

BADANIA KLIMATU ROWEROWEGO 2020

KRAKÓW

RAPORT Z BADANIA



O BADANIU

Geneza	3
Idea	4
Co mierzymy?	5
Dlaczego warto?	6

O METODZIE

Założenia	7
Narzędzie	8
Obszary tematyczne badania	9

BADANIA 2020 - KRAKÓW

Dane ogólne badania	10
Wyniki w modułach	12
Grupy respondentów	21
Partnerzy i sponsorzy	25

Badanie klimatu rowerowego jest próbą zebrania opinii o jakości warunków korzystania z roweru w Polsce. Jest ono realizowane przez **Polską Unię Mobilności Aktywnej (PUMA)** w porozumieniu z innymi organizacjami rowerowymi Europy, zrzeszonymi w **Europejskiej Federacji Cyklistów (ECF)**. Badanie zostało przeprowadzone **według sprawdzonej i rozwijanej** przez Allgemeine Deutsche Fahrrad Club (ADFC) i Politechnikę Drezdeńską od 1998 roku metodologii **Fahrradklima - Test**.



Wyniki badania umożliwią stworzenie wielowymiarowego obrazu sytuacji **osób korzystających z rowerów** w poszczególnych miastach i gminach kraju, dając możliwość wsparcia argumentów na rzecz poprawy warunków jazdy rowerem i jakości przestrzeni publicznych.

Przedstawiając **swoją opinię** na temat korzystania z roweru **w Twoim mieście** czy gminie – przekazujesz osobom kształtującym politykę rowerową i zarządcom ruchu ważną informację zwrotną – **opinię eksperta** - codziennego użytkownika przestrzeni publicznej.

**BADANIE JEST PRÓBĄ ZNALEZIENIA
ODPOWIEDZI NA NASTĘPUJĄCE PYTANIA:**

**Czy Twoja miejscowość odnosi się z sercem do
ruchu rowerowego?**

**Czy jazda rowerem w Twojej
miejscowości sprawia Ci radość,
czy jest raczej źródłem stresów?**

O BADANIU – CO MIERZYMY?

OBIEKTYWNE WARUNKI

Ocena systemu rowerowego przez
codziennych użytkowników - „ekspertów”
(doświadczenie pragmatyczne i życiowe)

SUBIEKTYWNE OCENY

Opinie

Percepcja

Życzenia,
oczekiwania

SATYSFAKCJA UŻYTKOWNIKA ROWERU

O BADANIU – DLACZEGO WARTO?

PARTYCYPACJA

Angażuje mieszkańców w proces planowania rozwoju miasta i poprawy jakości miejskiej polityki transportowej.

ANALIZA

Umożliwia monitorowanie i analizę porównawczą poziomu warunków jazdy na rowerze, a także identyfikację mocnych i słabych stron lokalnej polityki w tym zakresie.

PUBLIC RELATIONS

Buduje pozytywny wizerunek samorządu, przyciąga uwagę mediów.



O METODZIE – ZAŁOŻENIA

- Użytkownicy rowerów jako eksperci w zakresie codziennych podróży oceniają swoje lokalne środowisko rowerowe.
- W badaniu może wziąć udział każdy.
- Samorządy zgłaszają chęć poddania się ocenie przez mieszkańców i dystrybuują informację o przeprowadzaniu badania.
- Minimalny próg opublikowania wyników badania:
 - do 50 000 tys. mieszkańców – co najmniej 50 ankiet
 - 50 000 – 100 000 – co najmniej 100 ankiet
 - 100 000 – 200 000 – co najmniej 150 ankiet
 - 200 000 i więcej – co najmniej 200 ankiet
- Ranking wyników z wielu miast przedstawiany jest w czterostopniowej skali w zależności od wielkości miasta.

O METODZIE – NARZĘDZIE

Narzędziem jest **ankieta** w wersji on-line, zawierająca 27 pytań podzielonych na 5 obszarów tematycznych.

PRZYKŁADOWY MODUŁ KWESTIONARIUSZA



1 2 3 4 5 6

1. Jazda rowerem sprawia radość;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Jazda rowerem stresuje;

2. Cykliści są akceptowani przez wszystkich uczestników ruchu drogowego;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Cykliści są odrzucani/spychani na margines ruchu drogowego;

3. Rowerem jeździ każdy - nie ma znaczenia, czy jest młody, stary czy w średnim wieku;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Rowery służą jako zabawka lub sprzęt do rekreacji lub sportu;

4. Jazda rowerem jest promowana;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Nie są prowadzone jakiegokolwiek działania promujące korzystanie z rowerów;

5. Dziennikarze pozytywnie odnoszą się do cyklistów;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Prasa pisze o wypadkach z udziałem rowerzystów oraz o przekraczaniu przez nich przepisów ruchu drogowego;

**PRZYJĘTA SKALA OCEN ZAKŁADA, ŻE 1 JEST OCENĄ
NAJWYŻSZĄ, A 6 NAJNIŻSZĄ.**



O METODZIE – OBSZARY TEMATYCZNE BADANIA

ROWER I KLIMAT RUCHU DROGOWEGO

1. RADOŚĆ CZY STRES
2. AKCEPTACJA
CYKLISTÓW
3. ROWEREM JEŹDZI
KAŻDY
4. PROMOCJA JAZDY
ROWEREM
5. MEDIA O CYKLISTACH

WARTOŚCIOWANIE KORZYSTANIA Z ROWERÓW

6. WYSIŁKI NA RZECZ
ROZWOJU
7. WYKROCZENIA ZWIĄZANE
Z PARKOWANIEM
8. CZYSZCZENIE DRÓG
ROWEROWYCH
9. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA
10. ODŚNIEŻANIE DRÓG
ROWEROWYCH

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z ROWERÓW

11. POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA
12. KONFLIKTY Z PIESZYMİ
13. KONFLIKTY Z KIEROWCAMI
SAMOCHODÓW
14. PRZESZKODY NA DROGACH
DLA ROWERÓW
15. KRADZIEŻ ROWERÓW
16. BEZPIECZEŃSTWO NA
DROGACH DLA ROWERÓW
17. BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU
ULICZNYM

KOMFORT JAZDY

18. SZEROKOŚĆ DRÓG
ROWEROWYCH
19. POWIERZCHNIA DRÓG
ROWEROWYCH
20. MIEJSCA PARKINGOWE
21. OBJAZDY MIEJSC
OBJĘTYCH ROBOTAMI
DROGOWYMI
22. TRANSPORT ROWERU W
ŚRODKACH KOMUNIKACJI
PUBLICZNEJ

INFRASTRUKTURA I SIĘĆ UDOGODNIEŃ DO JAZDY ROWEREM

23. DOSTĘP ROWEREM DO
CENTRUM
24. SZYBKOŚĆ
PODRÓŻOWANIA
25. RUCH NA ULICACH
JEDNOKIERUNKOWYCH
26. OZNAKOWANIE
27. ROWERY PUBLICZNE I
WYPOŻYCZALNIE

