

Badanie ruchu turystycznego na obszarze gmin stanowiących korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo

Wykonawca:

Selektiv Europe Sp. z o.o.

ul. Zwycięzców 2

03-941 Warszawa



Zamawiający:

Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

ul. Emilii Plater 1

10-562, Olsztyn



Warszawa, listopad 2018 r.

Spis treści

Streszczenie	6
Wstęp	8
Słownik pojęć	10
Metodologia	12
Liczebność użytkowników Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo	14
Błąd statystyczny	16
Ochrona danych osobowych	17
Wykorzystana technologia i baza danych	18
Zasięg danych	19
STRAVA	19
Wyniki	21
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z Polski oraz z zagranicy	21
Liczebność turystów z zagranicy	26
Województwa	27
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw	27
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw w podziale na miesiące	31

Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw	35
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące.....	41
Miejsca startu i zatrzymania się użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw.....	47
Powiaty	51
Kategorie użytkowników korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów	54
Województwo warmińsko-mazurskie	55
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące	58
Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu.....	64
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie warmińsko-mazurskim	71
Województwo podlaskie.....	82

Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim w podziale na miesiące	84
Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu	92
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie podlaskim.....	100
Województwo lubelskie	112
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim w podziale na miesiące	116
Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu	124
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie lubelskim	132
Województwo podkarpackie.....	141
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim w podziale na miesiące	144

Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu.....	147
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie podkarpackim.....	155
Województwo świętokrzyskie	170
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim w podziale na miesiące	173
Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu.....	175
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie świętokrzyskim	182
Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie gmin	193
Podsumowanie.....	205
Wnioski.....	207
Bibliografia	208

Streszczenie

Badanie przeprowadzone przez firmę Seaktiv dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego obejmowało określenie ruchu turystycznego na terenie korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Badanie zostało wykonane w oparciu o dane z kanału mobilnego przy użyciu technologii DSP oraz RTB. Dane służące do analizy zapewniła hurtownia danych Seaktiv licząca obecnie 14 mln unikalnych użytkowników w Polsce. Celem badania była analiza ruchu turystycznego dla użytkowników (pod pojęciem użytkowników rozumiemy turystów z Polski, zagranicy, a także mieszkańców gmin położonych na terenie objętym badaniem – zgodnie z przyjętą metodologią), na obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w miesiącach maju, czerwcu, lipcu, sierpniu i wrześniu 2018r., wraz z charakterystyką odwiedzających pod kątem ich miejsca zamieszkania, płci, wieku czy długości pobytu. Osobną kategorię osób badanych stanowili mieszkańcy gmin znajdujących się w obrębie korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. W analizowanym okresie za pomocą używanej metodologii zarejestrowano 415 483 osoby, które dla celów niniejszego raportu nazywane są próbą badawczą. Przeprowadzone przez firmę Seaktiv analizy wykazały, iż od maja do września 2018 r. w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowym Green Velo największa frekwencja została odnotowana w sierpniu (212 553 osoby) a najmniejsza w maju (20 017 osób). Turyści, którzy przyjechali z terenów Polski to najczęściej osoby mieszkające w województwie podkarpackim (92 805, co stanowiło 22,44% użytkowników krajowych). Najmniejsza liczba użytkowników reprezentowana była przez mieszkańców (osoby, zamieszkujące obszar danego województwa, wpisujące się w definicję użytkownika trasy) województwa dolnośląskiego (461 osób). Biorąc pod uwagę turystów zagranicznych, stanowiących zaledwie ułamek wszystkich odwiedzających (0,04%) to ich najliczniejsza grupa pochodziła z Białorusi (1170). Pozostali turyści pochodzili z Ukrainy (310), Niemiec (260) i Rosji (199). Badanie wykazało, iż niezależnie od miejsca pochodzenia, kobiety częściej niż mężczyźni odwiedzały korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (stanowiły 52%

wszystkich odwiedzających). Pod kątem rozkładu wiekowego badanych również nie odnotowano istotnych różnic między turystami przybyłymi z Polski, a tymi spoza jej granic. Najbardziej dominującą grupą były osoby w przedziale wiekowym powyżej 50 roku życia (39%), drugą co do liczności grupą były osoby w wieku 26-50 lat (38%), a najmniejszą osoby poniżej 25 r.ż. (23%). Największą grupę użytkowników stanowiły osoby zamieszkujące obszar objęty badaniem i korzystające z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych (76% wszystkich badanych). Z kolei wśród przyjezdnych najpopularniejszy był pobyt dwudniowy (7,77%). Najliczniej odwiedzanym województwem okazało się lubelskie, wybierane przez 36,7% turystów krajowych, a najmniej popularnym podkarpackie (3,77%). Wśród turystów zagranicznych dominowało województwo podlaskie (60,52%), a najmniej popularne było świętokrzyskie.¹ Najpopularniejszym miesiącem był sierpień, a gminą Gmina i Miasto Giżycko (nie licząc mieszkańców, czyli osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujące się w definicję użytkownika trasy i korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo).

Słowa kluczowe green velo, gsm, użytkownicy, kolarze

¹ Odsetek zarejestrowanych turystów zagranicznych w województwie świętokrzyskim w bazie Selectivv wyniósł poniżej 50 osób - wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych na str. 16.

Wstęp

Wschodni Szlak Rowerowy Green Velo to ponadregionalny, zakrojony na szeroką skalę projekt, obejmujący budowę podstawowej infrastruktury dróg rowerowych oraz obsługę ruchu turystyki rowerowej wraz z jej promocją. W ramach projektu powstał Wschodni Szlak Rowerowy Green Velo, będący najdłuższą, spójnie oznakowaną trasą rowerową w Polsce, jako całość (trasa główna wraz z trasami łącznikowymi i bocznymi) liczący 2079,5 km długości.

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo wiedzie przez tereny 5 województw: warmińsko-mazurskiego (ok. 420 km), podlaskiego (ok. 592 km), lubelskiego (ok. 351 km), podkarpackiego (ok. 428 km) i świętokrzyskiego (ok. 190 km)², w większej części przez asfaltowe drogi publiczne o niskim natężeniu ruchu pojazdów. Niemal 580 km trasy można pokonać podziwiając lasy Polski Wschodniej, a aż 180 km Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo biegnie przez doliny rzek. Co więcej, 615 km prowadzi przez obszary 5 parków narodowych, 15 parków krajobrazowych, 26 obszarów specjalnej ochrony ptaków oraz 36 specjalnych obszarów ochrony siedlisk.

Dzięki korytarzowi Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo możliwa jest podróż przez regiony Polski, gdzie podziwiać można zabytki wliczające się w poczet obiektów polskiego dziedzictwa kulturowego, takie jak zamki (m. in. zamek w Łańcucie), pałace (m. in. pałac Branickich w Białymstoku), klasztory (m. in. kolegiata św. Józefa) czy piękne starówki okolicznych miasteczek (np. Tykocina czy Sandomierza).

Jedyną w swoim rodzaju budowlę stanowiło znajdujący się na trasie korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo Kanał Augustowski, będący najdłuższym tego typu zabytkiem w kraju. Osoby spragnione folkloru i kontaktu z lokalnym kolorytem odkryją na szlaku wiele niezwykłych miejsc. Za sprawą licznych wydarzeń i atrakcji turystycznych organizowanych w obrębie korytarza Wschodniego

² Strona internetowa: <https://greenvelo.pl/70> (dostęp: 26.11.2018r.).

Szlaku Rowerowego Green Velo, rozsmakować się bowiem można w kulturze ludowej Polski Wschodniej.

Pokonując trasę korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo odnaleźć można spokój, związany z przebywaniem na łonie natury, z dala od miejskiego zgiełku. Bogata i różnorodna fauna i flora dzikich obszarów Polski Wschodniej zachwyci każdego miłośnika przyrody. Na swej drodze napotkać tam można rozliczne gatunki ptactwa (m. im. żurawie), stada jeleni, a także koników polskich, a nawet zagrożony wyginięciem gatunek żółwia błotnego. Turyści podróżujący Wschodnim Szlakiem Rowerowym Green Velo mają okazję przejazdu przez słynną Puszcę Białowieską, miejsce unikatowe na skalę światową, wpisane na Listę Rezerwatów Biosfery UNESCO.

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo oferuje wiele udogodnień dla użytkowników, takich jak wiaty, ławki, stojaki na rowery, kosze na śmieci czy tablice informacyjne. Jednym z kluczowych elementów projektu rozwoju Polski Wschodniej jest promocja lokalnych podmiotów oferujących usługi noclegowe i gastronomiczne, a także tych związanych z wydarzeniami i atrakcjami turystycznymi. Powyższe założenie jest realizowane dzięki idei Miejsc Przyjaznych Rowerzystom (MPR-y), której celem jest stworzenie ujednoliconego systemu obsługi turystów rowerowych.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wyników badań przeprowadzonych w okresie od maja do września 2018 roku – zobrazowanie ruchu turystycznego na podstawie zarejestrowanych, rzeczywistych zachowań na obszarze stanowiącym korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w pięciu województwach: warmińsko-mazurskim, podlaskim, lubelskim, podkarpackim i świętokrzyskim.

Słownik pojęć

A

Aukcja – proces zawierania transakcji pomiędzy właścicielami przestrzeni reklamowej w aplikacjach mobilnych i na stronach internetowych.

C

Charakterystyki użytkownika: grupa wiekowa, płeć, przedział czasowy spędzony w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo – oszacowanie pochodzące z modelu uczenia maszynowego, powstałe w oparciu o dane mobilne.

D

Dane mobilne – informacje gromadzone w bazie Selektyv Mobile. Składają się na nie dane dotyczące reklam prezentowanych, użytkownikom. Czas i miejsce (koordynaty GPS) wyświetlenia reklamy, język telefonu, dane nt. aplikacji oraz stron internetowych, z których korzysta użytkownik.

DSP - (*ang. Demand-Side Platform*) czyli platforma skupująca powierzchnię reklamową od dostawców (posiadaczy serwisów) i zarządzająca stawkami zakupu powierzchni reklamowej przy pomocy specjalnych algorytmów.

G

GAID – unikalny identyfikator użytkownika powiązany z wszystkimi urządzeniami mobilnymi należącymi do danej osoby.

M

Mieszkańcy korzystający z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo - osoby zamieszkujące miejscowości, będące dużymi ośrodkami miejskimi (np. Elbląg, Białystok, Lublin, Rzeszów, Kielce), a także osoby zamieszkujące gminy korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, które rozpoczną w danej miejscowości/gminie swoją podróż Wschodnim Szlakiem Rowerowym Green Velo i następnie zaobserwuje się ich liniowe przemieszczanie w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z prędkością o wartości nie mniejszej niż 10 km/h i nie większej niż 30 km/h, wykraczające poza obręb tych miejscowości/gminy.

O

Odcinek START - miejsce rozpoczęcia podróży w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

Odcinek STOP - miejsce zakończenia podróży w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

Okres badania - badanie obejmuje ruch turystyczny użytkowników w okresie od 01.05.2018 do 30.09.2018r.

P

Pobyt stały - liczba mieszkańców zamieszkujących gminy leżące w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo i korzystających z jego atrakcji w celach turystycznych.

R

RTB - (*ang. Real Time Bidding*) oznacza zakup powierzchni reklamowej realizowany w czasie zbliżonym do rzeczywistego, poprzez mechanizm aukcji – każda pojedyncza odsłona jest sprzedawana temu, kto da najwięcej. Transakcja jest realizowana poprzez systemy informatyczne. Ale w szerszym kontekście mianem RTB określane są ogólnie mechanizmy automatyzacji zakupu powierzchni reklamowej (*ang. Programmatic Buying*).

T

Turysta krajowy - osoba pochodząca z Polski, korzystająca w celach turystycznych ze Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo przemieszczając się na rowerze z prędkością o wartości nie mniejszej niż 10 km/h i nie większej niż 30 km/h.

Turysta zagraniczny - osoba zamieszkująca na stałe poza granicami Polski i korzystająca w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo przemieszczając się na rowerze z prędkością o wartości nie mniejszej niż 10 km/h i nie większej niż 30 km/h.

U

„Użytkownik” - wszystkie osoby korzystające z walorów, atrakcji turystycznych, infrastruktury w obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, które przemieszczają się w sposób liniowy, a podstawowym środkiem transportu dla tych osób jest rower. Prędkość z jaką porusza się użytkownik ma wartość nie mniejszą niż 10 km/h i nie większą niż 30 km/h. Termin „użytkownik” nie dotyczy osób korzystających ze Wschodniego Korytarza Szlaku Green Velo w celach innych niż turystyczne np. w celu dojazdu do pracy.

W

Wschodni Szlak Rowerowy Green Velo - szlak rowerowy przebiegający w obszarze gmin stanowiących korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwach: warmińsko-mazurskim, podlaskim, lubelskim, podkarpackim i świętokrzyskim.

Z

Zbiór big data – zbiór „dużych danych”, czyli taki, który z uwagi na swą wielkość, szybkość napływania oraz różnorodność jest trudny do przetwarzania. W praktyce nie da się takich danych dostarczyć do przetworzenia dla pojedynczego komputera. Konieczne jest dzielenie zbioru na mniejsze części lub przetwarzanie za pomocą chmur obliczeniowych.

Metodologia

Dane mobilne pozwalają na oszacowanie grupy wiekowej, płci, miejsca zamieszkania czy liczby dni pobytu odwiedzającego konkretne miejsca.

W tym celu posługujemy się informacjami dotyczącymi:

- języka używanego w telefonie,
- koordynatów GPS w jakich rejestrowane jest urządzenie,
- aplikacji z jakich korzysta użytkownik telefonu,
- stron mobilnych jakie odwiedza użytkownik.

Jako, że dane mobilne nie zawierają wprost informacji o płci, miejscu zamieszkania, pracy i grupie wiekowej charakterystyki te są szacowane za pomocą technik uczenia maszynowego (*ang. machine learning*).

Uczenie maszynowe to repertuar algorytmów opartych na technikach statystycznych. Pozwala ono stawiać precyzyjne przewidywania dotyczące zarówno profilu użytkownika, jak i sposobu przemieszczania się. Algorytmy uczenia maszynowego są powszechnie stosowane w różnych obszarach działalności człowieka: informatyce, ekonometrii, czy psychologii. Służą przewidywaniu zachowania człowieka: budowaniu profilu użytkownika mediów społecznościowych, przewidywaniu momentu zakończenia wykorzystywania pewnej usługi przez użytkownika (*ang. churn analysis*), czy np. prognozowaniu kursu wymiany walut.

Każda z charakterystyk użytkownika korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, jest oszacowaniem uzyskiwanym z modelu uczenia maszynowego. Warto mieć na uwadze, że grupy użytkowników urządzeń mobilnych nie odzwierciedlają ściśle danych z populacji Polskiej. Dla podniesienia precyzji i uzyskania najbardziej wiarygodnych oszacowań ruchu rowerowego, Seletivv pozyskała dodatkowe dane obrazujące aktywność użytkowników poruszających się Wschodnim Szlakiem Rowerowym Green Velo. Dane pochodzą od firmy Strava, lidera na rynku aplikacji social fitness. Aplikacja Strava jest chętnie wykorzystywana przez użytkowników, gdyż pozwala śledzić własną aktywność w czasie, a ponadto daje możliwość porównywania swoich wyników i tras z innymi użytkownikami aplikacji. Strava rejestruje rocznie ponad 200 mln wycieczek rowerowych na całym świecie. Strava dostarczyła Seletivv informację o: liczbie wycieczek rowerowych, całkowitej liczbie użytkowników aplikacji Strava w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo oraz ich płci, grupie wiekowej, miejscu zamieszkania użytkowników (z dokładnością do województwa), przeciętnym czasie wycieczek rowerowych (jazda i cały czas trwania wycieczki) oraz miejscach rozpoczęcia wycieczek rowerowych. Dane zostały wybrane w oparciu o koordynaty GPS korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Pochodzą łącznie z 1981 km korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (około

420 km w województwie Warmińsko-Mazurskim, około 592 km w Podlaskim, około 351 km w Lubelskim, około 428 km w Podkarpackim i około 190 km w Świętokrzyskim).

Miejsce zamieszkania użytkownika zostało oszacowane w oparciu o koordynaty GPS miejsca, w którym przez 5 z 7 dni użytkownik przebywa między 22:00 a 6:00. W praktyce oznacza to, że miejsce, w którym użytkownik spędza 5 z 7 nocy tygodniowo, traktowane jest jako miejsce stałego zamieszkania. Płeć została oszacowana dzięki zastosowaniu klasyfikatora, który estymuje płeć użytkownika telefonu komórkowego w oparciu o informacje o aplikacjach jakich używa dana osoba. Repertuar aplikacji wykorzystywanych przez mężczyzn i kobiety różni się od siebie, dzięki zastosowaniu algorytmów uczenia maszynowego można z dużą precyzją estymować płeć użytkownika.

Grupa wiekowa podobnie jak płeć została oszacowana dzięki zastosowaniu algorytmów uczenia maszynowego. Do wskazania punktów rozpoczęcia i zakończenia podróży posłużyły dane koordynatów GPS osób korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, poparte danymi pozyskanymi o ruchu rowerowym ze Stravy. Oszacowanie liczby dni pobytu uzyskano dzięki zastosowaniu klasyfikatora, który w oparciu o dane mobilne estymuje rzeczywisty czas pobytu.

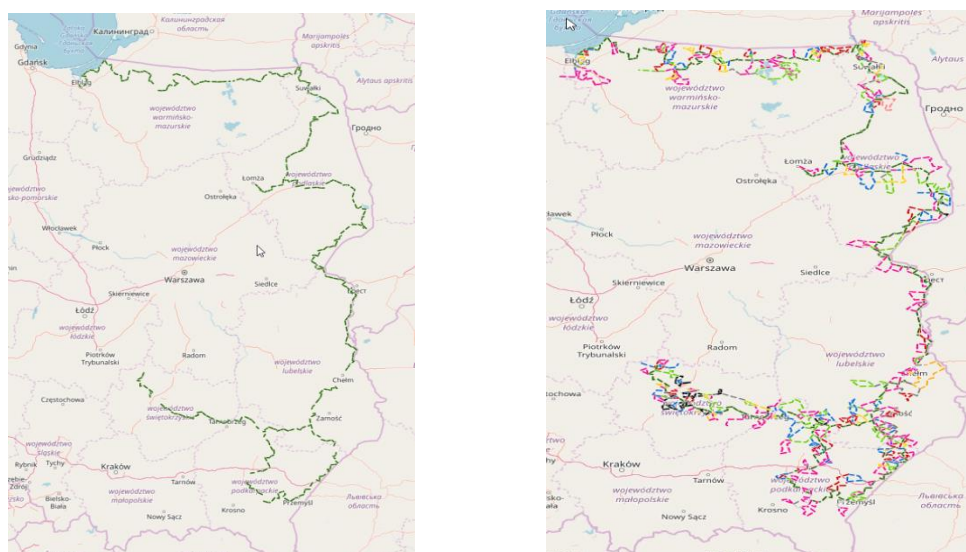
Wszystkie dane zaprezentowane na mapach i w tabelach są opracowaniem własnym z wyjątkiem Rys 1. str. 16.

Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo

Łączna liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo opisanych w niniejszym raporcie może być znacząco niższa w porównaniu do danych rzeczywistych. Zgodnie z zamówieniem do analizy weszli jedynie turyści krajowi i zagraniczni poruszający się trasą korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z prędkością o wartości nie mniejszej niż 10 km/h i nie

większej niż 30 km/h. Z analizy również wykluczono część mieszkańców (osób zamieszkujących obszar danego województwa, które nie wpisywały się w definicję użytkownika trasy), np. którzy dojeżdżali na rowerze do pracy. Nie brano pod uwagę także osób poruszających się po szlakach rowerowych przyległych do korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Ponadto, trzeba mieć na uwadze to, że część użytkowników nie zabiera ze sobą urządzeń mobilnych na wycieczki rowerowe. Do tego z analizy zostały usunięte osoby przemieszczające się wolniej niż 10 km/h, a zatem osoby, które zatrzymały się na długi postój nie zostały włączone do analizy, gdyż ich średnia prędkość poruszania się była niższa niż 10 km/h. Prędkość poruszania się rowerzystów w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo została oszacowana w oparciu o czas logowania się aparatu telefonicznego w sieci GSM. Czas został podzielony na odcinki jednogodzinne. Trzeba mieć na uwadze to, że telefony niektórych użytkowników logowały się częściej niż raz na godzinę, lub rzadziej tzn. raz na dwie lub trzy godziny. Częstość logowania się telefonu w sieci przekłada się na dokładność pomiaru prędkości. Ze względu na liczne atrakcje, które są oferowane wzdłuż korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo użytkownicy, którzy dokonywali dłuższych postojów na trasie mogli stanowić znaczącą grupę i nie zostali objęci badaniem. W korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo co 10 km znajdują się Miejsca Obsługi Rowerzystów, które stanowią idealne miejsce odpoczynku dla użytkowników trasy, co znacząco może wpłynąć na średni czas przejazdu i konieczność wykluczenia tych osób z badania. Ponadto, do analizy nie włączono tych turystów, którzy podróżowali samochodem z rowerami i zatrzymywali się tylko w niektórych punktach, stanowiących bazę wypadową dla wycieczek po trasie korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo oraz przyległych szlakach rowerowych. Łączna liczba osób, które można zakwalifikować jako użytkowników była trzykrotnie wyższa, jednak po wprowadzeniu filtrowania opartego na zapisie umowy wykluczono ze zbioru danych około 66,70 % użytkowników. Należy podejrzewać, że jeśli przyjęlibyśmy mniej rygorystyczną definicję rowerzysty oraz wzięlibyśmy pod uwagę turystów

poruszających się po trasach przyległych do korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, to łączna liczebność użytkowników wzrosłaby trzykrotnie. Z drugiej strony przyjęta metodologia i wąska definicja użytkownika znajdująca się w zamówieniu pozwoliła uniknąć zawyżenia badanej próby, zapobiegając uwzględnieniu kilkukrotnie tych samych użytkowników, a także użytkowników z szlaków leżących blisko korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.



Rys. 1 Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo i przylegające szlaki.³

Błąd statystyczny

Jako estymator błędu statystycznego posłużył błąd standardowy średniej arytmetycznej. W badaniu oszacowano łącznie $N = 400$ estymatorów liczebności turystów (80 powiatów, 5 miesięcy). Przeciętna liczba turystów przypadająca na jeden pomiar w gminie i miesiącu wynosi 1187 osób. Zaś odchylenie standardowe wynosi 1743 osoby. Wartość błędu standardowego wynosi 87 (odchylenie standardowe /

³ <https://greenvelo.pl/mapa>

pierwiastek kwadratowy z N i jest równy $1743/20$). Błąd standardowy określa na ile dana wartość - liczba turystów może się zmieniać w przypadku różnych badań tego samego zjawiska.

Ochrona danych osobowych

W oparciu o przepisy art. 4 pkt. 1 oraz art 5 ust. 1 lit. c - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO), prezentujemy dane ograniczone do co najmniej 50 osób (mniejsze wartości zostały zastąpione znakiem #, agregacja danych do tygodnia) aby nie nosiły one znamion danych osobowych, a przez to nie pozwalały na identyfikację osób których dane dotyczą.

Przepisy RODO nie regulują wprost w jaki sposób należy przeprowadzać anonimizację danych osobowych i to na każdym z administratorów ciąży obowiązek takiego przetwarzania, aby pozostawało ono w zgodzie właśnie z regulacjami RODO. Przyjęliśmy takie założenia, aby prezentowane dane nie nosiły znamion danych osobowych w myśl RODO, a co za tym idzie aby nie było koniecznym uzyskanie podstawy do ich przetwarzania tzn. zgody osób, których dane dotyczą, bo byłoby to niemożliwe w praktyce.

Dodatkowo prowadząc badania socjologiczne nie orzeka się o grupach, których liczebności są mniejsze od 50, gdyż jest to grupa na tyle nieliczna, że należy przypuszczać, że jest niereprezentatywna, a zatem nie informuje o tym, co najbardziej typowe w populacji ogólnej.

Wykorzystana technologia i baza danych

Dane wykorzystane do analizy pochodzą z hurtowni danych (tzw. zbiór big data) Selektivv, a pozyskane zostały w wyniku zapytań oraz wyświetleń reklam w kanale mobilnym, jak również od wydawców konkretnych aplikacji.

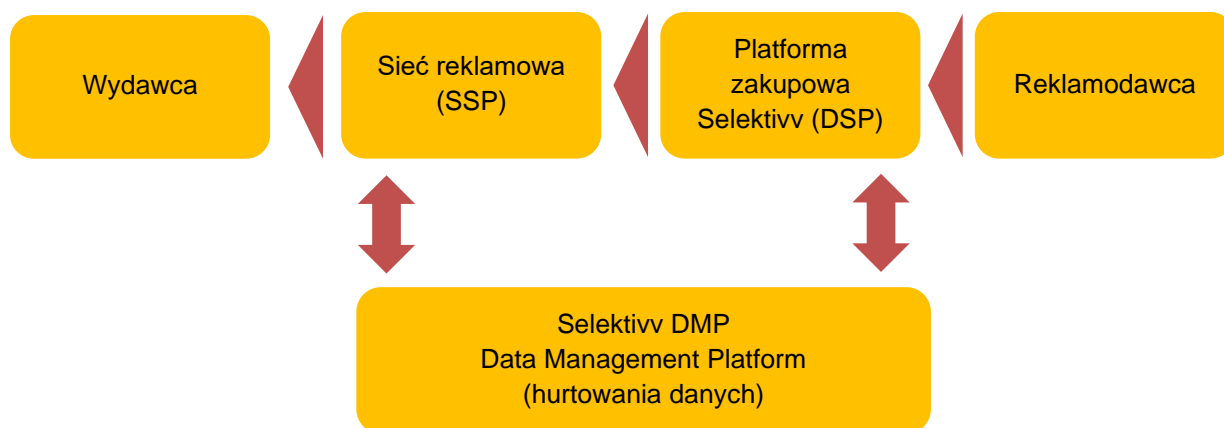
Obecnie w bazie Selektivv znajduje się 14 mln unikalnych użytkowników w Polsce. Średnio do jednego użytkownika w bazie przypisane są 362 informacje.

Wykorzystywana technologia – DSP

W skład rozwiązań technologicznych Selektivv wykorzystywanych w badaniu wchodzi również platforma Selektivv DSP, służąca do zakupu powierzchni reklamowej w kanale mobilnym zgodnie z metodologią RTB.

Wykorzystywana technologia – RTB

RTB to model zakupu powierzchni reklamowej w czasie rzeczywistym, w oparciu o licytację reklamodawców. System RTB automatycznie wybiera reklamodawcę, który oferuje najwyższą stawkę za wyświetlenie reklamy.



Rys. 2 Schemat modelu zakupowego RTB i miejsce pozyskania danych

Zasięg danych

Selektivv DSP posiada integrację z 21 globalnymi sieciami reklamowymi. Umożliwia to dostęp do ponad 200 000 aplikacji oraz ok. 14 000 000 mobilnych stron www. Dzięki mnogości tytułów możliwe jest dotarcie do maksymalnej liczby użytkowników w jak najkrótszym czasie.

Ekosystem Selektivv odczytuje do 30 000 zapytań reklamowych/sekundę na rynku Polskim. Pozwala to na uaktualnianie bazy o zachowania i nawyki 9 000 000 Polaków, każdego tygodnia. Cała baza posiada obecnie informację o 14 mln użytkowników w Polsce. Liczba zapytań i wyświetleń reklam, jest zależna od pory dnia oraz aktywności użytkowników smartfonów oraz tabletów.

STRAVA

Dane Selektivv wykorzystane w niniejszym badaniu zostały uzupełnione agregatami pozyskanymi od lidera na rynku społecznościowych aplikacji fitness - firmy Strava. Strava ma w Polsce około 2 mln użytkowników. Strava dostarczyła Selektivv dane o 182 638 osób, łącznie 7 016 239 aktywności. Dane demograficzne użytkowników Stravy (płeć i grupa wiekowa) nie odbiegają od danych o polskich rowerzystach.⁴ Testy zgodności rozkładu χ^2 dla grupy wiekowej ($\chi^2 = 0,23$; $df = 4$, $p = n.i.$) oraz płci ($\chi^2 = 0,12$; $df = 1$, $p = n.i.$) nie wykazały istotnych statystycznie różnic. Ze względu na to, że struktura próby danych dostarczonych przez Stravę nie odbiega od struktury polskich rowerzystów, dostarczone dane posłużyły estymacji ruchu rowerowego w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Dane Stravy wraz z danymi z bazy Selektivv pozwalają na zrównanie udziału rowerzystów do struktury demograficznej Polski. Dane dostarczone przez Strava, są ograniczone i dotyczą tylko części rowerzystów przebywających w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego

⁴ BBS Obserwator. Raport z badań ilościowych odnośnie rowerzystów wykonany dla Polskiego Klubu Ekologicznego, Kraków 2002-2003.

Green Velo, jednakże jest to wystarczająca próba do przeprowadzenia estymacji na całą populację rowerzystów korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Strava to najpopularniejsza aplikacja na świecie z kategorii 'sport tracker'. Aplikacja posiada największą liczbę MOU (ang. *Monthly Active User*), znacząco wyższą niż jej konkurencja. Strava posiada też najszerzą integrację z zegarkami sportowymi i smartwatchami producentów z całego świata.⁵

Strava posiada pomarańczową odznakę w serwisie Google Play, co oznacza łącznie ponad 1 mln pobrań. Firma deklaruje, że pozyskuje 1 milion nowych użytkowników, co 45 dni oraz, że każdego dnia rejestruje 8 milionów aktywności użytkowników. Strava posiada też ponad 600 profesjonalnych profili zawodników.⁶ Aplikacja udostępnia też bezpłatnie mapę świata prezentującą aktywność użytkowników aplikacji.⁷

⁵ <https://www.similarweb.com/app/google>

[play/com.strava/statistics?competitors=com.endomondo.android#overview](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.strava)

⁶ <https://www.theverge.com/2017/5/2/15511118/strava-fitness-tracking-app-athlete-posts-social-network>

⁷ <https://www.strava.com/heatmap#7.05/19.12906/52.06731/hot/ride>

Wyniki

W tej części opracowania znajdują się wyniki analizy ruchu turystycznego w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Vel, w okresie od maja do września 2018 roku. Dane służące do analizy zapewniła hurtownia danych Selettiv licząca obecnie 14 mln unikalnych użytkowników w Polsce. Za pomocą używanej metodologii zarejestrowano 415 483 osoby, które dla celów niniejszego raportu nazywane są próbą badawczą. Wyniki zaprezentowane zostały w podziale na województwa, powiaty, a także gminy. Badanie dotyczyło osób będących użytkownikami szlaku z Polski (turyści krajowi i mieszkańcy) oraz zagranicy (turyści zagraniczni). Prezentacja wyników w odniesieniu do analizy demograficznej została przedstawiona w podziale na województwa z uwzględnieniem wieku, płci oraz długości pobytu.

Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z Polski oraz z zagranicy

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdzono, że łączna liczba osób korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z Polski i zagranicy wyniosła 415 483 osób. Dominowali turyści krajowi wraz z mieszkańcami, ich liczba wyniosła łącznie 413 535 osób, natomiast turystów zagranicznych – 1 948 osób.

W przypadku osób z Polski najliczniejszą i przeważającą grupę stanowili użytkownicy z województwa podkarpackiego (22,44%), drugą co do liczności grupą byli użytkownicy z województwa mazowieckiego (17,87%), a trzecią użytkownicy z podlaskiego (17,57%). Na czwartej pozycji uplasowało się województwo lubelskie (16,61%), a na piątej warmińsko-mazurskie (11,35%). Udział osób odwiedzających z pozostałych województw łącznie wyniósł 14,15%. Z czego w trzech nie przekroczył

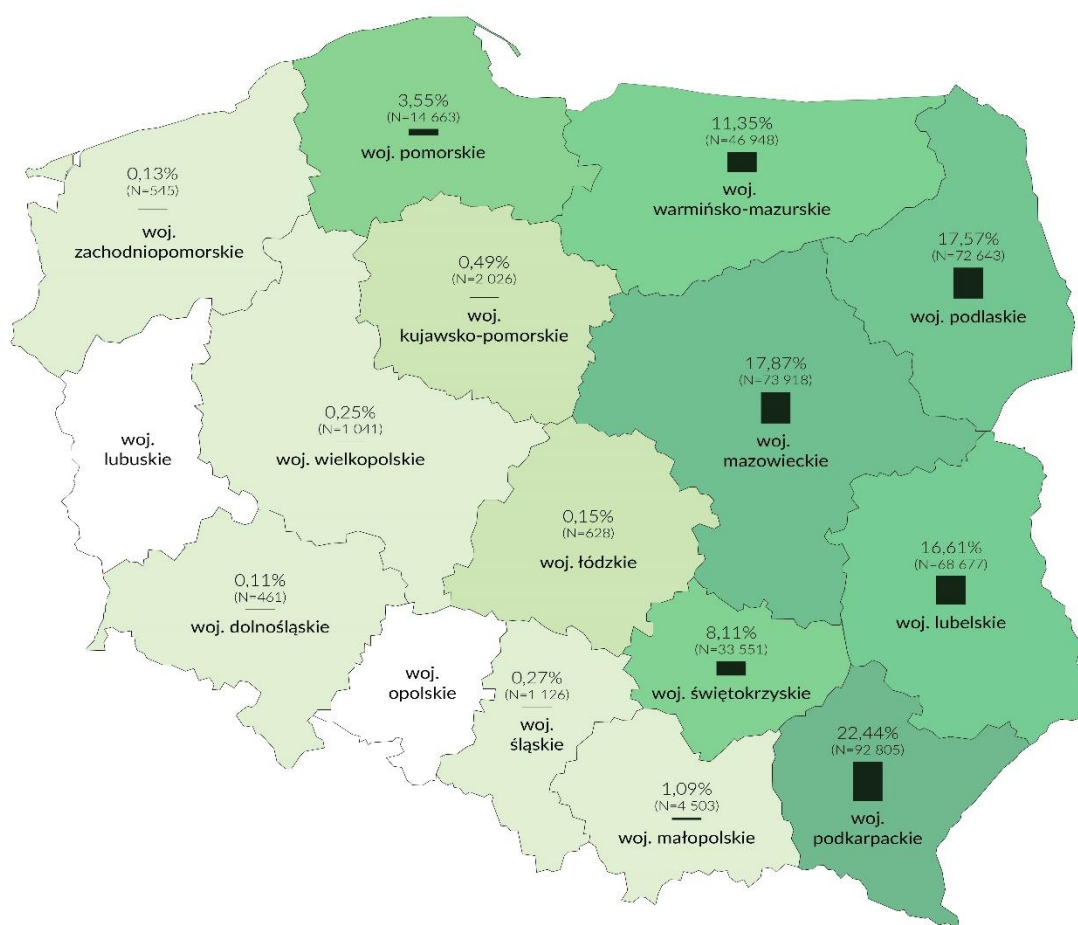
10%, tj. świętokrzyskim – 8,11%, pomorskim 3,55% i małopolskim – 1,09%. Udział reszty województw nie był wyższy aniżeli 1%.⁸

Tabela 1. Charakterystyka osób korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo Polski z podziałem na województwa ⁹

Polska	Liczebność osób z Polski	Procent osób z Polski
podkarpackie	92 805	22,44%
mazowieckie	73 918	17,87%
podlaskie	72 643	17,57%
lubelskie	68 677	16,61%
warmińsko-mazurskie	46 948	11,35%
świętokrzyskie	33 551	8,11%
pomorskie	14 663	3,55%
małopolskie	4 503	1,09%
kujawsko-pomorskie	2 026	0,49%
śląskie	1 126	0,27%
wielkopolskie	1 041	0,25%
łódzkie	628	0,15%
zachodniopomorskie	545	0,13%
dolnośląskie	461	0,11%
Ogółem	413 535	100,00%

⁸ Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

Mapa 1. Charakterystyka osób korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z Polski z podziałem na województwa



W odniesieniu do turystów zagranicznych najliczniejszą grupę stanowili użytkownicy odwiedzający turystycznie korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pochodzący z Białorusi (60,52%), pozostali turyści zagraniczni przyjeżdżali z następujących krajów: Ukrainy (15,91%), Niemiec (13,35%) oraz Rosji (10,22%).

Tabela 2. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z zagranicy z podziałem na kraje

Zagranica	Liczebność osób	Procent osób z zagranicy
Białoruś	1 179	60,52%
Ukraina	310	15,91%
Niemcy	260	13,35%
Rosja	199	10,22%
Ogółem	1 948	100,00%

Mapa 2. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z zagranicy z podziałem na kraje



Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo liczy blisko 2000¹⁰ kilometrów i pojawiło się na nim 415 483 użytkowników, co daje średnio niecałe 210 osób na kilometr. W poszczególnych województwach liczba osób na kilometr była zmienna.

Liczebność turystów z zagranicy

Należy podejrzewać, że pewna część turystów zaklasyfikowanych jako Białorusini, Ukraińcy i Rosjanie w rzeczywistości pochodzi z Polski lub innych krajów, natomiast zostali oni zidentyfikowani jako turyści ze wskazanych krajów sąsiednich, gdyż ich aparat telefoniczny zalogował się w sieci operatora GSM, któregoś z sąsiednich krajów.

Tabela 3. Charakterystyka długości i liczby osób na kilometr z podziałem na województwa

	Razem		Długość szlaku	Średnia liczba osób/km
Województwo	N	%		
lubelskie	105 090	25,29%	351	300
podkarpackie	96 837	23,31%	428	227
podlaskie	90 860	21,87%	592	154
świętokrzyskie	45 033	10,84%	190	238
warmińsko-mazurskie	77 663	18,69%	420	185
Ogółem	415 483	100,00%	1981	210

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim ma 420 kilometrów i odwiedziło go 77 663 użytkowników, co daje średnio 185 osób na kilometr. Długość korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim liczy 592 kilometrów i odwiedziło go 90 860 użytkowników, co daje średnio 154 osoby na kilometr.

¹⁰ <https://greenvelo.pl/70>

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo ma w województwie lubelskim 351 kilometrów, odwiedziło go 105 090 użytkowników, daje to średnio 300 osób na kilometr szlaku. Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim liczy 428 kilometrów, odwiedziło go 96 837 użytkowników, daje to więc średnio 226 osób na kilometr szlaku. W województwie świętokrzyskim długość korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo wynosi 190 kilometrów, odwiedziło go 45 033 użytkowników, daje to zatem 238 osób na kilometr szlaku.

Województwa

Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw

Patrząc na ogólną charakterystykę popularności korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo widać, że najczęściej uczęszczaną częścią była jego część w województwie lubelskim (N=105 090, co daje 25,29% ogółu użytkowników), na drugim miejscu znalazło się województwo podkarpackie (N=96 837, 23,31% ogółu użytkowników), na trzecim – podlaskie (N=90 860, 21,87% ogółu użytkowników), czwartym – warmińsko-mazurskie (N=77 663, 18,69% ogółu użytkowników), zaś najmniej uczęszczany był szlak w województwie świętokrzyskim (N=45 033, co daje 10,84% ogółu użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo).

Najbardziej popularne wśród turystów krajowych w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo były dwa województwa: lubelskie (36,70% turystów krajowych) oraz warmińsko-mazurskie (30,73% turystów krajowych). Mniej licznie odwiedzanymi województwami okazały się województwa: podlaskie (17,19% turystów krajowych) i świętokrzyskie (11,61% turystów krajowych). Najmniejszą popularnością

wśród turystów z Polski korzystających ze szlaku cieszyło się województwo podkarpackie (3,77% turystów krajowych).

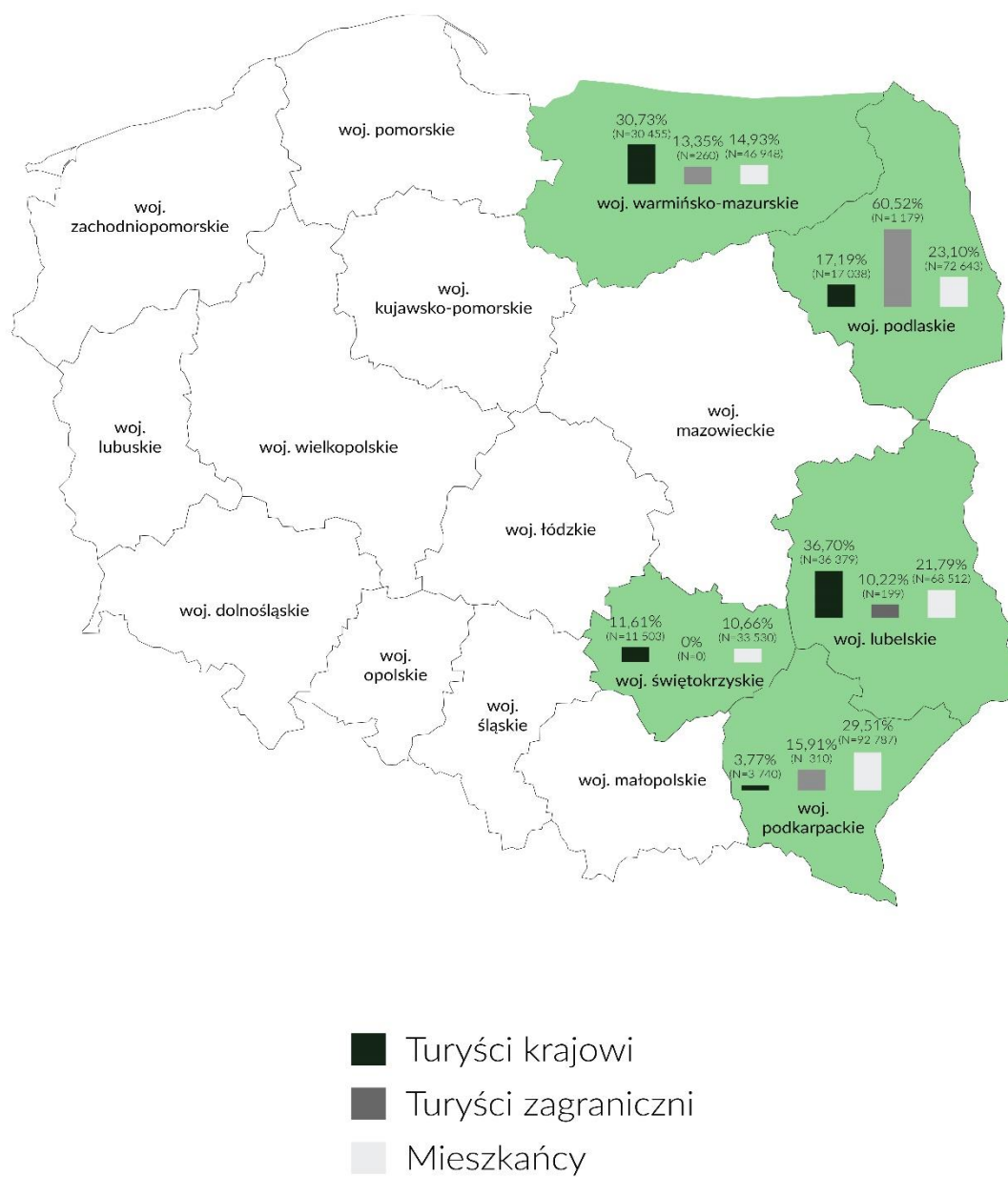
Wśród turystów zagranicznych zdecydowanie wyróżniało się województwo podlaskie, w którym pojawiło się najwięcej odwiedzających (N=1179, 60,52% turystów zagranicznych). Mniejsze zainteresowanie objęło województwa: podkarpackie (N=310, 15,91%), warmińsko-mazurskie (N=260, 13,35%) i lubelskie (N=199, 10,22%).

W przypadku mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) – według analizy danych – najwięcej użytkowników szlaku było w województwie podkarpackim (N=92787, 29,51%), niewiele mniej popularne okazały się województwa podlaskie (N=72 646, 23,10%) i lubelskie (N=68 512, 21,79%). Stosunkowo mniejszą frekwencję wśród mieszkańców korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo odnotowano w województwach: warmińsko-mazurskim (N=46 948, 14,93%) i świętokrzyskim (N=33 530, 10,66%).

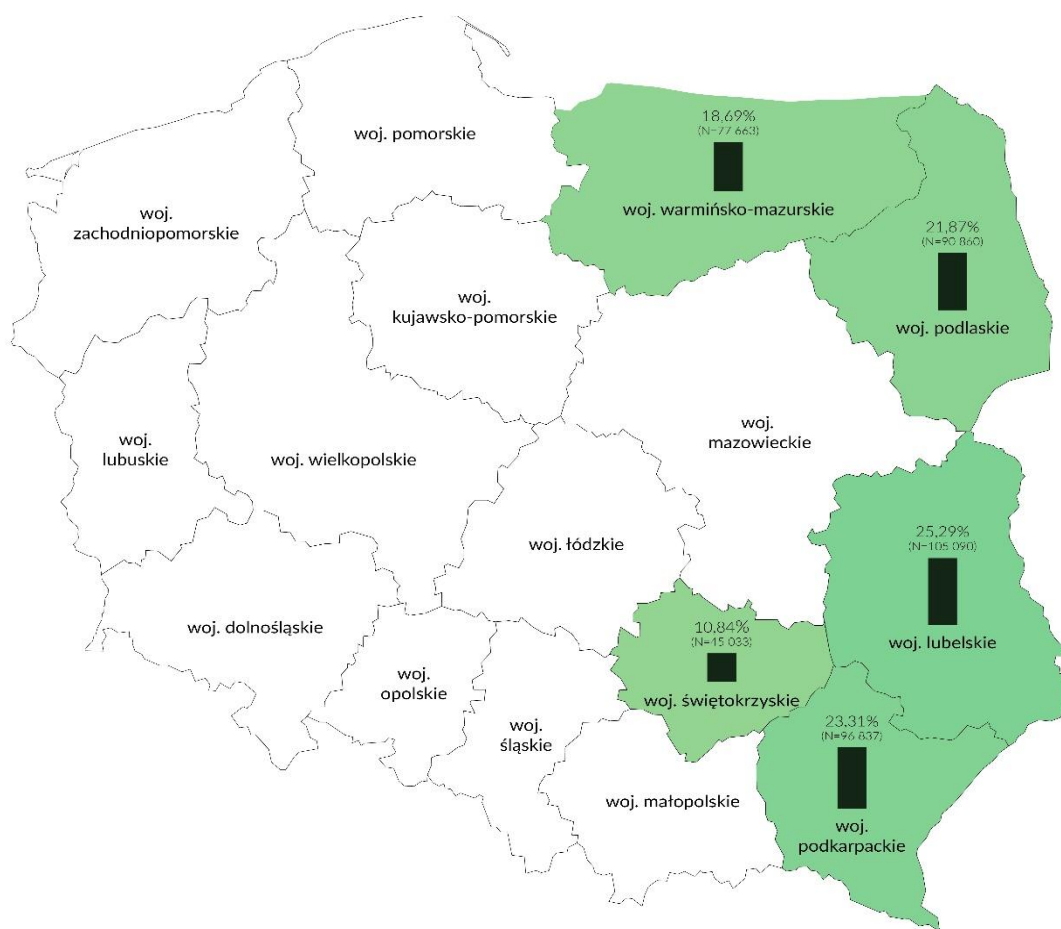
Tabela 4. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw z podziałem na turystów polskich i zagranicznych oraz mieszkańców

	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy		Razem	
Województwo	N	%	N	%	N	%	N	%
lubelskie	36 379	36,70%	199	10,22%	68 512	21,79%	105 090	25,29%
podkarpackie	3 740	3,77%	310	15,91%	92 787	29,51%	96 837	23,31%
podlaskie	17 038	17,19%	1 179	60,52%	72 643	23,10%	90 860	21,87%
świętokrzyskie	11 503	11,61%	#	#	33 530	10,66%	45 033	10,84%
warmińsko-mazurskie	30 455	30,73%	260	13,35%	46 948	14,93%	77 663	18,69%
Ogółem	99 115	100,00%	1 948	100,00%	314 420	100,00%	415 483	100,00%

Mapa 3. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodni Szlak Rowerowego Green Velo na poziomie województw



Mapa 4. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw, suma ze wszystkich kategorii.



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw w podziale na miesiące

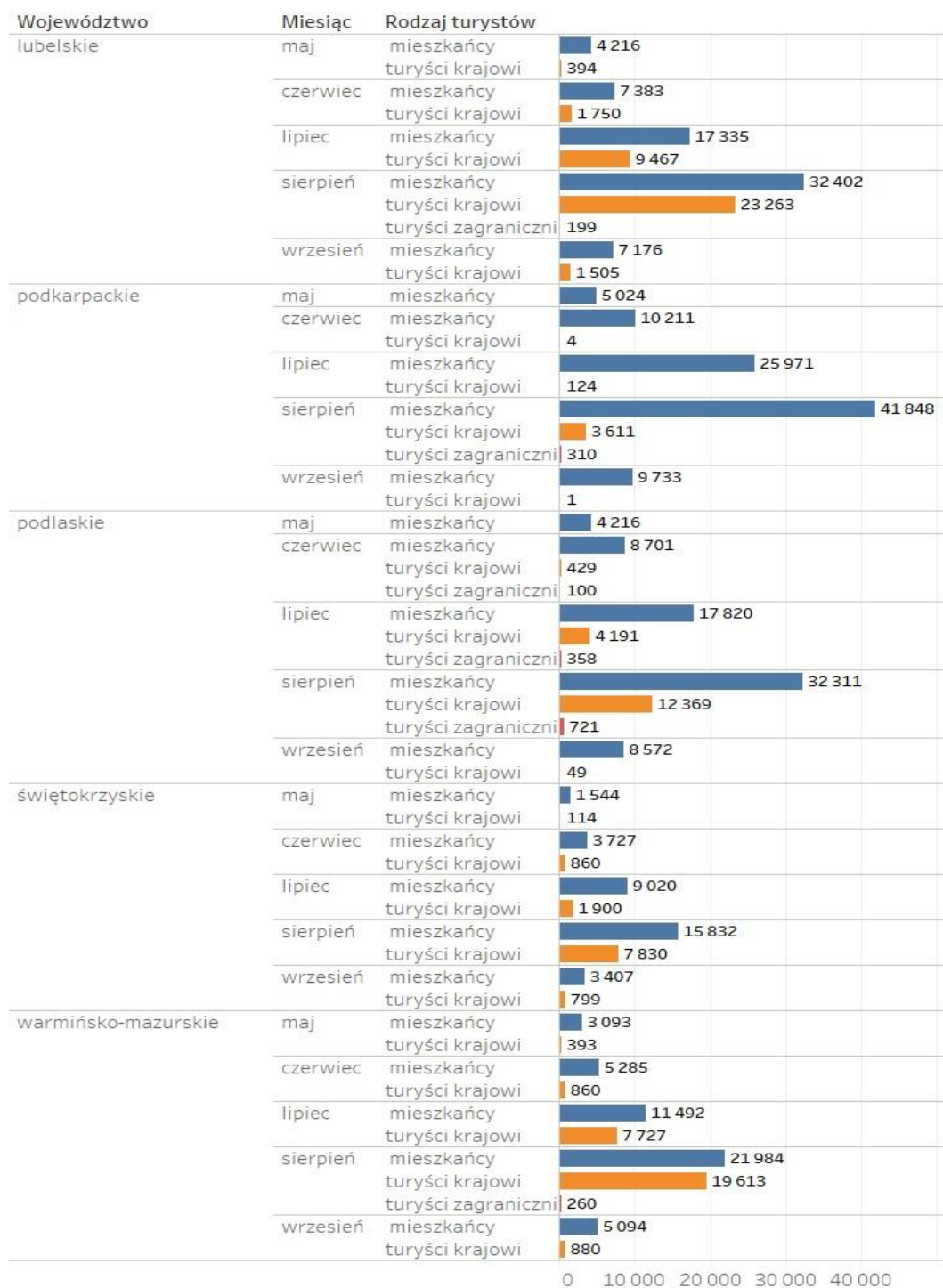
Analizując rozkład popularności korzystania z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach należy odnotować występującą dużą różnorodność. Badanie objęło okres od maja do września 2018 roku.

Turyści krajowi – ogółem – najliczniej skorzystali ze szlaku w sierpniu (66 686 osób) i w lipcu (23 409 osób), a rzadziej w czerwcu (4 885 osób) i wrześniu (3 234 osób). Natomiast najmniej osób skorzystało ze szlaku w maju (901 osób). Przeprowadzając analizę w odniesieniu do poszczególnych miesięcy w danych województwach – najpopularniejsze okazało się województwo lubelskie i warmińsko-mazurskie, odwiedzała je najliczniejsza grupa turystów z Polski, odpowiednio dla województwa lubelskiego: maj (43,73%), czerwiec (35,82%), lipiec (40,44%), sierpień (34,88%) oraz wrzesień (46,54%), a dla województwa warmińsko-mazurskiego: maj (43,62%), czerwiec (37,71%), lipiec (33,01%), sierpień (29,41%) oraz wrzesień (27,21%). Nieco mniejsze zainteresowanie, lecz przez cały okres badania (maj-wrzesień 2018r) wśród użytkowników z Polski wystąpiło w województwie świętokrzyskim, odpowiednio w: maju (12,65%), czerwcu (17,60%), lipcu (8,12%), sierpniu (11,74%) oraz we wrześniu (24,71%). Z kolei dla województwa podlaskiego najlepsze wyniki w zakresie liczby turystów krajowych korzystających w celach turystycznych ze szlaku na tym terenie zanotowano w sierpniu (18,55%) i lipcu (17,90%), znacznie mniejsze w czerwcu (8,78%) i wrześniu (1,52%). Najmniejszy udział osób korzystających z walorów turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo zaobserwowano w województwie podkarpackim – najwięcej turystów było tam w sierpniu (5,41%), natomiast w pozostałych miesiącach liczba ta nie przekraczała wartości 1% (w lipcu 0,53%, w czerwcu 0,08% i we wrześniu 0,03%).

Tabela 5. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw w podziale na miesiące

Turyści krajowi											
	maj		czerwiec		Lipiec		sierpień		wrzesień		Suma
Województwo	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
lubelskie	394	43,73%	1 750	35,82%	9 467	40,44%	23 263	34,88%	1 505	46,54%	36 379
podkarpackie	#	#	#	#	124	0,53%	3 611	5,41%	#	#	3 740
podlaskie	#	#	429	8,78%	4 191	17,90%	12 369	18,55%	#	#	17 038
świętokrzyskie	114	12,65%	860	17,60%	1 900	8,12%	7 830	11,74%	799	24,71%	11 503
warmińsko-mazurskie	393	43,62%	1 842	37,71%	7 727	33,01%	19 613	29,41%	880	27,21%	30 455
Ogółem	901	100,00%	4 885	100,00%	23 409	100,00%	66 686	100,00%	3 234	100,00%	99 115
Turyści zagraniczni											
	maj		czerwiec		Lipiec		sierpień		wrzesień		Suma
Województwo	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
lubelskie	#	#	#	#	#	#	199	13,36%	#	#	199
podkarpackie	#	#	#	#	#	#	310	20,81%	#	#	310
podlaskie	#	#	100	100,00%	358	100,00%	721	48,39%	#	#	1 179
świętokrzyskie	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
warmińsko-mazurskie	#	#	#	#	#	#	260	17,45%	#	#	260
Ogółem	#	#	100	100,00%	358	100,00%	1 490	100,00%	#	#	1 948
Mieszkańcy											
	maj		czerwiec		Lipiec		sierpień		wrzesień		Suma
Województwo	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
lubelskie	4 216	22,05%	7 383	20,91%	17 335	21,23%	32 402	22,44%	7 176	21,12%	68 512
podkarpackie	5 024	26,28%	10 211	28,92%	25 971	31,81%	41 848	28,99%	9 733	28,64%	92 787
podlaskie	5 239	27,41%	8 701	24,64%	17 820	21,83%	32 311	22,38%	8 572	25,23%	72 643
świętokrzyskie	1 544	8,08%	3 727	10,56%	9 020	11,05%	15 832	10,97%	3 407	10,03%	33 530
warmińsko-mazurskie	3 093	16,18%	5 285	14,97%	11 492	14,08%	21 984	15,23%	5 094	14,99%	46 948
Ogółem	19 116	100,00%	35 307	100,00%	81 638	100,00%	144 377	100,00%	33 982	100,00%	314 420

Wykres 1. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw w podziale na miesiące



Turyści zagraniczni – łącznie – najliczniej skorzystali turystycznie ze szlaku w sierpniu (1 490 osób) i w lipcu (358 osób), a rzadziej w czerwcu (100 osób), natomiast w maju i we wrześniu nie odnotowano w kanale mobile wystarczającej liczby osób z zagranicy korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo¹¹. Dodatkowo w czerwcu i lipcu cały ruch turystów zagranicznych odbył się tylko w województwie podlaskim (dla obu miesięcy – 100%). Natomiast dla najpopularniejszego miesiąca – sierpnia uzyskano następujące dane: najwięcej odwiedzających turystycznie użytkowników było w województwie podlaskim (48,39%), kolejno w podkarpackim (20,81%), w warmińsko-mazurskim (17,45%) oraz lubelskim (13,36%).

Analizując sytuację korzystania w celach turystycznych ze szlaku przez mieszkańców (osób zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) należy zwrócić uwagę na mniejszą różnorodność w zaobserwowanych wynikach w poszczególnych województwach. Liderami w tym zestawieniu okazały się województwa podkarpackie, podlaskie oraz lubelskie. Udział procentowy użytkowników zamieszkujących i korzystających w celach turystycznych ze szlaku w danym województwie przez wszystkie miesiące zmieścił się w zakresie (od najniższej wartości do najwyższej), odpowiednio: w województwie podkarpackim od 26,28% w maju do 31,81% w lipcu, w województwie podlaskim od 21,83% w lipcu do 27,41% w maju oraz w województwie lubelskim od 20,91% w czerwcu do 22,44% w sierpniu. Mniejsze zainteresowanie korzystaniem turystycznie ze szlaku wystąpiło u mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego i świętokrzyskiego, analogicznie udział procentowy użytkowników wynosił – w warmińsko-mazurskim od 14,08% w lipcu do 16,19% w maju, a w świętokrzyskim – od 8,08% w maju do 11,05% w lipcu.

¹¹ Odsetek zarejestrowanych turystów zagranicznych w bazie Selectiv wyniósł poniżej 50 osób - wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych na str. 17.

Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw

Odnosząc się do danych demograficznych należy zauważyć, że kobiet korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo było nieznacznie więcej (217 322) niż mężczyzn (198 161).

Biorąc pod uwagę wiek osób badanych zaobserwowano, że ogółem najliczniejszą grupą użytkowników korzystającą turystycznie z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo były osoby powyżej 50 roku życia (161 729 osób) i w przedziale wieku 26-50 lat (158 569 osób), natomiast użytkownicy do 25 lat stanowili znacznie mniejszą grupę (95 185 osób). We wszystkich grupach wiekowych na pierwszym miejscu znalazło się województwo lubelskie, w którym udział procentowy użytkowników w każdym wieku był najwyższy (do 25 lat – 25,63%, 26-50 lat – 24,8%, powyżej 50 lat – 25,59%), następne w kolejności było województwo podkarpackie (do 25 lat – 24,97%, 26-50 lat – 23,67%, powyżej 50 lat – 21,97%). W przypadku województwa podlaskiego odnotowano mniejszy udział procentowy we wszystkich kategoriach wiekowych (do 25 lat – 21,77%, 26-50 lat – 21,67%, powyżej 50 lat – 22,12%). Najmniejszy udział we wszystkich grupach wiekowych uzyskało województwo warmińsko-mazurskie (do 25 lat – 17,87%, 26-50 lat – 18,75%, powyżej 50 lat – 19,12%) oraz świętokrzyskie (do 25 lat – 9,77%, 26-50 lat – 11,12%, powyżej 50 lat – 11,20%).

Odnosząc się do długości pobytu czasowego (od 1 do 7 dni) – łącznie we wszystkich województwach – największa liczba użytkowników zdecydowała się na pobyt 2-dniowy (32 294 osób), następnie 3-dniowy (25 785 osób) oraz 1-dniowy (22 967 osób). Mniejszą popularność wśród użytkowników uzyskiwały pobyty dłuższe: 4-dniowy (16 773 osób). Najrzadziej wybraną długością pobytu był pobyt 5-dniowy (3 244 osób), nie odnotowano także żadnych pobytów obejmujących 6 czy 7 dni.

We wszystkich województwach profil demograficzny użytkowników korzystających w celach turystycznych ze szlaku z pobytem czasowym wyglądał zatem następująco:

użytkownikami były zazwyczaj kobiety (z lekką przewagą) lub mężczyźni, głównie w wieku powyżej 50 lat i w przedziale 26-50 lat, wybierający pobyt od 1 do 3 dni; rzadziej 4-dniowy. W województwach lubelskim, podlaskim i podkarpackim zaobserwowano nieznaczną przewagę grupy wiekowej 26-50 lat względem osób do 25 lat.

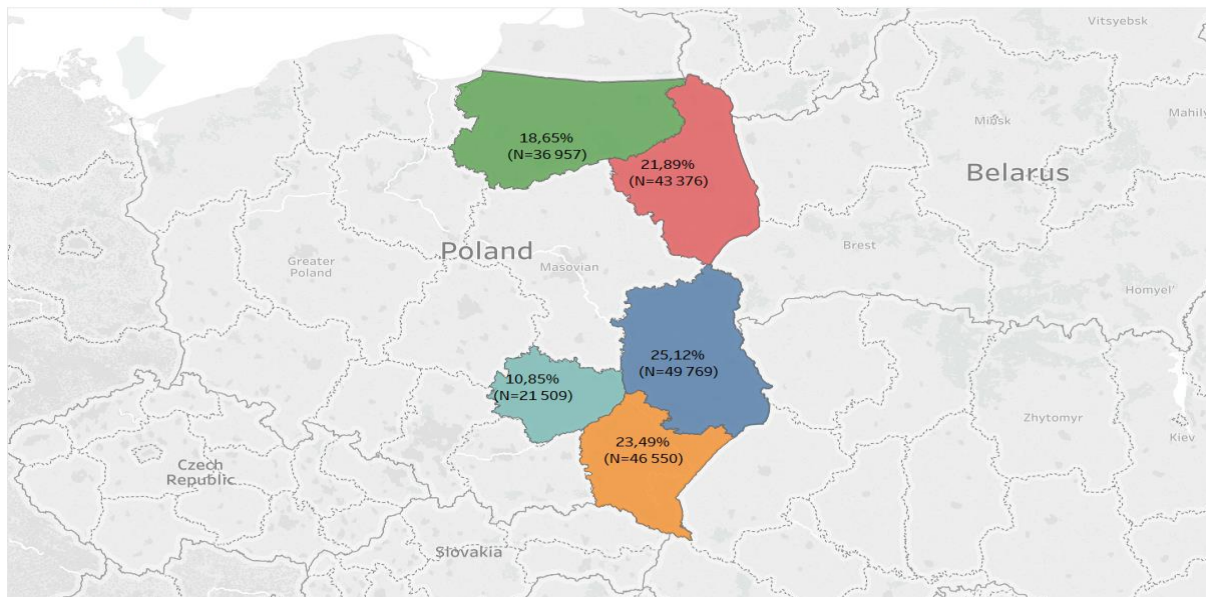
W przypadku pobytu stałego mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy korzystali z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych, najpopularniejsze było województwo podkarpackie (29,51%), następnie województwo: podlaskie (23,10%), lubelskie (21,79%), warmińsko-mazurskie (14,93%) i świętokrzyskie (10,66%).

Tabela 6. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.1 płeć

	Płeć			
	Kobieta		Mężczyzna	
Województwo	N	%	N	%
lubelskie	55 321	25,46%	49 769	25,12%
podkarpackie	50 287	23,14%	46 550	23,49%
podlaskie	47 484	21,85%	43 376	21,89%
świętokrzyskie	23 524	10,82%	21 509	10,85%
warmińsko-mazurskie	40 706	18,73%	36 957	18,65%
Ogółem	217 322	100,00%	198 161	100,00%

**Mapa 5. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.1
płeć, mężczyźni**

Płeć-mężczyzna



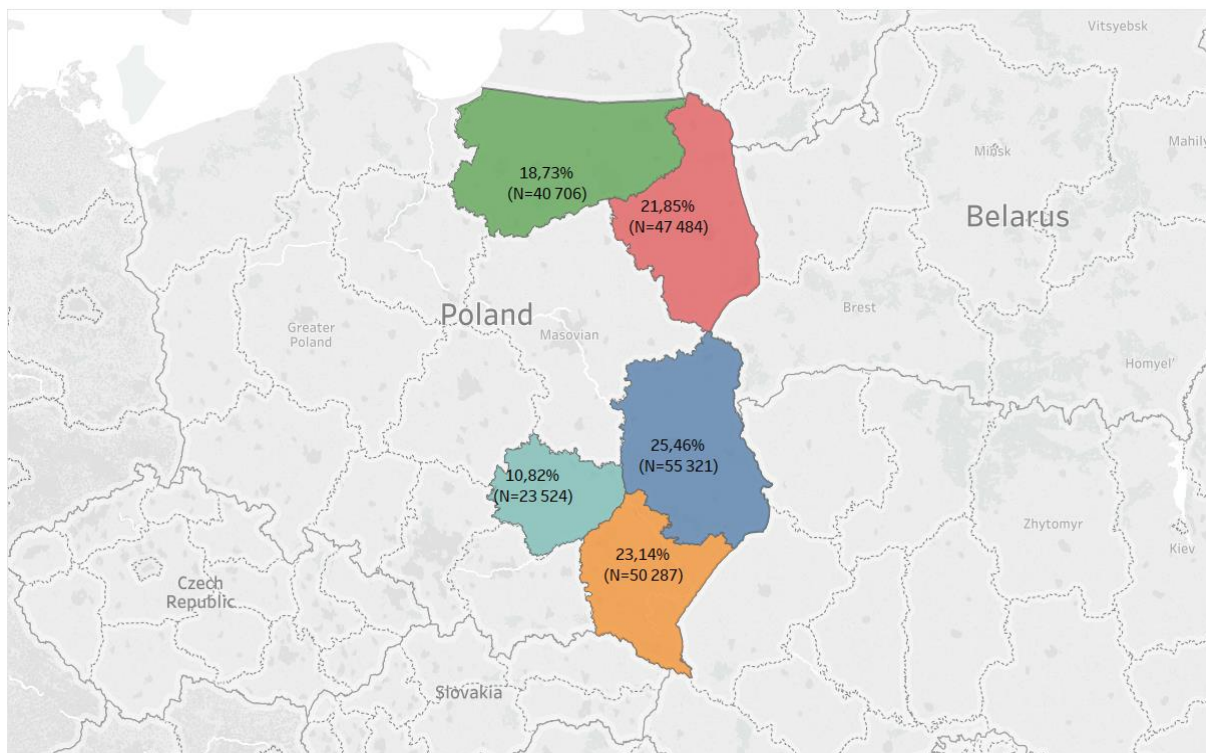
Map based on Longitude (generated) and Latitude (generated). Color shows details about jpt_nazwa_. The marks are labeled by % m and N m.

Województwo

- lubelskie
- podkarpackie
- podlaskie
- świętokrzyskie
- warmińsko-mazurskie

**Mapa 6. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.1
płeć, kobiety**

Płeć-kobieta



Map based on Longitude (generated) and Latitude (generated). Color shows details about jpt_nazwa_. The marks are labeled by % k and N k.

Województwo

- lubelskie
- podkarpackie
- podlaskie
- świętokrzyskie
- warmińsko-mazurskie

Tabela 7. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.2 wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Województwo	N	%	N	%	N	%
lubelskie	24 382	25,62%	39 321	24,80%	41 387	25,59%
podkarpackie	23 770	24,97%	37 539	23,67%	35 528	21,97%
podlaskie	20 722	21,77%	34 358	21,67%	35 780	22,12%
świętokrzyskie	9 299	9,77%	17 626	11,12%	18 108	11,20%
warmińsko-mazurskie	17 012	17,87%	29 725	18,75%	30 926	19,12%
Ogółem	95 185	100,00%	158 569	100,00%	161 729	100,00%

Wykres 2. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz. 2. wiek

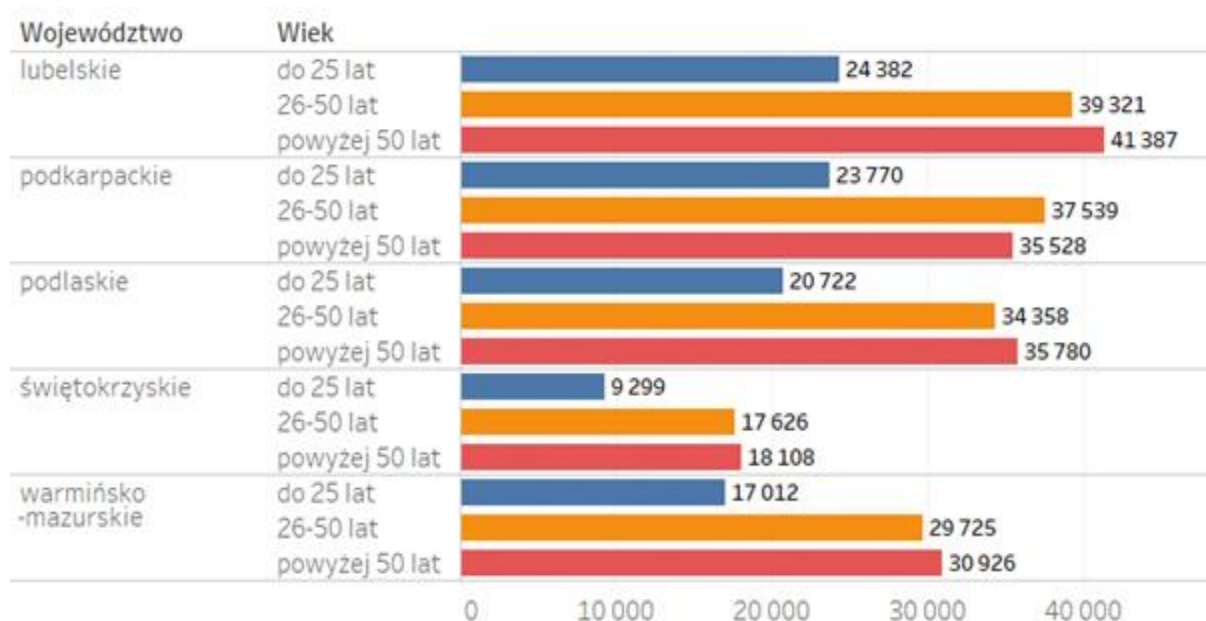
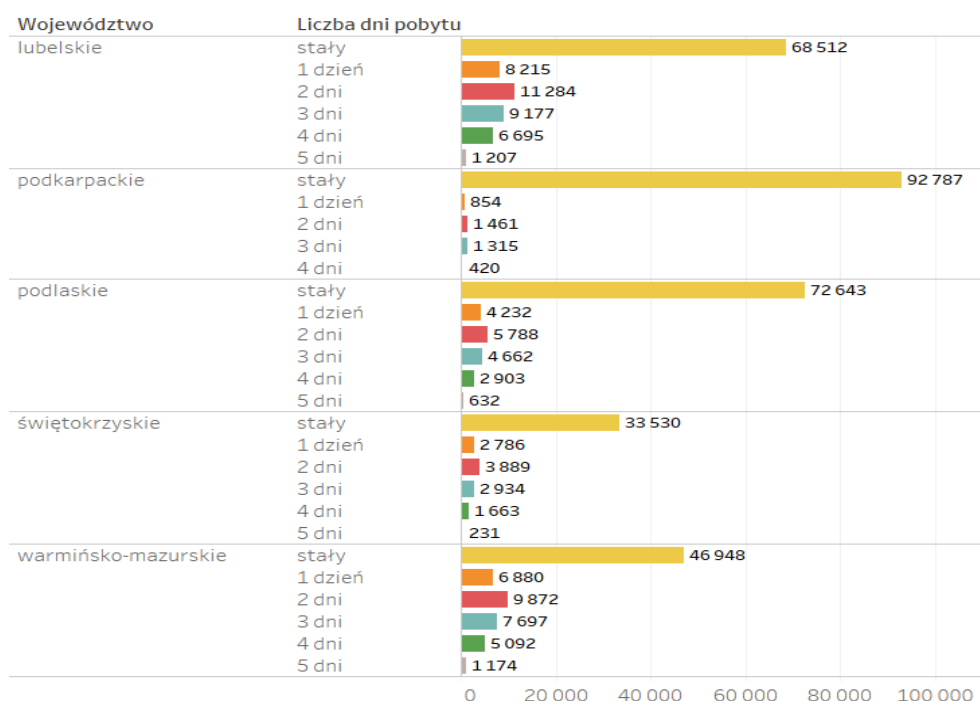


Tabela 8. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.3 długość pobytu

	Liczba dni pobytu											
	stały		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Województwo	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
lubelskie	68 512	21,79%	8 215	35,77%	11 284	34,94%	9 177	35,59%	6 695	39,92%	1 207	37,21%
podkarpackie	92 787	29,51%	854	3,72%	1 461	4,52%	1 315	5,10%	420	2,50%	#	#
podlaskie	72 643	23,10%	4 232	18,43%	5 788	17,92%	4 662	18,08%	2 903	17,31%	632	19,48%
świętokrzyskie	33 530	10,66%	2 786	12,13%	3 889	12,04%	2 934	11,38%	1 663	9,91%	231	7,12%
warmińsko-mazurskie	46 948	14,93%	6 880	29,96%	9 872	30,57%	7 697	29,85%	5 092	30,36%	1 174	36,19%
Ogółem	31 4420	100,00 %	22 967	100,00 %	32 294	100,00 %	25 785	100,00 %	16 773	100,00 %	3 244	100,00 %

Wykres 3. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw – cz.3 długość pobytu



Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące

Analizując dane dla poszczególnych miesięcy – jak już wcześniej wspomniano – sierpień był miesiącem dominującym we wszystkich województwach, po nim w kolejności był lipiec. Uwzględniając podział na płeć i wiek nie zauważono różnic, zarówno kobiety, jak i mężczyźni, a także poszczególne grupy wiekowe użytkowników we wszystkich pięciu województwach w największym stopniu korzystało z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w miesiącach wakacyjnych: głównie w sierpniu, a także – w mniejszym stopniu – lipcu.

Zauważono, że najwięcej kobiet (29 107), podobnie jak mężczyzn (26 757) odwiedziło województwo lubelskie w sierpniu. Warto zwrócić uwagę, na różnicę pomiędzy najczęściej i najrzadziej uczęszczanym województwem i miesiącem. Najmniej użytkowników było w województwie świętokrzyskim w maju (901 kobiet i 757 mężczyzn).

We wszystkich kategoriach wiekowych województwo lubelskie było najchętniej odwiedzane w sierpniu (13 323 dla osób do 25 r.ż; 20 480 dla osób z przedziału 26-50 lat i 22 061 dla osób powyżej 50 r.ż.). Najmniej chętnie odwiedzanym było województwo świętokrzyskie, w maju, wśród osób do 25 r.ż. (244 osoby).

Analogicznie poddając analizie dane dotyczące mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy - pobyt stały) oraz turystów (pobyt od 1 dnia do 5 dni), należy zauważyć, że najwięcej użytkowników korzystało turystycznie ze szlaku w sierpniu, a w drugiej kolejności w lipcu. Najwięcej pobytów wśród turystów w sierpniu było w województwie lubelskim: 3-dniowych (7 023 osób; 27,24%), 2-dniowych (6 896 osób; 21,35%), 1-dniowych (5 806 osób; 25,28%) oraz 4-dniowych (3 732 osób; 22,25%) oraz w województwie warmińsko-mazurskim: 2-dniowych (6 003 osób; 18,59%), 3-dniowych (6 000 osób; 23,27%), 1-dniowych (5 045 osób; 21,97%) oraz 4-dniowych (2 673 osób; 15,94%).

Również mieszkańcy najczęściej korzystali turystycznie ze szlaku w sierpniu, gdzie dominującym pod względem liczebności było województwo podkarpackie (8 370 osób; 13,91%), a następnie województwa lubelskie (6 480 osób; 10,77%) i podlaskie (6 462 osób; 10,74%).

Tabela 9. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące – płeć

Województwo		kobiety		mężczyźni	
		N	%	N	%
lubelskie	maj	2 479	1,14%	2 131	1,08%
	czerwiec	4 727	2,18%	4 406	2,22%
	lipiec	14 480	6,66%	12 322	6,22%
	sierpień	29 107	13,39%	26 757	13,50%
	wrzesień	4 528	2,08%	4 153	2,10%
podkarpackie	maj	2 620	1,21%	2 404	1,21%
	czerwiec	5 284	2,43%	4 931	2,49%
	lipiec	13 573	6,25%	12 522	6,32%
	sierpień	23 760	10,93%	22 009	11,11%
	wrzesień	5 050	2,32%	4 684	2,36%
podlaskie	maj	2 713	1,25%	2 526	1,27%
	czerwiec	5 013	2,31%	4 217	2,13%
	lipiec	11 753	5,41%	10 616	5,36%
	sierpień	23 378	10,76%	22 023	11,11%
	wrzesień	4 627	2,13%	3 994	2,02%
świętokrzyskie	maj	901	0,41%	757	0,38%
	czerwiec	2 513	1,16%	2 074	1,05%
	lipiec	5 724	2,63%	5 196	2,62%
	sierpień	12 095	5,57%	11 567	5,84%
	wrzesień	2 291	1,05%	1 915	0,97%
warmińsko-mazurskie	maj	1 832	0,84%	1 654	0,83%
	czerwiec	3 720	1,71%	3 407	1,72%
	lipiec	10 214	4,70%	9 005	4,54%
	sierpień	21 801	10,03%	20 056	10,12%
	wrzesień	3 139	1,44%	2 835	1,43%
Ogółem		217 322	100,00%	198 161	100,00%

Wykres 4. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące – płeć

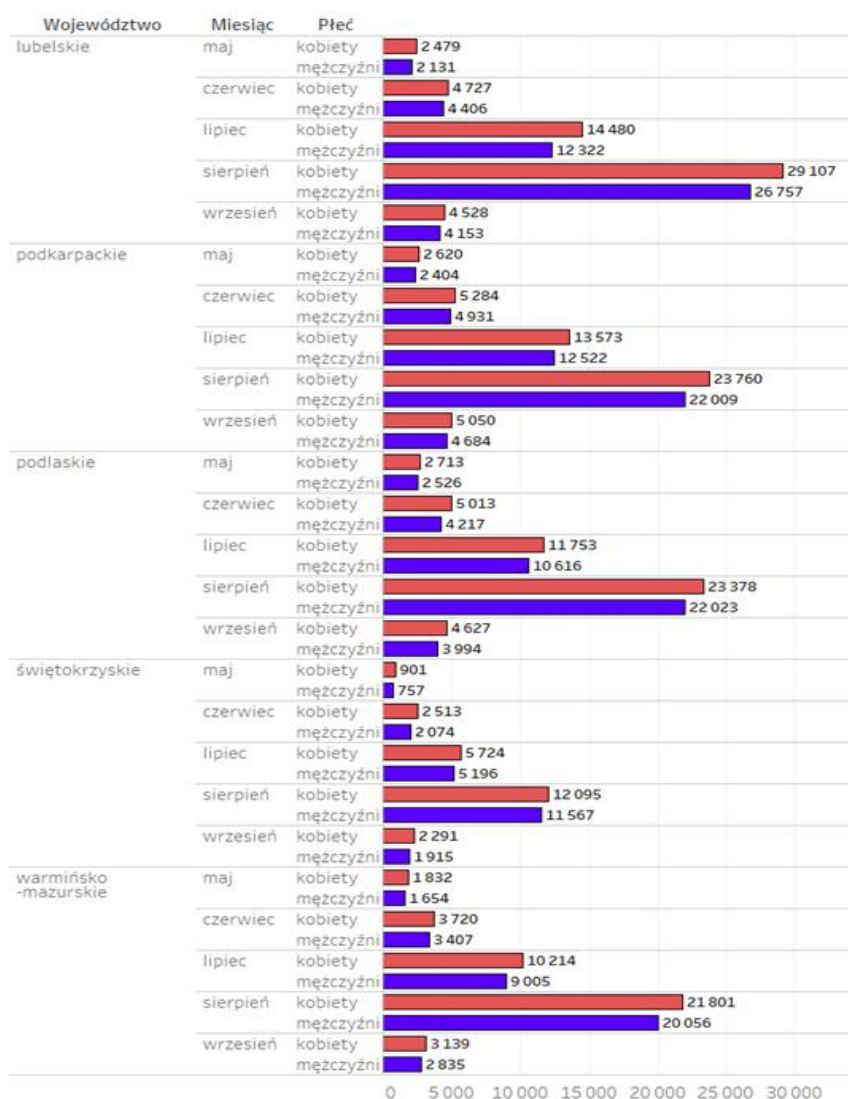


Tabela 10. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące – wiek

		Wiek					
		do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Województwo		N	%	N	%	N	%
lubelskie	maj	1 063	1,12%	1 761	1,11%	1 786	1,10%
	czerwiec	2 049	2,15%	3 502	2,21%	3 582	2,21%
	lipiec	5 931	6,23%	10 334	6,52%	10 537	6,52%
	sierpień	13 323	14,00%	20 480	12,92%	22 061	13,64%
	wrzesień	2 016	2,12%	3 244	2,05%	3 421	2,12%
podkarpackie	maj	1 025	1,08%	2 059	1,30%	1 940	1,20%
	czerwiec	2 445	2,57%	4 076	2,57%	3 694	2,28%
	lipiec	6 145	6,46%	10 328	6,51%	9 622	5,95%
	sierpień	11 786	12,38%	17 240	10,87%	16 743	10,35%
	wrzesień	2 369	2,49%	3 836	2,42%	3 529	2,18%
podlaskie	maj	1 244	1,31%	1 999	1,26%	1 996	1,23%
	czerwiec	2 095	2,20%	3 503	2,21%	3 632	2,25%
	lipiec	4 743	4,98%	8 598	5,42%	9 028	5,58%
	sierpień	10 557	11,09%	16 967	10,70%	17 877	11,05%
	wrzesień	2 083	2,19%	3 291	2,08%	3 247	2,01%
świętokrzyskie	maj	244	0,26%	681	0,43%	733	0,45%
	czerwiec	791	0,83%	1 899	1,20%	1 897	1,17%
	lipiec	2 155	2,26%	4 332	2,73%	4 433	2,74%
	sierpień	5 357	5,63%	9 036	5,70%	9 269	5,73%
	wrzesień	752	0,79%	1 678	1,06%	1 776	1,10%
warmińsko-mazurskie	maj	700	0,74%	1 358	0,86%	1 428	0,88%
	czerwiec	1 593	1,67%	2 597	1,64%	2 937	1,82%
	lipiec	3 891	4,09%	7 452	4,70%	7 876	4,87%
	sierpień	9 462	9,94%	16 087	10,15%	16 308	10,08%
	wrzesień	1 366	1,44%	2 231	1,41%	2 377	1,47%
Ogółem		95 185	100,00%	158 569	100,00%	161 729	100,00%

Wykres 5. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące – wiek

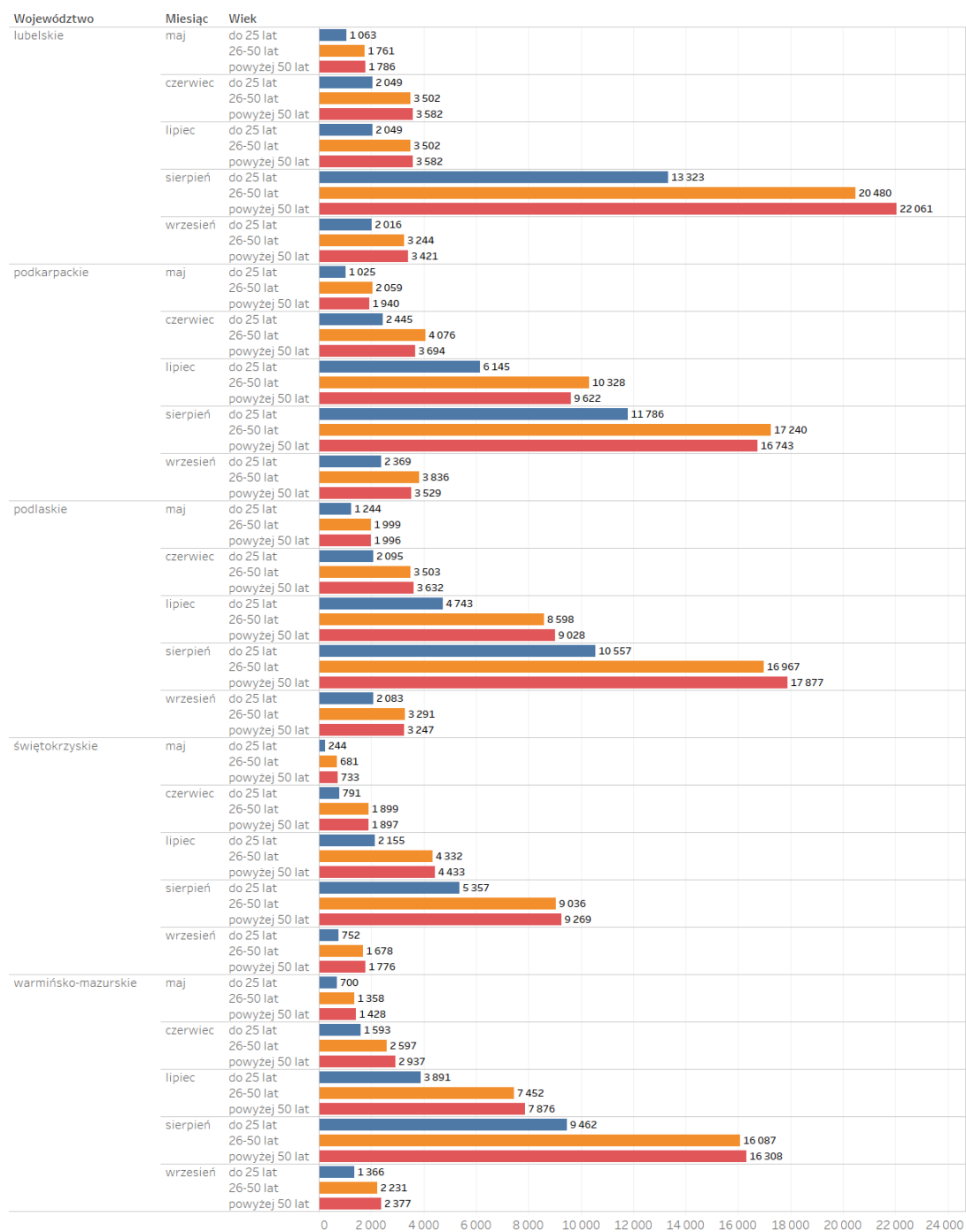


Tabela 11. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie województw w podziale na miesiące – liczba dni pobytu

Liczba dni pobytu													
		Stały		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Województwo		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
lubelskie	maj	4 216	1,34%	27	0,12%	223	0,69%	133	0,52%	#	#	11	0,34%
	czerwiec	7 383	2,35%	478	2,08%	879	2,72%	281	1,09%	112	0,67%	#	#
	lipiec	17 335	5,51%	1 487	6,47%	2 781	8,61%	1 510	5,86%	2 499	14,90%	1 190	36,68%
	sierpień	32 402	10,31%	5 806	25,28%	6 896	21,35%	7 023	27,24%	3732	22,25%	5	0,15%
	wrzesień	7 176	2,28%	417	1,82%	505	1,56%	230	0,89%	352	2,10%	1	0,03%
podkarpackie	maj	5 024	1,60%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	10 211	3,25%	#	#	4	0,01%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	25 971	8,26%	#	#	71	0,22%	#	#	53	0,32%	#	#
	sierpień	41 848	13,31%	854	3,72%	1 385	4,29%	1 315	5,10%	367	2,19%	#	#
	wrzesień	9 733	3,10%	#	#	1	0,00%	#	#	#	#	#	#
podlaskie	maj	5 239	1,67%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	87 01	2,77%	45	0,20%	484	1,50%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	1 7820	5,67%	751	3,27%	1 250	3,87%	706	2,74%	1 210	7,21%	632	19,48%
	sierpień	3 2 311	10,28%	3428	14,93%	4 013	12,43%	3956	15,34%	1 693	10,09%	#	#
	wrzesień	8 572	2,73%	8	0,03%	41	0,13%	#	#	#	#	#	#
świętokrzyskie	maj	1 544	0,49%	#	#	99	0,31%	15	0,06%	#	#	#	#
	czerwiec	3 727	1,19%	214	0,93%	487	1,51%	145	0,56%	14	0,08%	#	#
	lipiec	9 020	2,87%	277	1,21%	606	1,88%	304	1,18%	482	2,87%	231	7,12%
	sierpień	15 832	5,04%	2026	8,82%	2 360	7,31%	2410	9,35%	1034	6,16%	#	#
	wrzesień	3 407	1,08%	269	1,17%	337	1,04%	60	0,23%	133	0,79%	#	#
warmińsko-mazurskie	maj	3 093	0,98%	34	0,15%	188	0,58%	143	0,55%	#	#	28	0,86%
	czerwiec	5 285	1,68%	450	1,96%	832	2,58%	315	1,22%	206	1,23%	39	1,20%
	lipiec	11 492	3,65%	1123	4,89%	2516	7,79%	1102	4,27%	2031	12,11%	955	29,44%
	sierpień	21 984	6,99%	5045	21,97%	6003	18,59%	6000	23,27%	2673	15,94%	152	4,69%
	wrzesień	5 094	1,62%	228	0,99%	333	1,03%	137	0,53%	182	1,09%	#	#
Ogółem		314 420	100,00%	22967	100,00%	32294	100,00%	25785	100,00%	16773	100,00%	3 244	100,00%

Miejsca startu i zatrzymania się użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw

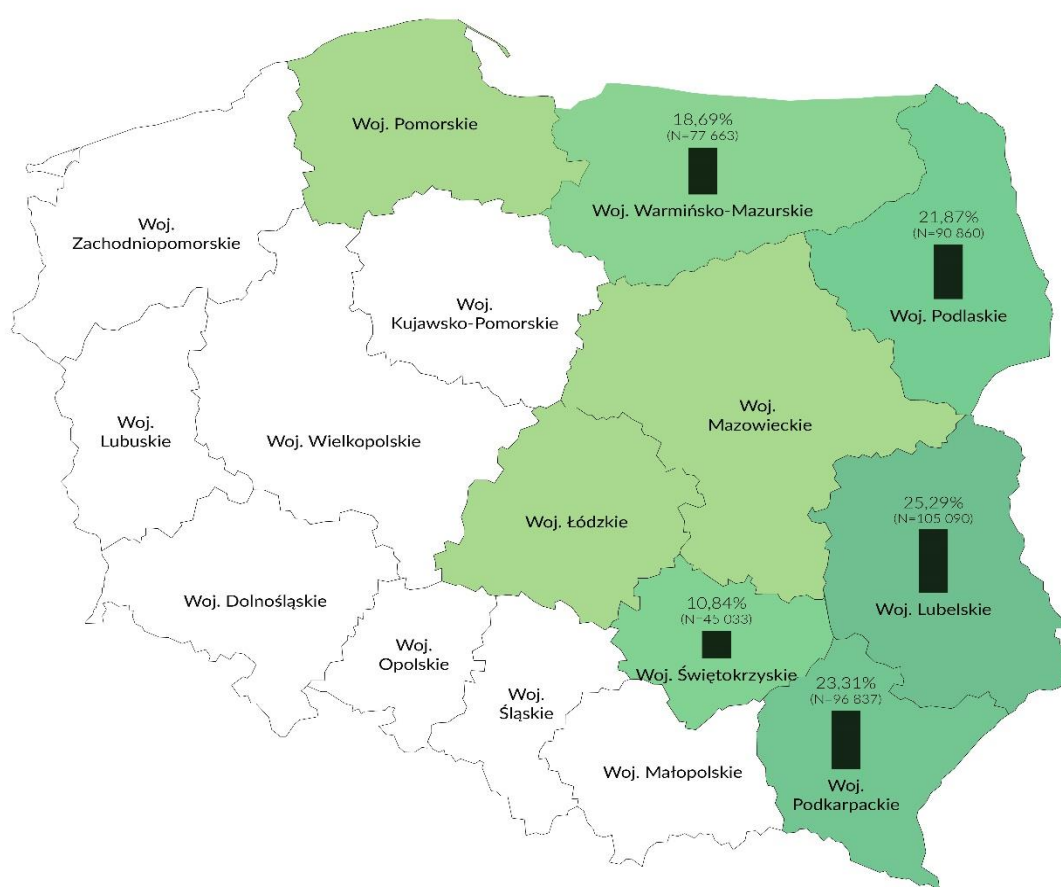
Najpopularniejszym miejscem rozpoczęcia (Odcinek Start) podróży przez użytkowników w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo było województwo lubelskie (N=105 090, 25,29%), następne w kolejności okazały się województwa: podkarpackie (N=96 837, 23,31%), podlaskie (N=90 860, 21,87%) oraz warmińsko-mazurskie (N=77 663, 18,69%). Najrzadziej użytkownicy wyruszyli z województwa świętokrzyskiego (N=45 033, 10,84%). Popularność miejsc zakończenia podróży rowerowych (Odcinek Stop) w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo rozkładała się podobnie: dominowało województwo lubelskie (N=104 308, 25,11%), następnie województwa: podkarpackie (23,37%), podlaskie (21,32%) oraz warmińsko-mazurskie (19,14%). Najrzadziej użytkownicy kończyli swoją podróż w województwie świętokrzyskim (N= 43 832, 10,55%) oraz w niewielkim stopniu (poniżej 0,50%) w województwach będących już poza korytarzem Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo: mazowieckim (0,27%), łódzkim (0,17%) i pomorskim (0,08%).

Tabela 12. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw w podziale na odcinki Start i Stop

	Odcinek Start		Odcinek Stop	
Województwo	N	%	N	%
lubelskie	105 090	25,29%	104 308	25,11%
podkarpackie	96 837	23,31%	97 094	23,37%
podlaskie	90 860	21,87%	88 573	21,32%
świętokrzyskie	45 033	10,84%	43 832	10,55%
warmińsko-mazurskie	77 663	18,69%	79 515	19,14%
łódzkie	#	#	725	0,17%
mazowieckie	#	#	1 123	0,27%
pomorskie	#	#	313	0,08%
Ogółem	415 483	100,00%	415 483	100,00%

Tabela 12. zawiera informacje o liczebności turystów rozpoczynających i kończących podróż w różnych województwach. Dla przykładu w województwie lubelskim podróż rozpoczynało 105 090 osób, a kończyło 104 308. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w województwie lubelskim skończył ją w innym województwie. A zatem część z osób, które rozpoczęły podróż w województwie lubelskim kończyły ją w innym województwie. Zdarzają się także osoby, które rozpoczęły podróż w województwie lubelskim, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, a zakończyły ją w województwie, w którym nie ma korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (łódzkie, mazowieckie, pomorskie). W sytuacji, w której do korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy jest rejestrowany od pierwszego startu w województwie znajdującym się w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

**Mapa 7. Użytkownicy korzystających z walorów turystycznych korytarza
Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw
w podziale na odcinki Start**



**Mapa 8. Użytkownicy korzystających z walorów turystycznych korytarza
Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie województw
w podziale na odcinki Stop**

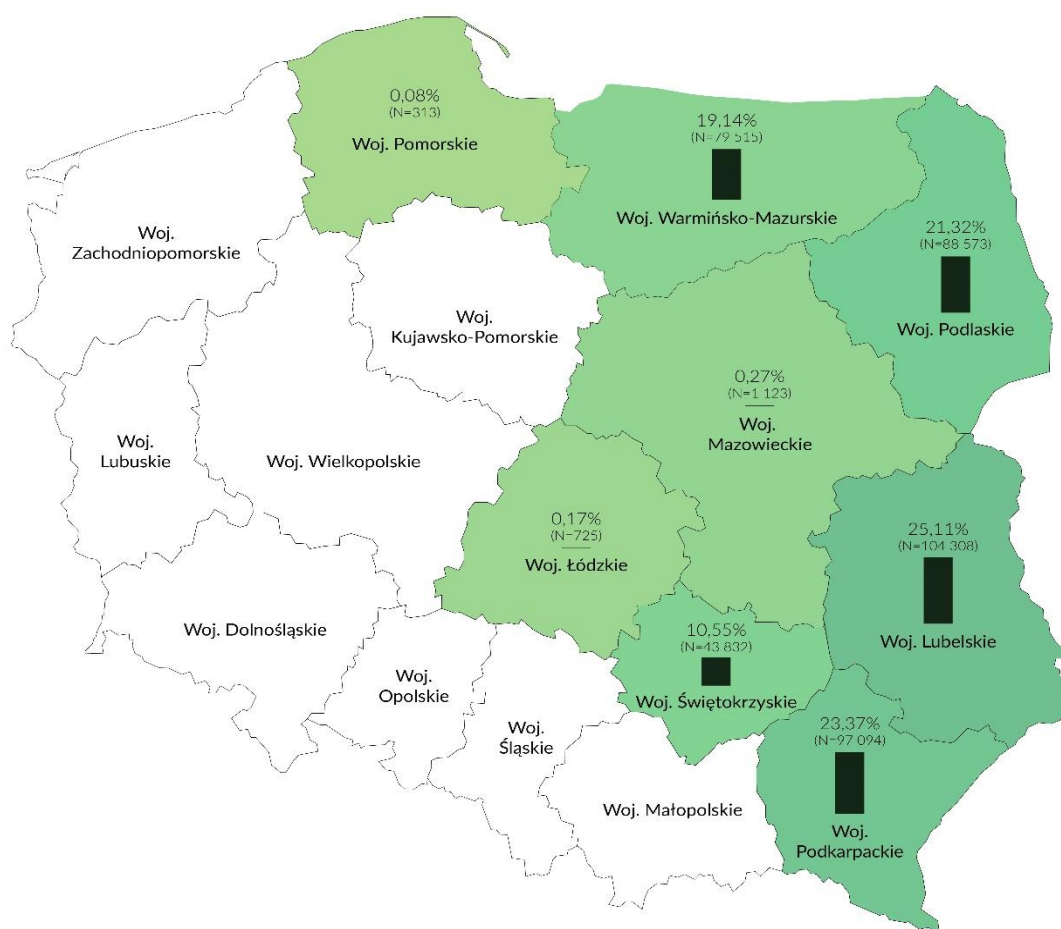


Tabela 13. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z podziałem na turystów polskich oraz mieszkańców z uwzględnieniem województwa zamieszkania

Województwo	Województwo zamieszkania	Mieszkańcy	Turyści krajowi
lubelskie	lubelskie	1558	5471
	mazowieckie		1237
	wielkopolskie		172
	kujawsko-pomorskie		166
	łódzkie		160
	śląskie		194
	małopolskie		96
	dolnośląskie		112
	pomorskie		69
	podkarpackie		65
	zachodniopomorskie		72
	warmińsko-mazurskie		60
	podlaskie		56
	świętokrzyskie		29
	opolskie		15
	lubuskie		5
podkarpackie	podkarpackie	2015	21041
	mazowieckie		2822
	małopolskie		2105
	śląskie		1449
	dolnośląskie		930
	wielkopolskie		1255
	lubelskie		861
	pomorskie		352
	opolskie		696
	kujawsko-pomorskie		344
	świętokrzyskie		388
	łódzkie		273
	zachodniopomorskie		185
	lubuskie		163
	warmińsko-mazurskie		34
	podlaskie		18
podlaskie	podlaskie	3986	5304
	mazowieckie		1162
	lubelskie		300
	małopolskie		109
	pomorskie		150

	kujawsko-pomorskie		163
	łódzkie		132
	lubuskie		142
	dolnośląskie		72
	śląskie		105
	wielkopolskie		70
	zachodniopomorskie		45
	warmińsko-mazurskie		51
	podkarpackie		20
	opolskie		13
	świętokrzyskie		6
świętokrzyskie	świętokrzyskie	5649	9486
	mazowieckie		3834
	łódzkie		2725
	kujawsko-pomorskie		288
	lubelskie		519
	wielkopolskie		344
	małopolskie		293
	śląskie		225
	pomorskie		170
	podkarpackie		75
	dolnośląskie		102
	zachodniopomorskie		56
	warmińsko-mazurskie		31
	lubuskie		2
	opolskie		
	podlaskie		1
warmińsko-mazurskie	warmińsko-mazurskie	3032	5557
	mazowieckie		564
	pomorskie		550
	wielkopolskie		134
	dolnośląskie		156
	śląskie		123
	kujawsko-pomorskie		118
	zachodniopomorskie		82
	małopolskie		89
	łódzkie		83
	lubelskie		61
	podkarpackie		65
	świętokrzyskie		27
	podlaskie		16
	opolskie		13
	lubuskie		3

Tabela 13. Zawiera informacje o liczebnościach turystów krajowych odwiedzających województwa z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo uwzględniając ich województwo zamieszkania.

W przypadku wszystkich województw z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo najwięcej turystów krajowych przyjechało z województwa mazowieckiego. W przypadku województwa lubelskiego na drugim miejscu znalazło się województwo śląskie, na trzecim miejscu województwo wielkopolskie.

W przypadku województwa podkarpackiego na drugim miejscu znalazło województwo małopolskie, a na trzecim województwo śląskie. W przypadku województwa podlaskiego na drugim miejscu znalazło się województwo lubelskie, a na trzecim województwo kujawsko-pomorskie. W przypadku województwa świętokrzyskiego na drugim miejscu znalazło się województwo łódzkie, a na trzecim województwo lubelskie.

W przypadku województwa warmińsko-mazurskiego na drugim miejscu znalazło się województwo pomorskie, a na trzecim województwo dolnośląskie.

Powiaty

Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów

Wśród turystów krajowych najpopularniejszym powiatem wybieranym przez użytkowników w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo był powiat giżycki (19,56%) (województwo warmińsko-mazurskie), dwa następne powiaty w kolejności to powiat zamojski (12,48%) (województwo lubelskie) i włodawski (12,34%) (województwo lubelskie). Mniej popularne okazały się powiaty: augustowski (7,14%) (województwo podlaskie), miasto na prawach powiatu – Zamość (5,59%) (województwo lubelskie), buski (4,87%) (województwo świętokrzyskie) oraz bartoszycki (4,46%) (województwo warmińsko-mazurskie). W kolejnych 12 powiatach, w tym miastach na prawach powiatu udział procentowy mieścił się w zakresie od 3,77% do 1,36%. Dla pozostałych powiatów i miast na prawach powiatów (łącznie 14-stu) poszczególne wartości nie przekroczyły 1%.

W przypadku turystów zagranicznych zdecydowanie najwięcej użytkowników korzystało z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w mieście na prawach powiatu – Białymstoku (60,52%) (województwo podlaskie). Udział turystów zagranicznych w pozostałych powiatach był mniejszy i wynosił kolejno dla powiatu giżyckiego – 11,29% (województwo warmińsko-mazurskie), trzech miast na prawach powiatu: Białej Podlaskiej – 10,22% (województwo lubelskie), Rzeszowa – 8,73% (województwo podkarpackie), Przemyśla – 7,19% (województwo podkarpackie) oraz powiatu lidzbarskiego – 2,05% (województwo warmińsko-mazurskie).

Z kolei w odniesieniu do mieszkańców (osób zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy jako użytkownicy korzystają z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych największą liczbę osób odnotowano – podobnie jak w przypadku turystów zagranicznych – w mieście na prawach powiatu – Białymstoku (5,00%) (województwo podlaskie). Następnich 6 powiatów uzyskało niewiele mniejszą liczbę

użytkowników, jest to 5 miast na prawach powiatu – Biała Podlaska (3,84%) (województwo lubelskie), Zamość (3,20%) (województwo lubelskie), Rzeszów (3,20%) (województwo podkarpackie) i Kielce (3,21%) (województwo świętokrzyskie), Chełm (3,14%) (województwo lubelskie) oraz jeden powiat – jarosławski (3,15%) (województwo podkarpackie). Dla pozostałych powiatów i miast na prawach powiatów (łącznie: 43) poszczególne wartości nie przekroczyły 1%.

Ze wszystkich analiz wyłączono powiaty, w których w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo zarejestrowano mniej niż 50 użytkowników (agregacja danych do tygodnia). Jeżeli w tabelach dany powiat się nie pojawia to oznacza, że w żadnej z analizowanych kategorii zmiennych nie zarejestrowano w nim więcej niż 50 użytkowników.¹²

Województwo warmińsko-mazurskie

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim ma 420 kilometrów i odwiedziło go 77 663 użytkowników, co daje średnio 185 osób na kilometr.

Rozważania dotyczące ruchu w tym województwie należy rozpocząć od ogólnego podsumowania ruchu w powiatach do niego należących, w podziale na turystów krajowych, turystów zagranicznych i mieszkańców, korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. W województwie warmińsko-mazurskim wśród turystów krajowych najpopularniejszy był powiat giżycki, który odwiedziło 19 388 osób, co stanowiło 63,7% użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie. Na drugim miejscu znalazł się powiat bartoszycki, odwiedzony przez 4 419 użytkowników, co stanowiło 14,5% użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie.

¹² Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych na str. 17.

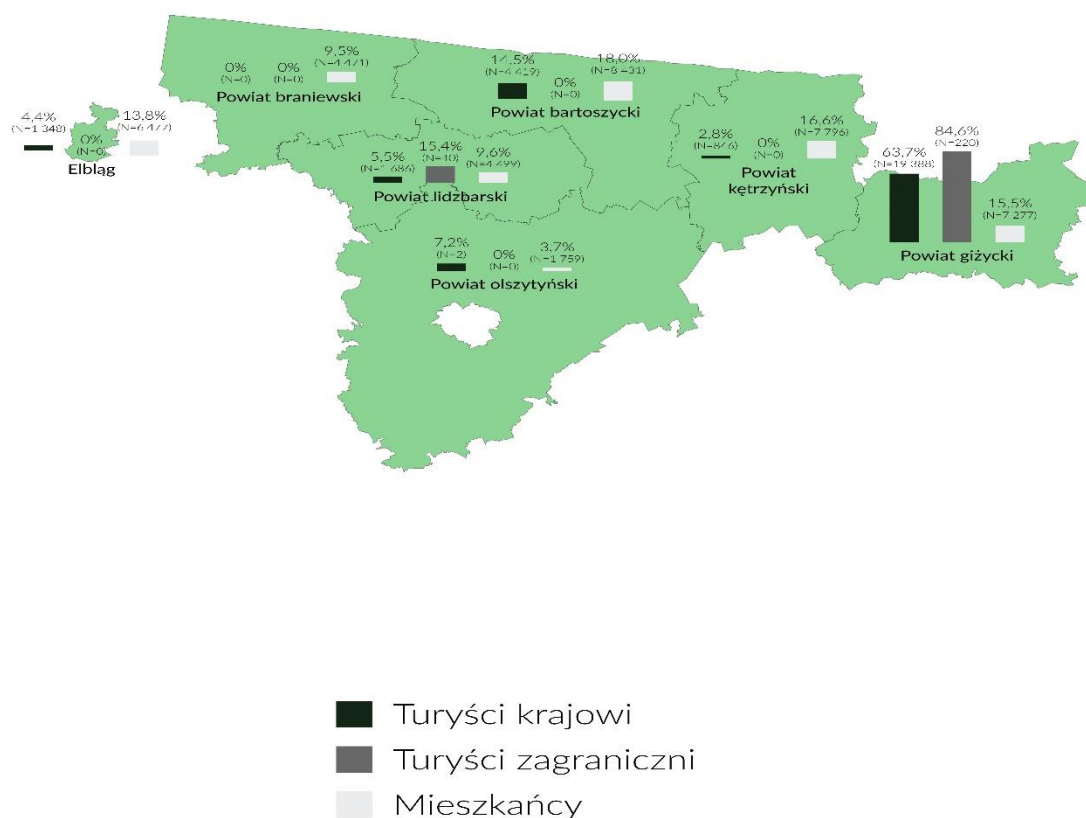
Wśród turystów zagranicznych najpopularniejszym powiatem w województwie warmińsko-mazurskim był powiat giżycki (N=220, co stanowiło 84,6% turystów zagranicznych w województwie) i powiat lidzbarski (N=40, 15,4%).

Z kolei w odniesieniu do mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy korzystają jako użytkownicy z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych, największe zainteresowanie wystąpiło szlakiem w powiecie bartoszyckim (N=8 431, co stanowiło 18% wszystkich użytkowników będących mieszkańcami w województwie), kętrzyńskim (N=7 796, 16,6%), giżyckim (N=7 277, 15,5% oraz mieście na prawach powiatu – Elblągu (N=6 477, 13,8%).

Tabela 14. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie warmińsko-mazurskim

Powiat	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy	
	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	4 419	14,5%	#	#	8 431	18,0%
Elbląg	1 348	4,4%	#	#	6 477	13,8%
giżycki	19 388	63,7%	220	84,6%	7 277	15,5%
kętrzyński	846	2,8%	#	#	7 796	16,6%
lidzbarski	1 686	5,5%	#	#	4 499	9,6%
olsztyński	2 185	7,2%	#	#	1 759	3,7%
braniewski	#	#	#	#	4 471	9,5%
Ogółem	30 455	100,0%	260	100,0%	46 948	100,0%

Mapa 9. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie warmińsko-mazurskim



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące

Analizując ruch w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach wśród turystów krajowych w województwie warmińsko-mazurskim podawane są dane procentowe odnoszące się do użytkowników w danym miesiącu i omawianym województwie. Zauważono, że najpopularniejszym miesiącem był sierpień, gdy szlak odwiedziło 19 613 użytkowników, co stanowiło 64,39% wszystkich turystów krajowych we wszystkich analizowanych miesiącach w województwie warmińsko-mazurskim. Drugim najpopularniejszym miesiącem był lipiec (N=7 727).

W maju najwięcej turystów krajowych odnotowano w powiecie giżyckim (N=379, 96,44%) i bartoszyckim (N=14, 3,56%). W pozostałych powiatach nie odnotowano turystów krajowych.

W czerwcu największa grupa turystów krajowych wśród turystów odwiedzających województwo odwiedziła powiat giżycki (N=1 212, 65,8%) i bartoszycki (N=401, 21,77%). W lipcu najliczniej odwiedzanym powiatem był giżycki (N=5 258, 68,05%), bartoszycki (N=1 374, 17,78%), w sierpniu najwięcej osób pojawiło się w powiecie giżyckim (N=11 780, 60,06%), bartoszyckim (N=2 537, 12,94%) i lidzbarskim (N=1 127, 5,75%). Natomiast we wrześniu turyści krajowi pojawiali się w czterech powiatach: giżyckim (N=759, 86,25%), bartoszyckim (N=93, 10,57%), mieście na prawach powiatu Elblągu (N=18, 2,05%) i powiecie lidzbarskim (N=10, 1,14%).

Tabela 15. Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące¹³

	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień
Powiat	N	N	N	N	N
bartoszycki	#	401	1 374	2 537	93
Elbląg	#	117	384	829	#
giżycki	379	1 212	5 258	11 780	759
gołdapski	#	#	#	150	#
kętrzyński	#	#	#	846	#
lidzbarski	#	112	437	1 127	#
olsztyński	#	#	274	1 911	#
Ogółem	379	1 842	7 727	19 180	852

¹³ W tabeli 15 przedstawiono dane z miesięcy, w których zgodnie z informacją zawartą w podrozdziale Ochrona Danych Osobowych (str. 17) w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pojawiło się więcej niż 50 użytkowników.

