СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА
Докторски студии

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во СКОПЈЕ

ПРЕДЛОГ

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ТРЕТ ЦИКЛУС СТУДИИ ПО

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

(ПОВТОРНА АКРЕДИТАЦИЈА)

Предлагачи:

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Универзитет "Св. Кирил и Методиј" ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ **ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ - Скопје**

Скопје, 2020 година

СОДРЖИНА НА ЕЛАБОРАТОТ

1. КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА 4

2. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА 9

3. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ 10

4. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ КАДЕ ПРИПАЃА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 11

5. СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ 11

6. ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 11

7. ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА . 13

8. ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ 13

9. НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 13

10. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ 14

11. СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 14

12. ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ ПРЕДВИДЕН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 24

13. ЛИСТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 25

14. ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ СОГЛАСНО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ ... 26

15. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ СОГЛАСНО СО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ ... 27

16. ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 28

17. СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 28

18. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА МЕНТОРИ 28

19. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВАТА ГОДИНА НА СТУДИСКАТАПРОГРАМА 28

20. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА НАСТАВНИЦИ ВО ПОЛЕТО ОДНОСНО ОБЛАСТА ОДНАУЧНОИСТРАЖУВАЧКОТО ПОДРАЧЈЕ НЕОПХОДНИ ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ 29

21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА 29

22. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА 29

23. ИНФОРМАЦИЈА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ СО КОИ СЕ ОПФАТЕНИ НАЈМАЛКУ 20% ОД НАСТАВНИОТ КАДАР 29

24. НАУЧЕН НАЗИВ СО КОЈ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА..... 33

25. ОБЕЗБЕДЕНА МЕЃУНАРОДНА МОБИЛНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ..... 33

26. СПОРЕДЛИВОСТ СО ПРОГРАМИ ОД СТРАНСКИ ЕМИНЕНТНИ 34

ВИСОКООБРАЗОВНИ ИНСТИТУЦИИ 34

27. АКТИВНОСТИ И ЕЛЕМЕНТИ ПРЕКУ КОИ СЕ РАЗВИВА И ОДРЖУВА КВАЛИТЕТОТ НА НАСТАВАТА 34

П Р И Л О З И*..... *37

ПРИЛОГ 1: ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА..... 38

ПРИЛОГ 2: ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ 40

ПРИЛОГ 3А: ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД ЛИСТАТА НА ГЕНЕРИЧКИТЕ ПРЕДМЕТИ 42

ПРИЛОГ 3Б: ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД ПОЛЕТО И ОБЛАСТА НА ЕДУКАЦИЈА..... 57

ПРИЛОГ 4: СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ СОГЛАСНО СО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ 70

ПРИЛОГ 5: СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА..... 146

ПРИЛОГ 6: ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ ЗА ЕЛАБОРАТОТ ЗА ПОВТОРНА АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД ОДБОРОТ ЗА СОРАБОТКА И ОДНОСИ СО ЈАВНОСТА НА УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ 147

ПРИЛОГ 7: ЗАКЛУЧОЦИ ОД СПРОВЕДЕНА САМОЕВАЛУАЦИЈА НА ИНСТИТУЦИИТЕ - ОРГАНИЗАТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА . 148

ПРИЛОГ 8: СПИСОК НА АКРЕДИТИРАНИ МЕНТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА 152

ПРИЛОГ 8А: РЕШЕНИЈА ЗА АКРЕДИТИРАНИ МЕНТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА 153

ПРИЛОГ 9: ДОДАТОК НА ДИПЛОМА (DIPLOMA SUPPLEMENT) 156

ПРИЛОГ 10: ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА 160

1. КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Назив на високообразовната установа	**Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје** **Економски факултет – Скопје** **Економски институт - Скопје**
Седиште	Економски факултет, Бул. Гоце Делчев 9В, Скопје Економски институт, ул.Пролет бр.1, Скопје
Веб страна	www.eccf.ukim.edu.mk www.ek-inst.ukim.edu.mk
Вид на високообразовната установа	Универзитет- факултет-институт
Податоци за основачот (на приватната високообразовната установа)	Собрание на Република Северна Македонија
Податоци за последната акредитација	Економски факултет: Прв циклус-2017 година Втор циклус-2017 година Трет циклус-2017 година Економски институт: Втор циклус – 2015, 2017, 2018 Трет циклус – 2017
Студиски и научно-истражувачки подрачја за кои е добиена акредитацијата	Научно подрачје: 5-Општествени науки Полиња: 502-Демографија 503-Економски науки 506-Организациски науки и управување (менаџмент) 513-Статистика
Единици во состав на високообразовната установа	Во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје има: 26 единици, од кои 21 факултет и 5 институти
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара дополнување на студиската програма	**Економски факултет** Прв циклус: • Маркетинг • Финансиски менаџмент • Сметководство и ревизија • Надворешна трговија • Менаџмент • Економија • Е-бизнис Втор циклус: • Сметководство и ревизија • МБА - Менаџмент • Монетарна економија, финансии и банкарство • Економски развој и меѓународни финансии • Маркетинг • Европски студии • Управување во јавниот сектор

	• Статистички методи за бизнис и економија • Е-бизнис менаџмент • Менаџмент во осигурувањето • Стратегиски менаџмент на човечки ресурси • Корпоративен финансиски менаџмент Трет циклус: • Демографија • Економски науки • Организациски науки и управување (менаџмент) • Статистички методи за бизнис и економија **Економски институт:** **Втор циклус** • Менаџерска економија • Логистика на бизнисот • Бизнис менаџмент • Меѓународна економија • Финансиски менаџмент • Меѓународен менаџмент • Претприемништво • Агробизнис **Трет циклус:** • Економски науки • Организациски науки и управување (менаџмент) • Статистички методи за бизнис и економија • Демографија
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата,истражувањето и мобилноста на студентите	На Економскиот факултет во Скопје се негува меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите во рамките на CEEPUS програмата за мобилност на наставен и студенски кадар и Erasmus + програмата (потпишани повеќе договори со странски универзитети, информации достапни на http://www.eccf.ukim.edu.mk/Article/21 . Економски институт: На Економски институт – Скопје се негува меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите во рамките на CEEPUS програмата за мобилност на наставен и студентски кадар, Erasmus и Erasmus + програмата (потпишани повеќе договори со странски универзитети, информации достапни на

	http://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/431_Erasmus+%20dogovori .doc.) и други договори за меѓународна соработка. Економскиот институт има развиено соработка врз основа на Erasmus + програмата со Универзитетот на Болоња – Департман за Економија, бизнис и статистика и Универзитетот на Приморска, Факултет за менаџмент, Копар, Р. Словенија; Истовремено е и членка и основач на Асоцијацијата на економски институти од Југоисточна Европа со која остварува меѓународна научна соработка.
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	<u>Економски факултет:</u> Вкупна површина на објектот:14.840 м^2 4 амфитеатри со вк. површина од 810 м^2 7 предавални со вк. површина од 650 м^2 6 лаборатории со вк. површина од 444 м^2 52 кабинети за наставниот кадар со површина од 1.112 м^2 Читална од 863 м^2 Библиотеки од 131 м^2 Интернет центар: 80 м^2 Сала за состаноци: 130 м^2 <u>Економски институт:</u> Економски институт располага со оптимален деловен простор (околу 500 м2) во рамките на овој простор Институтот располага со 2 предавални/училници во кои може да се изведува настава за 50 студенти. 8 кабинети и 1 библиотека
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	<u>Економски факултет:</u> Столчиња во амфитеатри и предавални: 1.605 Клупи во амфиеатри и предавални: 425 Електронски табли: 4 Десктоп компјутери: 381 Лаптоп компјутери: 71 Ласерски црно-бели и колор печатачи: 106 ЛЦД проектори: 32 Графоскопи: 16 Скенери: 18 Фоно-аудио апарати: 35 Фотокопири: 5 Факс-телефонски апарати: 2 Физички серверски системи: 8 Wi-Fi интернет со слободен пристап Развиена мрежна инфраструктура <u>Економски институт:</u> Секоја училница е опремена со проектор, флип чарт, табла, компјутерска и комуникациска

	опрема, компјутерски скенер, графоскоп, фотокопир со сортирка, телевизор, видео рекордер, телефонска централа. Библиотечниот фонд располага со 11125 книги, периодика 20 наслови списанија и весници, 100 волумени/годишта и 345 научноистражувачки проекти работени во Институтот. Издавачка дејност на сопствени изданија меѓу кои и списанието Economic development.
Број на студенти за кој е добиена акредитација	Економски факултет: запишување на вкупно 900 редовни и 20 вонредни студенти во прва година, на прв циклус Економски институт: запишување на вкупно 490 студенти во прва година, на втор циклус на сите 8 студиски програми
Број на студенти (првпат запишани)	Економски факултет: Број на студенти Прв циклус – 3.495 Втор циклус – 212 Трет циклус – 69 (заедно со Економски институт и ИСППИ) Економски институт: Втор циклус – 36 студенти на сите 8 насоки Трет циклус – 16 студенти
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	Структура на наставничкиот кадар по наставно научни звања на Економскиот факултет во Скопје: Редовни професори 21 Вонредни професори 25 Структура на наставничкиот кадар по наставно научни, научни и наставни звања на Економскиот институт во Скопје: Редовни професори 9 Вонредни професори 9
Број на лица во соработнички звања	Економски факултет – 3 асистенти Економски институт - 0
Однос наставник:студенти(број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно	Економски факултет: Прв циклус: 3.495/47 = 74 Втор циклус: 212/47 = 4,5 Економски институт: Втор циклус: 36/19 = 1,8
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитет на студиите	Економскиот факултет спроведува процес на самоевалуација на ниво на студиски програми, како и самоевалуација на ниво на целиот факултет, врз основа на Законот за високо образование. Како дел од процесот на самоевалуација, во секој семестар се спроведуваат анонимни анкети на студентите за односот на наставниот кадар и квалитетот

	на високообразовниот процес. Квалитетот на студиите се контролира и во согласност со важечките законски и подзаконски акти, како и со актите на Универзитетот и факултетот. За следење на редовното реализирање на наставата, Факултетот воспостави систем за електронска евиденција на одржувањето на наставата. Економски институт спроведува процес на самоевалуација на ниво на студиски програми, како и самоевалуација на ниво на целиот институт, врз основа на Законот за високо образование. Како дел од процесот на самоевалуација, во секој семестар се спроведуваат анонимни анкети на студентите за односот на наставниот кадар и квалитетот на високообразовниот процес. Квалитетот на студиите се контролира и во согласност со важечките законски и подзаконски акти, како и со актите на Универзитетот и факултетот.
Фреквенција на самоевалуациониот процес	Со цел да се обезбедат услови за континуирано подобрување на квалитетот на наставата (образовниот процес) се предвидува самоевалуација секоја трета година.
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Последната надворешна евалуација на Универзитетот, каде што припаѓаат обете единици, е спроведена од 16 до 20 октомври 2017 година од страна на експертски тим номиниран од Европската асоцијација на универзитети, во Брисел. Извештајот од спроведената евалуација е достапен на веб-страницата http://ukim.edu.mk/mk_content.php?meni=155&glavno=1
Други податоци кои установата сака да ги наведе како аргумент за нејзината успешност	

2. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА

Одлуката е дадена во прилог број 1 на крајот од елаборатот.

3. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ

Одлуката е дадена во прилог број 2 на крајот од елаборатот.

4. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ КАДЕ ПРИПАЃА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма од трет циклус на студии по Статистички методи за бизнис и економија припаѓа на:

Научно подрачје 5 – Општествени науки,
Научно поле 513 -Статистика.

Студиската програма ги покрива следниве области:

Научни области:	
51300	Теорија и методи на општествената статистика
51301	Статистика на националните сметки и стопански биланси
51302	Индустриска статистика
51303	Земјоделска статистика
51304	Економска статистика
51305	Социјална статитика
51306	Демографска статистика
51307	Друго

5. СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ

Студиската програма Статистички методи за бизнис и економија организирана од страна на Економски факултет – Скопје и Економски институт – Скопје е **од трет циклус, докторски студии, или VIII ниво според Националната рамка за високообразовните квалификации, односно ниво 8 според Европската рамка за високообразовни квалификации.**

6. ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Целите на докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија е образување на научници кои ќе можат самостојно и креативно да спроведуваат оригинални статистички и економетриски истражувања во областа на економијата и бизнисот на високо ниво и во согласност со меѓународните стандарди во тие области и кои ќе работат на развој и унапредување на примената на најсовремените статистички и економетриски методи во науката (на универзитетите и другите високообразовни институции), но и во јавниот и приватниот сектор. Крајната цел на студиите е да се создадат и развијат самостојни истражувачки способности кои им се неопходни на учесниците на оваа докторска студиска програма за градење на идни академски кариери или кариери во јавниот или приватниот сектор.

Докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија опфаќа напредни знаења од областа на статистиката и економетријата и нивна примена во економијата и бизнисот. Овие студии се засноваат на принципите на мултидисциплинарност, можност за избор и начелата на Болоњската декларација. Структурата на студиите го одразува мултидисциплинарниот карактер на

статистиката како научна дисциплина. Целта на можностите за избор е да се овозможи индивидуален и насочен научно-истражувачки развој на секој студент. Институционалниот развој на студиите во рамките на Болоњската декларација би требало да овозможи поголема мобилност на студентите и наставниците помеѓу сродните студиски програми, но и да обезбеди рамка за соработка на научно-истражувачки теми кои се од заеднички интерес.

Докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија е организирана во согласност со правилата на европскиот кредит трансфер систем и има за цел профилирање на кадри за самостојно спроведување на оргинални научни истражувања. Здобивајќи се со напредни теоретско-апликативни знаења, студентите ќе се оспособат за изработка на комплексни економски анализи и доаѓање до предлози за ефикасно решавање на економските проблеми, било на ниво на економијата како целина, било на ниво на поединечни економомски сектори и поединечни фирми. Развиените автономни истражувачки капацитети на докторантите ќе придонесат во градењето на нивната понатамошна кариера во бизнис секторот, нефинансиски и финансиски; потоа секторот на државните институции и јавни претпријатија; како и секторот на академските институции.

Содржините во рамките на студиската програма на третиот циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија се дизајнирани врз основа на следење на современите придонеси во теоретската и емпириската економска анализа. Тоа значи дека ќе се користат актуализирани изданија на учебници од автори со меѓународна репутација, како и статии и истражувачки публикации, кои ги содржат клучните теоретско - апликативни придонеси поврзани со прашања и проблеми што ги носат современите, актуелните процеси и динамички промени во денешните економии. Со тоа, студентите ќе добијат пристап до најновите научни сознанија од полето на Статистичките методи за бизнис и економија.

Структурата и содржините на предметните програми на третиот циклус на студии по Статистички методи за бизнис и економија се дизајнирани врз основа на истражување на слични студиски програми на реномирани универзитети во САД и Европската унија. Исто така, предложената студиска програма ги имплементира стандардите од концепциски и методолошки аспект кои се пропишани со Болоњската декларација. Истите се во насока на остварување на целите на обединета Европа во создавање на општество на знаење врз основа на два клучни столба - Европскиот истражувачки простор (EuropeanResearchArea – ERA) и Европскиот простор на високо образование (Europian Higher Education Area - EHEA) кои имаат посебно место во процесите на евроинтеграцијата.

Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје има најдолгогодишна традиција во организирање студии од прв циклус на студии (6 децении) и втор циклус на студии (5 децении на најстариот последипломски студиум по Монетарна економија) и едно деценискоисуство во областа на Статистичките методи за бизнис и економија во Република Македонија. Само во изминатите две децении, на Економскиот факултет во Скопје магистрирале и докторирале голем број на студенти, кои се вработени на раководни места во државни институции, јавни претпријатија, банки и други финансиски институции и во компании од бизнис секторот. При тоа, наставниот кадар на студиите од втор циклус настојуваат постојано да ги иновираат содржините на предметните програми.

Економскиот институт во Скопје е етаблиран како високообразовна институција повеќе од 15 години. Постдипломските студии по меѓународна економија, заедно со можноста за стекнување на докторат по Статистички методи за бизнис и економија, функционираат од учебната 1998/1999 година, врз основа на согласност од Министерството за образование и физичка култура на Република Македонија, бр. 12-

977/2 и 3 од 19 март 1998 година, добиена по претходно прибавено мислење од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, бр.08-215 од 19 февруари 1998 година. Во периодот од 1998/1999 година до денес на Економскиот институт во Скопје се пријавени и одбранети повеќе докторски дисертации.

Студиската програма која е предложена претставува елаборат за повторна акредитација на студиумот од трет циклус по Статистички методи за бизнис и економија. Оваа програма првпат беше акредитирана во 2012 година, а повторна акредитација беше извршена во 2017 година. Во досегашниот период на неа се запишаа вкупно 4 студенти. Ваквиот мал број е резултат од немањето доволен број ментори (само еден) во периодот на претходна акредитација и реакредитација. Но фактот дека постои интерес за запишување на овој студиум како и тоа што дел наставниците ангажирани на овој студиум ги стекнаа условите да бидат акредитирани ментори претставуваше мотив да побараме повторна акредитација, со што би им овозможиле на новите генерации заинтересирани студенти да го продолжат своето образование на третиот циклус студии од областа на Статистичките методи за бизнис и економија. Економскиот факултет и Економскиот институт соработуваат и на програмата од трет циклус по Организациски науки и управување (менаџмент) како и на програмата од трет циклус по Економски науки, со што се дополнува понудата на програми со кои студентите што ги комплетирале првиот и вториот циклус студии од овие области можат да продолжат со своето стручно усовршување.

7. ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма по Статистички методи за бизнис и економија се организира во траење од 3 години, односно 6 семестри.

8. ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ

Со завршување на тригодишните универзитетски, докторски студии од трет циклус, студиска програма Статистички методи за бизнис и економија, **студентот се стекнува со 180 ЕКТС кредити.**

9. НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Докторските студии се реализираат сосамофинансирање на кандидатите. Изворите за самофинансирање на кандидатите може да бидат потпомогнати со стипендии, средства на компании, како и средства кои би се обезбедиле преку други фондови и грантови на меѓународни институции.

Висината на износот, начинот на уплата, како и сите други услови се регулирани со Правилник за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклусна студии на Универзитетот „Св Кирил и Методиј” во Скопје, како и со актите на Економскиот факултет и Економскиот институт во Скопје.

10. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ

Запишувањето на докторските студии се врши врз основа на конкурс кој го објавува Универзитетот. Постапката за донесување и објавување на конкурсот е утврдена со закон и со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус на студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј„ во Скопје.

Право за запишување на докторски студии имаат лица кои завршиле соодветни студиски програми и кои ги исполнуваат основните критериуми:

- завршен II циклус академски студии, со стекнати најмалку 300 ЕКТС-кредити од првиот и вториот циклус студии збирно;
- завршени постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем;
- стекната стручна подготовка според студиски програми за регулирани професии, со остварени најмалку 300 ЕКТС-кредити;
- остварен просечен успех од најмалку 7,5 на прв циклус студии, најмалку 7,5 на втор циклус студии, односно најмалку 7,5 за интегрирани студии;
- познавање на англиски јазик, што се докажува со уверение или сертификат издаден од Филолошкиот факултет „Блаже Конески" при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, за ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа, меѓународен сертификат за истото ниво издаден од официјален европски тестатор, утврден со конкурсот или диплома за претходно стекнато образование – додипломски студии (прв циклус) и/или постдипломски студии (втор циклус) каде студиската програма се изведувала на англиски јазик

Советот на студиската програма може да утврди дополнителни критериуми за запишување. Соодветноста на претходно завршените студии се утврдува од страна на Советот на студиската програма за докторски студии.

По завршувањето на конкурсот се објавува прелиминарна ранг-листа на примени кандидати на докторските студии, за секоја студиска програма, односно потпрограма одделно. За кандидатите кои не ги исполнуваат условите за запишување на докторски студии се објавува посебна листа.

Ранг-листата се формира според бодовите кои се пресметуваат врз основа на критериумите утврдени со Правилник за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии-докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје како и со самиот конкурс. Прелиминарната ранг-листа на примени кандидати и листата на кандидати кои не ги исполнуваат условите се утврдуваат од страна на советот на студиската програма.

Роковите за пријавување на кандидатите, за објавување на ранглистите, за одлучување по приговори и за другите елементи поврзани со постапката за запишување се утврдуваат со конкурсот.

11. СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиите се организираат во период од 3 години според следниов режим:

- ***Прва година (Обука за истражување и едукација) – 60 ЕКТС со кои кандидатот се стекнува со генерички и специфични знаења потребни за изработка на докторската дисертација. Првата година се организира во рамки на 2 семестри.***

Прв семестар – 30 ЕКТС кредити и тоа:

- *6 ЕКТС кредити* од два задолжителни предмети од областа за стекнување генерички знаења и вештини за истражување: Етика во научно-истражувачката работа (3 ЕКТС кредити) и Методологија на научно-истражувачка работа (3 ЕКТС кредити) (Табела бр. 2а).
- *6 ЕКТС кредити* од еден изборен предмет, за стекнување генерички знаења и вештини за истражување од универзитетската листа на изборни предмети од трет циклус студии. Изборниот предмет треба да биде од акредитирана студиска програма од друга единица на Универзитетот.
- *18 ЕКТС кредити од предмети во подрачјето и потесната област на истражување (од Табела бр. 7)*

- Втор семестар – 30 ЕКТС кредити (Табела 7)

Во вториот семестар кандидатот избира два предмети од подрачјето и потесната област на истражување според препорака на менторот избран од страна на кандидатот (вкупно 12 ЕКТС кредити) (Табела бр. 7).

Покрај ова, во вториот семестар кандидатот треба да освои и дополнителни 18 кредити од:

- Истражувачка работа под менторство (подготовка на предлог-докторски проект) (14 кредити).
- Прва годишна конференција со презентација на извештај (4 кредити).

Табела бр.1: Преглед на активности и ЕКТС - кредити во прва година на трет циклус студии од областа на економските науки

I година Активности	**Број на кредити**
Прв семестар	
Научно-истражувачка етика со примена и примери во подрачјето на економските науки (задолжителен предмет)	3 ЕКТС кредити
Методологија на научно-истражувачка работа со примена и примери во подрачјето на економските науки (задолжителен предмет)	3 ЕКТС кредити
Изборен предмет за стекнување генерички знаења и вештини за истражување од универзитетската листа на изборни предмети	6 ЕКТС кредити
Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување	6 ЕКТС кредити
Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување	6 ЕКТС кредити
Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување	6 ЕКТС кредити
ВКУПНО:	**30 ЕКТС кредити**
Втор семестар	
Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување	6 ЕКТС кредити
Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување	6 ЕКТС кредити
Истражувачка работа под менторство (подготовка на предлог-докторски проект)	14 ЕКТС кредити
Прва годишна конференција со презентација	4 ЕКТС кредити
ВКУПНО:	**30 ЕКТС кредити**
ВКУПНО ПРВА ГОДИНА	**60 ЕКТС кредити**

Табела бр. 2: Листа на предложени предмети за стекнување генерички знаења, усвоена од Школата за докторски студии на УКИМ

Генерички предмети	Наставник	Институција	ЕКТС кредити
Економетрија	Проф д-р Весна Буцевска	Економски факултет	6
Статистичка анализа	Проф. д-р Калина Треневска-Благоева Проф.. д-р Марија Трпкова – Несторовска	Економски факултет Економски факултет Економски факултет	6
Операциони истражувања	Проф. д-р Виолета Цветкоска	Економски факултет Економски факултет Економски факултет	6
Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата	Академик Таки Фити Проф. д-р Владимир Филиповски Проф. д-р Предраг Трпески	Економски факултет Економски факултет Економски факултет	6
Претприемништво и иновации	Проф. д-р Зоран Јаневски Проф. д-р Стојан Дебарлиев	Економски факултет Економски институт Економски факултет	6
Други предмети од единиците на УКИМ	Од други единици на УКИМ	УКИМ	6

Табела бр.2а: Задолжителни предмети за стекнување генерички знаења:

Методологија на научно истражувачка работа со примена и примери во подрачјето на економските науки	Проф. д-р Верица Јаневска проф. д-р Марија Таковска	Економски институт Економски институт	3
Научно-истражувачка етика со примена и примери во подрачјето на економските науки	Проф. д-р Леонид Наков (Професор од друга единица на УКИМ)	Економски факултет	3

- ***Втора и трета година – изработка на докторска дисертација – 120 кредити*** **(пријава, истражување, изрботка и одбрана)**

Пријавата, изработката и одбраната на докторската дисертација носат вкупно 120 ЕКТС- кредити и истите треба да се реализираат во период од 2 години, односно 4 семестри.

Активностите во третиот семестар (Втора година) се состојат од подготовка на пријава за докторска дисертација и јавна презентација на тезите, методологијата, очекуваните резултати и други релевантни аспекти на истражувањето кое кандидатот планира да го спроведува. Структурата на овие активности и соодветните ЕКТС кредити се дадени во Табела бр.3.

