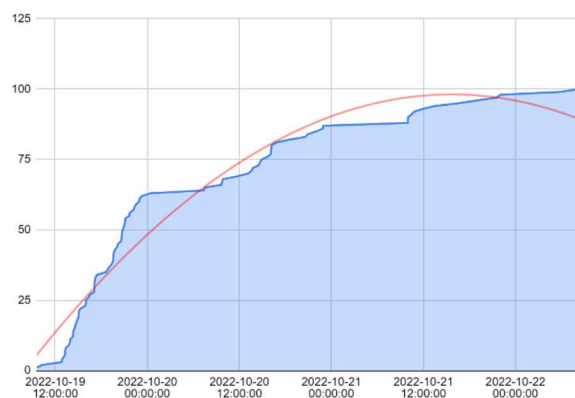
Badaniem objęto 3,33% społeczności Gminy Rzeczenica. Dla powyższych wielkości, przy zakładanym poziomie ufności $\alpha = 0,95$, błąd statystyczny wynosi 10%.

Zgodność struktury respondentów zamieszkujących sołectwa Gminy Rzeczenica z ilością mieszkańców w poszczególnych sołectwach

W badaniu osiągnięto 69,37% zgodność struktury. Ilość respondentów w poszczególnych sołectwach odniesiono do ilości mieszkańców w poszczególnych sołectwach wg Raportu o Stanie Gminy Rzeczenica za 2021 r.

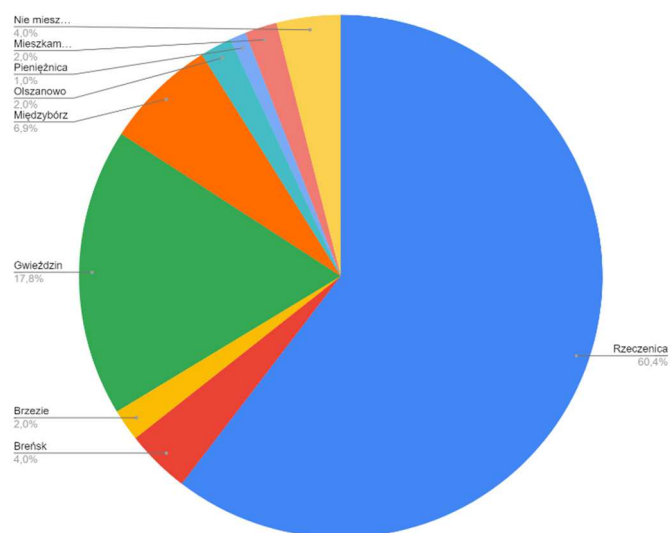
Badanie zakończono w związku z estymowanym spadkiem przyrostu wyników badania oraz spadkiem wskaźnika zgodności struktury w związku z obserwowanym zagrożeniem błędu badania, w związku z nadreprezentacją respondentów deklarujących zamieszkanie w sołectwie Rzeczenica w próbie.

Wykres 1: Estymacja ilości odpowiedzi w czasie badania



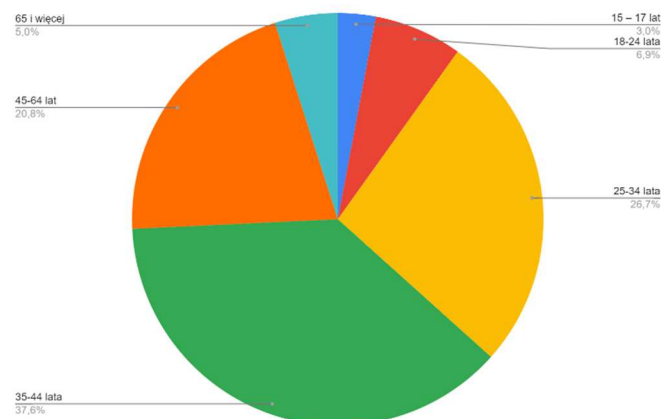
W badaniu osiągnięto udział mieszkańców wszystkich sołectw Gminy Rzeczenica, a także osób deklarujących związek z Rzeczenicą.

