

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

SEMINAR

Profiliranje političara

Klara Grčić

Voditelj: *Vedran Podobnik*

Zagreb, svibanj 2015.

Sadržaj

| | | |
|----|------------------------------------|----|
| 1. | Uvod..... | 1 |
| 2. | Stvaranje profila političara | 2 |
| 3. | Prikupljanje podataka..... | 4 |
| 4. | Analiza podataka..... | 9 |
| 5. | Zaključak | 10 |
| 6. | Literatura | 11 |
| 7. | Prilog | 12 |

1. Uvod

Iako profiliranje još uvijek nije dovoljno istraženo područje da bi se mogli donijeti zaključci koji su potpuno točni (za to su potrebne su još godine istraživanja, pravilnici i suradnja među različitim modelima i pravcima profiliranja), svejedno se sve više pažnje i vremena posvećuje profiliranju.

U ovom seminarском radu naglasak se stavlja na političare. Proučavat će se razine obrazovanja koje posjeduju članovi Vlade Republike Hrvatske, ostalih država članica Europske Unije, kao i država u regiji koja okružuje RH. Vječno je pitanje moraju li političari koji donose zakone i odlučuju o sudbini građana imati visoku stručnu spremu. Mišljenja su poprilično podijeljena. Jedna strana smatra kako je politika posebna znanost koja zahtjeva specifične sposobnosti koje se ne mogu naučiti na fakultetu i da je isključivo stvar u talentu, znanju i praksi. S druge strane postoje ljudi koji smatraju da visoko obrazovanje itekako može pomoći političarima, čak i da je neophodno s obzirom na kompleksnost današnjeg globalnog financijskog i ekonomskog sustava.

Ovaj seminarski rad će biti izведен kroz tri faze. Prva faza je osmišljavanje profila političara koji će se sastojati od informacija o njihovom visokom obrazovanju i to je opisano u drugom poglavlju. Ovo je ujedno i najvažniji dio rada, jer ako je profil dobro osmišljen, to će uvelike olakšati izradu ostatka rada. U drugoj fazi, koja je opisana u trećem poglavlju, prikupljaju se podaci unaprijed određenih političara i popunjavaju profili osmišljeni u prvoj fazi. Treća faza se odnosi na analiziranje prikupljenih podataka, donošenje zaključaka i usporedbu razina školovanja političara pojedinih zemalja i odgovara četvrtom poglavlju ovog seminarског rada.

2. Stvaranje profila političara

Na početku je stvoren profil koji će se popunjavati s prikupljenim podacima o političarima. Profil je napravljen u Excel tablici tako da svaki *tab* predstavlja različitu državu, a podijeljeni su na 5 dijelova:

- *Name*, gdje su nabrojeni svi članovi vlade pojedine države;
- *Government*, dio koji je podijeljen na dva dijela
 - *Function*, koji može imati vrijednosti *Prime Minister*, *Deputy Prime Minister* ili *Minister*;
 - *Department*, područje za koje je zadužen pojedini član vlade.
- *Bachelor's degree*, koji se popunjava ovisno je li i koju je višu školu taj političar završio;
- *Master's degree*;
- *Doctoral degree – PhD*.

Zadnja tri dijela, u kojima su podaci o stečenim diplomama su podijeljeni na sljedeće stupce:

- *University (Original name, English name)*;
- *University quality (H-index (WOS), H-index (Google), Ranking (ARWU))*;
- *School (Original name, English name)*;
- *School quality (H-index (WOS), H-index (Google), Ranking (ARWU))*;
- *Programme (Science field, Programme name)*;

H-index (WOS) je indeks kojim se mjeri produktivnost, kao i broj citiranja objavljenih djela pojedinog znanstvenika. Indeks se određuje po broju najcitanijih djela i broju citata koji imaju u drugim publikacijama. Indeks se također može primijeniti i kao mjera produktivnosti ili uspjeha znanstvenog časopisa, kao i grupe znanstvenika ili sveučilišta [2].

Academic Ranking of World Universities (ARWU) je popis koji rangira 500 najboljih sveučilišta na svijetu, a objavljuje ga od 2003. godine Šangajsko sveučilište Jiao Tong. Popis se određuje prema više kriterija među kojima su i sljedeći: broj studenata i profesora dobitnika Nobelove nagrade, broj članaka objavljenih u znanstvenim časopisima kao što su Nature i Science, broj istraživača čiji se radovi redovito citiraju u drugim znanstvenim publikacijama i sl [3].

