

Abstrakt

Cílem této diplomové práce je za pomoci moderních nástrojů definovat vzory pohybu obyvatel ve městech a zjistit, co ovlivňuje lidskou migraci. V první polovině rozebírá historii výzkumu a jednotlivé metody a modelování. Druhá polovina práce se věnuje výzkumu dat z aplikace Foursquare a z projektu Rekola. Tyto data zpracovává na základě gravitačního modelu a teorie intervenujících příležitostí.