Wykres 6. Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące

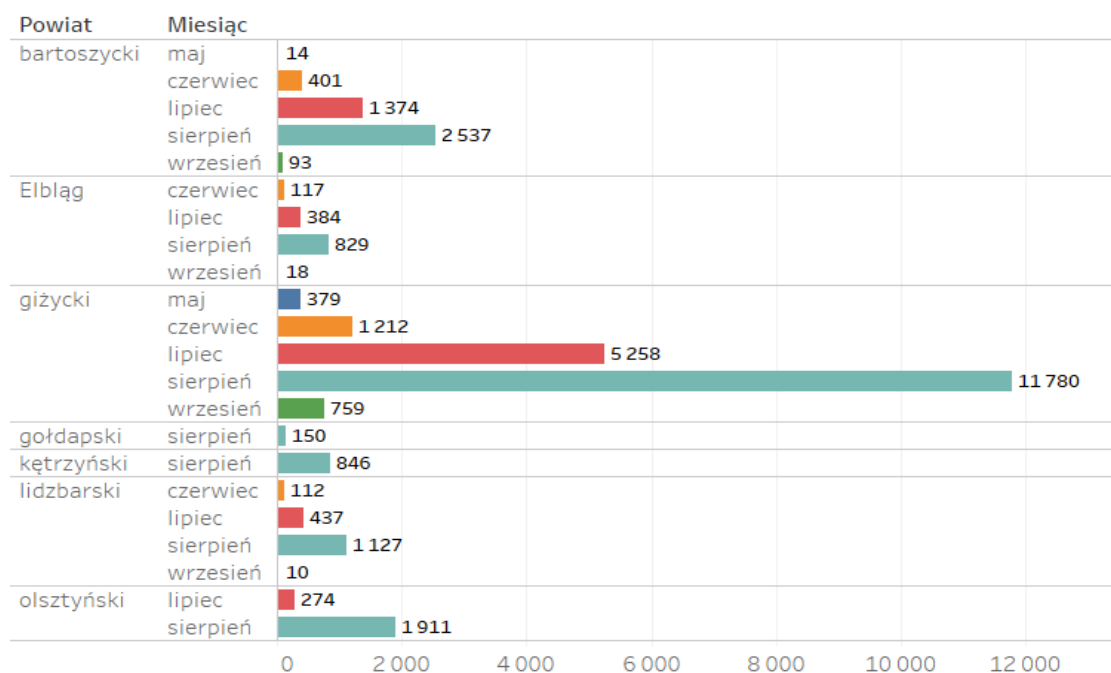


Tabela 16. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące – turyści krajowi¹⁴

Turyści krajowi										
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	#	#	401	21,77%	1 374	17,78%	2 537	12,94%	93	10,57%
Elbląg	#	#	117	6,35%	384	4,97%	829	4,23%	#	#
giżycki	379	96,44%	1 212	65,80%	5 258	68,05%	11 780	60,06%	759	86,25%
gołdapski	#	#	#	#	#	0,00%	150	0,76%	#	#
kętrzyński	#	#	#	#	#	0,00%	846	4,31%	#	#
Lidzbarski	#	#	112	6,08%	437	5,66%	1 127	5,75%	#	#
olsztyński	#	#	#	#	274	3,55%	1 911	9,74%	#	#
Ogółem	393	100,00%	1 842	100,00%	7 727	100,00%	19 613	100,00%	880	100,00%

Turyści zagraniczni w województwie warmińsko-mazurskim zostali zaobserwowani w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo tylko w sierpniu, było ich łącznie 260. 84,62%, czyli 220 osób wybrało powiat giżycki, 15,38% z nich, czyli poniżej 50 osób, powiat lidzbarski.

¹⁴ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych.

Tabela 17. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni¹⁵

Turyści zagraniczni		
	sierpień	
Powiat	N	%
giżycki	220	84,62%
lidzbarski	#	15,38%
Ogółem	260	100,00%

Nieco inaczej niż w przypadku turystów krajowych i zagranicznych przedstawia się sytuacja użytkowników będących mieszkańcami Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Korzystali oni z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo we wszystkich analizowanych miesiącach, z różnym natężeniem. Wśród mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) najpopularniejszym miesiącem był sierpień – 21 984 odwiedzających.

W maju wyróżniono 4 powiaty: miasto na prawach powiatu Elbląg (N=540, 17,46% odwiedzających szlak na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w maju), powiat giżycki (N=521, 16,84%), bartoszycki (N=519, 16,78%) i kętrzyński (N=505, 16,33%).

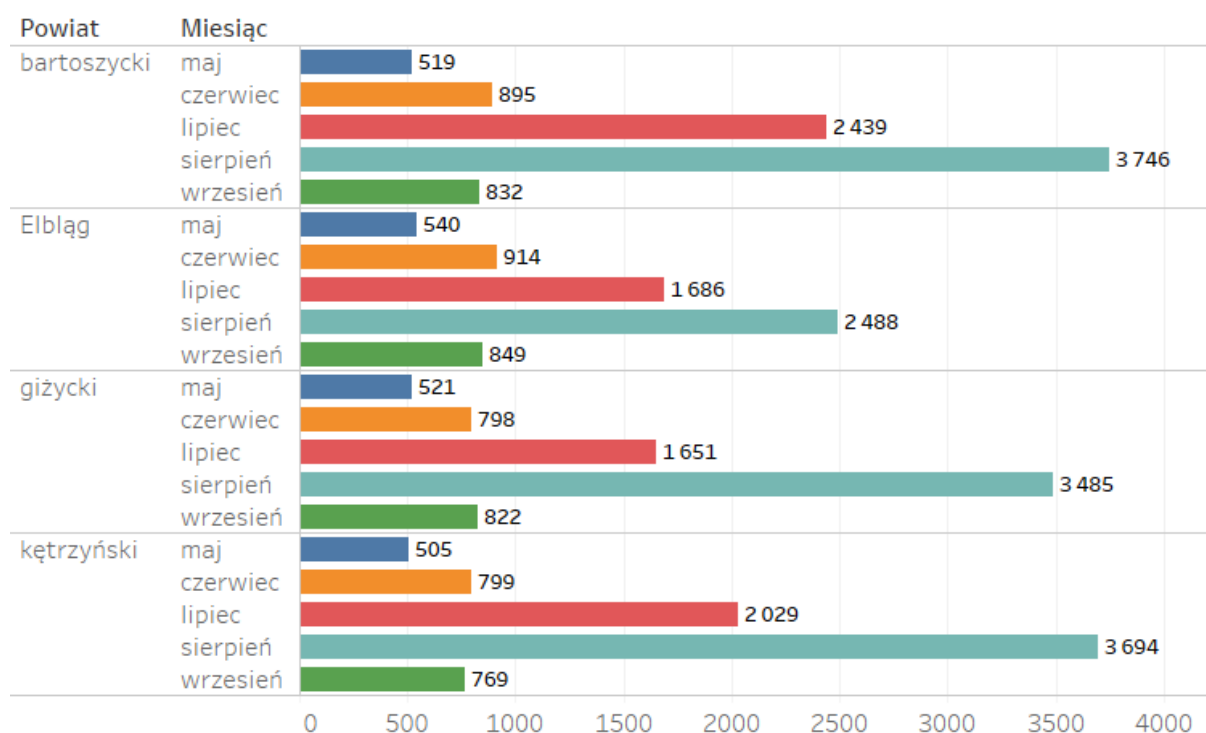
W czerwcu mieszkańcy wybierali najchętniej te same powiaty co w maju (odpowiednio: N=914, 17,29%; N=798, 15,10%; N=895, 16,93%; N=799, 15,12%), tak samo było w lipcu N=1 686, 14,67%; N=1 651, 14,37%; N=2 439, 21,22%; N=2 092, 17,66%), sierpniu i we wrześniu.

¹⁵ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów zagranicznych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Tabela 18. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące – użytkownicy będący mieszkańcami

Mieszkańcy										
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	519	16,78%	895	16,93%	2 439	21,22%	3 746	17,04%	832	16,33%
Elbląg	540	17,46%	914	17,29%	1 686	14,67%	2 488	11,32%	849	16,67%
giżycki	521	16,84%	798	15,10%	1 651	14,37%	3 485	15,85%	822	16,14%
kętrzyński	505	16,33%	799	15,12%	2 029	17,66%	3 694	16,80%	769	15,10%
Ogółem	3 093	100,00%	5 285	100,00%	11 492	100,00%	21 984	100,00%	5 094	100,00%

Wykres 7. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim w podziale na miesiące – mieszkańcami



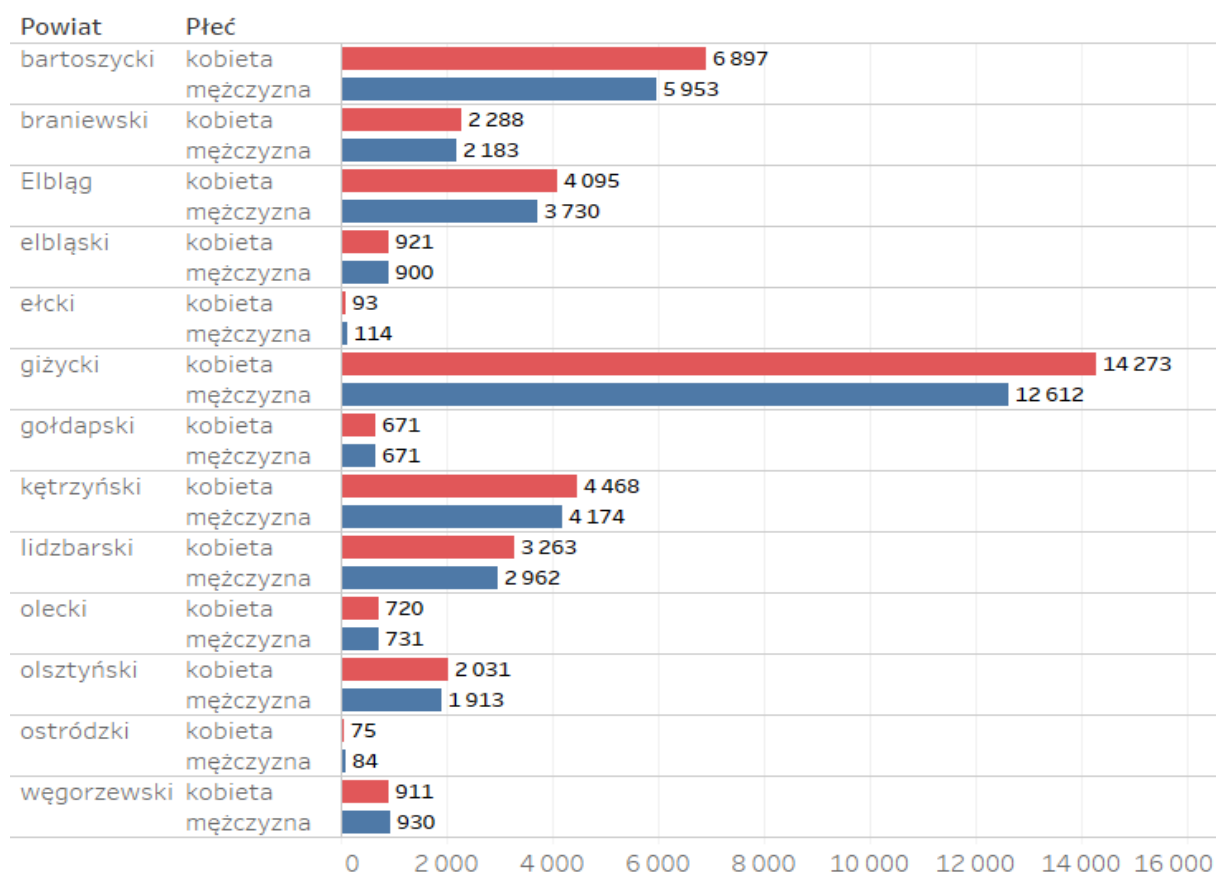
Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu

Analizując strukturę rozkładu użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim pod względem płci widać, że kobiet (40 706) było więcej niż mężczyzn (36 957). Stanowiły one 52,41% wszystkich odwiedzających szlak na terenie województwa. Wśród kobiet odwiedzających szlak na terenie województwa najpopularniejszy był odcinek w powiecie giżyckim (N=14273, co stanowiło 35,1% wszystkich kobiet na szlaku w województwie warmińsko-mazurskim). Drugim najpopularniejszym powiatem był powiat bartoszycki (N=6897, 16,9%), a trzecim kętrzyński (N=4468, 11,00%). Wśród mężczyzn odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa warmińsko-mazurskiego również najpopularniejszy był odcinek na terenie powiatu giżyckiego (N=12 612, 34,13%). Drugie miejsce zajął powiat bartoszycki (N=5 953, 16,11%), trzecie kętrzyński (N=4 174, 11,29%).

Tabela 19. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych - płeć

	Płeć			
	Kobieta		Mężczyzna	
Powiat	N	%	N	%
bartoszycki	6 897	16,94%	5 953	16,11%
braniewski	2 288	5,62%	2 183	5,91%
Elbląg	4 095	10,06%	3 730	10,09%
elbląski	921	2,26%	900	2,44%
ełcki	93	0,23%	114	0,31%
giżycki	14 273	35,06%	12 612	34,13%
gołdapski	671	1,65%	671	1,82%
kętrzyński	4 468	10,98%	4 174	11,29%
lidzbarski	3 263	8,02%	2 962	8,01%
olecki	720	1,77%	731	1,98%
olsztyński	2 031	4,99%	1 913	5,18%
ostródzki	75	0,18%	84	0,23%
węgorzewski	911	2,24%	930	2,52%
Ogółem	40 706	100,00%	36 957	100,00%

Wykres 8. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych - płeć



Analiza wieku użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pozwala stwierdzić, że najliczniejszą grupę stanowiły osoby powyżej 50 roku życia (N=30 926, 39,82%), nieco mniej liczna była grupa w wieku 26-50 lat (N=29,725, 38,27%), a najmniej liczną była grupa do 25 roku życia (N=17 012, 21,90%).

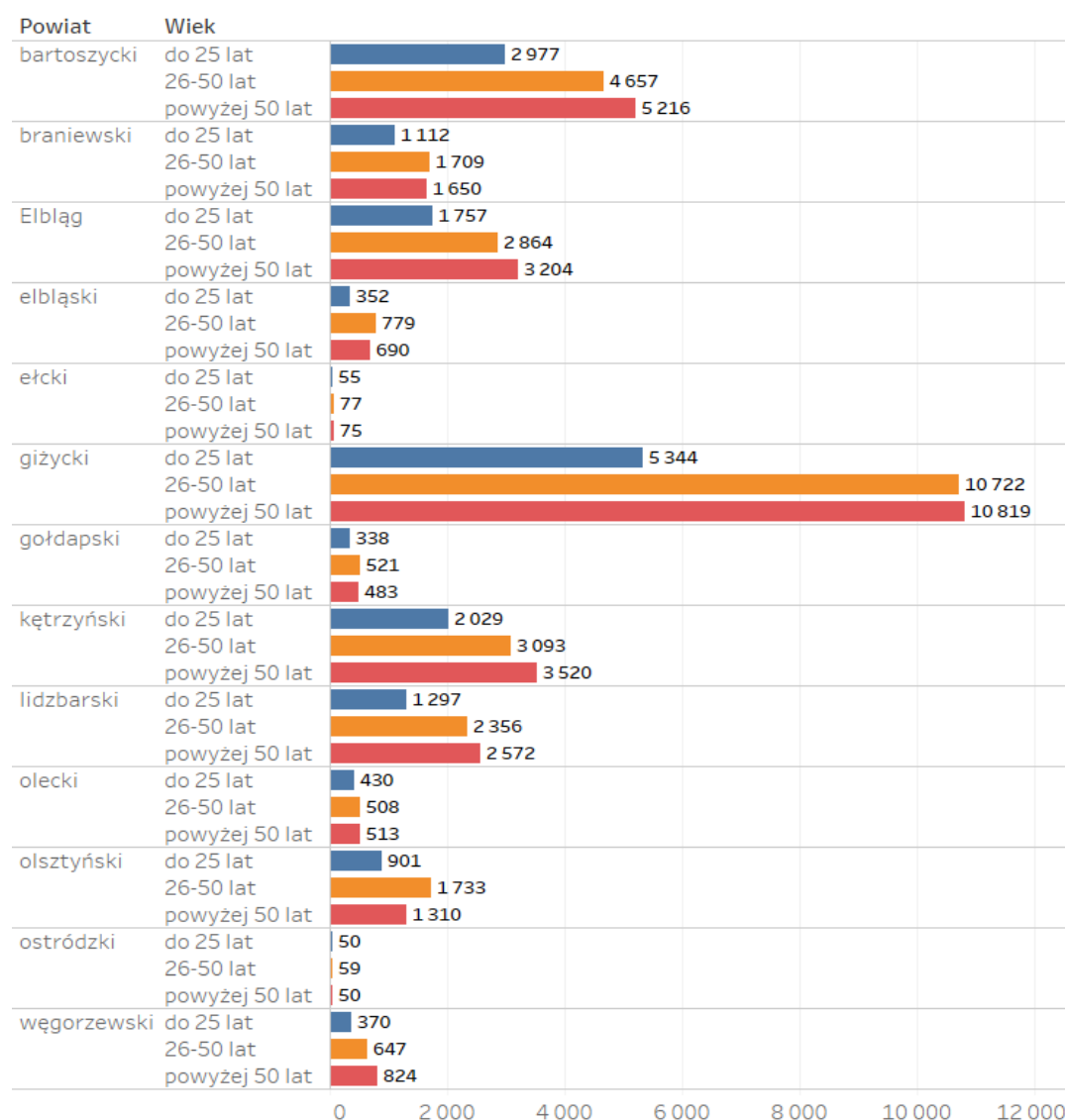
Wśród osób do 25 roku życia odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim najpopularniejszym powiatem był powiat giżycki, który odwiedziło 31,41% (N=5 344) wszystkich użytkowników w wieku do 25 lat w województwie. Na drugim miejscu był powiat

bartoszycki (N=2 977, 17,5%), na trzecim kętrzyński (N=2 029, 11,93%), a na czwartym miasto na prawach powiatu Elbląg (N=1 757, 10,33%). W grupie osób 26-50 lat, które korzystały z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa warmińsko-mazurskiego najpopularniejszy był także odcinek giżycki (N=10 722, co stanowiło 36,07% użytkowników w tej grupie wiekowej na terenie województwa), drugie miejsce zajął powiat bartoszycki (N=4 657, 15,67%), a trzecie kętrzyński (N= 3 093, 10,41%). W grupie wiekowej powyżej 50 lat, najchętniej odwiedzanym powiatem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie były kolejno powiaty: giżycki (N=10 819, 34,98%), bartoszycki (N=5 216, 16,87%) i kętrzyński (N=3 520, 11,38%). Analizując te wyniki widać wyraźnie dysproporcję w liczbie użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w najpopularniejszym powiecie (we wszystkich grupach wiekowych – giżyckim) i kolejnymi powiatami.

Tabela 20. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	2 977	17,50%	4 657	15,67%	5 216	16,87%
braniewski	1 112	6,54%	1 709	5,75%	1 650	5,34%
Elbląg	1 757	10,33%	2 864	9,63%	3 204	10,36%
elbląski	352	2,07%	779	2,62%	690	2,23%
ełcki	55	0,32%	77	0,26%	75	0,24%
giżycki	5 344	31,41%	10 722	36,07%	10 819	34,98%
gołdapski	338	1,99%	521	1,75%	483	1,56%
kętrzyński	2 029	11,93%	3 093	10,41%	3 520	11,38%
lidzbarski	1 297	7,62%	2 356	7,93%	2 572	8,32%
olecki	430	2,53%	508	1,71%	513	1,66%
olsztyński	901	5,30%	1 733	5,83%	1 310	4,24%
ostródzki	50	0,29%	59	0,20%	50	0,16%
węgorzewski	370	2,17%	647	2,18%	824	2,66%
Ogółem	17 012	100,00%	29 725	100,00%	30 926	100,00%

Wykres 9. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek



Analiza długości pobytu w obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie warmińsko-mazurskim wykazała, że najliczniejszą grupę stanowiły pobyty stałe, czyli pobyty mieszkańców gmin korytarza Wschodniego Szlaku Green Velo korzystających w celach turystycznych ze szlaku. Wśród pobytów krótkotrwałych zauważono, że najpopularniejsze są te dwudniowe (N= 9 872, 12,71%), następnie – trzydniowe (N=7 697, 9,91%) i jednodniowe (N= 6

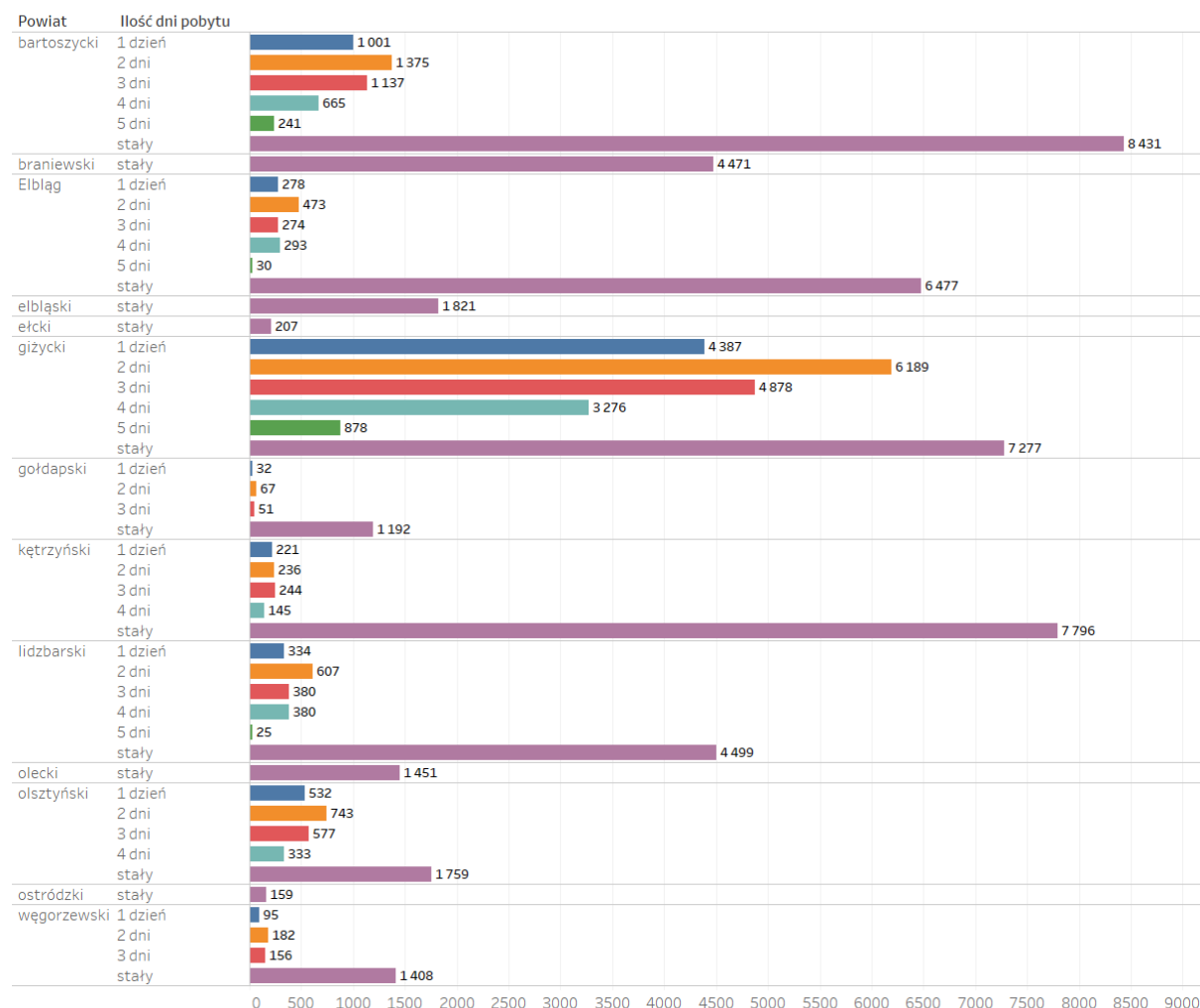
880, 8,86%). Najmniejsza grupa użytkowników wybierała pobyt pięciodniowy (N= 1 174, 1,51%), a nikt nie zdecydował się na pobyt 6 i 7-dniowy.

Największą grupę mieszkańców pozostających na pobyt stały odnotowano w powiecie bartoszyckim (N=8 431, co stanowiło 17,96% wszystkich mieszkańców w województwie warmińsko-mazurskim korzystających z walorów turystycznych Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo). Na pobyt jednodniowy użytkownicy najczęściej wybierali powiat giżycki (N=4 387, 63,76%), tak samo jak na dłuższe pobyty.

Tabela 21. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu

	Liczba dni pobytu											
	Stały		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	8 431	17,96%	1 001	14,55%	1 375	13,93%	1 137	14,77%	665	13,06%	241	20,53%
braniewski	4 471	9,52%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Elbląg	6 477	13,80%	278	4,04%	473	4,79%	274	3,56%	293	5,75%	#	#
elbląski	1 821	3,88%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ełcki	207	0,44%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
giżycki	7 277	15,50%	4 387	63,76%	6 189	62,69%	4 878	63,38%	3 276	64,34%	878	74,79%
gołdapski	1 192	2,54%	#	#	67	0,68%	51	0,66%	#	#	#	#
kętrzyński	7 796	16,61%	221	3,21%	236	2,39%	244	3,17%	145	2,85%	#	#
lidzbarski	4 499	9,58%	334	4,85%	607	6,15%	380	4,94%	380	7,46%	25	2,13%
olecki	1 451	3,09%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
olsztyński	1 759	3,75%	532	7,73%	743	7,53%	577	7,50%	333	6,54%	#	#
ostródzki	159	0,34%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
węgorzewski	1 408	3,00%	95	1,38%	182	1,84%	156	2,03%	#	#	#	#
Ogółem	46 948	100,00%	6 880	100,00%	9 872	100,00%	7 697	100,00%	5 092	100,00%	1 174	100,00%

Wykres 10. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu

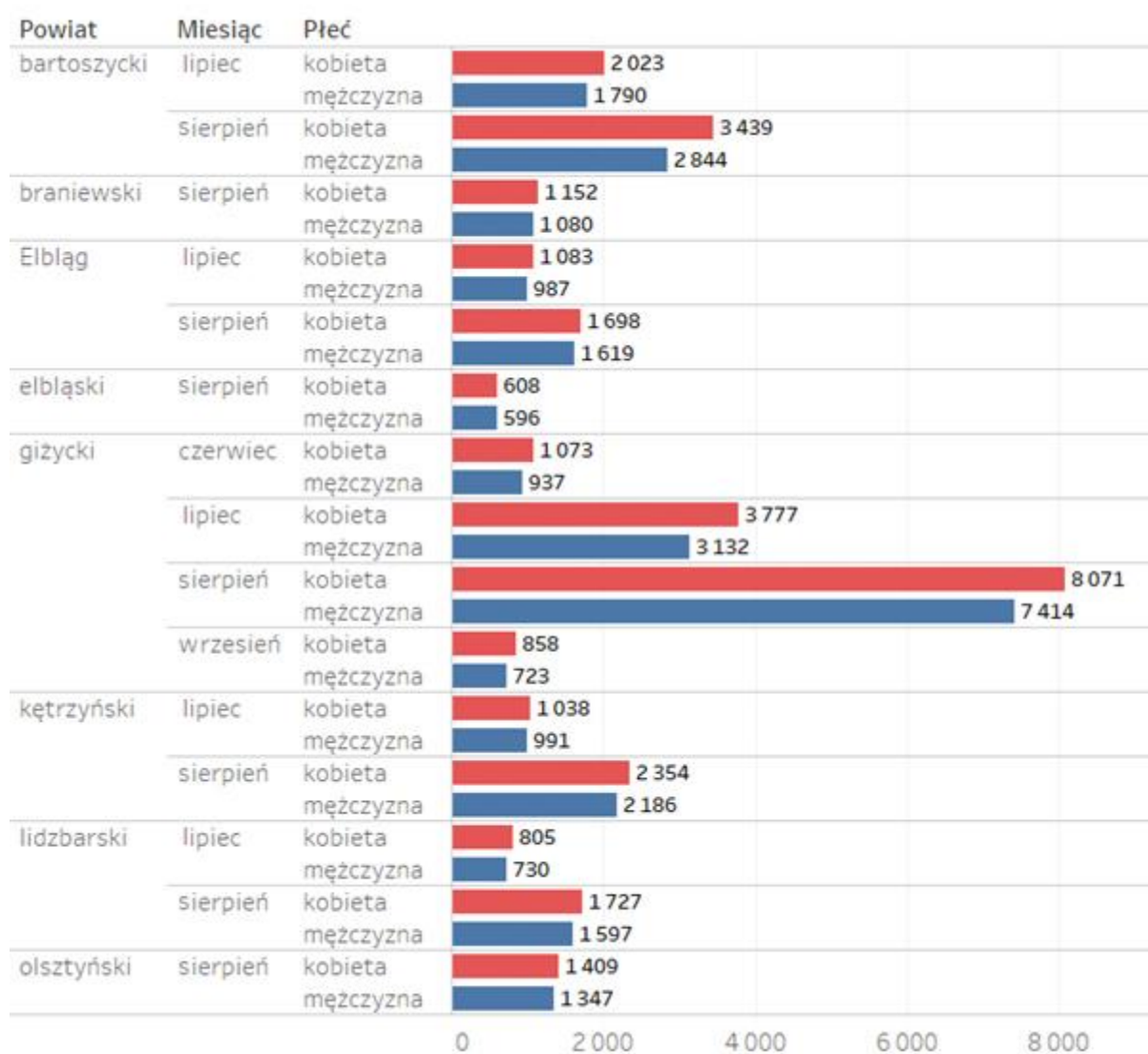


Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie warmińsko-mazurskim

Przeprowadzone analizy danych z powiatów w województwie warmińsko-mazurskim pod względem użytkowników obecnych w danych miesiącach wykazały, że wśród użytkowników płci żeńskiej korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku

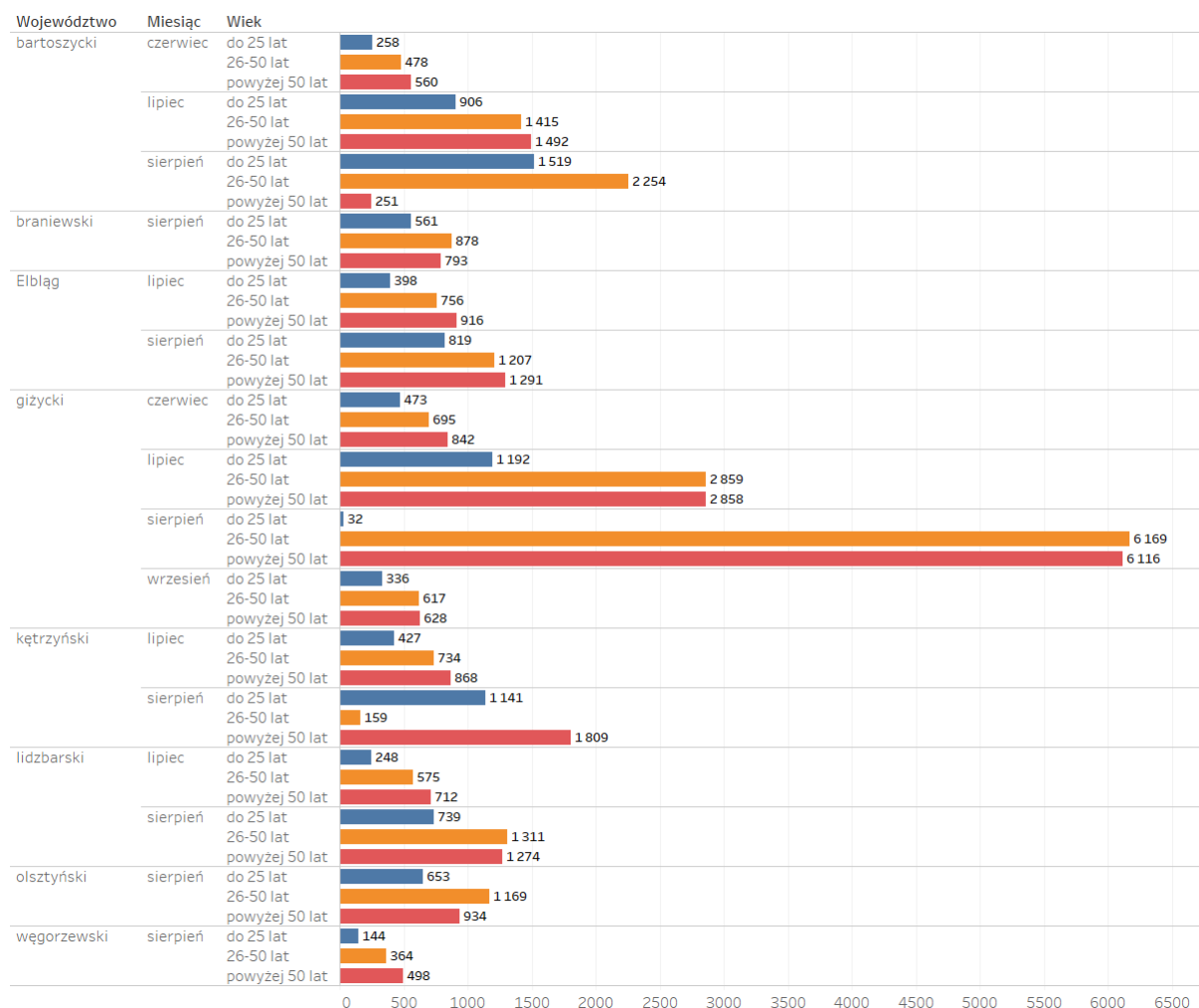
Rowerowego Green Velo na terenie województwa najpopularniejszy był powiat giżycki dla sierpnia (N=8 071, 19,8%), powiat giżycki dla lipca (N= 3 777, 9,3%) i powiat bartoszycki dla sierpnia (N=3 439, 8,4%). Taką samą prawidłowość można było zauważyć w grupie mężczyzn (odpowiednio N=7 414, 20,1%; N=3 132, 8,5%; N= 2 844, 7,7%).

Wykres 11. Charakterystyka użytkowników w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, podział ze względu na płeć



Jak wcześniej zauważono najpopularniejszym miesiącem w grupie użytkowników poruszających się w województwie warmińsko-mazurskim w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo był sierpień, a najpopularniejszym powiatem – powiat giżycki. Z przeprowadzonych badań wynika, iż w grupie osób w wieku do 25 lat najpopularniejszym powiatem był powiat giżycki w sierpniu (N=3 200, co oznacza, że 18,81% wszystkich osób w wieku do 25 lat korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wybrało w tym czasie ten powiat). Kolejnym był powiat bartoszycki, także w sierpniu (N=1 519, 8,93%), a trzecim powiat giżycki w lipcu (N=1 192, 7,01%). W grupie wiekowej 26-50 lat najpopularniejszym okazał się powiat giżycki w sierpniu (N=6 169, 20,75%). Tak samo jak w grupie wiekowej powyżej 50 lat (N=6 116, 19,78%).

Wykres 12. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, podział ze względu na grupę wiekową

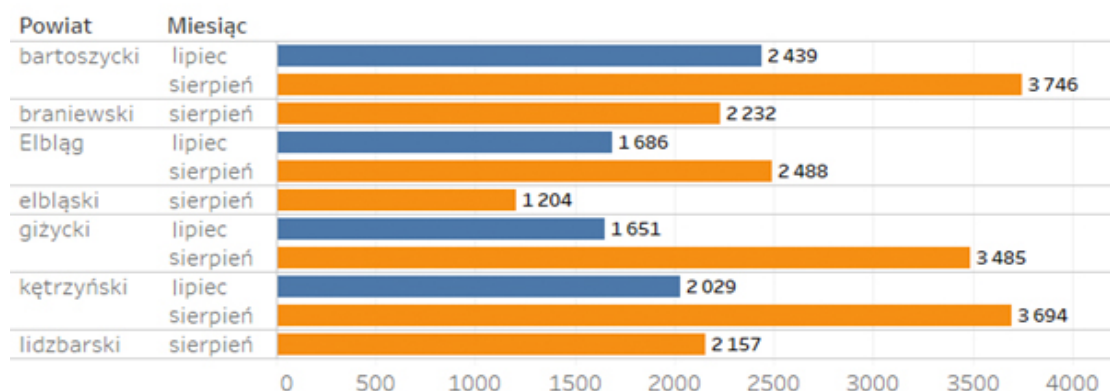


Analizując wybór powiatów pod kątem pobytu stałego (pobyt stały dotyczy mieszkańców, którzy korzystali w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo) stwierdzono, że na terenie województwa warmińsko-mazurskiego najczęściej wybierany był powiat bartoszycki (N=3 746, 7,98%), kętrzyński (N=3 694, 7,87%) i giżycki (N=3 485, 7,42%), wszystkie trzy w sierpniu.

Tabela 22. Charakterystyka użytkowników, w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, pobyt stały

Powiat		Pobyt stały	
		N	%
bartoszycki	sierpień	3 746	7,98%
kętrzyński	sierpień	3 694	7,87%
giżycki	sierpień	3 485	7,42%
Elbląg	sierpień	2 488	5,30%
bartoszycki	lipiec	2 439	5,20%
braniewski	sierpień	2 232	4,75%
lidzbarski	sierpień	2 157	4,59%
kętrzyński	lipiec	2 029	4,32%
Elbląg	lipiec	1 686	3,59%
giżycki	lipiec	1 651	3,52%
elbląski	sierpień	1 204	2,56%
Ogółem		46 948	100,00%

Wykres 13. Charakterystyka użytkowników, w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, pobyt stały



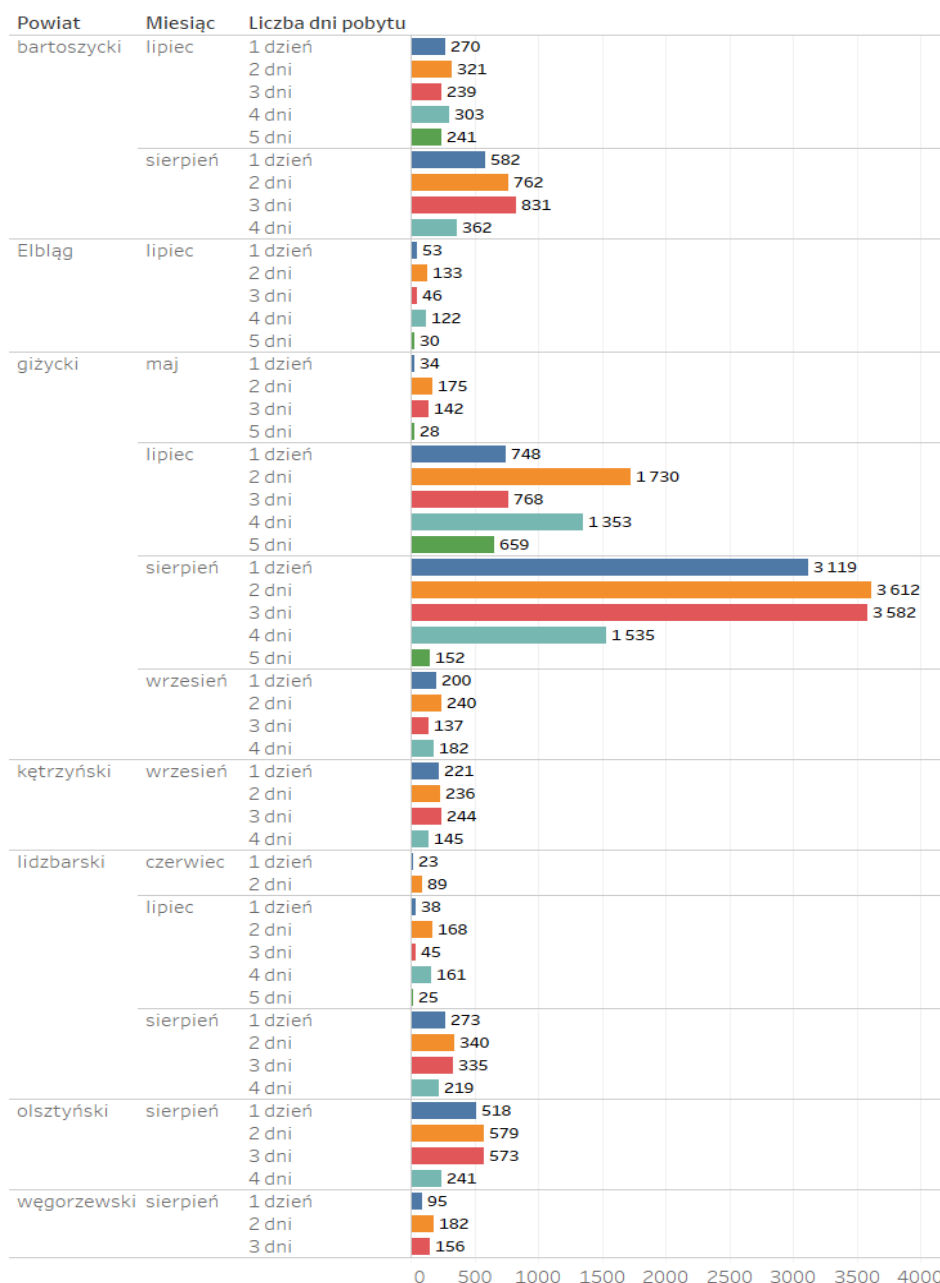
Wśród użytkowników decydujących się na jednodniowy pobyt najpopularniejszy był powiat giżycki w sierpniu (N=3 119, 45,33%). Wśród użytkowników decydujących się na pobyt dwudniowy najpopularniejszy był powiat giżycki (N=3612, 36,59%), podobnie jak w przypadku trzydniowego (N=3 582,

46,54%) i czterodniowego (N=1 535, 30,15%) pobytu. W przypadku pobytów pięciodniowych najchętniej wybierano powiat giżycki w lipcu (N=659, 56,13%).

Tabela 23. Charakterystyka użytkowników w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, podział ze względu na czas pobytu

		Liczba dni pobytu									
		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bartoszycki	lipiec	270	3,92%	321	3,25%	239	3,11%	303	5,95%	241	20,53%
bartoszycki	sierpień	582	8,46%	762	7,72%	831	10,80%	362	7,11%	#	#
Elbląg	lipiec	53	0,77%	133	1,35%		#	122	2,40%	#	#
giżycki	maj	#	#	175	1,77%	142	1,84%	#	#	#	#
giżycki	czerwiec	286	4,16%	432	4,38%	249	3,24%	206	4,05%	#	#
giżycki	lipiec	748	10,87%	1 730	17,52%	768	9,98%	1 353	26,57%	659	56,13%
giżycki	sierpień	3 119	45,33%	3 612	36,59%	3 582	46,54%	1 535	30,15%	152	12,95%
giżycki	wrzesień	200	2,91%	240	2,43%	137	1,78%	182	3,57%	#	#
kętrzyński	sierpień	221	3,21%	236	2,39%	244	3,17%	145	2,85%	#	#
lidzbarski	czerwiec	#	#	89	0,90%	#	#	#	#	#	#
lidzbarski	lipiec	#	#	168	1,70%	#	#	161	3,16%	#	#
lidzbarski	sierpień	273	3,97%	340	3,44%	335	4,35%	219	4,30%	0	0,00%
olsztyński	sierpień	518	7,53%	579	5,87%	573	7,44%	241	4,73%	0	0,00%
węgorzewski	sierpień	95	1,38%	182	1,84%	156	2,03%	#	#	#	#
Ogółem		6 880	100,00%	9 872	100,00%	7 697	100,00%	5 092	100,00%	1 174	100,00%

Wykres 14. Charakterystyka użytkowników w podziale na miesiące w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego, podział ze względu na czas pobytu



W województwie warmińsko-mazurskim użytkownicy najczęściej rozpoczynali podróż w powiecie giżyckim (N=26 885, co stanowiło 34,62% osób rozpoczynających podróż w tym województwie) oraz powiecie bartoszyckim (N= 12 850, co stanowiło 16,55% wszystkich użytkowników rozpoczynających podróż w tym województwie). Najpopularniejszym miejscem zakończenia podróży był powiat giżycki (N= 25 515, 32,09%).

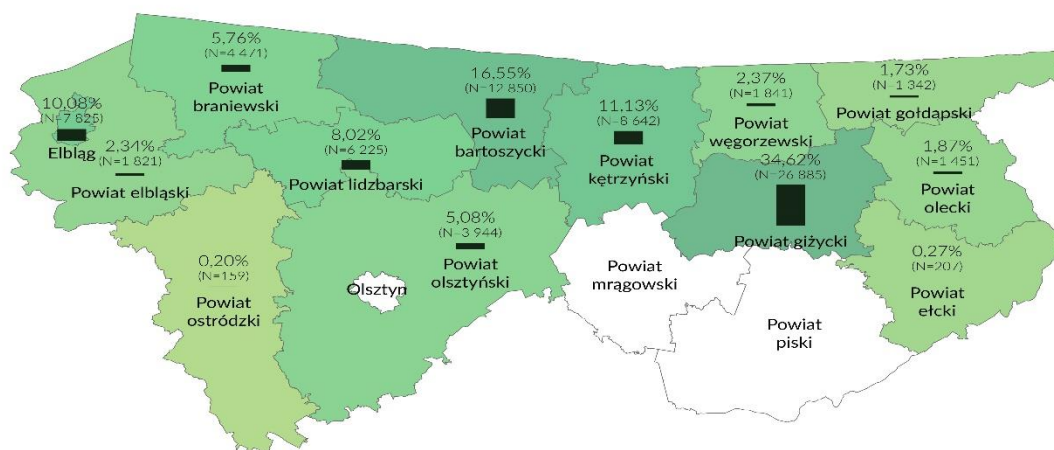
Tabela 24. Charakterystyka użytkowników na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa warmińsko-mazurskiego

Powiat	Odcinek Start		Odcinek Stop	
	N	%	N	%
bartoszycki	12 850	16,55%	12 333	15,51%
braniewski	4 471	5,76%	4 772	6,00%
Elbląg	7 825	10,08%	52	0,07%
elbląski	1 821	2,34%	9 020	11,34%
ełcki	207	0,27%	3 458	4,35%
giżycki	26 885	34,62%	25 515	32,09%
gołdapski	1 342	1,73%	728	0,92%
kętrzyński	8 642	11,13%	9 843	12,38%
lidzbarski	6 225	8,02%	7 679	9,66%
olecki	1 451	1,87%	1 090	1,37%
olsztyński	3 944	5,08%	2 603	3,27%
ostródzki	159	0,20%	381	0,48%
węgorzewski	1 841	2,37%	1 338	1,68%
mrągowski	#	#	404	0,51%
Olsztyn	#	#	174	0,22%
piski	#	#	125	0,16%
Ogółem	77 663	100,00%	79 515	100,00%

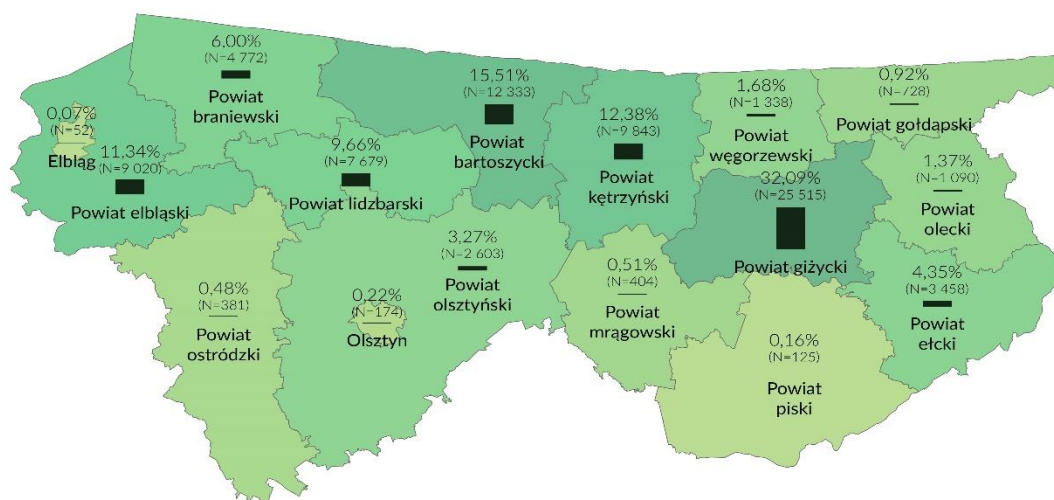
Tabela 24 zawiera informacje o liczbie turystów rozpoczynających i kończących podróż w powiatach województwa warmińsko-mazurskiego. W tym województwie podróż rozpoczynało 77 663 osób, a kończyło 79 515. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w jednym z powiatów w województwie warmińsko-mazurskim skończył ją w powiecie w innym województwie. Zdarzały się także osoby, które rozpoczęły podróż w województwie, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, a zakończyły ją w województwie, w którym nie ma korytarza

Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (łódzkie, mazowieckie, pomorskie).
W sytuacji, w której do korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy jest rejestrowany od pierwszego startu w województwie znajdującym się w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

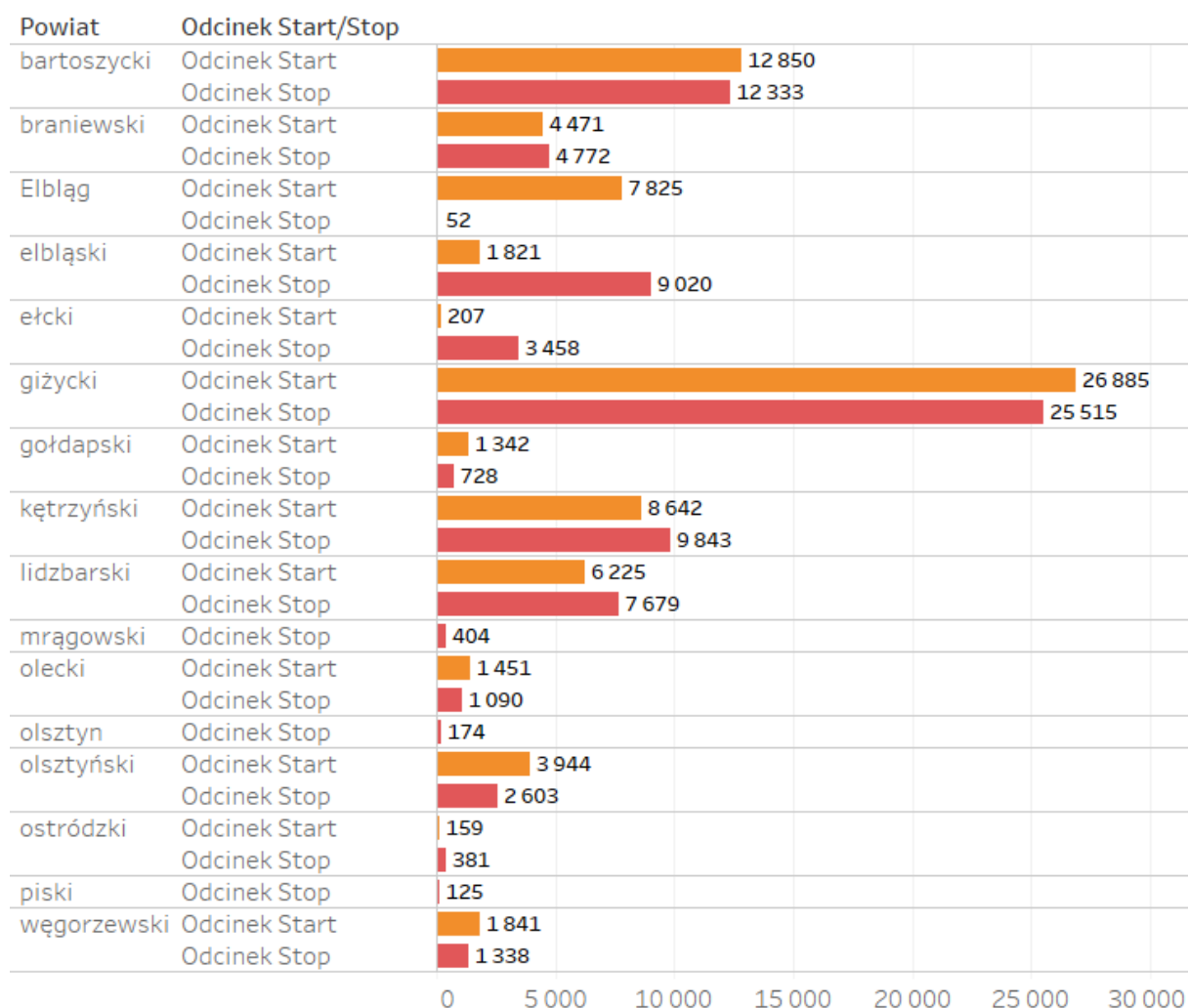
Mapa 10. Charakterystyka użytkowników na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start dla województwa warmińsko-mazurskiego



Mapa 11. Charakterystyka użytkowników na poziomie powiatów w podziale na odcinki Stop dla województwa warmińsko-mazurskiego



Wykres 15. Charakterystyka użytkowników na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa warmińsko-mazurskiego



Województwo podlaskie

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim ma 592 kilometry i odwiedziło go 90 860 użytkowników, co daje średnio 154 osoby na kilometr.

W województwie podlaskim wśród turystów krajowych najpopularniejszy był powiat augustowski, który odwiedziło 7 078 osób, co stanowiło 41,54% krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie. Na drugim miejscu znalazł się powiat grajewski, odwiedzony przez 3

733 użytkowników, co stanowiło 21,91% krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim.

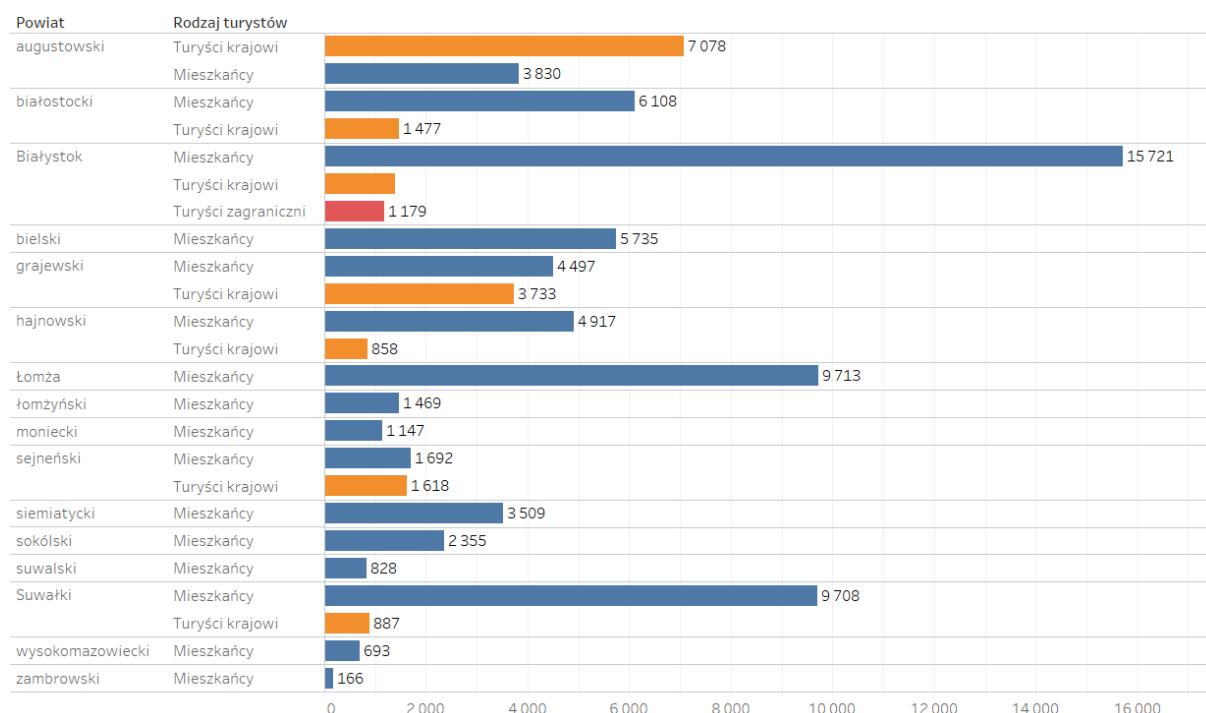
Wśród turystów zagranicznych najpopularniejszym powiatem w województwie podlaskim było miasto na prawach powiatu Białystok (N=1 179, co stanowiło 100% turystów zagranicznych w województwie).

Z kolei w odniesieniu do mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy korzystali z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych największym zainteresowaniem cieszył się odcinek szlaku w mieście na prawach powiatu – Białymstoku (N=15 721, co stanowiło 21,81% wszystkich użytkowników będących mieszkańcami w województwie), mieście na prawach powiatu – Łomży (N= 9 713, 13,47%) oraz mieście na prawach powiatu – Suwałkach (N=9 708, 13,47%).

Tabela 25. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie podlaskim

Powiat	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy	
	N	%	N	%	N	%
augustowski	7 078	41,54%	#	#	3 830	5,31%
białostocki	1 477	8,67%	#	#	6 108	8,47%
Białystok	1 387	8,14%	1 179	100,00%	15 721	21,81%
grajewski	3 733	21,91%	#	#	4 497	6,24%
hajnowski	858	5,04%	#	#	4 917	6,82%
sejneński	1 618	9,50%	#	#	1 692	2,35%
Suwałki	887	5,21%	#	#	9 708	13,47%
bielski	#	#	#	#	5 735	7,96%
Łomża	#	#	#	#	9 713	13,47%
łomżyński	#	#	#	#	1 469	2,04%
moniecki	#	#	#	#	1 147	1,59%
siemiatycki	#	#	#	#	3 509	4,87%
sokółski	#	#	#	#	2 355	3,27%
suwalski	#	#	#	#	828	1,15%
wysokomazowiecki	#	#	#	#	693	0,96%
zambrowski	#	#	#	#	166	0,23%
Ogółem	17 038	100,00%	1 179	100,00%	72 088	100,00%

Wykres 16. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie podlaskim



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo województwie podlaskim w podziale na miesiące

Biorąc pod uwagę ruch w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach prowadzonego badania wśród turystów krajowych w województwie podlaskim zauważono, że najpopularniejszym miesiącem był sierpień, gdy szlak odwiedziło 12 363 użytkowników, co stanowiło 72,60% wszystkich turystów krajowych we wszystkich analizowanych miesiącach w województwie podlaskim. Drugim najpopularniejszym miesiącem był lipiec (N=4 191, 24,60%).

W maju nie odnotowano krajowych użytkowników trasy w tym województwie.¹⁶

W czerwcu największa grupa turystów krajowych wśród turystów odwiedzających województwo odwiedziła powiat augustowski (N=204, 47,55%) i grajewski (N=182, 42,42%). W lipcu najliczniej odwiedzanym powiatem był grajewski (N=1 872, 44,67%), augustowski (N=1 520, 36,27%), w sierpniu najwięcej osób pojawiło się w powiecie augustowskim (N=5 305, 42,89%), grajewskim (N=1 679, 13,57%), białostockim (N=1 419, 11,47%) i sejneńskim (N=1 117, 9,03%). Natomiast we wrześniu turyści krajowi pojawiali się tylko w jednym powiecie – augustowskim (N=49, 100%).

Tabela 26. Użytkownicy w województwie podlaskim w podziale na miesiące

Powiat	Miesiąc	N
augustowski	czerwiec	204
	lipiec	1 520
	sierpień	5 305
	wrzesień	#
białostocki	czerwiec	#
	lipiec	55
	sierpień	1 419
Białystok	lipiec	109
	sierpień	1 278
grajewski	czerwiec	182
	lipiec	1 872
	sierpień	1 679
hajnowski	czerwiec	#
	lipiec	169
	sierpień	687
sejneński	czerwiec	#
	lipiec	463

¹⁶ Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

	sierpień	1 117
Suwałki	lipiec	#
	sierpień	884

Wykres 17. Użytkownicy w województwie podlaskim w podziale na miesiące

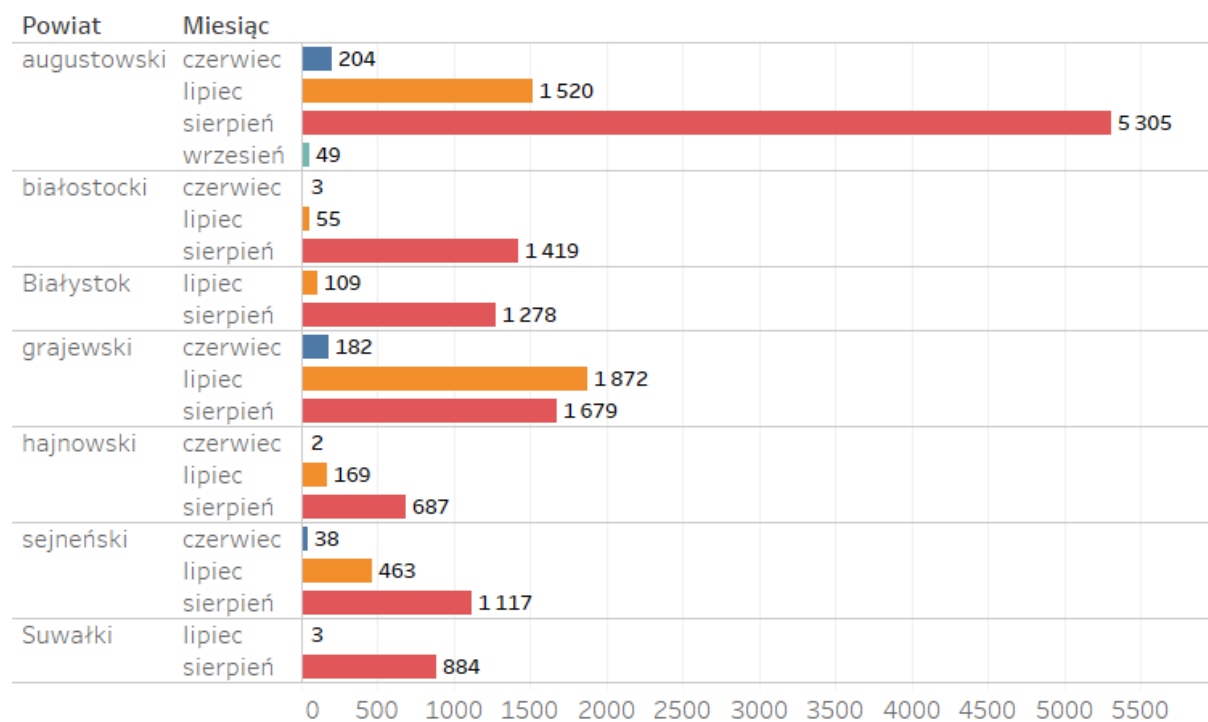


Tabela 27. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące – turyści krajowi¹⁷

	Turyści krajowi					
	czerwiec		lipiec		sierpień	
Powiat	N	%	N	%	N	%
augustowski	204	47,55%	1 520	36,27%	5 305	42,89%
białostocki	#	#	55	1,31%	1 419	11,47%
Białystok	#	#	109	2,60%	1 278	10,33%
grajewski	182	42,42%	1 872	44,67%	1 679	13,57%
hajnowski	#	#	169	4,03%	687	5,55%
sejneński	#	#	463	11,05%	1 117	9,03%
Suwałki	#	#	#	#	884	7,15%
Ogółem	429	100,00%	4 191	100,00%	12 369	100,00%

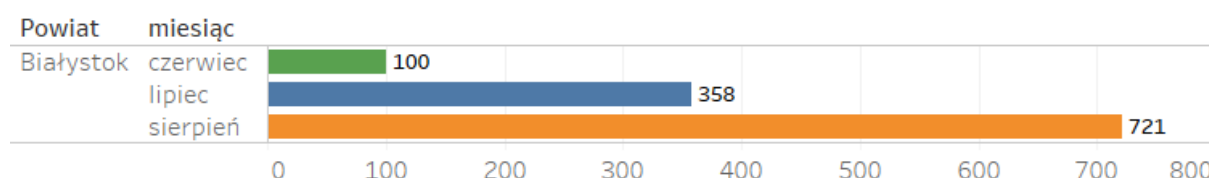
Turyści zagraniczni w województwie podlaskim w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pojawili się tylko w mieście na prawach powiatu – Białymstoku. W czerwcu było ich 100, w lipcu 358, a w sierpniu 721. Nie odnotowano żadnych turystów zagranicznych w województwie podlaskim w maju i wrześniu.

¹⁷ W tabeli 26 i 27 nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych i turystów zagranicznych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Tabela 28. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni

	Turyści zagraniczni					
	czerwiec		lipiec		Sierpień	
Powiat	N	%	N	%	N	%
Białystok	100	100,00%	358	100,00%	721	100,00%

Wykres 18. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni



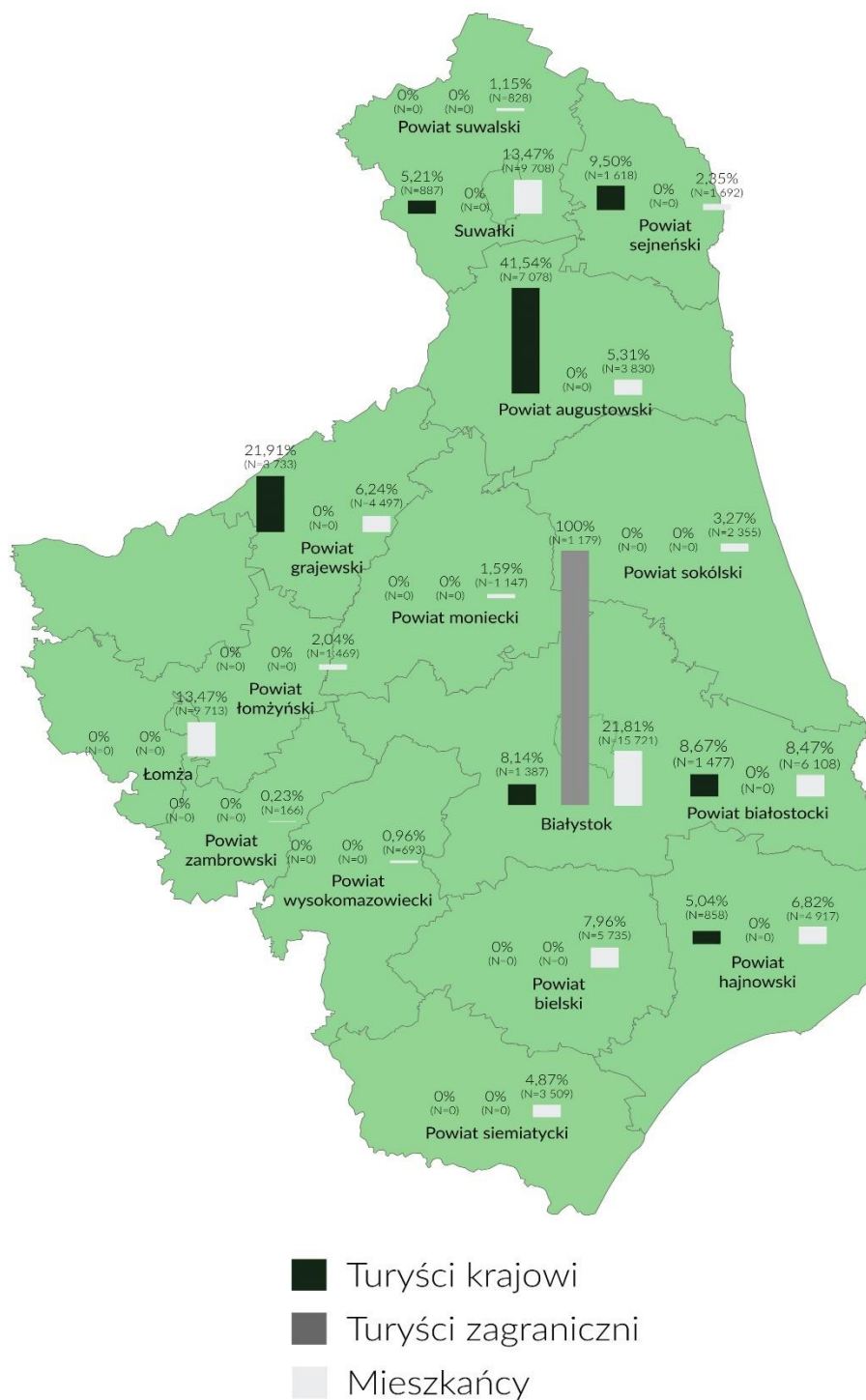
Biorąc pod uwagę mieszkańców (osoby, zamieszkujące obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) województwa, najczęściej korzystali oni z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w sierpniu – 32 093 odwiedzających.

W maju największą frekwencją cieszyły się trzy miasta na prawach powiatu: Białystok (N=1 322, 25,23%), Łomża (N=860, 16,42%) i Suwałki (N=848, 16,19%). W czerwcu najpopularniejsze wśród mieszkańców były te same powiaty: miasto Białystok (N=2 142, 24,89%), Łomża (N=1 338, 15,55%) i Suwałki (N=1 305, 15,16%). W lipcu najpopularniejszymi powiatami były: miasto Białystok (N=3 958, 22,39%), Suwałki (N=2 514, 14,22%) i Łomża (N=2 449, 13,85%). W sierpniu największy ruch także odnotowano w mieście Białymstoku (N= 6 244, 19,46%), Łomży (N=3 702, 11,54%) i Suwałkach (N=3 701, 11,53%). Również we wrześniu największy ruch był w Białymstoku (N=2 055, 24,22%), Łomży (N=1 364, 16,08%) i Suwałkach (N=1340, 15,79%).

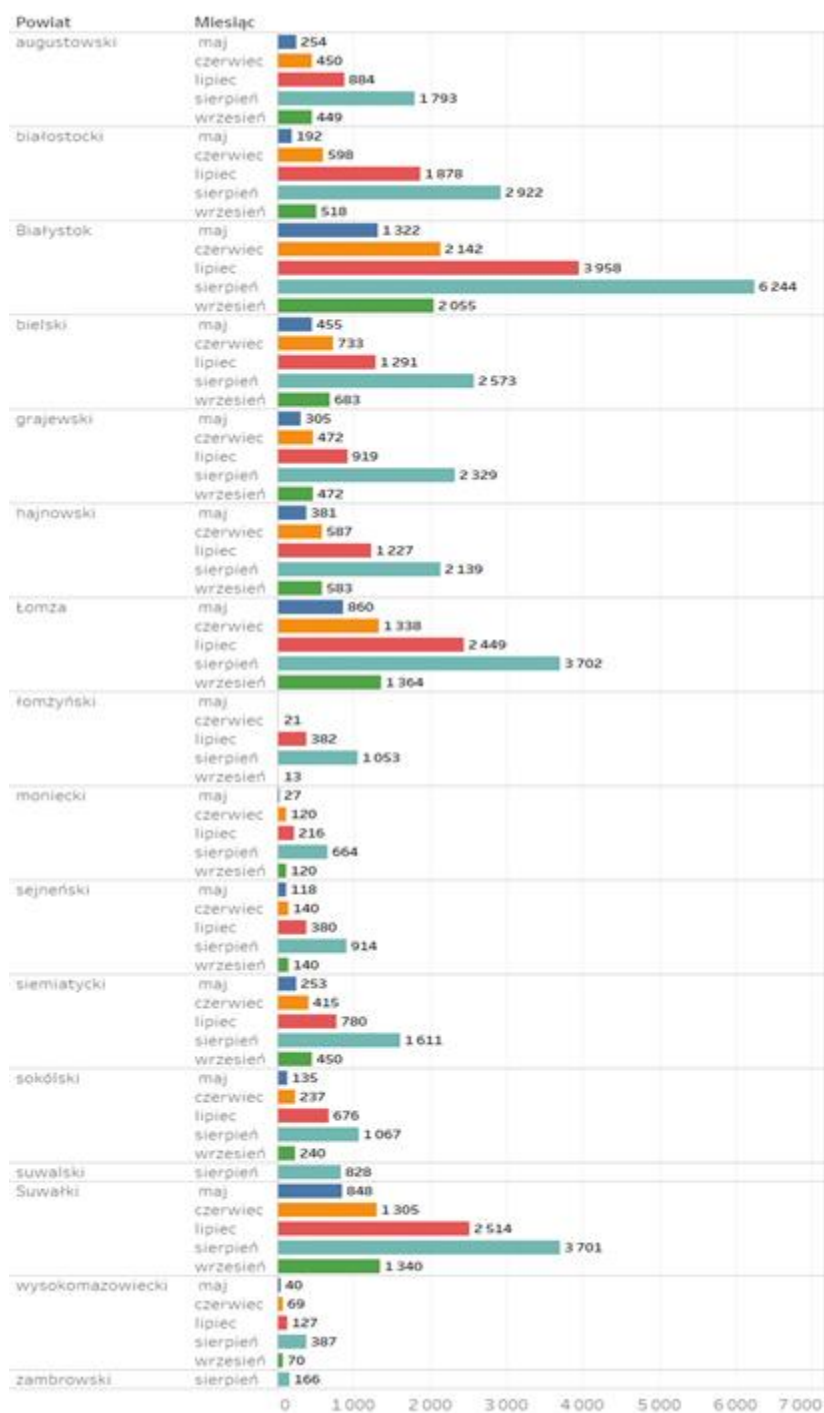
Tabela 29. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące – użytkownicy będący mieszkańcami

	Mieszkańcy									
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
augustowski	254	4,85%	450	5,23%	884	5,00%	1 793	5,59%	449	5,29%
białostocki	192	3,66%	598	6,95%	1 878	10,62%	2 922	9,10%	518	6,11%
Białystok	1 322	25,23%	2 142	24,89%	3 958	22,39%	6 244	19,46%	2 055	24,22%
bielski	455	8,68%	733	8,52%	1 291	7,30%	2 573	8,02%	683	8,05%
grajewski	305	5,82%	472	5,48%	919	5,20%	2 329	7,26%	472	5,56%
hajnowski	381	7,27%	587	6,82%	1 227	6,94%	2 139	6,67%	583	6,87%
łomża	860	16,42%	1 338	15,55%	2 449	13,85%	3 702	11,54%	1 364	16,08%
łomżyński	#	#	#	#	382	2,16%	1 053	3,28%	#	#
moniecki	#	#	120	1,39%	216	1,22%	664	2,07%	120	1,41%
sejneński	118	2,25%	140	1,63%	380	2,15%	914	2,85%	140	1,65%
siemiatycki	253	4,83%	415	4,82%	780	4,41%	1 611	5,02%	450	5,30%
sokólski	135	2,58%	237	2,75%	676	3,82%	1 067	3,32%	240	2,83%
Suwałki	848	16,19%	1 305	15,16%	2 514	14,22%	3 701	11,53%	1 340	15,79%
suwalski	#	#	#	#	#	#	828	2,58%	#	#
wysokomazowiecki	#	#	69	0,80%	127	0,72%	387	1,21%	70	0,83%
zambrowski	#	#	#	#	#	#	166	0,52%	#	#
Ogółem	5 239	100,00%	8 606	100,00%	17 681	100,00%	32 093	100,00%	8 484	100,00%

Mapa 12. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące.



Wykres 19. Kategorie użytkowników w województwie podlaskim w podziale na miesiące – użytkownicy będący mieszkańcami



Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu

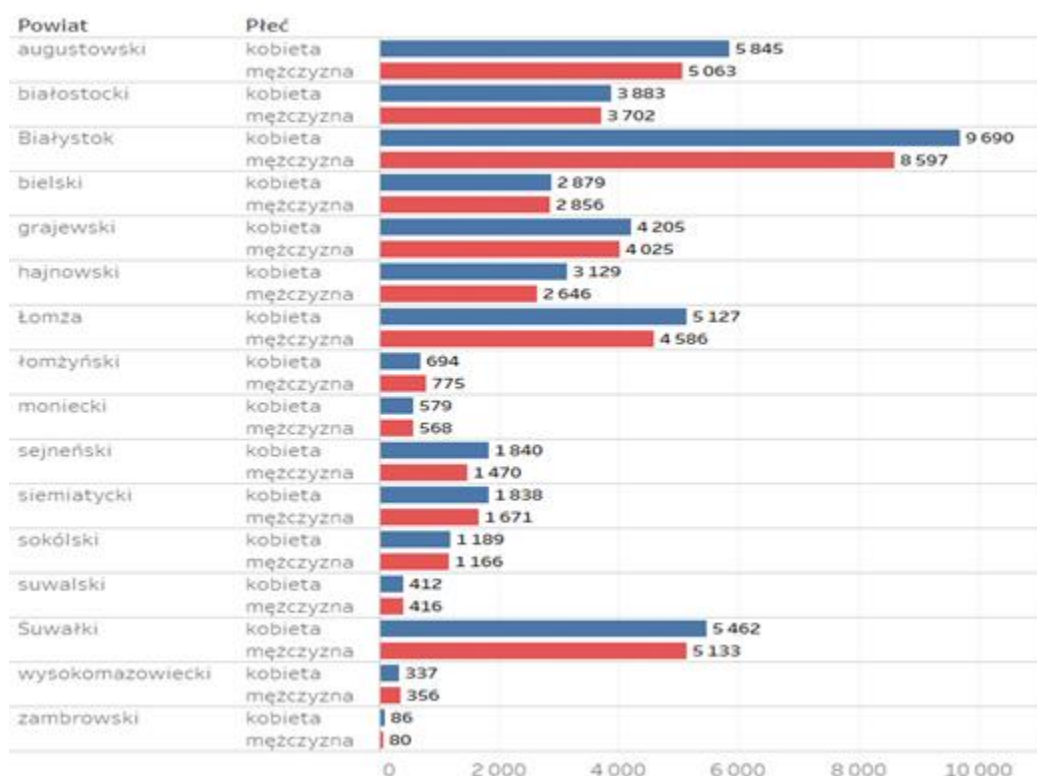
Analizując strukturę rozkładu użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim pod względem płci widać, że kobiet (47 195) było więcej niż mężczyzn (43 110). Oznacza to, że kobiety stanowiły 52,26% wszystkich odwiedzających szlak na terenie województwa. Wśród kobiet odwiedzających szlak na terenie województwa najpopularniejszy był odcinek w mieście na prawach powiatu Białymstoku (N=9 690, co stanowiło 20,53% wszystkich kobiet na szlaku w województwie podlaskim). Drugim najpopularniejszym powiatem był powiat augustowski (N=5 845, 12,38%), a trzecim miasto Suwałki (N=5 462, 11,57%).

Wśród mężczyzn odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa podlaskiego również najpopularniejszy był odcinek na terenie miasta Białystok (N=8 597, 19,94%). Drugie miejsce zajęło miasto Suwałki (N=5133, 11,91%), a trzecie powiat augustowski (N=5 063, 11,74%).

Tabela 30. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych - płeć

	Płeć			
	Kobieta		mężczyzna	
Powiat	N	%	N	%
augustowski	5 845	12,38%	5 063	11,74%
białostocki	3 883	8,23%	3 702	8,59%
Białystok	9 690	20,53%	8 597	19,94%
bielski	2 879	6,10%	2 856	6,62%
grajewski	4 205	8,91%	4 025	9,34%
hajnowski	3 129	6,63%	2 646	6,14%
łomża	5 127	10,86%	4 586	10,64%
łomżyński	694	1,47%	775	1,80%
moniecki	579	1,23%	568	1,32%
sejneński	1 840	3,90%	1 470	3,41%
siemiatycki	1 838	3,89%	1 671	3,88%
sokółski	1 189	2,52%	1 166	2,70%
suwalski	412	0,87%	416	0,96%
Suwałki	5 462	11,57%	5 133	11,91%
wysokomazowiecki	337	0,71%	356	0,83%
zambrowski	86	0,18%	80	0,19%
Ogółem	47 195	100,00%	43 110	100,00%

Wykres 20. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych - płeć



Analiza wieku użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pozwala stwierdzić, że najliczniejszą grupę stanowiły osoby powyżej 50 roku życia (N=35 578, 39,40%), nieco mniej liczna była grupa w wieku 26-50 lat (N=34 150, 37,82%), a najmniej liczną była grupa do 25 roku życia (N=20 569, 22,78%).

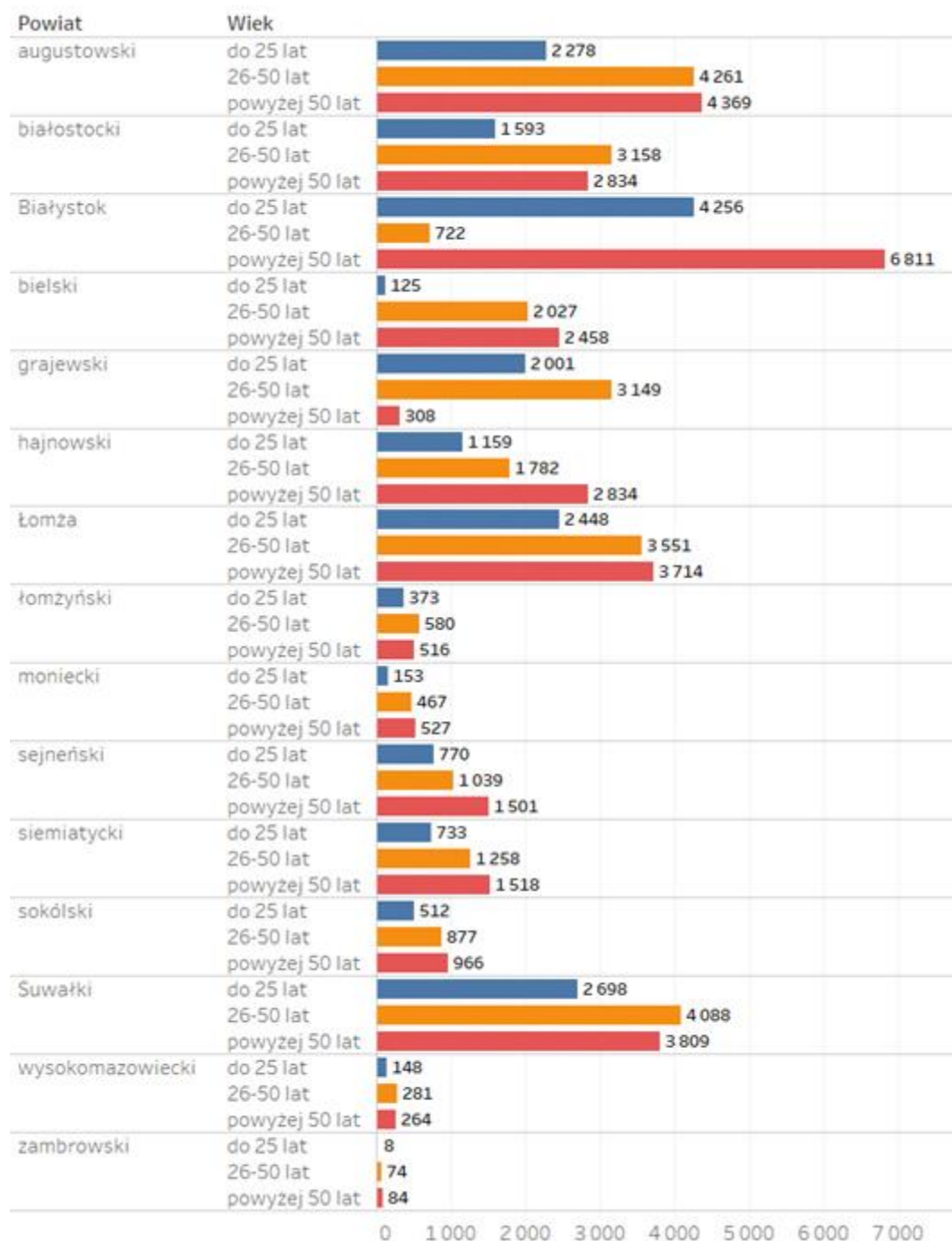
Wśród osób do 25 roku życia odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim najpopularniejszym powiatem było miasto Białystok, które odwiedziło 20,69% (N=4 256) wszystkich użytkowników w wieku do 25 lat w województwie. Na drugim miejscu znalazło się miasto Suwałki (N=2 698, 13,12%), a na trzecim Łomża (N=2 448, 11,90%). W grupie osób 26-50, które korzystały z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa podlaskiego najpopularniejszy był także odcinek w mieście Białystok (N=7 220, co stanowiło 21,14% użytkowników w tej grupie wiekowej na terenie

województwa), drugie miejsce zajął powiat augustowski (N=4 261, 12,48%), a trzecie miasto Suwałki (N= 4 088, 11,97%). W grupie wiekowej powyżej 50 lat, najchętniej odwiedzanym powiatem korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie niezmiennie było miasto Białystok (N=6 911, 19,14%), powiat augustowski (N=4369, 12,28%) oraz miasto Suwałki (N=3 809, 10,71%).

Tabela 31. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat	N	%	N	%	N	%
augustowski	2 278	11,07%	4 261	12,48%	4 369	12,28%
białostocki	1 593	7,74%	3 158	9,25%	2 834	7,97%
Białystok	4 256	20,69%	7 220	21,14%	6 811	19,14%
bielski	1 250	6,08%	2 027	5,94%	2 458	6,91%
grajewski	2 001	9,73%	3 149	9,22%	3 080	8,66%
hajnowski	1 159	5,63%	1 782	5,22%	2 834	7,97%
Łomża	2 448	11,90%	3 551	10,40%	3 714	10,44%
łomżyński	373	1,81%	580	1,70%	516	1,45%
moniecki	153	0,74%	467	1,37%	527	1,48%
sejneński	770	3,74%	1 039	3,04%	1 501	4,22%
siemiatycki	733	3,56%	1 258	3,68%	1 518	4,27%
sokółski	512	2,49%	877	2,57%	966	2,72%
suwalski	197	0,96%	338	0,99%	293	0,82%
Suwałki	2 698	13,12%	4 088	11,97%	3 809	10,71%
wysokomazowiecki	148	0,72%	281	0,82%	264	0,74%
zambrowski	#	#	74	0,22%	84	0,24%
Ogółem	20 569	100,00%	34 150	100,00%	35 578	100,00%

Wykres 21. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek



Badanie długości pobytu w obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim wykazało, że najliczniejszą

grupą użytkowników korzystających z Wschodniego Korytarza Szlaku Rowerowego Green Velo są mieszkańcy przebywający na pobyt stały (N=72 088). Wśród pobytów krótkotrwałych zauważono, że najpopularniejsze są te dwudniowe (N= 5 788), w dalszej kolejności trzydniowe (N=4 662) i jednodniowe (N= 4 232). Najmniejsza grupa użytkowników wybierała pobyt pięciodniowy (N= 632).

Największą grupę mieszkańców (korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo) pozostających na pobyt stały odnotowano w mieście na prawach powiatu – Białymstoku (N=15 721, co stanowiło 21,81% wszystkich mieszkańców korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim). Na pobyt jednodniowy użytkownicy najczęściej wybierali powiat augustowski (N=1 736, 41,02%), tak samo jak na pobyt dwu-, trzy- i czterodniowy. W przypadku pobytu pięciodniowego osoby badane chętniej wybierały powiat grajewski (N=317, 50,16%).

Tabela 32. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo - pobyt stały

Powiat	Pobyt stały	
	N	%
augustowski	3 830	5,31%
białostocki	6 108	8,47%
Białystok	15 721	21,81%
bielski	5 735	7,96%
grajewski	4 497	6,24%
hajnowski	4 917	6,82%
łomża	9 713	13,47%
łomżyński	1 469	2,04%
moniecki	1 147	1,59%
sejneński	1 692	2,35%
siemiatycki	3 509	4,87%
sokólski	2 355	3,27%
suwalski	828	1,15%
Suwałki	9 708	13,47%
wysokomazowiecki	693	0,96%
zambrowski	166	0,23%
Ogółem	72 088	100,00%

Wykres 22. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo – pobyt stały

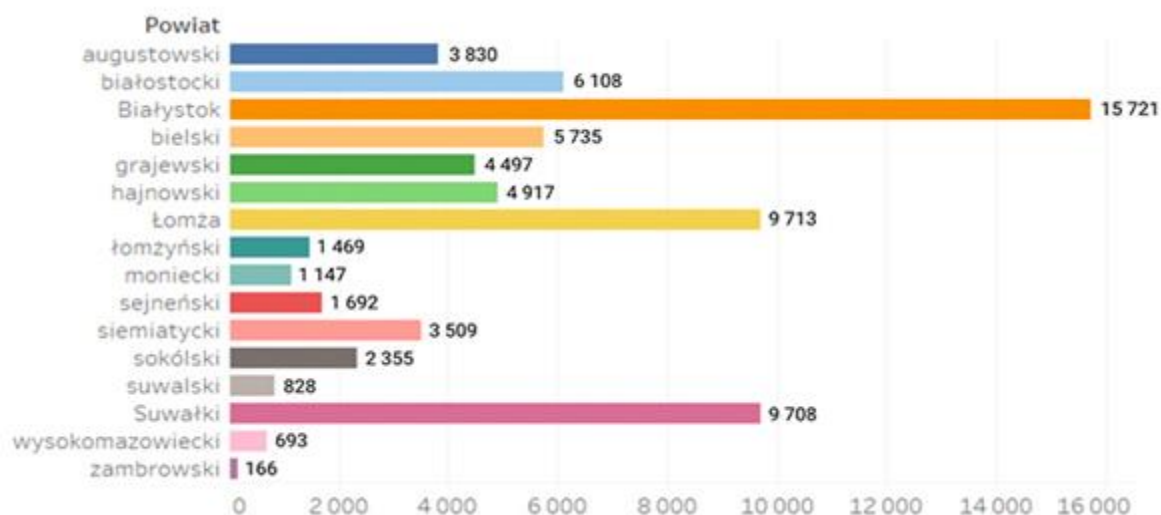
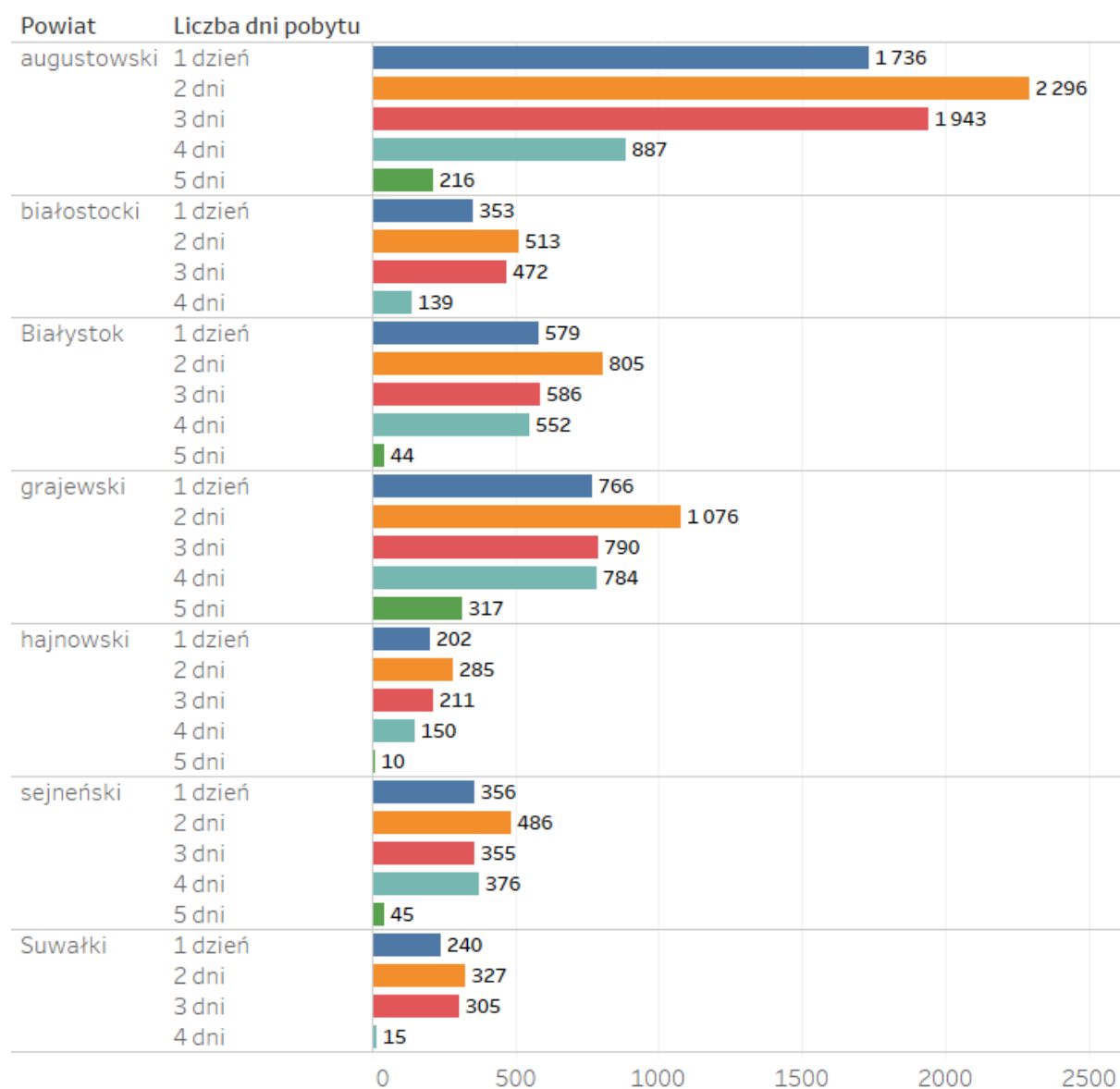


Tabela 33. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu

	Liczba dni pobytu									
	1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
augustowski	1 736	41,02%	2 296	39,67%	1 943	41,68%	887	30,55%	216	34,18%
białostocki	353	8,34%	513	8,86%	472	10,12%	139	4,79%	#	#
Białystok	579	13,68%	805	13,91%	586	12,57%	552	19,01%	#	#
grajewski	766	18,10%	1 076	18,59%	790	16,95%	784	27,01%	317	50,16%
hajnowski	202	4,77%	285	4,92%	211	4,53%	150	5,17%	#	#
sejneński	356	8,41%	486	8,40%	355	7,61%	376	12,95%	#	#
Suwałki	240	5,67%	327	5,65%	305	6,54%	#	#	#	#
Ogółem	4 232	100,00%	5 788	100,00%	4 662	100,00%	2 903	100,00%	632	100,00%

Wykres 23. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu



Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie podlaskim

Badanie przeprowadzone w powiatach na terenie województwa podlaskiego pod kątem użytkowników obecnych w danych miesiącach, wykazało, że wśród użytkowników płci żeńskiej korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo najpopularniejsze było miasto na prawach powiatu Białystok w sierpniu (N=4 218, 8,96%), następnie powiat augustowski, także dla sierpnia (N=3 785, 8,04%). Taką samą prawidłowość można zauważyć w grupie mężczyzn (odpowiednio N=4 025, 9,36%; N=3 313, 7,71%).

Tabela 34. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podlaskiego, podział ze względu na płeć

		Płeć			
		kobieta		mężczyzna	
Powiat		N	%	N	%
augustowski	maj	137	0,29%	117	0,27%
	czerwiec	375	0,80%	279	0,65%
	lipiec	1 259	2,67%	1 145	2,66%
	sierpień	3 785	8,04%	3 313	7,71%
	wrzesień	289	0,61%	209	0,49%
białostocki	maj	103	0,22%	89	0,21%
	czerwiec	315	0,67%	286	0,67%
	lipiec	1 004	2,13%	929	2,16%
	sierpień	2 165	4,60%	2 176	5,06%
	wrzesień	296	0,63%	222	0,52%
Białystok	maj	693	1,47%	629	1,46%
	czerwiec	1 250	2,66%	992	2,31%
	lipiec	2 418	5,14%	2 007	4,67%
	sierpień	4 218	8,96%	4 025	9,36%
	wrzesień	1 111	2,36%	944	2,20%
bielski	maj	234	0,50%	221	0,51%
	czerwiec	396	0,84%	337	0,78%
	lipiec	703	1,49%	588	1,37%
	sierpień	1 183	2,51%	1 390	3,23%
	wrzesień	363	0,77%	320	0,74%
grajewski	maj	164	0,35%	141	0,33%
	czerwiec	381	0,81%	273	0,64%
	lipiec	1 394	2,96%	1 397	3,25%
	sierpień	2 021	4,29%	1 987	4,62%
	wrzesień	245	0,52%	227	0,53%
hajnowski	maj	186	0,40%	195	0,45%
	czerwiec	297	0,63%	292	0,68%
	lipiec	757	1,61%	639	1,49%
	sierpień	1 569	3,33%	1 257	2,92%
	wrzesień	320	0,68%	263	0,61%
łomża	maj	431	0,92%	429	1,00%
	czerwiec	691	1,47%	647	1,50%
	lipiec	1 284	2,73%	1 165	2,71%
	sierpień	2 004	4,26%	1 698	3,95%
	wrzesień	717	1,52%	647	1,50%
łomżyński	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	169	0,36%	213	0,50%
	sierpień	520	1,10%	533	1,24%
	wrzesień	#	#	#	#
moniecki	maj	#	#	#	#
	czerwiec	60	0,13%	60	0,14%

	lipiec	108	0,23%	108	0,25%
	sierpień	327	0,69%	337	0,78%
	wrzesień	60	0,13%	60	0,14%
sejneński	maj	60	0,13%	58	0,13%
	czerwiec	118	0,25%	60	0,14%
	lipiec	496	1,05%	347	0,81%
	sierpień	1 086	2,31%	945	2,20%
siemiatycki	wrzesień	80	0,17%	60	0,14%
	maj	141	0,30%	112	0,26%
	czerwiec	227	0,48%	188	0,44%
	lipiec	417	0,89%	363	0,84%
	sierpień	820	1,74%	791	1,84%
sokólski	wrzesień	233	0,49%	217	0,50%
	maj	69	0,15%	66	0,15%
	czerwiec	128	0,27%	109	0,25%
	lipiec	330	0,70%	346	0,80%
	sierpień	538	1,14%	529	1,23%
suwalski	wrzesień	124	0,26%	116	0,27%
	sierpień	412	0,88%	416	0,97%
Suwałki	maj	429	0,91%	419	0,97%
	czerwiec	697	1,48%	608	1,41%
	lipiec	1 274	2,71%	1 243	2,89%
	sierpień	2 349	4,99%	2 236	5,20%
	wrzesień	713	1,51%	627	1,46%
wysokomazowiecki	maj	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	67	0,14%	60	0,14%
	sierpień	178	0,38%	209	0,49%
	wrzesień	#	#	#	#
zambrowski	sierpień	86	0,18%	80	0,19%
Ogółem		47 074	100,00%	42 991	100,00%

Jak wcześniej odnotowano, najpopularniejszym miesiącem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podlaskim był sierpień, a najpopularniejszym powiatem – miasto Białystok. Analizując rozkład wiekowy, zauważono, że w grupie osób w wieku do 25 lat najpopularniejszym powiatem było miasto Białystok w sierpniu (N=2 005, co oznacza, że 9,86% wszystkich osób w wieku do 25 lat korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa podlaskiego wybrało w tym czasie ten powiat). W grupie wiekowej 26-50 lat najpopularniejszym powiatem okazało się miasto Białystok w sierpniu (N=3 175, 9,37%), drugim – powiat augustowski

w sierpniu (N=2 722, 8,03%). To samo się tyczy grupy wiekowej powyżej 50 lat (N=3 063, 8,65% i N=2 767, 7,81%).

Tabela 35. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podlaskiego, podział ze względu na grupę wiekową

Powiat		Wiek					
		do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
		N	%	N	%	N	%
augustowski	maj	61	0,30%	95	0,28%	98	0,28%
	czerwiec	121	0,60%	308	0,91%	225	0,64%
	lipiec	367	1,80%	957	2,82%	1 080	3,05%
	sierpień	1 609	7,91%	2 722	8,03%	2 767	7,81%
	wrzesień	120	0,59%	179	0,53%	199	0,56%
białostocki	maj	#	#	99	0,29%	75	0,21%
	czerwiec	93	0,46%	271	0,80%	237	0,67%
	lipiec	377	1,85%	812	2,40%	744	2,10%
	sierpień	1 011	4,97%	1 728	5,10%	1 602	4,52%
	wrzesień	94	0,46%	248	0,73%	176	0,50%
Białystok	maj	310	1,52%	524	1,55%	488	1,38%
	czerwiec	519	2,55%	811	2,39%	912	2,58%
	lipiec	927	4,56%	1 873	5,53%	1 625	4,59%
	sierpień	2 005	9,86%	3 175	9,37%	3 063	8,65%
	wrzesień	495	2,43%	837	2,47%	723	2,04%
bielski	maj	103	0,51%	166	0,49%	186	0,53%
	czerwiec	166	0,82%	263	0,78%	304	0,86%
	lipiec	309	1,52%	477	1,41%	505	1,43%
	sierpień	507	2,49%	889	2,62%	1 177	3,32%
	wrzesień	165	0,81%	232	0,68%	286	0,81%
grajewski	maj	72	0,35%	118	0,35%	115	0,32%
	czerwiec	129	0,63%	274	0,81%	251	0,71%
	lipiec	649	3,19%	1 069	3,16%	1 073	3,03%
	sierpień	1 031	5,07%	1 507	4,45%	1 470	4,15%
	wrzesień	120	0,59%	181	0,53%	171	0,48%
hajnowski	maj	83	0,41%	137	0,40%	161	0,45%
	czerwiec	138	0,68%	205	0,61%	246	0,69%
	lipiec	259	1,27%	369	1,09%	768	2,17%
	sierpień	555	2,73%	877	2,59%	1 394	3,94%
	wrzesień	124	0,61%	194	0,57%	265	0,75%
łomża	maj	224	1,10%	309	0,91%	327	0,92%
	czerwiec	342	1,68%	476	1,40%	520	1,47%
	lipiec	596	2,93%	877	2,59%	976	2,76%
	sierpień	942	4,63%	1 375	4,06%	1 385	3,91%
	wrzesień	344	1,69%	514	1,52%	506	1,43%
łomżyński	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	71	0,35%	173	0,51%	138	0,39%
	sierpień	302	1,49%	376	1,11%	375	1,06%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
moniecki	maj	#	#	#	#	#	#

	czerwiec	#	#	60	0,18%	60	0,17%
	lipiec	72	0,35%	72	0,21%	72	0,20%
	sierpień	81	0,40%	267	0,79%	316	0,89%
	wrzesień	#	#	60	0,18%	60	0,17%
sejneński	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	#	#	98	0,28%
	lipiec	118	0,58%	264	0,78%	461	1,30%
	sierpień	534	2,63%	655	1,93%	842	2,38%
	wrzesień	#	#	#	#	60	0,17%
siemiatycki	maj	53	0,26%	92	0,27%	108	0,31%
	czerwiec	98	0,48%	159	0,47%	158	0,45%
	lipiec	177	0,87%	288	0,85%	315	0,89%
	sierpień	287	1,41%	561	1,66%	763	2,15%
	wrzesień	118	0,58%	158	0,47%	174	0,49%
sokólski	maj	#	#	60	0,18%	64	0,18%
	czerwiec	60	0,30%	79	0,23%	98	0,28%
	lipiec	120	0,59%	272	0,80%	284	0,80%
	sierpień	261	1,28%	380	1,12%	426	1,20%
	wrzesień	60	0,30%	86	0,25%	94	0,27%
suwalski	sierpień	197	0,97%	338	1,00%	293	0,83%
Suwałki	maj	250	1,23%	316	0,93%	282	0,80%
	czerwiec	349	1,72%	488	1,44%	468	1,32%
	lipiec	627	3,08%	996	2,94%	894	2,52%
	sierpień	1 109	5,45%	1 793	5,29%	1 683	4,75%
	wrzesień	363	1,79%	495	1,46%	482	1,36%
wysokomazowiecki	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	#	#	#	#	#	#
	sierpień	60	0,30%	170	0,50%	157	0,44%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
zambrowski	sierpień	#	#	74	0,22%	84	0,24%
Ogółem		20 334	100,00%	33 880	100,00%	35 409	100,00%

Analizując wybór powiatów na pobyt stały stwierdzono, że użytkownicy korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa podlaskiego najczęściej wybrali miasto Białystok w sierpniu (N=6 244, 8,67%) i w lipcu (N=3 958, 5,50%), Łomżę w sierpniu (N=3 702, 5,14%) i Suwałki w sierpniu (N=3 701, 5,4%).

Tabela 36. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podlaskiego, pobyt stały

		Liczba dni pobytu	
		Stały	
Powiat		N	%
augustowski	maj	254	0,35%
	czerwiec	450	0,62%
	lipiec	884	1,23%
	sierpień	1 793	2,49%
	wrzesień	449	0,62%
białostocki	maj	192	0,27%
	czerwiec	598	0,83%
	lipiec	1 878	2,61%
	sierpień	2 922	4,06%
	wrzesień	518	0,72%
Białystok	maj	1 322	1,84%
	czerwiec	2 142	2,97%
	lipiec	3 958	5,50%
	sierpień	6 244	8,67%
	wrzesień	2 055	2,85%
Bielski	maj	455	0,63%
	czerwiec	733	1,02%
	lipiec	1 291	1,79%
	sierpień	2 573	3,57%
	wrzesień	683	0,95%
grajewski	maj	305	0,42%
	czerwiec	472	0,66%
	lipiec	919	1,28%
	sierpień	2 329	3,23%
	wrzesień	472	0,66%
hajnowski	maj	381	0,53%
	czerwiec	587	0,82%
	lipiec	1 227	1,70%
	sierpień	2 139	2,97%
	wrzesień	583	0,81%
Łomża	maj	860	1,19%
	czerwiec	1 338	1,86%
	lipiec	2 449	3,40%
	sierpień	3 702	5,14%

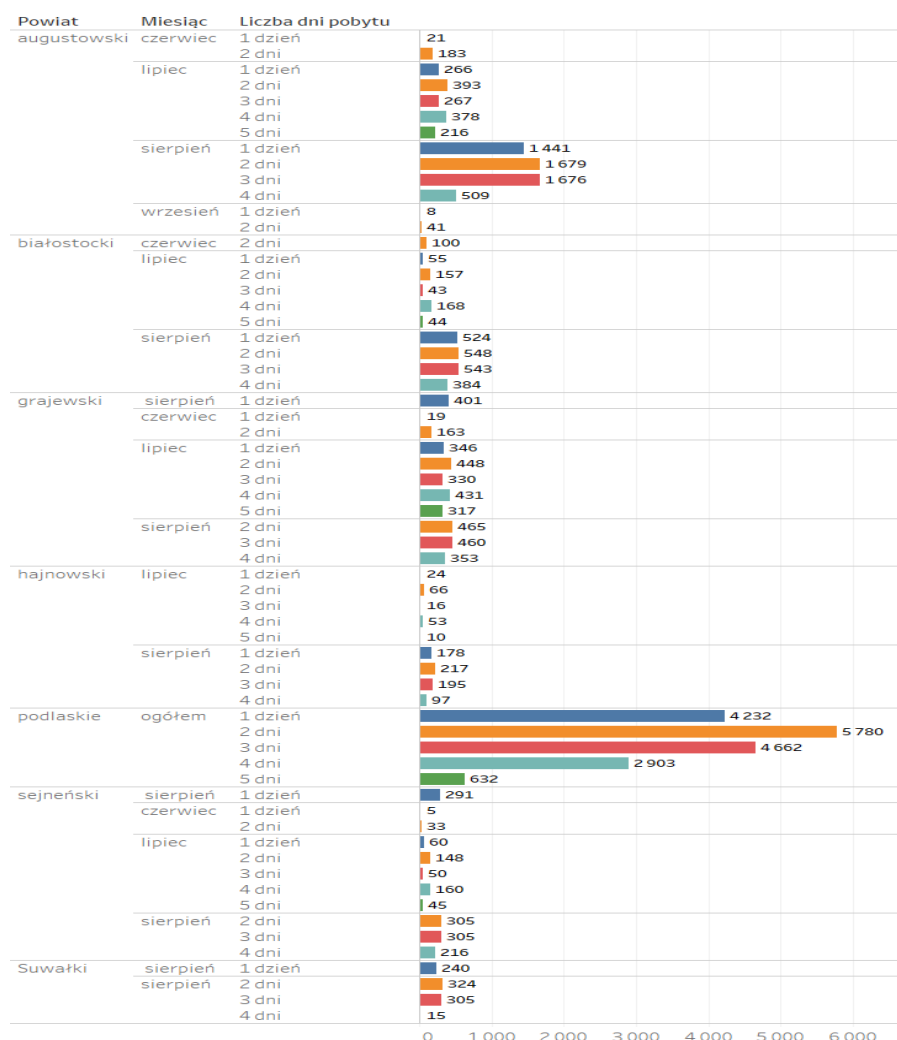
	wrzesień	1 364	1,89%
łomżyński	czerwiec	#	#
	lipiec	382	0,53%
	sierpień	1 053	1,46%
	wrzesień	#	#
moniecki	maj	27	0,04%
	czerwiec	120	0,17%
	lipiec	216	0,30%
	sierpień	664	0,92%
	wrzesień	120	0,17%
sejneński	maj	118	0,16%
	czerwiec	140	0,19%
	lipiec	380	0,53%
	sierpień	914	1,27%
	wrzesień	140	0,19%
siemiatycki	maj	253	0,35%
	czerwiec	415	0,58%
	lipiec	780	1,08%
	sierpień	1 611	2,24%
	wrzesień	450	0,62%
sokólski	maj	135	0,19%
	czerwiec	237	0,33%
	lipiec	676	0,94%
	sierpień	1 067	1,48%
	wrzesień	240	0,33%
suwalski	sierpień	828	1,15%
Suwałki	maj	848	1,18%
	czerwiec	1 305	1,81%
	lipiec	2 514	3,49%
	sierpień	3 701	5,14%
	wrzesień	1 340	1,86%
wysokomazowiecki	maj	#	#
	czerwiec	69	0,10%
	Lipiec	127	0,18%
	Sierpień	387	0,54%
	wrzesień	70	0,10%
zambrowski	Sierpień	166	0,23%
Ogółem		72 014	100,00%

Wśród użytkowników decydujących się na jednodniowy pobyt, najpopularniejszy był powiat augustowski w sierpniu (N=1 441, 34,05%). Dla osób spędzających w województwie dwa dni najbardziej atrakcyjny był powiat augustowski w okresie sierpnia (N=1 679, 29,05%), podobnie sytuacja wyglądała w przypadku pobytów trzydniowych (N=1 676, 35,95%) i czterodniowych (N=509, 17,53%). Na pobyty pięciodniowe najchętniej wybierano powiat augustowski w lipcu (N=216, 34,18%).

Tabela 37. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podlaskiego, podział ze względu na czas pobytu

		Liczba dni pobytu									
		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
augustowski	czerwiec	#	#	183	3,17%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	266	6,29%	393	6,80%	267	5,73%	378	13,02%	216	34,18%
	sierpień	1 441	34,05%	1 679	29,05%	1 676	35,95%	509	17,53%	#	#
	wrzesień	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
białostocki	lipiec	0	0,00%	#	#	#	#	#	#	#	#
	sierpień	353	8,34%	475	8,22%	472	10,12%	119	4,10%	#	#
Białystok	czerwiec	#	#	100	1,73%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	55	1,30%	157	2,72%	#	#	168	5,79%	#	#
	sierpień	524	12,38%	548	9,48%	543	11,65%	384	13,23%	#	#
grajewski	czerwiec	#	#	163	2,82%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	346	8,18%	448	7,75%	330	7,08%	431	14,85%	317	50,16%
	sierpień	401	9,48%	465	8,04%	460	9,87%	353	12,16%	0	0,00%
hajnowski	lipiec	#	#	66	1,14%	#	#	53	1,83%	#	#
	sierpień	178	4,21%	217	3,75%	195	4,18%	97	3,34%	#	#
sejneński	czerwiec	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	lipiec	60	1,42%	148	2,56%	#	#	160	5,51%	#	#
	sierpień	291	6,88%	305	5,28%	305	6,54%	216	7,44%	#	#
Suwałki	sierpień	240	5,67%	324	5,61%	305	6,54%	#	#	#	#
Ogółem		4 232	100,00%	5 780	100,00%	4 662	100,00%	2 903	100,00%	632	100,00%

Wykres 24. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podlaskiego, podział ze względu na czas pobytu



W województwie podlaskim użytkownicy najczęściej rozpoczynali podróż w mieście Białystok (N=18 287, co stanowiło 20,25% osób rozpoczynających podróż w tym województwie) oraz powiecie augustowskim (N= 10 908, co stanowiło 12,08% wszystkich użytkowników rozpoczynających podróż w tym województwie). Najpopularniejszym miejscem kończenia podróży był powiat białostocki (N=24 055, 27,42%).

