

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ МАСТЕР РАДА

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
<p>1. Датум и орган који је именовео Комисију 28.9.2021. Веће Департмана за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду</p> <p>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:</p> <p>1. др Наташа Крејић, редовни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду – председник</p> <p>2. др Наташа Спахић, ванредни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду - ментор</p> <p>3. др Сања Рапајић, редовни професор, Природно-математички факултет у Новом Саду– члан</p>
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
<p>1. Име, име једног родитеља, презиме: Јован, Биљана, Цвијановић</p> <p>2. Датум рођења, општина, република: 30.06.1997, Шабац, Србија</p> <p>3. Година уписа на дипломске академске студије, смер/усмерење: 2019/2020, МВ-примењена математика</p>
III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА
Специфичности биланса ИТ фирми
IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА
<p>Рад у целини има 85 страна. Састоји се од Увода и 5 поглавља. У раду је приказано 36 табела, 6 слика, 2 графика и 3 прилога, као и списак литературе и биографија кандидата.</p> <p>Поглавља мастер рада: Увод, 1. Финансијски извештаји, 2. Анализа финансијских извештаја, 3. Статистичке методе, 4. Методологија прикупљања и анализе података и 5. Закључак.</p> <p>Мастер радом су представљене специфичности биланса ИТ фирми различитих величина и на основу тих специфичности испитана је могућност предикције успешности њиховог пословања.</p>
V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА
<p>Уводни део мастер рада приказује интересовање кандидата и даје кратак осврт на истраживање.</p> <p>Првим и другим поглављем се представљају особине и својства финансијских извештаја, са акцентом на финансијске извештаје субјеката предметног истраживања, односно појам процеса анализе финансијских извештаја са истакнутим средствима анализе која се користе у овом раду. Посебна пажња је</p>

посвећена анализи финансијских извештаја ИТ фирми, проблемима који се јављају у процесу анализе и могућим начинима за превазилажење тих проблема.

Треће поглавље мастер рада је посвећено прегледу статистичких метода, тестова и анализа које се даље примењују у истраживању.

Четврто поглавље представља истраживачки део овог рада и подразумева примену описаних статистичких метода, тестова и анализа из поглавља три на реалне податке прикупљене из финансијских извештаја ИТ фирми за временски период 2017-2019. година. Овим поглављем се врши математички доказ евентуалне специфичности у билансима ИТ фирми.

Закључна разматрања су сажета у петом поглављу мастер рада.

VI ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Истраживање је показало да је примена Mann-Whitney теста много погоднија за доказивање релација у билансима, у односу на примену Студентовог т-теста. Такође, истраживањем је закључено да регресиона анализа не може са високом сигурношћу придиковати успешност ИТ фирме, јер је степен објашњености зависне променљиве у конструисаним регресионим моделима занемарљив. Чак и у случајевима повећаног броја података, регресиони модел није одбацио тачну предикцију те је изведен закључак да величина узорка није утицала на повећање сигурности предикције успешности ИТ фирми.

VII КОНАЧНА ОЦЕНА МАСТЕР РАДА

Мастер рад је у потпуности урађен у складу са одобреном темом. Сви проблеми наведени у пријави су детаљно анализирани и приказани. Рад је прегледно и добро написан са резултатима добијеним кроз реалну примену

VIII ПРЕДЛОГ

Имајући у виду све претходно речено, Комисија предлаже да се мастер рад „Специфичности биланса ИТ фирми“ прихвати, а кандидату Јовану Цвијановићу одобри одбрана

Нови Сад, 15.10.2021.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф.др Наташа Крејић, председник

Проф.др Наташа Спахић, ментор

Проф.др Сања Рапајић, члан