

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ МАСТЕР РАДА

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
1. Датум и орган који је именовео Комисију 21.04.2015. Веће Департмана за математику и информатику
2. Састав Комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1 др Наташа Крејић, редовни професор Природно математичког факултета у Новом Саду – председник 2 др Наташа Спахић, ванредни професор Природно математичког факултета у Новом Саду - ментор 3 др Сања Рапајић, ванредни професор, Природно-математички факултета у Новом Саду – члан
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
1. Име, име једног родитеља, презиме: Миљана (Синиша) Вукоје
2. Датум рођења, општина, република: 3.10.1991, Нови Сад, Србија
3. Година уписа на дипломске академске студије, смер/усмерење: Мастер 2013 Примењена математика
III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА
Примена мултиваријантне дискриминационе анализе у процесу ревизије
IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА
Мастер рад је написан на 101 страници, и садржи 33 табеле, 18 слика и 8 графикона. Садржај рада је распоређен у 6 поглавља. Мастер радом је приказана могућност примене мултиваријантне дискриминационе анализе у процесу ревизије. Конкретно рад је повезао мишљење ревизора о финансијским извештајима предузећа за производњу дувана (као циљну варијаблу) са неколико позиција финансијског извештаја наведених предузећа (као улазне варијабле) Циљ рада је да прецизно вреднујући добијене резултате одговори на питање да ли мултиваријантна дискриминациона анализа може бити адекватан методолошки апарат у процесу ревизије.
V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА
Прво поглавље мастер рада објашњава хипотезу, предмет и циљ истраживања, акцентујући значење појмова коришћених у мастер раду. Друго поглавље је посвећено теоријском аспекту дискриминационе анализе. Треће поглавље на целовит, сажет и разумљив начин представља основе <i>data mining-a</i> . Четвртим поглављем је представљена детаљна примена мултиваријантне дискриминационе анализе у процесу ревизије 4 српска предузећа из области дуванске индустрије. Ово поглавље представља базу за извођење закључака који су представљени у поглављу пет. Међутим у поглављу пет, се поред резултата примене објашњава и примена анализе са

додатим варијаблама .
Последњи део рада представљају закључна разматрања која пружају сажете одговоре постављеног проблема истраживања

VI ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Закључци проистекли из предметног истраживања јасно осликавају да мултиваријантна дискриминациона анализа може бити и јесте адекватан методолошки апарат у процесу ревизије.

С обзиром да је радом обухваћен и пример такозваног надзираног учења путем стабла одлучивања истакнута је његова веза са мултиваријантном дискриминационом анализом након чега се наметнуо закључак њихове заједничке способности за проналажење скривених знања, што је управо оно чему сваки учесник на тржишту тежи - да читањем јавно доступних података увиди нешто пре других учесника на тржишту, или да предвиди нешто наизглед неочекивано.

VII КОНАЧНА ОЦЕНА МАСТЕР РАДА

Мастер рад садржи све елементе најављене у пријави теме. Прецизно елаборирана теоретска знања су примењена на конкретним примерима из праксе. Презентовано тероријско знање из ревизије, употреба математичко статистичког модела и потврда тачности модела показују изузетну способност кандидата за примену стеченог знања у пракси и овај рад сврставају у категорију радова који дају значајан допринос истраживању процеса ревизије.

VIII ПРЕДЛОГ

На основу укупне оцене мастер рада комисија предлаже да се мастер рад:

Примена мултиваријантне дискриминационе анализе у процесу ревизије

прихвати, и да се кандидату Миљани Вукоје одобри одбрана.

Нови Сад, 13.10.2015.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ