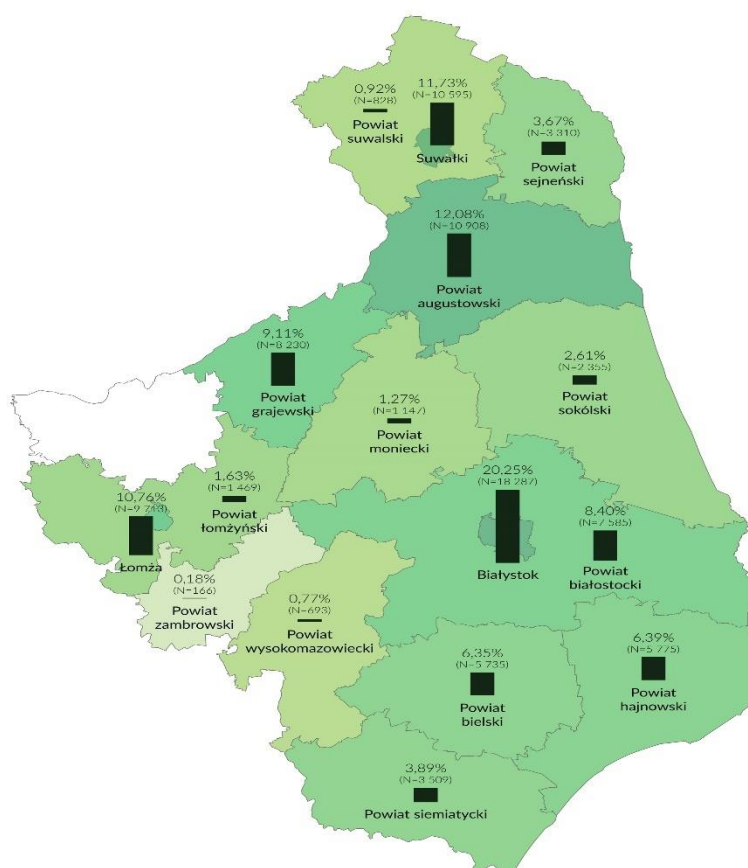
Tabela 38. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa podlaskiego

	Odcinek Start		Odcinek Stop	
Powiat	N	%	N	%
augustowski	10 908	12,08%	9 809	11,18%
białostocki	7 585	8,40%	24 055	27,42%
Białystok	18 287	20,25%	747	0,85%
bielski	5 735	6,35%	6 049	6,90%
grajewski	8 230	9,11%	5 670	6,46%
hajnowski	5 775	6,39%	5 877	6,70%
łomża	9 713	10,76%	288	0,33%
łomżyński	1 469	1,63%	10 559	12,04%
moniecki	1 147	1,27%	1 712	1,95%
sejneński	3 310	3,67%	3 280	3,74%
siemiatycki	3 509	3,89%	3 503	3,99%
sokółski	2 355	2,61%	2 530	2,88%
Suwałki	10 595	11,73%	96	0,11%
suwalski	828	0,92%	12 106	13,80%
wysokomazowiecki	693	0,77%	1 234	1,41%
zambrowski	166	0,18%	214	0,24%
Ogółem	90 305	100,00%	87 729	100,00%

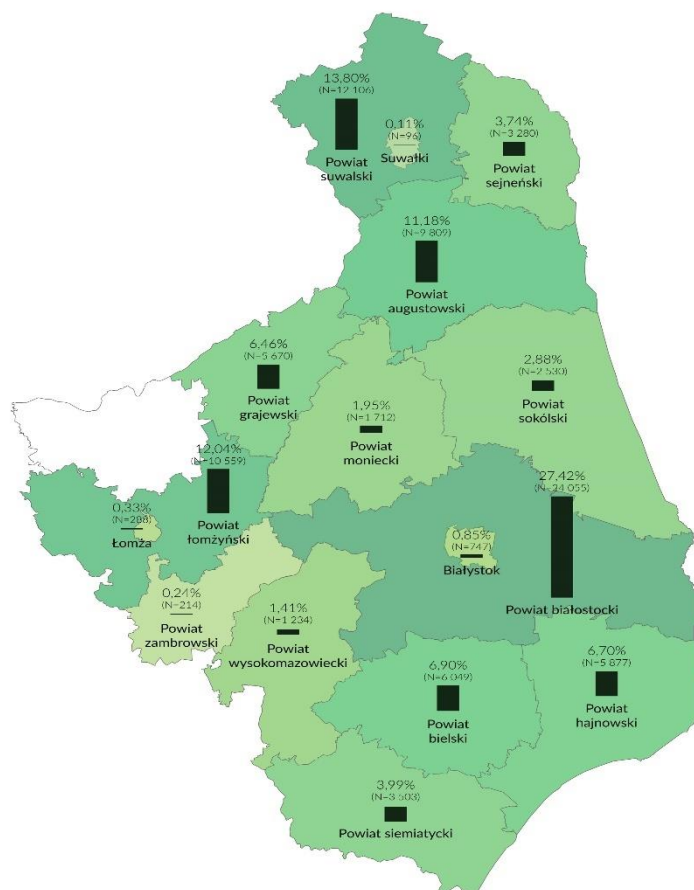
Tabela 38. zawiera informacje o liczbie turystów rozpoczynających i kończących podróż w powiatach województwa podlaskiego. W tym województwie podróż rozpoczynało 90 305 osób, a kończyło 87 729. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w jednym powiecie kończył ją w innym. Zdarzały się także osoby, które rozpoczęły podróż w jednym z powiatów w województwie, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Green Velo, a zakończyły ją w powiecie w województwie,

w którym nie ma korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (łódzkie, mazowieckie, pomorskie). W sytuacji, w której do korytarza Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy był rejestrowany od pierwszego startu w powiecie znajdującym się w korytarzu Wschodnim Szlaku Green Velo.

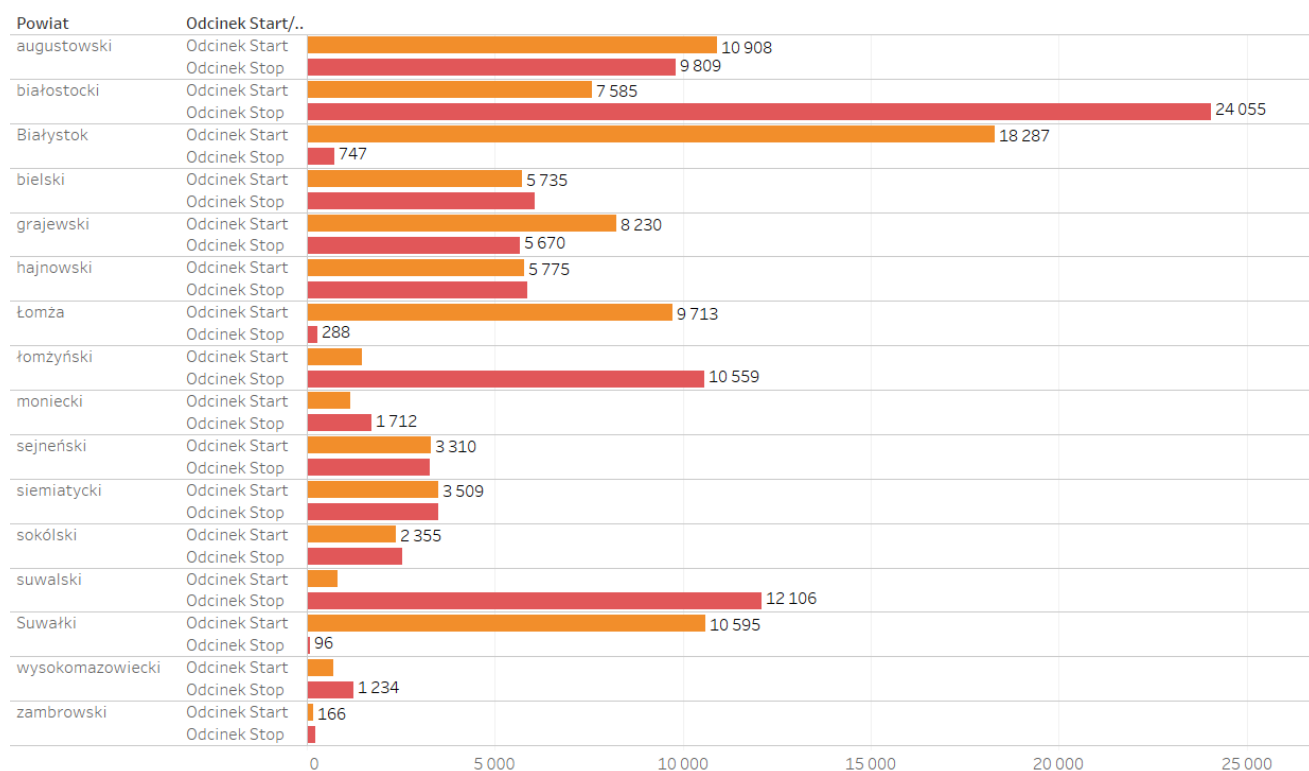
Mapa 13. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start dla województwa podlaskiego



Mapa 14. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Stop dla województwa podlaskiego



Wykres 37. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa podlaskiego



Województwo lubelskie

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo ma w województwie lubelskim 351 kilometrów, odwiedziło go 105 090 użytkowników, daje to zatem średnio 299 osób na kilometr szlaku.

W województwie lubelskim wśród turystów krajowych najpopularniejszy był powiat zamojski, który odwiedziło 12 373 osób, co stanowiło 34,01% krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie. Na drugim miejscu znalazł się powiat włodawski, odwiedzony przez 12 226 użytkowników, co stanowiło 33,61% krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim.

Wśród turystów zagranicznych najpopularniejszym powiatem w województwie lubelskim było miasto na prawach powiatu Biała Podlaska (N=199, co stanowiło 100% turystów zagranicznych w województwie).

Z kolei w odniesieniu do mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy korzystają jako użytkownicy z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych największym zainteresowaniem cieszył się szlak w mieście na prawach powiatu – Białej Podlaskiej (N=12 075, co stanowiło 17,62% wszystkich użytkowników będących mieszkańcami w województwie), Zamościu (N= 10 059, 14,68%) oraz Chełmie (N=9 872, 14,41%).

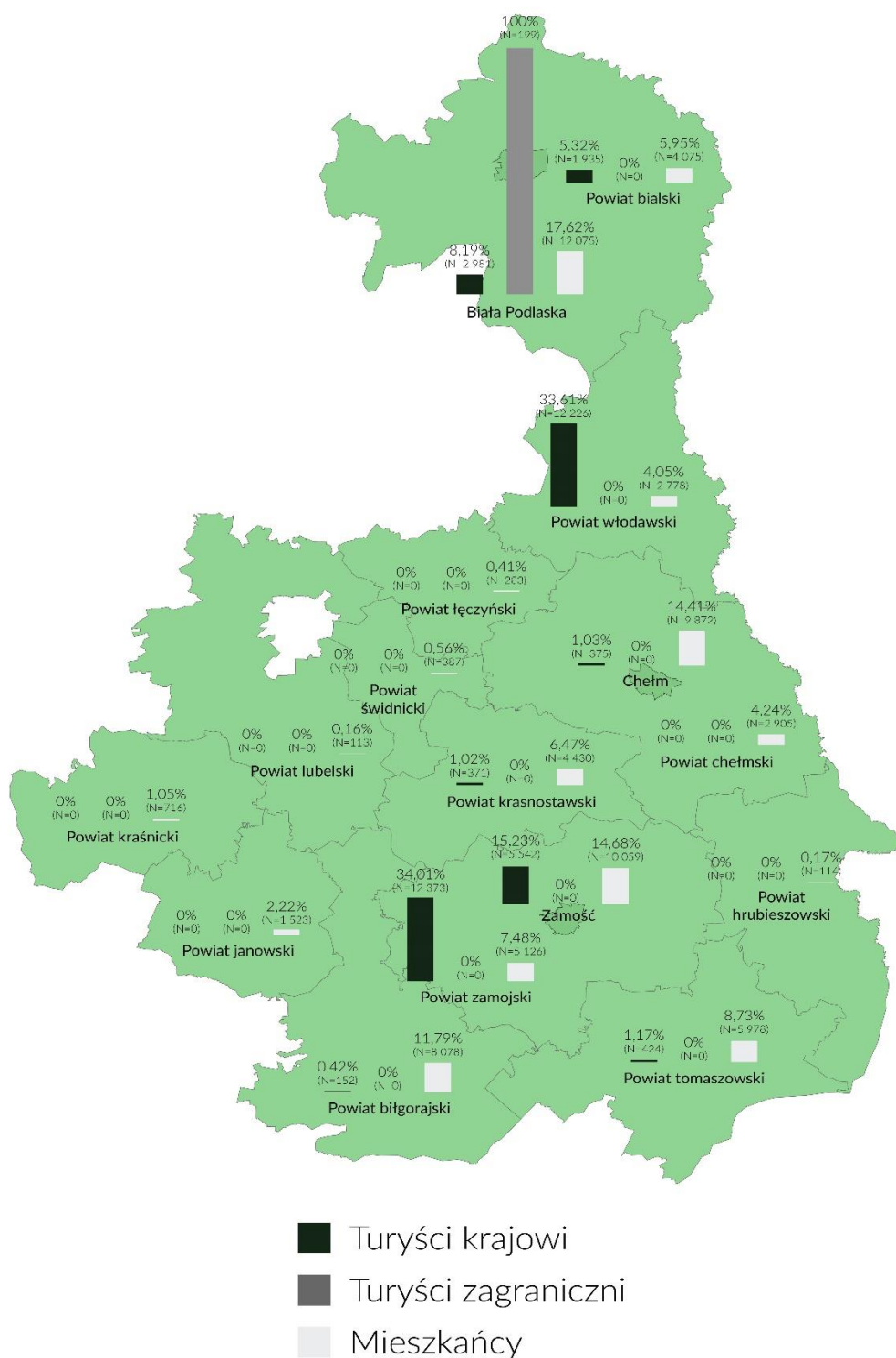
Tabela 39. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie lubelskim¹⁸

Powiat	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy	
	N	%	N	%	N	%
Biała Podlaska	2 981	8,19%	199	100,00%	12 075	17,62%
bialski	1 935	5,32%	#	#	4 075	5,95%
biłgorajski	152	0,42%	#	#	8 078	11,79%
Chełm	375	1,03%	#	#	9 872	14,41%

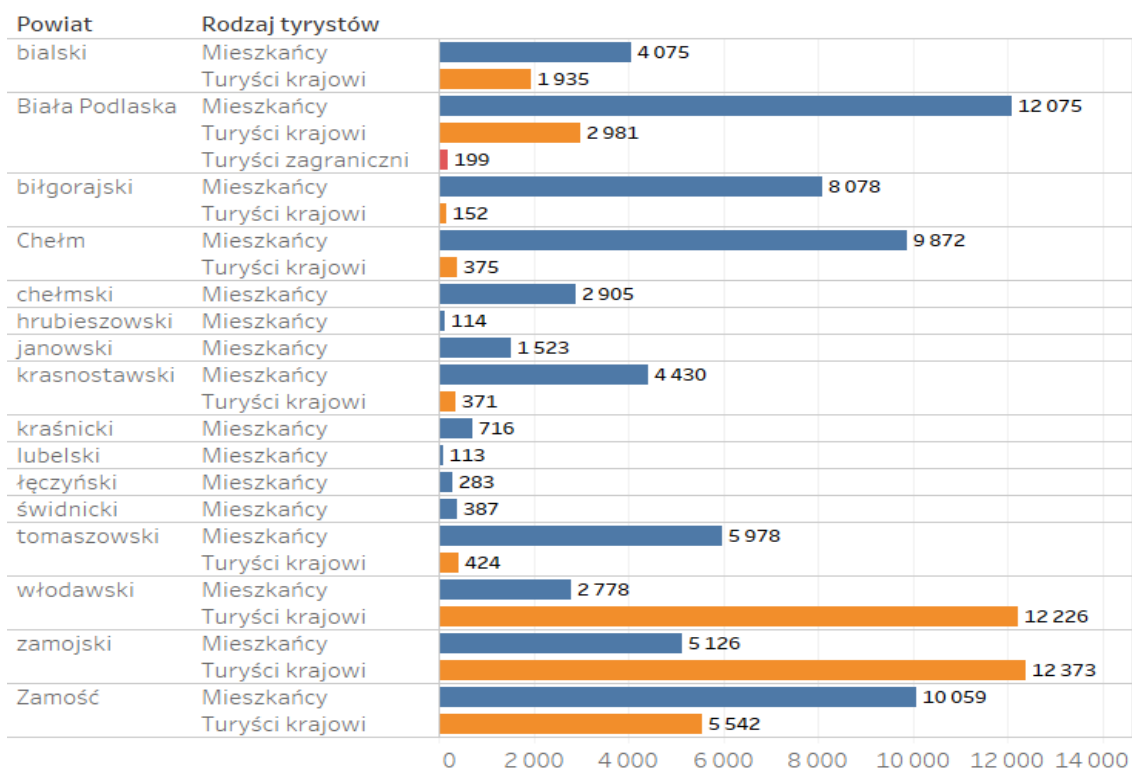
¹⁸ W tabelach nie umieszczono danych z powiatów, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych i turystów zagranicznych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

krasnostawski	371	1,02%	#	#	4 430	6,47%
tomaszowski	424	1,17%	#	#	5 978	8,73%
włodawski	12 226	33,61%	#	#	2 778	4,05%
zamojski	12 373	34,01%	#	#	5 126	7,48%
Zamość	5 542	15,23%	#	#	10 059	14,68%
chełmski	#	#	#	#	2 905	4,24%
hrubieszowski	#	#	#	#	114	0,17%
janowski	#	#	#	#	1 523	2,22%
kraśnicki	#	#	#	#	716	1,05%
łęczyński	#	#	#	#	283	0,41%
lubelski	#	#	#	#	113	0,16%
świdnicki	#	#	#	#	387	0,56%
Ogółem	36 379	100,00%	199	100,00%	68 512	100,00%

Mapa 15. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie lubelskim



Wykres 26. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie lubelskim



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku Green Velo w województwie lubelskim w podziale na miesiące

Rozważając ruch w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach badania wśród turystów krajowych w województwie lubelskim zauważono, że najpopularniejszym miesiącem był sierpień, gdy szlak odwiedziło 23 263 użytkowników, co stanowiło 63,95% wszystkich turystów krajowych we wszystkich analizowanych miesiącach w województwie podlaskim. Drugim najpopularniejszym miesiącem był lipiec (N=9 467, 26,02%).

W maju wśród wszystkich krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim najpopularniejszym powiatem było miasto Zamość (N=258, 65,48%), a drugim w kolejności miasto Biała Podlaska (N=108, 27,41%).

W czerwcu największa grupa użytkowników korzystających ze szlaku Green Velo w województwie odwiedziła miasto Zamość (N=664, 37,94%), powiat włodawski

(N=387, 22,11%) i bialski (N=270, 15,43%). W lipcu najliczniej odwiedzany był powiat włodawski (N=3 705, 39,14%), zamojski (N=3 138, 33,15%) i miasto Zamość (N=1 309, 13,83%). W sierpniu najwięcej osób pojawiło się w powiecie zamojskim (N=9000, 38,69%), włodawskim (N=8 134, 34,97%) i mieście Zamość (N=3 601, 11,18%). Natomiast we wrześniu turyści krajowi najchętniej pojawiali się w mieście Zamość (N=710, 47,18%).

Tabela 40. Użytkownicy w województwie lubelskim w podziale na miesiące

Powiat	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy	
	N	%	N	%	N	%
Biała Podlaska	2 981	8,19%	199	100,00%	12 075	17,62%
bialski	1 935	5,32%	#	#	4 075	5,95%
biłgorajski	152	0,42%	#	#	8 078	11,79%
Chełm	375	1,03%	#	#	9 872	14,41%
krasnostawski	371	1,02%	#	#	4 430	6,47%
tomaszowski	424	1,17%	#	#	5 978	8,73%
włodawski	12 226	33,61%	#	#	2 778	4,05%
zamojski	12 373	34,01%	#	#	5 126	7,48%
Zamość	5 542	15,23%	#	#	10 059	14,68%
chełmski	#	#	#	#	2 905	4,24%
hrubieszowski	#	#	#	#	114	0,17%
janowski	#	#	#	#	1 523	2,22%
kraśnicki	#	#	#	#	716	1,05%
łęczyński	#	#	#	#	283	0,41%
lubelski	#	#	#	#	113	0,16%
świdnicki	#	#	#	#	387	0,56%
Ogółem	36 379	100,00%	199	100,00%	68 512	100,00%

Wykres 27. Użytkownicy w województwie lubelskim w podziale na miesiące

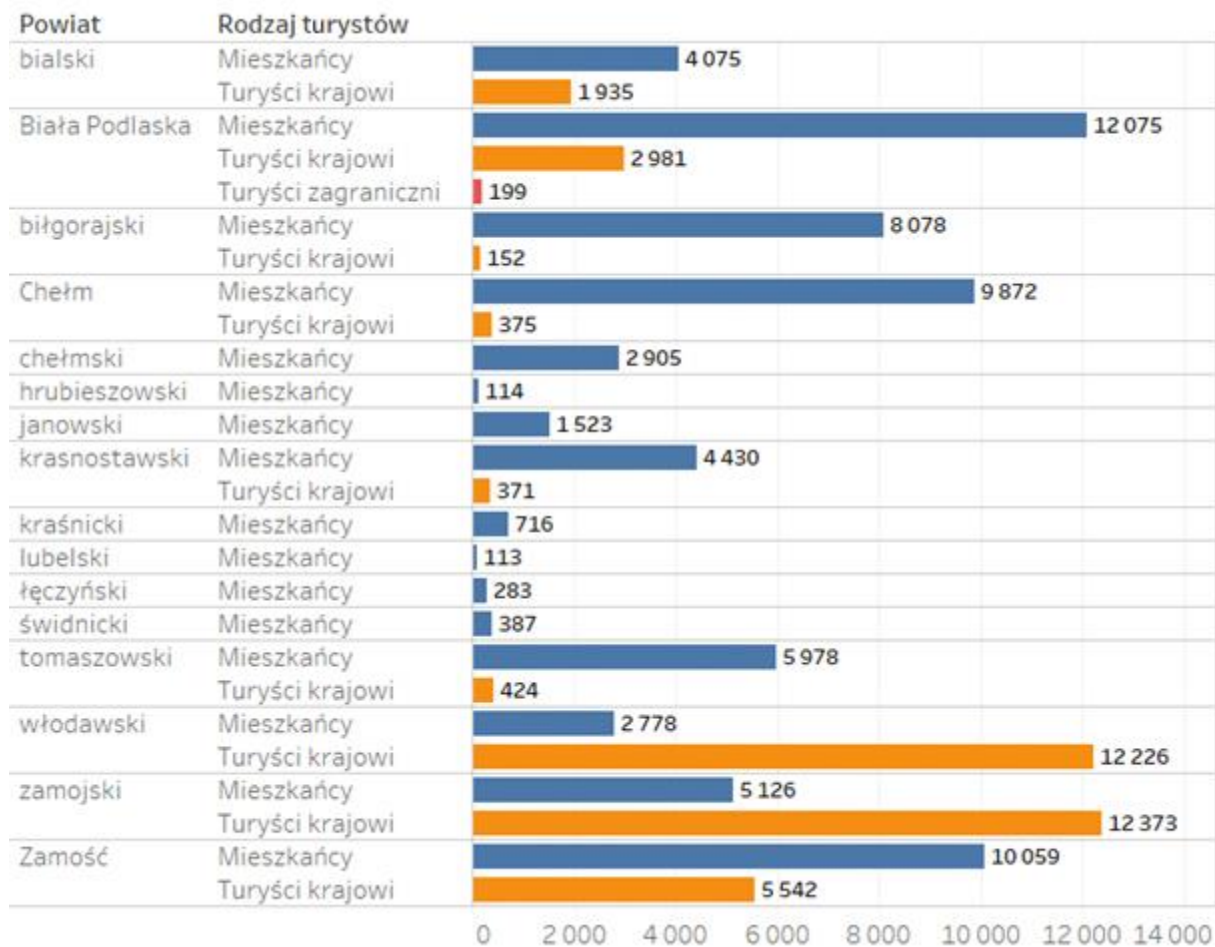


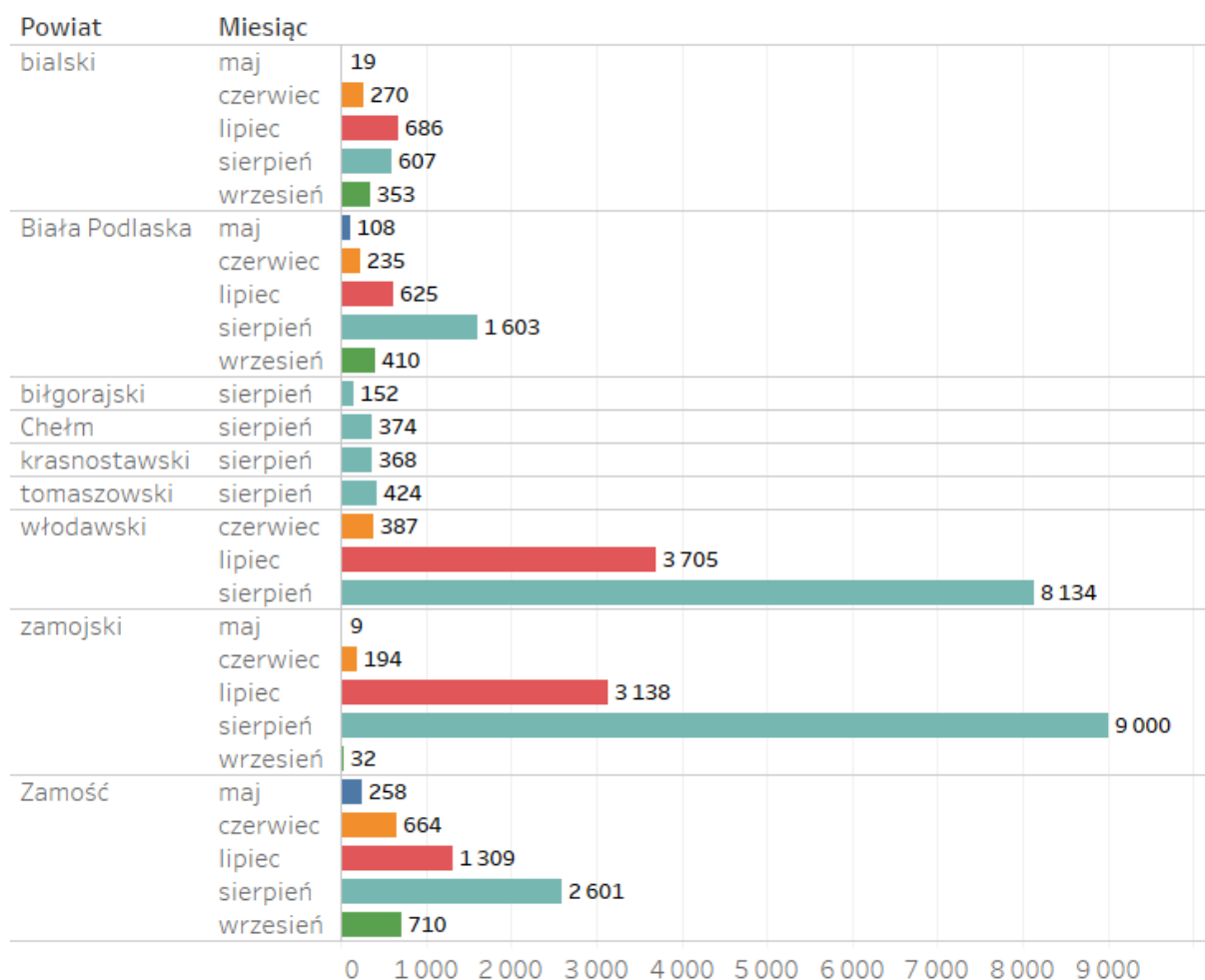
Tabela 41. Kategorie użytkowników w województwie lubelskim w podziale na miesiące – turyści krajowi¹⁹

Powiat	Turyści krajowi									
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		Wrzesień	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%

¹⁹ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Biała Podlaska	108	27,41%	235	13,43%	625	6,60%	1 603	6,89%	410	27,24%
bialski	#	#	270	15,43%	686	7,25%	607	2,61%	353	23,46%
biłgorajski	#	#	#	#		#	152	0,65%	#	#
Chełm	#	#	#	#	#	#	374	1,61%	#	#
krasnostawski	#	#	#	#	#	#	368	1,58%	#	#
tomaszowski	#	#	#	#	#	#	424	1,82%	#	#
włodawski	#	#	387	22,11%	3 705	39,14%	8 134	34,97%	#	#
zamojski	#	#	194	11,09%	3 138	33,15%	9 000	38,69%	#	#
Zamość	258	65,48%	664	37,94%	1 309	13,83%	2 601	11,18%	710	47,18%
Ogółem	394	100,00%	1 750	100,00%	9 467	100,00%	23 263	100,00%	1 505	100,00%

Wykres 28. Kategorie użytkowników w województwie lubelskim w podziale na miesiące – turyści krajowi



Turyści zagraniczni w województwie lubelskim w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo zostali zaobserwowani tylko w mieście na prawach powiatu – Białej Podlaskiej, w sierpniu. Było ich 199. W innych miesiącach nie odnotowano powyżej 50 turystów zagranicznych w województwie lubelskim.²⁰

²⁰ Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

Tabela 42. Kategorie użytkowników w województwie lubelskim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni²¹

	Turyści zagraniczni	
	sierpień	
Powiat	N	%
Biała Podlaska	199	100,00%

Mieszkańcy powiatów województwa lubelskiego korzystali z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo we wszystkich analizowanych miesiącach. Miesiącem o najwyższej frekwencji był sierpień, 32 402 osób odwiedziło wówczas województwo lubelskie.

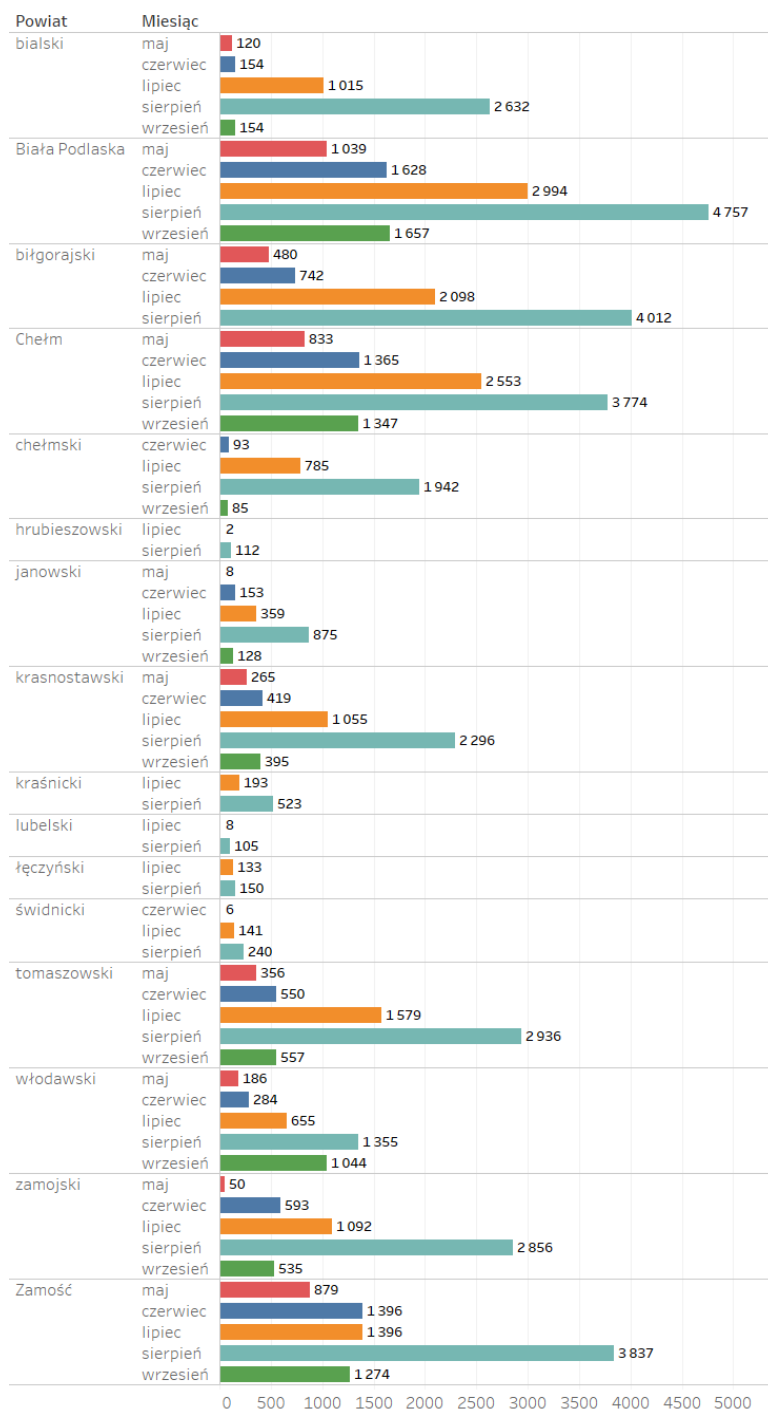
W maju najczęściej odwiedzane były trzy miasta na prawach powiatu: Biała Podlaska (N=1 039, 24,64%), Zamość (N=879, 20,85%) i Chełm (N=833, 19,76%). W czerwcu i lipcu najpopularniejsze wśród mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) były te same powiaty: miasto Biała Podlaska (odpowiednio: N=1 628, 22,05%, N=2 994, 17,75%), Zamość (odpowiednio: N=1 396, 18,91%, N=2 673, 15,42%) i Chełm (odpowiednio: N=1 365, 18,49%, N=2 553, 14,73%). W sierpniu największy ruch odnotowano w Białej Podlaskiej (N= 4 757, 14,68%), powiecie biłgorajskim (N=4 012, 12,38%), Zamościu (N=3 837, 11,84%) i Chełmie (N=3 774, 11,65%). We wrześniu największy ruch był w Białej Podlaskiej (N=1 657, 23,09%), Chełmie (N=1 347, 18,77%) i Zamościu (N=1 274, 17,75%).

²¹ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów zagranicznych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Tabela 43. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku Green Velo w województwie lubelskim w podziale na miesiące – mieszkańcy

	Mieszkańcy									
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Biała Podlaska	1 039	24,64%	1 628	22,05%	2 994	17,27%	4 757	14,68%	1 657	23,09%
bialski	120	2,85%	154	2,09%	1 015	5,86%	2 632	8,12%	154	2,15%
biłgorajski	480	11,39%	742	10,05%	2 098	12,10%	4 012	12,38%	746	10,40%
Chełm	833	19,76%	1 365	18,49%	2 553	14,73%	3 774	11,65%	1 347	18,77%
chełmski	#	#	93	1,26%	785	4,53%	1 942	5,99%	85	1,18%
hrubieszowski	#	#	#	#	#	#	112	0,35%	#	#
janowski	#	#	#	#	359	2,07%	875	2,70%	128	1,78%
kraśnicki	#	#	#	#	193	1,11%	523	1,61%	#	#
krasnostawski	265	6,29%	419	5,68%	1 055	6,09%	2 296	7,09%	395	5,50%
łęczyński	#	#	#	#	133	0,77%	150	0,46%	#	#
lubelski	#	#	#	#	#	#	105	0,32%	#	#
świdnicki	#	#	#	#	141	0,81%	240	0,74%	#	#
tomaszowski	356	8,44%	550	7,45%	1 579	9,11%	2 936	9,06%	557	7,76%
włodawski	186	4,41%	284	3,85%	655	3,78%	1 355	4,18%	298	4,15%
zamojski	50	1,19%	593	8,03%	1 092	6,30%	2 856	8,81%	535	7,46%
Zamość	879	20,85%	1 396	18,91%	2 673	15,42%	3 837	11,84%	1 274	17,75%
Ogółem	4 216	100,00%	7 383	100,00%	17 335	100,00%	32 402	100,00%	7 176	100,00%

Wykres 29. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku Green Velo w województwie lubelskim w podziale na miesiące – mieszkańcy



Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu

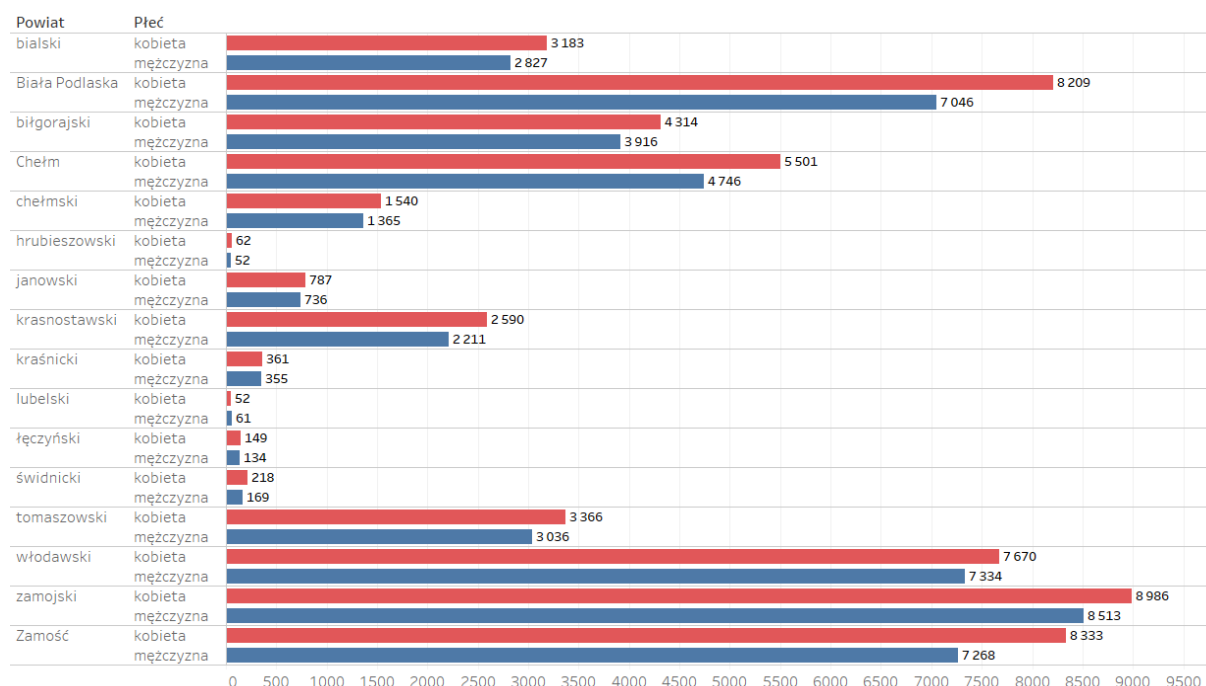
Kobiet korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim było więcej niż mężczyzn (odpowiednio: 55 321, 49 769), co stanowiło 52,64% wszystkich odwiedzających szlak. Wśród kobiet odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa najpopularniejszy był odcinek w powiecie zamojskim (N=8 986, co stanowiło 16,24% wszystkich kobiet na szlaku w województwie lubelskim). Drugim najpopularniejszym powiatem było miasto na prawach powiatu Zamość (N=8 333, 15,06%), trzecim miasto Biała Podlaska (N=8 209, 14,84%), a czwartym powiat włodawski (N=7670, 13,86%).

Wśród mężczyzn odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa lubelskiego również najpopularniejszy był odcinek na terenie powiatu zamojskiego (N=8 513, 17,11%), drugie miejsce przypadło powiatowi włodawskiemu (N=7334, 14,74%), trzecie miastu Zamość na prawach powiatu (N=7 268, 14,6%), zaś czwarte – Białej Podlaskiej (N=7 046, 14,16%).

Tabela 44. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych - płeć

	Płeć			
	kobieta		mężczyzna	
Powiat	N	%	N	%
bialski	3 183	5,75%	2 827	5,68%
Biała Podlaska	8 209	14,84%	7 046	14,16%
biłgorajski	4 314	7,80%	3 916	7,87%
Chełm	5 501	9,94%	4 746	9,54%
chełmski	1 540	2,78%	1 365	2,74%
hrubieszowski	62	0,11%	52	0,10%
janowski	787	1,42%	736	1,48%
krasnostawski	2 590	4,68%	2 211	4,44%
kraśnicki	361	0,65%	355	0,71%
lubelski	52	0,09%	61	0,12%
łęczyński	149	0,27%	134	0,27%
świdnicki	218	0,39%	169	0,34%
tomaszowski	3 366	6,08%	3 036	6,10%
włodawski	7 670	13,86%	7 334	14,74%
zamojski	8 986	16,24%	8 513	17,11%
Zamość	8 333	15,06%	7 268	14,60%
Ogółem	55 321	100,00%	49 769	100,00%

Wykres 30. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych – płeć



Analiza wieku użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w powiatach województwa lubelskiego pozwala stwierdzić, że najliczniejszą grupę stanowiły osoby powyżej 50 roku życia (N=41 387, 39,38%), nieco mniej liczna była grupa w wieku 26-50 lat (N=39 321, 37,82%), a najmniej liczną były osoby do 25 roku życia (N=24 382, 23,20%).

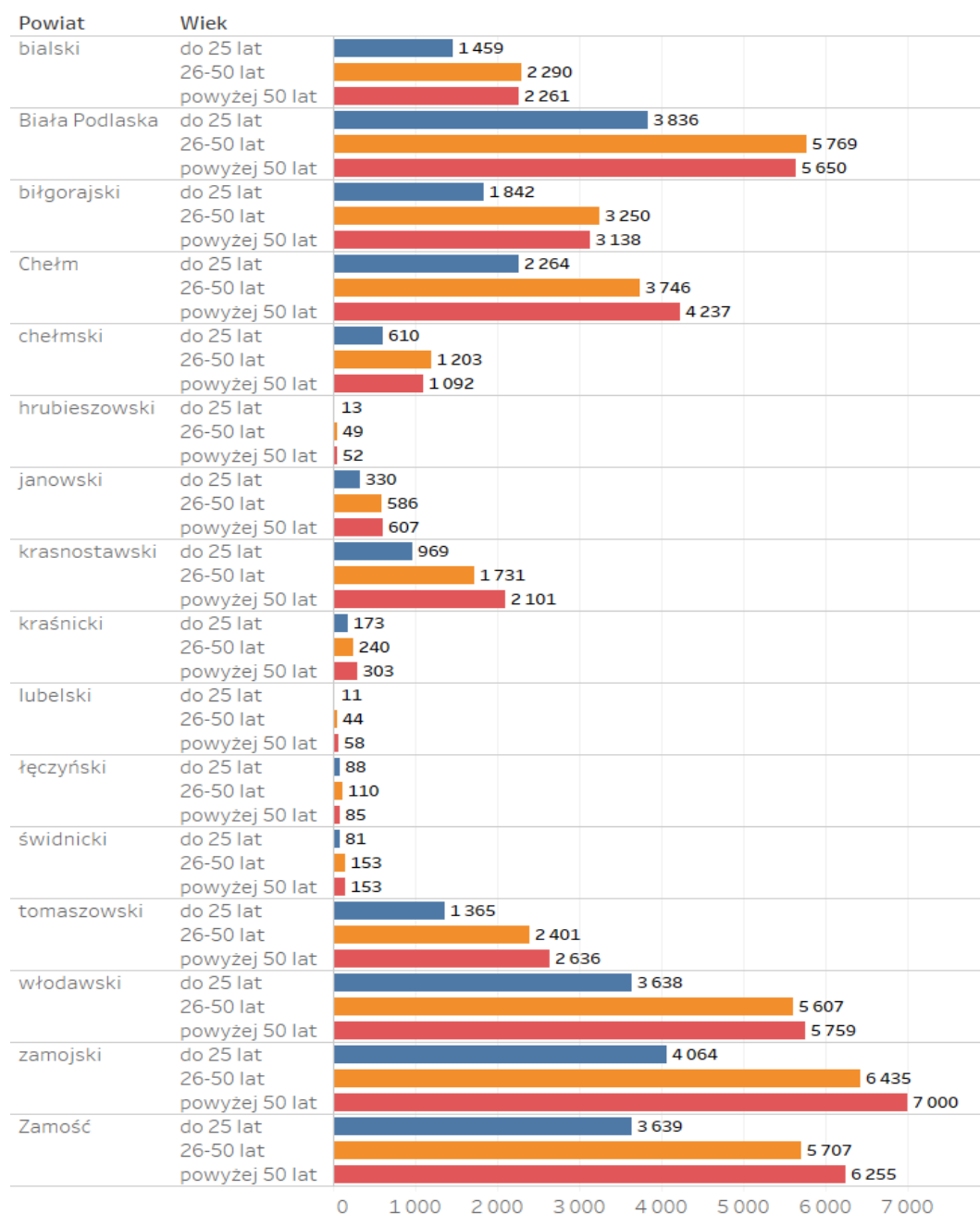
Wśród osób do 25 roku życia odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim najpopularniejszym powiatem był powiat zamojski, który odwiedziło 16,67% (N=4 064) wszystkich użytkowników w wieku do 25 lat w województwie. Na drugim miejscu było miasto Biała Podlaska (N=3 838, 15,73%), na trzecim Zamość (N=3 639, 14,92%) i powiat włodawski (N=3 638, 14,92%). W grupie osób 26-50, które korzystały z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa lubelskiego

najpopularniejszy był także odcinek w powiecie zamojskim (N=6 435, co stanowiło 16,37% użytkowników w tej grupie wiekowej na terenie województwa), drugie miejsce zajęła Biała Podlaska (N=5 769, 14,67%), trzecie Zamość (N= 5 707, 14,51%), a czwarte powiat włodawski (N=5607, 14,26%). W grupie wiekowej powyżej 50 lat, najchętniej odwiedzanym powiatem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie był powiat zamojski (N=7000, 16,91%) i miasto Zamość (N=6255, 15,11%).

Tabela 45. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat	N	%	N	%	N	%
bialski	1 459	5,98%	2 290	5,82%	2 261	5,46%
Biała Podlaska	3 836	15,73%	5 769	14,67%	5 650	13,65%
biłgorajski	1 842	7,55%	3 250	8,27%	3 138	7,58%
Chełm	2 264	9,29%	3 746	9,53%	4 237	10,24%
chełmski	610	2,50%	1 203	3,06%	1 092	2,64%
hrubieszowski	#	#	#	#	52	0,13%
janowski	330	1,35%	586	1,49%	607	1,47%
krasnostawski	969	3,97%	1 731	4,40%	2 101	5,08%
kraśnicki	173	0,71%	240	0,61%	303	0,73%
lubelski	#	#	#	#	58	0,14%
łęczyński	88	0,36%	110	0,28%	85	0,21%
świdnicki	81	0,33%	153	0,39%	153	0,37%
tomaszowski	1 365	5,60%	2 401	6,11%	2 636	6,37%
włodawski	3 638	14,92%	5 607	14,26%	5 759	13,91%
zamojski	4 064	16,67%	6 435	16,37%	7 000	16,91%
Zamość	3 639	14,92%	5 707	14,51%	6 255	15,11%
Ogółem	24 382	100,00%	39 321	100,00%	41 387	100,00%

Wykres 31. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek



Najwięcej osób korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim stanowili jego mieszkańcy. Wśród pobytów krótkotrwałych zauważono, że najpopularniejsze są te dwudniowe (N= 11 284),

kolejno: trzydniowe (N=9 177) i jednodniowe (N= 8 215). Najmniejsza grupa użytkowników wybierała pobyt pięciodniowy (N= 1 207).

Największą grupę mieszkańców, korzystających z walorów turystycznych Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pozostających na pobyt stały odnotowano w mieście na prawach powiatu – Białej Podlaskiej (N=12 075, co stanowiło 17,62% wszystkich mieszkańców korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim). Na pobyt zarówno jednodniowy, jak i te dwu-, trzy-, cztero- i pięciodniowe, użytkownicy najczęściej wybierali powiat zamojski (N=2775, 33,78%) i włodawski (N=2568, 31,26%).

Tabela 46. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim– pobyt stały

	Stały	
Powiat	N	%
bialski	4 075	5,95%
Biała Podlaska	12 075	17,62%
biłgorajski	8 078	11,79%
Chełm	9 872	14,41%
chełmski	2 905	4,24%
hrubieszowski	114	0,17%
janowski	1 523	2,22%
krasnostawski	4 430	6,47%
kraśnicki	716	1,05%
lubelski	113	0,16%
łęczyński	283	0,41%
świdnicki	387	0,56%
tomaszowski	5 978	8,73%
włodawski	2 778	4,05%
zamojski	5 126	7,48%
Zamość	10 059	14,68%
Ogółem	68 512	100,00%

Wykres 32. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim– pobyt stały

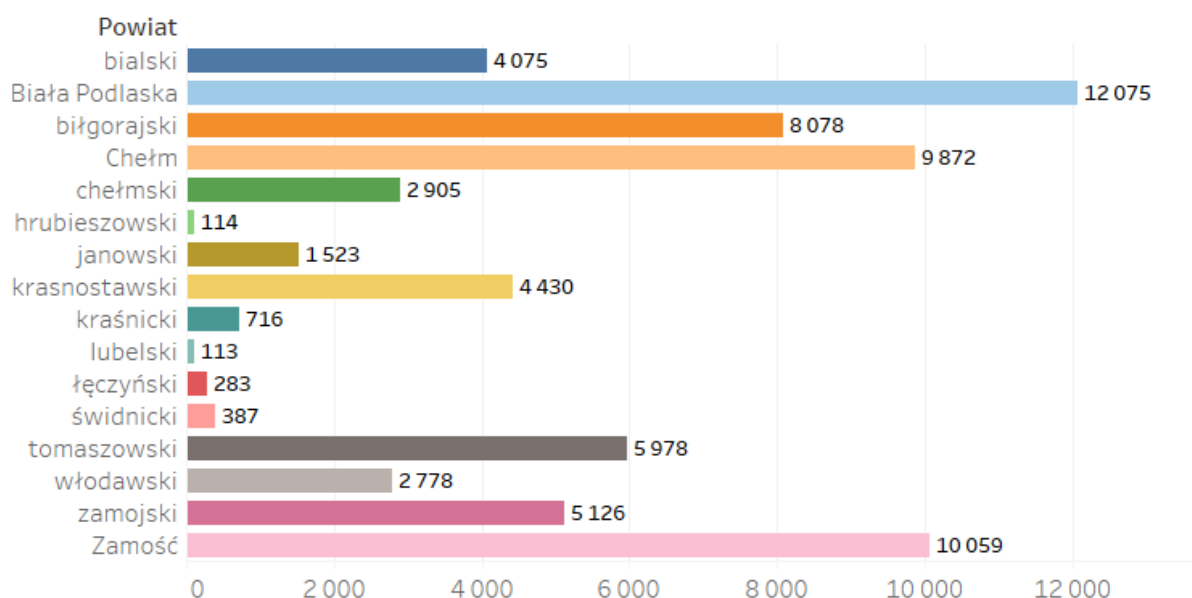
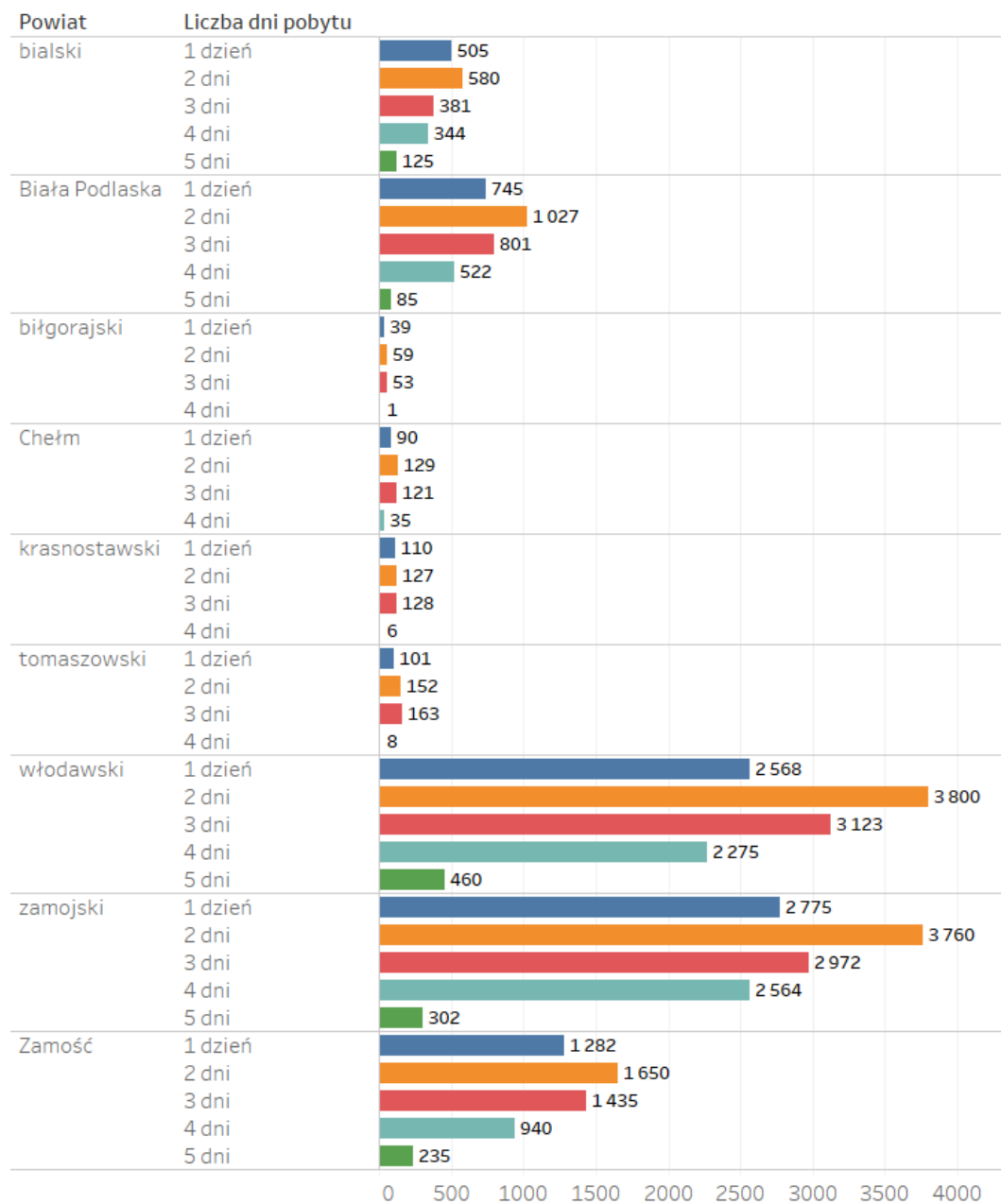


Tabela 47. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu

	Liczba dni pobytu									
	1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bialski	505	6,15%	580	5,14%	381	4,15%	344	5,14%	125	10,36%
Biała Podlaska	745	9,07%	1 027	9,10%	801	8,73%	522	7,80%	85	7,04%
biłgorajski	#	#	59	0,52%	53	0,58%	#	#	#	#
Chełm	90	1,10%	129	1,14%	121	1,32%	#	#	#	#
krasnostawski	110	1,34%	127	1,13%	128	1,39%	#	#	#	#
tomaszowski	101	1,23%	152	1,35%	163	1,78%	#	#	#	#
włodawski	2 568	31,26%	3 800	33,68%	3 123	34,03%	2 275	33,98%	460	38,11%
zamojski	2 775	33,78%	3 760	33,32%	2 972	32,39%	2 564	38,30%	302	25,02%
Zamość	1 282	15,61%	1 650	14,62%	1 435	15,64%	940	14,04%	235	19,47%
Ogółem	8 215	100,00%	11 284	100,00%	9 177	100,00%	6 695	100,00%	1 207	100,00%

Wykres 33. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu



Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie lubelskim

Analiza danych pochodzących z powiatów w województwie lubelskim pod względem użytkowników obecnych w danych miesiącach, wykazała, iż wśród użytkowników płci żeńskiej korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa najpopularniejszy był powiat zamojski w sierpniu (N=5965, 10,78%), na drugiej lokacie uplasował się powiat włodawski (N=4764, 8,61%) także w sierpniu. Taką samą prawidłowość można zauważyć w grupie mężczyzn (odpowiednio N=5891, 11,84%; N=4725, 9,49%).

