

Gospodarka o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu

mgr Agnieszka Nowaczek

KONFERENCJA NA TEMAT GOSPODARKI OBIEGU
ZAMKNIĘTEGO W MIASTACH

Zamość, 07.03.2018 r.



**Institut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią**
Polskiej Akademii Nauk

Gospodarka o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu

Badania ankietowe prowadzone w ramach realizacji projektu program finansowania badań naukowych i innowacji UE "Horyzont 2020" na podstawie umowy Nr 665778 o dofinansowanie działań "Marie Skłodowska-Curie".

Projekt finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki, konkurs POLONEZ.

Gospodarka o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu

Ramy czasowe:

- ✓ marzec-czerwiec 2017

Respondenci:

- ✓ mieszkańcy województwa małopolskiego

Cel badań:

- ✓ zidentyfikowanie postaw, zachowań i świadomości ekologicznej dotyczącej wdrażania koncepcji i zasad gospodarki o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu.

Gospodarka o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu

Hipotezy:

- ✓ W poszczególnych grupach respondentów, w zależności od płci, wieku, wykształcenia, miejsca zamieszkania, dominują inne wartości i postawy konsumpcyjne.
- ✓ Mieszkańcy dużych miast mają większą świadomość ekologiczną
- ✓ Czynniki demograficzne mają bezpośredni wpływ na znajomość założeń zrównoważonego rozwoju i koncepcji Gospodarki o obiegu zamkniętym

Gospodarka o obiegu zamkniętym wobec eko-innowacji i zrównoważonego rozwoju regionu

Metoda badań empirycznych:

- ✓ kwestionariusz ankiety utworzony w wersji elektronicznej

Próba badawcza:

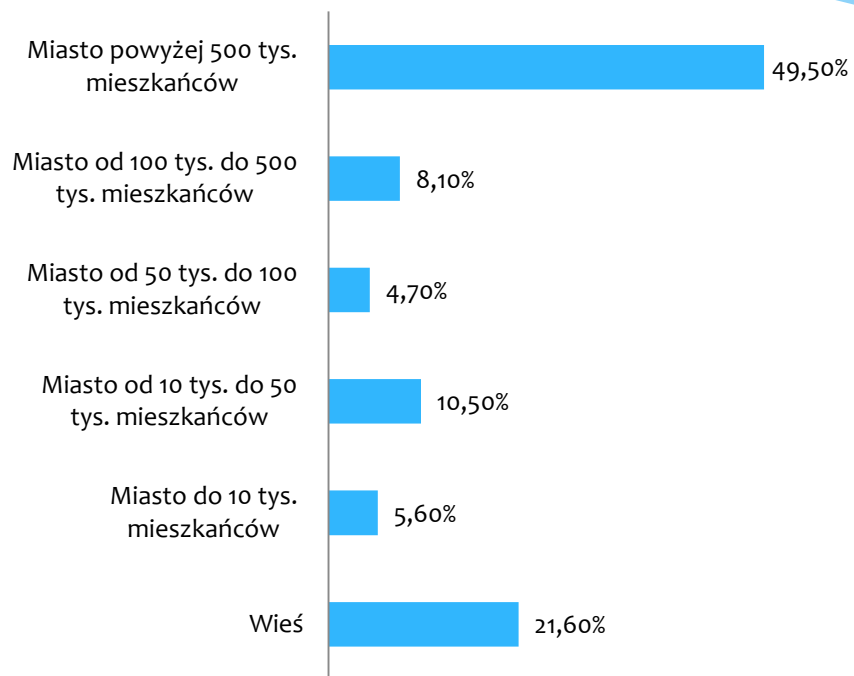
- ✓ Dobór losowy prosty - wymagana liczba elementów próby losowana jest z bezpośrednio z populacji. Próba dobrana jest wysoce reprezentatywna.
- ✓ Dobór ochotniczy - ankieta została umieszczona w internecie, odpowiadali na nią chętni respondenci.

