

tni v primerjavi z Ljubljano in ugotavlja, da je za ljudi julijska klima na Rakitni ugodnejša kot v Ljubljani, v januarju pa je zaradi močnejšega vetra in nižjih temperatur podnebje Rakitne precej bolj dražilno za človeški organizem kot v Ljubljani. A. Černe predstavlja nekaj izhodišč za zasnovo prometnogeografskega modela, ki temelji na prvih kot so: dostopnost, konvergenca, koncentracija in centralizacija, specializacija, interakcija in decentralizacija. J. Velikonja iz Seattle v ZDA podaja nekatere poglede na tridesetletni razvoj in stanje ameriške socialne geografije, ki temelji na študiju prebivalstva, družbe in družbenih procesov v prostorski stvarnosti - pokrajini. M. Cencen predstavlja projekt avstralske nevladne organizacije AREA za ohranitev naravnega okolja v pokrajini Gorepanija v osredjem Nepal.

V razdelku Izrazoslovje in imenoslovje I. Gams predstavlja in utemeljuje termine za premikanje zemeljskih gmot: plazovi, tokovi, zdrsnine, soliflukcije pa usad, posip, posed, ugrez, podor itd.

Sledita še redni rubriki Književnost in Kronika. V prvi je predstavljena bera novih del iz slovenske, jugoslovanske in svetovne geografske literature. Kronika prinaša jubilejna zapisa ob osemdeseti letnici prof. dr. F. Habeta in sedemdeseti letnici prof. dr. V. Bračiča ter seznam odlikovancev in prejemnikov drugih strokovnih priznanj. Sledijo še zapisi o treh mednarodnih strokovnih srečanjih, ki so bila v Jugoslaviji, in o geografiji na Karlovi univerzi v Pragi. (Ponatis iz: Delo - Književni listi, Ljubljana, 14. 3. 1991.)

## MARKO KREVS: IZBRANE VAJE IZ STATISTIKE ZA GEOGRAFE

Darko Ogrin

Prenekateri študent geografije na ljubljanski Filozofski fakulteti je izgubil študijsko leto, ker ni pravočasno opravil obveznosti pri predmetu "Statistika za geografje". Marsikdaj niso pomagali niti na silo normalizirani podatki, še manj izvirno prirejene formule, da ne omenjamo, da se velikokrat ni dalo dovolj nategniti tistih intervalov zanesljivosti.

Od sedaj bo šlo s statistiko lažje! Marko Krevs, mladi raziskovalec na Oddelku za geografijo, je v samozaložbi izdal zbirko vaj, v kateri je zbrana snov, ki jo mora nadebudni geograf obvladati na pisnem delu izpita iz statistike. V knjižici so zbrane predvsem osnovne metode za obravnavo posameznih spremenljivk in obravnavo povezanosti med pari spremenljivk. Po mnenju avtorja vaj je to osnova za kasnejše razumevanje in obvladova-

nje kompleksnejših in bolj zapletenih metod, npr. tistih, ki so združene v t.i. "geografskih informacijskih sistemih" in s katerimi se bo mladi geograf, morda že med študijem, spopadel.

Priročnik obsega 44 strani A5 formata. Na nekaj začetnih straneh skuša avtor prepričati študentsko populacijo o smiselnosti in potrebnosti predmeta, z željo, da bi se njegova dosedanja zgodovina na Oddelku (izginjanje iz spomina) spremenila v vsakodnevno uporabo statističnih metod pri študiju in kasneje pri reševanju geografskih problemov v praksi. Sledijo kratka navodila za uporabo in zbirka 14. vaj z rešitvami. Ob nalogah so ponekod navedene celotne poti reševanja, drugod pa so le nakazane. Pri vseh pa so prikazani končni rezultati. Posebno vrednost dajejo priročniku komentarji izračunanih rezultatov. Knjižico zaokrožuje zbirka izbranih statističnih tabel.

## DARKO OGRIN: OD MLINOV DO SOCERBA

Marko Krevs

Čprav velja Primorska za turistično deželo, od nje večina pozna le nekaj naselij ob morju. Notranjost Istrske Slovenije je za pretežni del obiskovalcev le pokrajina, skozi katero se peljejo proti tem obmorskim krajem. Domačini in primorski geografi seveda vedo, da je izredno pestra in zanimiva. Zastavili so si nalogo, da jo približajo javnosti. V nekaj letih so člani Planinskega društva Tomos iz Kopra pripravili in označili tukaj opisano pot, knjižico pa je ob predavanju o njej napisal mag. Darko Ogrin z oddelka za geografijo Filozofske fakultete v Ljubljani.

Besedilo je napisano v preprostem jeziku. S svojo izčrpnostjo, ki izvira iz avtorjevega očitno dobrega poznavanja te pokrajine, preglednostjo in drobnimi zanimivostmi očara tako geografa, geomorfologa, etnologa, (umetnostnega) zgodovinarja, kot radovednega popotnika ali sprehajalca.

Orisani so tipični kraški pojavi ter značilen prehod med flišno in kraško pokrajino. Vino, bori, arheološka najdišča, obrambni stolp, muše, izvor imen, . . . - vse to popotniku pričara sliko, tudi strokovno, in vzdušje, ki ga čakata na poti.