Tabela 48. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa lubelskiego, podział ze względu na płeć

		Płeć			
		kobieta		Mężczyzna	
Powiat		N	%	N	%
bialski	maj	79	0,14%	60	0,12%
	czerwiec	222	0,40%	202	0,41%
	lipiec	946	1,71%	755	1,52%
	sierpień	1 676	3,03%	1 563	3,14%
	wrzesień	260	0,47%	247	0,50%
Biała Podlaska	maj	599	1,08%	548	1,10%
	czerwiec	968	1,75%	895	1,80%
	lipiec	1 988	3,59%	1 631	3,28%
	sierpień	3 608	6,52%	2 951	5,93%
	wrzesień	1 046	1,89%	1 021	2,05%
biłgorajski	maj	249	0,45%	231	0,46%
	czerwiec	386	0,70%	356	0,72%

	lipiec	1 127	2,04%	971	1,95%
	sierpień	2 155	3,90%	2 009	4,04%
	wrzesień	397	0,72%	349	0,70%
Chełm	maj	444	0,80%	389	0,78%
	czerwiec	713	1,29%	652	1,31%
	lipiec	1 287	2,33%	1 267	2,55%
	sierpień	2 362	4,27%	1 786	3,59%
	wrzesień	695	1,26%	652	1,31%
chełmski	czerwiec	59	0,11%	34	0,07%
	lipiec	428	0,77%	357	0,72%
	sierpień	1 002	1,81%	940	1,89%
	wrzesień	51	0,09%	#	#
hrubieszowski	lipiec	#	#	#	#
	sierpień	60	0,11%	52	0,10%
janowski	maj	#	#	#	#
	czerwiec	77	0,14%	76	0,15%
	lipiec	194	0,35%	165	0,33%
	sierpień	438	0,79%	437	0,88%
	wrzesień	74	0,13%	54	0,11%
krasnostawski	maj	141	0,25%	124	0,25%
	czerwiec	235	0,42%	184	0,37%
	lipiec	595	1,08%	463	0,93%
	sierpień	1 416	2,56%	1 248	2,51%
	wrzesień	203	0,37%	192	0,39%
kraśnicki	lipiec	105	0,19%	88	0,18%
	sierpień	256	0,46%	267	0,54%
lubelski	lipiec	#	#	#	#
	sierpień	44	0,08%	61	0,12%
łęczyński	lipiec	74	0,13%	59	0,12%
	sierpień	75	0,14%	75	0,15%
świdnicki	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	80	0,14%	61	0,12%
	sierpień	132	0,24%	108	0,22%
tomaszowski	maj	191	0,35%	165	0,33%
	czerwiec	288	0,52%	262	0,53%
	lipiec	861	1,56%	718	1,44%

	sierpień	1 733	3,13%	1 627	3,27%
	wrzesień	293	0,53%	264	0,53%
włodawski	maj	96	0,17%	90	0,18%
	czerwiec	283	0,51%	388	0,78%
	lipiec	2 377	4,30%	1 983	3,98%
	sierpień	4 764	8,61%	4 725	9,49%
	wrzesień	150	0,27%	148	0,30%
zamojski	maj	#	#	#	#
	czerwiec	404	0,73%	383	0,77%
	lipiec	2 285	4,13%	1 945	3,91%
	sierpień	5 965	10,78%	5 891	11,84%
	wrzesień	294	0,53%	273	0,55%
Zamość	maj	638	1,15%	499	1,00%
	czerwiec	1 086	1,96%	974	1,96%
	lipiec	2 123	3,84%	1 859	3,74%
	sierpień	3 421	6,18%	3 017	6,06%
	wrzesień	1 065	1,93%	919	1,85%
Ogółem		55 321	100,00%	49 769	100,00%

Najpopularniejszym zatem miesiącem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie lubelskim był sierpień, a najpopularniejszymi powiatami: zamojski, włodawski i miasto Biała Podlaska.

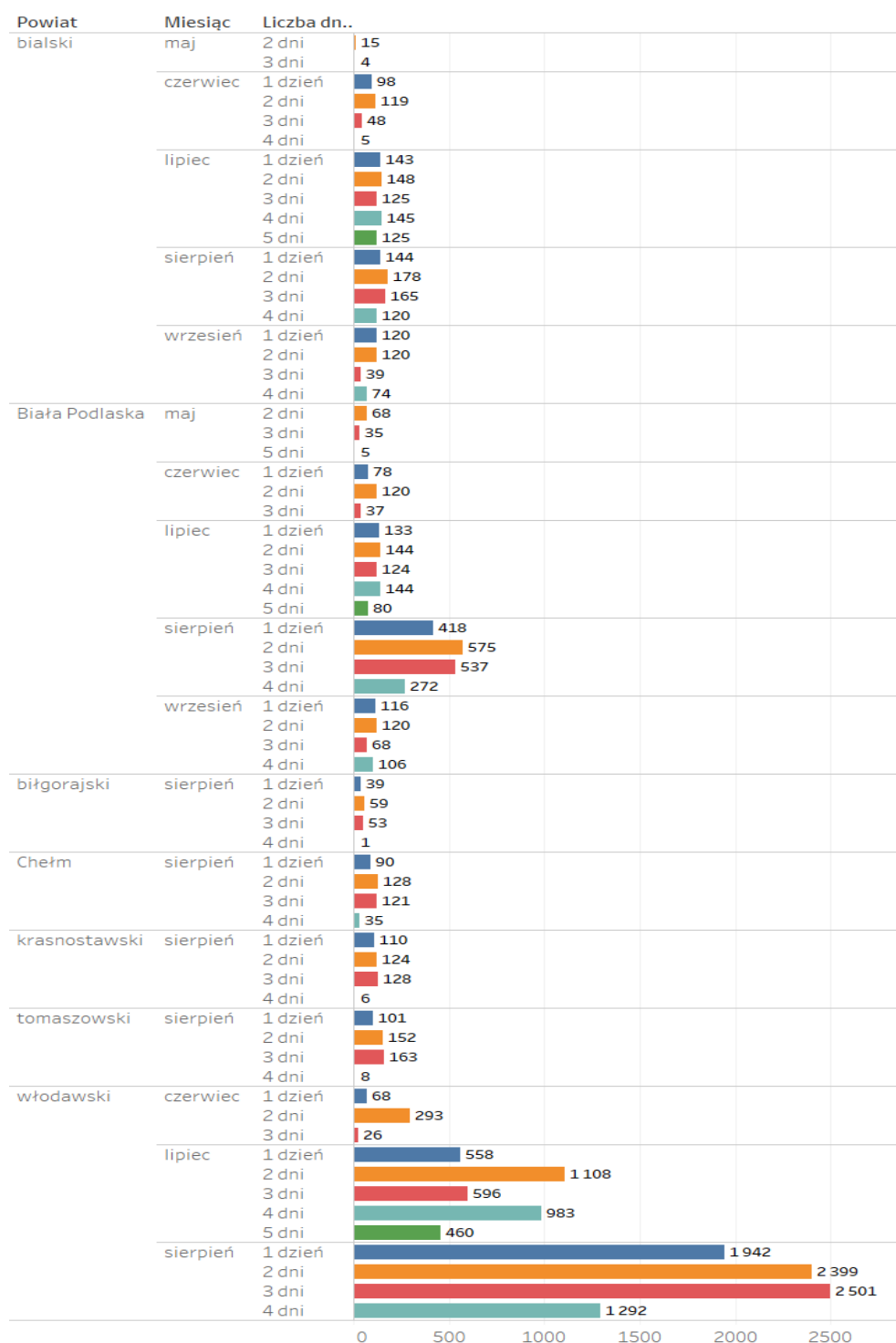
Biorąc pod uwagę wybór powiatów na pobyt stały stwierdzono, że mieszkańcy (korzystający w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo) na terenie województwa lubelskiego najczęściej wybierali miasto Biała Podlaska w sierpniu (N=4 757, 6,94%).

Wśród użytkowników decydujących się na jednodniowy pobyt najpopularniejszy był powiat zamojski w sierpniu (N=2309, 28,11%). Wśród osób zatrzymujących się na dwa dni najpopularniejszy był powiat zamojski w sierpniu (N=2515, 22,30%), podobnie jak w przypadku wypoczynku trzydniowego (N=2 544, 27,72%) i czterodniowego (N=1632, 24,38%). W przypadku pobytów pięciodniowych najchętniej wybierano powiat włodawski w lipcu (N=460, 38,11%).

Tabela 49. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa lubelskiego, podział ze względu na czas pobytu

		Liczba dni pobytu									
		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
bialski	maj	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	98	1,19%	119	1,05%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	143	1,74%	148	1,31%	125	1,36%	145	2,17%	125	10,36%
	sierpień	144	1,75%	178	1,58%	165	1,80%	120	1,79%	#	#
	wrzesień	120	1,46%	120	1,06%	#	#	74	1,11%	#	#
Biała Podlaska	maj	#	#	68	0,60%	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	78	0,95%	120	1,06%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	133	1,62%	144	1,28%	124	1,35%	144	2,15%	80	6,63%
	sierpień	418	5,09%	575	5,10%	537	5,85%	272	4,06%	#	#
	wrzesień	116	1,41%	120	1,06%	68	0,74%	106	1,58%	#	#
biłgorajski	sierpień	#	#	59	0,52%	53	0,58%	#	#	#	#
Chełm	sierpień	90	1,10%	128	1,13%	121	1,32%	#	#	#	#
krasnostawski	sierpień	110	1,34%	124	1,10%	128	1,39%	#	#	#	#
tomaszowski	sierpień	101	1,23%	152	1,35%	163	1,78%	#	#	#	#
włodawski	czerwiec	68	0,83%	293	2,60%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	558	6,79%	1 108	9,82%	596	6,49%	983	14,68%	460	38,11%
	sierpień	1 942	23,64%	2 399	21,27%	2 501	27,25%	1 292	#	#	#
zamojski	maj	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	52	0,63%	142	1,26%	#	#	#	#	#	#
	lipiec	413	5,03%	1 063	9,42%	428	4,66%	932	13,92%	302	25,02%
	sierpień	2 309	28,11%	2 515	22,30%	2 544	27,72%	1 632	24,38%	#	#
	wrzesień	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Zamość	maj	#	#	131	1,16%	94	1,02%	#	#	#	#
	czerwiec	182	2,22%	205	1,82%	170	1,85%	107	1,60%	0	0,00%
	lipiec	240	2,92%	314	2,78%	237	2,58%	295	4,41%	223	18,48%
	sierpień	653	7,95%	766	6,79%	811	8,84%	366	5,47%	#	#
	wrzesień	180	2,19%	234	2,07%	123	1,34%	172	2,57%	#	#
Ogółem		8 215	100,00%	11 280	100,00%	9 177	100,00%	6 695	100,00%	1 207	100,00%

Wykres 34. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa lubelskiego, podział ze względu na czas pobytu



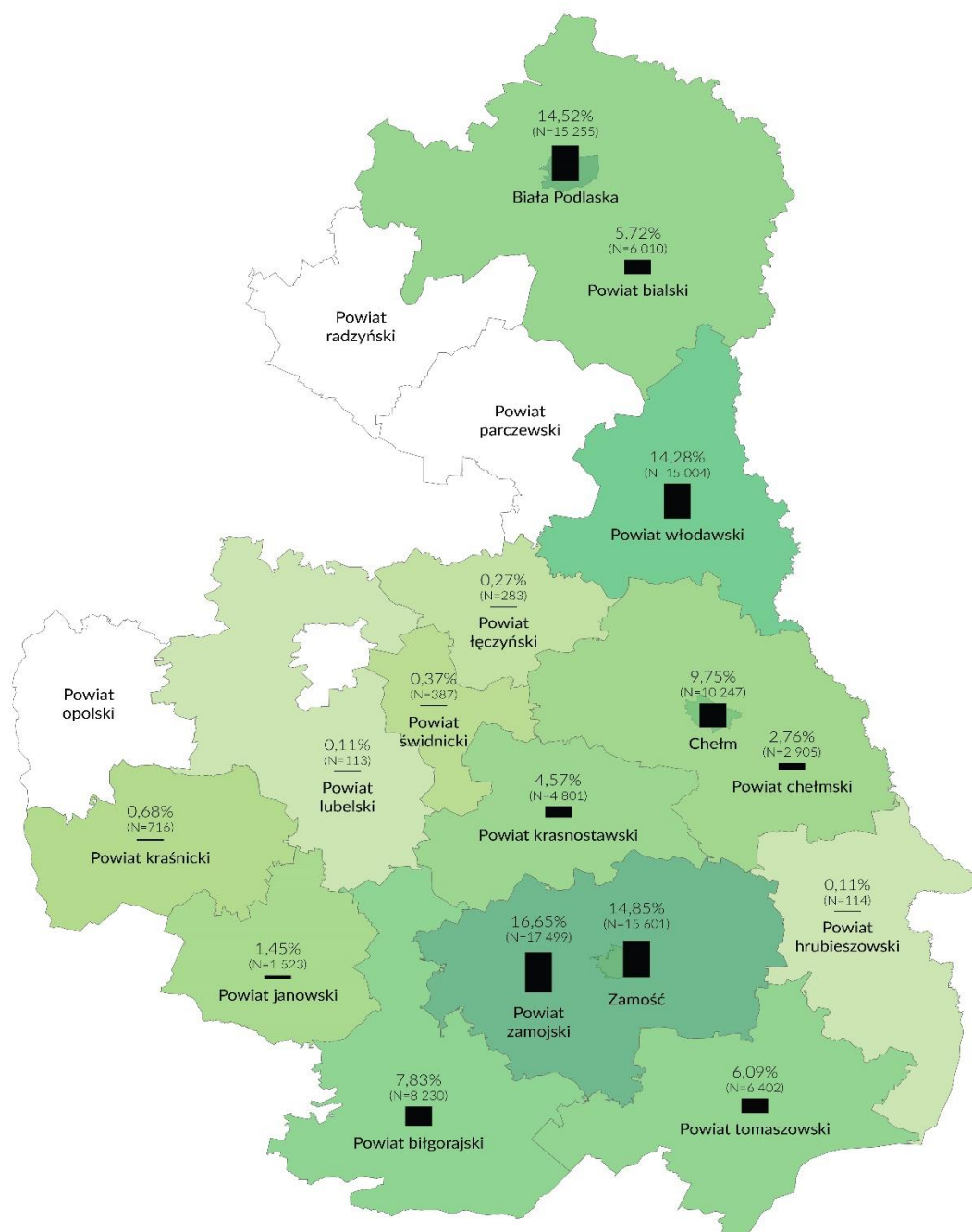
W województwie lubelskim użytkownicy najczęściej rozpoczynali podróż w powiecie zamojskim (N=17 499, co stanowiło 16,7% osób rozpoczynających podróż w tym województwie) oraz mieście Zamość (N= 15 601, co stanowiło 14,85% wszystkich użytkowników rozpoczynających podróż w tym województwie). Najpopularniejszym miejscem kończenia podróży był powiat zamojski (N= 29 155, 27,95%).

Tabela 50. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa lubelskiego

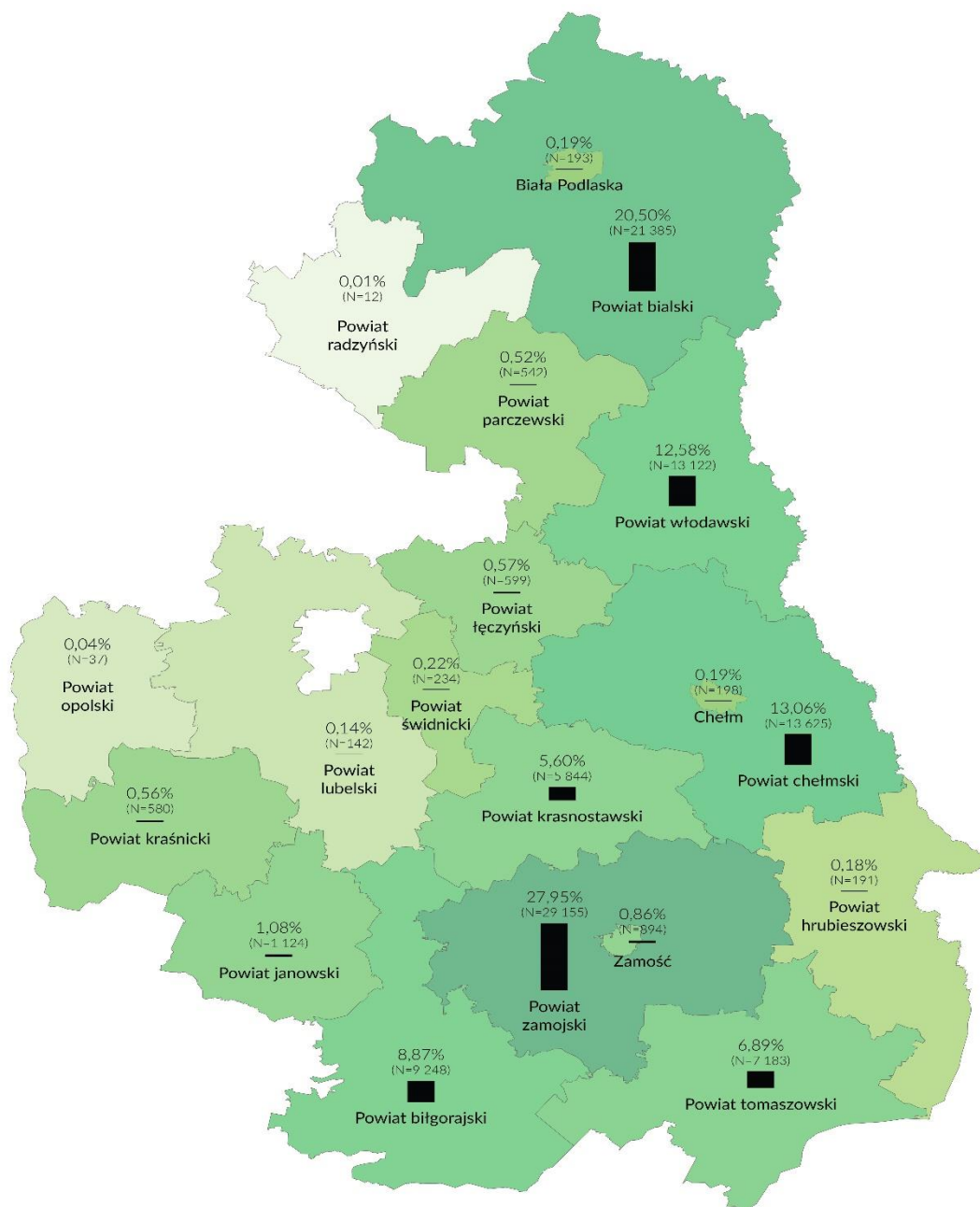
Powiat	Odcinek Start		Odcinek Stop	
	N	%	N	%
Biała Podlaska	15 255	14,52%	193	0,19%
bialski	6 010	5,72%	21 385	20,50%
biłgorajski	8 230	7,83%	9 248	8,87%
Chełm	10 247	9,75%	198	0,19%
chełmski	2 905	2,76%	13 625	13,06%
hrubieszowski	114	0,11%	191	0,18%
janowski	1 523	1,45%	1 124	1,08%
kraśnicki	716	0,68%	580	0,56%
krasnostawski	4 801	4,57%	5 844	5,60%
łęczyński	283	0,27%	599	0,57%
lubelski	113	0,11%	142	0,14%
świdnicki	387	0,37%	234	0,22%
tomaszowski	6 402	6,09%	7 183	6,89%
włodawski	15 004	14,28%	13 122	12,58%
zamojski	17 499	16,65%	29 155	27,95%
Zamość	15 601	14,85%	894	0,86%
parczewski	#	#	542	0,52%
Ogółem	105 090	100,00%	104 308	100,00%

Tabela 50. zawiera informacje o liczbie turystów rozpoczynających i kończących podróż w powiatach województwa lubelskiego. W tym województwie podróż rozpoczynało 105 090 osób, a kończyło 104 308. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w powiecie w województwie lubelskim kończył ją w powiatach w innym województwie. Zdarzały się także osoby, które rozpoczęły podróż w województwie, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, a zakończyły ją w województwie, w którym nie ma korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (łódzkie, mazowieckie, pomorskie). W sytuacji, w której do korytarza Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy był rejestrowany od pierwszego startu w powiecie w województwie znajdującym się w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

Mapa 16. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start dla województwa lubelskiego



Mapa 17. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Stop dla województwa lubelskiego



Województwo podkarpackie

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo ma w województwie podkarpackim 428 kilometrów, odwiedziło go 96 837 użytkowników, daje to średnio 226 osób na kilometr szlaku.

W województwie podkarpackim wśród turystów krajowych najpopularniejszy był powiat lubaczowski, który odwiedziło 3 025 osób, co stanowiło 80,88% krajowych użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie. Na drugiej pozycji znalazło się miasto na prawach powiatu - Rzeszów, odwiedzone przez 564 użytkowników (15,08%). Na trzecim i zarazem ostatnim miejscu, znalazł się powiat bieszczadzki (N=151, 4,04%).

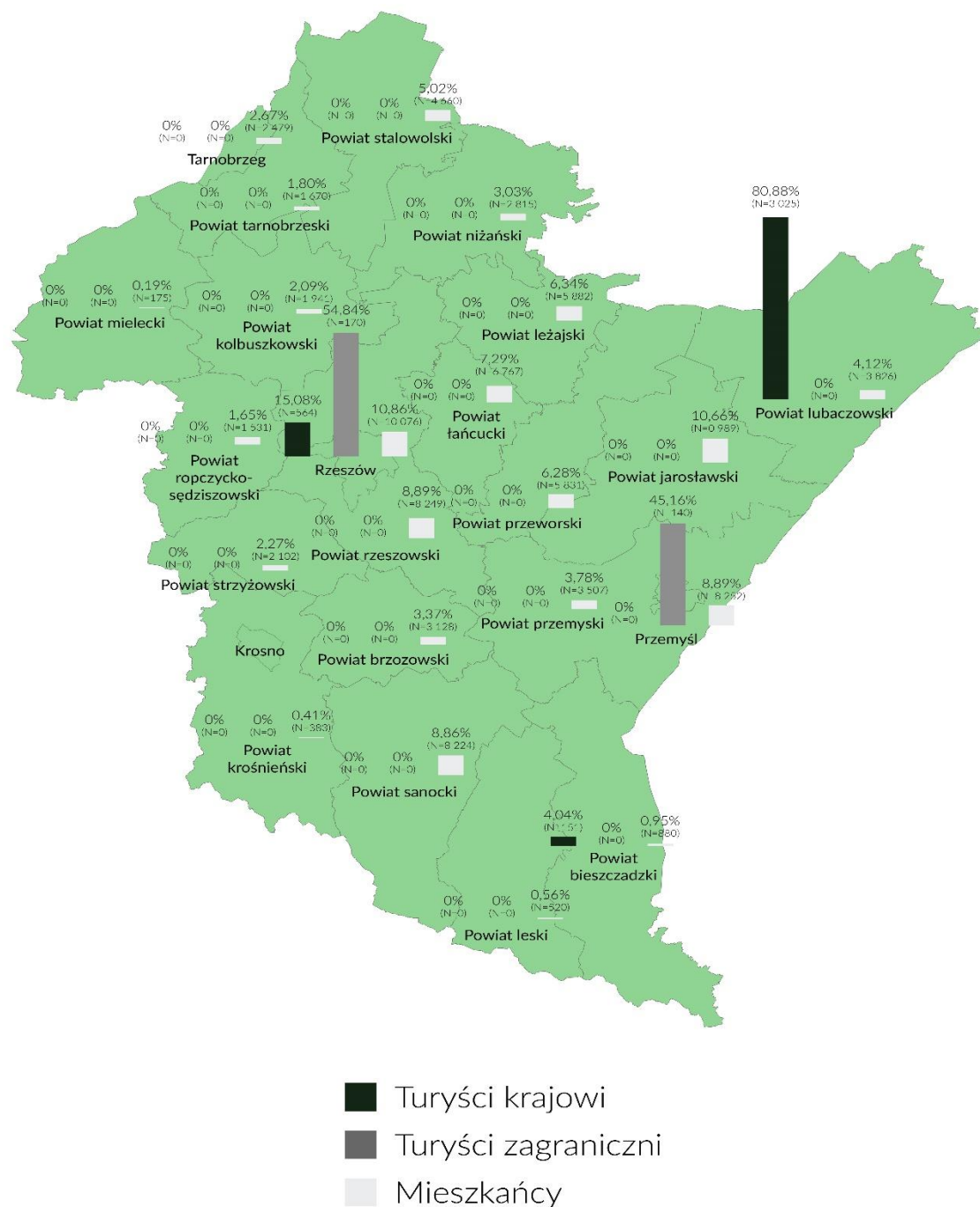
Wśród turystów zagranicznych najpopularniejszym powiatem w województwie podkarpackim było miasto na prawach powiatu Rzeszów (N=170, co stanowiło 54,84% turystów zagranicznych w województwie) i miasto Przemyśl (N=140, 45,16%).

Co się tyczy mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo największą frekwencję odnotowano w mieście na prawach powiatu – Rzeszowie (N=10 076, co stanowiło 10,86% wszystkich użytkowników będących mieszkańcami w województwie), w powiecie jarosławskim (N=9 889, 10,66%) oraz mieście na prawach powiatu – Przemyślu (N=8 252, 8,89%).

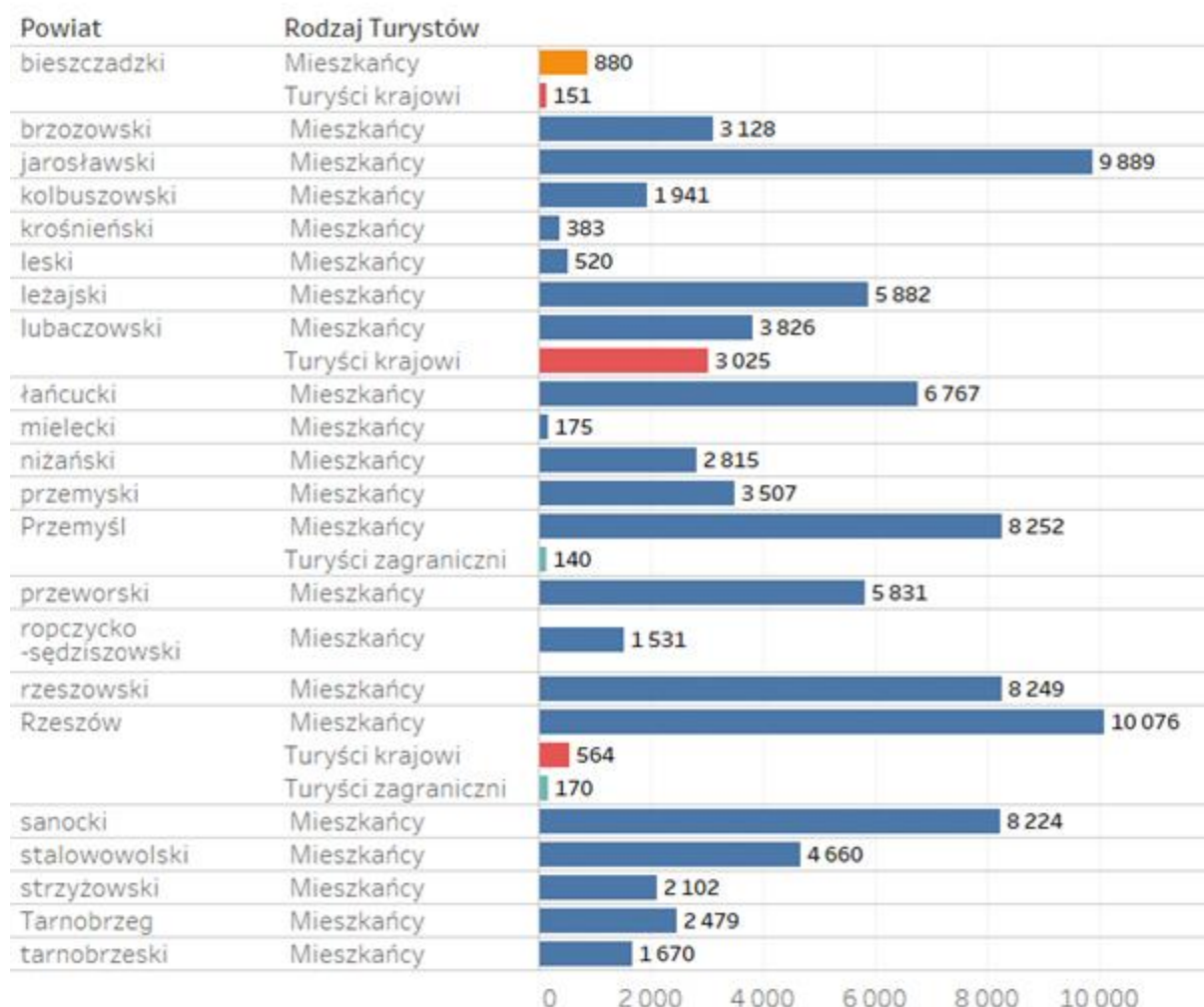
Tabela 51. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie podkarpackim

	Turyści krajowi		Turyści zagraniczni		Mieszkańcy	
Powiat	N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	151	4,04%	#	#	880	0,95%
lubaczowski	3 025	80,88%	#	#	3 826	4,12%
Rzeszów	564	15,08%	170	54,84%	10 076	10,86%
Przemyśl	#	#	140	45,16%	8 252	8,89%
brzozowski	#	#	#	#	3 128	3,37%
jarosławski	#	#	#	#	9 889	10,66%
kolbuszowski	#	#	#	#	1 941	2,09%
krośnieński	#	#	#	#	383	0,41%
łańcucki	#	#	#	#	6 767	7,29%
leski	#	#	#	#	520	0,56%
leżajski	#	#	#	#	5 882	6,34%
mielecki	#	#	#	#	175	0,19%
niżański	#	#	#	#	2 815	3,03%
przemyski	#	#	#	#	3 507	3,78%
przeworski	#	#	#	#	5 831	6,28%
ropczycko-sędziszowski	#	#	#	#	1 531	1,65%
rzeszowski	#	#	#	#	8 249	8,89%
sanocki	#	#	#	#	8 224	8,86%
stalowowolski	#	#	#	#	4 660	5,02%
strzyżowski	#	#	#	#	2 102	2,27%
Tarnobrzeg	#	#	#	#	2 479	2,67%
tarnobrzeski	#	#	#	#	1 670	1,80%
Ogółem	3 740	100,00%	310	100,00%	92 787	100,00%

Mapa 18. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie podkarpackim



Wykres 35. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie podkarpackim



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim w podziale na miesiące

Analizując ruch w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach zauważono, że wśród turystów krajowych w województwie podkarpackim najpopularniejszym miesiącem był sierpień, gdy szlak odwiedziło 3 611 użytkowników, co stanowiło 96,55% wszystkich turystów krajowych

we wszystkich analizowanych miesiącach w województwie podkarpackim. Drugim najpopularniejszym miesiącem był lipiec (N=124, 3,31%).

W maju nie zaobserwowano wystarczającej ilości turystów użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim. W czerwcu wszyscy użytkownicy (N=4) byli na szlaku w powiecie lubaczowskim, podobnie jak w lipcu (N=124). W sierpniu 80,20%, czyli 2 896 użytkowników było w powiecie lubaczowskim, 15,62% (N=564) w Rzeszowie, a 151 osób (4,18%) w powiecie bieszczadzkim. We wrześniu nie odnotowano turystów krajowych.²²

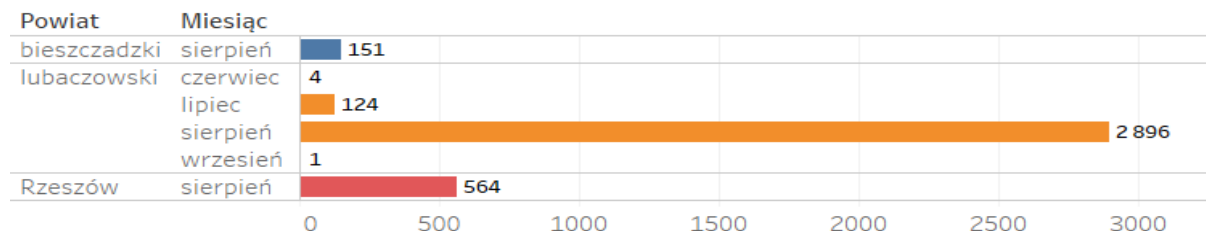
Tabela 52. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku w województwie podkarpackim w podziale na miesiące – turyści krajowi²³

	Turyści krajowi					
	czerwiec		lipiec		sierpień	
Powiat	N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	#	#	#	#	151	4,18%
lubaczowski	#	#	124	100,00%	2 896	80,20%
Rzeszów		#	#	#	564	15,62%
Ogółem	#	#	124	100,00%	3 611	100,00%

²² Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

²³ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Wykres 36. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku w województwie podkarpackim w podziale na miesiące – turyści krajowi



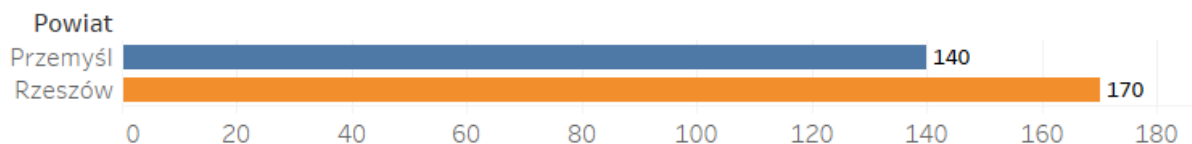
Turyści zagraniczni w województwie podkarpackim w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pojawili się tylko w sierpniu, w dwóch miastach na prawach powiatu: Rzeszowie (N=170, 54,84%) i Przemyśle (N=140, 45,16%).

Tabela 53. Kategorie użytkowników w województwie podkarpackim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni²⁴

	Turyści zagraniczni	
	Sierpień	
Powiat	N	%
Przemyśl	140	45,16%
Rzeszów	170	54,84%
Ogółem	310	100,00%

²⁴ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów zagranicznych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Wykres 37. Kategorie użytkowników w województwie podkarpackim w podziale na miesiące – turyści zagraniczni



Wśród mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) badanego obszaru najpopularniejszym miesiącem był sierpień, w którym odnotowano 41 848 odwiedzających.

W maju dwa miasta na prawach powiatu: Rzeszów (N=867, 17,26%) i Przemyśl (N=669, 13,32%) uzyskały najwyższy odsetek odwiedzających użytkowników. W czerwcu najpopularniejsze wśród mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) były te same powiaty (odpowiednio N=1354, 13,26% i 1121, 10,98%). W lipcu najpopularniejszymi powiatami były: powiat jarosławski (N=3100, 11,94%) oraz miasto Rzeszów (N=2531, 9,75%). W sierpniu największy ruch odnotowano w powiecie jarosławskim (N=4587, 10,96%) i mieście Rzeszów (N=4012, 9,59%). Z kolei we wrześniu największy ruch był w Rzeszowie (N=1 312, 13,48%), Przemyślu (N=1096, 11,16%) i powiecie rzeszowskim (N=1006, 10,34%).

Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu

Biorąc pod rozwagę płeć badanych osób należy zauważyć, iż kobiet (50 287) było więcej niż mężczyzn (46 550). Wśród kobiet odwiedzających szlak na terenie województwa najpopularniejszy był odcinek w Rzeszowie (N=5 933, co stanowiło 16,24% wszystkich kobiet na szlaku w województwie podkarpackim). Drugim

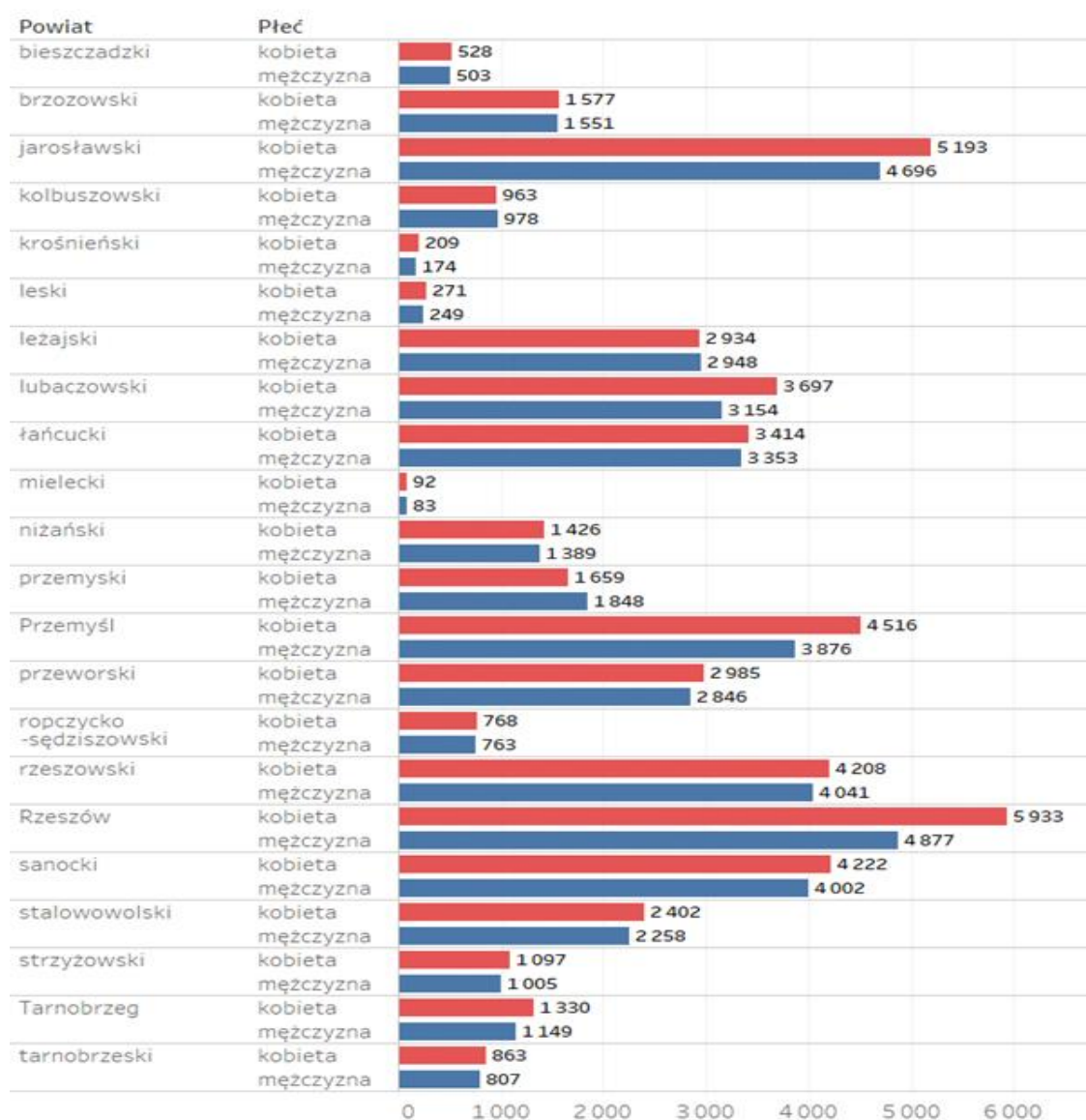
najpopularniejszym powiatem wśród wspomnianych użytkowników był powiat jarosławski (N=5 193, 10,33%), trzecim miasto Przemyśl (N=4 516, 8,98%).

Mężczyźni odwiedzający korytarz Wschodniego Szlaku Green Velo na terenie województwa podkarpackiego również najczęściej wybierali odcinek na terenie Rzeszowa (N=4877, 10,48%), drugie miejsce przypadło powiatowi jarosławskiemu (N=4 696, 10,09%), a trzecie miastu Przemyśl (N=3 876, 8,33%).

Tabela 54. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych – płeć

Powiat	Płeć			
	kobieta		Mężczyzna	
	N	%	N	%
bieszczadzki	528	1,05%	503	1,08%
brzozowski	1 577	3,14%	1 551	3,33%
jarosławski	5 193	10,33%	4 696	10,09%
kolbuszowski	963	1,92%	978	2,10%
krośnieński	209	0,42%	174	0,37%
leski	271	0,54%	249	0,53%
leżajski	2 934	5,83%	2 948	6,33%
lubaczowski	3 697	7,35%	3 154	6,78%
łańcucki	3 414	6,79%	3 353	7,20%
mielecki	92	0,18%	83	0,18%
niżański	1 426	2,84%	1 389	2,98%
przemyski	1 659	3,30%	1 848	3,97%
Przemyśl	4 516	8,98%	3 876	8,33%
przeworski	2 985	5,94%	2 846	6,11%
ropczycko-sędziszowski	768	1,53%	763	1,64%
rzeszowski	4 208	8,37%	4 041	8,68%
Rzeszów	5 933	11,80%	4 877	10,48%
sanocki	4 222	8,40%	4 002	8,60%
stałowowolski	2 402	4,78%	2 258	4,85%
strzyżowski	1 097	2,18%	1 005	2,16%
Tarnobrzeg	1 330	2,64%	1 149	2,47%
tarnobrzegi	863	1,72%	807	1,73%
Ogółem	50 287	100,00%	46 550	100,00%

Wykres 38. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych – płeć



Najliczniejszą grupę wiekową użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim stanowiły osoby w przedziale 26-50 lat (N=37539, 38,76%), nieco mniej liczna była grupa w wieku

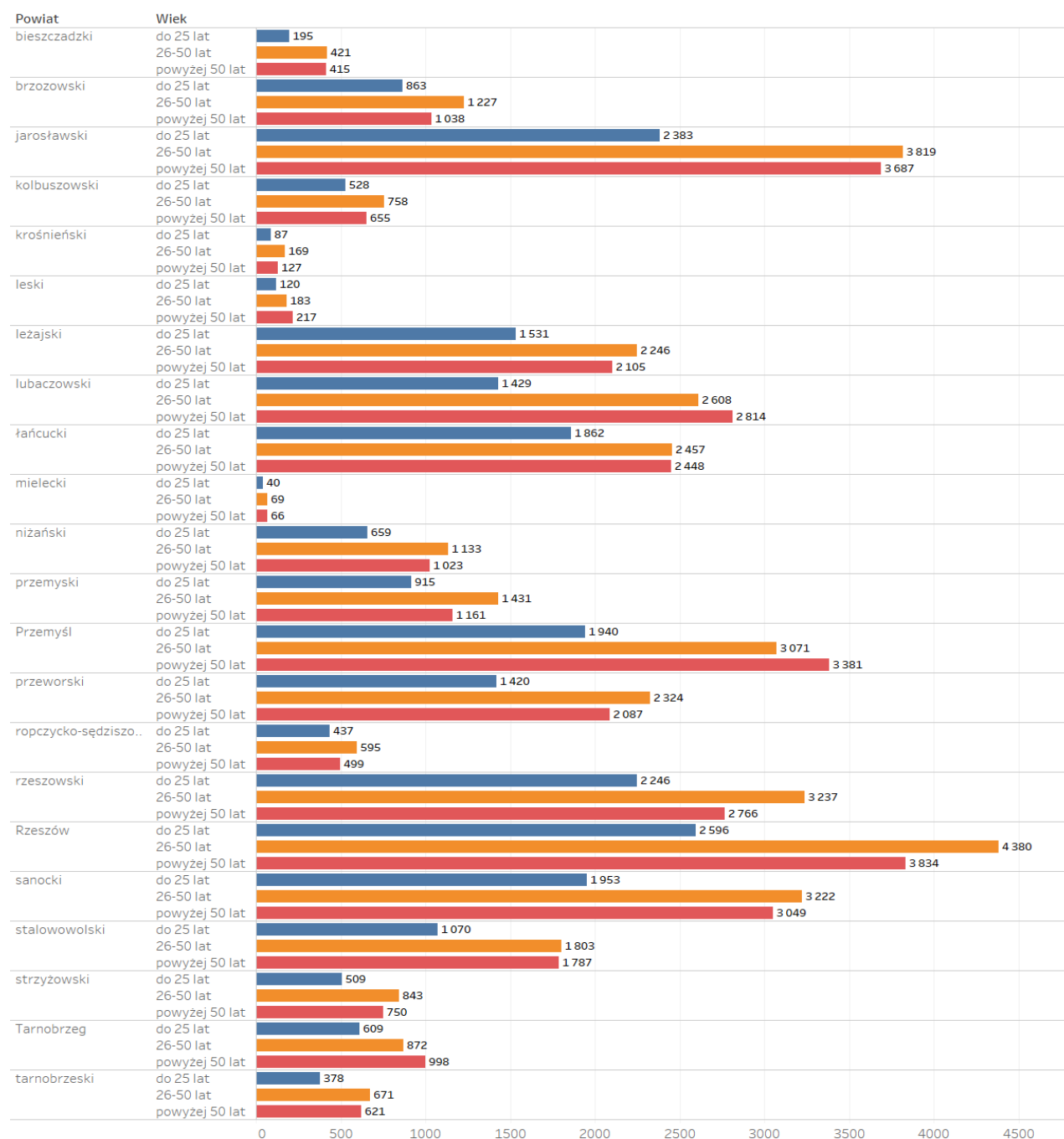
powyżej 50 lat (N=35 528, 36,69%), najmniej licznie reprezentowani byli przedstawiciele grupy wiekowej do 25 roku życia (N=23 770, 24,55%).

Wśród osób do 25 roku życia odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim najpopularniejszym powiatem było miasto na prawach powiatu Rzeszów (N=2 596, 10,92%). Na drugim miejscu znalazł się powiat jarosławski (N= 2 383, 10,03%). W grupie osób 26-50 lat, które korzystały z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa podkarpackiego także odcinki w Rzeszowie i powiecie jarosławskim odnotowały największą frekwencję (odpowiednio: N=4 380, 11,67% oraz N=3 819, 10,17%). W grupie wiekowej powyżej 50 lat, najchętniej odwiedzanym powiatem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo ponownie było miasto Rzeszów (N=3 834, 10,79%) i powiat jarosławski (N=3 687, 10,38%).

Tabela 55. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat	N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	195	0,82%	421	1,12%	415	1,17%
brzozowski	863	3,63%	1 227	3,27%	1 038	2,92%
jarosławski	2 383	10,03%	3 819	10,17%	3 687	10,38%
kolbuszowski	528	2,22%	758	2,02%	655	1,84%
krośnieński	87	0,37%	169	0,45%	127	0,36%
leski	120	0,50%	183	0,49%	217	0,61%
leżajski	1 531	6,44%	2 246	5,98%	2 105	5,92%
lubaczowski	1 429	6,01%	2 608	6,95%	2 814	7,92%
łańcucki	1 862	7,83%	2 457	6,55%	2 448	6,89%
mielecki	#	#	69	0,18%	66	0,19%
nizański	659	2,77%	1 133	3,02%	1 023	2,88%
przemyski	915	3,85%	1 431	3,81%	1 161	3,27%
Przemyśl	1 940	8,16%	3 071	8,18%	3 381	9,52%
przeworski	1 420	5,97%	2 324	6,19%	2 087	5,87%
ropczycko-sędziszowski	437	1,84%	595	1,59%	499	1,40%
rzeszowski	2 246	9,45%	3 237	8,62%	2 766	7,79%
Rzeszów	2 596	10,92%	4 380	11,67%	3 834	10,79%
sanocki	1 953	8,22%	3 222	8,58%	3 049	8,58%
stalowowolski	1 070	4,50%	1 803	4,80%	1 787	5,03%
strzyżowski	509	2,14%	843	2,25%	750	2,11%
Tarnobrzeg	609	2,56%	872	2,32%	998	2,81%
tarnobrzescki	378	1,59%	671	1,79%	621	1,75%
Ogółem	23 770	100,00%	37 539	100,00%	35 528	100,00%

Wykres 39. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek



Długość pobytu w obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim prezentowała się tak samo jak w innych województwach dla mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) N=92 787. Wśród pobytów krótkotrwałych zauważono, że najpopularniejsze są te dwudniowe (N= 1461), trzydniowe (N=1315) i jednodniowe (N= 854).

Największą grupę mieszkańców korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo pozostających na pobyt stały (zgodnie z definicją w słowniku) odnotowano w mieście na prawach powiatu – Rzeszowie (N=10 076, co stanowiło 10,86%). Na pobyt jednodniowy użytkownicy najczęściej wybierali powiat lubaczowski (N=723, 84,66%), podobnie na dwudniowy (N=995, 68,10%), trzydniowy (N=887, 67,45%) i czterodniowy (N=420, 100%).

Tabela 56. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim – pobyt stały

Powiat	Pobyt stały	
	N	%
bieszczadzki	880	0,95%
brzozowski	3 128	3,37%
jarosławski	9 889	10,66%
kolbuszowski	1 941	2,09%
krośnieński	383	0,41%
leski	520	0,56%
leżajski	5 882	6,34%
lubaczowski	3 826	4,12%
łańcucki	6 767	7,29%
mielecki	175	0,19%
nizański	2 815	3,03%
przemyski	3 507	3,78%

Przemyśl	8 252	8,89%
przeworski	5 831	6,28%
ropczycko-sędziszowski	1 531	1,65%
rzeszowski	8 249	8,89%
Rzeszów	10 076	10,86%
sanocki	8 224	8,86%
stalowowolski	4 660	5,02%
strzyżowski	2 102	2,27%
Tarnobrzeg	2 479	2,67%
tarnobrzeski	1 670	1,80%
Ogółem	92 787	100,00%

Wykres 40. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim – pobyt stały

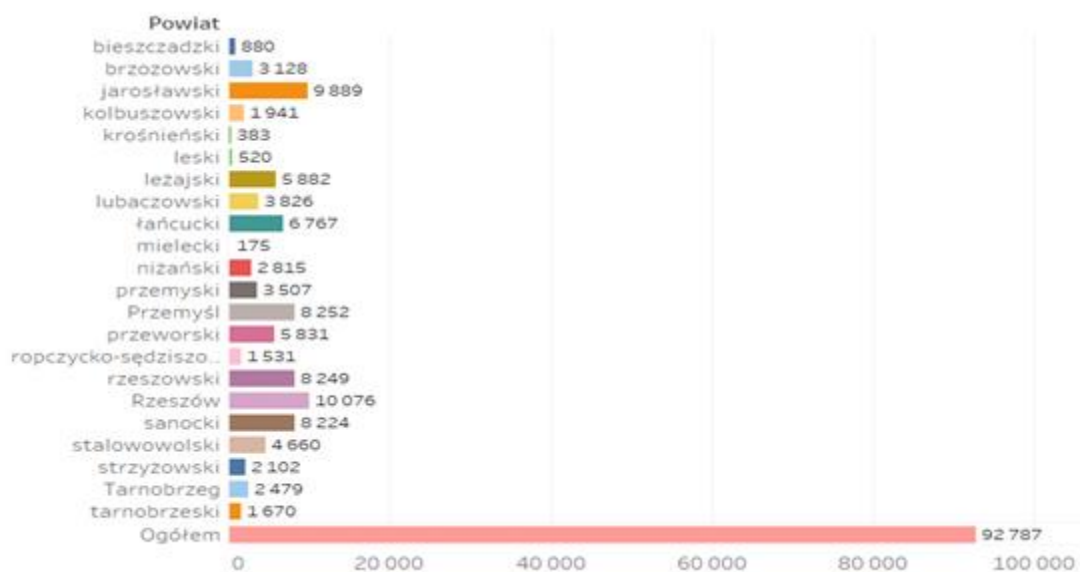


Tabela 57. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu

	Liczba dni pobytu							
	1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	#	#	54	3,70%	88	6,69%	#	#
lubaczowski	723	84,66%	995	68,10%	887	67,45%	420	100,00%
Przemyśl	#	#	100	6,84%	#	#	#	#
Rzeszów	112	13,11%	312	21,36%	310	23,57%	#	#
Ogółem	854	100,00%	1 461	100,00%	1 315	100,00%	420	100,00%

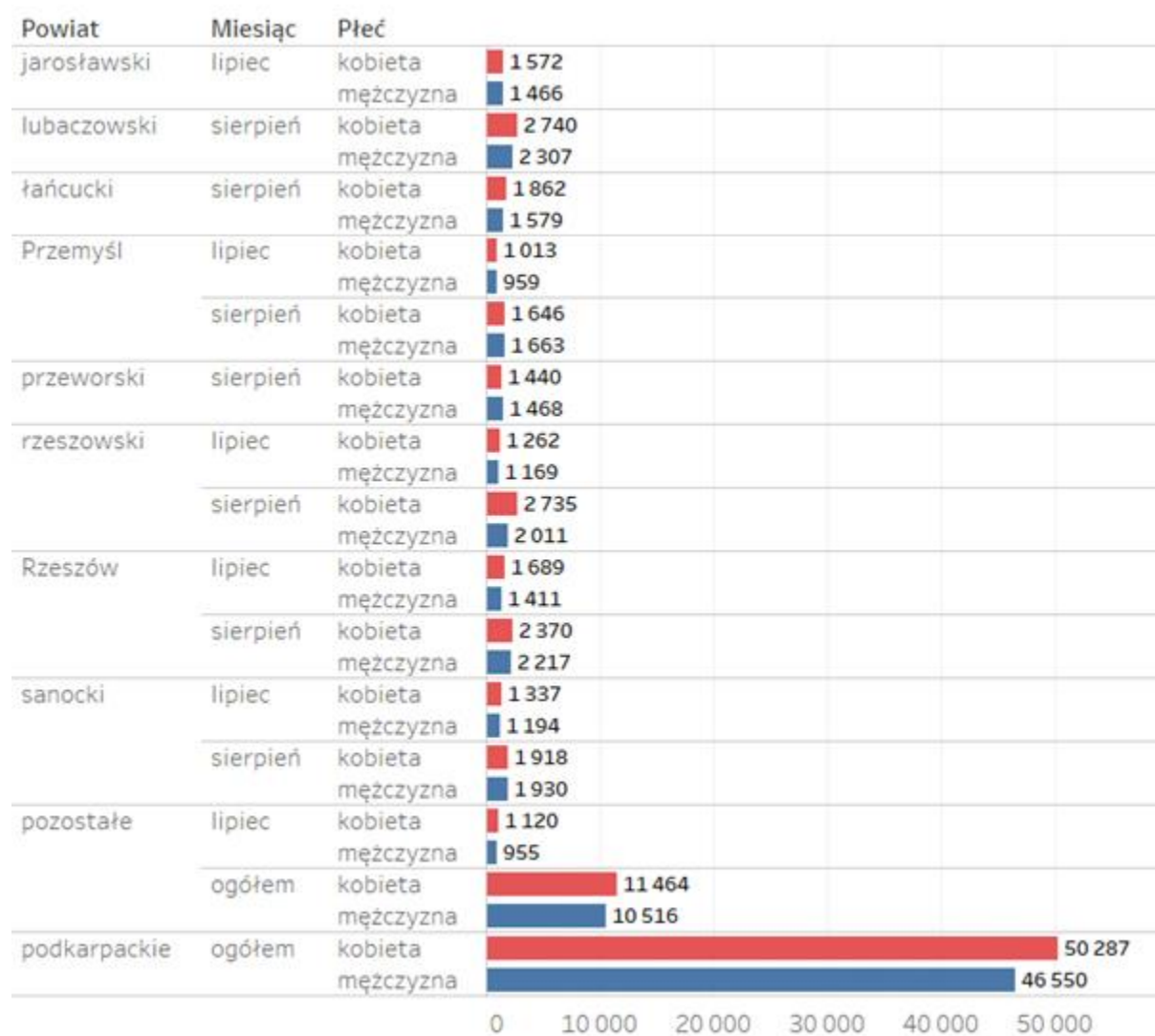
Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie podkarpackim

Analizując dane z powiatów w województwie podkarpackim pod względem użytkowników obecnych w danych miesiącach, można stwierdzić, że wśród użytkowników płci żeńskiej korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa, najpopularniejszy był powiat lubaczowski w sierpniu (N=2740, 5,45%), dalej znalazł się powiat jarosławski (N=2370, 4,71%). To samo dotyczy mężczyzn (odpowiednio N=2 307, 4,96%; N=2 217, 4,76%).