Kwestionariusz ankiety :

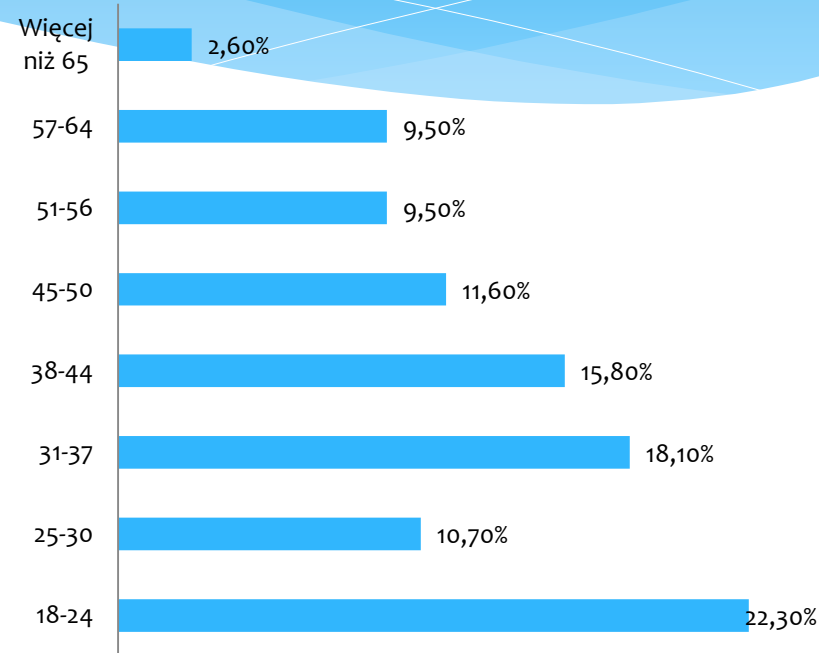
- ✓ kilkanaście pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru
- ✓ jedno pytanie zamknięte wielokrotnego wyboru.
- ✓ Skala Likerta - stopień akceptacji zjawiska i poglądu.

W ankiecie udział wzięło 430 mieszkańców regionu małopolskiego.

Wyniki badań ankietowych (1)

