

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ МАСТЕР РАДА

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
1. Датум и орган који је именовео Комисију 26.10.2015. 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: Ивана (Предраг) Бајшански
2. Датум рођења, општина, република: 10.3.1990., Кикинда, Србија
3. Година уписа на дипломске академске студије, смер/усмерење: 2013. Мастер студије Примењене математике
III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА
Примена статистичких метода у ревизији
IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА
Мастер рад је написан на 104 странице, и садржи 45 табела, 4 слике, 16 графика, 1 прилог и 27 цитата. Садржај рада је распоређен у 4 поглавља. Мастер радом је представљена употреба статистичких метода на конкретним подацима привредних друштава која послују на територији републике Србије. Применом корелације, бинарне логистичке регресије и анализе панел података остварен је циљ мастер рада тј. испитан је утицај делатности и величине предузећа на избор ревизорске фирме и издато мишљење ревизора.
V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА
Прво поглавље мастер рада представља ревизију као науку, њену сврху и примену као и појмове: предузеће, ревизор, ревизорски извештај и весте ревизорског извештаја. Друго поглавље објашњава теоријски део планираних и извршених статистичких метода и то корелације, регресије и анализе панел података. За сваку од метода је описан начин на који делују и у којим ситуацијама је прикладно да се примењују како би се дошло до статистички значајних резултата. Треће поглавље садржи информације о подацима над којима су вршене анализе, затим практичну примену Хи – квадрат теста, логистичке регресије и анализе панел података над формираном базом података, као и тумачење резултата вршених анализа. Циљ примене три различите статистичке методе јесте да се упореде подаци сваке у циљу добијања што релевантнијих и веродостојнијих закључака о појавама које су предмет

испитивања.

На крају рада, сва разматрања и тумачења извршена и представљена у претходном поглављу, су сумирана тако да закључни део мастер рада даје одговоре на постављена питања мастер рада.

VI ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Мастер рад се бави анализом утицаја фактора делатности и величине предузећа у избору ревизорске куће као и оцене ревизора након извршене обавезне, годишње ревизије.

Спроведене анализе су ограничене величином узорка али и чињеницом да већина променљивих има велик број категорија, те се морала вршити категоризација у циљу постизања одговарајуће уравнотежености и учесталости. Респектујући наведено на основу извршених анализа закључено је да:

- уколико се посматра краћи временски период - период од једне године, делатност предузећа представља утицајан предиктор у избору ревизорске куће. Предузећа из сектора пољопривреде и прерађивачке индустрије су се најчешће одлучивала за тржишно распрострањеније ревизорске куће и да се такви избори могу очекивати и у будуће. За разлику од делатности предузећа, величина предузећа се није показала као статистички значајна променљива..

- уколико се посматра дужи временски период величина предузећа постаје утицајан предиктор у избору ревизорске куће, односно присутна је тенденција да већа предузећа бирају тржишно распрострањеније ревизорске куће. Међутим, због увођења временске компоненте, делатност предузећа престаје да се показује као утицајан фактор.

- делатност предузећа има значајан утицај на ревизорски извештај. Овакви резултати анализа наводе на закључак да предузећа одређених сектора успешније послују и поштују прописане законе па на основу тога добијају и боље оцене од стране ревизорских кућа. На испитаном узорку најбољи резултати су постигнути у сектору прерађивачке индустрије и сектору стручне, научне, иновационе и техничке делатности.

- величина предузећа нема значајан утицај на издавање ревизорског мишљења.

VII КОНАЧНА ОЦЕНА МАСТЕР РАДА

Мастер рад садржи све елементе најављене у пријави теме. Сви проблеми, наведени у пријави теме, су детаљно анализирани и приказани. Рад је прегледно и добро написан, главни резултати су формулисани кроз примену теорије у пракси.

VIII ПРЕДЛОГ

На основу укупне оцене мастер рада комисија предлаже да се мастер рад: *Примена статистичких метода у ревизији* прихвати, и да се кандидату Ивани Бајшански одобри одбрана.

Нови Сад, 22.9.2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ