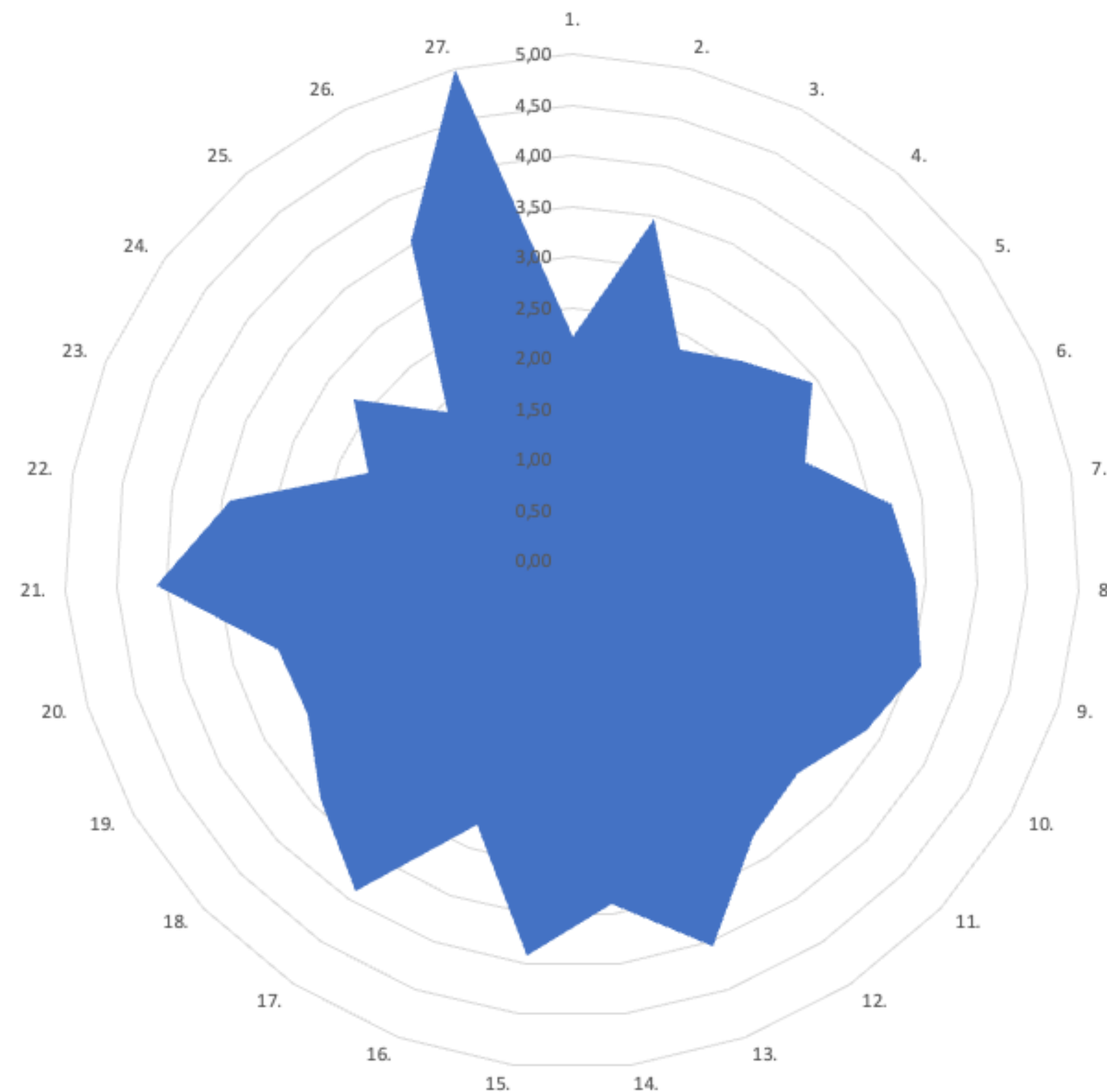
DANE OGÓLNE BADANIA 2020 – KRAKÓW

**Grupa
respondentów (N)**

471

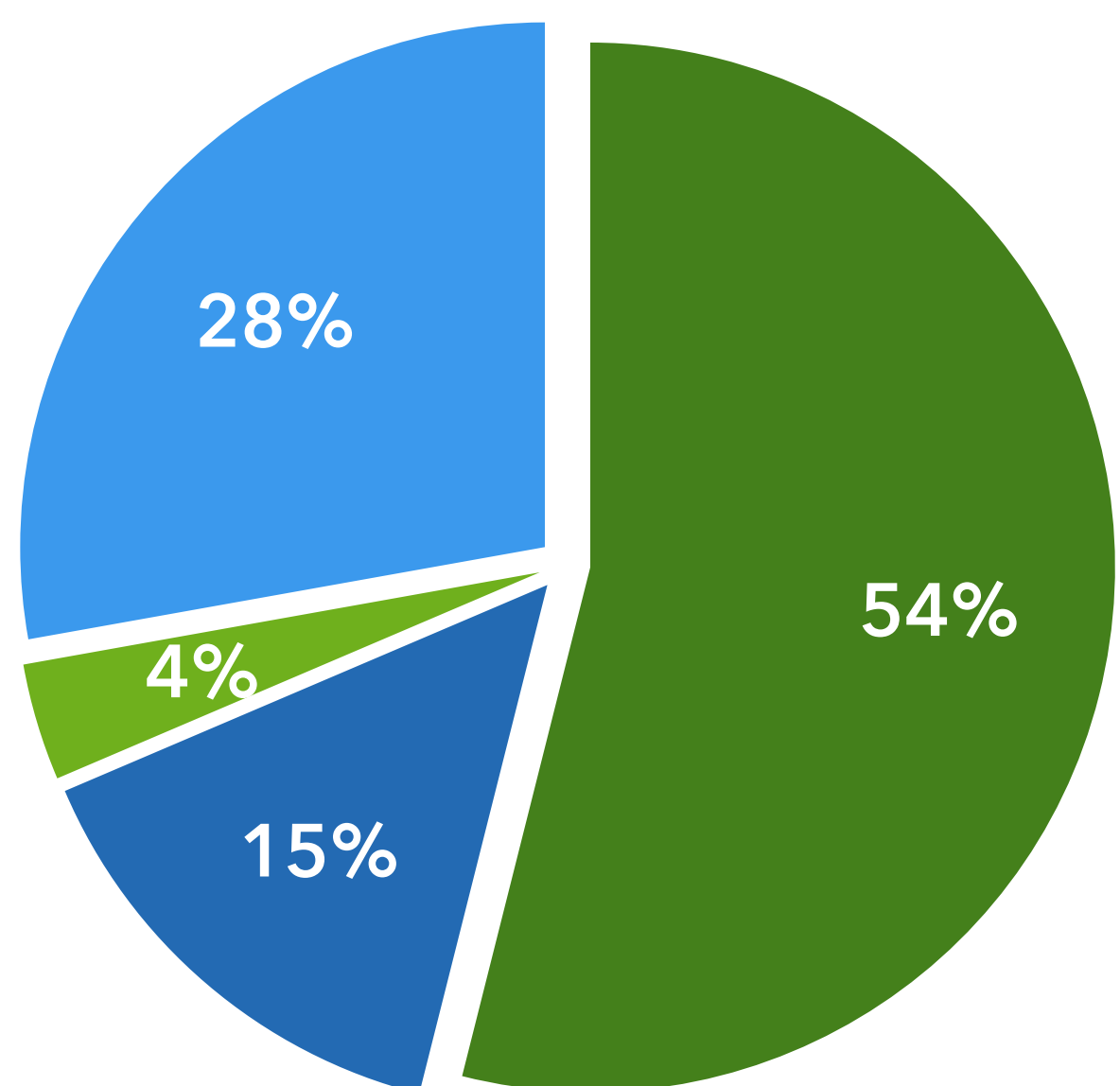
**Średni wynik
badania**

3,19



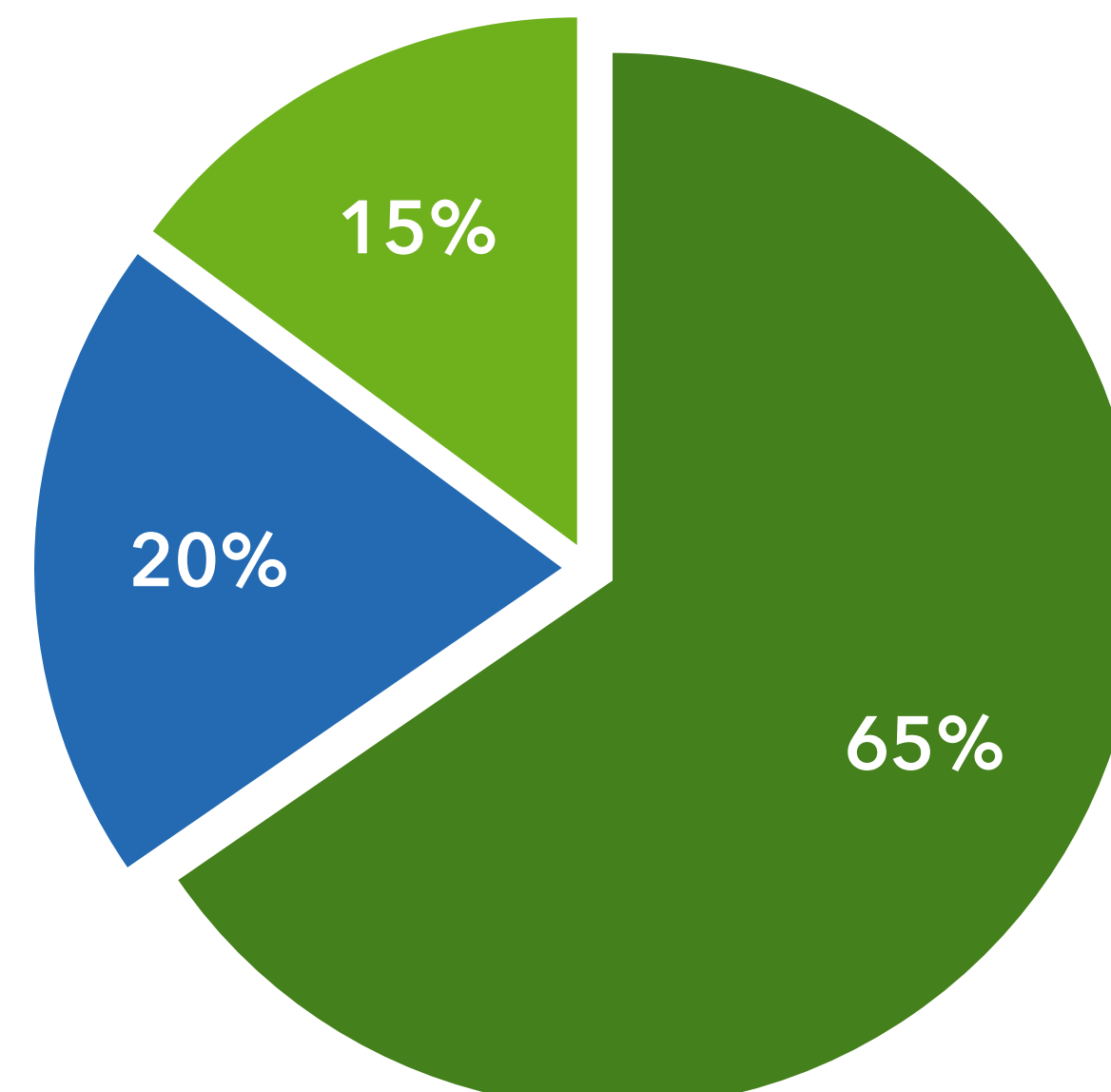
**PRZYJĘTA SKALA OCEN ZAKŁADA, ŻE 1 JEST OCENĄ
NAJWYŻSZĄ, A 6 NAJNIŻSZĄ.**

JAK CZĘSTO KORZYSTA PANI/PAN Z ROWERU?



- codziennie lub prawie codziennie
- kilka razy w tygodniu
- kilka razy w miesiącu
- kilka razy w roku

NA ROWERZE PANI/PAN JEŹDZI GŁÓWNIE...



- obie odpowiedzi są prawidłowe
- w celu zaspokojenia codziennych potrzeb mobilności/transportu
- w czasie wolnym/rekreacyjnie/w ramach wspólnych przejazdów z innymi

ROWER I KLIMAT RUCHU DROGOWEGO: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
1	Jazda rowerem sprawia radość.	37	32	15	8	6	2	Jazda rowerem stresuje.	2,22
2	Rowerzyści są akceptowani przez wszystkich uczestników ruchu drogowego.	4	17	34	24	14	6	Rowerzyści są odrzucani/spychani na margines ruchu drogowego.	3,47
3	Rowerem jeździ każdy - nie ma znaczenia, czy jest młody, stary czy w średnim wieku.	33	30	19	8	6	4	Rowerem jeżdżą wybrane grupy (np. entuzjaści sportu, kolarze, dzieci).	2,35
4	Jazda rowerem jest promowana.	18	36	25	11	7	3	Nie są prowadzone jakiejkolwiek działania promujące korzystanie z rowerów.	2,60
5	Dziennikarze odnoszą się do rowerzystów w pozytywnym kontekście.	13	25	33	16	8	5	Prasa pisze tylko o wypadkach związanych z niewłaściwym zachowaniem rowerzystów i przekraczaniem przez nich przepisów ruchu drogowego.	2,96

wartości w %

WARTOŚCIOWANIE KORZYSTANIA Z ROWERÓW: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
6	Podejmowane są znaczne wysiłki na rzecz rozwoju korzystania z rowerów.	19	37	27	12	4	2	Na rzecz ruchu rowerowego nie zrobiono dotychczas prawie nic.	2,49
7	Władze gminy/miasta dbają starannie, by samochody nie parkowały na ścieżkach i drogach dla rowerów.	14	25	20	19	14	9	Parkowanie samochodów na udogodnieniach dla ruchu rowerowego jest szeroko akceptowane.	3,20
8	Drogi dla rowerów są regularnie czyszczone.	9	23	26	16	17	10	Drogi dla rowerów są czyszczone rzadko.	3,39
9	Cykle sygnalizacji świetlnej są dobrze dostosowane do ruchu rowerów.	8	18	23	21	17	13	Cykle sygnalizacji świetlnej nie są dostosowane do ruchu rowerów.	3,60
10	W zimie przejezdność dróg dla rowerów jest utrzymywana.	7	21	31	19	14	8	W zimie nie są wykonywane żadne prace prowadzące do utrzymania przejezdności dróg dla rowerów.	3,35

wartości w %

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z ROWERÓW: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
11	Jadąc rowerem czuję się bezpiecznie.	9	33	26	13	12	7	Jadąc rowerem odczuwam zagrożenie i/lub ryzyko.	3,06
12	Między rowerzystami a pieszymi bardzo rzadko dochodzi do konfliktów.	10	26	24	16	15	9	Między rowerzystami a pieszymi bardzo rzadko dochodzi do konfliktów.	3,25
13	Między rowerzystami a kierowcami rzadko występują konflikty.	3	13	19	24	25	16	Między rowerzystami a kierowcami występuje wiele konfliktów.	4,04
14	Na ścieżkach i drogach dla rowerów nie ma żadnych przeszkód.	9	25	18	23	15	10	Na ścieżkach i drogach dla rowerów jest wiele przeszkód (np. źle rozmieszczone znaki drogowe, latarnie, stojaki reklamowe itp.).	3,41
15	Rowery nie są częstym przedmiotem kradzieży.	3	16	23	20	20	18	Rowery są często kradzione.	3,91
16	Na drogach i ścieżkach dla rowerów osoby młode i osoby w starszym wieku mogą bezpiecznie poruszać się rowerem.	16	35	22	13	9	4	Na drogach i ścieżkach dla rowerów osoby młode i osoby w starszym wieku nie mogą poruszać się rowerem z poczuciem bezpieczeństwa.	2,76
17	Po ulicach (na jezdniach) można jechać rowerem szybko i bezpiecznie wraz z samochodami.	7	13	23	19	20	19	Jadąc na rowerze po jezdni jest się spychanym na skraj jezdni lub lekceważonym przez innych użytkowników (np. kierowców).	3,89

wartości w %

KOMFORT JAZDY ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
18	Drogi i ścieżki rowerowe są wygodne, szerokie i pozwalają na łatwe wyprzedzanie wolniejszych osób jadących rowerem.	9	22	25	17	17	10	Drogi i ścieżki rowerowe są zbyt wąskie.	3,42
19	Nawierzchnia ścieżek i dróg dla rowerów jest wygodna, gładka i płaska.	11	28	26	19	11	4	Ścieżki i drogi dla rowerów są nierówne, ich nawierzchnia jest w złym stanie technicznym.	3,01
20	Można znaleźć wszędzie wygodne i bezpieczne miejsca do parkowania rowerów.	12	27	25	19	14	2	Nie ma możliwości znalezienia odpowiednich miejsc do zaparkowania roweru.	3,03
21	Objazdy prowadzonych robót drogowych są dla rowerzystów wygodne i bezpieczne.	5	13	17	20	22	24	Rowerzyści są zmuszani do schodzenia i prowadzenia roweru w rejonie prowadzonych prac budowlanych/drogowych.	4,11
22	Rowery można przewieźć łatwo i tanio środkami transportu publicznego.	11	20	21	21	18	9	Przy korzystaniu z transportu publicznego zabieranie roweru ze sobą jest trudne i kosztowne.	3,42

wartości w %

INFRASTRUKTURA I SIEĆ UDOGODNIEŃ DO JAZDY ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
23	Dotarcie rowerem do centrum jest łatwe.	35	33	17	8	4	3	Dotarcie rowerem do centrum jest trudne.	2,20
24	Można szybko i łatwo dotrzeć prostymi drogami do codziennych celów podróży.	20	32	24	13	8	4	Dotarcie rowerem do codziennych celów podróży wymaga pokonania utrudnień i/lub objazdów.	2,68
25	Ulice jednokierunkowe są dostępne dla ruchu rowerów w obu kierunkach.	39	39	15	4	2	1	Na ulicach jednokierunkowych jazda rowerem "pod prąd" jest zakazana.	1,92
26	Rowerzyści z łatwością mogą orientować się na obszarze gminy/miasta korzystając ze specjalnych znaków informacyjnych i kierunkowych dla ruchu rowerowego.	11	18	22	17	21	11	W gminie/mieście nie ma lub są stosowane bardzo złe elementy oznakowania dla rowerzystów.	3,55
27	Rowery można łatwo wypożyczyć w ramach przyjaznego dla użytkowników systemu rowerów publicznych.	5	6	8	6	13	61	Nie ma systemu wypożyczania rowerów/systemu rowerów publicznych.	5,00

wartości w %

JAK PANI/PAN OCENIA OGÓLNAŁ PRZYJAZNOŚĆ SWOJEJ GMINY/ SWOJEGO MIASTA WZGLĘDEM ROWERZYSTÓW?

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
28	Nasza gmina/nasze miasto jest bardzo przyjazne rowerzystom.	12	31	36	13	6	2	Nasza gmina/nasze miasto nie jest przyjazne rowerzystom.	2,77

wartości w %

Średni wynik ogólnej oceny przyjazności poniżej 3,5 sugeruje, że warunki korzystania z rowerów są oceniane raczej pozytywnie.

COVID-19 A JAZDA ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
29	Zostały wdrożone działania na rzecz poprawy warunków korzystania z rowerów w czasie pandemii COVID-19, np. tworzenie tymczasowych pasów do jazdy rowerem po jezdni/stref uspokojonego ruchu/buspasów, darmowe udostępnienie systemu rowerów publicznych.	26	33	16	5	7	13	W czasie pandemii COVID-19 nie zostały wdrożone jakiekolwiek działania na rzecz poprawy warunków korzystania z rowerów.	2,74
30	Lokalni politycy i prezydent/burmistrz odkryli możliwość korzystania z roweru w czasie pandemii COVID-19.	8	19	22	16	14	21	Korzystanie z rowerów nie było tematem zainteresowania lokalnych polityków i prezydenta/burmistrza w czasie pandemii COVID-19.	3,70
31	Regionalne i lokalne media zalecały korzystanie z roweru w czasie pandemii COVID-19.	13	25	26	13	14	10	Korzystanie z roweru w czasie pandemii COVID-19 nie było tematem podejmowanym w regionalnych i lokalnych mediach.	3,20
32	Ja oraz ludzie z mojego najbliższego otoczenia odkryli nowe cele przejazdów rowerem w naszej okolicy w okresie pandemii COVID-19.	15	28	21	11	9	18	Ja oraz ludzie z mojego najbliższego otoczenia nie odkryli żadnych nowych celów przejazdów rowerowych w naszej okolicy w czasie pandemii COVID-19.	3,24
33	Znaczenie korzystania z roweru wzrosło w czasie pandemii COVID-19.	38	32	15	4	5	7	Znaczenie korzystania z rowerów nie zmieniło się w czasie pandemii COVID-19.	2,27

