

dr inż. Agnieszka Pilarska

dr Jan Burdziej

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geomatyki i Kartografii

Dostępność przestrzenna do placówek służby zdrowia a zachorowalność ludności w świetle analiz sieciowych i wielowymiarowej analizy statystycznej

Poster przedstawia analizę dostępności przestrzennej do placówek służby zdrowia w kontekście zachorowalności na wybrane choroby cywilizacyjne, na przykładzie województwa kujawsko-pomorskiego. Analiza obejmuje placówki podstawowej opieki zdrowotnej (POZ) oraz choroby współcześnie uznawane za cywilizacyjne, m.in. cukrzycę, chorobę nadciśnieniową, niedokrwinną chorobę serca oraz chorobę naczyń mózgowych.

Przedstawiona procedura badawcza składa się z metod analizy przestrzennej, kartograficznych i matematyczno-statystycznych. Procedura pozwala na wykrycie prawidłowości w rozkładzie przestrzennym analizowanych zmiennych.

Dane pozyskano z systemu Zintegrowanego Informatora Pacjenta (ZIP), sprawozdań MZ-11 o działalności i pracujących w ambulatoryjnej opiece zdrowotnej oraz z Open Street Map. Ponadto wykorzystane zostały dane dotyczące rozmieszczenia ludności w siatkach kilometrowych, udostępnione przez Główny Urząd Statystyczny (GUS).

Słowa kluczowe: dostępność przestrzenna, zachorowalność, choroby cywilizacyjne, podstawowa opieka zdrowotna, województwo kujawsko-pomorskie.

Projekt ten finansowany jest w ramach grantu wspomagającego rozwój młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Grant nr 2937-G.