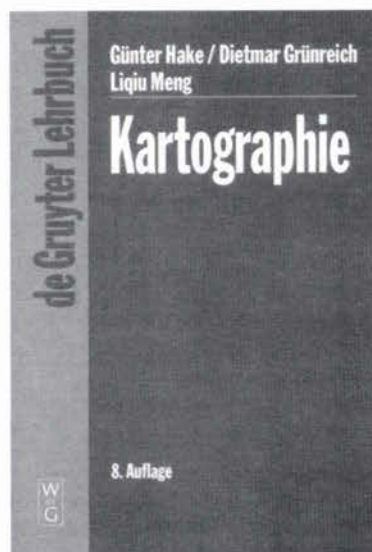


KARTOGRAPHIE**Visualisierung raum-zeitlicher Informationen****Günter Hake / Dietmar Grünreich / Liqiu Meng**

Početkom 2002. godine objavljeno je 8., prerađeno i prošireno izdanje standardnoga njemačkog udžbenika iz kartografije Günter Hake, Dietmar Grünreich, Liqiu Meng: *Kartographie – Visualisierung raum-zeitlicher Informationen*, Walter de Gruyter, Berlin, New York 2002. (ISBN 3-11-016404-3).

Autor 1. do 3. izdanja (1962–1968) tog udžbenika bio je prof. dr. V. Heißler. Nakon njegove smrti 1966. godine autor 4. do 6. izdanja (1970–1982) bio je prof. dr. G. Hake. U 7. izdanju, objavljenom 1994., pridružio mu se kao koautor prof. dr. D. Grünreich. Budući da su se posljednjih godina u kartografiji dogodile temeljite promjene zahvaljujući izvanredno brzom razvoju geoinformatike i geoinformacijskih znanosti, javila se potreba za novim izdanjem te knjige. Pripremu 8. izdanja u znatnoj su mjeri usporila dva događaja. U jesen 1998. teško je obolio prof. Hake (umro je u travnju 2000), a u svibnju 1999. prof. Grünreich je preuzeo mjesto direktora *Bundessamta für Kartographie und Geodäsie*. Završetak 8. izdanja bio je stoga moguć tek kada se kao koautorica pridružila profesorica dr. L. Meng s Tehničkoga sveučilišta u Münchenu.

Sadržaj knjige na ukupno 604 stranice podijeljen je u tri dijela, 13 poglavlja i četiri dodatka. Na kraju su popis literature sa 600 naslova i kazalo pojmova. Umjesto otisnutih priloga knjizi je dodan CD. Naslovi dijelova i poglavlja u hrvatskom prijevodu su sljedeći:

1. dio: Opća kartografija

1. Uvod
2. Prostorne osnove kartografije
3. Osnove kartografskog modeliranja
4. Tehnike kartografske vizualizacije
5. Planiranje projekata u kartografiji
6. Izrada i osuvremenjivanje digitalnih modela okoliša
7. Postupci izrade kartografskih prikaza
8. Prikupljanje prostorno-vremenskih informacija

2. dio: Praktična kartografija

9. Topografski informacijski sustavi i topografske karte
10. Stručni informacijski sustavi i tematske karte
11. Atlasi

3. dio: Sadašnjost i prošlost kartografije

12. Sadašnjost kartografije
13. Pregled povijesti kartografije

U odnosu na prethodno izdanje donekle je promijenjen raspored gradiva. U prvom poglavlju prvoga dijela knjige dodana su dva potpoglavlja *Analogni modeli u kartografiji* i *Geoinformacijski sustavi (GIS)*. To posljednje potpoglavlje bilo je u prethodnom izdanju posebno poglavlje u drugome dijelu knjige. U drugom poglavlju dodano je potpoglavlje *Projekcije za kartama srodne prikaze*. I treće poglavlje dosta je prerađeno. Umjesto četiriju potpoglavlja,

sadrži ih osam. Nova su potpoglavlja *Osnove teorije boja, Kartografska oblikovna sredstva, Izrada analognih modela i Kartama srodni prikazi i kartografske anamorfoze*. Kartama srodni prikazi bili su u prethodnom izdanju posebno poglavlje u drugom dijelu knjige. U četvrtom poglavlju prethodnog izdanja pod naslovom *Kartografske tehnike* obrađeni su klasični postupci u pet potpoglavlja na 30 stranica. U ovom izdanju to poglavlje ima naslov *Tehnike kartografske vizualizacije*, a klasični postupci obrađeni su u jednom potpoglavlju na 15 stranica. Dodano je novo potpoglavlje pod nazivom *Multimedijski prikazi*. Šesto poglavlje prethodnog izdanja bilo je isključivo posvećeno prikupljanju informacija, dok je u ovom izdanju naglasak na izradi i osuvremenjivanju digitalnih modela okoliša.

U drugome dijelu knjige, u devetom i desetom poglavlju prethodnog izdanja obrađene su topografske i tematske karte, dok su u ovom izdanju u oba ta poglavlja dodane i stranice o odgovarajućim informacijskim sustavima. Poglavlje o atlasima podijeljeno je u potpoglavlja o grafičkim, taktilnim i elektroničkim atlasima.

Knjigu preporučujem svima kartografima koji se služe njemačkim jezikom.

Nedjeljko Frančula

ELEMENTI KVALITETE PROSTORNIH PODATAKA

Stephen C. Guptill, Joel L. Morrison (urednici)



Državna geodetska uprava Republike Hrvatske
State Geodetic Administration of the Republic of Croatia

ELEMENTI KVALITETE PROSTORNIH PODATAKA



Urednici

Stephen C. Guptill, Joel L. Morrison
Povjerenstvo za kvalitetu prostornih podataka



MEĐUNARODNO KARTOGRAFSKO DRUŠTVO
INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC ASSOCIATION
ASSOCIATION CARTOGRAPHIQUE INTERNATIONALE

Knjiga *Elementi kvalitete prostornih podataka* prijevod je engleskoga izvornika *Elements of Spatial Data Quality*. Izvornik je 1995. objavila izdavačka kuća Elsevier Science u ime Povjerenstva za kvalitetu prostornih podataka Međunarodnoga kartografskog društva (ICA Commission on Spatial Data Quality). Knjigu su preveli Dražen Tutić, dipl. ing. i prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, a urednik hrvatskoga izdanja je M. Lapaine. Knjiga je objavljena 2001. na ukupno 211 stranica kao prva u nizu *Hrvatska u kartografskom svijetu* Državne geodetske uprave Republike Hrvatske.

U Uvodu urednici izvornika ističu da je Povjerenstvo za kvalitetu prostornih podataka ICA osnovano na susretu Međunarodnoga kartografskog društva u Bornemouthu (Velika Britanija) u rujnu 1991. Ova je monografija neposredni rezultat rada Povjerenstva za kvalitetu prostornih podataka. Sadržaj knjige podijeljen je u deset poglavlja:

1. Kvaliteta prostornih podataka (J. L. Morrison)
2. Podrijetlo (D. G. Clarke, D. M. Clark)
3. Položajna točnost (J. Drummond)
4. Točnost atributa (M. F. Goodschild)
5. Potpunost (K. Brassel, F. Bucher, E.-M. Stephan, A. Vckovski)
6. Logička konzistentnost (W. Kainz)
7. Semantička točnost (F. Salgé)
8. Vremenska informacija (S. C. Guptill)
9. Matrica procjene za kvalitetu geografskih podataka (H. Vereign, P. Hargitai)
10. Gledajući unaprijed (S. C. Guptill, J. L. Morrison)