3. Prikupljanje podataka

Nakon što je određena struktura profila koji će se koristiti, započeta je nova faza – prikupljanje podataka. Na Slici 3.1. prikazan je prvi dio popunjene profila za Republiku Hrvatsku, gdje se može vidjeti popis članova Vlade, njihove funkcije, kao i područja za koja su zaduženi.

| Name | Government | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| | Function | Department | |
| Zoran Milanović | Prime Minister | | |
| Vesna Pusić | Deputy Prime Minister | Foreign Affairs | |
| Milanka Opačić | Deputy Prime Minister | Social Affairs | Youth |
| Branko Grčić | Deputy Prime Minister | Regional Development | EU Funds |
| Ranko Ostojić | Deputy Prime Minister | Home Affairs | |
| Boris Lalovac | Minister | Finance | |
| Ante Kotromanović | Minister | Defence | |
| Siniša Varga | Minister | Health | |
| Orsat Miljenić | Minister | Justice | |
| Arsen Bauk | Minister | Public Administration | |
| Ivan Vrdoljak | Minister | Economy | |
| Gordan Maras | Minister | Entrepreneurship | Crafts |
| Mirando Mrcić | Minister | Labour | Pension System |
| Siniša Hajdaš Dončić | Minister | Sea | Infrastructure Transport |

Slika 3.1. Početni dio popunjene profila RH

Stupac u kojem se nalaze podaci o funkcijama pojedinog ministra izведен je kao padajući izbornik (engl. *drop-down list*) s trima mogućnostima – premijer, zamjenik premijera ili ministar. To je napravljeno tako da je dodan novi *tab – addendum* i jedan od stupaca u njemu izgleda kako je prikazano na Slici 3.2. Stupac se imenuje po želji tako da se označe podaci, desnim klikom miša se odabere *Define name* i upiše ime.

| Government function |
|-----------------------|
| Prime Minister |
| Deputy Prime Minister |
| Minister |

Slika 3.2. Dio *addendum* tablice za stvaranje padajućeg izbornika s funkcijama ministara

Te iste pojmove iz stupca se treba prikazati kao padajući izbornik u nekom drugom *tabu*. Odaberu se polja koja trebaju biti tako izvedena, u izborniku se odabere *tab DATA* i pritisne se na *Data Validation*. Nakon toga se otvorи prozor u kojem se kao *Source* upiše ime definirano nad skupom podataka koji se trebaju pojavljivati u padajućem izborniku. Nakon što je to napravljeno, gotovi padajući izbornik izgleda kako je prikazano na Slici 3.3.



Slika 3.3. Padajući izbornik za stupac u koji se upisuju funkcije pojedinih ministara

Isti postupak je ponovljen i za stupce u koje se upisuju resori za koje su pojedini ministri zaduženi. Kako premijer često nije zadužen za nikakav poseban resor, za njega se ta polja ostavljaju prazna. Za zamjenika premijera i ministre postoji mogućnost odabira do 5 resora za koje su zaduženi. Dio njih je prikazan na Slici 2.4. s isječkom iz *addendum* tablice i istim postupkom kako je već opisano je napravljen padajući izbornik za funkcije.

| Government department |
|-----------------------|
| Foreign Affairs |
| Social Affairs |
| Youth |
| Family Affairs |
| Regional Development |
| EU Funds |
| Finance |
| Defence |
| Home Affairs |
| Justice |
| Public Administration |
| Economy |
| Crafts |
| Entrepreneurship |
| Labour |
| Pension System |
| Infrastructure |
| Transport |
| Sea |
| Agriculture |
| Tourism |
| Nature Protection |
| Environment |

Slika 3.4. Dio stupca *Government department* iz *addendum* tablice u koji se upisuju mogući resori ministara

Slika 3.5. prikazuje dio profila za RH koji se odnosi na *Bachelor's degree*. S obzirom na to da ostatak tablice, koji se odnosi na *Master's degree* i *Doctoral degree* izgleda identično, neće se stavljati slika i za te dijelove.