Табела бр.3: Структура на студиите во втората и третата година од докторските студии

II ГОДИНА		**ЕКТС кредити**
Трет семестар		
	Предлог-докторски проект	27
	Прв докторски семинар	3
Четврт семестар		
	Изработка на докторскиот труд	20
	Меѓународна мобилност	6
	Втора годишна конференција	4
ВКУПНО II ГОДИНА		**60**
III ГОДИНА		
Петти семестар		
	Активности за објавувањето на два труда во референтна научна публикација	20
	Учество на меѓународен собир	7
	Втор докторски семинар	3
Шести семестар		
	Трета годишна конференција	4
	Одбрана на докторскиот труд	26
ВКУПНО III ГОДИНА		**60**
ВКУПНО КРЕДИТИ II И III ГОДИНА		**120**

Табела бр.4: Вкупно кредити на тригодишна студиска програма

Семестри	Број на кредити
I и II	60
III и IV	60
V и VI	60
Вкупно	180

Табела 4.1. Распоред на предмети/активности по семестри и години на студии

Структура на студиската програма за докторски студии					
Семестар	**Реден број или код**	**Назив на предмет/активност**	**Број на ЕКТС кредити**		**Припадност на предмет/активност согласно ЗВО**
			Задолжителни предмети/ активности	**Изборни предмети**	
ПРВ семестар	1	**Методологија на научно истражувачка работа со примена и примери во подрачјето на економските науки**	3		Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	2	**Научно-истражувачка етика со примена и примери во подрачјето на економските науки**	3		Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	3	Изборен предмет за стекнување генерички знаења и вештини за истражување од универзитетската листа на изборни предмети		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	4	Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	5	Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	6	Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		6	24	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во прв семестар		30		
ВТОР семестар	7	Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	8	Изборен предмет за стекнување напредни знаења од областа на истражување		6	Организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	9	**Самостојно истражување**	14		Независен истражувачки проект под менторство (докторски проект)
	10	**Годишна конференција со презентација на извештај**	4		Предавања и друг вид комуникациски активности
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		18	12	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во втор семестар		30		
ТРЕТ	11	**Предлог-докторски проект**	27		Независен истражувачки проект под менторство (докторски проект)

	12	**Прв докторски семинар**	3		Предавања и друг вид комуникациски активности
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		30	0	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во четврти семестар		30		
ЧЕТВРТИ семестар	13	**Изработка на докторски труд**	20		Изработка на јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторскиот проект
	14	**Меѓународна мобилност**	6		Меѓународна мобилност, најмалку еднонеделен престој
	15	**Втора годишна конференција**	4		Организирани предавања и друг вид комуникациски активности
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		30	0	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во четврти семестар		30		
ПЕТТИ семестар	16	**Активности за објавувањето на два труда во референтна научна публикација**	20		Објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд
	17	**Учество на меѓународен собир**	7		Предавања и друг вид комуникациски активности
	18	**Втор докторски семинар**	3		Предавања и друг вид комуникациски активности
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		30	0	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во петти семестар		30		
ШЕСТИ семеста	19	**Трета годишна конференција**	4		Предавања и друг вид комуникациски активности
	20	**Одбрана на докторскиот труд**	26		Изработка на јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторскиот проект
	Вкупен број на ЕКТС кредити во зависност дали активноста/предметот е задолжителна или изборна		30	0	
	Вкупен број на ЕКТС кредити во петти семестар		30		
	Вкупен број на ЕКТС кредити за сите семестри заедно		180		

Табела 4.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

Реден број	Назив на предметот	Семестар	ЕКТС	Часови	Код на научна област на која му припаѓа изборниот предмет
1	Математичка статистика	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго
2	Напредна економетрија	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго
3	Статистички методи во контрола на квалитет	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго
4	Анализа на временски серии	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго
5	Мултиваријациона анализа	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго
6	Наука за податоци	Во прв или втор семестар	6	180	51307 Друго

Табела 4.3. Преглед на застапеност на задолжителните предмети/активности, изборните предмети на студиската програма

Семестар	Број на задолжителни предмети/активности	Број на изборни предмети	Вкупно предмети
I	2	4	6
II	2	2	4
III	2	0	2
IV	3	0	3
V	3	0	3
VI	2	0	2
Вкупно	14	6	20
% застапеност	70%	30%	100%

*Во пресметките за преглед на застапеност покрај задолжителните и изборните предмети, вклучени се и задолжителните активности: самостојно истражување, годишна конференција со презентација на извештај, предлог-докторски проект, прв докторски семинар, изработка на докторскиот труд, меѓународна мобилност, втора годишна конференција, активности за објавувањето на два труда во рефернтна научна публикација, учество на меѓународен собир, втор докторски семинар, трета годишна конференција и одбрана на докторски труд

Табела 4.4. Преглед на процентуалната застапеност на предмети/активности, изборните предмети

РБ	Траење на студиите (години)/ вкупен број на ЕКТС на студиската програма	Вкупна оптовареност изразена преку ЕКТС		Оптовареност за задолжителни предмети изразена преку ЕКТС		Оптовареност за изборни предмети изразена преку ЕКТС	
		А Вкупен број на ЕКТСод наставните предмети и други задолжителни активности	А1 Процентуална застапеност на ЕКТС од наставните предмети на студиската програма	**Б** Вкупен број на ЕКТС од задолжителните наставни предмети и други задолжителни активности	Б1 Процентуална застапеност на ЕКТС од задолжителните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС на студиската програма	**В** Вкупен број на ЕКТС од изборни наставни предмети	В1 Процентуална застапеност на ЕКТС од изборните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС на студиската програма1
1	1 година 60 2 години 120 3 години 180	180	**100%**	144	**80%**	36	**20%**

*Во пресметките за процентуална застапеност покрај задолжителните и изборните предмети, вклучени се и задолжителните активности: самостојно истражување, годишна конференција со презентација на извештај, предлог-докторски проект, прв докторски семинар, изработка на докторскиот труд, меѓународна мобилност, втора годишна конференција, активности за објавувањето на два труда во рефернтна научна публикација, учество на меѓународен собир, втор докторски семинар, трета годишна конференција и одбрана на докторски труд.

Услови и динамика на студирање

За да поднесе пријава за изработка на докторска дисертација кандидатот треба има ги има остварено минимум 60 ЕКТС, од кои 42 кредити од избраните предмети во првата година од докторските студии, најмалку 4 ЕКТС - кредити од годишна конференција и 14 ЕКТС кредити од истражувачка работа под менторство.

Пријавата, изработката и одбраната на докторската дисертација носат вкупно 120 ЕКТС- кредити и истите треба да се реализираат во период од 2 години, односно 4 семестри.

Студентот стекнува право да го предаде докторскиот труд под следниве услови:

- остварени 154 ЕКТС-кредити;
- објавени најмалку два труда во референтна научна публикација, согласно со Законот за високото образование, како прв автор или автор за кореспонденција;

Докторскиот труд студентот го поднесува во седум еднообразни примероци, во печатена и во електронска форма.

11.1.Компетенции со кои се стекнуваат студентите на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија

А) Општи дескриптори за квалификации за трет циклус студии со 180 ЕКТС од областа на Статистичките методи за бизнис и економија

а)Знаење и разбирање

Со завршувањето на студиите на трет циклус од областа на Статистичките методи за бизнис и економија, студентите треба да стекнат високо ниво на знаење и совршено разбирање на статистичките методи и економетриските модели и со специфични вештини за примена на ова знаење во анализа на микро и макроекономските појави, процеси и законитости, како и во бизнис процесите. Овие знаења претставуваат резултат на нивниот целокупен процес на високо образование и се надополнети со способности за концептуализација, компарација, анализа, критика и практична примена.

Стекнатите знаења се засновани на користење современа литература, научни статии и тековни информации и го оспособуваат кандидатот и самостојно да истражува, согласно современите научни стандарди.

б) Примена на знаењето и разбирањето

Стекнатите знаења се засновани на користење современа литература, научни статии и тековни информации и го оспособуваат кандидатот да идентификува конкретни проблеми, да концептуализира рамка за нивна анализа и решавање, аргументирано да полемизира и да нуди решенија. Покрај компетенциите за решавање на проблемите на професионално поле, кандидатот е оспособен да спроведе и истражувања на проблеми на поширок план, со што може да понуди и научен придонес преку објавување на резултатите на своите истражувања во меѓународни публикации.

в) Способност за проценка

Кандидатот е способен да прибира податоци, да користи современи бази на податоци и литература, како и да идентификува законитости и каузалности во економските појави и процеси. Тој умее да прави соодветни проценки, врз основа на личните, општествените, научните и други аспекти.

Оспособен е да оформува мислење, да критикува, полемизира и аргументира. Покажува способност да иницира проекти и истражувања, да ги води истражувањата и да ги сумира и презентира нивните резултати во формат соодветен на највисоките стандарди на научната мисла.

г) Комуникациски вештини

Способност за формулирање на резултатите од истражувањата на концизен, јасен и уверлив начин, почитувајќи ги стандардите на научно-истражувачката етика. Способност за орални презентации, користење современи аудио и визуелни изразни средства и техники и управување со времето на презентациите. Кандидатот умее да воспоставува контакти со поврзани субјекти, да ги елаборира своите потреби од информации, да комуницира по писмен пат и да ги почитува процедурите на прибирање, чување и употреба на информациите со кои располага.

Оспособен е да дискутира со стручната и останатата јавност, професионално и темелно да ги брани своите ставови и да ги образложува своите аргументи. Резултатите од научните истражувања ги елаборира и публикува согласно современите научни стандарди. Способност за држење предавања на одредена тема.

д) Вештини на учење

Поседува способност за брзо разбирање на наставна и научна материја од соодветната област публикувана на висок стил. Умее да користи техники на апстракција, анализа и дедукција во совладувањето на одредена материја. Покажува иницијатива за натамошно интелектуално надградување.

Б) Специфични дескриптори на квалификацијата со која се одредуваат резултатите од учењето за трет циклус студии со 180 кредити, студиска програма Статистички методи за бизнис и економија, согласно Уредбата за националната рамка на високо-образовните квалификации.

а) Знаење и разбирање

Покажува продлабочени знаења и разбирање во научно-истражувачките полиња и области опфатени со програмата на третиот циклус студии, како што се:

- Познавање на економската теорија релевантна за конструкција и решавање на макроекономските модели;
- Примена на квантитативните техники потребни за градба, оценки и тестирање на доверливоста на параметрите изведени од динамичките модели;
- Способност за критична оценка за употребливоста, ограниченостите, потенцијалните слаби точки и сензитивноста на моделот на екстерни или ендогени шокови (промени во параметрите);
- Креирање на економетриски модели и анализа на релациите помеѓу променливите;
- Анализа на временски серии и проектирање на нивното движење во иднина;
- Предвидување на движењата на економските временски серии;
- Примена на статистичките методи во контролата и континуираното унапредување на квалитетот на процесите во производниот и услужниот сектор;
- Способност за избор на најсоодветните статистички, економетриски и други квантитативни методи при решавање на сложени проблеми од економијата и бизнисот;
- Спроведување на анализа заснована на примена на повеќе методи и модели, толкување на резултатите од анализата и предлагање на економски и деловни одлуки;
- Унапредување на знаењето и зајакнување на аналитичките способности и обучувањето за користење на адекватни софтверски пакети со цел да бидат поефикасни во решавањето на квантитативните проблеми во економијата и бизнисот.

б) Примена на знаењето и разбирањето

Кандидатот е компетентен да идентификува, анализира и решава проблеми во бизнисот и јавниот сектор, поврзани со знаењата стекнати во предметните научни области проучувани на третиот циклус на студии. Преку примена на квантитативните методи, умее да врши анализа на понудените решенија и да примени критериуми за оптимализација, за избор на најдобро решение.

Способен е за тимска работа и интегрирање на знаењата на членовите на тимот во процесот на одлучување. Поседува квалитети на продлабочено разгледување на задачите кои се предмет на разгледување покажувајќи елементи на инвентивност, и

може да го примени знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во работата или професијата.

в) Способност за проценка

Оспособен е за проценка на тежината на проблемот, комплексноста на ситуацијата, применливоста на можните решенија, адекватноста на понудениот одговор на ситуацијата и избор на оптималното решение. При донесувањето на одлуките ги зема предвид теоретските сознанија и практичните аспекти, економските и неекономските фактори, како и пошироките импликации на проектите и промените.

Ги користи современите методологии и техники за оценување на каузалната врска помеѓу законитостите и појавите и дава аргументирани објаснувања за релациите помеѓу нив, како и за дизајнот на економските политики во правец на решавање на постоечките проблеми и изнаоѓање решенија.

г) Комуникациски вештини

Умее да подготвува излагања и презентации, користејќи се со современи нагледни средства. Способност да елаборира за одреден проблем, да дискутира со аргументи, да брани одредени ставови и да препознае квалификувана аргументација кај други дискутанти. Способност за подготовка на извештаи за анализираните проблеми.