Wykres 2: Struktura respondentów w zależności od miejsca zamieszkania

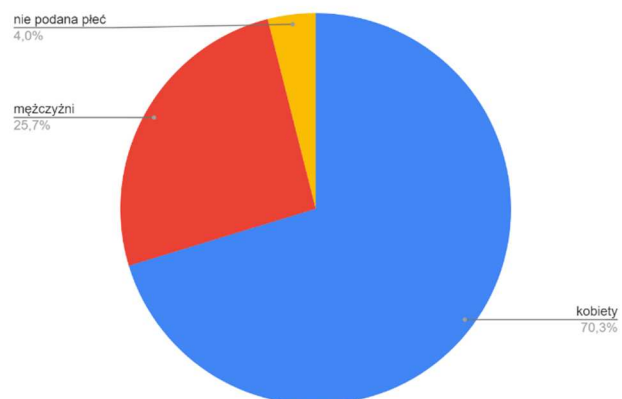


W badaniu udział wzięli respondenci z różnych grup wiekowych, płci oraz wykonywanego zajęcia zawodowego.

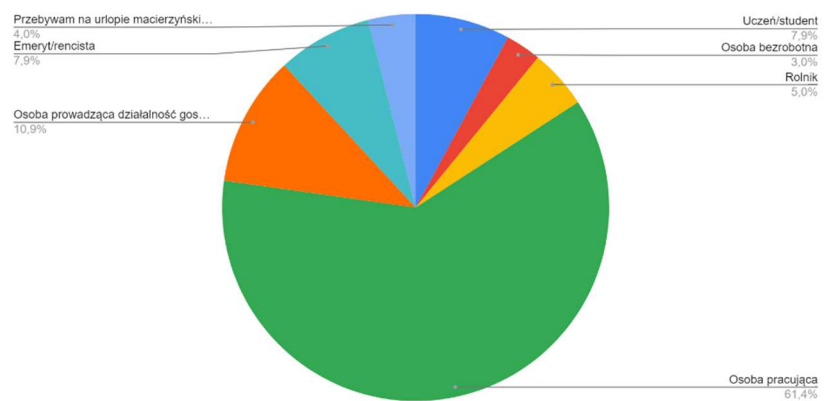
Wykres 3: Struktura respondentów w zależności od wieku



Wykres 4: Struktura respondentów w zależności od płci



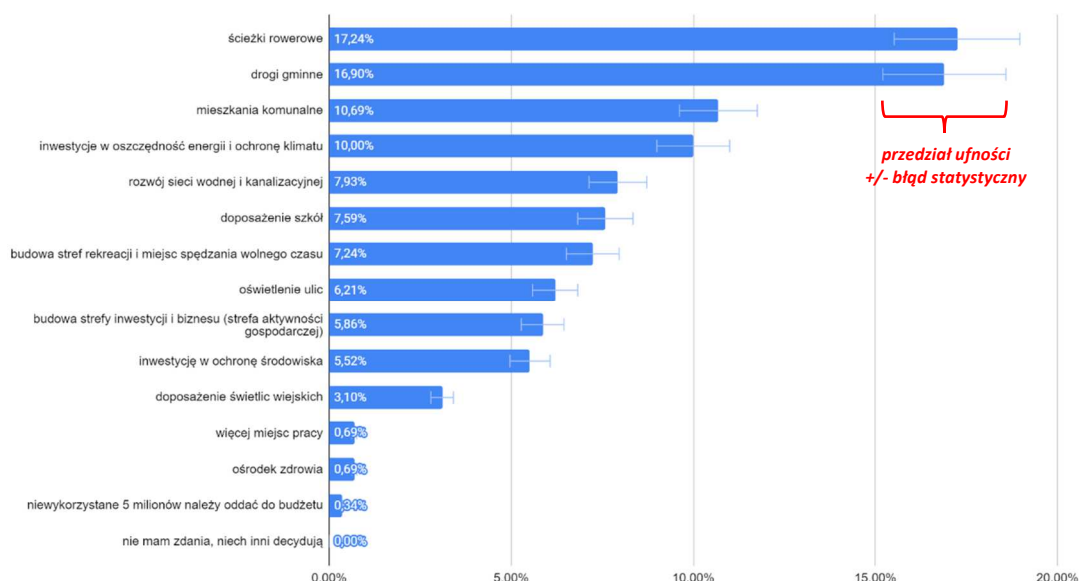
Wykres 5: Struktura respondentów w zależności od wykonywanego zajęcia zawodowego



