

Ocena atrakcyjności powiatów dla:

- Wypożyczalni rowerów elektrycznych
- Salonów rowerowych elektrycznych

Michał Skowronek



Wybrane czynniki atrakcyjności lokalizacji wykorzystane do analizy (źródło: BDL GUS)

- **Ilość obiektów sportowych** (2018) – miernik aktywności sportowej
- **Długość ścieżek rowerowych** (2020) – miernik stosownej infrastruktury
- **Turystyczne obiekty noclegowe** (lipiec 2019) – miernik wielkości lokalnej turystyki, celowo wybrany stan sprzed pandemii z powodu procesu wycofywania się z obostrzeń i powrotu do stanu wcześniejszego
- **Ludność na km²** (2020) – miernik lokalnej demografii
- **Przeciętne wynagrodzenie** (2020) – miernik średnich dochodów

Analiza dla wypożyczalni rowerowych

Dokonana za pomocą metody optymalizacji wielocelowej TOPSIS (wartości indeksu: 0-100)

Czynniki atrakcyjności lokalizacji:

- Ilość obiektów sportowych
- Długość ścieżek rowerowych
- Turystyczne obiekty noclegowe
- Ludność na km²
- Przeciętne wynagrodzenie

Waga:

0.1
0.3
0.3
0.2
0.1

Uzasadnienie wyboru wag:

- Użycie wypożyczalni głównie ze względu na doraźny użytek
- Infrastruktura musi być przychylna dla rowerzystów
- Turyści często korzystają z doraźnego wypożyczenia rowerów
- Większa ilość potencjalnych klientów
- Cena wypożyczenia jest zwykle w zasięgu większości osób

Ranking	Powiat	Wartość indeksu
1	Powiat m. st. Warszawa	100
2	Powiat m. Kraków	73
3	Powiat pucki	70
4	Powiat tatrzański	67
5	Powiat m. Wrocław	62

Analiza dla salonów rowerowych

Dokonana za pomocą metody optymalizacji wielocelowej TOPSIS (wartości indeksu: 0-100)

Czynniki atrakcyjności lokalizacji:

- Ilość obiektów sportowych
- Długość ścieżek rowerowych
- Turystyczne obiekty noclegowe
- Ludność na km²
- Przeciętne wynagrodzenie

Waga:

0.15
0.25
0.0
0.25
0.35

Uzasadnienie wyboru wag:

- Większe znaczenie aktywności, jednak wciąż w ramach sportu częściej używa się nielektrycznych rowerów
- Infrastruktura musi być przychylna dla rowerzystów
- Turyści mają znikomy udział w kupnie rowerów
- Większa ilość potencjalnych klientów
- Cena kupna roweru elektrycznego to zwykle znaczny wydatek

Ranking	Powiat	Wartość indeksu
1	Powiat m. st. Warszawa	100
2	Powiat m. Kraków	66
3	Powiat m. Wrocław	64
4	Powiat lubiński	62
5	Powiat m. Jastrzębie-Zdrój	61

The top of the slide features a decorative header with a dark blue background. It contains several overlapping semi-circular shapes in a darker blue shade. Some of these shapes are filled with concentric dotted lines, while others are solid. The patterns are arranged in a row, creating a modern, abstract design.

Dziękuję za uwagę