

Data mining u funkciji detekcije netačnih finansijskih izvještaja budžetskih korisnika

Mentor: Amra Gadžo

E-mail: amra.gadzo@untz.ba | Naučna oblast: Računovodstvo

Opis teme

Na bazi dostupnih podataka o provedenim državnim revizijama (VRI FBiH) potrebno je kreirati bazu podataka o ključnim bilansnim pozicijama kao ulaznim vrijednostima te mišljenja državne revizije o kvaliteti finansijskih izvještaja kao izlaznoj vrijednosti. Na bazi data mininga kreirati putem algoritama za klasifikaciju ili stabla odlučivanja jednostavan model za detekciju crvenih zastavica. Primjenjivo u državnoj reviziji kao alat ali i na nivou civilnog sektora.

Zadaci i ciljevi

Cilje je razviti algoritam za predikciju netačnih finansijskih izvještaja budžetskih korisnika.

Zadaci:

- provesti bibliometrijsku analizu za teorijski dio rada,
- prikupite podatke i kreirati dataset,
- obraditi rezultate sistemom mašinskog učenja,
- sistematizirati rezultate.

Tražene vještine od studenata

Poznavanje osnova mašinskog učenja. Dovoljno je želja a ostalo se sve da naručiti.