Ogólne wyniki badania

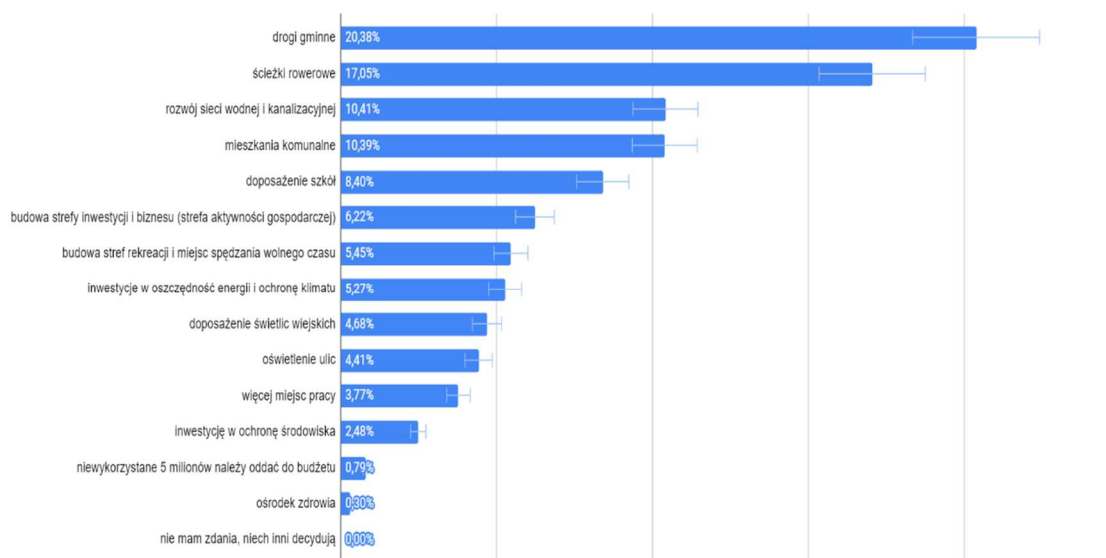
Odsetek udzielonych przez respondentów odpowiedzi, uszeregowany pod względem ilości głosów przedstawia się następująco:

Wykres 6: Wyniki badania (głosy ogółem niezależnie od miejsca zamieszkania)



Na poniższym wykresie przedstawiono głosy po uwzględnieniu współczynnika normalizacji, tj. z wykorzystaniem wagi – odwrotności ilości mieszkańców w poszczególnych sołectwach.

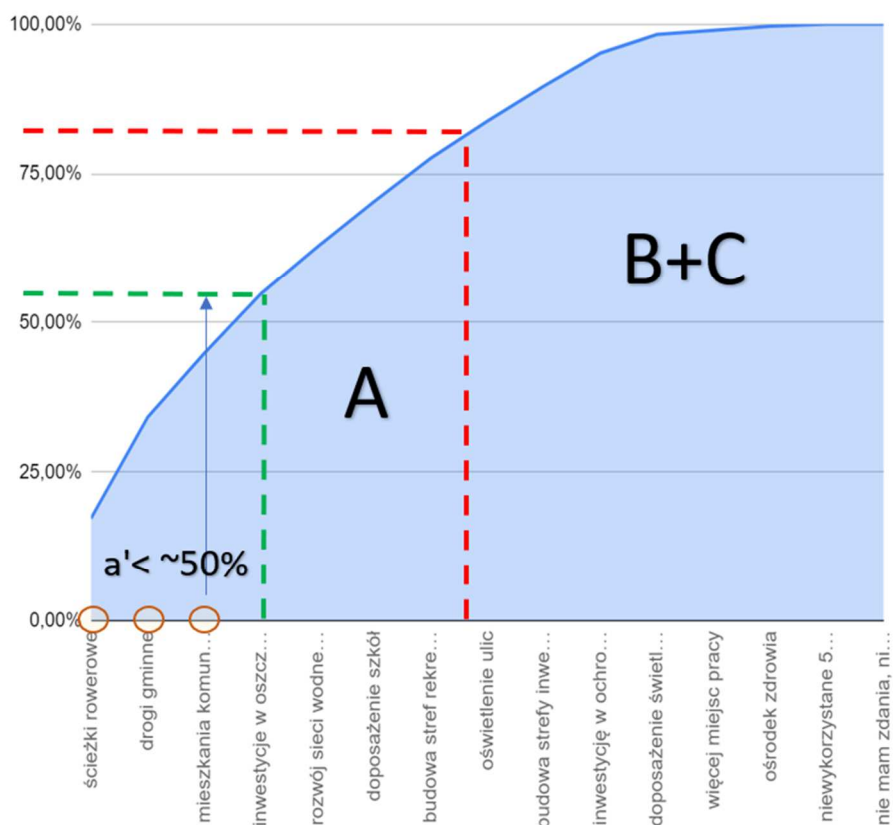
Wykres 7: Wyniki badania (normalizacja ilością głosów z poszczególnych sołectw)



