

Wielkopolski konkurs statystyczny

„Statystyka mnie dotyka”

„ZACHOWANIA PROEKOLOGICZNE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH”

Wykonały: Patrycja Sikora, Karolina Talaga, Katarzyna Zemska

Opiekun: mgr Danuta Bartosik

Zespół Szkół Ekonomicznych im J. Gniazdowskiego w Ostrowie Wielkopolskim

Spis Treści:

1. Określenie problemu badawczego.....	str. 2
2. Hipotezy badawcze.....	str.2
3. Cel badania	str.3
4. Zakres badania	str.3
5. Metoda badania	str.3
6. Narzędzie badawcze	str.3
7. Sposób dotarcia do respondentów	str.4
8. Metoda analizy danych	str.5
Rozdział I - Charakterystyka populacji	str.5
Rozdział II - Dobór próby	str.5
Rozdział III – Analiza pytań	str.6
Rozdział IV- Wnioski końcowe	str.10

9. Załączniki:

Nr 1 Spis wykresów

Nr 2 Spis Tablic

Nr 3 Tablice Wynikowe

1. Określenie problemu badawczego:

Badanie, które przeprowadzono miało ukazać, w jakim stopniu wykorzystywana jest proekologia w gospodarstwach domowych uczniów klas I-III Technikum nr 5 w Zespole Szkół Ekonomicznych im. Józefa Gniazdowskiego w Ostrowie Wielkopolskim.

Zdefiniowano następujące problemy:

- a) Działania respondenta na rzecz tworzenia lub ochrony terenów zielonych służących wypoczynkowi.
- b) Segregacja śmieci.
- c) Utylizacja sprzętów domowych.
- d) Przekazywanie przeterminowanych i niewykorzystanych leków do apteki.
- e) Oszczędzanie energii elektrycznej i wody.
- f) Problem wyrzucania śmieci w miejscach do tego nieprzeznaczonych oraz reakcja respondenta na tego typu zdarzenie.
- g) Zabieganie o najwyższą jakość spożywanej wody pitnej.

2. Hipotezy badawcze :

- Uczniowie nie działają na rzecz tworzenia lub ochrony terenów zielonych.
- Coraz większą popularnością cieszy się segregacja odpadów oraz utylizacja zużytych sprzętów RTV, AGD, baterii.
- Uczniowie propagują w swych rodzinach zachowania proekologiczne zachęcając np. do korzystania z urządzeń energooszczędnych.
- Młodzież oraz ich rodziny nie zwracają uwagi na oszczędność wody, zwłaszcza w łazience.
- Rodziny Przechowują przeterminowane leki w domowych apteczkach.
- Coraz więcej młodych ludzi nie reaguje na widok wyrzucania śmieci na obszarach niedozwolonych.
- Mieszkańcy gospodarstw domowych nie dbają o wysoką jakość konsumowanej wody.

3. Cel badania:

Celem praktycznym w rozpatrywanym przypadku będzie określenie zachowań proekologicznych w gospodarstwach domowych uczniów ZSE, a głównie stopnia, w jakim dbają o środowisko naturalne w swoim otoczeniu. Zakładanym przez nas celem jest również stwierdzenie, czy społeczeństwo działa pozytywnie czy negatywnie na środowisko, w którym zamieszkuje.

4. Zakres badania :

- a) Rzeczowy:
 - Podmiotowy- uczeń/uczennica klas I-III Technikum nr 5 ZSE w Ostrowie Wielkopolskim.
 - Przedmiotowy- zachowania proekologiczne w gospodarstwach domowych.
- b) Czasowy: badanie zostało przeprowadzone w dniach 06-09 grudnia 2011 roku.
- c) Przestrzenny: miejscem przeprowadzenia badania jest Technikum nr 5 ZSE w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Partyzanckiej 29.

5. Metoda badania:

Jako metodę badawczą wybrano ankietę , ponieważ jest to szybszy i tańszy sposób pozyskania danych niż obserwacja, czy eksperyment.

6. Narzędzie badawcze:

Narzędziem badawczym wykorzystanym w tym badaniu jest kwestionariusz. Składa się on z celowo zaprojektowanych i odpowiednio ułożonych pytań w celu wywołania odpowiedzi u respondentów.

Kwestionariusz składa się z instrukcji dotyczącej sposobu wypełnienia ankiety, pytań półotwartych i filtrujących oraz metryczki respondenta.

Kwestionariusz zawiera 10 pytań.

Do badania wykorzystaliśmy kwestionariusz, który był załączony do zadań konkursowych „Statystyka mnie dotyczy”. Do przygotowanej ankiety dołączyliśmy instrukcję oraz metryczkę, które zostały zamieszczone poniżej.

INSTRUKCJA

Nie odkładaj ankiety, jest ona anonimowa a dzięki Tobie dowiemy się jakie są zachowania proekologiczne młodzieży i ich rodzin w zaciszach gospodarstw domowych. Uprzejmie prosimy o wypełnienie ankiety i szczerze odpowiedzi.

Udzielając odpowiedzi prosimy o postawienie znaku „X” przy wybranej odpowiedzi.
UWAGA! Jeżeli w pytaniu 8 zaznaczysz odpowiedź „nie”, prosimy o przejście do pytania 10.

Z góry dziękujemy za wypełnienie ankiety.

METRYCZKA RESPONDENTA

(właściwą odpowiedź zaznacz w kółko)

1. Wiek:

- a) 16 lat
- b) 17 lat
- c) 18 lat

2. Miejsce zamieszkania:

- a) Miasto
- b) Wieś

7. Sposób dotarcia do respondentów

Badacze uznali wywiad bezpośredni osobisty standardowy jako najlepszy sposób dotarcia do respondentów.

Bezpośrednie i wzajemne komunikowanie się ludzi poddanych pomiarowi i przeprowadzających pomiar pozwoliło na 100 % zwrotność kwestionariuszy. Kwestionariusze wypełnili respondenci.

8. Metoda analizy danych

Dane pierwotne zostały ręcznie zliczone i posłużyły nam jako podstawa do przeprowadzonej przez nas analizy danych.

ROZDZIAŁ I

Charakterystyka populacji

Badanie dotyczy uczniów klas I-III Technikum nr 5 ZSE. Badaniu podlegają cechy jakościowe uczniów takie jak reakcja na widok osoby wyrzucającej śmieci w miejscach do tego nieprzeznaczonych, wpływ na środowisko naturalne. Cechą stałą ankietowanych jest fakt przynależności do społeczności uczniowskiej Zespołu Szkół Ekonomicznych.

Populację generalną tworzą respondenci, którzy charakteryzują się zróżnicowaną strukturą pod względem takich cech jak:

- Płeć
- Wiek
- Miejsce zamieszkania

Liczebność populacji generalnej wynosi 40 osób, z czego:

- 22 osoby to kobiety, które stanowią 55% populacji badanej
- 18 osób to mężczyźni, którzy stanowią 45% całej populacji badanej.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 1.

ROZDZIAŁ II

Dobór próby

Do badania zastosowano metodę doboru nielosową- dobór kwotowy, czyli proporcjonalny. Zakłada on, że próba będzie zachowywać odpowiednie proporcje i będzie

wiarygodna. Struktura próby ze względu na istotne cechy jest taka sama jak struktura badanej populacji. Przyjmuje się, że próba jest reprezentatywna. Dobór oparty jest na dwóch etapach:

I etap- badanie populacji dzieli się na grupy według takich cech jak: wiek, płeć i miejsce zamieszkania

II etap- ustala się procentowy udział wyróżnionych warstw badanej populacji.

Według wykazu próba, obejmuje 40 osób, a jej struktura według wspomnianych wcześniej cech kształtuje się następująco:

Płeć:

- Kobieta - 22
- Mężczyzna - 18

Wiek:

- 16 lat - 11 osób
- 17 lat - 15 osób
- 18 lat - 14 osób

Miejsce zamieszkania:

- Miasto - 16 osób
- Wieś - 24 osoby

Szczegółowa struktura próby przedstawiona jest w załączniku nr 2.

ROZDZIAŁ III

Analiza i interpretacja pytań:

Pytanie 1.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 1.

Pytanie dotyczyło płci respondenta. W badaniu brało udział 40 osób, z czego 55% całej badanej populacji stanowią kobiety, a 45% mężczyźni.

Pytanie 2.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 2

Zdecydowana większość osób (~93%) nie podejmuje działań na rzecz tworzenia lub ochrony terenów zielonych służących wypoczynkowi w miejscach ich zamieszkania. Z grupy 40 osób tylko 3 osoby (~8%) udzieliły odpowiedzi twierdzącej.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 3

Pomimo, że problem nieodpowiedniej ilości lub jakości terenów zielonych ma dużo większe znaczenie dla mieszkańców miasta niż wsi, spośród tylko trzech twierdzących odpowiedzi, dwóch udzielili mieszkańcy wsi, a tylko jednej mieszkaniac miasta.

Pytanie 3.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 4

Wyniki kobiet (~86%) jak i mężczyzn (~89%) są dość porównywalne. Oznacza to bardzo pozytywny nawyk w społeczeństwie, ponieważ najlepszą metodą ograniczania ilości śmieci trafiających na składowiska jest tzw. segregacja u „źródła”.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 5

Większość osób zamieszkałych na wsi i w mieście, segreguje śmieci w gospodarstwach domowych. Tylko 12% ankietowanych z terenów wiejskich oraz taki sam odsetek z terenów miejskich nie sortuje odpadów.

Pytanie 4.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 6 i 7

Najwięcej odpowiedzi twierdzących udzielono na pytanie dotyczące zużytych baterii – przekazuje się je do utylizacji w większości gospodarstw domowych, zarówno wśród mieszkańców miasta (~63%) i wsi (~79%). Na drugim miejscu wskazano zużyty sprzęt RTV – przekazuje się go do utylizacji w dużej części gospodarstw domowych (50% - miasto i ~46% - wieś). W najmniejszym odsetku gospodarstw domowych do utylizacji przekazuje się zużyty sprzęt AGD (~38% - miasto i wieś).

Pytanie 5.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 8

Z odpowiedzi wynika, że niestety w zdecydowanej większości gospodarstw domowych miasta (~81%) i wsi (~71%) nie oddaje się do apteki przeterminowanych lub niewykorzystanych leków. Jest to zjawisko negatywne, ponieważ przeterminowane specyfiki zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Spośród osób, które przekazują środki farmaceutyczne do punktów selektywnej zbiórki znaczną część stanowią mieszkańcy wsi.

Pytanie 6.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 9,10,11, 12 i 13.

Najwięcej odpowiedzi twierdzących udzielono na pytanie dotyczące uszczelniania okien (~87% - miasto i ~96% - wieś), a najmniej na pytanie o energooszczędne urządzenia AGD (~69% - miasto i ~88% - wieś). Procent osób posiadających żarówki energooszczędne w gospodarstwach domowych zarówno w mieście jak i na wsi kształtuje się na porównywalnym poziomie (~81%-83%). Około 92% ankietowanych pochodzących ze wsi zadeklarowało, że wyłącza zbędne oświetlenie, w mieście wynik ten wyniósł ~81%. Natomiast spośród odpowiedzi o wyłączanie sprzętu AGD ze stanu czuwania jedynie ~31% mieszkańców miasta i ~42% mieszkańców wsi odpowiedziało twierdząco. Świadczy to o tym, że nadal większość z nas nie uświadamia sobie, że urządzenie elektroniczne zużywają energię elektryczną również pozostawione w stanie czuwania.

Pytanie 7.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 14, 15 i 16.

Większość osób udzieliło twierdzących odpowiedzi na pytania o oszczędność wody w czasie zmywania (50% - miasto i ~71% - wieś) i przy podlewaniu roślin (~63% - miasto i ~58% - wieś). Odpowiedzi na pozostałe dwa pytania były w większości przeczące – wodę oszczędza się poprzez zastosowanie urządzeń zmniejszających zużycie wody w (25%)

gospodarstw domowych, a w łazience (~38%). Z uzyskanych odpowiedzi wynika, że woda w gospodarstwach domowych nadal nie jest wykorzystywana w odpowiednio oszczędny sposób.

Pytanie 8.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 17

Niestety aż 65% osób odpowiedziało twierdząco na to pytanie. Problem jest bardziej zauważalny przez mieszkańców miasta (~69%) a mniej przez mieszkańców wsi (~63%). Zjawisko wyrzucania śmieci w miejscach do tego nie przeznaczonych (w sąsiedztwie parkingów, wzdłuż szlaków komunikacyjnych, szlaków turystycznych itp.) jest powszechne w naszym kraju i świadczy o tym, że świadomość ekologiczna wielu spośród nas jest nadal na bardzo niskim poziomie.

Pytanie 9.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 18.

W przypadku trzech pytań (wezwanie odpowiednich służb, podjęcie lokalnej inicjatywy, podjęcie innych działań) 100% udzielonych odpowiedzi było odpowiedziami przeczącymi. Rodzaje aktywności, na jakie wskazano w odpowiedziach to: posprzątanie śmieci (~27% - miasto i ~23% - wieś) oraz rozmowa z osobą, która wyrzuciła śmieci (~36% - miasto i 0% - wieś). Z charakteru udzielonych odpowiedzi wynika, że w naszym społeczeństwie dominuje bierna postawa jeśli chodzi o aktywne przeciwdziałanie zjawisku nielegalnego zaśmiecania. Problem zaśmiecania otoczenia jest bardziej zauważalny na terenach miejskich i dlatego tutaj częściej podejmuje się działania mające temu przeciwdziałać.

Pytanie 10.

Prezentacja graficzna znajduje się w załączniku nr 1, wykres nr 19.

W niemal połowie ogółu odpowiedzi (~53%) wskazano, że woda w gospodarstwach domowych jest dobrej jakości i w związku z tym nie ma konieczności podejmowania

dodatkowych działań – przy czym takiego zdania jest większy odsetek mieszkańców wsi (~63%) niż miasta (~38%). Jednocześnie w 31% odpowiedzi mieszkańców miasta i ~13% odpowiedzi mieszkańców wsi przyznano, że w gospodarstwach domowych zabiega się o wysoką jakość konsumowanej wody. Problem jakości konsumowanej wody pitnej jest bardziej zauważalny przez mieszkańców miasta i to oni częściej podejmują działania, by spożywana woda miała wysoką jakość.

Realizacja wywiadu:

Ankieta została przeprowadzona w 100% przez respondentów.

Brak uwag ze strony respondentów.

ROZDZIAŁ IV

Wnioski końcowe:

Analizując przeprowadzone ankiety stwierdzamy, że nie wszystkie zachowania proekologiczne młodzieży naszej szkoły są poprawne- np. brak reakcji na widok wyrzucania śmieci w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Uczniowie jednak starają się dbać o swoje otoczenie, dlatego z chęcią między innymi segregują odpady wtórne.