Оспособен е за професионална комуникација со експерти од соодветната област и учество во научно-истражувачки проекти

д) Вештини на учење

Свесност за потребата од континуирано идентификување на потребите за стекнување нови знаења. Демонстрира способност за вклучување во активно учење, способност да се служи со научно-истражувачки методи и да користи релевантна литература во своите анализи.

Способен е да анализира конкретни студии на случај и да анализира научни трудови од соодвтената област.

12. ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ ПРЕДВИДЕН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма од трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економијаќе се реализира во просторот со кој располагаат организаторите на програмата – Економскиот факултет – Скопје и Економски институт – Скопје. Поконкретно, станува збор за следниов простор кој стои на располагање:

<u>Економски факултет:</u>

- Вкупна површина на објектот:14.840 м^2
- 4 амфитеатри со вк. површина од 810 м^2
- 7 предавални со вк. површина од 650 м^2
- 6 лаборатории со вк. површина од 444 м^2
- 52 кабинети за наставниот кадар со површина од 1.112 м^2
- Читална од 863 м^2
- Библиотеки од 131 м^2
- Интернет центар: 80 м^2
- Сала за состаноци: 130 м^2

Економски институт:

- Површина на просторот: околу 500 м^2
- 2 предавални/училници во кои може да се изведува настава за 50 студенти
- 8 кабинети
- Библиотека.

13. ЛИСТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Целокупната опрема со која се реализира наставата на останатите студиуми кај организаторите на програмата ќе биде на располагање за програмата од трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија. Поконкретно, станува збор за следнава опрема:

Економски факултет:

- Столчиња во амфитеатри и предавални: 1.605
- Клупи во амфиеатри и предавални: 425
- Електронски табли: 4
- Десктоп компјутери: 381
- Лаптоп компјутери: 51
- Ласерски црно-бели и колор печатачи: 106
- ЛЦД проектори: 32
- Графоскопи: 16
- Скенери: 18
- Фоно-аудио апарати: 35
- Фотокопири: 5
- Факс-телефонски апарати: 2
- Физички серверски системи: 8
- Wi-Fi интернет со слободен пристап
- Развиена мрежна инфраструктура

Економски институт:

Секоја училница е опремена со проектор, флип чарт, табла, компјутерска и комуникациска опрема,компјутерски скенер, графоскоп, фотокопир со сортирка, телевизор, видео рекордер, телефонска централа.

Библиотечниот фонд располага со 13300 книги, 2133 волумени на списанија и периодика и преку 320 научноистражувачки проекти работени во Институтот.

14. ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ СОГЛАСНО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ

Табела 7: Листа на изборни предмети на студиска програма од трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија

Код ЕСО	Име на предмет	Наставник	Институција
1.	Математичка статистика	проф. д-р Игор Ивановски	Економски факултет - Скопје
2.	Напредна економетрија	Проф. д-р Весна Буцевска	Економски факултет - Скопје
3.	Статистички методи во контрола на квалитет	Проф. д-р Весна Буцевска	Економски факултет - Скопје
4.	Анализа на временски серии	проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска проф. д-р Драган Тевдовски	Економски факултет - Скопје
5.	Мултиваријациона анализа	проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска Проф. д-р Калина Треневска-Благоева	Економски факултет - Скопје
6.	Наука за податоци	проф. д-р Виолета Цветкоска	Економски факултет - Скопје

Деталните предметни програми се дадени во Прилог 3А за генеричките предмети и прилог 3Б за изборните предмети.

15. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ СОГЛАСНО СО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ

Табела 8: Список на наставниот кадар ангажиран на студиската програма од трет циклус по Статистички методи за бизнис и економија

Ред.бр	Наставник	Институција
1.	Проф.д-р Весна Буцевска	Економски факултет – Скопје
2.	Академик Таки Фити	Економски факултет – Скопје
3.	Проф.д-р Владимир Филиповски	Економски факултет – Скопје
4.	Проф. д-р Калина Треневска-Благоева	Економски факултет – Скопје
5.	Проф. д-р Леонид Наков	Економски факултет – Скопје
6.	проф. д-р Игор Ивановски	Економски факултет - Скопје
7.	проф.д-р Драган Тевдовски	Економски факултет – Скопје
8.	проф. д-р Стојан Дебарлиев	Економски факултет – Скопје
9.	Проф.д-р Верица Јанеска	Економски институт - Скопје
10.	Проф. д-р Зоран Јаневски	Економски институт - Скопје
11.	проф. д-р Марија Таковска	Економски институт - Скопје
12.	проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска	Економски факултет – Скопје
13.	проф. д-р Виолета Цветкоска	Економски факултет – Скопје
14.	Проф. д-р Предраг Трпески	Економски факултет – Скопје

Деталните податоци за наставниот кадар се содржани во Прилог бр. 4.

16. ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Прилог бр. 10.

17. СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Прилог бр. 5.

18. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА МЕНТОРИ

На високообразовните установи кои изведуваат студиски програми од трет циклус на универзитетски - докторски студии, ментор на докторскиот труд може да биде редовен или вонреден професор од соодветната научна област кој е вработен на високообразовната установа, редовен или вонреден професор чиј работен однос е во мирување или редовен професор во пензија, кој бил во работен однос на високообразовната установа.

Менторот на докторскиот труд треба да е акредитиран за ментор на докторски студии од страна на Одборот за акредитација. Услов за акредитација на ментор е професорите да имаат објавено најмалку шест научни трудови во референтна научна публикација согласно Законот за високо образование. Во моментот на поднесување на овој елаборат, списокот на акредитирани ментори од институциите што учествуваат во програмата од трет циклус по статистички методи за бизнис и економија е даден во прилог бр. 8.

19. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВАТА ГОДИНА НА СТУДИСКАТАПРОГРАМА

Според проценките за просторните можности, опремеоста и кадровскиот потенцијал на студиската програма на трет циклус студии од областа на Статистичките методи за бизнис и економија се очекува да се запишат 5 студенти.

Предлагачот на студиската програма, во согласност со општествените ūпотреби, актуелнитересурси, расположивите ментори и интересот на кандидатите, на докторските студии ќе запишува одреден број на студенти, кој секоја година се определува со посебна одлука на Советот на студиската програма на Факултетот, потврдена од страна на Универзитетот иобјавена во Конкурсот за запишување на студенти на трет циклус - докторски студии на Универзитетот Св.Кирил и Методиј во Скопје.

20. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА НАСТАВНИЦИ ВО ПОЛЕТО ОДНОСНО ОБЛАСТА ОДНАУЧНОИСТРАЖУВАЧКОТО ПОДРАЧЈЕ НЕОПХОДНИ ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ

Наставниците наведени во точка 15 од овој предлог-проект се избрани и изведуваатактивности во поголем број на научно-истражувачки области. Информација во која област се избрани наставниците кои учествуваат во оваа студиска програма е дадена во Прилогот бр. 4 за секој наставник одделно.

21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Предвидената задолжителна и дополнителна литература е обезбедена од страна на предметните наставници, а дел се наоѓа во библиотеката на Економскиот факултет во Скопје. Како задолжителна литература ќе се користи и стручната литература преведена и дистрибуирана од страна на Владата на Република Македонија за предметните програми каде истата постои.

22. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА

Сите информации за студиските програми на Економски факултет – Скопје и Економски институт, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Скопје се достапни наинтернет страниците на Економскот факултет - Скопје: www.eccf.ukim.edu.mk и на Економски институт: www.ek-inst.ukim.edu.mk.

23. ИНФОРМАЦИЈА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ СО КОИ СЕ ОПФАТЕНИ НАЈМАЛКУ 20% ОД НАСТАВНИОТ КАДАР

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

БУЦЕВСКА, д-р Весна
2009-2015 Консултант на меѓународниот проект “Conditional Cash Transfers Project in the Former Yugoslav Republic of Macedonia: Data Collection for Baseline Surveys for the Impact Evaluation of the Introduction of a Cash Transfer Conditional Cash Transfer Evaluation Project” financed by the World Bank.
2013-2018 Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”(2013-2018)
2014-2018 Истражувач во меѓународниот проект “Statistical Modelling for Response to Crisis and Economic Growth in Western Balkan Countries“ (STRENGTHS) supported by Croatian Science Foundation.
2017 – 2018 Билатерален научноистражувачки проект Slovenia – Macedonia intra-regional cooperation under the China 16+1 cooperation mechanism.
ДЕБАРЛИЕВ, д-р Стојан
2013- 2018, Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот

во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”.
ИВАНОВСКИ, д-р Игор
Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија” (2013-2018)
Национален апликативен проект „Проектот за развој на вештини и поддршка на иновации – Договор за Развој и дизајн на концепцијата за четиригодишно техничко образование“, 2019
Стручно апликативен проект-Нови перспективи за економски и социјален развој во Република Македонија, Фридрих Еберт Фондација-Скопје, 2016
Учесник во меѓународен научно – истражувачки проект“Joint Program for Sustainability Leadership”, одобрен во рамки на програмата Erasmus+, потпрограма КА2 – Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices: Strategic partnerships in higher education, 2016 год.
Учесник/соработник во подговотвување и пријавување на Меѓународен научно – истражувачки проект “Driving Competency-based Education Through Adaptive Technology: Online program Smart - Start”, која треба да биде поднесена во рамки на програмата Erasmus+, потпрограма КА2 – Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices: Strategic partnerships in higher education, 2017
Билатерален научно – истражувачки проект со наслов “Slovenia – Macedonia intra-regional cooperation under the China 16+1 cooperation mechanism”, поднесен во рамките на Конкурсот за финансирање на билатерални проекти меѓу Р.Македонија и Р. Словенија, за периодот 2017-2018 година
Национален научно-истражувачки проект „Моделирањето на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски Факултет-Скопје, Економски Факултет-Скопје, 2019
НАКОВ, д-р Леонид
2013 – 2018, Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија“.
2014, „Напредно менаџирање низ промени на организациските процеси и односи”, нацоналенапликативен проект, Градежен Институт на Македонија (ГИМ) и ClearView Business Training Center, Мај-Јуни, Скопје.
2016, „Лидер“, национален апликативен проект, Министерство за образование и наука.
2016, “Joint Program for Sustainability Leadership”, меѓународен научно – истражувачки проект, Erasmus +, Key Action 2, Економски Факултет – Скопје, УКИМ, Економски Факултет – Универзитет од Љубљана, Institute of Systems Sciences, Innovation and Sustainability Research – UNI Graz, Австрија, Faculty of Economics, Vytautas Magnus University (VMU), Литванија, ИЕГЕ.
2018, „Деловно – технолошки акцелератор УКИМ“, национален истражувачко – апликативен проект, Фонд за иновации и технолошки развој.
2018, “European Culture Tour”, проектен акрином : “E.Cul.Tour”, меѓународен научно – истражувачки проект, COSME проектно – истражувачката мрежа.
ТЕВДОВСКИ, д-р Драган
2011-2016, Social Services, Welfare States and Places. The Restructuring of Social Services in Europe and Its impacts on Social and Territorial Cohesion and Governance, COST action IS1102.

Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”(2013-2018)
2016-2017, Competitiveness in South East Europe: A Policy Outlook 2018” (2016-2017), OECD.
2016-2020, Measuring homelessness in Europe, COST
ТРЕНЕВСКА БЛАГОЕВА, д-р Калина
2013-2018, Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”(2013-2018)
Дигитализација на бизнис процесите на претпријатијата во Република Македонија за подобрување на ефикасноста и иновативноста. Проект финансиран од УКИМ, 2014 година.
ТРПЕСКИ, д-р Предраг
2013-2018, Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”(2013-2018)
2014/2017 Фискалните мултипликатори - случајот на Република Македонија, научен проект во рамките на Центарот за стратегиски истражувања на МАНУ, раководител Фити, Т., Скопје.
ТРПКОВА - НЕСТОРОВСКА, д-р Марија
Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”(2013-2018)
ФИЛИПОВСКИ, д-р Владимир
Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија” (2013-2018)
2014/2017 Импликациите од европската должничка криза врз процесите на економската интеграција во европската унија, научен проект помеѓу МАНУ и БАН (Бугарска академија на науките).
2015 – 2016, University - Business Cooperation in Europe, Initiative of the European Commission, Contractor: European Commission, Brussels; Managing Institution: Münster University of Applied Sciences (MUAS), Germany.
2014/2017 Фискалните мултипликатори - случајот на Република Македонија, научен проект во рамките на Центарот за стратегиски истражувања на МАНУ.
ФИТИ, д-р Таки
2014/2017 Импликациите од европската должничка криза врз процесите на економската интеграција во европската унија, научен проект помеѓу МАНУ и БАН (Бугарска академија на науките), раководители Т. Фити, М. Димитров, Скопје /Софија.
2014/2017 Фискалните мултипликатори - случајот на Република Македонија, научен проект во рамките на Центарот за стратегиски истражувања на МАНУ, раководител Фити, Т., Скопје.
2013-2018 Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот

во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија.”
2017/2018 Bulgarian – Macedonian Cross Border Cooperation for Capacity Building for Competitiveness and Innovation,научен проект Interreg – IPA CBC, МАНУ – партнер – лидер.
2018, Идентификување на развојни можности за структурни промени и извозна диверсификација преку активни индустриски политики – студија на случај: машински и металопреработувачки сектор – научен проект финансиран од ЕУ – НЦРИПУ, Скопје.
ЦВЕТКОСКА, д-р Виолета
2013-2018, Научно-истражувачки проект на Економскиот факултет-Скопје под наслов: „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”.
2014/2017 Фискалните мултипликатори - случајот на Република Македонија, научен проект во рамките на Центарот за стратегиски истражувања на МАНУ, раководител Фити, Т., Скопје.
2016 – 2018, Истражување за бегалската криза со методата аналитички хиерархиски процес, “Citizens for change”, Civica Mobilita.
2018 - , “Hidden Champions in Dynamically Changing Societies and their Management and Leadership Development Needs”, CEEMAN-the International Association for Management Development in Dynamic Societies and IEDC-Bled School of Management.