Žal knjižica ni opremljena z barvnimi slikami, saj nizka naklada tega ne dopušča. Ob tem se lahko ponovno zamislimo nad dejstvom, da tovrstnih vodičev po Sloveniji praktično ni, kljub povpraševanju po njih. Zato bi bilo smiselno razmisliti o bolj načrtnem pisanju takšnih



knjižic, tudi v tujih jezikih, da prodajalke v knjigarnah, pa tudi geografi, ne bi zardevali ob tovrstnih željah naših kolegov, gostov iz Slovenije in iz tujine . . .

## UJMA 5

Milan Orožen Adamič

To je revija namenjena vprašanjem varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Izdaja jo Republiški štab za civilno zaščito in Republiški sekretariat za ljudsko obrambo. Izhaja enkrat letno in pred nami je peti letnik, ki je doslej najdebelejši, saj obsega kar 288 strani formata A4. Predsednik uredniškega sveta je akademik prof. dr. Ivan Gams, v urednikovanju in pisanju je s prispevki sodelovalo kar 18 geografov. Osrednji del je posvečen raziskavam vodne ujme, ki je 1. novembra 1990 prizadela velik del Slovenije in nam je pobrala skoraj 20 % v enem letu ustvarjenega družbenega proizvoda. Prispevki, ki obravnavajo praktično vsa prizadeta območja Slovenije, so opremljeni s številnimi fotografijami, kartami in drugim dokumentarnim gradivom. Tu je objavljen doslej najbolj celovit prikaz te naravne nesreče. Ena od največjih odlik revije je, da v njo pišejo sodelavci iz najrazličnejših področij, torej je zanj značilen interdisciplinaren pristop in s tem je zagotovljen izjemo celovit prikaz stanja, problemov in rešitev. Prav zato jo kot posebno gradivo toplo priporočamo šolam in šolnikom. Kupite jo lahko v Zemljepisnem muzeju, ali pa se nanjo naročite neposredno pri založniku.

## ZNANSTVENA REVIJA PEDAGOŠKE FAKULTETE MARIBOR

Damijana Počkaj Horvat

Pedagoška fakulteta Maribor in njen Raziskovalni inštitut sta pričela leta 1989 izdajati "Znanstveno revijo", ki je tematska in izhaja dvakrat letno.

Četrto številko (letnik 2, številka 2) je pripravil Oddelek za geografijo kot zbornik referatov mednarodnega geografskega simpozija "Vpliv inovacijskih procesov na preobrazbo pokrajine", ki je bil v Mariboru 18. in 19. oktobra 1990. Poleg organizatorjev so sodelovali geografi z Univerze v Bayreuthu (ZRN) in Univerze v Ljubljani. Simpozij je bil namenjen teoretičnim in metodološkim problemom proučevanja pokrajine pod vplivom demografskih, socioekonomskih in tehnoloških spre-

memb in vplivov inovacij na gospodarsko strukturo, kmetijstvo, turizem, naselja in ekološke razmere.

Predstavljenih je 10 referatov:

- dr. Igor Vrišer s pomočjo ekonomsko-funkcijskega in ekonomsko-homogenega koncepta regionalizacije ugotavlja 3 mezoregije, 14 mikroregij in 21 temeljnih ekonomsko-geografskih regij v SV Sloveniji,
- dr. Jörg Maier in Christiane Hermann na primeru dveh kmečkih tržnic v pokrajini Oberfranken (ZRN) ugotavljata prilagajanje agrarne proizvodnje tržnim načelom in neposredni prodaji kmetijskih pridelkov,
- dr. Jörg Maier in Jürgen König ugotavljata, da so neizkoriščena (prazna) poslopja lahko eden od kazalnikov za negativen razvoj podeželskih območij v pokrajini Oberfranken (ZRN),
- dr. Mirko Pak je posvetil pozornost novejšim trendom urbanizacije in regionalnega razvoja Dravskega polja, ki kažejo vedno močnejšo odvisnost od bližine Maribora in glavnih komunikacij,
- dr. Vladimir Bračič prikazuje razvoj kmetijstva v Prekmurju po letu 1945,
- dr. Borut Belec z dopoljeno metodo Januszewskega ugotavlja velikostno in prostorsko razdrobljenost zemljišč v k.o. Bunčani na Murskem polju,
- dr. Božidar Kert in Ludvik Olas prikazujeta elemente družbeno-ekonomskega razvoja osrednjih Slovenskih goric in Prekmurja po letu 1970 pod vplivom dislociranih industrijskih obratov,
- Igor Žiberna obravnava pomen biokmetijstva in s kvantitativnimi kazalci ugotavlja razlike med konvencionalnim kmetijstvom in biokmetijstvom v Pomurju,
- mag. Vlado Drozg obravnava spremembe v morfologiji podeželskih naselij v Slovenskih goricah, ki nastajajo zaradi urbanizacije,
- mag. Uroš Horvat predstavlja razvoj, obseg in značilnosti turističnega prometa v Atomskih Toplicah, Moravskih Toplicah in Banovcih.

Publikacija predstavlja pomemben prispevek k spoznavanju Severovzhodne Slovenije, obenem pa pomeni nov dokaz uspešnega dela geografov na Univerzi v Mariboru, ki letos praznujejo tridesetletnico ustanovitve Oddelka za geografijo.