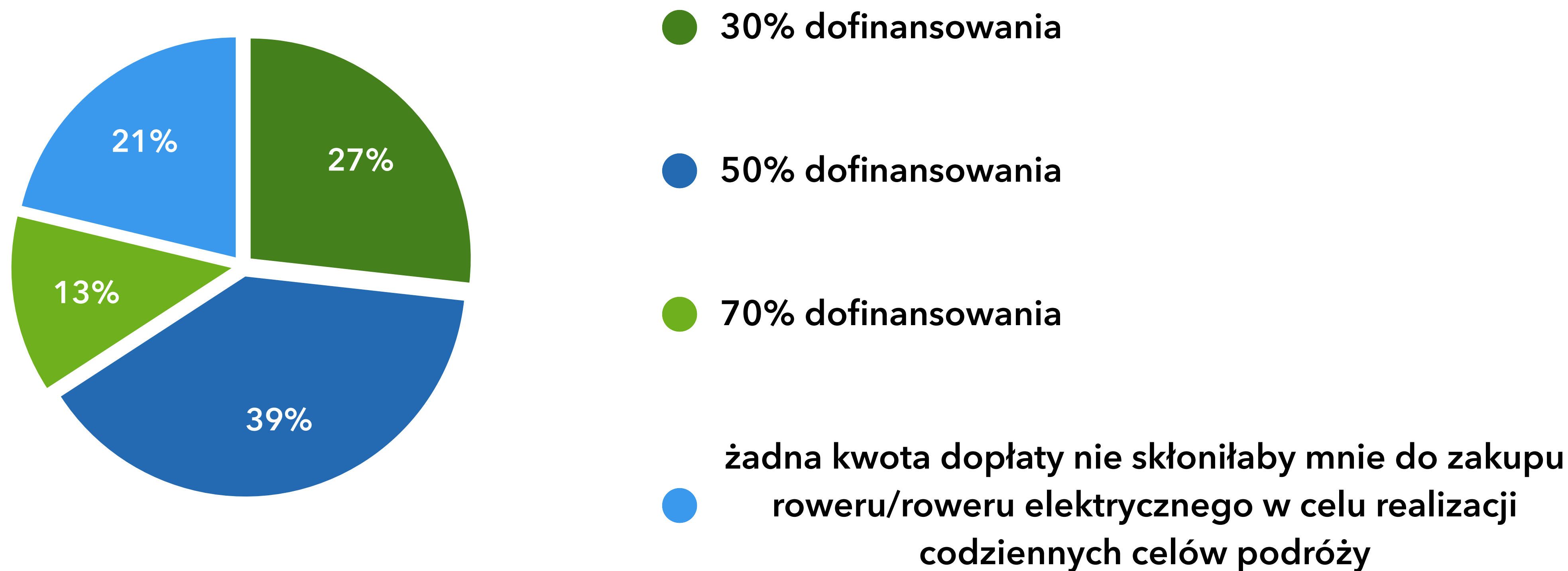
wartości w %

ŚRODOWISKO NATURALNE I KORZYŚCI: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
34	Wzrost popularności korzystania z roweru jest uważany za czynnik mający istotny pozytywny wpływ na jakość powietrza w naszej gminie/naszym mieście.	23	27	24	9	10	7	Działania na rzecz wzrostu popularności korzystania z roweru nie są postrzegane jako istotny pozytywny czynnik mający wpływ na jakość powietrza w naszej gminie/naszym mieście.	2,75
35	Wzrost popularności korzystania z roweru jest uważany za czynnik mający istotny pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców naszej gminy/naszego miasta.	24	29	25	11	6	5	Działania na rzecz wzrostu popularności korzystania z roweru nie są postrzegane jako czynnik mający istotny pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców naszej gminy/naszego miasta.	2,61
36	Wprowadzenie indywidualnych dopłat dla mieszkańców do zakupu rowerów lub/i rowerów elektrycznych wpłynie na popularność korzystania z rowerów w naszej gminie/naszym mieście.	35	18	19	11	6	11	Wprowadzenie indywidualnych dopłat dla mieszkańców do zakupu rowerów lub/i rowerów elektrycznych nie będzie miało żadnego wpływu na popularność korzystania z rowerów w naszej gminie/naszym mieście.	2,69

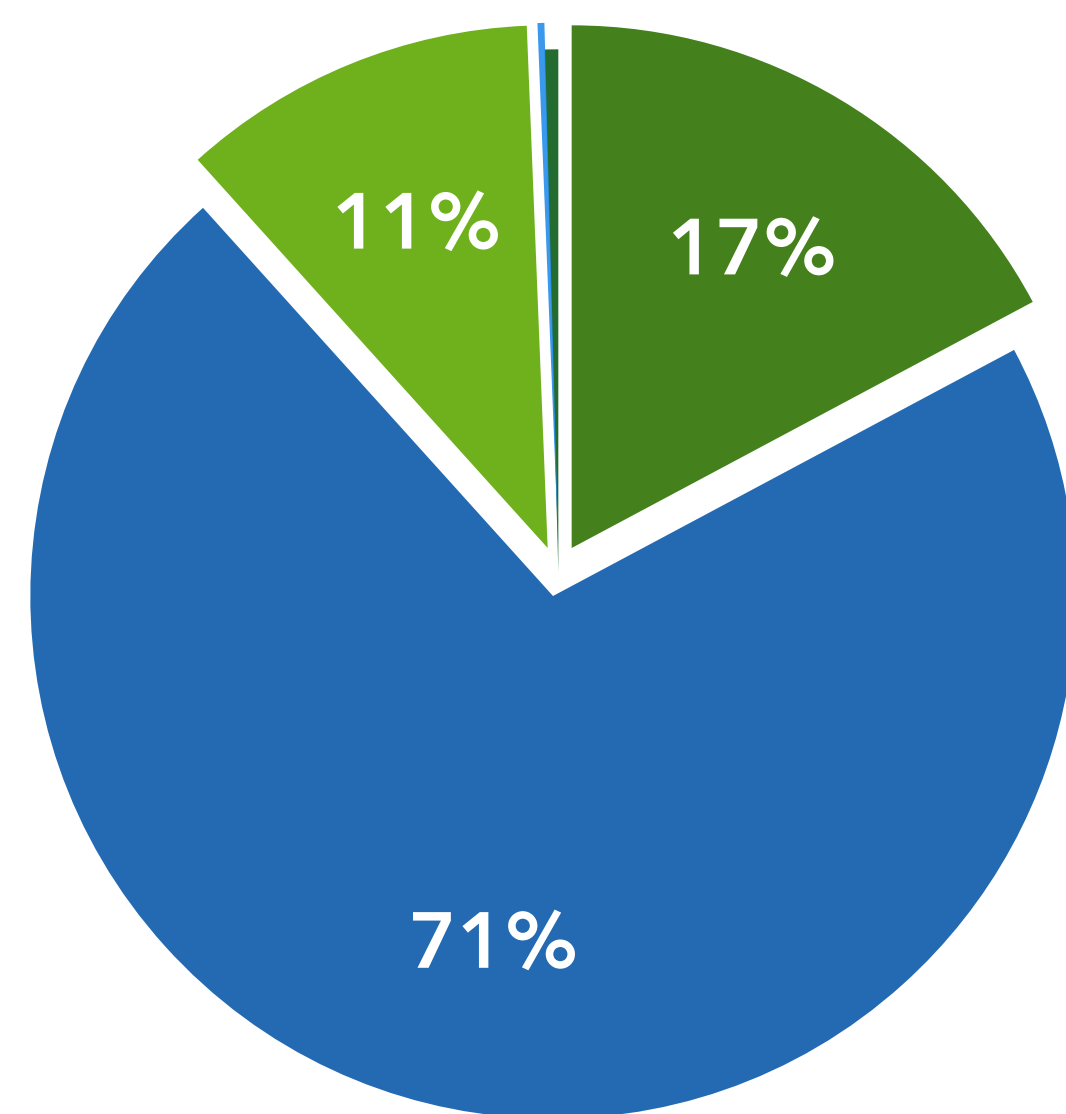
wartości w %

37. Jaka kwota indywidualnych dopłat do roweru lub/i roweru elektrycznego skłoniłaby Panią/Pana do zakupu tego środka lokomocji (proszę podać najniższą akceptowalną wartość dopłaty)?