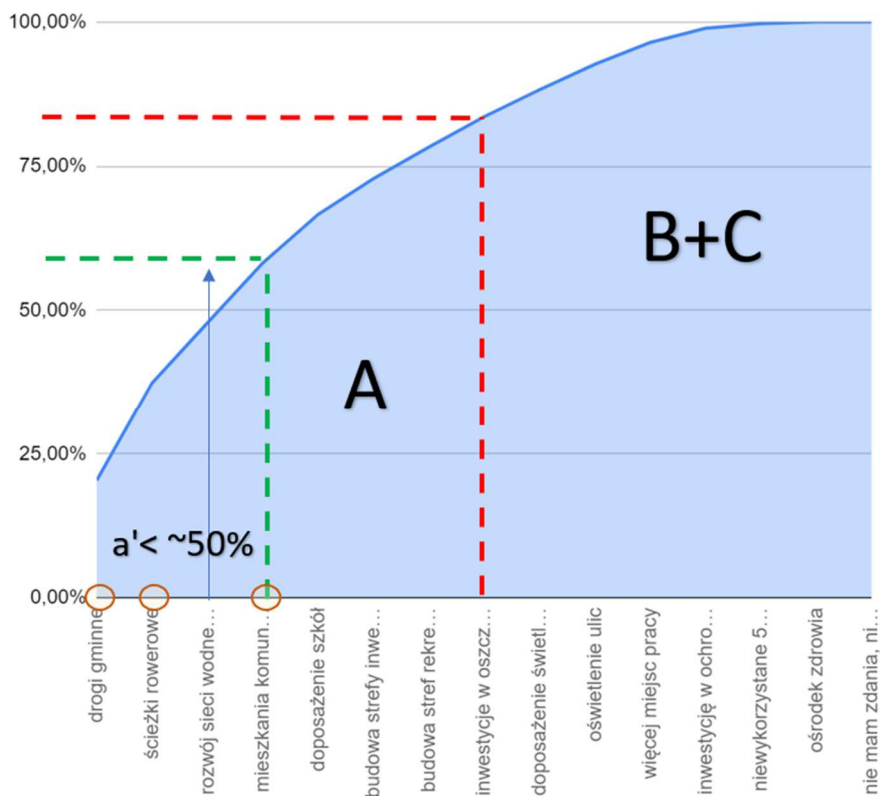
Uwaga: Przedstawiony na wykresie przedział błędny statystyczny wskazuje na brak jego wpływu na osiągnięte wyniki badań. Wnioski, dotyczące pierwszych pozycji rankingu (4) nie są obciążone błędem statystycznym.

W celu wyznaczenia najbardziej oczekiwanych Na poniższych wykresach przedstawiono analizę ABC (wg. reguły Pareto) dla odpowiedzi nienormalizowanych i normalizowanych. Za najbardziej oczekiwane uznano 50% odpowiedzi ze strefy A (tj. te które stanowią łącznie 50% odpowiedzi respondentów). Na tej podstawie wskazano 3 główne kierunki oczekiwanych inwestycji (oznaczając je na osi).