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ:

ЈАНЕСКА, д-р Верица
1. 2016-2017, „Економски импликации од политичката криза во Република Македонија“,Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
2. 2016, Особености на активното и неактивното помладо население во Република Македонија – постојни состојби и предизвици, Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. 2017-2018, Социо-економски индикатори и квалитетот на живот во Република Македонија, Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
4. 2017-2018, „Хармонизација на јавната администрација во Република Македонија со Европските стандарди“,Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
5. 2017-2018, Национална стратегија на Република Северна Македонија за соработка со дијаспората, 2019-2023 година, Владата на Република Македонија, Кабинет на министер задолжен за дијаспора.
ЈАНЕВСКИ, д-р Зоран
1. 2014, Стратегија за поддршка на мали и средни претпријатија и претприемништво, со акционен план, за периодот 2014-2017 година, Собрание на Град Скопје.
2. 2014-2015, Можности за подобрување на ефикасноста и ефективноста во имплентација на Инструментот за прет-пристапна помош ИПА II во Република Македонија, Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. 2016, Примена на маркетинг концептот за малите претпријатија во Република Македонија - состојба и перспективи, Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
4. 2018-2019, Патување на газелата низ дигиталната трансформација, ИЦС Груп/ФИТР.
5. 2018-2019, entrepreneurial learning exchange initiative for sustainable hospitality SMEs in the balkan-mediterranean region (HELIX), Interreg Balkan-Mediterranean.
ТАКОВСКА, д-р Марија

1.	2016-2017, Примена на маркетинг концептот за малите претпријатија во Република Македонија, ЕИС.
2.	2016-2017, Можности и перспективи за развој на алтернативните форми на туризам во Република Македонија, ЕИС.
3.	2017, Економски импликации од политичката криза во Република Македонија, Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ.
4.	2018/2019, HELIX, Европска комисија.
5.	2018, Социо-економски индикатори и квалитетот на живот во Република Македонија, Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ.
6.	2019, Идентификување на компетенциите на вработените за конкурентност и одржливост на МСП во РМ, Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ.

24. НАУЧЕН НАЗИВ СО КОЈ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студентот кој ќе заврши универзитетски тригодишни студии од трет циклус,студиска програма Статистички методи за бизнис и економија, се стекнува со следното звање:

На Македонски: ДОКТОР ПО ЕКОНОМСКА СТАТИСТИКА

На Англиски: Ph.D. in Economic Statistics

Воедно, студентите добиваат диплома и додаток на дипломата согласно Правилникот засодржината и формата на дипломата, упатството за подготовка на додаток на дипломата и надругите јавни исправи („Службен весник на Република Македонија“ бр.84/09).

Податоците за називот на студиската програма, научноистражувачкото подрачје, поле и област се дадени во дипломата и додатокот на дипломата.

25. ОБЕЗБЕДЕНА МЕЃУНАРОДНА МОБИЛНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ

Пренос на ЕКТС кредити од ова студиска програма, продолжување и завршување надокторските студии преку реализација на мобилности на студентите на други високообразовниинституции каде има сродна студиска програма ќе се реализира преку аплицирање напрограмите за студентска мобилност (CEEPUS програмата за мобилност на наставен истуденски кадари Erasmus + програмата и др.), во согласност правилата за мобилностна студентите на Универзитетот „Св Кирил и Методиј” во Скопје. За активното дејствување на Економскиот факултет во Скопје во полето на обезбедуавање на меѓународна мобилност настудентите, сведочат и повеќето потпишани договори со странски универзитети, информациидостапни на интернет страницата http://www.eccf.ukim.edu.mk/Article/21.

Притоа, особено значајна е можноста за мобилност на студентите во текот на нивнотостудирање заради користење на различни извори при спроведување на самостојното научноистражување, преку истражување на литература на други универзитетски библиотеки, работаво развиени лаборатории и научни центри при други универзитети/факултет или користење наресурси на други факултети со компатибилни студиски програми.

Во текот на студиската програма секој студент мора да престојува на некој од Европските универзитети (во договор со менторот и со партнерите од странската институција) во траење од една недела на своја сметка за дополнително истражување за докторската дисертација.

26. СПОРЕДЛИВОСТ СО ПРОГРАМИ ОД СТРАНСКИ ЕМИНЕНТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ ИНСТИТУЦИИ

Студиската програма на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија во целост се заснова на принципите на Болоњската декларација.

Таа е многу слична на докторската студиска програма на Универзитетот "Карлос III" од Мадрид, кој беше член на конзорцумот на ТЕМПУС заедничкиот европски проект "Statistical metods for business and economics"(SMEBE) кој имаше за цел развој и воведување на студии на трет циклус по Статистички методи за бизнис и економија:

- **Carlos III University of Madrid**

  The Department of Statistics and The Department of Business Administration
  Програма: Ph.D. in Business Administration and Quantitative Methods
  http://www.uc3m.es/portal/page/portal/postgrado_mast_doct/doctorados/business_sdm_quanti_meth

Покрај целосната усогласеност со горенаведената студиска програма, студиската програма на трет циклус студии Статистички методи за бизнис и економија е многу слична со соодветните студиски програми на најпрестижните високобразовни институции и тоа:

- **University Bocconi Програма: Ph.D. in Statistics**

  http://www.unibocconi.it/wps/wcm/connect/SitoPubblico_EN/Navigation+Tree/Home/Schools+and+Programs/PhD+School/PhD+in+Statistics/?lang=en
- **University of Boston**

  Department of Economics
  Програма: Doctor of Philosophy Ph.D.
  http://www.bu.edu/econ/graduate/courses/phd_courses.html
- **Stanford University**

  Department of Statistics Програма:
  Ph.D. in Statistics
  http://www-stat.stanford.edu/academics/phd.html

и голем број други докторски студии на престижни европски и светски универзитети кои се организирани според начелата на Болоњската декларација

27. АКТИВНОСТИ И ЕЛЕМЕНТИ ПРЕКУ КОИ СЕ РАЗВИВА И ОДРЖУВА КВАЛИТЕТОТ НА НАСТАВАТА

27.1 Облици на настава и начини на проверка на знаењата

На програмата од трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија ќе се одржуваат: традиционални и интерактивни предавања, семинари предводени од тутори и професионални експерти; независно истражување; практична работа во министерства и други соодветни институции. Во наставата се планира инкорпорирање на предавачи гости, претставници на менаџерските тимови на домашни и странски фирми и други институции во Република Македонија, кои ќе зафаќаат не повеќе од 15% од планираниот фонд на часови.

Наставата ќе се организира на два начина и тоа: групна и индивидулна настава. За да се одржи групна настава, бројот на студенти треба да е минимум 5 лица.

Индивидуалната настава ќе се одржува во вид на консултации.

Студентот во договор со менторот избира предмети за стекнување на генерички знаења и вештини за истражување и предмети за едукација од листата на предмети од потесното подрачје на истражување.

Еден студент на докторски студии кај еден наставник може да слуша и да полаганајмногу два предмети, согласно член 38 од Правилникот за трет циклус студии наУниверзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

За следење на редовното реализирање на наставата, Економскиот факултет воспостави систем за електронска евиденција на одржувањето на наставата.

27.2 Формирање на оценката

Студентот во текот на студирањето на оваа студиска програма, потребниот број на кредити го остварува преку континуирано оценување на сите негови активности предвидени со програмата за секој наставен предмет. Испитите ќе се изведуваат писмено и усно.

Оценувањето на постигнатите резултати на студентот е квантитативно. Завршното оценување за секој предмет соодветно се изразува со оценка од 5 до 10, каде оценка 5 означува недоволен успех.

Секој студент ќе биде оценет според вкупниот број поени добиени преку полагање на испитот, научно-истражувачките активности и активностите на час. Вкупно добиените поени ќе се поделат со вкупно можните поени за да се пресмета процентот на секој посебен сегмент кој е вклучен во пресметка на оценката.

Оценувањето ќе се врши согласно Законот за високообразование на Република Македонија со примена на нумеричкиот систем за оценување.Студентот ја совладува студиската програма преку полагање на испити со што остваруваодреден број на ЕКТС кредити, во согласност со структурата на студиската програма.

За да се обезбеди меѓународна компатибилност на системот на оценување и да се олесни меѓународната соработка и размена на студенти, ќе се користи следнава скала на оценување:

Оцени од 5 до 10	Соодветна оцена
5 (пет)	F
6 (шест)	E
7 (седум)	D
8 (осум)	C
9 (девет)	B
10 (десет)	A

26.3. Начини на следење на квалитетот и успешноста на реализацијата на предметот

Квалитетот на наставниот процес и на наставниците за секој од предметите ќе се следи и оценува врз основа на евалуациони листи кои ќе бидат доставувани на секој студент, а според стандардите на УКИМ.

Обезбедувањето и одржувањето на квалитет и контролата на квалитетот ќе бидеспроведувано согласно со активности и механизми кои се спроведуваат за сите студискипрограми и се однесуваат на сите учесници во наставниот процес на Економскиот факултет и Економскиот институт во Скопје. Наведените активности и механизми на самоевалуација се однесуваат на:

- развојот на наставните содржини,
- реализацијата на наставниот процес,
- оценувањето на студентите,

- изработката на докторска дисертација,
- оценка на квалитетот на наставата од страна на студентите со анкети на крајот одсекој семестар за секој предмет,
- оценка на квалитетот на студиската програма од страна на студентите при
- доделување на дипломата и други процедури кои се однесуваат на ресурсите и
- логистиката на наставниот процес.

П Р И Л О З И

ПРИЛОГ 1: ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

Бр. 02-2364/4 Дата. 18.12 2020 година

Врз основа на член 110 од Законот за високото образование (Сл.весник на Р.Македонија бр.82/18), а согласно поднесениот предлог од страна на Советот на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија бр.02-2360/2 од 14.12.2020, Наставно – научниот совет на седницата одржана на ден 16.12.2020 година, ја донесе следната

О Д Л У К А

Се одобруваат измените на предлог проектот (елаборат) за повторна акредитација на студиската програма на трет циклус на студии по Статистички методи за бизнис и економија, прифатен со одлука на Наставно – научниот совет бр.02-2235/3 од 31.10.2019 година

Согласно член 94 став 3 од Законот за високото образование (Сл.весник на Р.Македонија бр.82/18): Универзитетскиот сенат ги усвојува студиските програми на факултетите, односно на високите стручни школи и на научните институти во негов состав кои вршат високообразовна дејност согласно со овој закон.

Проектот за повторна акредитација на студиската програма на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија, со внесени измени, во електронска како и во хартиена форма потребно е да се достави до Ректоратот на Универзитетот заради понатамошно постапување.

Оваа одлука да се достави до: Ректорат, Советот за трет циклус студии, одделение за студентски прашања, архива, досие на предметот и досие на седницата.

ДЕКАН

Изработил: Д.К

Проф. д-р Предраг Трпески

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"-СКОПЈЕ

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ - СКОПЈЕ

Арх. бр. 02 - 1135/2
Дата: 24.12 2020 год.

Врз основа на членот 110 став 1 точка 6 од Законот за високото образование („Службен весник на РМ" бр. бр. 82/2018), Научниот совет на Економскиот институт на својата 48. седница одржана на 23.12.2020 година, донесе

ОДЛУКА

за усвојување на корегиран елаборат/проект за повторна акредитација на студиска програма на трет циклус на студии (докторски студии) по Статистички методи за бизнис и економија

1.Со оваа одлука се усвојува корегираниот елаборат/проект за повторна акредитација на студиска програма на трет циклус на студии (докторски студии) по Статистички методи за бизнис и економија

2.Оваа одлука да се достави до Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје заради понатамошно постапување.