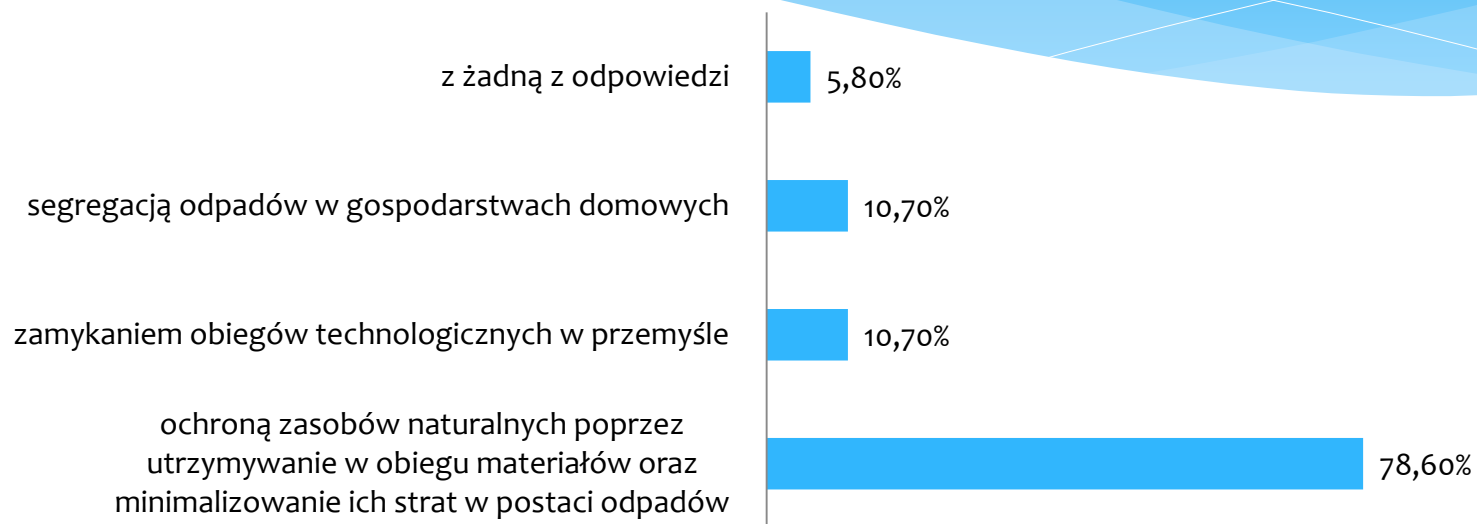


Rys. 1 Miejsce zamieszkania respondentów



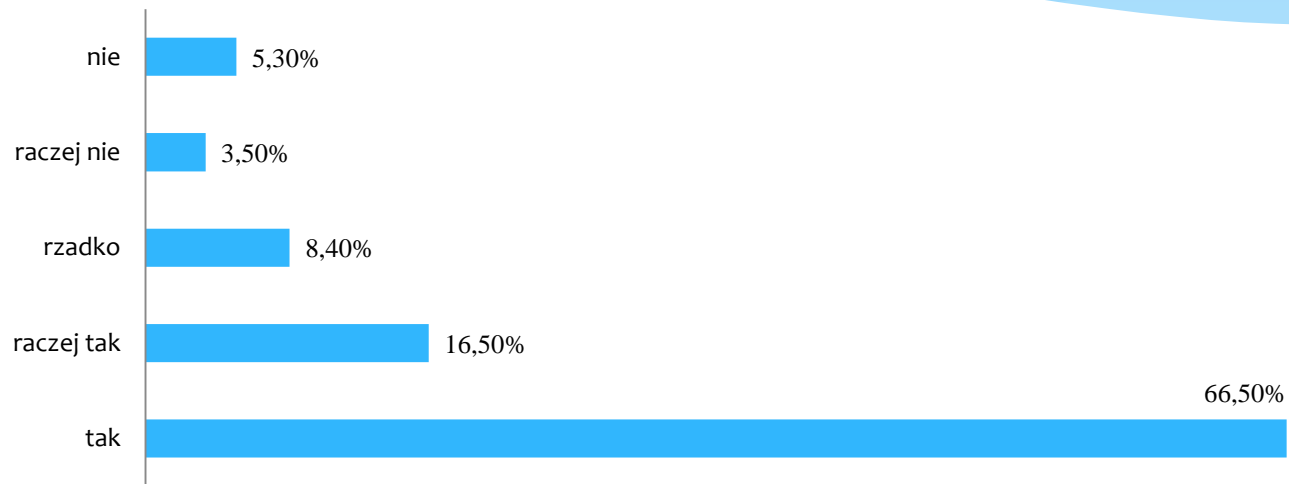
Rys. 2 Struktura badanej populacji według wieku

Wyniki badań ankietowych (2)



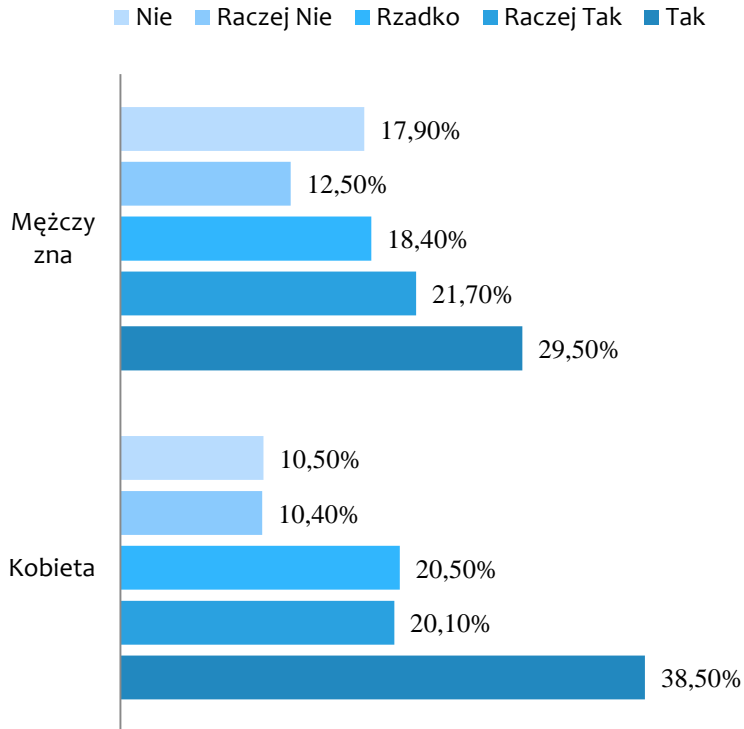
Rys. 3 Koncepcja/hasło gospodarka o obiegu zamkniętym kojarzy się z:

Wyniki badań ankietowych (3)

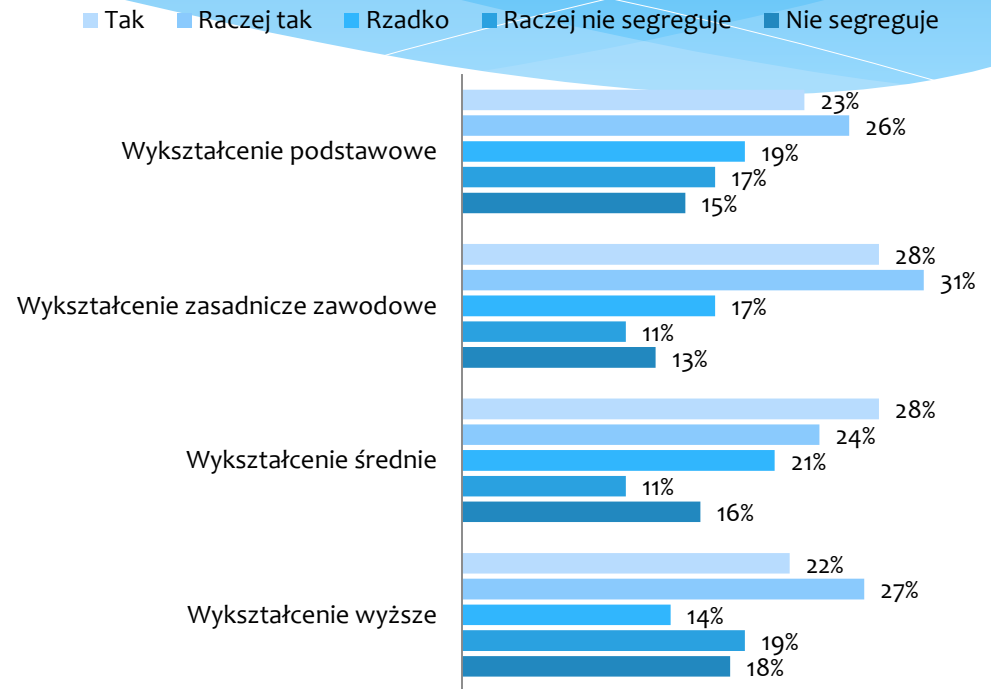


Rys. 4 Czy segreguje Pan/i odpady w domu

Wyniki badań ankietowych (4)