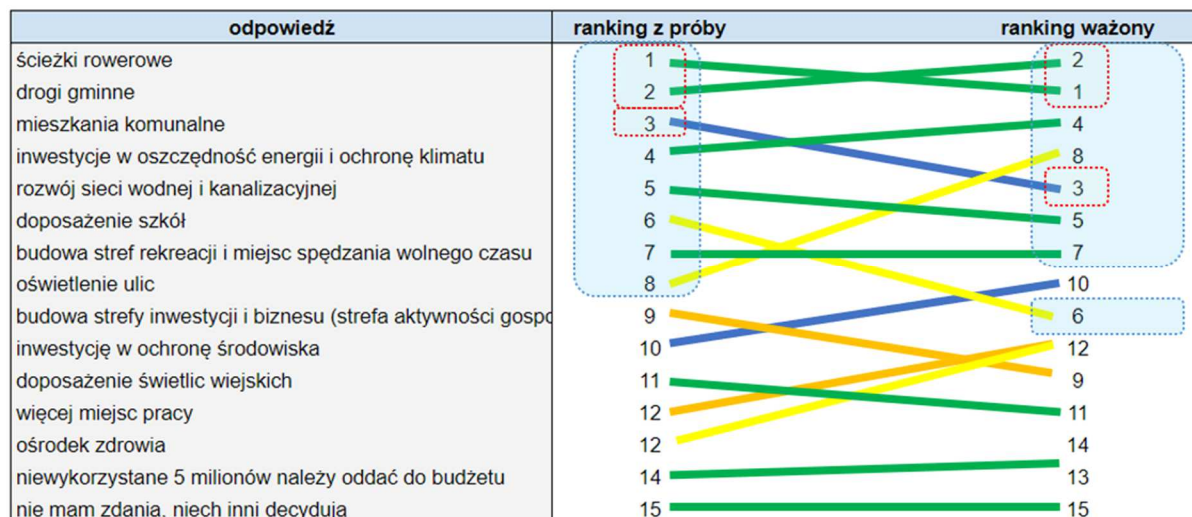
Wykres 8: Wyniki analizy ABC (głosy ogółem niezależnie od miejsca zamieszkania)



Wykres 9: Wyniki analizy ABC (głosy ogółem normalizowane ilością mieszkańców w sołectwach)

