

Edukacija za sticanje znanja iz Statistike

Naziv edukacije:

Primjena statističkih metoda u ekonomiji i poslovanju (uz korišćenje statističkog programa 3BStat)

Trajanje edukacije:

Ukupno 20 časova

Vrijeme edukacije:

15.10.2018 – 17.12.2018., svakog ponedjeljka, od 18:00 – 19,30 časova

Mjesto održavanja:

Ekonomski fakultet Brčko

Opis edukacije:

Edukacija omogućava sticanje znanja za primjenu odgovarajućih statističkih metoda u oblasti analize i planiranja poslovanja, kao i pripremi poslovnih odluka. Primjeri koji se koriste u edukaciji su realni praktični problemi iz poslovne prakse preduzeća, prilagođeni procesu učenja i primjeni statističkih metoda u kompjuterskom okruženju. Edukacija se ne svodi na detaljno upoznavanje polaznika sa statističkim metodima, već se fokusira na sticanje znanja i vještina potrebnih za rješavanje realnih problema uz pomoć statističkog programa.

Program edukacije obuhvata:

- Izvori i način prikupljanja statističkih podataka o različitim aspektima poslovanja
- Primjena metoda deskriptivne statistike uz pomoć programa 3BStat
- Pokazatelji dinamike (indeksa i stope rasta) i njihova primjena u analizi ekonomskih pojava
- Primjena metoda analize vremenskih serija (trenda i sezonskih indeksa) u analizi i prognozi budućih vrijednosti određenih pojava
- Primjena regresije i korelacije u analizi i predviđanju
- Primjena metoda uzorka u istraživanju ekonomskih pojava
- Statističko zaključivanje i priprema poslovnih odluka

Ciljna grupa:

Edukacija je primarno namijenjena profesionalcima iz oblasti ekonomije i poslovanja koji rade na poslovima analize i planiranja, kao i menadžerima koji rade na pripremi i donošenju poslovnih odluka u preduzećima.

Potrebno predznanje:

Program edukacije od polaznika zahtijeva poznavanje osnovnih pojmova iz statističke analize, planiranja i analize poslovanja, kao i solidno poznavanje rada na računaru.

Cilj edukacije i ishodi učenja:

Cilj edukacije je da se afirmiše primjena najvažnijih statističkih metoda u planiranju i analizi poslovanja i da se na taj način pomogne menadžmentima preduzeća u pripremi i donošenju poslovnih odluka u uslovima postojanja velikog broja podataka i informacija.

Nakon završetka edukacije polaznici će biti u stanju da samostalno prikupljaju podatke o odgovarajućim pojavama iz primarnih i sekundarnih izvora; da uz pomoć statističkog programa koriste odabrane statističke metode za izračunavanje potrebnih pokazatelja o poslovanju; da pravilno tumače dobijene rezultate; da na osnovu statističkih zaključaka pripremaju i donose adekvatne poslovne odluke.

Potvrda o završetku edukacije:

Polaznicima koji prisustvuju na minimalno 80% časova edukacije i koji savladaju planirane sadržaje, Ekonomski fakultet Brčko će dodijeliti sertifikat o uspješno završenoj edukaciji.

Predavač:

Dr Stevan R. Stević, redovni profesor Statistike na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu.

Cijena edukacije:

Cijena edukacije je 400 KM po učesniku. Na početku edukacije učesnici dobijaju program edukacije i udžbenik: Statistička analiza-metodi i primjena (sa paketom programa 3BStat).

Napomena:

Za više informacija obratiti se pozivom na telefon broj: 049/234-931 (lok.116), ili pisati na e-mail adresu: stevan.stevic.efb@gmail.com.

(Da bi se edukacija organizovala, potrebno je da se prijavi najmanje 10 polaznika.)