3.Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето.

ДОСТАВЕНО ДО:
- Универзитетот;
- архивата

ПРЕТСЕДАТЕЛ НА НАУЧНИОТ СОВЕТ

д-р Зоран Јаневски

Изготвил:
Коста Јовчевски

ПРИЛОГ 2: ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

Примено:	09.02.2021		
Сл. Един.	Број	Прилог	Вредност
03	39/1		

Бр. 02-139/2
09.2.2021
Скопје

До
Економски факултет
Економски институт
Скопје

Почитувани,

Ве известуваме дека Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, согласно член 157, став 1, точка 8 и член 282 од Статутот на УКИМ, на 7. седница одржана на 29.1.2021 година, донесе:

1. Одлука за усвојување на студиска програма од трет циклус студии – докторски студии - ***Економски науки*** на Економскиот факултет и на Економскиот институт во Скопје;
2. Одлука за усвојување на студиска програма од трет циклус студии – докторски студии - ***Статистички методи за бизнис и економија*** на Економскиот факултет и на Економскиот институт во Скопје;

Во прилог на дописот ви ги доставуваме одлуките и ве потсетуваме дека согласно Законот за високото образование одлуките треба да ги приложите во Елаборатите, во делот Прилози, точка 2.

Исто така, Ве потсетуваме дека, до Одборот за акредитација на високото образование, заедно со барањето за акредитација, се приложуваат 2 примероци од елаборатот и прилозите во хартија и 20 примероци во електронска форма снимени на CD.

Ве молиме, по завршувањето на постапката за акредитација на наведените проекти, до Универзитетот да се достави копија од решенијата за акредитација.

Со почит,

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА СКОПЈЕ

Ректор

Проф. д-р Никола Лакуловски

Изготвил: Виолета Ланговска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Sa. Cyril and Methodius University in Skopje

Одлука од УС
Ознака: ОВ 5.5/13
Страна: 1 од 1

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ
Примено: 08.02.2021
Орг. единица: 01 Број: 331/1

Бр. 02 -134/27
29.1.2021 год.
Скопје

Врз основа на член 94 став 1, точка 3 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр.82/18), член 157, став 1, точка 8 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Мислењето на Ректорската управа и по предлог на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет и Научниот совет на Економскиот институт во Скопје, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, на 7. седница одржана на 29.1.2021 година, донесе

ОДЛУКА

за усвојување на Проектот за повторна акредитација на студиската програма од трет циклус, докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија на Економскиот факултет и на Економскиот институт во Скопје

Член 1

Се усвојува Проектотот за повторна акредитација на студиската програма од трет циклус, докторски студии *по Статистички методи за бизнис и економија* на Економскиот факултет и на Економскиот институт во Скопје.

Член 2

Наставата, од студиската програма од трет циклус, докторски студии *по Статистички методи за бизнис и економија* ќе започне да се изведува по добивањето на решение за акредитација од страна Одборот за акредитација на високото образование и по добивањето на решение за исполнетост на условите за почеток со работа на студиската програма од страна на Агенцијата за квалитет на високото образование на Република Северна Македонија.

Член 3

Универзитетскиот сенат го упатува проектот од член 1 на оваа Одлука до Одборот за акредитација на високото образование на натамошна постапка за акредитација, односно повторна акредитација. Проектот, во печатена и во електронска форма до Одборот за акредитација на високото образование се доставува од страна на единицата на Универзитетот - предлагач и организатор на студиската програма.

Член 4

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Претседател

Проф. д-р Анета Баракоска

Доставено до:
- Економски факултет,
- Економски институт
- Одборот за акредитација на високото образование

ПРИЛОГ 3А: ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД ЛИСТАТА НА ГЕНЕРИЧКИТЕ ПРЕДМЕТИ

Предметна програма од трет циклус студии				
1.	**Наслов на наставниот предмет**	**Научно – истражувачка етика**		
2.	**Код**	5.03		
3.	**Студиска програма**	**Статистички методи за бизнис и економија**		
4.	**Организатор на студиската програма**	Економски факултет – Скопје, во со – организација со Економскиот Институт – Скопје		
5.	**Степен (прв, втор, трет)**	Трет (III)		
6.	**Академска година/ семестар**	2020/21	Број на ЕКТС кредити:	3
7.	**Наставник:**	Проф. д-р Леонид Наков		
8.	**Предуслов:**	Завршен втор циклус студии (вкупно 300 кредити)		
9.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Основната наставна цел на предметот *Научно – истражувачка етика, со примена и примери во подрачјето на економските науки,* претставува запознавањето со природата на научно-истражувачката етика и етичките категории на однесување во општествените науки, истражувачките етички вредности и стандарди, етичката одговорност и релативизам и аналитичките етички норми, како и емпириско креирање на Практичен етички водич на однесување на индивидуи, групи/тимови и организацијата како целина. Особено внимание ќе се сосредоточи врз взамниот однос на економската и менаџерската етика, приодите во управување со етичкото однесување во економијата, ефективната изградба и ефикасната употреба на организациската култура на меѓусебна доверба и почит, методолошките концепти на општествено одговорно однесување и реакција, функцијата на кодексот на етика и одговорните етички органи и индивидуи, современите етички предизвици, иновации и развојни предизвици.			
10.	**Содржина на предметната програма (општ дел од наставата):** 1. *Природа на научно – истражувачката етика* (морал, морална одговорност, морална доблесност vs бизнис ориентација, односот на моралот и етиката, бизнис етика, функции и очекувани резултати од бизнис етиката) 2. *Етички категории на однесување во економските науки* (истражувачки етички вредности и стандарди, етичка одговорност и релативизам, аналитички етички норми, Практичен етички водич за истражувачко одлучување на индивидуи, групи/тимови и организацијата во целина - когнитивно, аналитичко, систематско и рефлективно ниво) 3. Модалитети на теории на етички одговорно однесување во економијата 4. Организациска култура на меѓусебна доверба и почит сообразно Адизес моделот 5. Методолошки приоди на општествена одговорност 6. Улогата на Кодексот на етика, менаџерот за етика и етичкиот комитет 7. Современи етички предизвици и иновации (транспарентност, обелоденување, поткуп/изнудување, идентитет, вкрстена етичка аналитичка рамка) 8. Идни развојни тенденции на научно – истражувачката етика во економските науки (катализатор на одржлив развој – интеграција на етички економски, социјални и аспекти на оркужувањето)			
11.	**Методи на учење**: Интерактивни предавања со презентации, анализа на студии на случаи			
12.	**Вкупен расположив фонд на време**	1 ЕКТС = 30 часови		

13.	**Распределба на расположивото време**		30+ 30 + 30 = 90 часови	
14.	**Форми на наставните активности**	14.1.	Предавања-теоретска настава	24 часа
		14.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	6 часа
15.	**Други форми на активности**	15.1.	Проектни задачи	-
		15.2.	Самостојни задачи	30 часа
		15.3.	Домашно учење	30 часа
16.	**Оценување**		*50 + 20 + 15 + 15 = 100 бода*	
		Писмен испит во форма на тест		*50 бода*
		Проектни задачи (со презентација) и студии на случаи		*20 бода*
		Самостојни задачи (со презентација)		*15 бода*
		Активност и учество		*15 бода*
	Оценки:		*од 50 бода*	*5 (пет) (F)*
			од 51 до 60 бода	*6 (шест) (E)*
			од 61 до 70 бода	*7 (седум) (D)*
			од 71 до 80 бода	*8 (осум) (C)*
			од 81 до 90 бода	*9 (девет) (B)*
			над 90 бода	*10 (десет) (A)*
17.	**Услов за потпис и полагање на завршен испит**		Редовна посета на наставата	
18.	**Јазик на изведување на наставата**		Македонски	
19.	**Метод на следење на квалитетот на наставата**		механизми на евалуација и само-евалуација	

20. **Литература (основна):**

1. Леонид Наков и Олгица Блажеска (2018), **Деловна етика, (авторизирана скрипта)**, Економски факултет – Скопје,
2. Enderle Georges and Patrick Murphey (2016), **Ethical Innovation in Business and the Economy,** Edward Elgar Publ., Cheltenham, MA,
3. Jensen C. Michael & Paul J. Zak (2008), **Moral Markets: The Critical Role of the Values in the Economy,** Princeton University Press, Princeton, New Jersey,
4. Bredeson A. Dean (2012), **Applied Business Ethics,** South – Western Publishing, Mason, USA.

21. **Литература (дополнителна):**

1. Kotler Philip & Nancy Lee (2005), **Corporate Social Responsibility,** Wiley & Sons Publishing Inc., New Jersey,
2. Beauchamp Tom, Bowie Norman & Denis Arnold (2006), **Ethical Theory and Business**, **8th Ed.,** Wiley & Sons Publishing Inc., New York.
3. Ferrell O.C., Friedrich John & Ferrell O.B. (2006), **Business Ethics: Ethical Decision Making and Cases,** Wiley & Sons Publishing Inc., New York.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Методологија на научноистражувачката работа**			
2.	Код	5.03			
3.	Студиска програма	**Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	**Школа за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	**Трет циклус**			
6.	Академска година/семестар	**2020/2021**	**I (прв)**	**Број на ЕКТС**	**3**
8.	Наставници	1. Проф. д-р Верица Јанеска 2. Проф. д-р Марија Таковска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	**Завршен втор циклус студии**			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): ***Генерички компетенции*** Со изучување на предметот *Методологија на научноистражувачката работа,* студентите ги осознаваат основите на науката и научното истражување во општествените науки. Притоа, тие се стекнуваат со сознанија за теоријата на науката и методологијата на научните истражувања, потоа основните карактеристики и спецификите на општествените појави, како и со основите на теоријата на општествените истражувања и можните теоретско-методолошки пристапи при нивната реализација. Студентите посебно ќе ги осознаваат особенотисте на методологијата, потоа методолошкото значење на теоријата и праксата, како и технологијата на научните истражувања во подрачјето на економските науки. Притоа, ќе се стекнат со релевантни сознанија како за истражувачките методи, техники и инструменти, така и за иновацијата, развојот и примената на научните истражувања во подрачјето на економските науки. Ваквиот пристап на студентите ќе им овозможи полесно совладување на методологијата на научноистражувачка работа, а обработката на примери на научни истражувања стекнување на практични знаења за дизајнирање и реализација на развојни и применети истражувања во подрачјето на економските науки. ***Специфичните компетенции*** се однесуваат на: ➢ Осознавање на теоријата на науката, видовите и методологијата на научните истражувања; ➢ Запознавање со основните карактеристики на општествените појави и совладување на релевантните аспекти за научното истражување во општествените науки (теоријата и различните теоретско-методолошки пристапи во општествените истражувања). ➢ Осознавање на особеностите на научното сознание, процесот на научно-истражувачка работа, како и дефинирањето и суштинското сфаќање на јазикот и појмовниот апарат во подрачјето на економските науки; ➢ Запознавање со квалитативните и квантитативните истражувачки методи, истражувачките техники и инструменти кои се користат во економските науки; ➢ Совладување на релевантните аспекти за секоја фаза во процесот на научното истражување;				

	➢ Оспособување на докторантите успешно да ги подготвуваат научните и стручните трудови, како и пријавата и изработката на докторска дисертација.
11.	Содржина на предметната програма: ➢ Наука и научно истражување (теорија на науката, класификација на науката, видови научни истражувања, методологија на научното истражување) ➢ Особености на општествените појави (карактеристики на општествените појави, поделба и видови на општествени појави) ➢ Научното истражување во општествените науки o Улогата на теоријата во општествените истражувања o Алтернативни теоретско-методолошки пристапи во општествените истражувања o Дисциплинарен и мултидисциплинарен пристап во општествените истражувања o Квалитативни и квантитативни пристапи во општествените истражувања ➢ Улогата на теоријата во истражувањата од областа на економските науки (методолошкото значење на теоријата, теоретските нормативи и праксата) ➢ Истражувачки методи, техники и инструменти во економските науки o Квалитативни и квантитативни истражувачки методи o Истражувачки техники и инструменти ➢ Технологија на научните истражувања во областа на економските науки ➢ Иновација, развој и примена на научните истражувања во економските науки ➢ Примери на научни истражувања во подрачјето на економските науки.
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (предавања и дискусија); Подготовка на есеј на тема од областа на општествените науки; Колоквиум / тест за проверка на стекнатите знаења; Индивидуални консултации.