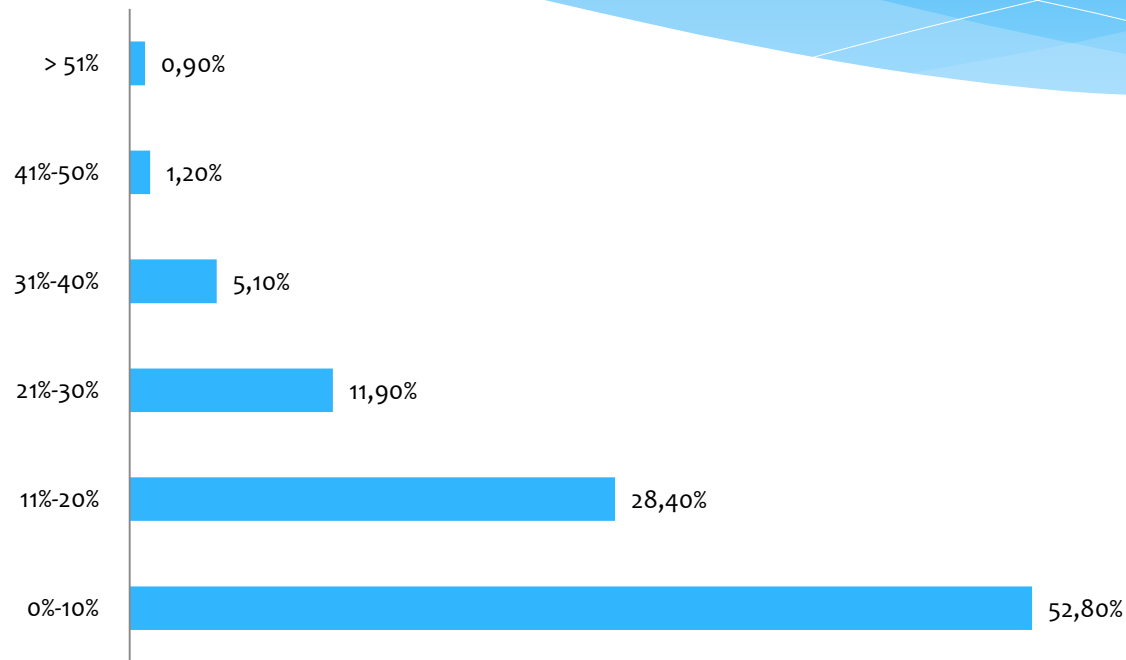


Rys. 5 Płeć a segregacja odpadów



Rys. 6 Wykształcenie a segregacja odpadów

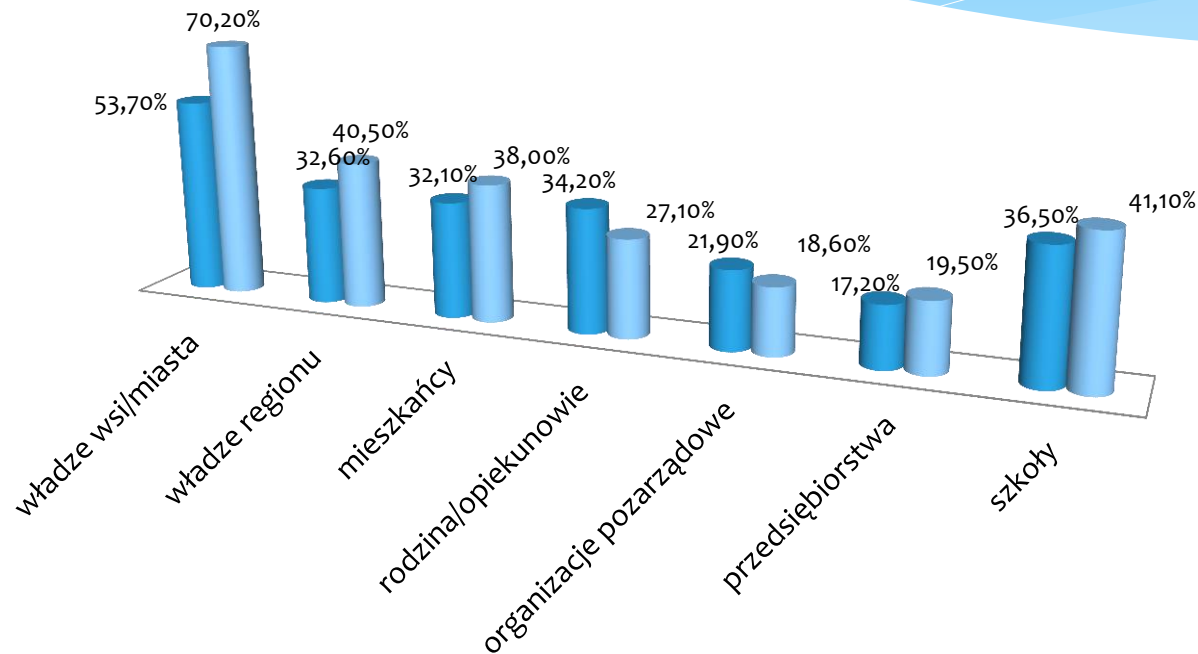
Wyniki badań ankietowych (5)



Rys. 7 Czy może Pan/i oszacować ile % kupowanej żywności marnuje się w Państwa gospodarstwie domowym?