Uczniowie Technikum nr 5 w Zespole Szkół Ekonomicznych podejmują znikome działania na rzecz ochrony terenów zielonych, w których wypoczywają. Zachowanie to powinno ulec zmianie, przede wszystkim w miastach, gdzie troska o tereny zielone (np. parki) jest bardzo ważna, ze względu na podwyższającą się ilość niekorzystnych substancji emitowanych do atmosfery, a tylko w parkach można „odetchnąć świeżym powietrzem”.

Z dnia na dzień zwiększa się liczba osób, które zauważają rosnący problem segregacji odpadów, co oznacza skuteczne szerzenie pozytywnego postępowania ekologicznego w społeczeństwie. Młodzież przekonuje się do korzyści, jakie wynikają z tych zachowań np. ograniczenie ilości odpadów trudno ulegających rozkładowi, oszczędzanie zużywanej energii. Coraz bardziej popularne również staje się odpowiednie utylizowanie zużytego sprzętu AGD i wyczerpanych baterii. Najłatwiej jednak jest przekazać do utylizacji baterie w punktach zbierania odpadów (odpowiednie pojemniki do selektywnej zbiórki zlokalizowane są w szkołach, supermarketach, sklepach elektronicznych, zakładach fotograficznych itp.). Baterie

zawierają metale ciężkie i są odpadem niebezpiecznym (zanieczyszczają glebę i wodę) dlatego ważne, jest aby nie trafiły na składowisko wraz z innymi odpadami. Przekazanie zużytego sprzętu AGD lub RTV jest bardziej kłopotliwe. Takie odpady można zawieźć do wyznaczonego punktu zbiórki lub przekazać podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Najbardziej widoczne jest to na wsiach, gdzie 3/5 mieszkańców nieodpowiednio pozbywa się tychże rzeczy.

Młodzież ogranicza zużywanie energii stosując żarówki energooszczędne, wyłączając zbędne oświetlenie, uszczelniając okna. Takie zachowania można uznać za przejaw podwyższającej się świadomości ekologicznej społeczeństwa. Z drugiej strony oszczędzanie energii przez gospodarstwa domowe jest wymuszone wysokimi i nadal rosnącymi cenami energii, a nie koniecznie wzrostem świadomości ekologicznej. Z wyników przeprowadzonej ankiety wynika, że mieszkańcy zarówno wsi, jak i miast nie zdają sobie sprawy, że urządzenia pozostawione w stanie czuwania również zużywają energię elektryczną. Należy zmieniać ten negatywny ludzki nawyk.

Do negatywnych zachowań ekologicznych zakwalifikować trzeba przetrzymywanie przeterminowanych lub niewykorzystanych leków w gospodarstwach domowych. Wynika z tego, że leki trafiają do ogólnych pojemników na śmieci lub też są palone w piecach. Przeterminowane medykamenty mogą zawierać substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi przebywających w otoczeniu, dlatego powinny trafiać np. do aptek bądź punktów wyznaczonych do zbiórek, a stamtąd do specjalistycznej utylizacji.

Badania naukowców wykazują niedobory wody pitnej, w związku z tym należy dokładać jak największych starań, aby podejmować działania zmierzające do minimalizacji strat w wykorzystywaniu tego dobra naturalnego. Pozytywnym przejawem jest troska młodzieży o racjonalne używanie wody podczas zmywania, bądź podlewania roślin. Niepokojące jednak jest nadmierne i niepotrzebne zużycie wody w łazience ~63% ankietowanych przyjmuje bierną postawę wobec zatraćania tego dobra np. wybierając kąpiel w wannie, a nie pod prysznicem. Zatrważający jest również fakt niestosowania urządzeń zmniejszających zużycie wody- ok. 75% respondentów nie korzysta z tego typu rozwiązań. Musimy uświadomić sobie, że każdy może brać udział w procesie aktywnego działania, które wpływa na poprawę stanu środowiska i naszego otoczenia. Wystarczy przecież tak niewiele,

zmienić przyzwyczajenia, zwrócić uwagę na czynności jakie wykonujemy codziennie i zacząć wykorzystywać proekologiczne rozwiązania technologiczne.

Z przeprowadzonej ankiety wynika, że młodym ludziom wygodniej jest przyjąć obojętną postawę na widok wyrzucania śmieci w miejscach do tego nieprzeznaczonych, niż asertywnie zareagować i zadbać o swoje otoczenie. Jednak niewielki odsetek ludzi, którzy nie boją się troszczyć o swoje środowisko, reaguje dość poprawnie poprzez wezwanie odpowiednich służb. Większość jednak młodych ludzi nie podejmuje inicjatywy przeciwdziałającej zanieczyszczeniu środowiska, młodzi ludzie reagują lękiem, boją się rozmowy z osobami, które zaśmiecają własne środowisko. Społeczeństwo powinno zacząć dbać o wspólne dobro ludzkości i przestać milczeć o bezkarnym wyrzucaniu śmieci w miejscach do tego nieprzeznaczonych oraz informować innych o konsekwencjach takiegoż postępowania.

Po przeprowadzonym i posumowanym badaniu stwierdzamy, że młodzież charakteryzują tylko częściowe, wybiórcze działania proekologiczne, nie do końca świadome. Zdarzają się również działania na rzecz otaczającego środowiska, z którymi należy walczyć poprzez edukację ekologiczną i rozwój świadomości proekologicznej.

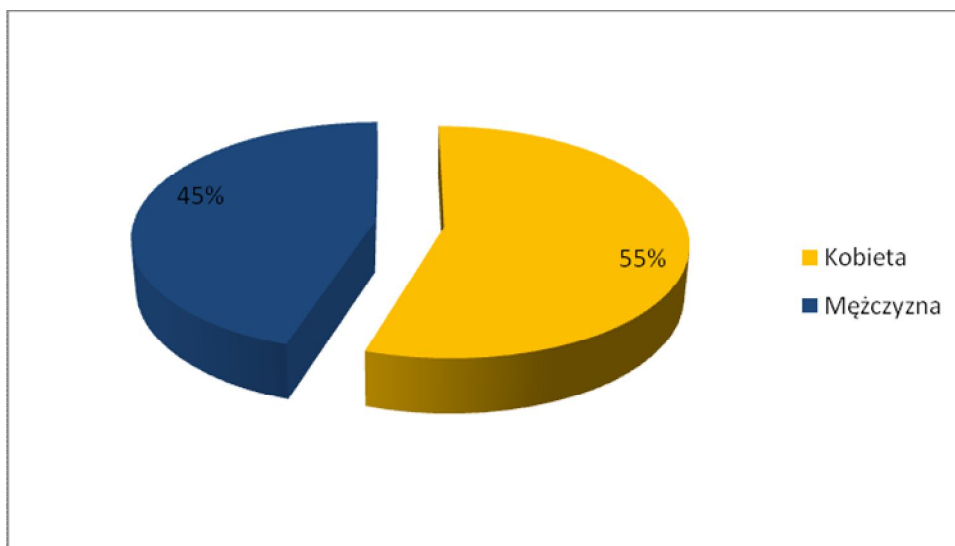
1. D
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. B
9. B
10. B
11. A
12. C
13. B
14. B
15. D
16. D
17. C
18. D
19. A
20. B
21. C
22. A
23. B
24. B
25. D
26. D
27. A
28. C
29. B
30. A

Załącznik nr 1:

Wykaz wykresów

Wykres nr 1:

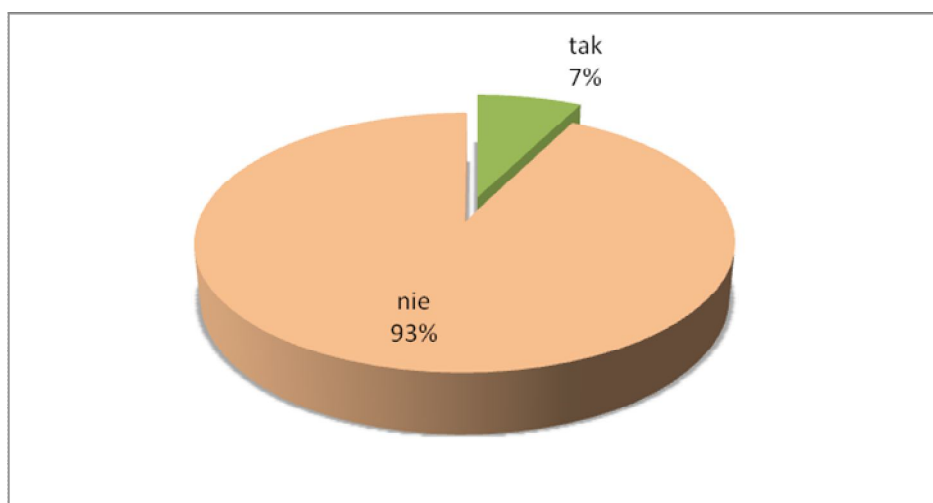
„Liczebność populacji generalnej wg cechy nominalnej”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 2:

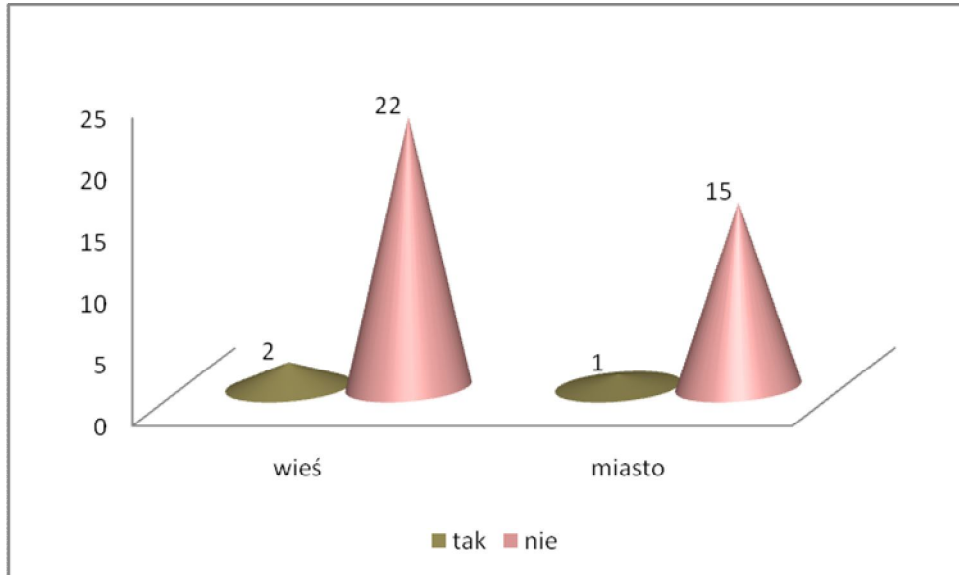
„Czy respondenci działają na rzecz tworzenia lub ochrony terenów zielonych?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 3:

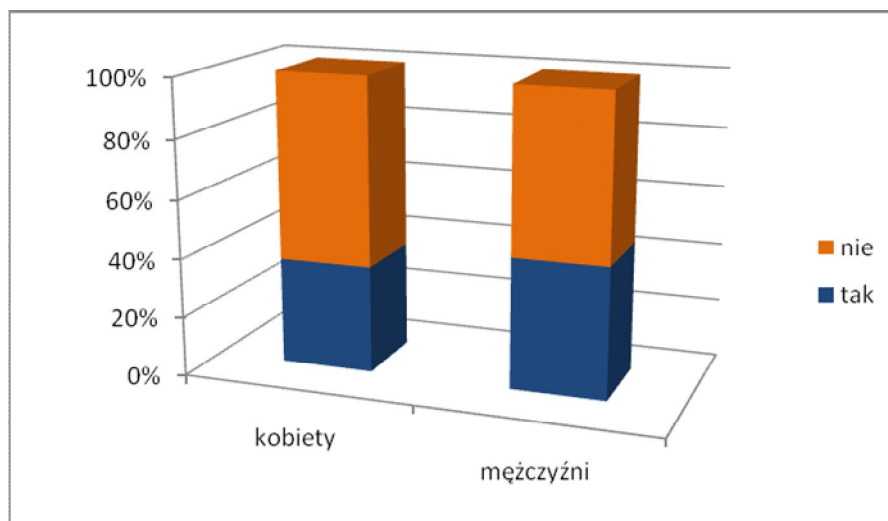
„ Respondenci zamieszkujący na wsi, czy w mieście działają na rzecz tworzenia terenów zielonych?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 4:

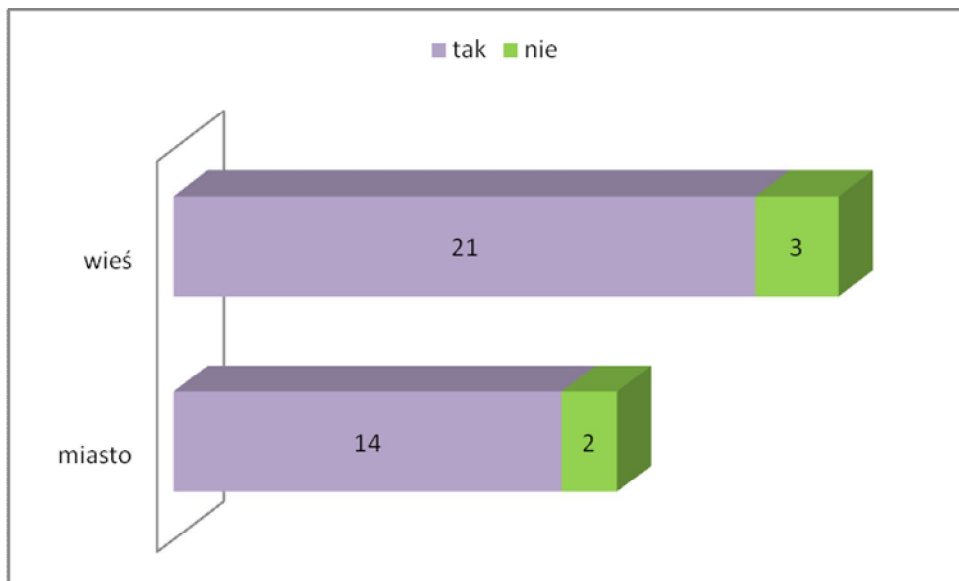
„Nawyki segregacji śmieci u kobiet oraz mężczyzn”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 5:

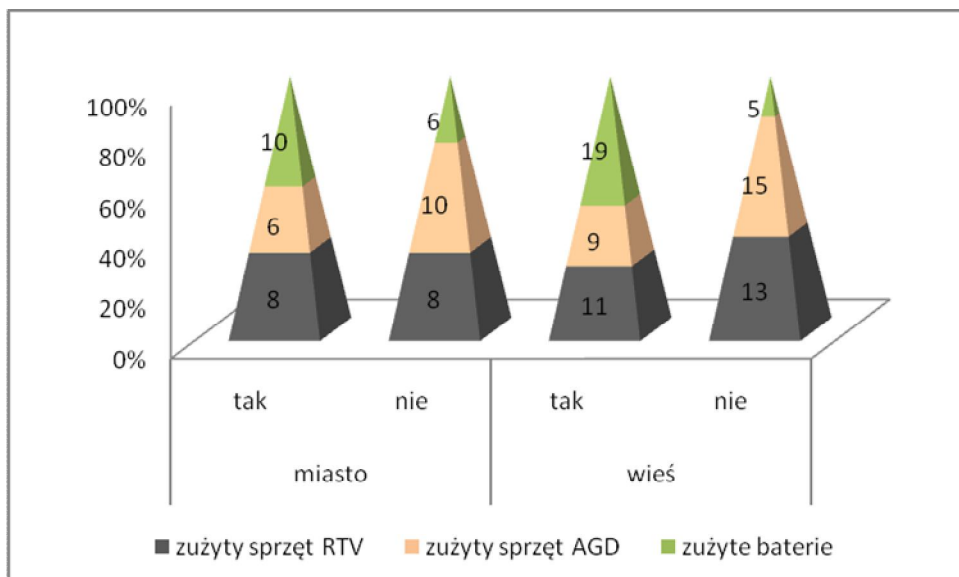
„Segregacja śmieci w miastach i wsiach”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 6:

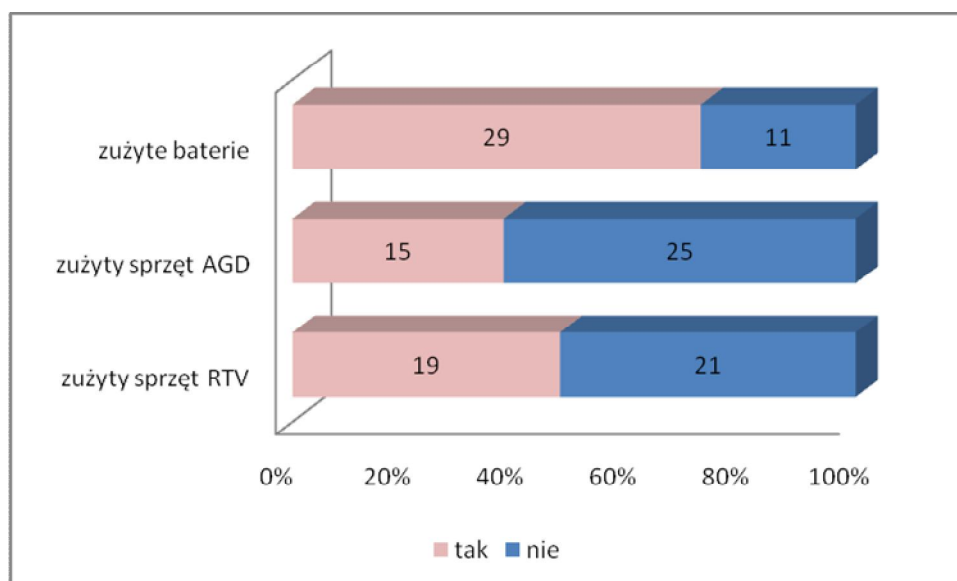
„ Co najczęściej przekazujemy do utylizacji: sprzęt RTV, AGD czy zużyte baterie?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 7:

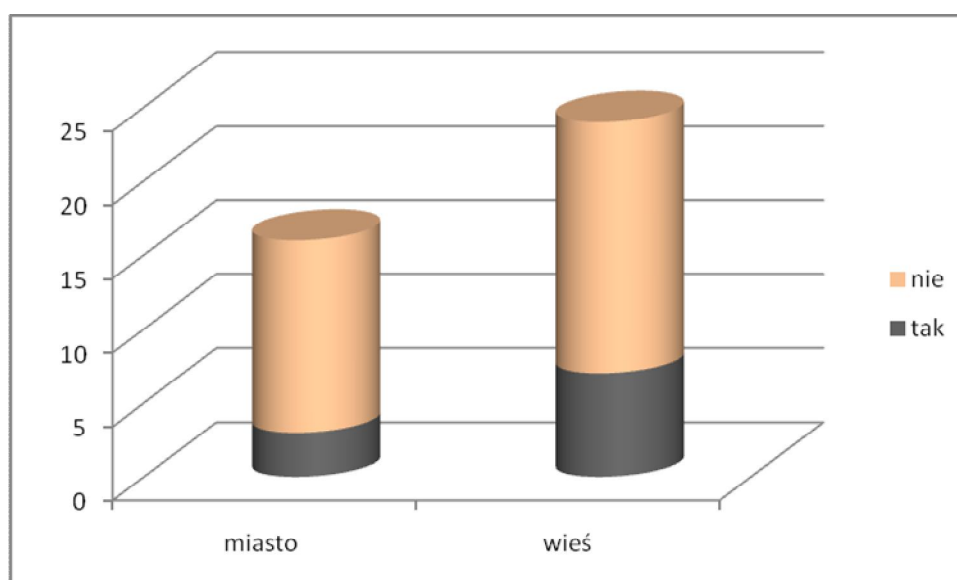
„ Czy uczniowie utylizują zużyty sprzęt RTV, AGD i zużyte baterie?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 8:

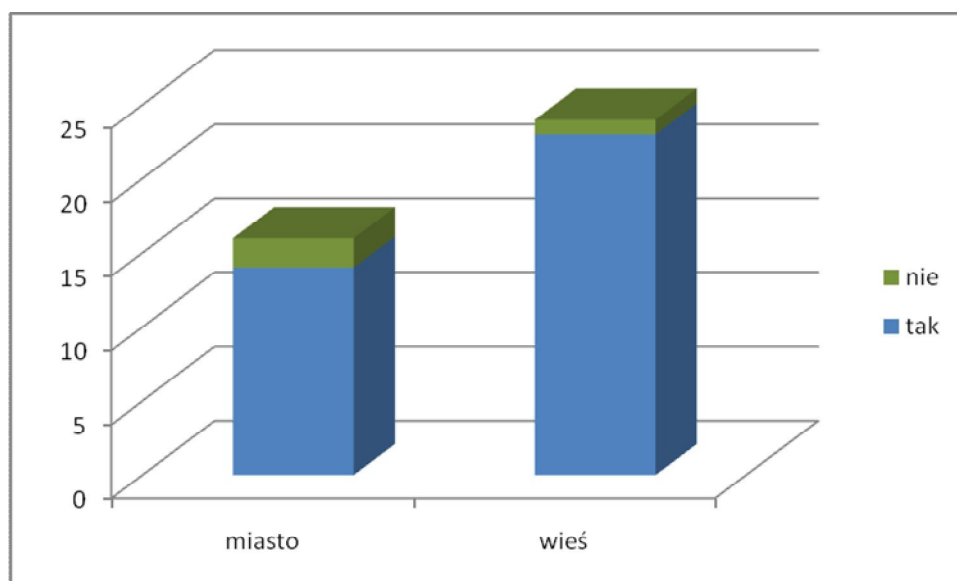
„ Oddawanie przeterminowanych bądź niewykorzystanych leków do aptek”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 9:

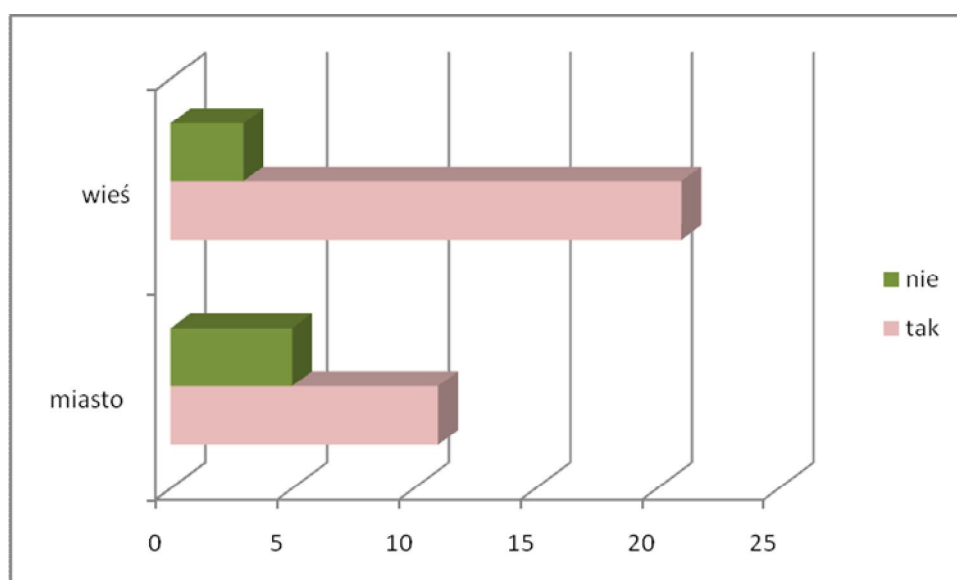
„Uszczelnianie okien w gospodarstwach domowych”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 10:

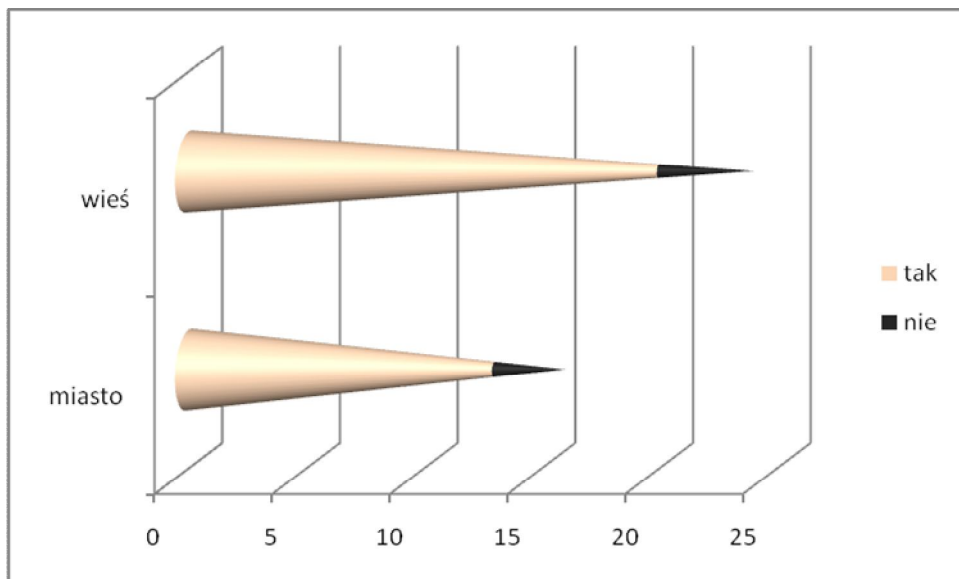
„Używanie energooszczędnych urządzeń AGD”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 11:

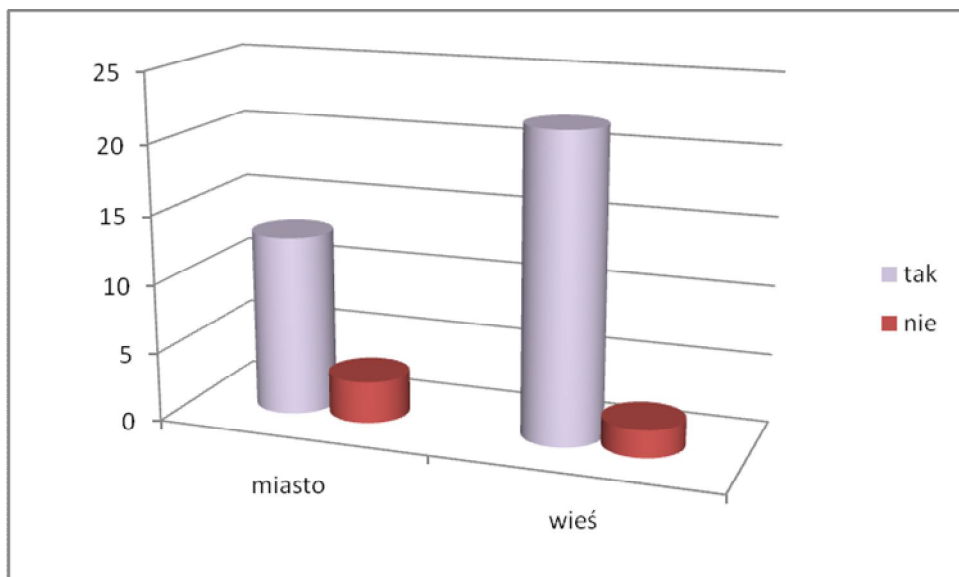
„Korzystanie z energooszczędnych żarówek”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 12:

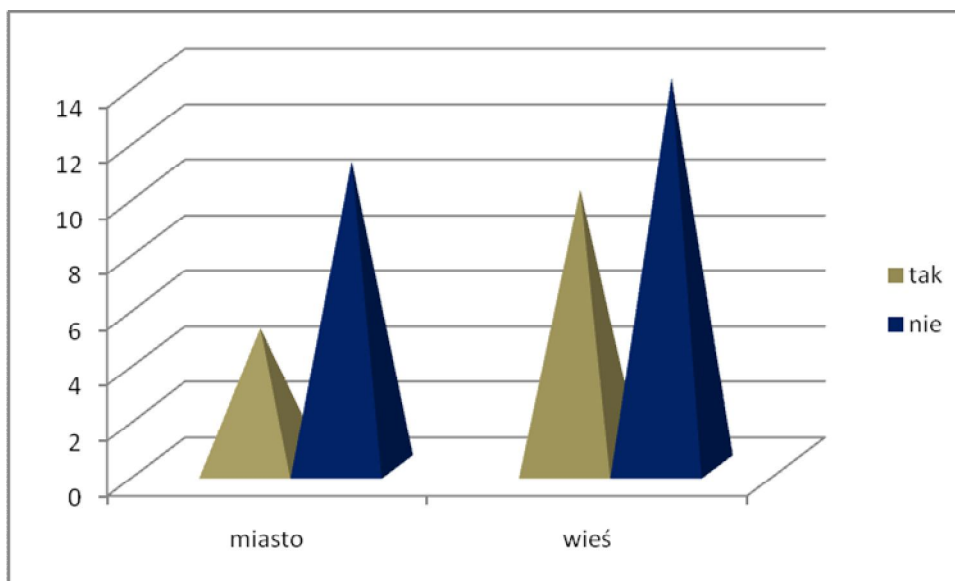
„Czy społeczeństwo wyłącza zbędne oświetlenie?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 13:

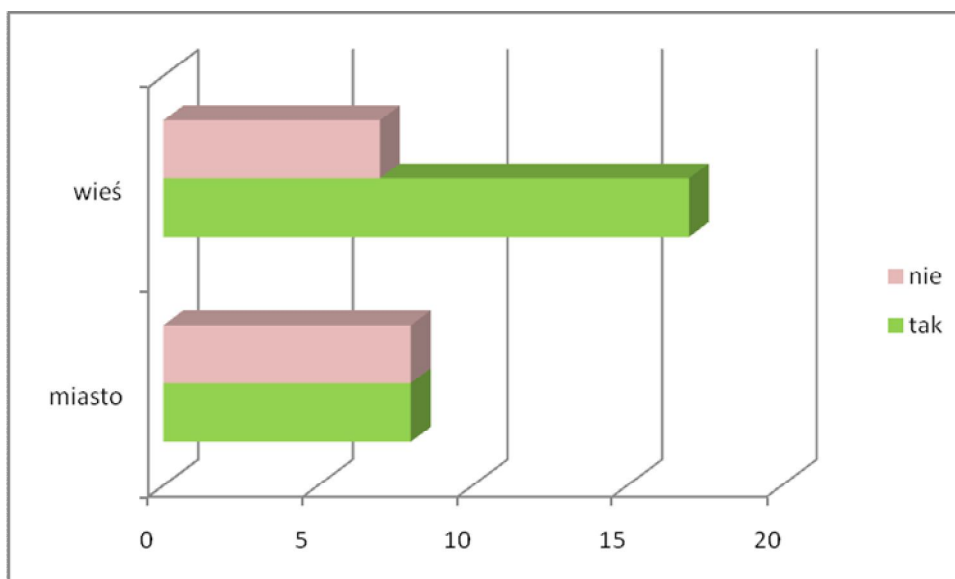
„Wyłączanie sprzętów RTV ze stanu czuwania”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 14:

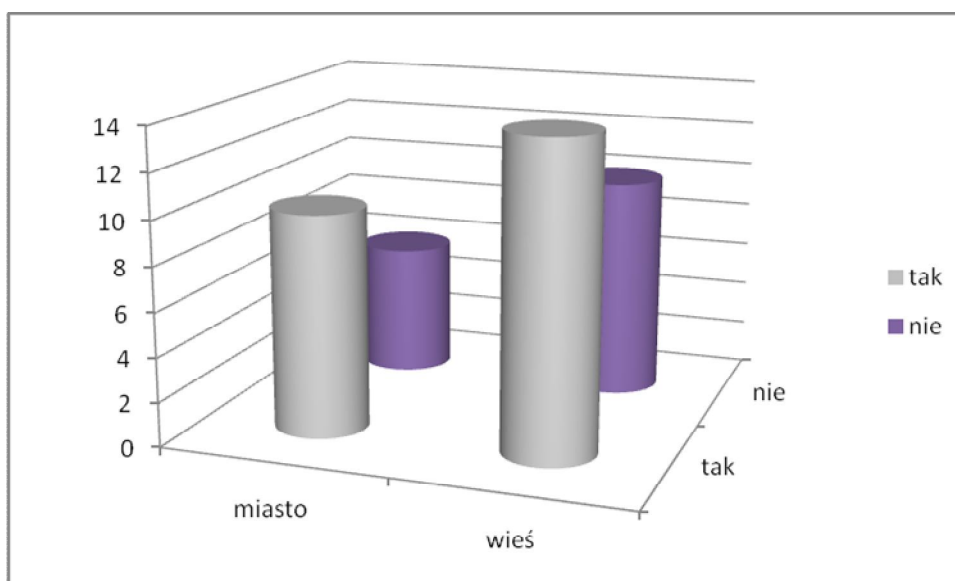
„Oszczędzanie wody podczas zmywania w miastach i wsiach”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 15:

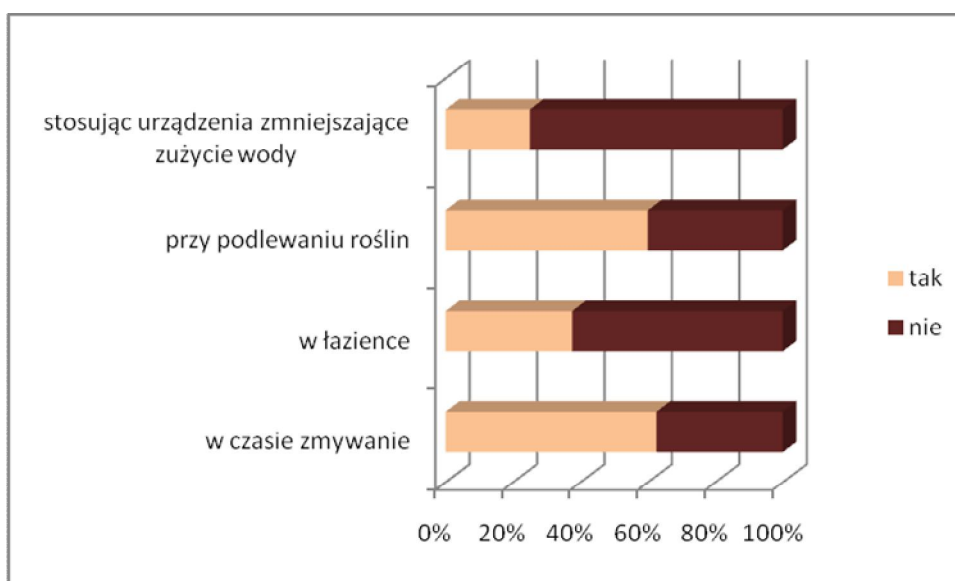
„Oszczędzanie wody podczas podlewania roślin w miastach i wsiach”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 16:

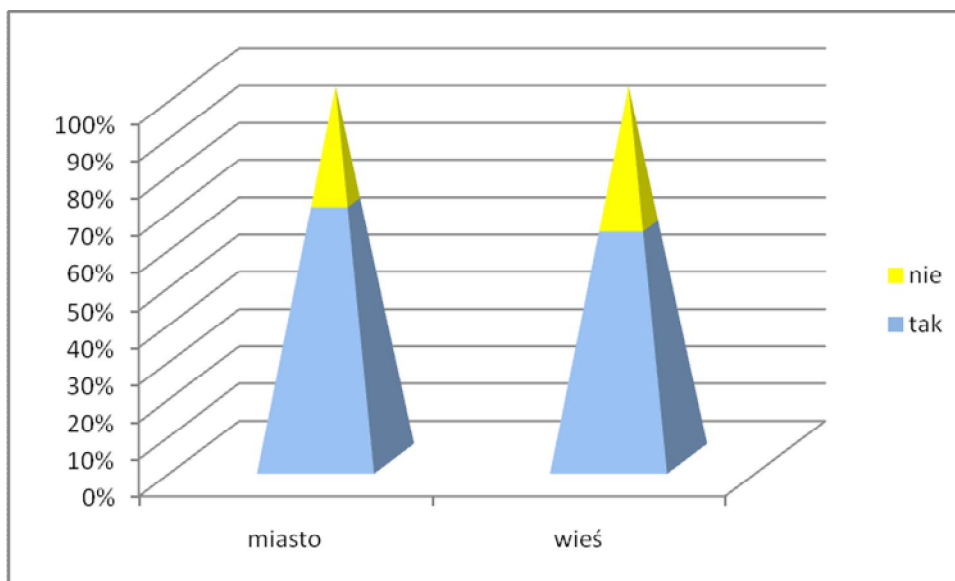
„Czy w gospodarstwach domowych ankietowanych oszczędza się wodę?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 17:

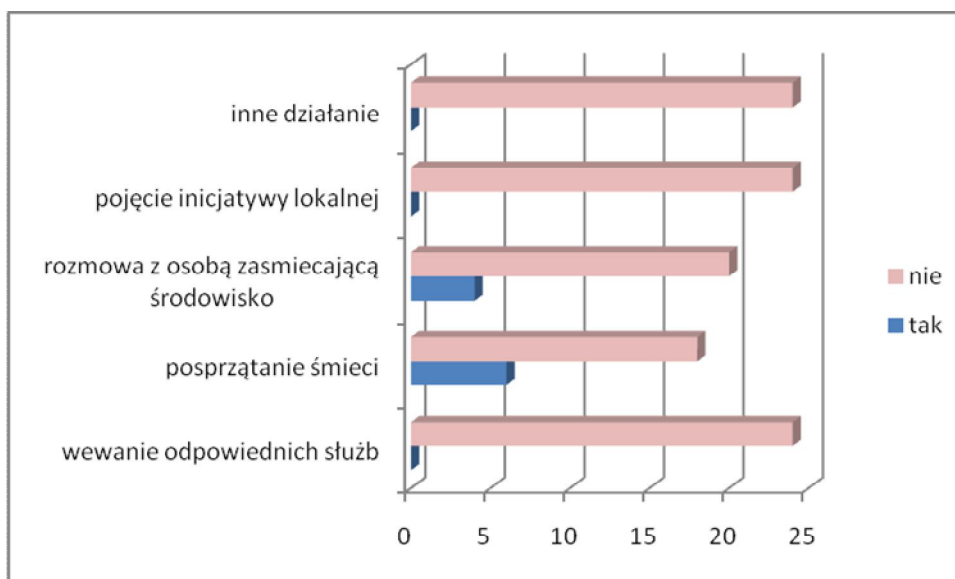
„Czy byłeś świadkiem wyrzucania odpadów w miejscach zakazanych?”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 18:

„Różne sposoby reakcji na widok zaśmiecania otoczenia”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Wykres nr 19:

„Zabieganie o wysoką jakość konsumowanej wody pitnej”



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Załącznik nr 2:

Spis tablic

Tabela nr 1:

„Struktura próby”

Wiek	Mężczyzna	Kobieta	Suma
16 lat	6	5	11
17 lat	9	6	15
18 lat	3	11	14
Razem	18	22	40

Płeć	Miasto	Wieś	Suma
Kobieta	8	14	22
Mężczyzna	8	10	18
Razem	16	24	40

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wykazu populacji

Załącznik nr 3 - Tablice wynikowe:

Pytanie nr 2: Czy w miejscu zamieszkania działasz na rzecz tworzenia lub ochrony terenów zielonych służących wyczynkowi?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania					
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:								
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	Miasto	Wieś	Razem
TAK	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	3	1	2	3
NIE	2	3	3	2	4	1	2	3	8	4	4	1	15	22	37	15	22	37
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40	16	24	40

Pytanie nr 3: Czy w Twoim gospodarstwie domowym segreguje się śmieci i odpadki?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :					
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:								
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	Miasto	Wieś	Razem
TAK	2	3	2	1	5	1	2	3	7	3	4	2	14	21	35	14	21	35
NIE	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	3	5	2	3	5
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40	16	24	40

Pytanie nr 4: Czy w Twoim gospodarstwie domowym przekazuje się do utylizacji:

- zużyty sprzęt RTV?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			M	W	R
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat			
TAK	1	3	1	1	2	0	2	2	4	2	0	1	8	11	19
NIE	1	0	2	1	3	1	1	1	4	2	4	1	8	13	21
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- zużyty sprzęt AGD?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			M	W	R
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat			
TAK	0	3	1	1	1	0	0	2	4	2	0	1	6	9	15
NIE	2	0	2	1	4	1	3	1	4	2	4	1	10	15	25
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- zużyte baterie?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	2	2	2	1	2	1	2	3	7	3	2	2	10	19	39
NIE	0	1	1	1	3	0	1	0	1	1	2	0	6	5	11
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

Pytanie nr 5: Czy w Twoim gospodarstwie domowym oddaje się przeterminowane lub niewykorzystane leki do apteki?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	1	0	1	1	0	1	1	2	2	1	0	3	7	10
NIE	2	2	3	1	4	1	2	2	6	2	3	2	13	17	30
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

Pytanie nr 6: Czy w Twoim gospodarstwie domowym:

- są uszczelniane okna w mieszkaniu?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			M	W	R
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat			
TAK	2	3	2	2	4	1	3	3	8	3	4	2	14	23	37
NIE	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- są urządzenia AGD oszczędzające energię?

Odpowiedź Na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			M	W	R
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat			
TAK	1	3	2	1	3	1	2	3	7	4	3	2	11	21	32
NIE	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	5	3	8
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- są żarówki energooszczędne?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	2	3	2	1	4	1	2	2	6	4	4	2	13	20	33
NIE	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	0	3	4	7
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- wyłącza się zbędne oświetlenie?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	2	2	3	2	4	0	3	3	7	4	3	2	13	22	35
NIE	0	1	0	0	1	1	0	-	1	0	1	0	3	2	5
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- Wyłącza się sprzęty AGD ze stanu czuwania?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	1	2	0	2	0	1	2	4	1	1	1	5	10	15
NIE	2	2	1	2	3	1	2	1	4	3	3	1	11	14	25
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

Pytanie nr 7: Czy w twoim gospodarstwie domowym oszczędza się wodę:

- w czasie zmywania?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	1	1	1	1	4	0	3	2	5	4	2	1	8	17	25
NIE	1	2	2	1	1	1	0	1	3	0	2	1	8	7	15
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- w łazience?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	0	1	0	2	0	2	1	4	2	3	0	3	12	15
NIE	2	3	2	2	3	1	1	2	4	2	1	2	13	12	25
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- przy podlewaniu roślin?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	2	1	1	1	5	0	3	2	3	3	2	1	10	14	24
NIE	0	2	2	1	0	1	0	1	5	1	2	1	6	10	16
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

- stosując urządzenia zmniejszające zużycie wody?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	0	1	1	2	0	1	0	2	0	3	0	4	6	10
NIE	2	3	2	1	3	1	2	3	6	4	1	2	12	18	30
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

Pytanie nr 8: Czy byłeś (-łaś) świadkiem wyrzucania śmieci lub odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	2	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	11	15	24
NIE	2	1	0	0	2	0	0	0	6	2	2	1	5	9	16
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40

Pytanie nr 9: Czy widząc, że ktoś wyrzuca śmieci w miejscach zakazanych :

- wezwałeś (-łaś) odpowiednie służby?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIE	0	2	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	11	13	24
Suma osób pod względem płci:	5			6			8			5			11	13	24

- posprzątałeś (-łaś) te śmieci?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	3	3	6
NIE	0	1	3	2	2	0	1	3	2	1	2	1	8	10	18
Suma osób pod względem płci:	5			6			8			5			11	13	24

- rozmawiałeś (-łaś) z tą osobą?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
NIE	0	1	2	1	2	1	3	3	2	2	2	1	7	13	20
Suma osób pod względem płci:	5			6			8			5			11	13	24

- podjąłeś (podjęłaś) lokalną inicjatywę?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIE	0	2	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	11	13	24
Suma osób pod względem płci:	5			6			8			5			11	13	24

- podjąłeś (podjęłaś) jakieś inne działania?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIE	0	2	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	11	13	24
Suma osób pod względem płci:	5			6			8			5			11	13	24

Pytanie nr 10: Czy w twoim gospodarstwie domowym zabiega się o wysoką jakość konsumowanej wody pitnej, np. instalując filtry, zaopatrując się w wodę butelkowaną lub oligoczeńską itp.?

Odpowiedź na pytanie:	Miasto						Wieś						Suma osób pod względem zamieszkania :		
	Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:			Kobiety w wieku:			Mężczyźni w wieku:					
	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	16 lat	17 lat	18 lat	M	W	R
TAK	1	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	5	3	8
NIE	0	1	1	1	2	0	0	0	1	2	3	0	5	6	11
Nie ma takiej potrzeby, woda w moim gosp. dom. jest dobrej jakości	1	1	2	1	1	0	2	3	6	1	1	2	6	15	21
Suma osób pod względem płci:	8			8			14			10			16	24	40