13.	Вкупен расположлив фонд на време		1 ЕКТС = 30 часови	
14.	Распределба на расположливо време		23+ 22 + 45 = 90 часови	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	18 часови
		15.2.	Дискусија, консултации	5 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	/
		16.2.	Есеј	22 часови
		16.3.	Домашно учење	45 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		50 бодови
	17.2.	Есеј (презентација: писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода		5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода		6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Релизирани активности од точка 15 и 16		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски и/или англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизми на интерна евалуација и анкети		
22.	ЛИТЕРАТУРА			

	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Њуман В. Лоренс	*Општествено истражувачки методи - квалитативни и квантитативни пристапи* (шесто издание)	Просветно дело АД, Скопје	2006
		2.	Marcel Boumans, John B. Davis	*Economic Methodology -understanding economics as a science*	Pelgrave Macmillan	2010
		3.	Zelenika Ratko	*Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela (četvrto izdanje)*	Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka	2000
		4.	Anol Bhattacherjee	*Social Science Research: Principles, Methods, and Practices*	Textbooks Collection. 3, University of South Florida Tampa, Florida, USA	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.		*Business Writing Clear and Simple*	Learning Express, LLC, New York	2007
		2.	Geoffrey Marczyk, David DeMatteo, and David Festinger	*Essentials of Research Design and Methodology*	John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.	2005
		3.	Dr. Prabhat Pandey Dr. Meenu Mishra Pandey	*Research Methodology: Tools And Techniques*	Bridge Center, Romania, European Union	2015
		4.	Colin Fisher (with John Buglear, Diannah Lowry, Alistair Mutch, Carole Tansley)	*Researching and Writing a Dissertation: A Guidebook for Business Students* (second edition)	FT Prentice Hall	2007

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Економетрија**			
2.	Код	5.03			
3.	Студиска програма	**Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет Економски институт			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Буцевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии и познавање на математика и статистика			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е да им овозможи на студентите да ги разберат економетриските методи и техники, нивните предности и слабости и да им обезбеди солидна основа за примена на економетриските методи и модели на реални податоци и проблеми во бизнисот и економијата. Студентите ќе бидат способни да ги препознаваат проблемите при формулирањето, вреднувањето и примената на економетриските модели, да конструираат податоци, формулираат економетриски модел, да ги оценат параметрите на тој модел и да го подложат тој модел на верификација, да ги толкуваат добиените резултати во економска рамка, да го користат оценетиот модел за да ја тестираат економската теорија која лежи во основата на тој модел и да ја предвидат идната економска активност врз база на оценетите квантитативни релациии. Преку компјутерските вежби базирани на фактички статистички податоци, студентите ќе имаат значајни можности да ја имплементираат економетриската методологија во емпириските истражувања со користење на економетриски компјутерски пакети.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Вовед во економетриско моделирање 2. Класичен прост линеарен регресионен модел: спецификација и оценување 3. Класичен повеќекратен линеарен регресионен модел: спецификација и оценување 4. Заклучување и предвидување во повеќекратниот регресионен модел 5. Резултати од големи примероци и алтернативни оценители во класичниот линеарен регресионен модел 6. Хетероскедастичност 7. Автокорелирани стохастички членови 8. Функционална форма, нелинеарност и спецификација 9. Специфични видови на економетриски модели (Модели на симултани равенки и Модели на панели)				
12.	Методи на учење: Наставата се изведува преку предавања и вежби во статистичката лабораторија на Економскиот факултет со користење на економетриски компјутерски пакети (EViews) и поединечни консултации со студентите. На предавањата ќе бидат изложени како теоретските основи на економетриските модели, така и нивната улога во економските анализи. Вежбите ќе бидат наменети за стекнување на практични знаења. Од студентите се очекува редовно посетување на предавањата и активно учество во вежбите				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	*4 ЕКТС x 30 часа =120 часа*			
14.	Распределба на расположливо време	*20 + 20 +80 = 120 часа*			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	20 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа	
		16.3.	Домашно учење	40 часа	
17.	Начин на оценување				

	17.1.	Тестови	50 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	40 бодови
	17.3.	Активност и учество	10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	помалку од 61 бод	5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и/или англиски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	*Механизми на интерна евалуација и анкети*	

22. ЛИТЕРАТУРА

22.1. Задолжителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Буцевска, В.	*Економетрија со примена на EViews*	Економски факултет-Скопје	2009
2.	Greene, W.H.	*Econometric Analysis,* 6th edition	Prentice Hall	2007
3.	Gujarati, D. N.	*Basic Econometrics w/Data Disk,* 4th edition	McGraw and Hill	2009

22.2. Дополнителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Davidson, R. and MacKinnon, J. G.	*Econometric Theory and Methods*	Oxford University Press	2003
2.	Vogelvang, B	*Econometrics: Theory & Applications With Eviews 3rd edition*	Financial Times Management	2005
3.	Wooldridge, J.	*Introductory Econometrics: A Modern Approach (with Printed Access Card-Economic Applications Online, Econometrics Data Sets with Solutions Manual Web Site)*	South-Western College Pub	2005

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Статистичка анализа**			
2.	Код	5.03			
3.	Студиска програма	**Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет Економски институт			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестер	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Калина Треневска -Благоева проф. д-р Марија Трпкова- Несторовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Втор циклус на студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата студентите треба: 1. да бидат способни да ја употребуваат дескриптивната анализа при анализата на податоците; 2. да бидат способни да ја користат веројатноста и случајните променливи во решавањето на бизнис проблемите; 3. да знаат да извлекуваат соодветен статистички примерок од популацијата; 4. да го разбираат статистичкото заклучување кое што претставува основа за интерпретирање на резултати и донесување на бизнис одлуки; 5. да бидат способни да ги користат корелацијата и простата и повеќекратната регресија; 6. да ги знаат основите на анализата на варијансата;				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Вовед 2. Дескриптивни мерки 3. Случајна променлива и распореди на веројатност 4. Примерок 5. Статистичко заклучување 6. Анализа на варијанса 7. Регресиона и корелациона анализа				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, вежби, проектни задачи, тимска работа, самостојни задачи и домашно учење				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	4 ЕКТС x 30 часа = 120 часа			
14.	Распределба на расположливо време	20+20+80=120			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	20 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа	
		16.3.	Домашно учење	40 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		50 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		40 бодови	
	17.3.	Активност и учество		10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 61 бода		5 (пет) (F)	
		од 61 до 68 бода		6 (шест) (E)	
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)	

		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета	
22.	ЛИТЕРАТУРА		

22.1.	Задолжителна литературе				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, четврто издание	Економски факултет - Скопје	2010
	2.				
	3.				
22.2.	Дополнителна литературе				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	McClave, James T., P. George Benson, and Terry Sincich	*Statistics for Business and Economics, 9th ed.*	Prentice Hall	2005
	2.	Newbold, Paul, William L. Carlson, and Betty Thorne	*Statistics for Business and Economics, 6th ed.*	Prentice Hall	2007
	3.	Žižić, Mileva, Miodrag Lovrić, i Dubravka Pavličić	*Metodi statističke analize, šesnaesto izdanje*	Ekonomski fakultet, Beograd	2006

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата**			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус на студии			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Академик Таки Фити, Проф.д-р Владимир Филиповски Проф. д-р Предраг Трпески			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • да се стекнат со продлабочени теоретски знаења за избраните микроекономски и макроекономски прашања и концепти • да се оспособат за примена на квантитативни методи на економската анализа во доменот на избрани проблеми од микро и макроекономија: пресметки, мерења и апликации на еластичноста, дисконтирање, економската моќ на фирмите, невработеност, инфлација, економски раст и производни функции и сл. • да се стекнат со знаења за можностите за примена на квантитативни методи на економска анакиза, но и со лимитите и значењето на квалитативната економска анализа				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Принципи на економијата 2. Побарувачка, понуда, “чистење на пазарите”, еластичност - теорија, пресметки и апликација 3. Пазарни структури (морфологија на пазарите): теорија, мерење на економската моќ на фирмите, апликација 4. Максимизација на профитот и максимизација на корисноста - трошочна и алокативна ефикасност 5. Пазарите на факторите на производство: понуда, побарувачка, пресметки и апликација 6. Од класична кон нова микроекономија 7. Регулација на домените на пазарен неуспех - микроекономска анализа 8. Агрегатната побарувачка и агрегатната понуда, макроекономската рамнотежа - кус и долг рок 9. Круцијалните макроекономски прашања и концепти: движење на бруто - домашниот производ, флуктуации на краток рок (економски циклуси), невработеност, инфлација, trade-off помеѓу невработеноста и инфлацијата, економскиот раст и развој - теории, факти, пресметки, апликација 10. Макроекономски политики - краток и долг рок 11. Конфронтации и конвергенции во современата макроекономска наука 12. Квантитативните методи на економска анализа, формализација наспроти квалитативна економска анализа				

12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, проектни задачи - презентации на примери од практиката, консултативна настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време		4 ЕКТС x 25 часови = 100часови	
14.	Распределба на расположливо време		35 + 35 + 30 = 100 часови	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	35 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	35 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови
		16.3.	Домашно учење	10 часови
17.	Начин на оценување			50+40+10 = 100 бодови
	17.1.	Тестови		50 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до61бода		5 (пет) (F)
		од61до68бода		6 (шест) (E)
		од69до76бода		7 (седум) (D)
		од77до84бода		8 (осум) (C)
		од85до92бода		9 (девет) (B)
		од93до100бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и англиски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета		
22.	ЛИТЕРАТУРА			

22.1. Задолжителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Pindyck, R., Rubinfeld, D	Microeconom-ics, 9th Edition	Prentice Hall, International, Inc.	2018
2.	J. Bradford DeLong and Martha Olney	Macroecono m-ics	McGraw - Hill	2009

22.2. Дополнителна литература

Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Paul Krugman and Robin Wells	Microeconomics	Worth Publishers	2005
2.	Paul Krugman and Robin Wells	Macroeconomics	Worth Publishers	2006
3.	T. Fiti	Новата микроеконом ија и	MANU - Skopje	2008

				државната регулација		

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Операциони истражувања**			
2.	Код	5.03			
3.	Студиска програма	**Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј” - Скопје Економски факултет Економски институт			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставници	Проф. д-р Виолета Цветкоска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции) Студентите се оспособуваат за научен приод во истражувањето на економските појави и процеси со користење на современи методологии за моделирање во функција на оптимално управување со економските и бизнис системи.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Моделирањето како метод на научно истражување 2. Оптимизационен приод за решавање на економски и бизнис проблеми 3. Линеарна и нелинеарна оптимизација 4. Целобројна оптимизација 5. Модели на динамичка анализа и програмирање 6. Мрежно планирање 7. Класични и модерни методи на предвидување 8. Повеќекритериумска оптимизација				
12.	Методи на учење: класична и интерактивна настава; предавања и вежби со презентации и апликација на софтверски пакети; предавања од претставници на релевантни институции и факултети од земјата и странство; индивидуална и тимска работа; студија на случај со користење на софтверски програми				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	4 ЕКТС x 30 часа = 120 часа			
14.	Распределба на расположливо време	35+35+50 = 120 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	35 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	35 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часа	
		16.3.	Домашно учење	30 часа	
17.	Начин на оценување	50+40+10 = 100 бода			
	17.1.	Тестови	50 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	40 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	помалку од 60 бода	5 (пет) (F)		
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)		
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Реализирани активности од точка 15 и 16			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски и англиски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		механизми на интерна евалуација и анкети			
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ravindran, A.R.,	Operations Research and Management Science (Handbook)	Taylor and Frensis Group, LLC	2009
		2.	Тодосиоска Благородна	Наука за менаџмент	Економски факултет – Скопје	2001
		3.	Крчевинац, Чангаловиќ и др.	Операциона истраживања	ФОН, Белград	2004
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Hiller F.F., et al	Introduction to Management Science: A Modeling and Case Studies Approach with Spreadsheets (3rd ed.,)	McGrow Hill	2008
		2.	Beasley, J.E.,	Advances in Linear and Integer Programming(Collection of surveys)	Oxford University Press	1996
		3.	Gal, T., Stewart, J.T and Hanee, T., (eds.)	Multicriteria Decision Making: Advances in MCDM Models, Algorithms, Theory and Applications	Kluwer Academic Publishers	1999
		4.	Sim, W.. A. Fan, L. Chen, T. Schouwenaars, and M. Albota	Optimal Rebalancing Strategy Using Dynamic Programming for Institutional Portfolios	Social Science Research Network Electronic Library, MIT	2004
		5.	Atkinson, R., Crawford, L. and Ward, S.	Fundamental uncertainties in projects and the scope of project management, **International Journal of Project Management** Volume 24, Issue 8, 2006, pp. 687-698	Elsevier Ltd and the International Project Management Association (IPMA)	2006