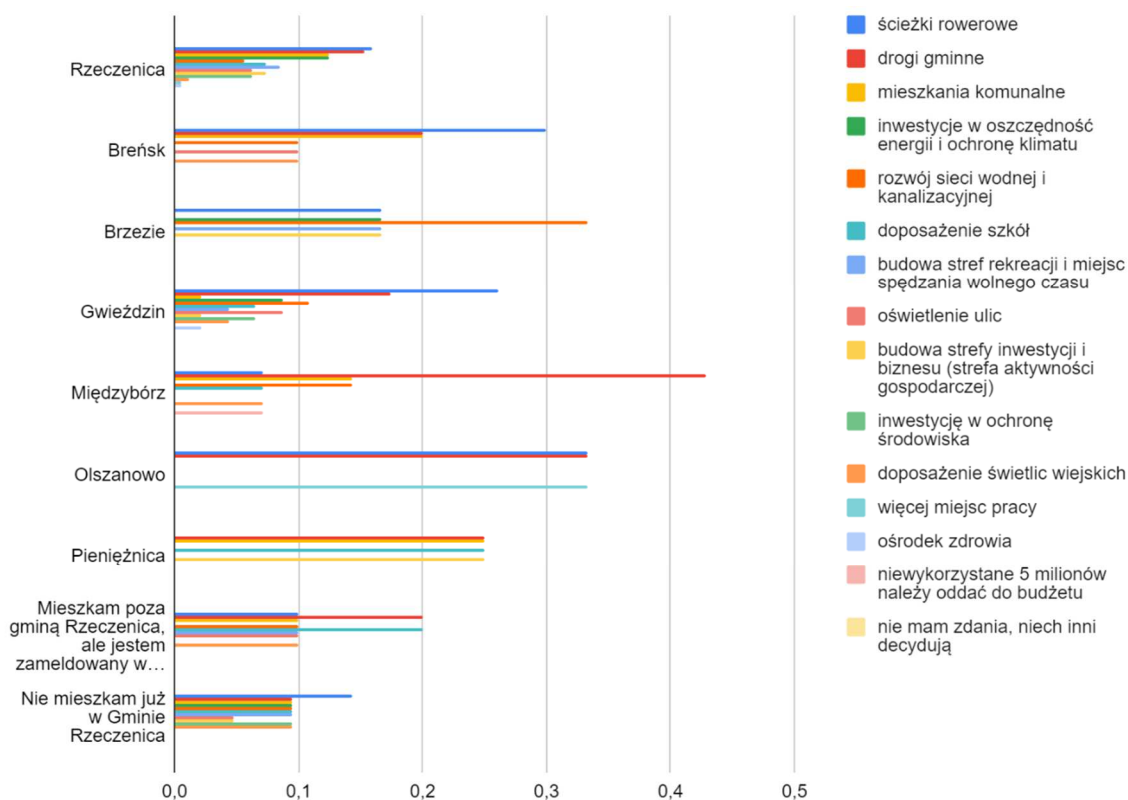


Wykres 10: Porównanie oczekiwań mieszkańców w dwóch wersjach rankingu

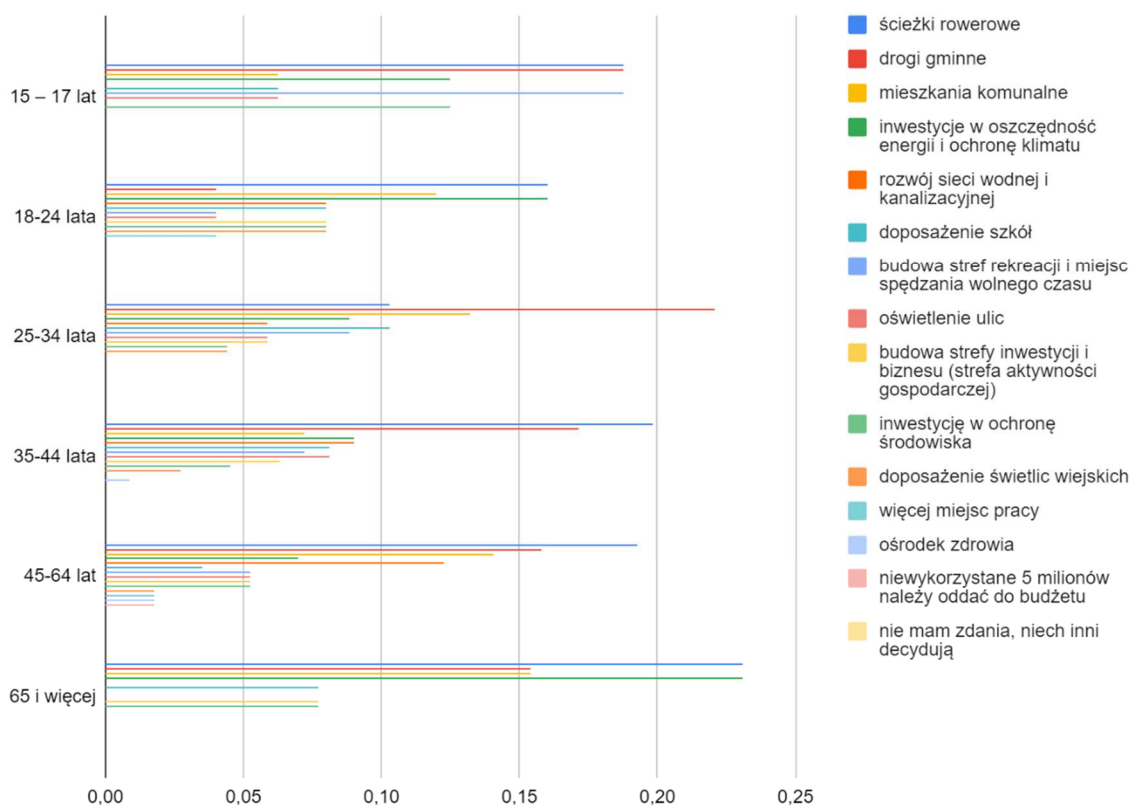


Poniżej przedstawiono zgłaszane oczekiwania mieszkańców pod względem kryteriów miejsca zamieszkania, wieku oraz wykonywanego zajęcia.

Wykres 11: Zdanie mieszkańców w zależności od miejsca zamieszkania



Wykres 12: Zdanie mieszkańców w zależności od wieku



Wykres 13: Zdanie mieszkańców w zależności od zajęcia wykonywanego