| Original name | University | | | | Bachelor's degree | | | | School | | | | School quality | | | | Programme | |
|---|--|--------------|---------------|------------------|-------------------|--|---|---------------|------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------|--|--|--|-----------|--|
| | Original name | English name | H-index (WOS) | H-index (Google) | Ranking (ARWU) | Original name | English name | H-index (WOS) | H-index (Google) | Ranking (ARWU) | Science field | Programme name | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Pravni fakultet | Faculty of Law | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Filozofski fakultet | Faculty of Humanities and Social Sciences | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Fakultet političkih znanosti | Faculty of Political Science | | | | Social | Political science | | | | | | |
| Sveučilište u Splitu | University of Split | | | | | Ekonomski fakultet | Faculty of Economics and Business | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Splitu | University of Split | | | | | Pravni fakultet | Faculty of Law | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Dubrovniku | University of Dubrovnik | | | | | Fakultet za turizam i vanjsku trgovinu | Faculty of Tourism and Foreign Trade | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Fakultet političkih znanosti | Faculty of Political Science | | | | Social | Journalism | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Stomatološki fakultet | School of Dental Medicine | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Pravni fakultet | Faculty of Law | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Prirodoslovno-matematički fakultet | Faculty of Science | | | | Natural | Professor of Mathematics and Physics | | | | | | |
| Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Josip Juraj Strossmayer University of Osijek | | | | | Elektrotehnički fakultet | Faculty of Electrical Engineering | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Ekonomski fakultet | Faculty of Economics and Business | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Medicinski fakultet | School of Medicine | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Ekonomski fakultet | Faculty of Economics and Business | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Elektrotehnički fakultet | Faculty of Electrical Engineering | | | | Technical | Computer Science | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Agronomski fakultet | Faculty of Agriculture | | | | | | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Ekonomski fakultet | Faculty of Economics and Business | | | | Social | International exchange | | | | | | |
| Sveučilište u Zagrebu | University of Zagreb | | | | | Ekonomski fakultet | Faculty of Economics and Business | | | | | | | | | | | |

Slika 3.5. Dio profila RH koji se odnosi na *Bachelor's degree*

Uz podatke o sveučilištima i fakultetu na kojem je pojedini političar studirao, postoji mogućnost i upisa smjera, odn. programa (*Programme name*) te za svaki program odabrati kojoj znanstvenoj grani pripada. I to je izvedeno pomoću padajućeg izbornika u kojem je moguće izabrati jednu od grana naborjanih na Slici 3.5.

| Science fields |
|----------------|
| Biotechnical |
| Biomedical |
| Humanities |
| Natural |
| Social |
| Technical |
| Art |

Slika 3.5. . *Science fields* stupac iz *addendum* tablice u koji su upisane znanstvene grane

Podaci se prikupljaju s raznih internetskih stranica, prvenstveno sa službenih stranica pojedine vlade i Wikipedije. Vrlo često podaci nisu dostupni na engleskom jeziku pa je potrebno korištenje Google prevoditelja.

4. Analiza podataka

U nastavku istraživanja predviđena je analiza stvorenih profila političara. Naglasak će se staviti na obrazovanje i stvorit će se korelacija između kvalitete završenih škola (pomoću h-indexa i ARWU ranga) i GDP-a u određenoj zemlji. Napravit će se analiza prema fakultetima na kojima su političari studirali, kao i prema sveučilištima na kojima se ti fakulteti nalaze.

5. Zaključak

Kako postoji mnogo karakteristika prema kojima se mogu profilirati neki tipovi ljudi, tako profiliranje postaje sve češći pristup u donošenju nekakvih zaključaka. Iako su se dosad najčešće radili kriminalistički profili, u posljednje vrijeme taj se opseg dosta proširio.

U ovom seminarском radu napravljen je profil političara, članova vlada država Europske Unije, kao i država iz regije u kojoj se nalazi Hrvatska. Osmišljen je profil koji se koristi za svaku državu a koji je podijeljen na tri razine obrazovanja - Bachelor's degree, Master's degree i Doctoral degree. Profil je popunjen podacima za svakog političara i nakon toga je na tome moguće analize podataka prema različitim faktorima. Uz postignute razine obrazovanja, također se obraća pozornost i na kvalitetu tog fakulteta i sveučilišta na kojem se nalazi fakultet.

6. Literatura

- [1] Corbett, J., Wood T., Of But Apart: Profiling Politicians in Solomon Islands, *Australian Journal of Political Science*, 2013, Vol. 48, No. 3, 320–334
- [2] Jones, T., Huggett, S., Kamalski, J., Finding a Way Through the Scientific Literature: Indexes and Measures, *World Neurosurgery* 76: 36, 2011.
- [3] Academic Ranking of World Universities,
<http://www.shanghairanking.com/ARWU2014.html>, svibanj 2015.
- [4] Vlada Republike Hrvatske, <https://vlada.gov.hr/clanovi-vlade/66>, svibanj 2015.

7. Prilog

Excel datoteka sa stvorenim profilom političara.