

jem merilu z vrisanimi glavnim mestom, večjimi mesti in večjimi rekami.

Osnovni podatki o državi zajemajo: avtomobilsko oznako, uradno ime, površino, število prebivalcev, gostoto prebivalstva, etnično in versko sestavo, uradni jezik, glavno mesto, denarno enoto in bruto nacionalni oziroma domači proizvod države (absolutni in relativni podatek in letna rast). Tretja rubrika osvetljuje fizičnogeografske razmere: predstavlja površje in naravne enote, podnebje z osnovnimi temperaturnimi in padavinskimi podatki in rastle (tipi rastle, naravno rastle, delež gozda in letna proizvodnja lesa).

Ker k spreminjanju svetovnega zemljevida vodijo predvsem politični procesi, se je pokazala potreba po dodatku o zgodovinskem razvoju posamezne države (ključni zgodovinski dogodki, najpomembnejše letnice, pripadnost državnim tvorbam) in o sedanjih političnih razmerah (pregled zadnjih nekaj let, šefi držav, največje parlamentarne stranke). Avtorji so si prizadevali stanje razložiti čim bolj objektivno.

Rubrika družbene razmere in prebivalstvo govori o razporeditvi prebivalstva, migracijah, osvetljuje nacionalno in rasno sestavo, navaja številčne podatke o največjih mestih, delež mestnega prebivalstva, podatke o rodnosti, umrljivosti in naravnem prirastku, celo o statistično pričakovani starosti, pa o letni rasti prebivalstva. Posredovani so tudi kazalci razvitosti države (zdravniki, bolniške postelje, avtomobili, radijski in televizijski sprejemniki, telefonski priključki in končno pismenost prebivalstva).

Zadnja rubrika je posvečena gospodarskim razmeram. Najprej so orisane splošne značilnosti gospodarstva, sedanje razmere in poglobljene dejavnosti, pa tudi povezanost s svetovnim gospodarstvom. Posebej so predstavljene glavne veje: kmetijstvo, rudarstvo in industrija. Seznanimo se z njihovim pomenom, strukturo, značilnostmi, deležem zaposlenih v teh dejavnostih in deležem omenjenih panog v bruto domačem proizvodu. Sliko dopolnjujejo podatki o izvozu, uvozu in pokritosti uvoza z izvozom.

Države sveta 1993 so v primerjavi s prejšnjima izdajama bogatejše tudi za skupni pregledni del na koncu knjige. Izbrani podatki so prikazani v tabelah, v katerih so države razvrščene po abecednem vrstnem redu, ali pa glede na rang. Koristni so kartografski prikazi celin z označenimi državami in končno barvna predstavitev vseh zastav sveta.

Že doslej se je pokazalo, da je priročnik, kakršnega smo prej pogrešali, dragoceno pomagalo v učenem procesu osnovnih in srednjih šol, in ne le to: ob sedanjih intenzivnih procesih v svetu postaja nepogrešljivo orodje pri prebiranju dnevnih poročil, pri širjenju znanja o svetu in pri razumevanju meddržavnih odnosov. Bralcem se posebej priporočamo, da knjigo vzamejo v roke tudi ob

prebiranju najrazličnejših atlasov, saj bodo zemljevidi z informacijami iz knjige Države sveta 1993 zaživel v novi luči.

## DELA 9 Igor Jurinčič

Zadnji letnik glasila Oddelka za geografijo Filozofske fakultete v Ljubljani prinaša prispevke s simpozija "Geografski informacijski sistemi v Sloveniji", ki je bil 22. oktobra 1992 na Filozofski fakulteti v Ljubljani. V pisani vsebini zbornika se zrcali osnovni namen simpozija: zbrati raziskovalce, pedagoge, strokovnjake, uporabnike in proizvajalce GIS tehnologije iz Slovenije, med njimi vzpostaviti stik in s tem vzpodbuditi nadaljnje sodelovanje.

V prvem delu so predstavljene iskušnje pri uporabi različnih tehnik za zbiranje, vnos in vzdrževanje grafičnih in atributnih podatkovnih slojev, ki so jih prispevali večinoma geodeti. Geodeti so uradni skrbniki za izdelavo kartografskih podlag oziroma za pozicioniranje objektov na zemeljskem površju. Ti sloji predstavljajo temeljni sloj za izdelavo celovitega GIS-a neke regije ali države, ki ga v končni fazi vzdržujejo različne stroke in upravne ravni. Podatki naj bi bili pripravljeni po enotnih in kvalitetnih standardih.

V drugem delu pa so zbrane aplikacije že izdelanih GIS-ov za manjša območja Slovenije ali le izbrane vidike za celotno Slovenijo. Konkretni problemi in uporabniki seveda ne morajo čakati na celovit GIS Slovenije, ki bo po mnenju poznavalcev nastajal vsaj še štiri leta. Zato se zadovoljijo z manj natančnimi podatki, ki še omogočajo izdelavo različnih analiz in simulacij. Tako izdelani modeli v razvitih državah že preraščajo v ekspertne sisteme, ki so nadgradnja vzpostavljenih GIS-ov.

GIS-i so lahko zelo koristen pripomoček pri cenilstvu nepremičnin v mestih in simulaciji odločitvenih modelov v prostorski ekonomiki ali kot podlaga za učinkovit monitoring dogajanj v gozdu. Zaradi računalniško grajene grafične in atributne podatkovne baze, ki omogoča raznovrstne in hitre analize, so jih uporabili tudi pri pripravi predloga novih občin v Sloveniji. Prava vrednost GIS-ov pa pride do izraza predvsem pri kompleksnih ekoloških analizah in vrednotenju pokrajine.

Za dodatno podporo sodelovanju na tem področju je uredniški odbor na konec zbornika dodal še seznam udeležencev simpozija.

Tako je na skupno 246 straneh predstavljenih 21 referatov, med njimi tudi 5 s področja geografije. Prispevki so bogato opremljeni z grafičnimi prilogami.

Dela 9 lahko dobite na Oddelku za geografijo FF ali Zemljepisnem muzeju Slovenije po ceni 1000 SIT, za študente po 500 SIT.