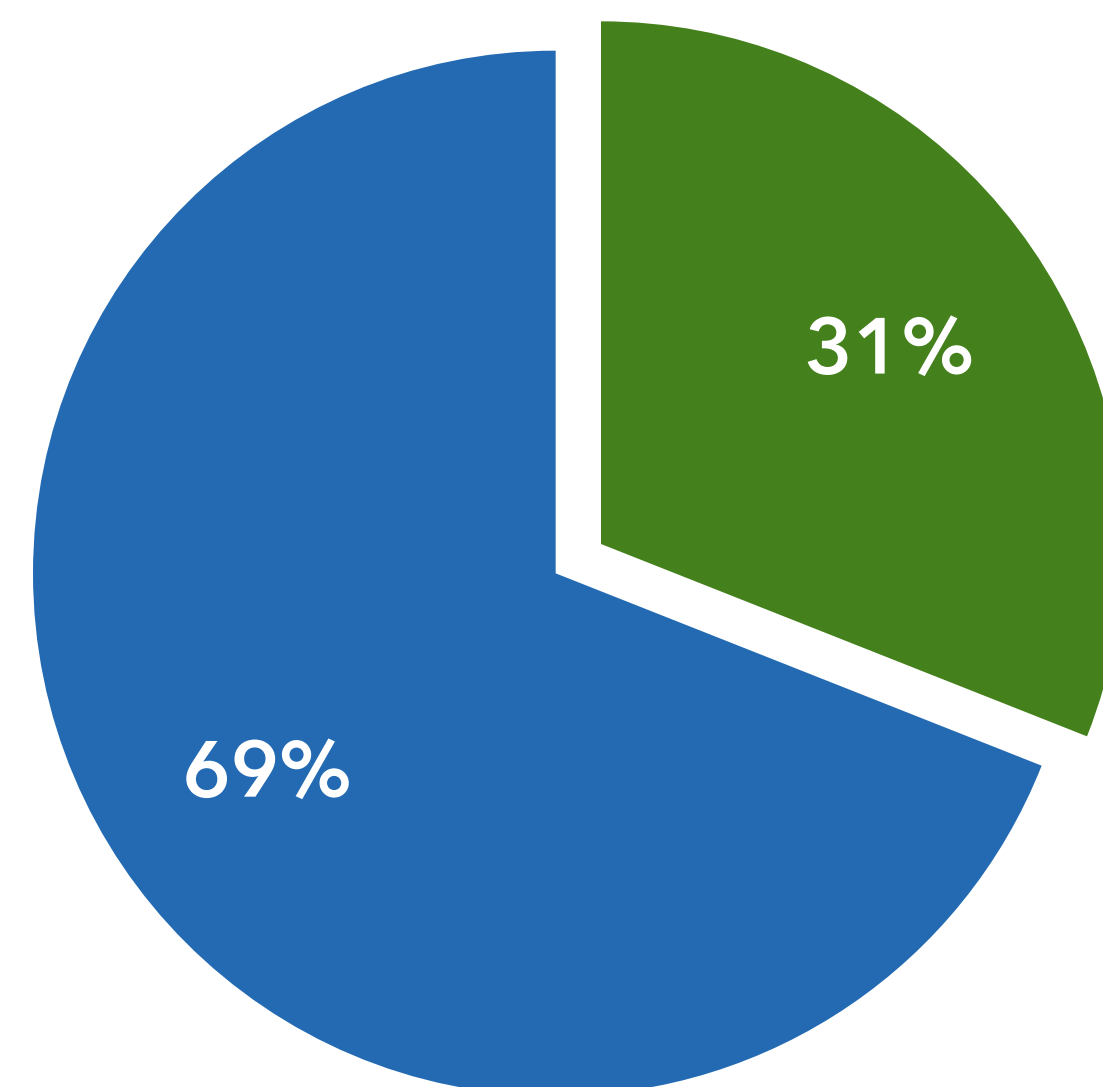
GRUPY RESPONDENTÓW

WIEK



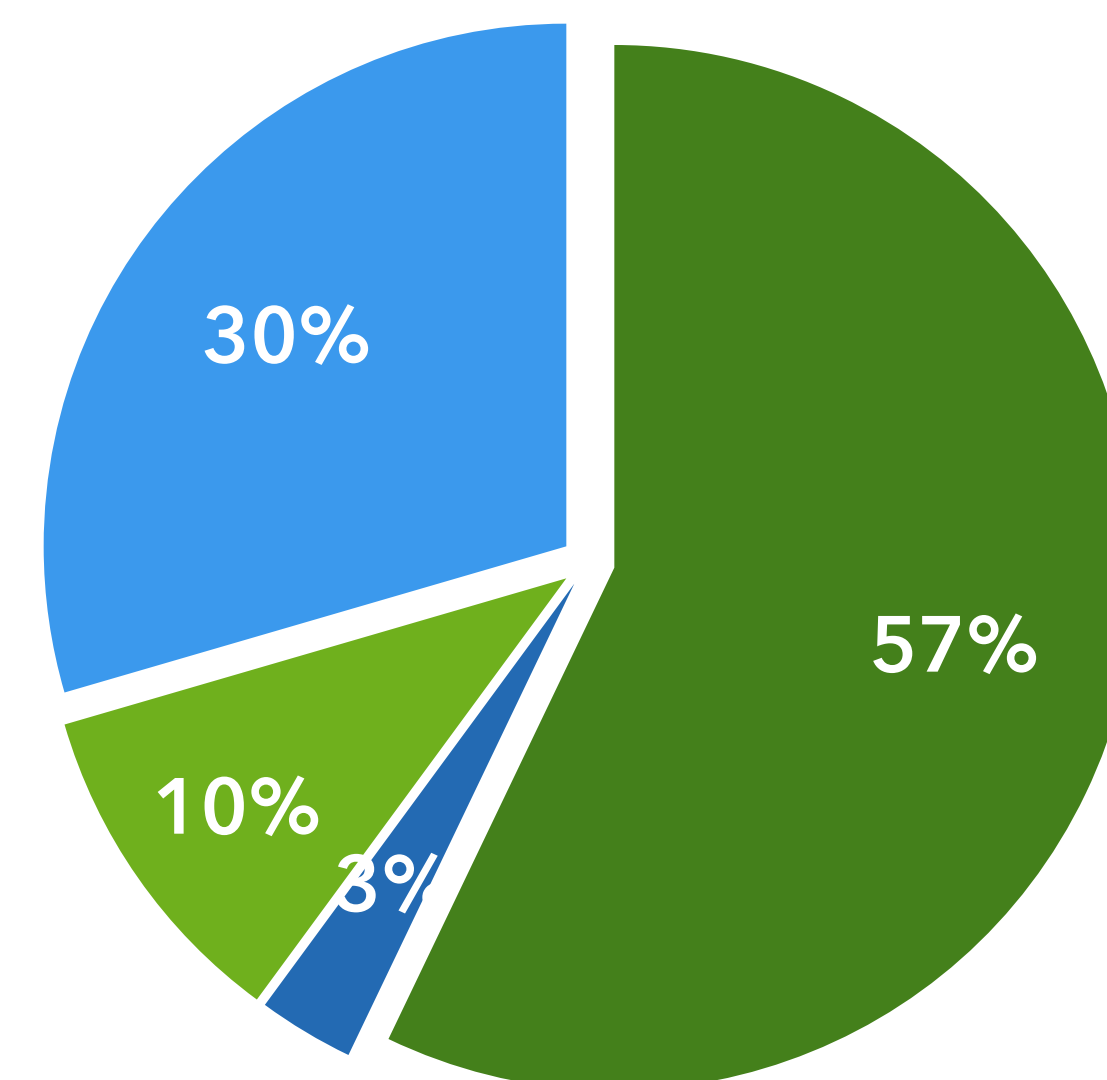
- 18 - 29 lat
- 30 - 49 lat
- 50 - 69 lat
- poniżej 18 lat
- powyżej 70 lat

PŁEĆ



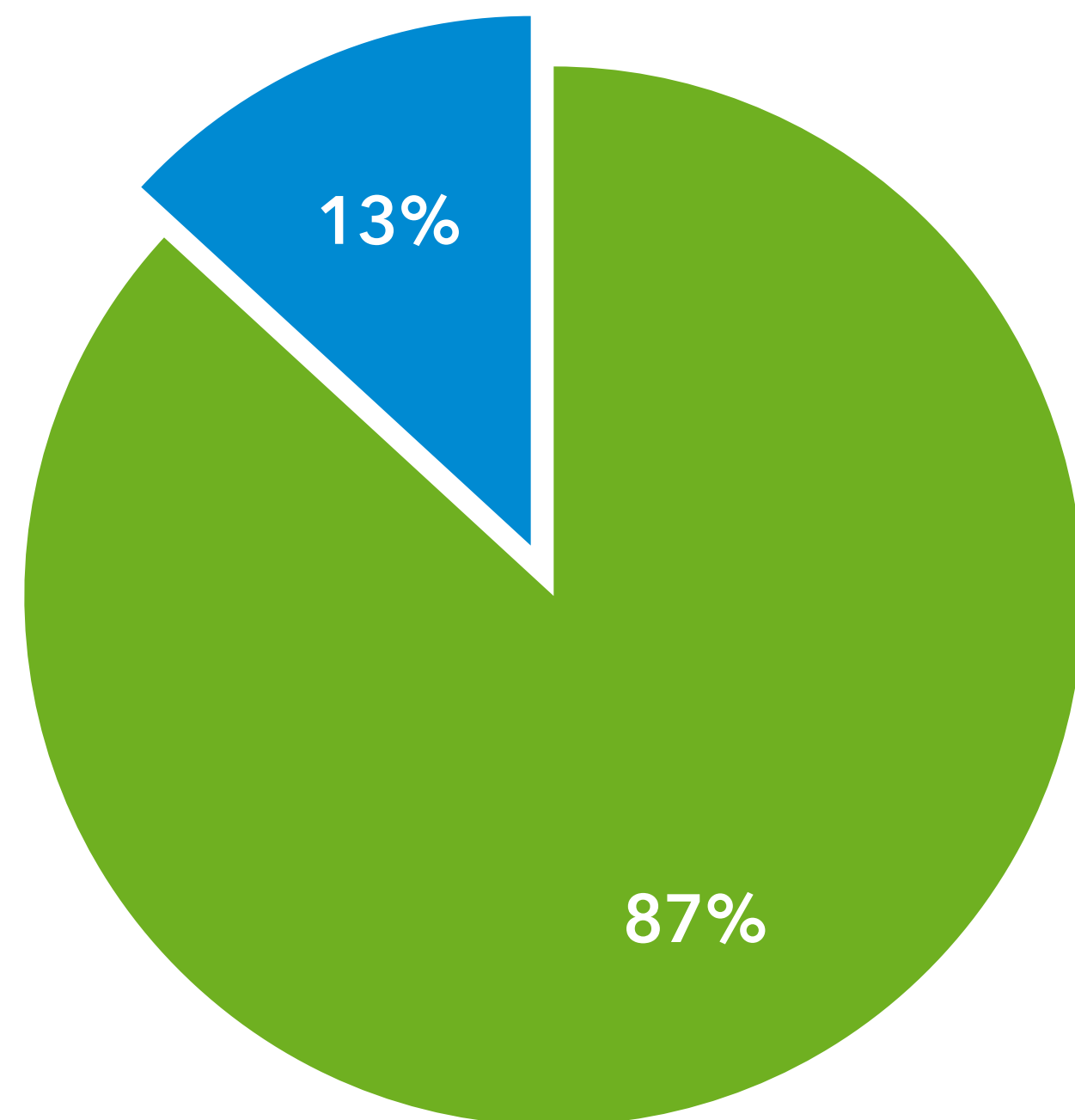
- kobieta
- mężczyzna

JAK WAŻNA JEST DLA PANI/PANA
MOŻLIWOŚĆ JECHANIA ROWEREM PO
DRODZE DLA ROWERÓW, W ODDZIELENIU
OD RUCHU SAMOCHODÓW?



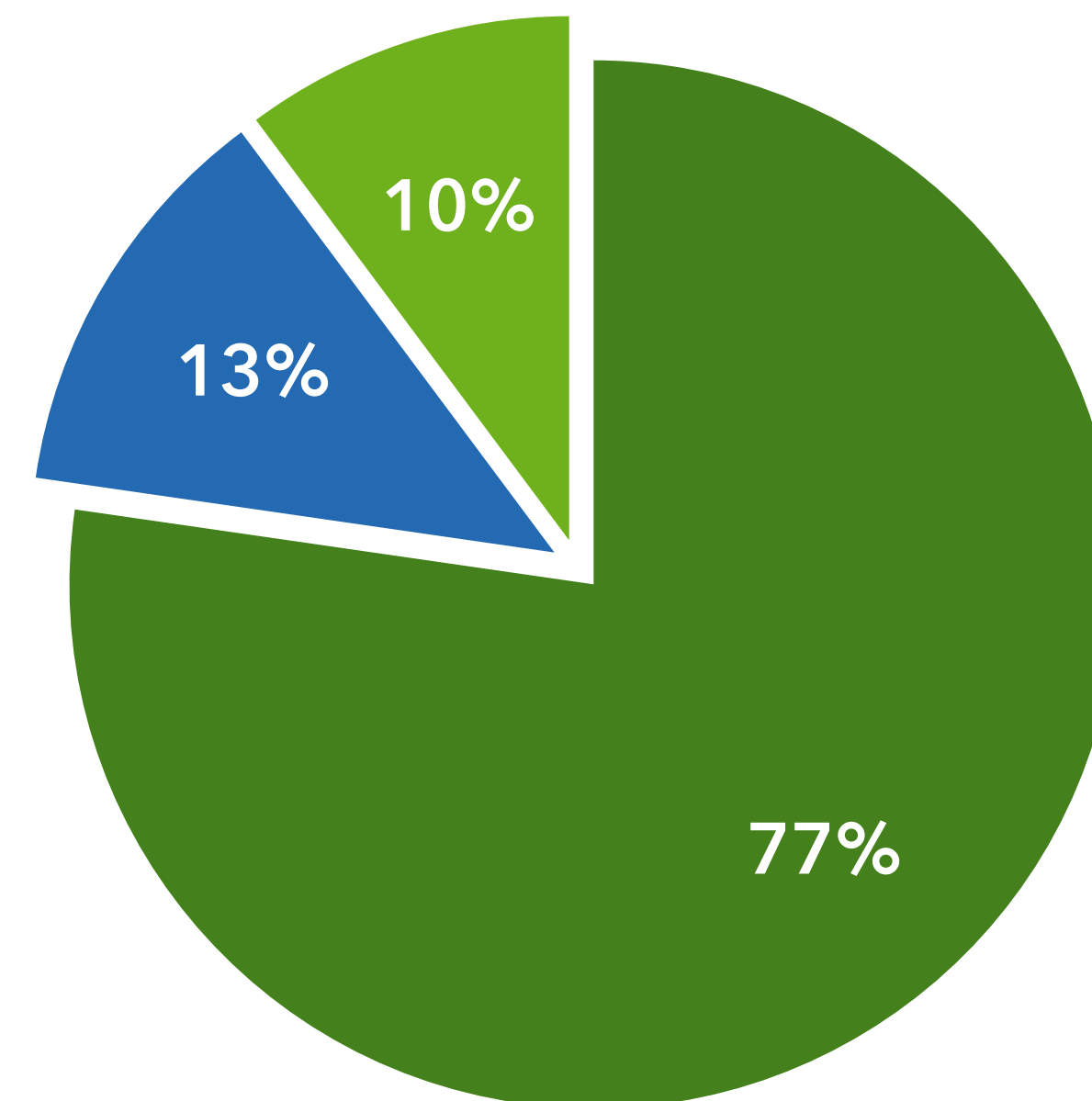
- bardzo ważna
- nieważna
- ważna
- niezbyt ważna

CZY MA PANI/PAN PRAWO JAZDY?



