

Zemljevid meseca: Prostorska analitika časovne oddaljenosti

mag. Marijan Manoilov

Program **RegioGraph/District 10** omogoča planerjem lokacij (npr. hipermarketov, ostalih storitvenih dejavnosti) - poleg enkratne vizualizacije - tudi zelo uporabno prostorsko analitiko. Eno od orodij, ki jih lahko planerji lokacij pri tem uporabljajo, je analiza s pomočjo "**izohron**" (ang. isochrones). Gre za analizo območij, ki so definirana na podlagi določene oddaljenosti od neke točke oziroma potencialne lokacije. Potrebno je le definirati lokacijo in razrede oddaljenosti, pri čemer je možno slednje izraziti tudi časovno, npr. do 10 minut, do 15 minut, do 20 minut itn. Program na podlagi omenjene minutaže izračuna oddaljenost, tako da upošteva obstoječe cestno omrežje, in za različne tipe cest oziroma različno povprečno hitrost izračuna tako imenovane izohrone. Grško >iso< pomeni enako, "chronous" pa čas, torej **gre za prostorska območja, znotraj katerih je potreben enak čas vožnje do izbrane lokacije** (npr. hipermarketa). Na sliki so z odtenki oranžne barve prikazana območja časovne oddaljenosti od neke lokacije v Novi Gorici.

Program RegioGraph/District vsebuje tudi nekatere podatke o populaciji in kupni moči na ravni občin ali na ravni štiri mestnih poštnih številok, na podlagi katerih je **možno za vsako območje oddaljenosti prikazati skupno število prebivalcev, njihovo kupno moč itn.** Če planerji lokacij potrebujejo kakšen specifičen podatek, kot je: pripravljenost potrošnikov obiskati določeno lokacijo, njihove nakupne navade in podobno, je možno za vsako izohrono območje opraviti tudi določeno število anket na reprezentativnem vzorcu ter na ta način pridobiti še ostale podatke, ki so potrebni za celovito oceno lokacije.

Analiza, ki temelji na časovni oddaljenosti in upošteva namesto zračne razdalje dejansko cestno omrežje, je veliko bolj verodostojna od kakršnekoli analize, ki temelji le na zračni razdalji izraženi v kilometrih. RegioGraph/District je eden redkih programov za prostorske analize, na vsak način pa je najbolj preprost in intuitiven v uporabi, ki to zmore, in sicer analizo na mikro ter tudi na makro nivoju.

Slika 1: območja časovne oddaljenosti od Nove Gorice (izohrone)