Tabela 58. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podkarpackiego, podział ze względu na płeć

		Płeć			
		kobieta		mężczyzna	
Powiat		N	%	N	%
lubaczowski	sierpień	2 740	5,45%	2 307	4,96%
jarosławski	sierpień	2 370	4,71%	2 217	4,76%
Rzeszów	sierpień	2 735	5,44%	2 011	4,32%
rzeszowski	sierpień	1 918	3,81%	1 930	4,15%
sanocki	sierpień	1 646	3,27%	1 663	3,57%
Przemyśl	sierpień	1 862	3,70%	1 579	3,39%
łańcucki	sierpień	1 440	2,86%	1 468	3,15%
przeworski	sierpień	1 572	3,13%	1 466	3,15%
jarosławski	lipiec	1 689	3,36%	1 411	3,03%
Rzeszów	lipiec	1 337	2,66%	1 194	2,56%
sanocki	lipiec	1 262	2,51%	1 169	2,51%
rzeszowski	lipiec	1 013	2,01%	959	2,06%
Przemyśl	lipiec	1 120	2,23%	955	2,05%
pozostałe		11464	22,80%	10516	22,59%
Ogółem		50 287	100,00%	46 550	100,00%

Wykres 41. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podkarpackiego, podział ze względu na płeć



Analizując rozkład ruchu turystycznego w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z podziałem na grupy wiekowe w powiatach województwa podkarpackiego zauważono, że w grupie wiekowej do 25 lat najpopularniejszy był powiat jarosławski w sierpniu (N=1264, 5,35%). W grupie wiekowej 26-50 lat – Rzeszów (N=2038, 5,43%), natomiast w grupie powyżej 50 lat – powiat lubaczowski (N=2070, 5,83%).

**Tabela 59. Najpopularniejsze powiaty i miesiące w województwie podkarpackim
w podziale na grupy wiekowe**

		Wiek					
		do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat		N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	60	0,16%	60	0,17%
	lipiec	72	0,30%	75	0,20%	72	0,20%
	sierpień	79	0,33%	214	0,57%	202	0,57%
	wrzesień	#	#	60	0,16%	60	0,17%
brzozowski	maj	#	#	79	0,21%	#	#
	czerwiec	80	0,34%	107	0,29%	90	0,25%
	lipiec	180	0,76%	328	0,87%	274	0,77%
	sierpień	495	2,08%	605	1,61%	546	1,54%
	wrzesień	80	0,34%	108	0,29%	82	0,23%
jarosławski	maj	93	0,39%	176	0,47%	189	0,53%
	czerwiec	174	0,73%	364	0,97%	357	1,00%
	lipiec	674	2,84%	1 281	3,41%	1 145	3,22%
	sierpień	1 264	5,32%	1 661	4,42%	1 662	4,68%
	wrzesień	178	0,75%	337	0,90%	334	0,94%
kolbuszowski	maj	#	#	57	0,15%	#	#
	czerwiec	70	0,29%	71	0,19%	70	0,20%
	lipiec	122	0,51%	234	0,62%	185	0,52%
	sierpień	260	1,09%	326	0,87%	281	0,79%
	wrzesień	70	0,29%	70	0,19%	70	0,20%
krośnieński	lipiec	#	#	89	0,24%	47	0,13%
	sierpień	80	0,34%	80	0,21%	80	0,23%
Leski	czerwiec	#	#	11	0,03%	17	0,05%
	lipiec	50	0,21%	84	0,22%	84	0,24%
	sierpień	70	0,29%	84	0,22%	99	0,28%
	wrzesień	#	#	#	#	17	0,05%
leżajski	maj	#	#	112	0,30%	105	0,30%
	czerwiec	151	0,64%	301	0,80%	220	0,62%
	lipiec	537	2,26%	651	1,73%	672	1,89%
	sierpień	656	2,76%	912	2,43%	886	2,49%
	wrzesień	169	0,71%	270	0,72%	222	0,62%

lubaczowski	maj	#	#	80	0,21%	79	0,22%
	czerwiec	80	0,34%	106	0,28%	82	0,23%
	lipiec	223	0,94%	363	0,97%	502	1,41%
	sierpień	1 038	4,37%	1 939	5,17%	2 070	5,83%
	wrzesień	79	0,33%	120	0,32%	81	0,23%
łańcucki	maj	83	0,35%	118	0,31%	101	0,28%
	czerwiec	252	1,06%	348	0,93%	306	0,86%
	lipiec	472	1,99%	648	1,73%	619	1,74%
	sierpień	800	3,37%	1 034	2,75%	1 074	3,02%
	wrzesień	255	1,07%	309	0,82%	348	0,98%
mielecki	lipiec	#	#	#	#	#	#
	sierpień	#	#	#	#	#	#
niżański	maj	#	#	60	0,16%	60	0,17%
	czerwiec	60	0,25%	99	0,26%	91	0,26%
	lipiec	165	0,69%	365	0,97%	265	0,75%
	sierpień	366	1,54%	523	1,39%	520	1,46%
	wrzesień	59	0,25%	86	0,23%	87	0,24%
przemyski	czerwiec	#	#	75	0,20%	#	#
	lipiec	330	1,39%	558	1,49%	521	1,47%
	sierpień	585	2,46%	702	1,87%	606	1,71%
	wrzesień	#	#	96	0,26%	#	#
Przemysł	maj	140	0,59%	252	0,67%	277	0,78%
	czerwiec	275	1,16%	399	1,06%	447	1,26%
	lipiec	507	2,13%	750	2,00%	818	2,30%
	sierpień	755	3,18%	1 284	3,42%	1 402	3,95%
	wrzesień	263	1,11%	386	1,03%	437	1,23%
przeworski	maj	60	0,25%	69	0,18%	71	0,20%
	czerwiec	61	0,26%	213	0,57%	143	0,40%
	lipiec	355	1,49%	853	2,27%	653	1,84%
	sierpień	872	3,67%	1 067	2,84%	1 099	3,09%
	wrzesień	72	0,30%	122	0,32%	121	0,34%
ropczycko-sędziszowski	maj	#	#	45	0,12%	#	#
	czerwiec	70	0,29%	77	0,21%	70	0,20%
	lipiec	99	0,42%	159	0,42%	132	0,37%
	sierpień	190	0,80%	244	0,65%	207	0,58%
	wrzesień	70	0,29%	70	0,19%	70	0,20%
rzeszowski	maj	51	0,21%	191	0,51%	124	0,35%

	czerwiec	280	1,18%	418	1,11%	359	1,01%
	lipiec	543	2,28%	752	2,00%	677	1,91%
	sierpień	1 111	4,67%	1 458	3,88%	1 279	3,60%
	wrzesień	261	1,10%	418	1,11%	327	0,92%
Rzeszów	maj	244	1,03%	328	0,87%	295	0,83%
	czerwiec	348	1,46%	533	1,42%	473	1,33%
	lipiec	637	2,68%	977	2,60%	917	2,58%
	sierpień	1 037	4,36%	2 038	5,43%	1 671	4,70%
	wrzesień	330	1,39%	504	1,34%	478	1,35%
sanocki	maj	126	0,53%	188	0,50%	203	0,57%
	czerwiec	184	0,77%	453	1,21%	391	1,10%
	lipiec	603	2,54%	916	2,44%	912	2,57%
	sierpień	863	3,63%	1 235	3,29%	1 211	3,41%
	wrzesień	177	0,74%	430	1,15%	332	0,93%
stalowowolski	maj	60	0,25%	122	0,32%	128	0,36%
	czerwiec	155	0,65%	208	0,55%	233	0,66%
	lipiec	228	0,96%	469	1,25%	404	1,14%
	sierpień	519	2,18%	806	2,15%	820	2,31%
	wrzesień	108	0,45%	198	0,53%	202	0,57%
strzyżowski	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	59	0,25%	91	0,24%	87	0,24%
	lipiec	141	0,59%	269	0,72%	234	0,66%
	sierpień	244	1,03%	344	0,92%	308	0,87%
	wrzesień	60	0,25%	89	0,24%	77	0,22%
Tarnobrzeg	maj	77	0,32%	80	0,21%	88	0,25%
	czerwiec	80	0,34%	102	0,27%	135	0,38%
	lipiec	145	0,61%	221	0,59%	256	0,72%
	sierpień	227	0,95%	350	0,93%	394	1,11%
	wrzesień	80	0,34%	119	0,32%	125	0,35%
tarnobrzeski	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	55	0,23%	257	0,68%	207	0,58%
	sierpień	235	0,99%	294	0,78%	286	0,80%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
Ogółem		23 770	100,00%	37 539	100,00%	35 528	100,00%

Mieszkańcy korzystający w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim zostali zaobserwowani w powiecie jarosławskim w sierpniu (N=4587, 4,94% wszystkich mieszkańców przebywających w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie podkarpackim) i mieście Rzeszów w sierpniu (N=4012, 4,32%).

Tabela 60. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podkarpackiego, pobyt stały

		Ilość dni pobytu	
		Stały	
Powiat		N	%
bieszczadzki	maj	#	#
	czerwiec	146	0,16%
	lipiec	219	0,24%
	sierpień	344	0,37%
	wrzesień	138	0,15%
brzozowski	maj	153	0,16%
	czerwiec	277	0,30%
	lipiec	782	0,84%
	sierpień	1 646	1,77%
	wrzesień	270	0,29%
jarosławski	maj	458	0,49%
	czerwiec	895	0,96%
	lipiec	3 100	3,34%
	sierpień	4 587	4,94%
	wrzesień	849	0,91%
kolbuszowski	maj	112	0,12%
	czerwiec	211	0,23%
	lipiec	541	0,58%
	sierpień	867	0,93%
	wrzesień	210	0,23%

krośnieński	lipiec	143	0,15%
	sierpień	240	0,26%
leski	czerwiec	#	#
	lipiec	218	0,23%
	sierpień	253	0,27%
	wrzesień	21	0,02%
leżajski	maj	235	0,25%
	czerwiec	672	0,72%
	lipiec	1 860	2,00%
	sierpień	2 454	2,64%
	wrzesień	661	0,71%
lubaczowski	maj	168	0,18%
	czerwiec	264	0,28%
	lipiec	964	1,04%
	sierpień	2 151	2,32%
	wrzesień	279	0,30%
łańcucki	maj	302	0,33%
	czerwiec	906	0,98%
	lipiec	1 739	1,87%
	sierpień	2 908	3,13%
	wrzesień	912	0,98%
mielecki	lipiec	55	0,06%
	sierpień	120	0,13%
niżański	maj	129	0,14%
	czerwiec	250	0,27%
	lipiec	795	0,86%
	sierpień	1 409	1,52%
	wrzesień	232	0,25%
przemyski	czerwiec	97	0,10%
	lipiec	1 409	1,52%
	sierpień	1 893	2,04%
	wrzesień	108	0,12%
Przemyśl	maj	669	0,72%

	czerwiec	1 121	1,21%
	lipiec	2 075	2,24%
	sierpień	3 301	3,56%
	wrzesień	1 086	1,17%
przeworski	maj	200	0,22%
	czerwiec	417	0,45%
	lipiec	1 861	2,01%
	sierpień	3 038	3,27%
	wrzesień	315	0,34%
ropczycko-sędziszowski	maj	73	0,08%
	czerwiec	217	0,23%
	lipiec	390	0,42%
	sierpień	641	0,69%
	wrzesień	210	0,23%
rzeszowski	maj	366	0,39%
	czerwiec	1 057	1,14%
	lipiec	1 972	2,13%
	sierpień	3 848	4,15%
	wrzesień	1 006	1,08%
Rzeszów	maj	867	0,93%
	czerwiec	1 354	1,46%
	lipiec	2 531	2,73%
	sierpień	4 012	4,32%
	wrzesień	1 312	1,41%
sanocki	maj	517	0,56%
	czerwiec	1 028	1,11%
	lipiec	2 431	2,62%
	sierpień	3 309	3,57%
	wrzesień	939	1,01%
stalowowolski	maj	310	0,33%
	czerwiec	596	0,64%
	lipiec	1 101	1,19%
	sierpień	2 145	2,31%

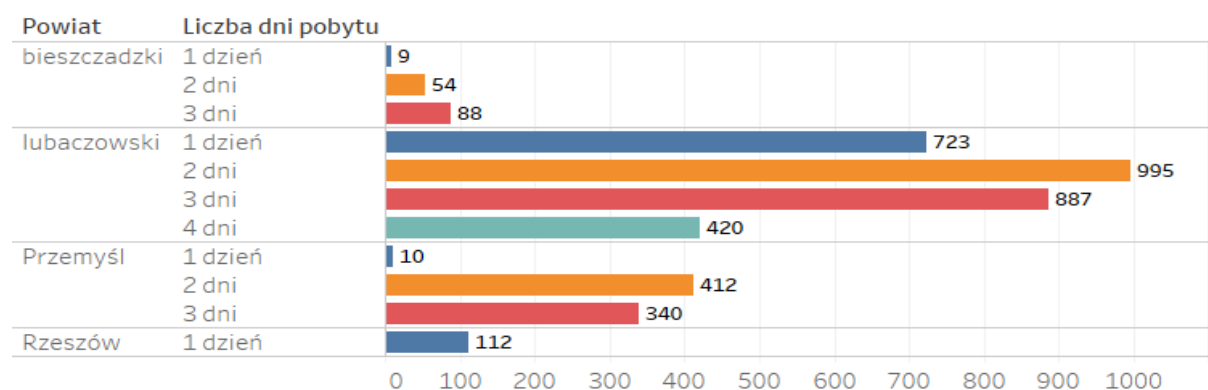
	wrzesień	508	0,55%
strzyżowski	maj	99	0,11%
	czerwiec	237	0,26%
	lipiec	644	0,69%
	sierpień	896	0,97%
	wrzesień	226	0,24%
Tarnobrzeg	maj	245	0,26%
	czerwiec	317	0,34%
	lipiec	622	0,67%
	sierpień	971	1,05%
	wrzesień	324	0,35%
tarnobrzeski	maj	88	0,09%
	czerwiec	121	0,13%
	lipiec	519	0,56%
	sierpień	815	0,88%
	wrzesień	127	0,14%
Ogółem		92 787	100,00%

Wśród użytkowników decydujących się na jednodniowy oraz dwudniowy pobyt najpopularniejszy był powiat lubaczowski w sierpniu (odpowiednio: N=723, 84,66% i N=919, 62,90%), podobnie jak w przypadku trzydniowego (N=887, 67,45%) i czterodniowego (N=367, 87,38%).

Tabela 61. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podkarpackiego, podział ze względu na czas pobytu

		Liczba dni pobytu							
		1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni	
Powiat	Miesiąc	N	%	N	%	N	%	N	%
bieszczadzki	sierpień	#	#	54	3,70%	88	6,69%	#	#
lubaczowski	czerwiec	#	#	#	#	#	#	#	#
	lipiec	#	#	71	4,86%	#	#	53	12,62%
	sierpień	723	84,66%	919	62,90%	887	67,45%	367	87,38%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#	#	#
Przemyśl	sierpień	#	#	100	6,84%	#	#	#	#
Rzeszów	sierpień	112	13,11%	312	21,36%	310	23,57%	#	#
Ogółem		854	100,00%	1 461	100,00%	1 315	100,00%	420	100,00%

Wykres 42. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa podkarpackiego, podział ze względu na czas pobytu



W województwie podkarpackim użytkownicy najczęściej rozpoczynali podróż w mieście Rzeszów (N= 10 810, co stanowiło 11,2% osób rozpoczynających podróż w tym województwie) oraz powiecie jarosławskim (N= 9889, co stanowiło 10,2% wszystkich użytkowników rozpoczynających podróż w tym województwie). Najpopularniejszym miejscem kończenia podróży był powiat rzeszowski (N=17 798, 18,3%).

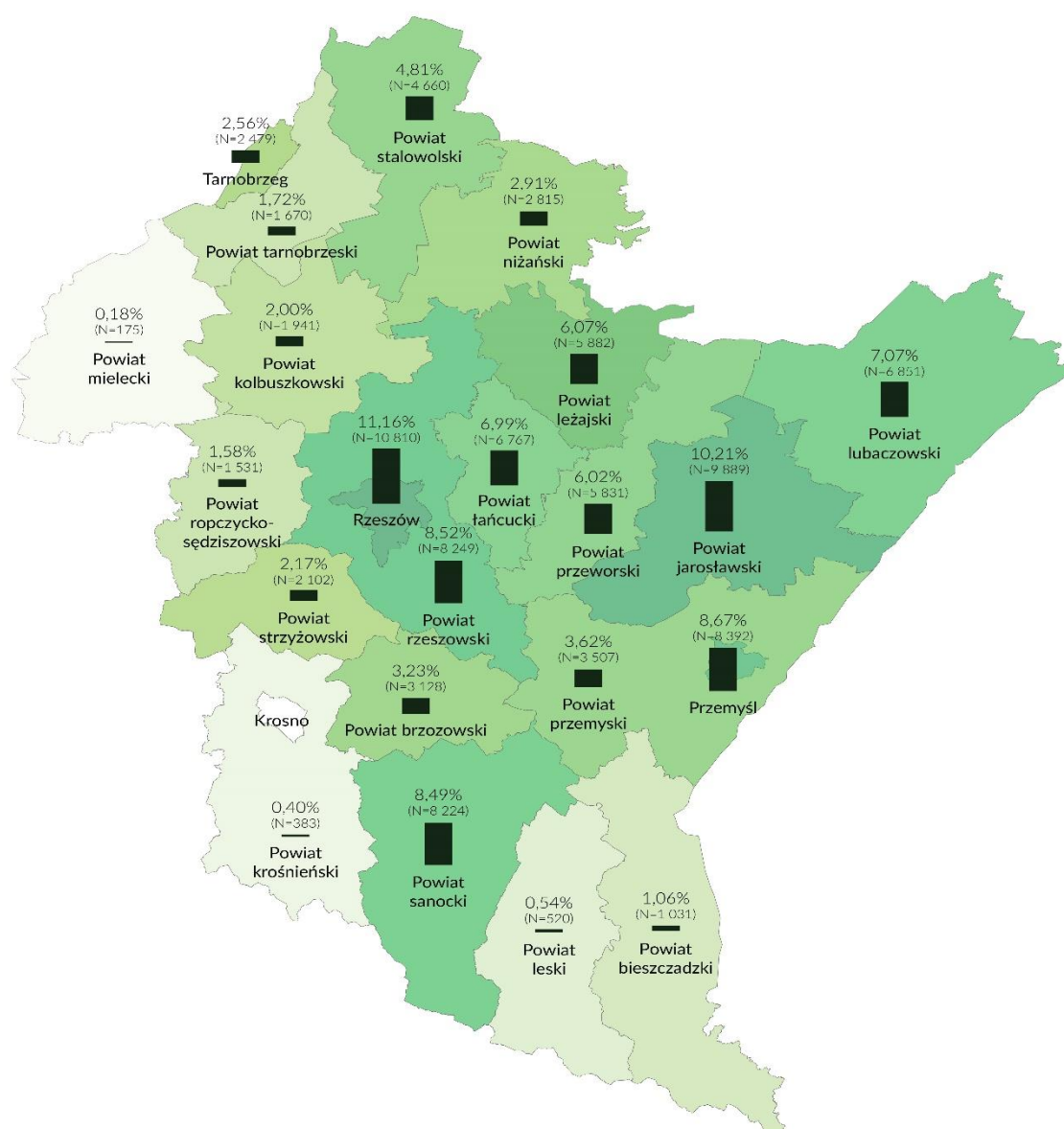
Tabela 62. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa podkarpackiego

Powiat	Odcinek Start		Odcinek Stop	
	N	%	N	%
bieszczadzki	1 031	1,06%	225	0,23%
brzozowski	3 128	3,23%	2 832	2,92%
jarosławski	9 889	10,21%	10 081	10,38%
kolbuszowski	1 941	2,00%	2 515	2,59%
krośnieński	383	0,40%	816	0,84%

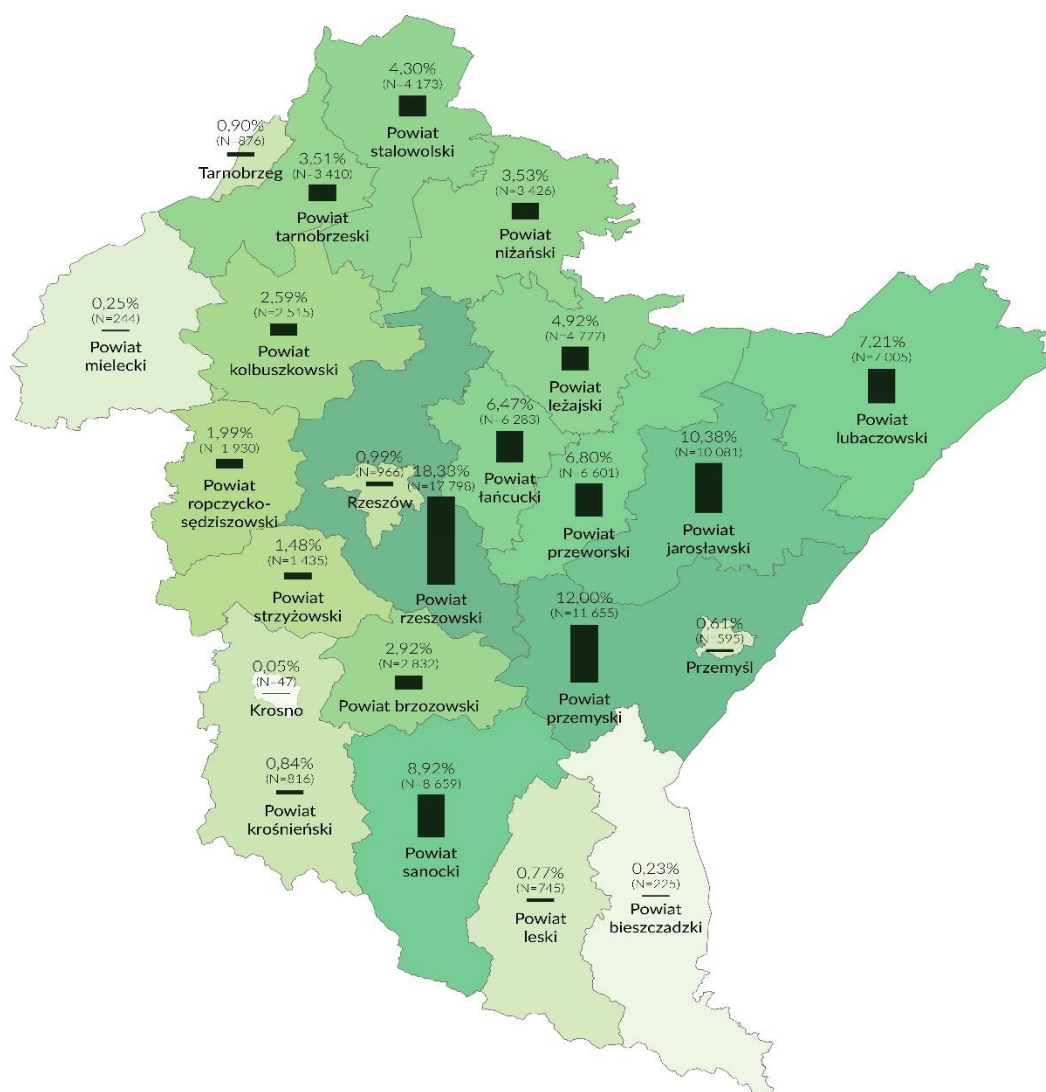
łańcucki	6 767	6,99%	6 283	6,47%
leski	520	0,54%	745	0,77%
leżajski	5 882	6,07%	4 777	4,92%
lubaczowski	6 851	7,07%	7 005	7,21%
mielecki	175	0,18%	244	0,25%
niżański	2 815	2,91%	3 426	3,53%
przemyski	3 507	3,62%	11 655	12,00%
Przemyśl	8 392	8,67%	595	0,61%
przeworski	5 831	6,02%	6 601	6,80%
ropczycko-sędziszowski	1 531	1,58%	1 930	1,99%
Rzeszów	10 810	11,16%	966	0,99%
rzeszowski	8 249	8,52%	17 798	18,33%
sanocki	8 224	8,49%	8 659	8,92%
stalowowolski	4 660	4,81%	4 173	4,30%
strzyżowski	2 102	2,17%	1 435	1,48%
Tarnobrzeg	2 479	2,56%	876	0,90%
tarnobrzeski	1 670	1,72%	3 410	3,51%
Krosno	#	#	#	#
Ogółem	96 837	100,00%	97 094	100,00%

Tabela 62. zawiera informacje o liczebności turystów rozpoczynających i kończących podróż w powiatach województwa podkarpackiego. W tym województwie podróż rozpoczynało 96 837 osób, a kończyło 97 094. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. Zdarzało się tak, że użytkownik rozpoczynał podróż w jednym powiecie, a kończył w innym. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w jednym z powiatów w województwie podkarpackim skończył ją w powiecie w innym województwie. Zdarzały się także osoby, które rozpoczęły podróż w województwie, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, a zakończyły ją w województwie, w którym nie ma tej trasy (łódzkie, mazowieckie, pomorskie). W sytuacji, w której do korytarza Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy był rejestrowany od pierwszego startu w województwie znajdującym się w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo.

Mapa 19. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start dla województwa podkarpackiego



Mapa 20. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Stop dla województwa podkarpackiego



Województwo świętokrzyskie

W województwie świętokrzyskim korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo ma 190 kilometrów, odwiedziło go 45 033 użytkowników, daje to zatem wynik 238 osób na kilometr szlaku.

W województwie świętokrzyskim wśród turystów krajowych najpopularniejszy był powiat buski (41,96% turystów krajowych). Na drugim miejscu znalazł się powiat kielecki odwiedzony przez 3 002 użytkowników (26,10%). Trzecie miejsce zajęło miasto na prawach powiatu – Kielce (N=2 416, 21,00%). Nie zaobserwowano wystarczającej ilości turystów zagranicznych (powyżej 50 osób)²⁵, aby wielkości te prezentować w niniejszym raporcie. Z kolei w odniesieniu do mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), którzy w celach turystycznych korzystali z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo największa frekwencja dopisała w mieście na prawach powiatu – Kielcach (N=10 096, 30,11%). W powiecie kieleckim odnotowano 8 393 (25,03%), a w powiecie koneckim 3 149 (9,39%) użytkowników.

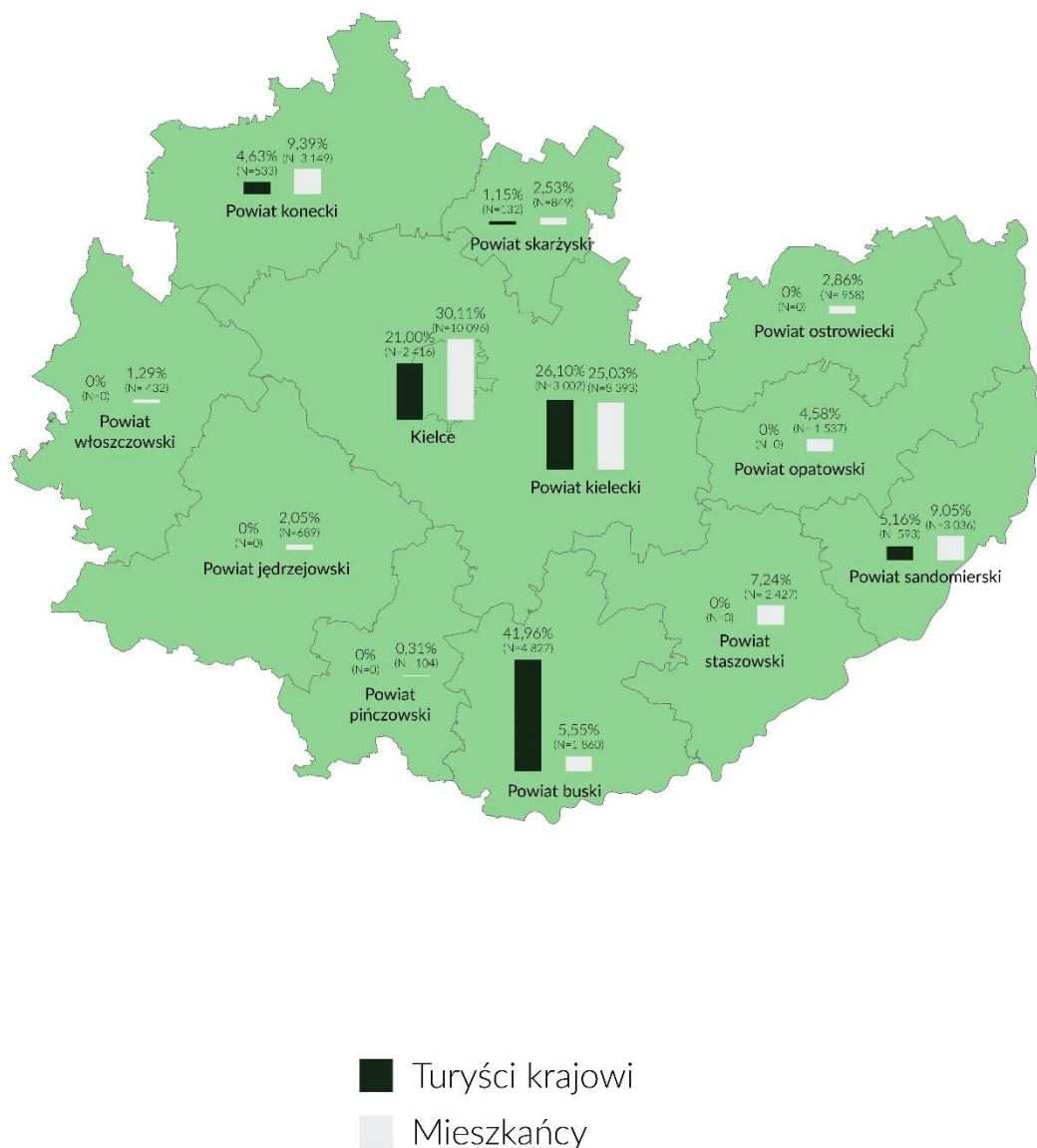
²⁵ Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

Tabela 63. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie świętokrzyskim²⁶

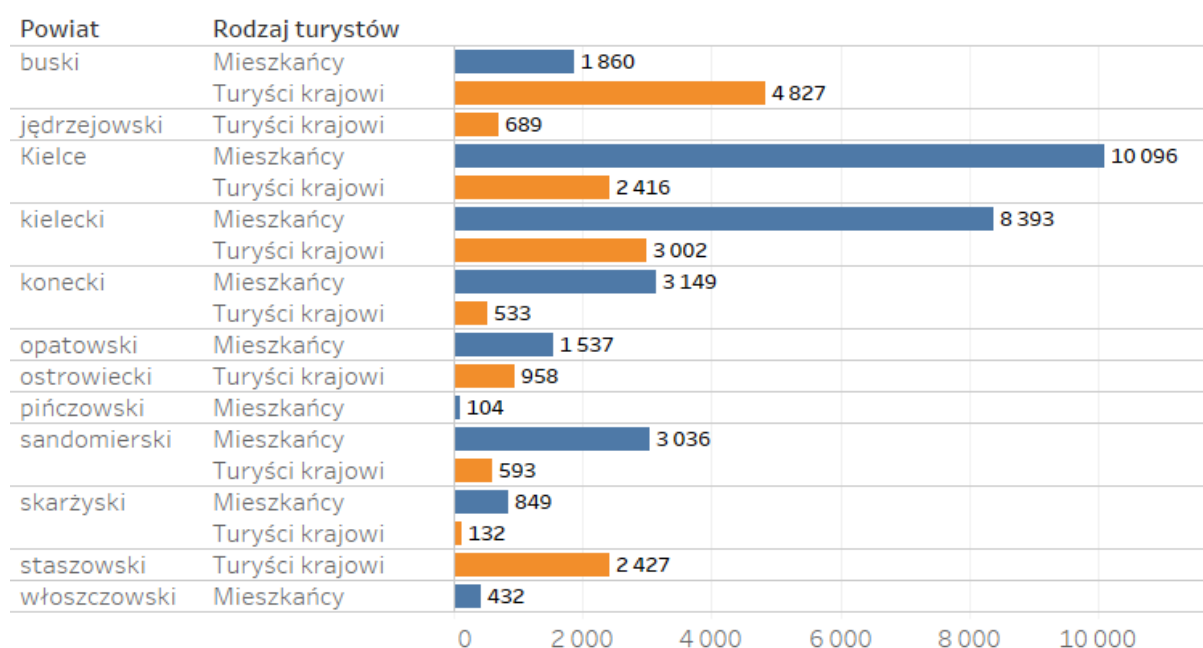
	Turyści krajowi		Mieszkańcy	
Powiat	N	%	N	%
buski	4 827	41,96%	1 860	5,55%
Kielce	2 416	21,00%	10 096	30,11%
kielecki	3 002	26,10%	8 393	25,03%
konecki	533	4,63%	3 149	9,39%
sandomierski	593	5,16%	3 036	9,05%
skarżyski	132	1,15%	849	2,53%
jędrzejowski	#	#	689	2,05%
opatowski	#	#	1 537	4,58%
ostrowiecki	#	#	958	2,86%
pińczowski	#	#	104	0,31%
staszowski	#	#	2 427	7,24%
włoszczowski	#	#	432	1,29%
Ogółem	11 503	100,00%	33 530	100,00%

²⁶ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów, w których w przedstawionym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych i mieszkańców. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

Mapa 21. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie świętokrzyskim



Wykres 43. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w województwie świętokrzyskim



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku Green Velo w województwie świętokrzyskim w podziale na miesiące

Analizując ruch w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w poszczególnych miesiącach zauważono, że najpopularniejszym miesiącem był sierpień, wówczas szlak odwiedziło 7 830 użytkowników, co stanowiło 68,07% wszystkich turystów krajowych we wszystkich analizowanych miesiącach w województwie świętokrzyskim. Drugim w kolejności pod kątem popularności miesiącem był lipiec (N=1 900, 16,52%).

W maju najczęściej odwiedzany był powiat buski (N=86, 75,44%), na drugim miejscu uplasowało się miasto Kielce (N=28, 24,56%). W czerwcu tendencja była zbliżona, najwięcej użytkowników odnotowano w powiecie buskim (N=504, 58,60%).

W lipcu powiat buski także okazał się najpopularniejszym wśród turystów krajowych (N=1 345, 70,79%). Miasto Kielce (N=408, 21,47%) zajęło drugie miejsce. W sierpniu najpopularniejszymi były powiaty kielecki (N=2 767, 35,34%) i buski (N=2 442, 31,19%). We wrześniu powiatem z najwyższą liczbą odwiedzających był powiat buski (N=450, 56,32%) i miasto Kielce (N=327, 40,93%).

Tabela 64. Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku w województwie świętokrzyskim w podziale na miesiące – turyści krajowi²⁷

	Turyści krajowi									
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
buski	86	75,44%	504	58,60%	1 345	70,79%	2 442	31,19%	450	56,32%
Kielce	#	#	290	33,72%	408	21,47%	1 363	17,41%	327	40,93%
kielecki	#	#	66	7,67%	147	7,74%	2 767	35,34%	22	2,75%
konecki	#	#	#	#	#	#	533	6,81%	#	#
sandomierski	#	#	#	#	#	#	593	7,57%	#	#
skarżyski	#	#	#	#	#	#	132	1,69%	#	#
Ogółem	114	100,00%	860	100,00%	1 900	100,00%	7 830	100,00%	799	100,00%

Wśród mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) terenu objętego badaniem najpopularniejszym miesiącem był sierpień – 15 832 odwiedzających.

W maju najwięcej osób odwiedziło miasto Kielce, wybrało je 884 użytkowników będących mieszkańcami, co stanowiło 57,25% wszystkich użytkowników szlaku w województwie świętokrzyskim w maju. W czerwcu mieszkańcy-użytkownicy również

²⁷ W tabeli nie umieszczono danych z powiatów i miesięcy, w których w przedstawionym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

najchętniej wybierali Kielce (N=1 408, 37,78%). W lipcu najpopularniejszy był powiat kielecki (N=2 661, 29,5%) i miasto Kielce (N=2 626, 29,11%), podobnie jak w sierpniu (odpowiednio N=3 827, 24,17%; N=3 806, 24,04%).

Tabela 65. Użytkownicy korzystający z walorów szlaku w województwie świętokrzyskim w podziale na miesiące – mieszkańcy

	Mieszkańcy									
	maj		czerwiec		lipiec		sierpień		wrzesień	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
buski	173	11,20%	251	6,73%	451	5,00%	749	4,73%	236	6,93%
jędrzejowski	#	#	#	#	269	2,98%	420	2,65%	#	#
Kielce	884	57,25%	1 408	37,78%	2 626	29,11%	3 806	24,04%	1 372	40,27%
kielecki	82	5,31%	1 018	27,31%	2 661	29,50%	3 827	24,17%	805	23,63%
konecki	199	12,89%	393	10,54%	728	8,07%	1 442	9,11%	387	11,36%
opatowski	#	#	68	1,82%	343	3,80%	1 074	6,78%	52	1,53%
ostrowiecki	#	#	61	1,64%	214	2,37%	632	3,99%	51	1,50%
pińczowski	#	#	#	#	#	#	104	0,66%	#	#
sandomierski	115	7,45%	202	5,42%	782	8,67%	1 738	10,98%	199	5,84%
skarżyski	#	#	#	#	230	2,55%	546	3,45%	#	#
staszowski	91	5,89%	264	7,08%	511	5,67%	1 298	8,20%	263	7,72%
włoszczowski	#	#	#	#	205	2,27%	196	1,24%	#	#
Ogółem	1 544	100,00%	3 727	100,00%	9 020	100,00%	15 832	100,00%	3 407	100,00%

Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu

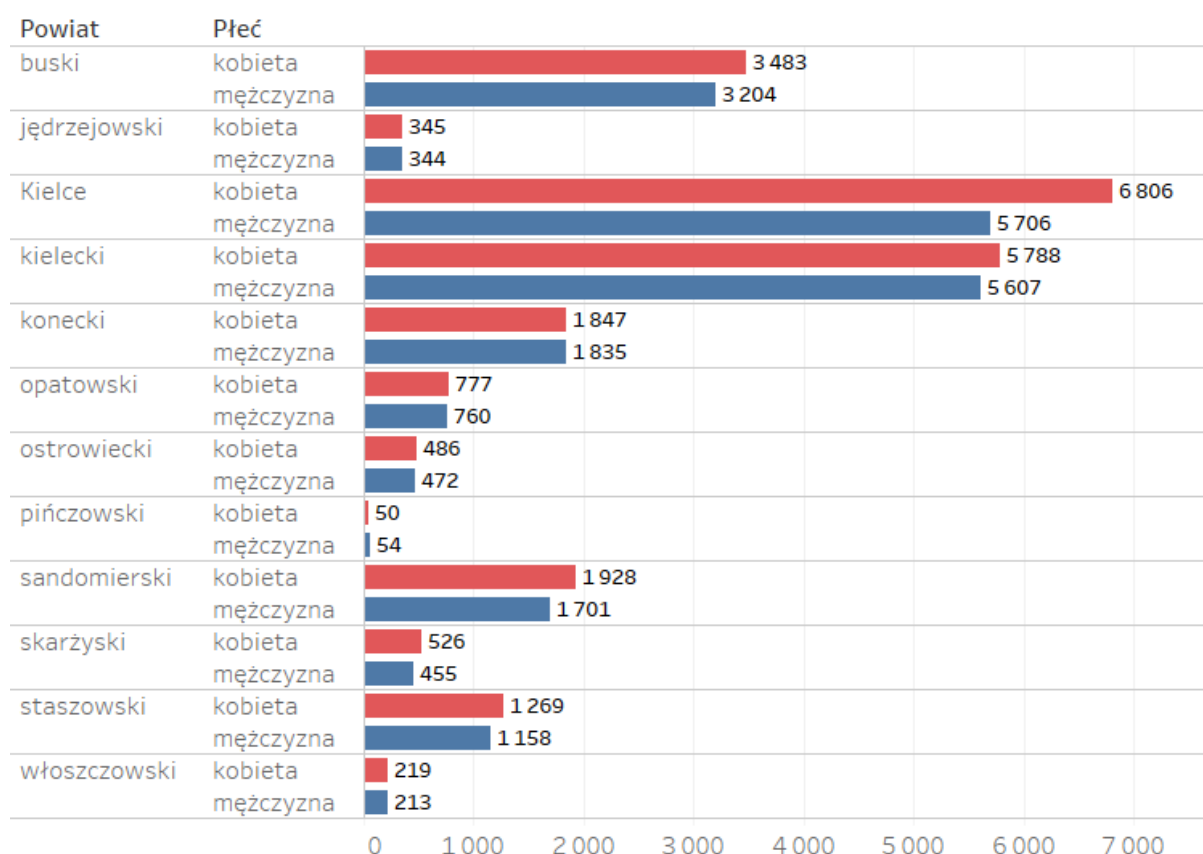
Biorąc pod uwagę płeć użytkowników warto zauważyć, że więcej kobiet (23 524) niż mężczyzn (21 509) korzystało z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Wśród kobiet odwiedzających szlak na terenie województwa najpopularniejszy był odcinek w Kielcach (N=6 806, co stanowiło 28,93% wszystkich kobiet na szlaku w województwie świętokrzyskim). Drugim co do popularności był powiat kielecki (N= 5 788, 24,60%), a trzecim powiat buski (N=3 483, 14,81%).

Wśród mężczyzn odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa świętokrzyskiego również najpopularniejszy był odcinek na terenie Kielc (N=5 706, 26,53%), powiat kielecki (N=5 607, 26,07%) oraz buski (N=3 204, 14,90%).

Tabela 66. Charakterystyka osób korzystających ze szlaków Green Velo w województwie świętokrzyskim – płeć i powiaty

	Płeć			
	kobieta		mężczyzna	
Powiat	N	%	N	%
buski	3 483	14,81%	3 204	14,90%
jędrzejowski	345	1,47%	344	1,60%
Kielce	6 806	28,93%	5 706	26,53%
kielecki	5 788	24,60%	5 607	26,07%
konecki	1 847	7,85%	1 835	8,53%
opatowski	777	3,30%	760	3,53%
ostrowiecki	486	2,07%	472	2,19%
pińczowski	#	#	54	0,25%
sandomierski	1 928	8,20%	1 701	7,91%
skarżyski	526	2,24%	455	2,12%
staszowski	1 269	5,39%	1 158	5,38%
włoszczowski	219	0,93%	213	0,99%
Ogółem	23 524	100,00%	21 509	100,00%

Wykres 44. Charakterystyka osób korzystających ze szlaków Green Velo w województwie świętokrzyskim – płeć i powiaty



Analiza wieku użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w powiatach województwa świętokrzyskiego pozwala stwierdzić, że najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku powyżej 50 lat (N=18 108, 40,27%), nieco mniej liczna była grupa osób w wieku między 26 a 50 lat (N=17 626, 39,20%) a najmniej liczną byli ludzie do 25 roku życia (N=9 229, 20,53%).

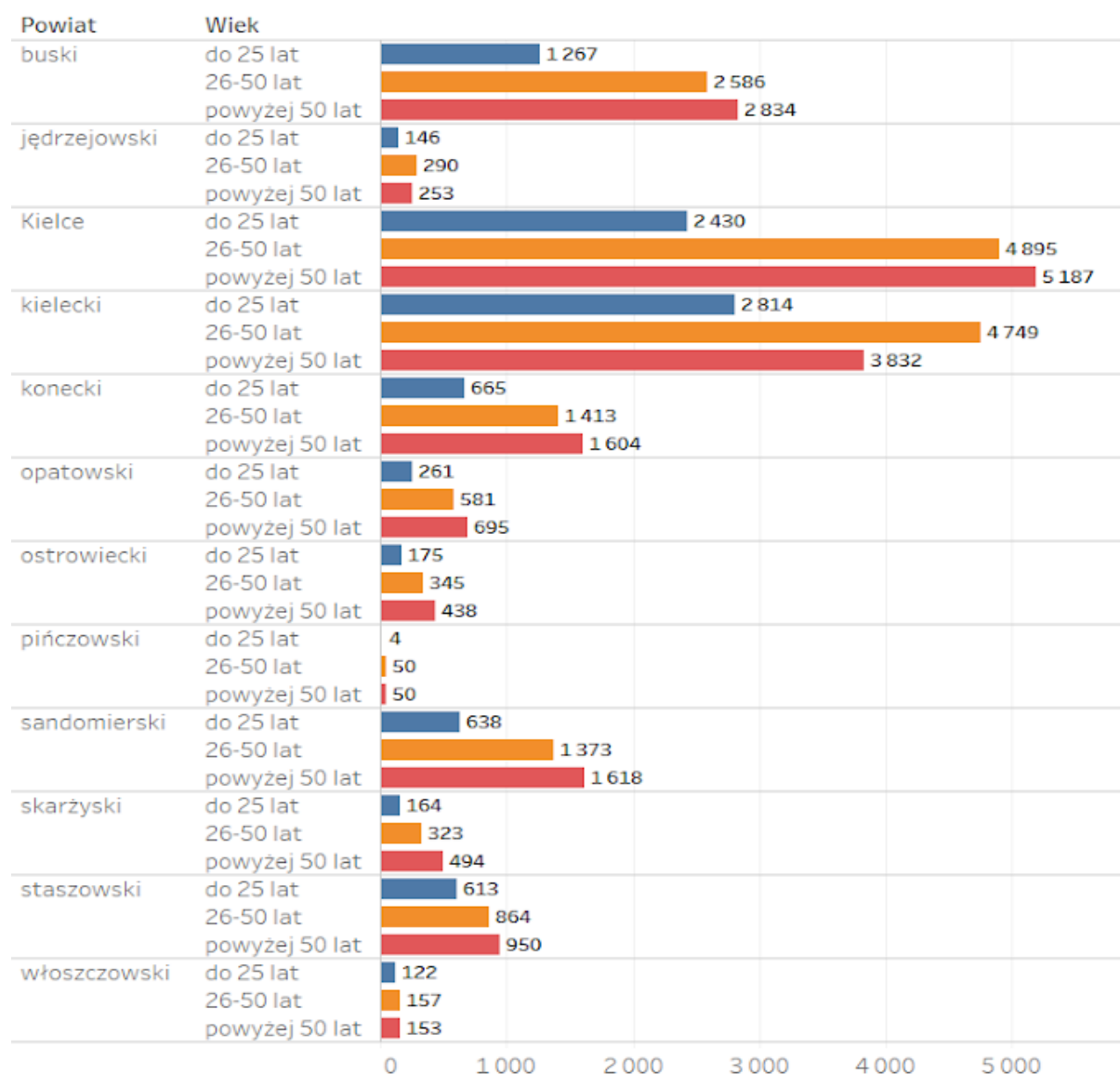
Wśród osób do 25 roku życia odwiedzających korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim najpopularniejszym powiatem był kielecki (N=2 814, 30,26%). Na drugim miejscu było miasto Kielce (N=2 430, 26,13%). W grupie osób 26-50, korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa świętokrzyskiego

najpopularniejszy był odcinek w Kielcach (N=4 895, 27,77%), drugie miejsce zajął powiat kielecki (N=4 749, 26,94%). W grupie wiekowej powyżej 50 lat, najchętniej odwiedzanym powiatem w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w tym województwie było miasto Kielce (N=5 187, 28,64%) i powiat kielecki (N=3 832, 21,16%).

Tabela 67. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek

	Wiek					
	do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat	N	%	N	%	N	%
buski	1 267	13,63%	2 586	14,67%	2 834	15,65%
jędrzejowski	146	1,57%	290	1,65%	253	1,40%
Kielce	2 430	26,13%	4 895	27,77%	5 187	28,64%
kielecki	2 814	30,26%	4 749	26,94%	3 832	21,16%
konecki	665	7,15%	1 413	8,02%	1 604	8,86%
opatowski	261	2,81%	581	3,30%	695	3,84%
ostrowiecki	175	1,88%	345	1,96%	438	2,42%
pińczowski	#	#	#	#	#	#
sandomierski	638	6,86%	1 373	7,79%	1 618	8,94%
skarżyski	164	1,76%	323	1,83%	494	2,73%
staszowski	613	6,59%	864	4,90%	950	5,25%
włoszczowski	122	1,31%	157	0,89%	153	0,84%
Ogółem	9 299	100,00%	17 626	100,00%	18 108	100,00%

Wykres 45. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim z uwzględnieniem danych demograficznych – wiek



Analiza długości pobytu w obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim wykazała, że najliczniejszą grupą byli mieszkańcy korzystający z atrakcji turystycznych korytarza Szlaku Rowerowego Green Velo przebywający na pobyt stały (N=33 540). Pobyt dwudniowy

(N= 3 889), trzydniowy (N=2 934) i jednodniowe (N= 2 786) zajmowały kolejne pozycje. Najrzadziej praktykowane były pobyty pięciodniowe (N= 231).

Największą liczbę mieszkańców odnotowano w mieście na prawach powiatu – Kielcach (N=10 096, 30,11%). Na wszystkie krótsze pobyty użytkownicy wybierali najchętniej powiat buski. Na pobyt jednodniowy zdecydowało się 1138 (40,85%) użytkowników trasy, 39,98% na dwudniowy (N= 1555), 36,40% na trzydniowy (N=1 068), 51,77% na czterodniowy (N=861) i 88,74% na pięciodniowy (n=205).

Tabela 68. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim – pobyt stały

Powiat	Pobyt stały	
	N	%
buski	1 860	5,55%
jędrzejowski	689	2,05%
Kielce	10 096	30,11%
kielecki	8 393	25,03%
konecki	3 149	9,39%
opatowski	1 537	4,58%
ostrowiecki	958	2,86%
pińczowski	104	0,31%
sandomierski	3 036	9,05%
skarżyski	849	2,53%
staszowski	2 427	7,24%
włoszczowski	432	1,29%
Ogółem	33 530	100,00%

Wykres 46. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim pozostających na pobyt stały

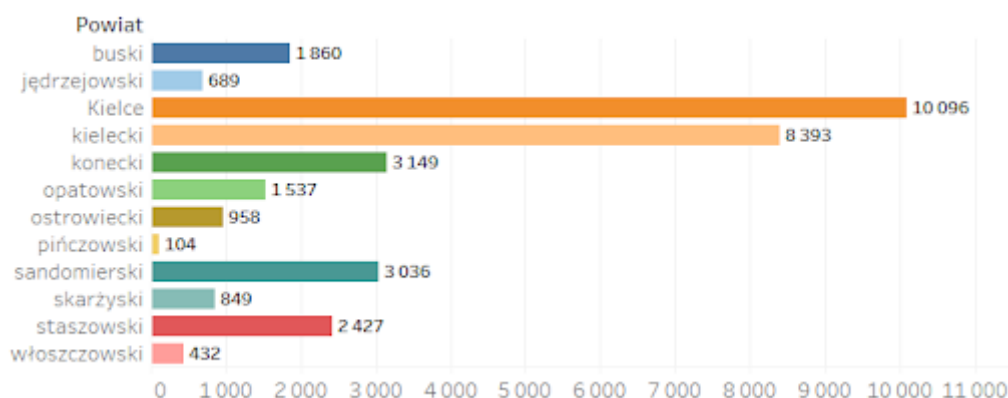
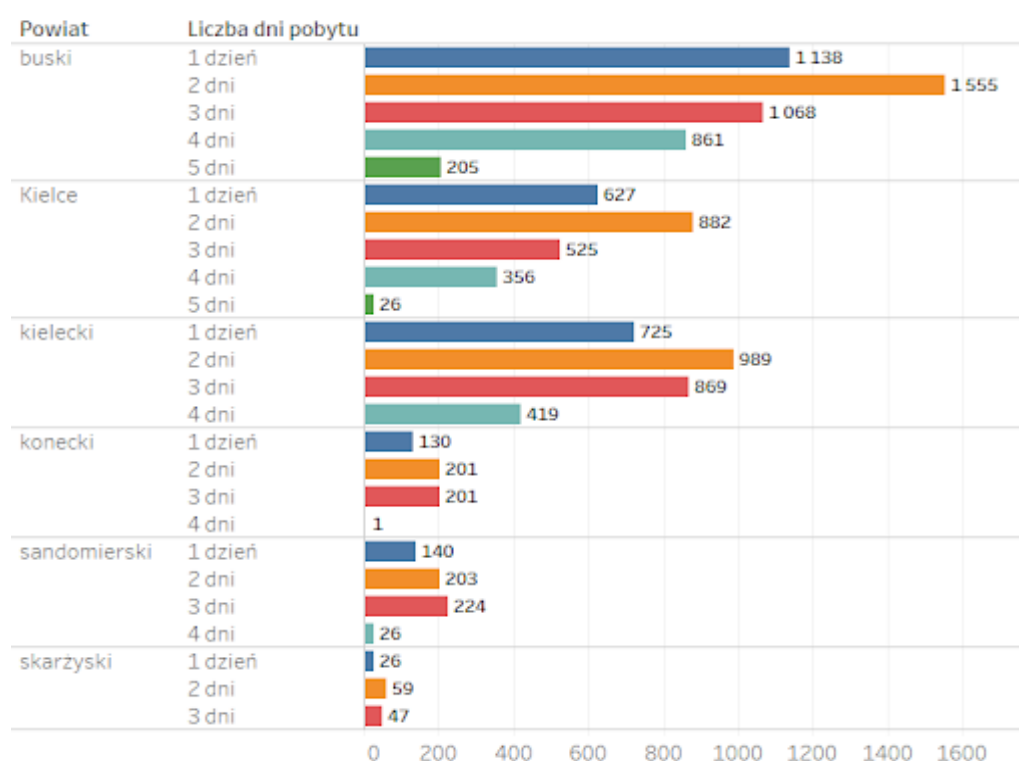


Tabela 69. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo – liczba dni pobytu

	1 dzień		2 dni		3 dni		4 dni		5 dni	
Powiat	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
buski	1 138	40,85%	1 555	39,98%	1 068	36,40%	861	51,77%	205	88,74%
Kielce	627	22,51%	882	22,68%	525	17,89%	356	21,41%	#	#
kielecki	725	26,02%	989	25,43%	869	29,62%	419	25,20%	#	#
konecki	130	4,67%	201	5,17%	201	6,85%	#	#	#	#
sandomierski	140	5,03%	203	5,22%	224	7,63%	#	#	#	#
skarżyski	#	#	59	1,52%	#	#	#	#	#	#
Ogółem	2 786	100,00%	3 889	100,00%	2 934	100,00%	1 663	100,00%	231	100,00%

Wykres 47. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem czasu pobytu – liczba dni pobytu



Użytkownicy korzystający z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z uwzględnieniem danych demograficznych i długości pobytu na poziomie powiatów w podziale na miesiące w województwie świętokrzyskim

Analiza danych zgromadzonych z powiatów w województwie świętokrzyskim pod względem użytkowników obecnych w danych miesiącach wykazała, że wśród użytkowników płci żeńskiej korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na terenie województwa najpopularniejszy był powiat kielecki w sierpniu (N=3333, 14,17%). Wśród mężczyzn był to powiat kielecki także

w sierpniu (N=3261, 15,16%). W przypadku zarówno kobiet, jak i mężczyzn na drugim miejscu uplasowało się miasto Kielce w okresie sierpnia.

