

karte mogu zumirati, mogu se zadavati parametri statističkog prikaza, mogu se mijenjati boje i znakovi te dobivati dodatne informacije. Autori analize ističu kao najuspjelije stranice statističkih zavoda Švicarske, Indije i SAD-a.

S web-stranica Jeroena Bosmana GEOSOURCE (www.library.uu.nl/geosource/cat7.html) (vidi sliku) zainteresirani čitatelji mogu doći do 113 (7. 1. 2003.) web-stranica državnih i regionalnih statističkih zavoda, pa i na stranice Državnog zavoda za statistiku Hrvatske.

Cjelokupan sadržaj web-stranica hrvatskoga Državnog zavoda za statistiku, osim teksta uz neke grafičke priloge, dan je na hrvatskom i engleskom jeziku. Na stranicama se, među ostalim, nalaze i *Popis 2001* i *Statistički ljetopis 2002*. Ljetopis sadrži i topografske karte svih županija u mjerilima od približno 1: 100 000 do 1: 400 000. Karte sadrže prikaz naselja, cesta, željezničkih pruga, trajekata, rijeka te granica gradova ili općina. Prikazana su naselja veća od 500 stanovnika, a od cesta autoceste, državne i županijske ceste te ceste u izgradnji. *Popis 2001* sadrži rezultate popisa u tablicama i grafičkim prikazima. Grafički prikazi dani su za stanovništvo prema narodnosti, dobi, školovanju i spolu. Uz to dani su i grafički prikazi za obiteljska kućanstva i neka pojedinačna obilježja.

Odabere li se stanovništvo prema narodnosti, dobit će se uz različite grafičke prikaze i tematska karta najučestalijih nacionalnih manjina, koja je djelomice interaktivna. Klikne li se na obojeno područje koje označava neku od nacionalnih manjina, dobiva se 20 tematskih karata s prikazom postotaka te manjine po gradovima/općinama u odnosu na postotak u županiji.

Zanima li nas raspodjela stanovništva prema dobi, možemo birati grafičke prikaze prema dobnim skupinama u postocima ili prema dobnim skupinama po županijama. Izaberemo li dobne skupine u postocima, dobit ćemo kružni dijagram s postocima pojedinih dobnih skupina. Klikne li se na pojedinu dobnu skupinu dobiva se tematska karta hrvatskih županija s postotkom stanovništva te dobne skupine po županijama u odnosu na postotak u Republici Hrvatskoj. Da bi se dobila raspodjela stanovništva te dobne skupine u određenoj županiji treba kliknuti unutar područja županije. Dobiva se tematska karta županije s podjelom na gradove i općine te prikazom postotka stanovništva u odnosu na postotak u toj županiji.

Slične raznovrsne grafičke prikaze i tematske karte mogu se dobiti i za ostale ponuđene sadržaje. Na kraju treba reći da su web-stranice hrvatskoga Državnog zavoda za statistiku, uključujući raznovrsne grafičke prikaze i karte, vrlo uspjele.

Nedjeljko Frančula

ČETVRTI MALONOGOMETNI TURNIR "GEODET 2003"

Od 11. do 26. siječnja 2003. održan je četvrti malonogometni turnir geodeta grada Zagreba. Novost je da je u športskoj dvorani Peščenica sudjelovalo deset momčadi. Natjecanje se održavalo u dvije skupine po 5 momčadi, koje su igrale liga sistemom za poredak.

Rezultati po skupinama bili su sljedeći:

Zavod za fotogrametriju	–	Državna geodetska uprava	3 : 0
Geofosili	–	GISDATA	4 : 3
Geodetski fakultet	–	Katastar II	1 : 0
Geoprojekt	–	GPS geodetski ured	1 : 2
Geoprojekt	–	Katastar II	1 : 3
Proheni	–	GPS geodetski ured	1 : 2
Geofosili	–	Državna geodetska uprava	1 : 3
Katastar I	–	GISDATA	8 : 2

Državna geodetska uprava	- Katastar I	0 : 1
Zavod za fotogrametriju	- Geofosili	5 : 2
Katastar II	- Proheni	1 : 2
Geodetski fakultet	- Geoprojekt	4 : 2
Geodetski fakultet	- Proheni	1 : 0
Katastar II	- GPS geodetski ured	2 : 0
Zavod za fotogrametriju	- Katastar I	1 : 1
Državna geodetska uprava	- GISDATA	6 : 3
Katastar I	- Geofosili	6 : 3
GISDATA	- Zavod za fotogrametriju	4 : 10
GPS geodetski ured	- Geodetski fakultet	2 : 5
Proheni	- Geoprojekt	2 : 3

Nakon pet odigranih kola pobjednici skupina, Geodetski fakultet i Zavod za fotogrametriju, odigrali su treći uzastopni međusobni finalni susret. Iako je momčad Fakulteta povela s 1:0, momčad Zavoda za fotogrametriju nije se predavala. U samoj završnici prvog poluvremena izjednačuje rezultat, a zatim nošena podrškom svojih brojnih i gromoglasnih navijača postiže i drugi, pobjedonosni zgoditak. Zavod za fotogrametriju nosit će titulu malonogometnog prvaka sljedećih godinu dana, a bitan je detalj utakmice, koja je bila oštra ali korektna, da nije bilo ozbiljnijih ozljeda ni isključenih igrača.



Igrači finalne utakmice (pobjednička momčad Zavoda za fotogrametriju u plavim i poražena momčad Geodetskog fakulteta u bijelo-plavim dresovima)

Susret za treće mjesto odigrale su međusobno dvije momčadi zagrebačkoga Zavoda za katastar. U neizvjesnoj borbi momčadi koje se najbolje poznaju pobijedila je momčad Katastar I rezultatom 1:0.

Utakmicu za peto mjesto odigrali su prošlogodišnji polufinalisti, momčadi GPS geodetski ured i Državna geodetska uprava. Peto mjesto osvojio je GPS pobjedom 2:1.

Sedmo mjesto pripalo je momčadi Geoprojekta pobjedom 6:2 u susretu s Geofosilima, ekipom geodeta veterana, koja je svojim športskim pristupom bila osvježjenje turnira.

U utakmici za deveto mjesto momčad Proheni bila je bolja od momčadi Gisdata rezultatom 8:2.

Pehar za najkorektniju momčad pripao je Državnoj geodetskoj upravi, najbolji je igrač bio Andrija Meštrović (Zavod za fotogrametriju), najbolji strijelac Topalović (Geoprojekt), a najbolji vratar Ilija Grgić (Zavod za fotogrametriju).

Organizacija turnira povjerena je i ove godine Megla športu.

Turnir ostaje otvoren za prijavu novih momčadi kolega geodeta koji žele sudjelovati sljedeće godine, te za sve kritike i nove ideje koje bi poboljšale kvalitetu takvoga športskog druženja.

Goran Tisanić, Mladen Pandža

Geodetski list

*Sretan i blagoslovljen Uskrs
želi Vam*

Uredništvo