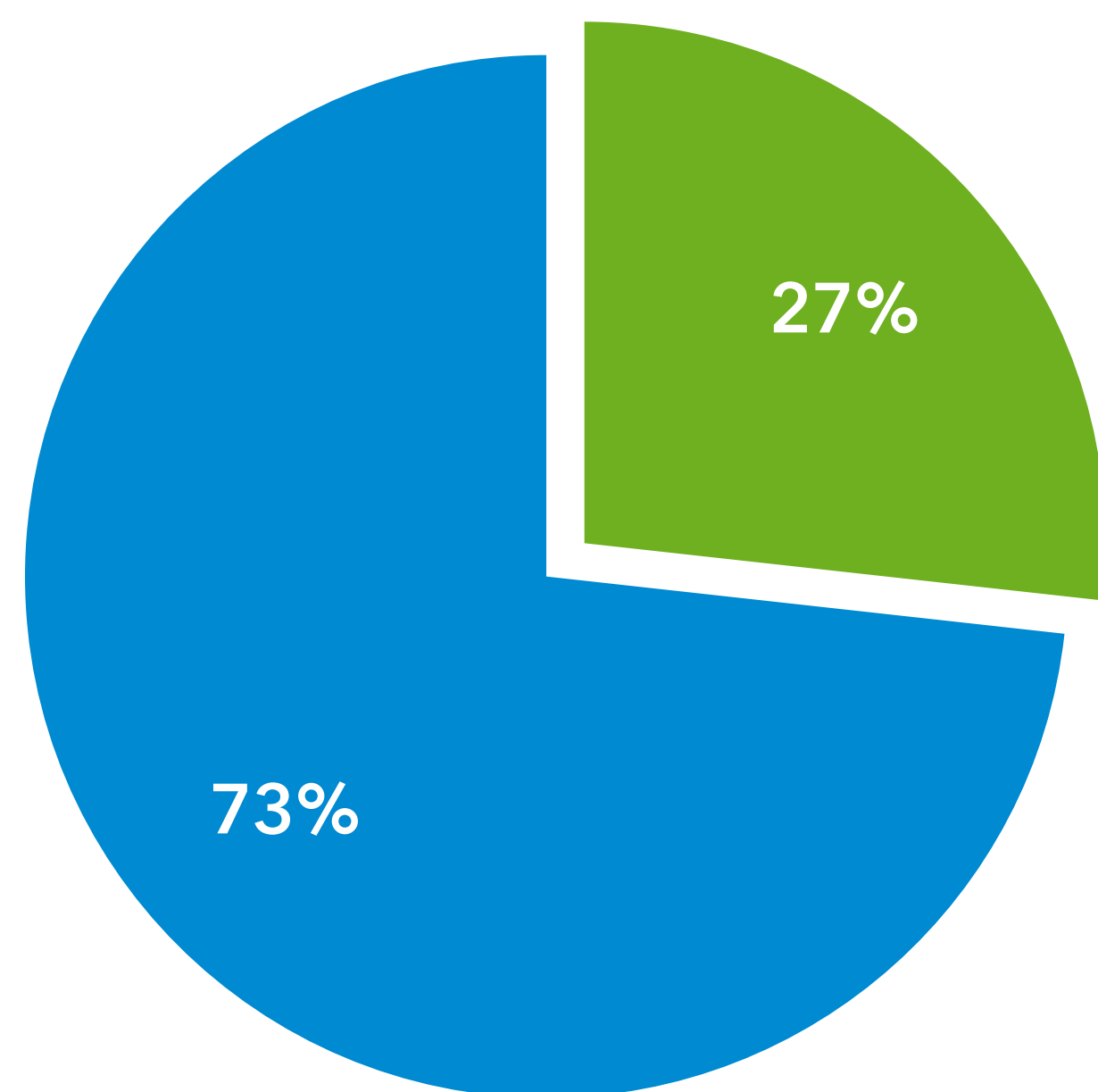
● tak
● nie

CZY MA PANI/PAN W SWOIM GOSPODARSTWIE DOMOWYM MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA Z SAMOCHODU?



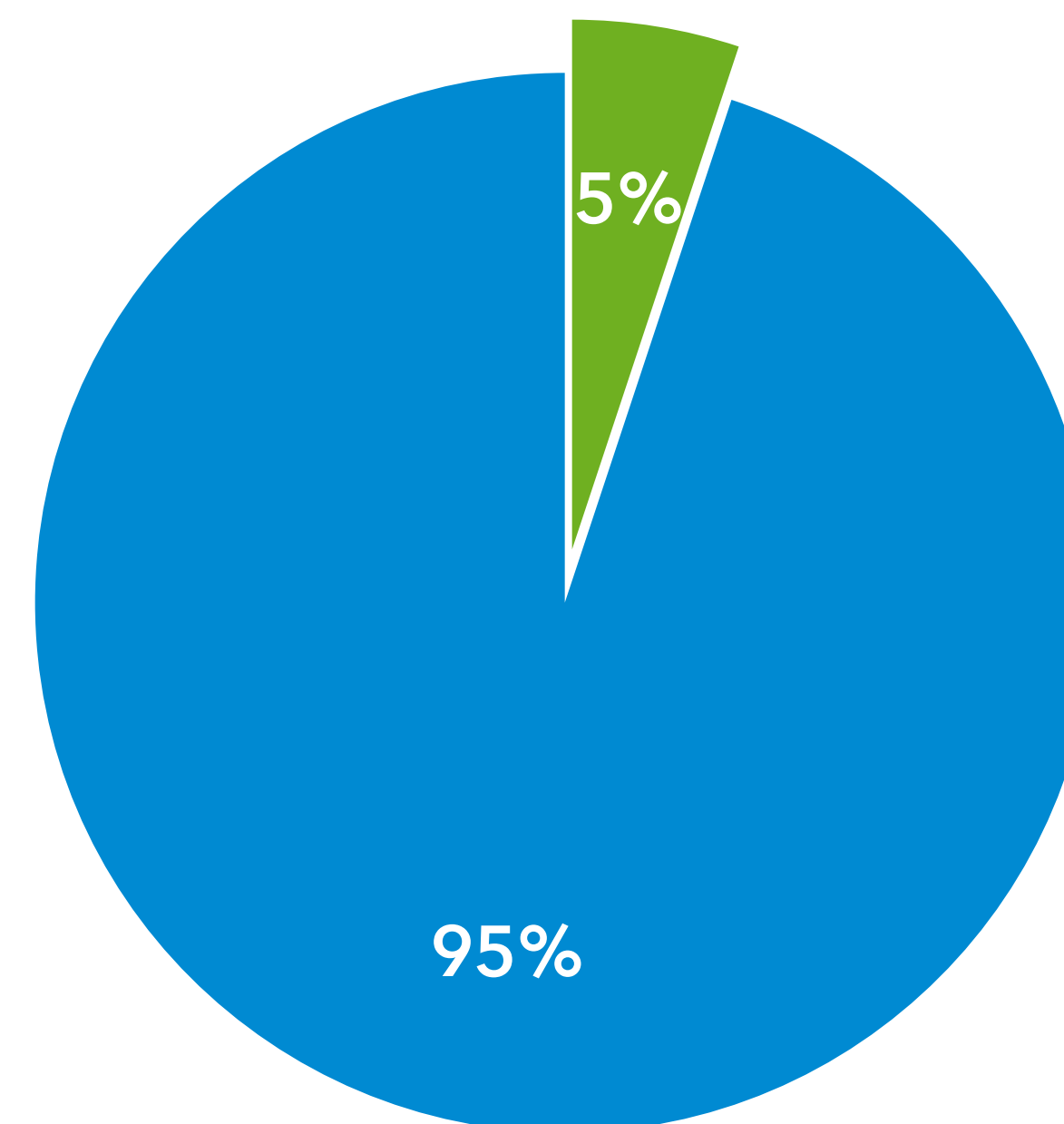
● tak
● nie
● czasami (np. wynajem, car-sharing)

CZY DYSPONUJE PANI/PAN OKRESOWYM BILETEM KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ (BILET MIESIĘCZNY)?



● tak
● nie

CZY NALEŻY PANI/PAN DO ORGANIZACJI ROWEROWEJ?



● tak
● nie



PARTNERZY I SPONSORZY BADANIA 2020

Sponsor technologiczny



Partnerzy



Obszar Metropolitalny
Gdańsk Gdynia Sopot



**PRACODAWCA
PRZYJAZNY
ROWERZYSTOM**
CERTYFIKACJA

Patronat Medialny