Tabela 70. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa świętokrzyskiego, podział ze względu na płeć

		Płeć			
		kobieta		mężczyzna	
Powiat		N	%	N	%
buski	maj	161	0,68%	98	0,46%
	czerwiec	427	1,82%	328	1,52%
	lipiec	880	3,74%	916	4,26%
	sierpień	1 627	6,92%	1 564	7,27%
	wrzesień	388	1,65%	298	1,39%
jędrzejowski	lipiec	135	0,57%	134	0,62%
	sierpień	210	0,89%	210	0,98%
Kielce	maj	481	2,04%	431	2,00%
	czerwiec	926	3,94%	772	3,59%
	lipiec	1 726	7,34%	1 308	6,08%
	sierpień	2 743	11,66%	2 426	11,28%
	wrzesień	930	3,95%	769	3,58%
kielecki	maj	#	#	#	#
	czerwiec	578	2,46%	506	2,35%
	lipiec	1 418	6,03%	1 390	6,46%
	sierpień	3 333	14,17%	3 261	15,16%
	wrzesień	416	1,77%	411	1,91%
konecki	maj	100	0,43%	99	0,46%
	czerwiec	202	0,86%	191	0,89%
	lipiec	358	1,52%	370	1,72%
	sierpień	991	4,21%	984	4,57%
	wrzesień	196	0,83%	191	0,89%
opatowski	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	153	0,65%	190	0,88%
	sierpień	542	2,30%	532	2,47%
	wrzesień	#	#	#	#

ostrowiecki	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	112	0,48%	102	0,47%
	sierpień	302	1,28%	330	1,53%
	wrzesień	#	#	#	#
pińczowski	sierpień	#	#	54	0,25%
sandomierski	maj	57	0,24%	58	0,27%
	czerwiec	114	0,48%	88	0,41%
	lipiec	446	1,90%	336	1,56%
	sierpień	1 193	5,07%	1 138	5,29%
	wrzesień	118	0,50%	81	0,38%
skarżyski	czerwiec	#	#	#	#
	lipiec	117	0,50%	113	0,53%
	sierpień	351	1,49%	327	1,52%
	wrzesień	#	#	#	#
staszowski	maj	59	0,25%	#	#
	czerwiec	141	0,60%	123	0,57%
	lipiec	278	1,18%	233	1,08%
	sierpień	657	2,79%	641	2,98%
	wrzesień	134	0,57%	129	0,60%
włoszczowski	czerwiec	18	0,08%	#	#
	lipiec	101	0,43%	104	0,48%
	sierpień	96	0,41%	100	0,46%
	wrzesień	#	#	#	#
Ogółem		23 524	100,00%	21 509	100,00%

Analizując rozkład ruchu turystycznego w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo z podziałem na grupy wiekowe w powiatach województwa świętokrzyskiego odnotowano, że dla wszystkich grup wiekowych najczęściej odwiedzany był powiat kielecki w sierpniu (odpowiednio: N= 1761, 18,94%, N=2573, 14,60%, N=2260, 12,48%).

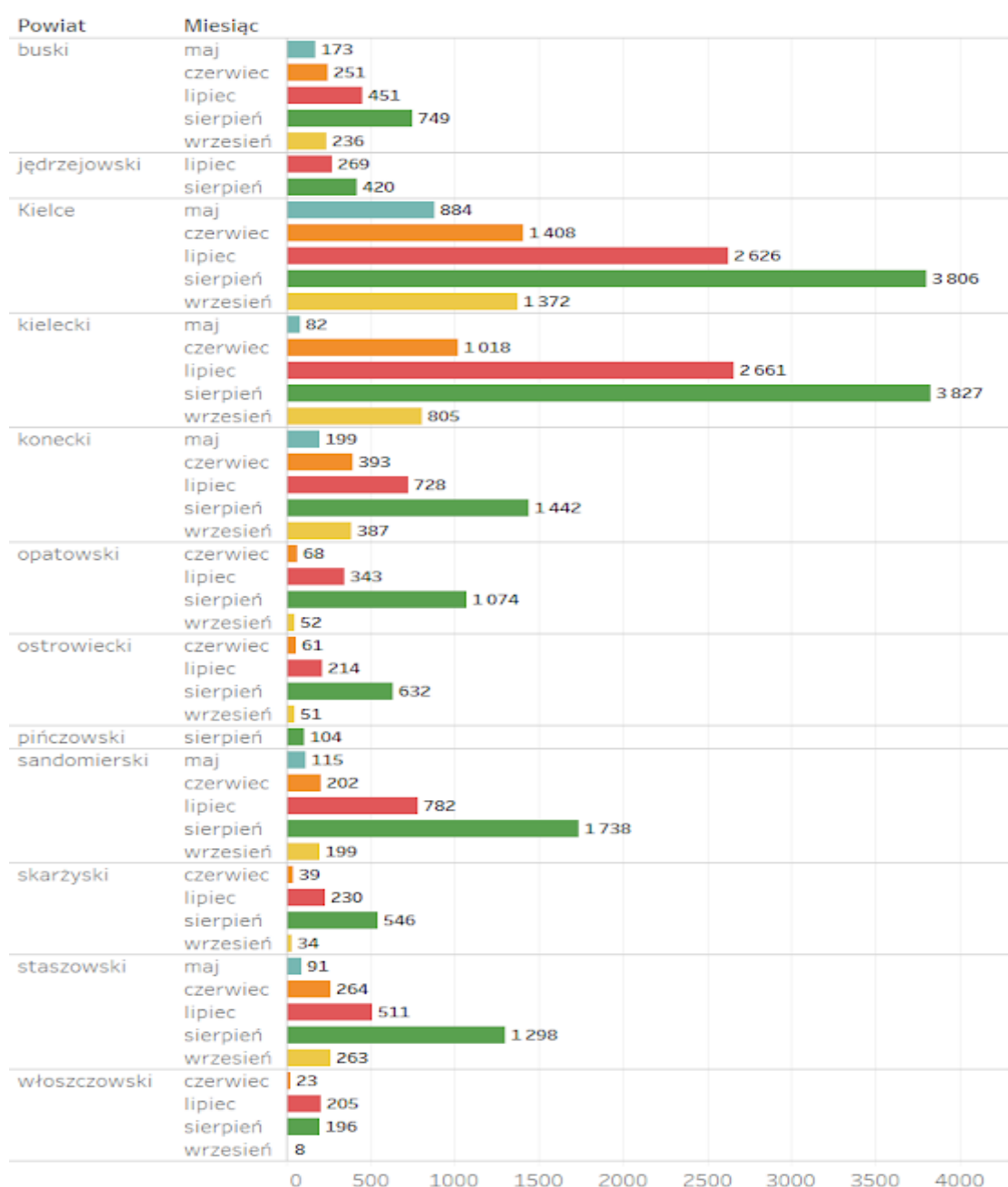
Tabela 71. Najpopularniejsze powiaty i miesiące w województwie świętokrzyskim w podziale na grupy wiekowe

		Wiek					
		do 25 lat		26-50 lat		powyżej 50 lat	
Powiat		N	%	N	%	N	%
buski	maj	#	#	114	0,65%	128	0,71%
	czerwiec	98	1,05%	300	1,70%	357	1,97%
	lipiec	323	3,47%	741	4,20%	732	4,04%
	sierpień	741	7,97%	1 164	6,60%	1 286	7,10%
	wrzesień	88	0,95%	267	1,51%	331	1,83%
jędrzejowski	lipiec	#	#	150	0,85%	113	0,62%
	sierpień	140	1,51%	140	0,79%	140	0,77%
Kielce	maj	185	1,99%	340	1,93%	387	2,14%
	czerwiec	341	3,67%	676	3,84%	681	3,76%
	lipiec	561	6,03%	1 198	6,80%	1 275	7,04%
	sierpień	1 032	11,10%	2 051	11,64%	2 086	11,52%
	wrzesień	311	3,34%	630	3,57%	758	4,19%
kielecki	maj	#	#	54	0,31%	#	#
	czerwiec	146	1,57%	579	3,28%	359	1,98%
	lipiec	750	8,07%	1 086	6,16%	972	5,37%
	sierpień	1 761	18,94%	2 573	14,60%	2 260	12,48%
	wrzesień	150	1,61%	457	2,59%	220	1,21%
konecki	maj	#	#	81	0,46%	98	0,54%
	czerwiec	80	0,86%	149	0,85%	164	0,91%
	lipiec	149	1,60%	266	1,51%	313	1,73%
	sierpień	335	3,60%	773	4,39%	867	4,79%
	wrzesień	81	0,87%	144	0,82%	162	0,89%
opatowski	czerwiec	#	#	#	#	52	0,29%
	lipiec	#	#	147	0,83%	156	0,86%
	sierpień	221	2,38%	405	2,30%	448	2,47%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
ostrowiecki	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	23	0,25%	84	0,48%	107	0,59%

	sierpień	152	1,63%	236	1,34%	244	1,35%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
pińczowski	sierpień	#	#	#	#	#	#
sandomierski	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	#	#	60	0,34%	92	0,51%
	lipiec	89	0,96%	332	1,88%	361	1,99%
	sierpień	434	4,67%	875	4,96%	1 022	5,64%
	wrzesień	#	#	56	0,32%	93	0,51%
skarżyski	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	#	#	92	0,52%	130	0,72%
	sierpień	156	1,68%	223	1,27%	299	1,65%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
staszowski	maj	#	#	#	#	#	#
	czerwiec	76	0,82%	89	0,50%	99	0,55%
	lipiec	144	1,55%	164	0,93%	203	1,12%
	sierpień	321	3,45%	471	2,67%	506	2,79%
	wrzesień	72	0,77%	98	0,56%	93	0,51%
włoszczowski	czerwiec	#	#	#	#	#	#
	lipiec	62	0,67%	72	0,41%	71	0,39%
	sierpień	60	0,65%	75	0,43%	61	0,34%
	wrzesień	#	#	#	#	#	#
Ogółem		9 299	100,00%	17 626	100,00%	18 108	100,00%

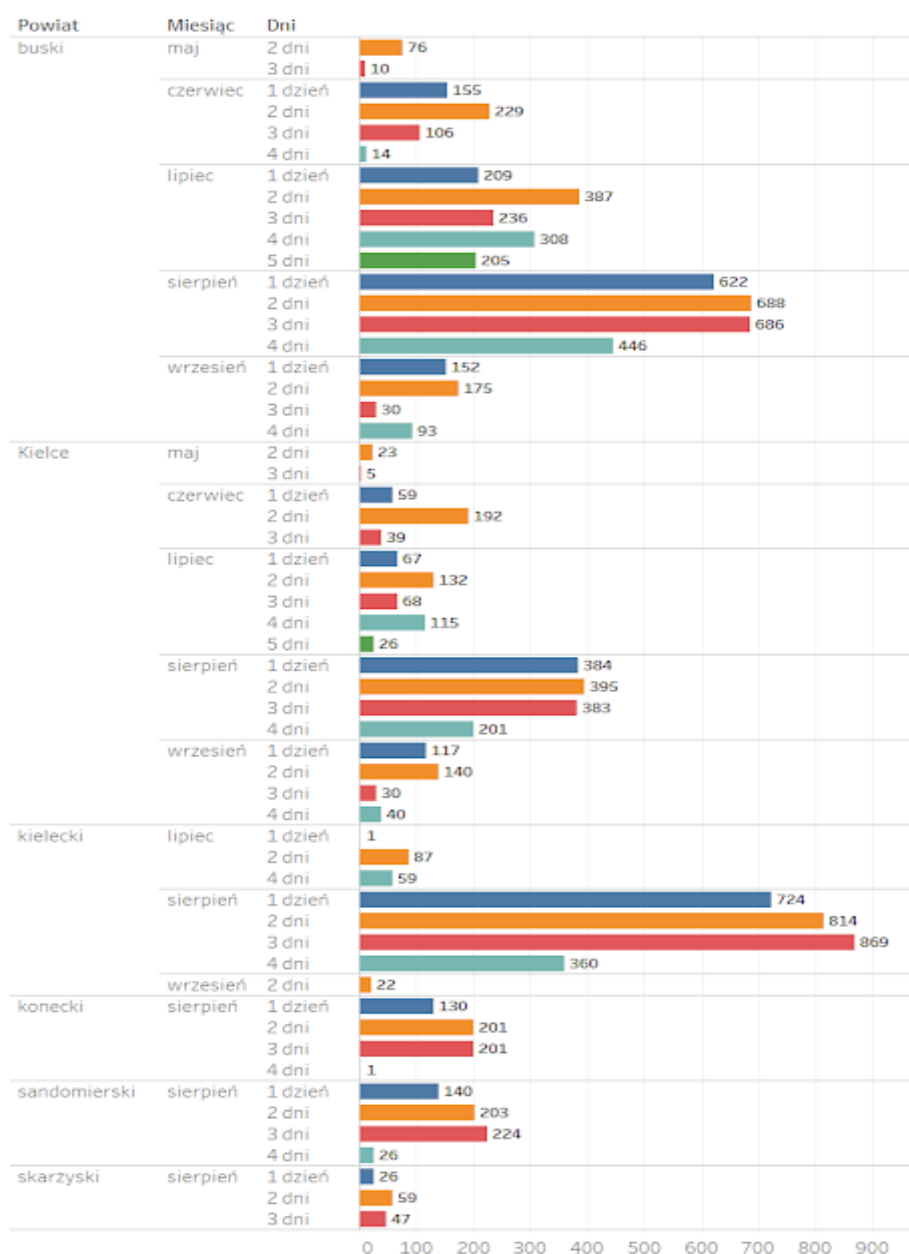
Mieszkańcy korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim pozostający na pobyt stały i korzystający z walorów turystycznych szlaku zostali zaobserwowani w powiecie kieleckim w sierpniu (N=3 827, 11,41% wszystkich osób decydujących się na pobyt stały w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w województwie świętokrzyskim) i mieście Kielce w sierpniu (N=3806, 11,35%).

Wykres 48. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa świętokrzyskiego, pobyt stały



W przypadku pobytów czterodniowych najpopularniejszy był powiat buski w sierpniu (N=446, 26,82%), a pięciodniowych powiat buski w lipcu (N=205, 88,74%).

Wykres 49. Charakterystyka użytkowników korzystających z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo, w podziale na miesiące w powiatach województwa świętokrzyskiego, podział ze względu na czas pobytu



W województwie świętokrzyskim użytkownicy najczęściej rozpoczynali podróż w mieście Kielce (N= 12 512, co stanowiło 27,78% osób rozpoczynających podróż w tym województwie) oraz powiecie kieleckim (N= 11 395, co stanowiło 25,30%

wszystkich użytkowników rozpoczynających podróż w tym województwie). Najpopularniejszym miejscem kończenia podróży był powiat kielecki (N=21 859, 49,87%).

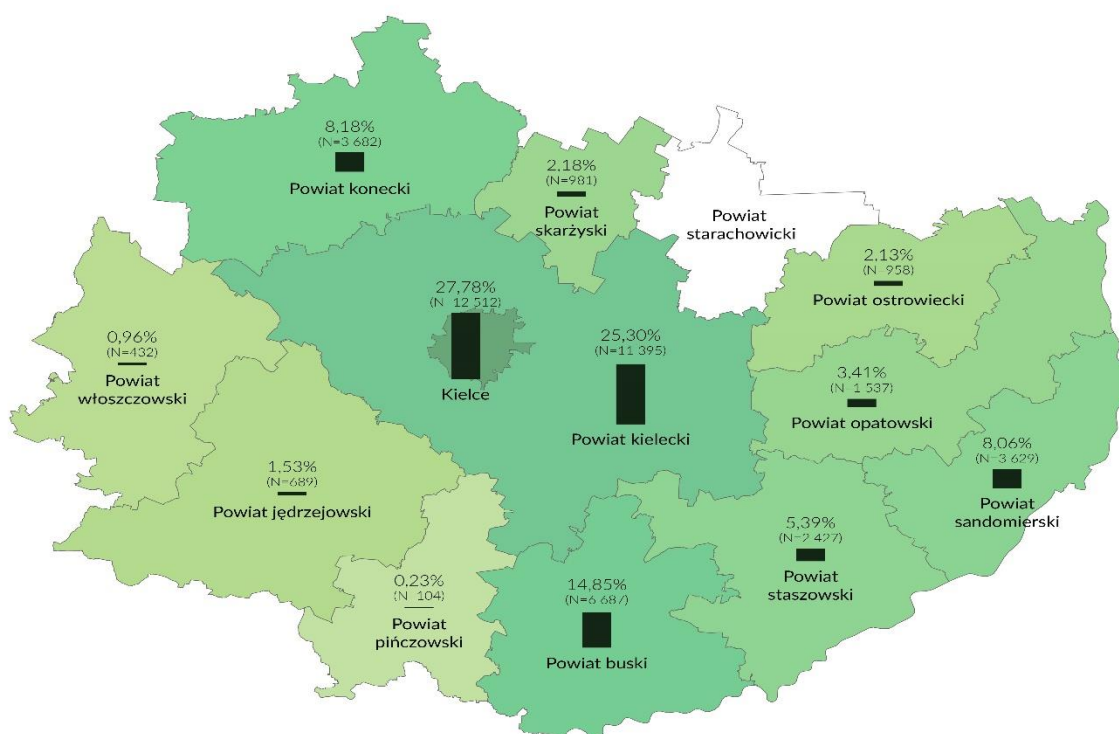
Tabela 72. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start i Stop dla województwa świętokrzyskiego

	Odcinek Start		Odcinek Stop	
Powiat	N	%	N	%
buski	6 687	14,85%	5 961	13,60%
jędrzejowski	689	1,53%	1 002	2,29%
Kielce	12 512	27,78%	635	1,45%
kielecki	11 395	25,30%	21 859	49,87%
konecki	3 682	8,18%	2 874	6,56%
opatowski	1 537	3,41%	1 528	3,49%
ostrowiecki	958	2,13%	838	1,91%
pińczowski	104	0,23%	1 469	3,35%
sandomierski	3 629	8,06%	4 342	9,91%
skarżyski	981	2,18%	1 101	2,51%
staszowski	2 427	5,39%	1 512	3,45%
włoszczowski	432	0,96%	401	0,91%
starachowicki	#	#	310	0,71%
Ogółem	45 033	100,00%	43 832	100,00%

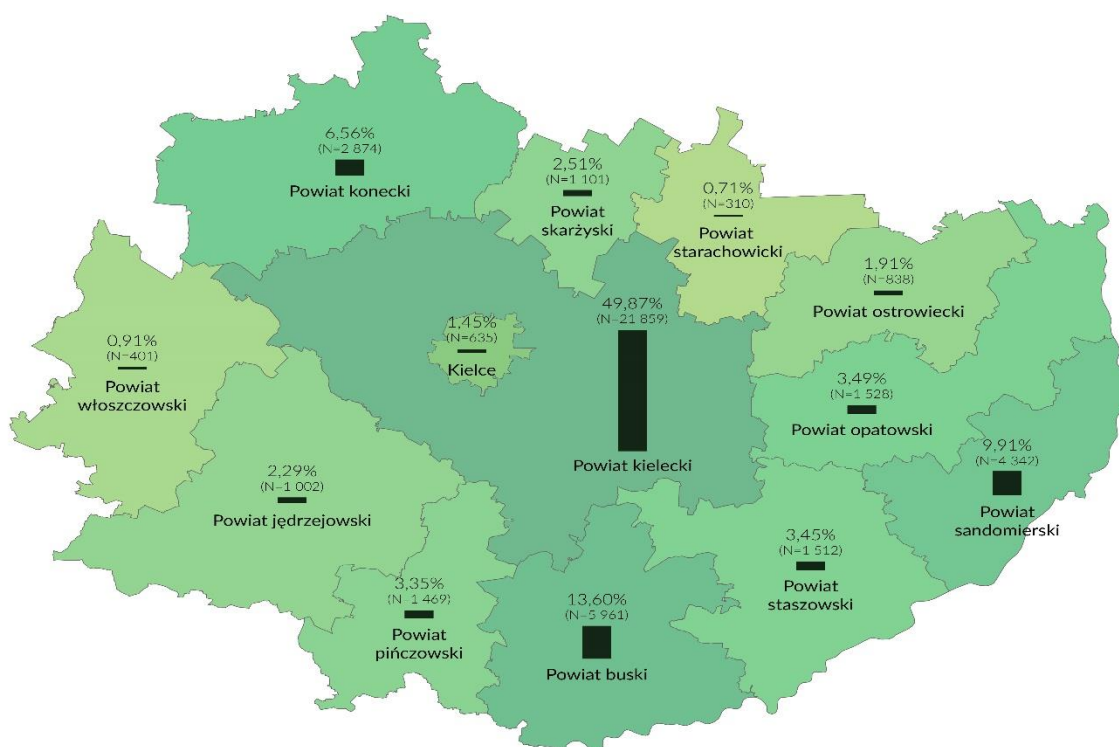
Tabela 72. zawiera informacje o liczebności turystów rozpoczynających i kończących podróż w powiatach województwa świętokrzyskiego. W tym województwie podróż rozpoczynało 45 033 osób, a kończyło 43 832. Przeważająca część obydwu liczebności to ci sami użytkownicy. W wielu przypadkach bywało tak, że turysta rozpoczynał podróż w jednym powiecie, a kończył w innym. Zdarzało się też tak, że turysta rozpoczynający podróż w jednym z powiatów w województwie świętokrzyskim

skończył ją w innym województwie. Zdarzały się także osoby, które rozpoczęły podróż w województwie, w którym znajduje się część korytarza Wschodniego Szlaku Green Velo, a zakończyły ją w województwie, w którym nie ma korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo (łódzkie, mazowieckie, pomorskie). W sytuacji, w której do korytarza Green Velo trafił turysta przyjeżdżający spoza województwa, to pierwszy odcinek jego trasy był rejestrowany od pierwszego startu w województwie znajdującym się w korytarzu Wschodnim Szlaku Green Velo.

Mapa 22. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Start dla województwa świętokrzyskiego.



Mapa 23. Charakterystyka użytkowników korzystających z walorów turystycznych korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie powiatów w podziale na odcinki Stop dla województwa świętokrzyskiego.



Kategorie użytkowników korzystających z walorów turystycznych szlaku Green Velo na poziomie gmin

Najpopularniejszą wśród turystów krajowych gminą w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo było Miasto Giżycko (9,19%), dwie następne w kolejności to Gmina Giżycko (9,18%) i Gmina Busko-Zdrój (4,87%). Mniej popularne okazały się gminy: Miasto Włodawa (3,97%), Gmina Włodawa (3,96%), miasto Szczepleszyn (3,16%) i Miasto Augustów (3,08%). W kolejnych 7 gminach udział procentowy mieścił się w przedziale 2-3% (Miasto Zamość, Gmina Zamość, Miasto Kielce, Miasto Bartoszyce, Gmina Bartoszyce, Gmina Augustów). W 287 gminach nie zaobserwowano powyżej 50 turystów krajowych.

Turyści zagraniczni wybierali kilka gmin korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Były to: Miasto Białystok (60,52%), Rzeszów (8,73%), Miasto Giżycko (5,65%), Gmina Giżycko (5,65%), Gmina Biała Podlaska (5,13%), Miasto Biała Podlaska (5,08%), Gmina Przemyśl (3,59%), Miasto Przemyśl (3,59%), Gmina i Miasto Lidzbark Warmiński (po 1,03%). W pozostałych gminach nie odnotowano obecności powyżej 50 turystów zagranicznych zgodnie ze stosowaną metodologią.

W odniesieniu do mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), korzystających jako użytkownicy z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo w celach turystycznych największym zainteresowaniem cieszyło się – podobnie jak w przypadku turystów zagranicznych – Miasto Białystok (5,00%). Kolejnymi były: Kielce (3,21%), Rzeszów (3,20%), Elbląg (2,13%), Biała Podlaska (2,09%), Gmina Biała Podlaska (2,08%), Gmina Zamość (2,05%) i Miasto Zamość (2,04%). Dla 350 pozostałych gmin zainteresowanie było mniejsze niż 1%, z czego dla 36 z nich niższe niż 0,01%.

Gminy

Najpopularniejszym miejscem rozpoczęcia (Odcinek Start) podróży przez użytkowników w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo było Miasto Białystok (4,40%). Na kolejnych miejscach znalazło się miasto (3,04%) i Gmina Giżycko

(3,04%). Następnymi gminami, z których użytkownicy ruszali w trasę były: Miasto Kielce (3,01%), Miasto Rzeszów (2,60%), Gmina Zamość (2,22%) i Miasto Zamość (2,21%).

Dla końca podróży (Odcinek Stop) największą popularnością cieszyły się gminy: Miasto i Gmina Giżycko (po 2,86%), Miasto Biała Podlaska (1,90%), Gmina Biała Podlaska (1,89%), Gmina i Miasto Zamość (po 1,76%).

W województwie lubelskim najczęstszym miejscem startu podróży była gmina Zamość (N=9 208, co przekłada się na 2,22% wszystkich rozpoczynających podróży tej części korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo). Miejscem końca podróży najczęściej było miasto Biała Podlaska (N=7 872, 1,89% wszystkich kończących się podróży).

W województwie podkarpackim najczęstszym miejscem startu było miasto Rzeszów (N = 10 810, 2,60%), a miejscem stop gmina Sanok (N = 2 611, 0,63%).

W województwie podlaskim najczęstszym miejscem startu było miasto Białystok (N = 18 287, 4,40%), a miejscem stop gmina Supraśl (N= 3 784, 0,91%).

W województwie świętokrzyskim najczęstszym miejscem startu było miasto Kielce (N=12 512, 3,01%), a miejscem stop gmina Chmielnik (N=2723, 0,66%).

W województwie warmińsko-mazurskim najczęstszym miejscem startu było miasto Giżycko (N=12 626, 3,04%), podobnie jak miejscem stop (N=11 901, 2,86%).

Tabela 73.²⁸ Miejsce rozpoczynania (Odcinek Start) i kończenia (Odcinek Stop) podróży w korytarzu Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo na poziomie gmin

Województwo	Gmina	Odcinek Start		Odcinek Stop	
		N	%	N	%
dolnośląskie	Gmina Wąsosz	78	0,02%	102	0,02%
lubelskie	Gmina Annopol	275	0,07%	161	0,04%
	Gmina Bełżec	109	0,03%	193	0,05%
	Gmina Biała Podlaska	8 124	1,96%	7 872	1,89%
	Gmina Biłgoraj	3 319	0,80%	3 312	0,80%
	Gmina Biszcza	#	#	259	0,06%
	Gmina Chełm	5 673	1,37%	3 690	0,89%
	Gmina Cyców	283	0,07%	213	0,05%
	Gmina Dorohusk	252	0,06%	134	0,03%
	Gmina Dubienka	#	#	#	#
	Gmina Dzwola	224	0,05%	289	0,07%
	Gmina Fajstowice	141	0,03%	65	0,02%
	Gmina Frampol	287	0,07%	230	0,06%
	Gmina Goraj	91	0,02%	192	0,05%
	Gmina Gorzków	#	#	152	0,04%
	Gmina Gościeradów	259	0,06%	92	0,02%
	Gmina Grabowiec	505	0,12%	343	0,08%
	Gmina Hanna	1 018	0,25%	1 433	0,34%
	Gmina Hańsk	1 144	0,28%	1 748	0,42%
	Gmina Izbica	307	0,07%	665	0,16%
	Gmina Janów Lubelski	940	0,23%	268	0,06%
	Gmina Janów Podlaski	274	0,07%	151	0,04%
	Gmina Jarczów	#	#	181	0,04%
	Gmina Józefów	220	0,05%	429	0,10%
	Gmina Kodeń	110	0,03%	141	0,03%
	Gmina Konstantynów	105	0,03%	93	0,02%
	Gmina Kraśniczyn	#	#	346	0,08%
	Gmina Krasnobród	1 762	0,42%	332	0,08%
	Gmina Krasnystaw	2 008	0,48%	1 298	0,31%

²⁸ W tabeli nie umieszczono danych z gmin, w których w całym badanym okresie nie pojawiło się więcej niż 50 turystów krajowych. Wyjaśnienie w podrozdziale Ochrona danych osobowych str. 17.

	Gmina Krynice	#	#	504	0,12%
	Gmina Księżpol	299	0,07%	133	0,03%
	Gmina Łabunie	1 465	0,35%	456	0,11%
	Gmina Leśna Podlaska	149	0,04%	179	0,04%
	Gmina Leśniowice	#	#	120	0,03%
	Gmina Łomazy	#	#	138	0,03%
	Gmina Łopiennik Górny	#	#	233	0,06%
	Gmina Lubycza Królewska	203	0,05%	105	0,03%
	Gmina Łukowa	#	#	208	0,05%
	Gmina Modliborzycze	226	0,05%	183	0,04%
	Gmina Nielisz	1 114	0,27%	1 372	0,33%
	Gmina Obsza	#	#	212	0,05%
	Gmina Piszczac	312	0,08%	230	0,06%
	Gmina Potok Górny	184	0,04%	52	0,01%
	Gmina Potok Wielki	133	0,03%	103	0,02%
	Gmina Rachanie	92	0,02%	138	0,03%
	Gmina Radecznica	838	0,20%	1 044	0,25%
	Gmina Rejowiec	663	0,16%	787	0,19%
	Gmina Rejowiec Fabryczny	113	0,03%	286	0,07%
	Gmina Rokitno	97	0,02%	272	0,07%
	Gmina Ruda-Huta	157	0,04%	197	0,05%
	Gmina Rybczewice	#	#	69	0,02%
	Gmina Sawin	198	0,05%	296	0,07%
	Gmina Siennica Różana	96	0,02%	1 338	0,32%
	Gmina Sitno	1 487	0,36%	6 004	1,45%
	Gmina Skierbieszów	992	0,24%	840	0,20%
	Gmina Sławatycze	#	#	196	0,05%
	Gmina Stary Brus	488	0,12%	411	0,10%
	Gmina Stary Zamość	1 376	0,33%	616	0,15%
	Gmina Sułów	747	0,18%	900	0,22%
	Gmina Susiec	657	0,16%	423	0,10%
	Gmina Tarnawatka	137	0,03%	341	0,08%
	Gmina Tarnogród	189	0,05%	109	0,03%
	Gmina Terespol	1 795	0,43%	1 734	0,42%
	Gmina Terespol	91	0,02%	297	0,07%
	Gmina Tomaszów Lubelski	2 582	0,62%	2 616	0,63%
	Gmina Trawniki	358	0,09%	76	0,02%
	Gmina Trzydnik Duży	182	0,04%	81	0,02%

	Gmina Tuczn	#	#	252	0,06%
	Gmina Turobin	106	0,03%	322	0,08%
	Gmina Uchanie	114	0,03%	75	0,02%
	Gmina Urszulin	1 303	0,31%	301	0,07%
	Gmina Wisznice	70	0,02%	#	#
	Gmina Włodawa	5 213	1,25%	2 549	0,61%
	Gmina Wojstawice	#	#	96	0,02%
	Gmina Wola Uhruska	115	0,03%	1 594	0,38%
	Gmina Wyryki	497	0,12%	2 526	0,61%
	Gmina Wysokie	113	0,03%	#	#
	Gmina Zalesie	182	0,04%	237	0,06%
	Gmina Zamość	9 208	2,22%	7 321	1,76%
	Gmina Żółkiewka	147	0,04%	#	#
	Gmina Zwierzyniec	610	0,15%	1 273	0,31%
	Miasto Biała Podlaska	8 159	1,96%	7 911	1,90%
	Miasto Biłgoraj	3 309	0,80%	3 311	0,80%
	Miasto Chełm	5 714	1,38%	3 646	0,88%
	Miasto Krasnystaw	2 010	0,48%	1 307	0,31%
	Miasto Rejowiec Fabryczny	313	0,08%	57	0,01%
	Miasto Szczeczeszyn	3 816	0,92%	740	0,18%
	Miasto Terespol	1 815	0,44%	1 732	0,42%
	Miasto Tomaszów Lubelski	2 595	0,62%	2 613	0,63%
	Miasto Włodawa	5 226	1,26%	2 560	0,62%
	Miasto Zamość	9 180	2,21%	7 308	1,76%
	Gmina Białopole	#	#	#	#
	Gmina Podedwórze	#	#	63	0,02%
	Gmina Sosnówka	#	#	229	0,06%
	Gmina Żmudź	#	#	51	0,01%
mazowieckie	Gmina Białobrzegi	381	0,09%	1 252	0,30%
podkarpackie	Gmina Adamówka	53	0,01%	332	0,08%
	Gmina Baranów Sandomierski	408	0,10%	723	0,17%
	Gmina Bircza	54	0,01%	680	0,16%
	Gmina Błażowa	439	0,11%	355	0,09%
	Gmina Boguchwała	1 070	0,26%	1 674	0,40%
	Gmina Bojanów	235	0,06%	916	0,22%
	Gmina Brzozów	1 615	0,39%	480	0,12%
	Gmina Chłopice	200	0,05%	380	0,09%
	Gmina Cieszanów	276	0,07%	1 457	0,35%

	Gmina Czudec	551	0,13%	541	0,13%
	Gmina Domaradz	182	0,04%	443	0,11%
	Gmina Dubiecko	402	0,10%	146	0,04%
	Gmina Dydnia	437	0,11%	427	0,10%
	Gmina Dynów	707	0,17%	631	0,15%
	Gmina Fredropol	240	0,06%	352	0,08%
	Gmina Gać	197	0,05%	507	0,12%
	Gmina Głogów Małopolski	1 060	0,26%	2 096	0,50%
	Gmina Grębów	317	0,08%	1 326	0,32%
	Gmina Grodzisko Dolne	470	0,11%	296	0,07%
	Gmina Haczów	257	0,06%	362	0,09%
	Gmina Harasiuki	182	0,04%	357	0,09%
	Gmina Horyniec Zdrój	217	0,05%	239	0,06%
	Gmina Hyżne	218	0,05%	312	0,08%
	Gmina Iwierzycze	269	0,06%	641	0,15%
	Gmina Jarosław	3 290	0,79%	2 043	0,49%
	Gmina Jasienica Rosielna	286	0,07%	362	0,09%
	Gmina Jawornik Polski	125	0,03%	238	0,06%
	Gmina Jeżowe	360	0,09%	546	0,13%
	Gmina Kańczuga	530	0,13%	291	0,07%
	Gmina Kolbuszowa	1 369	0,33%	544	0,13%
	Gmina Korczyna	383	0,09%	369	0,09%
	Gmina Krasieczyn	213	0,05%	1 873	0,45%
	Gmina Krzeszów	#	#	557	0,13%
	Gmina Krzywczka	#	#	312	0,08%
	Gmina Kuryłówka	178	0,04%	738	0,18%
	Gmina Łańcut	2 754	0,66%	1 224	0,29%
	Gmina Lesko	520	0,13%	173	0,04%
	Gmina Leżajsk	1 879	0,45%	1 422	0,34%
	Gmina Lubaczów	2 792	0,67%	1 504	0,36%
	Gmina Lubenia	174	0,04%	1 895	0,46%
	Gmina Majdan Królewski	361	0,09%	378	0,09%
	Gmina Markowa	210	0,05%	476	0,11%
	Gmina Medyka	380	0,09%	1 931	0,46%
	Gmina Narol	286	0,07%	351	0,08%
	Gmina Niebylec	366	0,09%	505	0,12%
	Gmina Nisko	1 256	0,30%	837	0,20%
	Gmina Nowa Dęba	945	0,23%	469	0,11%
	Gmina Nowa Sarzyna	1 484	0,36%	910	0,22%
	Gmina Nozdrzec	351	0,08%	758	0,18%

	Gmina Oleszyce	227	0,05%	1 499	0,36%
	Gmina Orły	445	0,11%	250	0,06%
	Gmina Padew Narodowa	175	0,04%	83	0,02%
	Gmina Pawłosiów	447	0,11%	1 624	0,39%
	Gmina Przemyśl	4 653	1,12%	2 214	0,53%
	Gmina Przeworsk	1 903	0,46%	1 623	0,39%
	Gmina Pysznica	348	0,08%	1 054	0,25%
	Gmina Radomyśl nad Sanem	176	0,04%	906	0,22%
	Gmina Radymno	939	0,23%	649	0,16%
	Gmina Rakszawa	373	0,09%	315	0,08%
	Gmina Raniżów	211	0,05%	535	0,13%
	Gmina Rożwienica	178	0,04%	116	0,03%
	Gmina Rudnik nad Sanem	496	0,12%	482	0,12%
	Gmina Sanok	3 923	0,94%	2 611	0,63%
	Gmina Sędziszów Małopolski	1 262	0,30%	411	0,10%
	Gmina Sieniawa	361	0,09%	368	0,09%
	Gmina Sokołów Małopolski	936	0,23%	830	0,20%
	Gmina Stalowa Wola	3 319	0,80%	499	0,12%
	Gmina Stary Dzików	75	0,02%	170	0,04%
	Gmina Strzyżów	1 185	0,29%	188	0,05%
	Gmina Stubno	150	0,04%	327	0,08%
	Gmina Świlcza	896	0,22%	2 194	0,53%
	Gmina Tryńcza	448	0,11%	553	0,13%
	Gmina Trzebownisko	1 202	0,29%	1 603	0,39%
	Gmina Tyczyn	606	0,15%	1 486	0,36%
	Gmina Ulanów	304	0,07%	418	0,10%
	Gmina Ustrzyki Dolne	1 031	0,25%	#	#
	Gmina Wiązownica	605	0,15%	1 573	0,38%
	Gmina Wielkie Oczy	164	0,04%	293	0,07%
	Gmina Zaleszany	582	0,14%	627	0,15%
	Gmina Zarszyn	399	0,10%	418	0,10%
	Gmina Zarzecze	306	0,07%	1 060	0,26%
	Gmina Żołynia	300	0,07%	360	0,09%
	Gmina Żurawica	634	0,15%	1 964	0,47%
	Miasto Dynów	708	0,17%	630	0,15%
	Miasto Jarosław	3 294	0,79%	2 059	0,50%
	Miasto Łańcut	2 749	0,66%	1 216	0,29%
	Miasto Leżajsk	1 871	0,45%	1 411	0,34%
	Miasto Lubaczów	2 814	0,68%	1 492	0,36%
	Miasto Przemyśl	4 702	1,13%	2 201	0,53%

	Miasto Przeworsk	1 908	0,46%	1 629	0,39%
	Miasto Radymno	936	0,23%	648	0,16%
	Miasto Rzeszów	10 810	2,60%	966	0,23%
	Miasto Sanok	3 902	0,94%	2 605	0,63%
	Miasto Tarnobrzeg	2 479	0,60%	876	0,21%
	Gmina Tyrawa Wołoska	#	#	419	0,10%
podlaskie	Gmina Augustów	3 715	0,89%	148	0,04%
	Gmina Bakałarzewo	#	#	285	0,07%
	Gmina Bargłów Kościelny	1 063	0,26%	213	0,05%
	Gmina Białowieża	896	0,22%	#	#
	Gmina Bielsk Podlaski	2 814	0,68%	2 876	0,69%
	Gmina Boćki	86	0,02%	#	#
	Gmina Choroszcz	612	0,15%	3 685	0,89%
	Gmina Czarna Białostocka	406	0,10%	775	0,19%
	Gmina Czeremcha	158	0,04%	#	#
	Gmina Czyże	#	#	66	0,02%
	Gmina Dąbrowa Białostocka	526	0,13%	324	0,08%
	Gmina Dobrzyniewo Duże	303	0,07%	3 656	0,88%
	Gmina Drohiczyn	184	0,04%	#	#
	Gmina Dubicze Cerkiewne	#	#	#	#
	Gmina Filipów	#	#	572	0,14%
	Gmina Giby	#	#	65	0,02%
	Gmina Goniądz	#	#	481	0,12%
	Gmina Grajewo	3 804	0,92%	2 553	0,61%
	Gmina Gródek	138	0,03%	294	0,07%
	Gmina Grodzisk	#	#	#	#
	Gmina Hajnówka	2 244	0,54%	2 544	0,61%
	Gmina Jasionówka	#	#	228	0,05%
	Gmina Jaświły	112	0,03%	229	0,06%
	Gmina Jedwabne	143	0,03%	97	0,02%
	Gmina Juchnowiec Kościelny	966	0,23%	3 205	0,77%
	Gmina Kleszczele	#	#	70	0,02%
	Gmina Knyszyn	114	0,03%	261	0,06%
	Gmina Kołaki Kościelne	#	#	#	#
	Gmina Kolno	555	0,13%	#	#
	Gmina Korycin	#	#	116	0,03%

	Gmina Krasnopol	#	#	166	0,04%
	Gmina Krynki	119	0,03%	#	#
	Gmina Krypno	99	0,02%	217	0,05%
	Gmina Łapy	1 966	0,47%	144	0,03%
	Gmina Lipsk	1 017	0,24%	116	0,03%
	Gmina Łomża	5 216	1,26%	3 475	0,84%
	Gmina Michałowo	284	0,07%	100	0,02%
	Gmina Mielnik	#	#	#	#
	Gmina Mońki	788	0,19%	64	0,02%
	Gmina Narew	#	#	184	0,04%
	Gmina Narewka	124	0,03%	395	0,10%
	Gmina Nurzec-Stacja	78	0,02%	79	0,02%
	Gmina Orla	#	#	#	#
	Gmina Piątnica	561	0,14%	3 324	0,80%
	Gmina Płaska	#	#	2 922	0,70%
	Gmina Przerośl	#	#	75	0,02%
	Gmina Puńsk	201	0,05%	61	0,01%
	Gmina Raczeki	209	0,05%	257	0,06%
	Gmina Radziłów	147	0,04%	95	0,02%
	Gmina Rajgród	177	0,04%	299	0,07%
	Gmina Rutka-Tartak	59	0,01%	#	#
	Gmina Rutki	160	0,04%	80	0,02%
	Gmina Sejny	1 530	0,37%	1 501	0,36%
	Gmina Siemiatycze	1 572	0,38%	1 565	0,38%
	Gmina Sokółka	1 372	0,33%	183	0,04%
	Gmina Sokoły	138	0,03%	475	0,11%
	Gmina Suchowola	236	0,06%	123	0,03%
	Gmina Supraśl	744	0,18%	3 784	0,91%
	Gmina Suwałki	5 525	1,33%	2 755	0,66%
	Gmina Szczuczyn	219	0,05%	60	0,01%
	Gmina Sztabin	174	0,04%	765	0,18%
	Gmina Szudziałowo	59	0,01%	416	0,10%
	Gmina Szypliszki	#	#	2 718	0,65%
	Gmina Trzcianne	#	#	232	0,06%
	Gmina Turośń Kościelna	212	0,05%	583	0,14%
	Gmina Tykocin	151	0,04%	144	0,03%
	Gmina Wasilków	1 466	0,35%	3 239	0,78%
	Gmina Wiązajny	#	#	#	#

	Gmina Wizna	#	#	188	0,05%
	Gmina Wysokie Mazowieckie	555	0,13%	529	0,13%
	Gmina Zabłudów	332	0,08%	3 399	0,82%
	Gmina Zawady	#	#	55	0,01%
	Miasto Augustów	4 901	1,18%	2 916	0,70%
	Miasto Białystok	18 287	4,40%	747	0,18%
	Miasto Bielsk Podlaski	2 805	0,68%	2 883	0,69%
	Miasto Grajewo	3 805	0,92%	2 561	0,62%
	Miasto Hajnówka	2 263	0,54%	2 525	0,61%
	Miasto Łomża	5 218	1,26%	3 486	0,84%
	Miasto Sejny	1 510	0,36%	1 487	0,36%
	Miasto Siemiatycze	1 599	0,38%	1 581	0,38%
	Miasto Suwałki	5 531	1,33%	2 755	0,66%
	Gmina Dziadkowice	#	#	#	#
	Gmina Jeleniewo	#	#	2 751	0,66%
	Gmina Kobylin-Borzymy	#	#	142	0,03%
	Gmina Milejczyce	#	#	105	0,03%
	Gmina Nowinka	#	#	2 729	0,66%
	Gmina Przytuły	#	#	60	0,01%
	Gmina Suraz	#	#	580	0,14%
świętokrzyskie	Gmina Baćkowice	131	0,03%	158	0,04%
	Gmina Bieliny	465	0,11%	388	0,09%
	Gmina Bliżyn	268	0,06%	389	0,09%
	Gmina Bodzechów	573	0,14%	74	0,02%
	Gmina Bodzentyn	403	0,10%	554	0,13%
	Gmina Bogoria	360	0,09%	253	0,06%
	Gmina Busko-Zdrój	6 602	1,59%	321	0,08%
	Gmina Chęciny	794	0,19%	328	0,08%
	Gmina Chmielnik	2 024	0,49%	2 723	0,66%
	Gmina Ćmielów	191	0,05%	259	0,06%
	Gmina Daleszyce	757	0,18%	2 095	0,50%
	Gmina Dwikozy	308	0,07%	475	0,11%
	Gmina Fałków	145	0,03%	#	#
	Gmina Gnojno	83	0,02%	1 187	0,29%
	Gmina Górno	772	0,19%	2 122	0,51%
	Gmina Gowarczów	120	0,03%	258	0,06%
	Gmina Iwaniska	201	0,05%	278	0,07%
	Gmina Kije	104	0,03%	336	0,08%

Gmina Klimontów	224	0,05%	599	0,14%
Gmina Końskie	2 102	0,51%	225	0,05%
Gmina Koprzywnica	301	0,07%	503	0,12%
Gmina Krasocin	432	0,10%	210	0,05%
Gmina Łączna	146	0,04%	370	0,09%
Gmina Lipnik	119	0,03%	200	0,05%
Gmina Łonów	270	0,06%	671	0,16%
Gmina Łopuszno	1 077	0,26%	552	0,13%
Gmina Małogoszcz	381	0,09%	552	0,13%
Gmina Mastów	473	0,11%	2 195	0,53%
Gmina Miedziana Góra	492	0,12%	2 398	0,58%
Gmina Mniów	1 105	0,27%	704	0,17%
Gmina Nowa Słupia	419	0,10%	169	0,04%
Gmina Obrazów	170	0,04%	529	0,13%
Gmina Oleśnica	79	0,02%	#	#
Gmina Opatów	520	0,13%	139	0,03%
Gmina Osiek	230	0,06%	382	0,09%
Gmina Ożarów	384	0,09%	174	0,04%
Gmina Piekoszków	847	0,20%	2 469	0,59%
Gmina Pierzchnica	223	0,05%	468	0,11%
Gmina Raków	125	0,03%	460	0,11%
Gmina Ruda Maleniecka	#	#	299	0,07%
Gmina Rytwiany	205	0,05%	225	0,05%
Gmina Sadowie	92	0,02%	258	0,06%
Gmina Samborzec	551	0,13%	750	0,18%
Gmina Sitkówka-Nowiny	363	0,09%	2 056	0,49%
Gmina Smyków	107	0,03%	589	0,14%
Gmina Sobków	308	0,07%	224	0,05%
Gmina Stąporków	1 177	0,28%	613	0,15%
Gmina Staszów	1 442	0,35%	260	0,06%
Gmina Strawczyn	615	0,15%	502	0,12%
Gmina Suchedniów	567	0,14%	111	0,03%
Gmina Szydłów	111	0,03%	248	0,06%
Gmina Tuczępy	#	#	1 109	0,27%
Gmina Waśniów	194	0,05%	212	0,05%
Gmina Wilczyce	76	0,02%	161	0,04%
Gmina Wojciechowice	90	0,02%	200	0,05%
Gmina Zagnańsk	674	0,16%	551	0,13%
Gmina Zawichost	142	0,03%	158	0,04%

	Miasto Kielce	12 512	3,01%	635	0,15%
	Miasto Sandomierz	1 587	0,38%	496	0,12%
warmińsko-mazurskie	Gmina Banie Mazurskie	61	0,01%	363	0,09%
	Gmina Barciany	285	0,07%	270	0,06%
	Gmina Bartoszyce	5 283	1,27%	5 157	1,24%
	Gmina Bisztynek	206	0,05%	264	0,06%
	Gmina Braniewo	1 998	0,48%	1 899	0,46%
	Gmina Budry	84	0,02%	274	0,07%
	Gmina Dobrze Miasto	2 626	0,63%	246	0,06%
	Gmina Dubeninki	58	0,01%	315	0,08%
	Gmina Dywity	1 098	0,26%	470	0,11%
	Gmina Frombork	86	0,02%	96	0,02%
	Gmina Giżycko	12 617	3,04%	11 894	2,86%
	Gmina Godkowo	#	#	227	0,05%
	Gmina Gołdap	1 223	0,29%	50	0,01%
	Gmina Górowo Iławeckie	826	0,20%	767	0,18%
	Gmina Gronowo Elbląskie	159	0,04%	#	#
	Gmina Jeziorany	220	0,05%	699	0,17%
	Gmina Kalinowo	207	0,05%	616	0,15%
	Gmina Kętrzyn	3 688	0,89%	4 344	1,05%
	Gmina Kiwity	119	0,03%	196	0,05%
	Gmina Korsze	526	0,13%	390	0,09%
	Gmina Kowale Oleckie	142	0,03%	499	0,12%
	Gmina Kruklanki	#	#	449	0,11%
	Gmina Lelkowo	148	0,04%	185	0,04%
	Gmina Lidzbark Warmiński	2 742	0,66%	3 406	0,82%
	Gmina Lubomino	70	0,02%	566	0,14%
	Gmina Markusy	100	0,02%	70	0,02%
	Gmina Miłakowo	159	0,04%	81	0,02%
	Gmina Milejewo	29	0,01%	2 759	0,66%
	Gmina Młynary	93	0,02%	166	0,04%
	Gmina Olecko	1 209	0,29%	84	0,02%
	Gmina Orneta	558	0,13%	96	0,02%
	Gmina Pasłęk	1 006	0,24%	58	0,01%
	Gmina Pieniężno	256	0,06%	268	0,06%
	Gmina Pozezdrze	#	#	617	0,15%
	Gmina Reszel	278	0,07%	148	0,04%
	Gmina Rychliki	#	#	178	0,04%
	Gmina Ryn	1 014	0,24%	382	0,09%

	Gmina Sępól	405	0,10%	236	0,06%
	Gmina Srokowo	157	0,04%	363	0,09%
	Gmina Tolkmicko	158	0,04%	2 684	0,65%
	Gmina Węgorzewo	1 732	0,42%	447	0,11%
	Gmina Wieliczki	100	0,02%	232	0,06%
	Gmina Wilczęta	#	#	215	0,05%
	Gmina Wydminy	627	0,15%	339	0,08%
	Miasto Bartoszyce	5 290	1,27%	5 131	1,23%
	Miasto Braniewo	1 979	0,48%	1 913	0,46%
	Miasto Elbląg	8 050	1,94%	2 883	0,69%
	Miasto Giżycko	12 626	3,04%	11 901	2,86%
	Miasto Górowo Iławeckie	840	0,20%	778	0,19%
	Miasto Kętrzyn	3 708	0,89%	4 328	1,04%
	Miasto Lidzbark Warmiński	2 736	0,66%	3 415	0,82%
	Gmina Płoskinia	#	#	196	0,05%
wielkopolskie	Gmina Jarocin	184	0,04%	229	0,06%
	Ogółem	415 483	100,00%	415 483	100,00%

Podsumowanie

Korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo jest chętnie odwiedzany przede wszystkim przez okolicznych mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy) i turystów krajowych. W okresie od maja do września 2018 r. został odwiedzony przez 415 483 osoby, w tym z kraju i zza granicy.

Łączna liczba osób, które można zakwalifikować jako użytkowników trasy Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo była trzykrotnie wyższa niż przyjęta próba badawcza, jednak po wprowadzeniu filtrowania opartego na zapisie umowy wykluczono ze zbioru danych około 66,70 % użytkowników. Przyjęcie mniej rygorystycznej definicji rowerzysty oraz uwzględnienie turystów poruszających się po trasach przyległych do korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo sprawiłaby, że liczebność użytkowników wzrosłaby trzykrotnie.

Przeprowadzone analizy na obszarze korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo wykazały, że zdecydowana większość polskich turystów pochodzi

z województwa podkarpackiego (92 805) i mazowieckiego (73 918), co może wynikać z bliskości położenia terenów, przez które biegnie korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Najmniej licznie obecni byli użytkownicy korytarza z województw: kujawsko-pomorskiego (0,49%), śląskiego (0,27%), wielkopolskiego (0,25%), łódzkiego (0,15%), zachodniopomorskiego (0,13%) i dolnośląskiego (0,11%).

Rozważając najbardziej popularne dla badanego obszaru powiaty warto zauważyć, iż powiat giżycki przyciągnął zdecydowanie najwięcej turystów krajowych (19,56%). Wśród turystów zagranicznych najpopularniejszym powiatem było Miasto Białystok, które przyciąga większość z nich (60,92%). Z poziomu gminy, rekordy popularności zanotowano w Gminie i Mieście Giżycko, oraz w dużych miastach położonych na trasie Green Velo: w Białymstoku, Rzeszowie, Kielcach i Zamościu. Biorąc pod uwagę kraj pochodzenia, korytarz Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo najchętniej odwiedzany był przez Białorusinów (60,52%), Ukraińców (15,91%), Niemców (13,35%) i Rosjan (10,22%). Z analiz wynika, iż dominującą grupą przyjezdnych były kobiety stanowiące 52% osób goszczących w obszarze prowadzonych badań. Podzieliwszy odwiedzających na trzy kategorie wiekowe, odnotowano, że najbardziej dominującą grupą były osoby w przedziale wiekowym powyżej 50 roku życia (39%), drugą co do liczebności grupą były osoby w wieku 26-50 lat (38%), a najmniej liczna osoby poniżej 25 r.ż. (23%).

Pod kątem długości pobytu, zdecydowana większość turystów z Polski to turyści dwudniowi (31,95%) oraz trzydniowi (25,51%). Odrębną grupą są mieszkańcy stanowiący 75,67% ogółu użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo i analizowanej aktywności. Specyfika obszaru objętego badaniem sprawia, iż odwiedzany był on przez największą liczbę osób w sezonie letnim. Najpopularniejszym miesiącem okazał się być sierpień, na drugim miejscu był lipiec, następnie czerwiec, wrzesień i maj.

Wnioski

Przeprowadzone badania wykazały, że analizowane powiaty i gminy są zróżnicowane pod względem popularności wśród użytkowników, zarówno tych krajowych, jak i zagranicznych, przyjeżdżających na pobyt kilkudniowy, jak i mieszkańców korzystających w celach turystycznych z korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo. Dysproporcja jest znaczna, gdyż okazuje się, że kilkanaście (z ponad 300) gmin zbiera 20% ruchu turystycznego, podczas gdy w niektórych nie zaobserwowano ruchu turystów²⁹. Dysproporcja w liczbie turystów może wynikać z różnic między poszczególnymi gminami pod kątem proponowanej przez nie bazy turystycznej oraz pośrednio wynikającym stąd ruchem turystycznym, a także popularnością i dostępnością atrakcji oferowanych w danym regionie. Największy ruch turystyczny obserwowany był w sierpniu, za sprawą mieszkańców (osób, zamieszkujących obszar danego województwa, wpisujących się w definicję użytkownika trasy), turystów krajowych, pochodzących głównie z województw podkarpackiego i mazowieckiego i pozostających na badanym terenie tylko jeden dzień. Co ważne, turyści krajowi preferowali krótkie, 2-3 dniowe pobyty niezależnie od powiatu i gminy. Dla większości najpopularniejszą destynacją było Miasto i Gmina Giżycko, w sierpniu.

²⁹ Wyjaśnienie w podrozdziale Liczebność użytkowników korytarza Wschodniego Szlaku Rowerowego Green Velo str. 14 i Ochrona danych osobowych str. 17.

Bibliografia

1. Program promocji i rozwoju tras rowerowych w Polsce Wschodniej na lata 2013-2020, Wydawca: Euro Pilot Sp. z o. o., Warszawa/Kielce, marzec 2014.
2. Strona internetowa: <https://greenvelo.pl/70> (dostęp: 26.11.2018r.).
3. BBS Obserwator. Raport z badań ilościowych odnośnie rowerzystów wykonany dla Polskiego Klubu Ekologicznego, Kraków 2002-2003.
4. Strona Internetowa:
<https://www.similarweb.com/app/googleplay/com.strava/statistics?competitors=com.endomondo.android#overview>
5. Strona internetowa: <https://www.theverge.com/2017/5/2/15511118/strava-fitness-tracking-app-athlete-posts-social-network>
6. Strona internetowa:
<https://www.strava.com/heatmap#7.05/19.12906/52.06731/hot/ride>