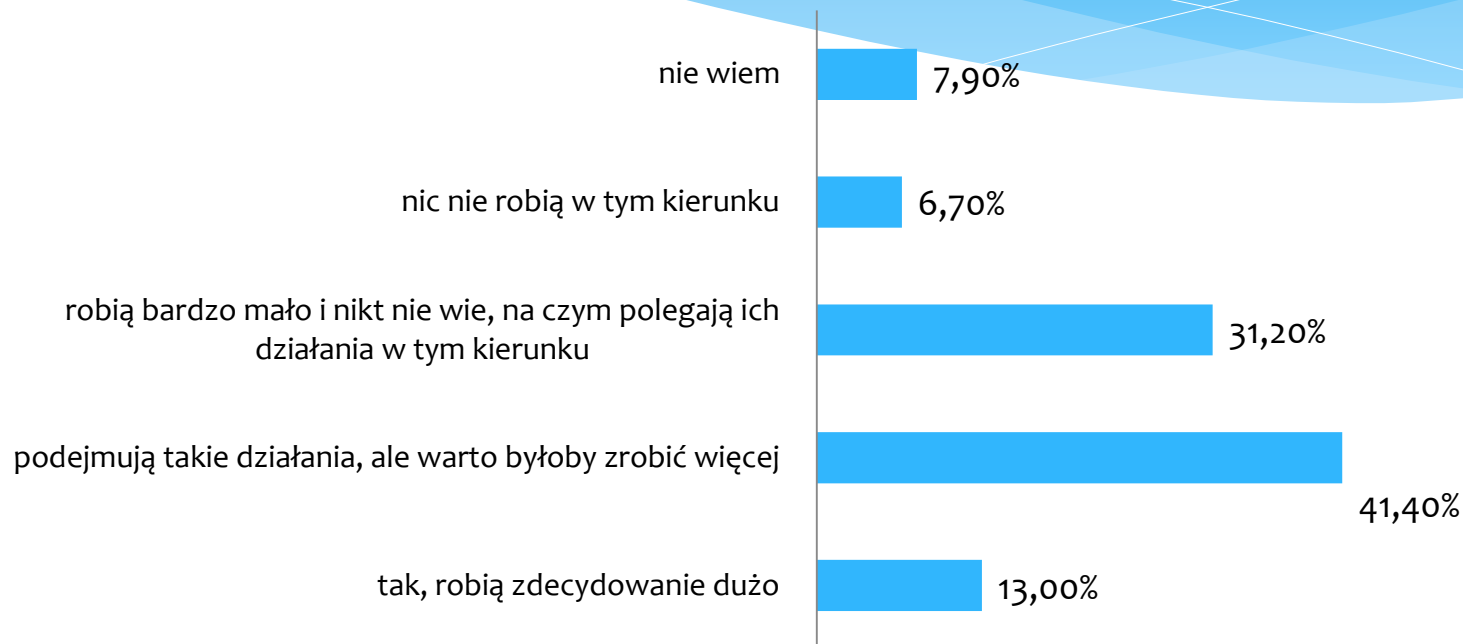
Wyniki badań ankietowych (5)

■ Mieszkańcy województwa ■ Mieszkańcy Miasta Kraków



Rys. 8 Kto twoim zdaniem jest odpowiedzialny za kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców miasta (wsi) regionu?
(pytanie zamknięte wielokrotnego wyboru)

Wyniki badań ankietowych (6)



Rys. 9 Czy Pana/i zdaniem władze wsi/miasta/regionu, podejmują wystarczające działania związane z kształtowaniem postaw proekologicznych mieszkańców i zachęceniem do zrównoważonej konsumpcji z oszczędzania zasobów

Wyniki badań ankietowych (6)



