

UVOD

Evropska unija je za relativno kratko vrijeme svoga postojanja svojim građanima donijela značajan napredak. Stvoreno je jedinstveno tržište slobodnog kretanja ljudi, roba, usluga i kapitala. Poslije posljednjih proširenja na prostoru Evropske unije živi oko 500 miliona stanovnika. Funkcionalno skladno tu egzistira jedinstvo razlika: političkih, ekonomskih, institucionalnih, socijalnih, kulturnih i drugih. Na oko 4 miliona kvadratnih kilometara u 27 zemalja članica govori se 23 službena jezika. Pod jedinstvenim sloganom „Ujedinjeni u različitosti” građani Evropske unije ostavljaju prostor i za nova proširenja. Jedna od potencijalnih članica Evropske unije je i Bosna i Hercegovina u kojoj postoji konsenzus da se ne može može postići prosperitet i stabilnost izvan procesa evropskih integracija.

Država Bosna i Hercegovina ima po institucionalnoj organizaciji distrikt Brčko i dva asimetrična entiteta. Federacija Bosne i Hercegovine se sastoji od 10 kantona i podijeljena je u 84 opštine, dok u RS kantoni ne postoje, a ima 63 opštine. Nesumnjivo je da postoji jasno izražena potreba za boljim poznavanjem i predstavljanjem svih aspekata postojanja Bosne i Hercegovine u procesu približavanja zajedničkom okviru međunarodne i regionalne saradnje. Međutim, nedostatak statističkih kapaciteta i pouzdanih podataka stvara teškoće za sve vrste analiza. Bosna i Hercegovina treba izgraditi statistički sistem koji će biti u stanju da pravovremeno pruža pouzdane, objektivne i tačne podatke, potrebne za razvoj, planiranje i praćenje procesa tranzicije i reformi. Naučni radovi u suštini mogu biti izvorni i pregledni. Izvorni naučni rad je onaj koji sadrži originalan, izvorni zaključak ili prikazuje prethodno neobjavljene rezultate naučnog istraživanja. Pregledni naučni rad je onaj koji sadrži detaljan, naučno obrađen i kritički analiziran pregled određene problematike. U ovom kontekstu doktorska disertacija „Kompjuterska informaciona grafika u predstavljanju Bosne i Hercegovine na putu pridruživanja Evropskoj uniji“, u svojoj realizaciji se može biti smatrati i preglednim i izvornim naučnim radom i stvaraocem i prenosiocem novih ideja, otkrića i saznanja.

Ciljevi rada

„Kompjuterska informaciona grafika u predstavljanju Bosne i Hercegovine na putu pridruživanja Evropskoj uniji“ je doktorska disertacija koja ima dva osnovna cilja:

1. Provjeriti postavljenu hipotezu istraživanjem i analizom mjesta i uloge kompjuterske informacione grafike kojom se država Bosna i Hercegovina predstavlja svijetu i koja ima veliki značaj u sistemu upravljanja prirodnim i društvenim resursima sa posebnim težištem na aktuelni

I

trenutak kada su svi pogledi usmjereni na ispunjavanje uvjeta da Bosna i Hercegovina u što skorije vrijeme postane ravnopravan član Evropske unije.

2. Predstaviti originalnu metodu Digitalnog veza kao nov i konkretan doprinos primjeni informacionih tehnologija na relativno jednostavan i vrlo efikasan način uz korištenje

standardnog softvera umjesto skupih specijalnih programa. Ova metoda je direktna posljedica činjenice da hipoteza nije sama sebi svrha. U ovom slučaju ona je poslužila kao podstrekač, putokaz i usmjerivač istraživanja na bazi autorovog prethodnog iskustva u radu u ovoj oblasti i rada na prikupljenoj građi za doktorsku tezu.

Hipoteze rada

Baveći se praktičnom primjenom kompjutera preko dvadeset godina, posebno u domenu informacione grafike, autor ovog rada je imao priliku i zadovoljstvo vidjeti značajne efekte primjene kompjutera na različitim zadacima: poslovi upravljanja komunikacionom tehnologijom i njeno održavanje, poslovi u oblasti vođenja dokumentacije i katastra, poslovi edukacije... Vremenom se na osnovu ličnih iskustava i u kontaktu sa saradnicima iskristalisao stav o postojanju pozitivnih efekata upotrebe kompjuterske grafike. To je bio razlog izbora teme ovog rada i postavke hipoteze da kompjuterska informaciona grafika značajno doprinosi korisnicima informacije, da lakše i brže prihvate i razumiju prezentovane podatke, a u cilju sagledavanja realnosti, stvaranja novih spoznaja i donošenja pravovremenih i pravilnih odluka. Toj uopštenoj postavci treba dodati i ciljanu hipotezu koja ima predmetno, vremensko i geografsko usmjerenje, a to je da je Bosna i Hercegovina još uvijek nedovoljno kvalitetno predstavljena svijetu, što zbog objektivnih, što zbog ostalih razloga. Na tom planu informacione tehnologije, a posebno kompjuterska informaciona grafika pružaju mnoge mogućnosti da se Bosna i Hercegovina što kvalitetnije predstavi svijetu i izgradi kao moderna država, kako bi se nadoknadio evidentan zaostatak za savremenim svjetskim dostignućima.