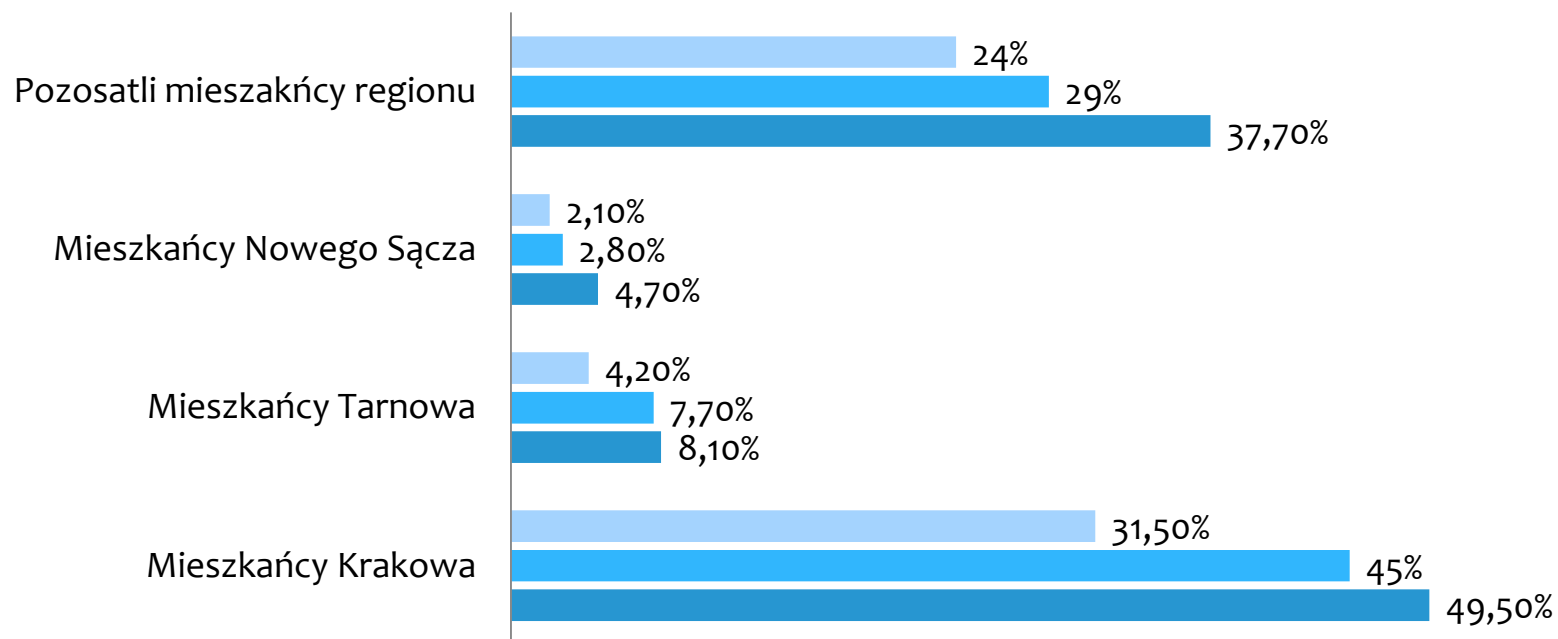
Rys. 10 Średnia z odpowiedzi respondentów

W badaniu wykorzystano również formę badania w skali Likerta. Respondentom zostały zaprezentowane zostały twierdzenia odnoszące się do podejmowanych działań dotyczących gospodarki o obiegu zamkniętym. Każdy z badanych musiał się do nich odnieść, zaznaczając każdorazowo wybraną odpowiedź, w skali od 1 do 5, na ile się Pan/Pani z nimi zgadza, poszczególne cyfry oznaczają:

1 – zdecydowanie się nie zgadzam 2 – nie zgadzam się 3 –nie mam zdania 4 – zgadzam się 5 – zdecydowanie się zgadzam

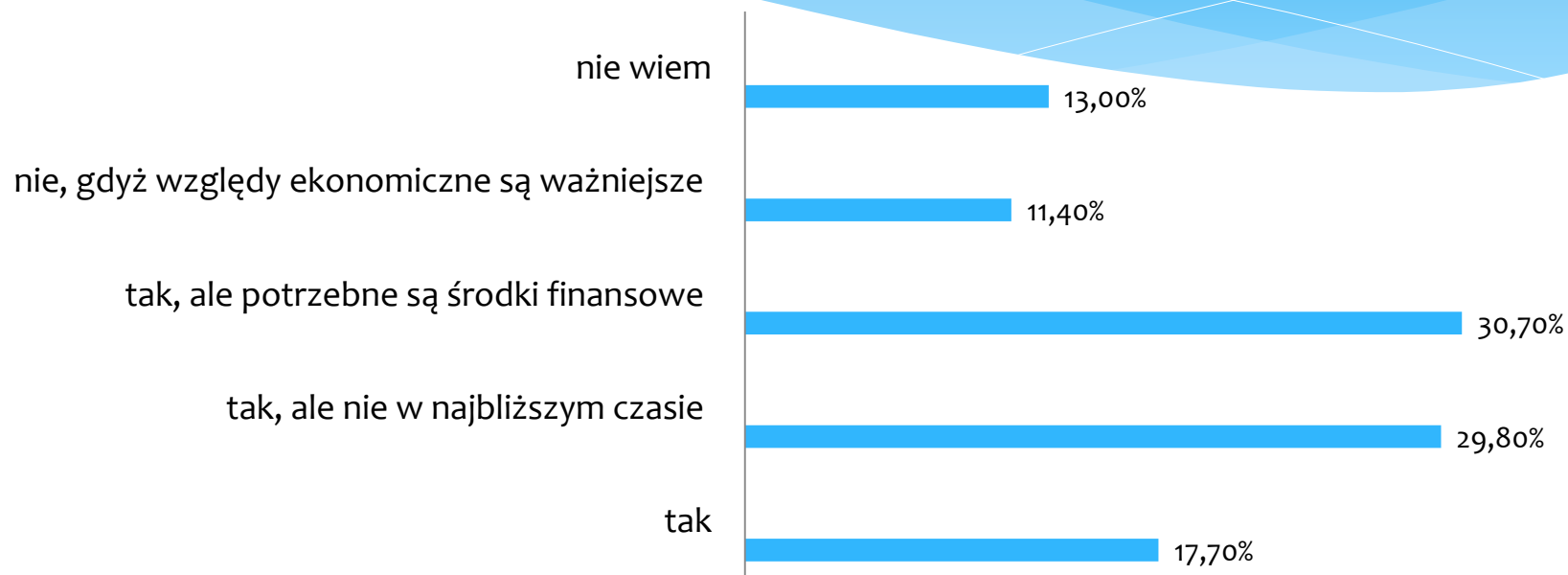
Wyniki badań ankietowych (7)

■ Koncepcja Gospodarki o obiegu zamkniętym ■ Idea Zrównoważonego Rozwoju ■ Ilość mieszkańców danego regionu



Rys. 11 Miejsce zamieszkania a znajomość założeń zrównoważonego rozwoju i koncepcji Gospodarki o obiegu zamkniętym

Wyniki badań ankietowych (8)



Rys.12 Czy wierzy Pan/i że Gospodarka o obiegu zamkniętym rozwinie się w Państwa regionie?

Wnioski

- ✓ Mieszkańcy województwa małopolskiego znają zasady gospodarki o obiegu zamkniętym, lecz bliższe jest im pojęcie zrównoważonego rozwoju
- ✓ Odpady częściej segregują kobiety z wykształceniem średnim lub zawodowym,
- ✓ W porównaniu z badaniami z lat ubiegłych mieszkańcy regionu marnują mniej żywności (CBOS 2016),
- ✓ Mieszkańcy Miasta Krakowa uznali że przede wszystkim władze miasta odpowiedzialne są za kształtowanie postaw proekologicznych,
- ✓ Społeczeństwo małopolski oczekuje większego zaangażowania władz regionu w działania proekologiczne (informacja, promocja, przykłady dobrych praktyk),
- ✓ Mała ilość środków finansowych przeznaczona na wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w regionie
- ✓ Mieszkańcy regionu wierzą że koncepcja gospodarki o obiegu zamkniętym wpisze się w strategię województwa (rozwinie się w regionie).

Bariery

- ✓ Niedostateczne współdziałanie regionu i wdrożenie zasad obiegu zamkniętego, ekoprojektowania i odpowiedzialności społecznej,
- ✓ Brak informacji,
- ✓ Brak promocji,
- ✓ Brak przykładów dobrych praktyk,
- ✓ Niewystarczająca ilość środków finansowych,
- ✓ Słaba edukacja mieszkańców (zwłaszcza bardzo małych miejscowości, gmin, powiatów)

Dziękuję za uwagę!

mgr Agnieszka Nowaczek
Pracownia Badań Strategicznych
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
ul. Wybickiego 7A
31-261 Kraków
tel. 12 617 16 11, tel. kom. 504 824 603
www.min-pan.krakow.pl