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Претприемништво и иновации**			
2.	Код	50623			
3.	Студиска програма	**Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет Економски институт и ИСППИ			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии			
6.	Академска година/семестар	2019/20	7.	Број на ЕКТС	4
8.	Наставник	Академик Таки Фити Проф. д-р Зоран Јаневски Проф. д-р Стојан Дебарлиев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени втор циклус на студии и положени генерички предмети			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • Стекнување суштински познавања за природата и важноста на претприемништвото во современиот свет • Стекнување и примена на продлабочени знаења за поврзување на процесот на креативно размислување, изнаоѓањето на можности и изворите на иновации • Стекнување и примена на продлабочени аналитички и методолошки способности за развој на ефективни бизнис модели и пишување бизнис планови • Стекнување на продлабочени знаења и способности за започнување, менаџирање и развој на претприемачки бизниси • Стекнување на продлабочени знаења и способности за менаџирањето на иновациите во корпоративен контекст • Стекнување на продлабочени знаења и способности за социјалното претприемништво, оддржлиовиот развој и иновациите				

11.	Содржина на предметната програма:
	• Теоретски основи и природата на претприемништвото во современиот свет
	• Иновацијата и економскиот профит како типичен претприемачки доход
	• Креативноста, можностите и иновативните идеи
	• Развој на ефективни бизнис модели и пишување бизнис план
	• Започнување на претприемачки бизниси
	  ○ Правни и етички аспекти
	  ○ Стандардни и алтернативни извори на финансирање
	  ○ Формирање претприемачки тимови
	• Стратегии за раст на претприемачки бизниси
	• Корпоративното претприемништво и иновациите
	  ○ Менаџмент на иновации во корпоративен контекст
	  ○ Организациски структури за иновации
	  ○ Менаџмент на знаење и заштита на интелектуална сопственост
	  ○ Иновативни мрежи и колаборативни стратегии
	• Социјалното претприемништво, оддржлиовиот развој и иновациите				

12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, изработка на проектни задачи, изработка на самостојни истражувачки трудови, дискусии и пишување на есеи на однапред утврдени теми и консултативна настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време		4 ЕКТС Х 30 часа = 120 часа		
14.	Распределба на расположливо време		35+35+50 = 120 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	35 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	35 часа	

16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часа
		16.2.	Самостојни задачи	10 часа
		16.3.	Домашно учење	30 часа
17.	Начин на оценување		50+40+10= 100 бода	
	17.1.	Тестови		50 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода		5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода		6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Успешно одбранет самостоен истражувачки труд		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	интерна евалуација и анкети		
22.	ЛИТЕРАТУРА			

22.1. Задолжителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Таки Фити, Верица Хаџи Василева-Марковска и Милфорд Бејтмен	*Претприемништво*	Економски факултет - Скопје	2007
2.	Џон Бесан и Џо Тид	*Иновација и претприемништво*	Арс ламина, Скопје	2012
3.	Ришард Прашкер и Анџеј Новак	*Социјално претприемништво*	Арс ламина, Скопје	2012

22.2. Дополнителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Bruce R. Barringer and Duane R. Ireland	*Entrepreneurship: Successfully Launching New Ventures*	Pearson, Boston	2012
2.	Melissa A. Schilling	*Strategic Management of Technological Innovation*	McGraw-Hill, New York	2012

ПРИЛОГ 3Б: ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД ПОЛЕТО И ОБЛАСТА НА ЕДУКАЦИЈА

1.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Математичка статистика**			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестер	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	проф. д-р Игор Ивановски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата, студентите треба да бидат способни да: 1. да ја користат теоријата на веројатност во решавање на проблеми од областа на економијата и финансиите; 2. да го употребуваат статистичкото заклучување; 3. да го употребуваат тестирањето на статистички хипотези; 4. да ги користат статистичките модели за изградба на зависностите помеѓу економските и финансиските променливи.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Веројатност 2. Случајна променлива и распореди на веројатноста 3. Очекување 4. Специјални распореди 5. Статистичко заклучување 6. Оценка во точка 7. Распореди на оценките на примероците 8. Оценување со доверба 9. Тестирање на хипотези 10. Категориски податоци и непараметарски методи 11. Статистички модели				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, вежби, проектни задачи, тимска работа, самостојни задачи и домашно учење				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположливо време	30+30+120=180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа	
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување	50+40 + 10 = 100 бодови			
	17.1.	Писмен испит	50 бодови		
	17.2.	Проектна задача (презентација:писмена и усна)	40 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		

18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода	5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета	
22.	ЛИТЕРАТУРА		

22.1. Задолжителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Јанев, Драге	Математика за економисти	Економски факултет	2017
2.	Azzalini, A.	Statistical Inference: based on the likelihood	Chapman & Hall	1996
3.	Casella, G. and Berger R.	Statistical Inference	Duxbury Press	2002

22.2. Дополнителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Young G.A. and R.L. Smith	Essentials of Statistical Inference	Addison-Wesley	2002
2.	Moore, D.S. and G.P. McCabe	Introduction to the Practice of Statistics	W.H. Freeman	2005

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

2.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Напредна економетрија**			
2.	Код	5.13			
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Буцевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на овој предмет е докторантите да се здобијат со најновите теоретски достигнувања на подрачјето на напредната економетрија и да се оспособат за нивна примена на научно-фундиран начин за анализирање на реалните економски и деловни проблеми. Преку следење на наставата по предметот студентите ќе се стекнат со знаења за системите на линеарни равенки, нивната примена, овозможување на студентите да ги разберат проблемите на нивната идентификација и постапките на нивна оценка. Посебно внимание е посветено на системот на симултани равенки со оглед на нивната посебна важност за економетријата на микро и макро ниво.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Модели со една равенка (дополнување) 2. Авторегресиони модели 3. Системи на равенки 4. Навидум неповрзани регресии (ннр) 5. Систем на симултани равенки 6. Идентификација на параметрите на структурната форма 7. Двоетапен и троетапен метод на најмали квадрати 8. Оценки на максимална веродостојност				
12.	Методи на учење: ▪ Предавања и вежби во мултимедијалниот центар на ТЕМПУС проектот "Статистички методи за бизнис и економија" на Економскиот факултет на УКИМ со користење на соодветни компјутерски пакети (EViews); • Поединечни консултации со докторантите; • Подготовка на научни и стручни трудови со соодветна примена на економетриски методи и користење на соодветен компјутерски софтвер, нивна јавна презентација и дискусија по резултатите од истражувањето; • Подготовка на есеј на зададена тема; • Колоквиуми/тестови за проверка на стекнатите знаења.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположливо време	30+30+120=180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови	
		16.3.	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување		50+40 + 10 = 100 бодови		
	17.1.	Писмен испит		50 бодови	

	17.2.	Проектна задача (презентација:писмена и усна)	40 бодови
	17.3.	Активност и учество	10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода	5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и/или англиски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Механизми на интерна евалуација и анкети	
22.	ЛИТЕРАТУРА		

22.1. Задолжителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Greene, W.,	Econometric Analysis, 5th Edition,	Prentice Hall	2002
2.	Hamilton, J.,	Time Series Analysis,	Princeton University Press,	1994
3.	Johnston, J and DiNardo, J,	Econometric Methods, 4th Ed	McGraw-Hill	2006

22.2. Дополнителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Amemiya, T.,	Advanced Econometrics,	Harvard University Press,	1985
2.	Bardsen, G., Eithreim, O., Jansen, E.S. and Nymoen, R.,	The Econometrics of Macroeconomic Modelling	Oxford University Press	2005
3.	Judge, G.G., Griffiths, W.E., Hill, C.R., Lütkepohl, H., Lee, T-C	The Theory and Practice of Econometrics , 2nd Edition	Wiley	2001

3.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Статистички методи во контрола на квалитет**			
2.	Код	5.13			
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Буцевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со успешно совладување на наставата по овој предмет студентите ќе можат: 1. да ги разберат принципите на модерните статистички методи на контрола и унапредување на квалитетот; 2. да ги користат стандардните средства на статистичката контрола на квалитетот за анализа на податоците за производите со цел да утврдат дали процесите се под контрола или не и да се спознаат со тоа како методите на статистичка контрола на квалитет резултираат со подобрување на квалитетот на производите и услугите, намалување на трошоците на производство и пружање на услуги и зголемување на ефикасноста и конкурентноста на компанијата; 3. да ја разберат улогата што ја има статистичката контрола на процесите (SPC) во вкупната стратегија на контрола на процесите и на компанијата. 4. со користење на компјутери, да подготвуваат висококвалитетни графички и табеларни презентации за контрола на квалитет во форма на стандардните контролни карти на квалитет;				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Унапредување на квалитетот во современото бизнис окружување 2. Основни концепти во статистиката и веројатноста 3. Методи и филозофија на статистичката контрола на процесот (spc) 4. Контролни карти за варијабли 5. Контролни карти за атрибутивни белези 6. Специјални контролни карти 7. Способност на процесот и претходна контрола 8. Други теми во врска со контролните карти и нивните примени 9. Следење и контрола на повеќекратните процеси 10. Планови на прием на примерок				
12.	Методи на учење: ▪ Предавања и вежби во мултимедијалниот центар на ТЕМПУС проектот "Статистички методи за бизнис и економија" на Економскиот факултет на УКИМ со користење на соодветни компјутерски пакети (STATGRAPHICS); • Поединечни консултации со докторантите; • Подготовка на научни и стручни трудови со соодветна примена на економетриски методи и користење на соодветен компјутерски софтвер, нивна јавна презентација и дискусија по резултатите од истражувањето; • Подготовка на есеј на зададена тема; • Колоквиуми/тестови за проверка на стекнатите знаења.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположливо време	30+30+120=180 часа			

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часови
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови
		16.3.	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување		50+40 + 10 = 100 бодови	
	17.1.	Писмен испит		50 бодови
	17.2.	Проектна задача (презентација:писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода		5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода		6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода		7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и/или англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Механизми на интерна евалуација и анкети		

22. ЛИТЕРАТУРА

22.1. Задолжителна литература

Р.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Montgomery, D. C.,	Introduction to StatisticalQualityControl (5th edition),	John Wiley & Sons, New York,	2004
2.	DeVor, R. E., Chang, T. and Sutherland J. W.,	Statistical Quality Design and Control, Second Edition,	Прентице Халл	2006
3.	Grant, E. and Leavenworth, R.,	Statistical Quality Control, 7th edition,	McGraw-Hill Series in Industrial Engineering and Management,	1996

22.2. Дополнителна литература

Р.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Castillo, E.	Statistical Process Adjustment for Quality Control,	Wiley Series in Probability and Statistics	2002
2.	Smith, G. M.,	Statistical Process Control and Quality Improvement, Fifth Edition,	Prentice Hall,	2003
3.	Zimmerman, S. M. and Icenogle, M. L.,	Statistical Quality Control Using Excel, 2nd edition,	ASQ Quality Press;	2002

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

4.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Анализа на временски серии**			
2.	Код	5.13			
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестер	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Драган Тевдовски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата, студентите треба да бидат способни да: 1. да ги презентираат методите на градење на моделите на временски серии од типот на Авторегресиони интегрирани модели на подвижни средини. 2. да ги користат моделите на временски серии како алатка за оценување и предвидување. 3. да ги воведат методите за поврзување на временските серии, вклучувајќи ги идеите за коинтеграција.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Вовед 2. Декомпозиција на временски серии 3. Експоненцијално порамнување 4. Стохастички процеси 5. Авторегресивни интегрирани модели на подвижни средини 6. Условни хетероскедастични модели 7. Векторски авторегресивни модели				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, вежби, проектни задачи, тимска работа, самостојни задачи и домашно учење				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположливо време	30+30+120=180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа	
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување	50+40 + 10 = 100 бодови			
	17.1.	Писмен испит	50 бодови		
	17.2.	Проектна задача (презентација:писмена и усна)	40 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода	5 (пет) (F)		
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)		
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16			

20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Интерна евалуација и анкета			
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литературе				
		Ред.бој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Bowerman, B.L., O'Connell R.T., & Koehler A.B.	Forecasting, Time Series, and Regression, 4th edition	Thomson Brooks/Cole	2004
		2.	Pena, D.	Time Series Analysis	Universidad Carlos III de Madrid	2008
		3.				
	22.2.	Дополнителна литературе				
		Ред.бој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Kovacic, Z.	Analiza vremenskih serija	Ekonomski fakultet - Beograd	1995
		2.	Box, G. E., Jenkins, G. M., & Reinsel, G. C.	Time Series Analysis: Forecasting and Control, 3rd edition	Prentice-Hall International, Inc.	1994
		3.				

5.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Мултиваријациона анализа**			
2.	Код	5.13			
3.	Студиска програма	Докторски студии по Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје Економски институт – Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година/семестер	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска Проф. д-р Калина Треневска-Благоева			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата, студентите треба да бидат способни да: 1. да изведуваат мултиваријациона регресиона анализа; 2. да ја користат анализата на главни компоненти; 3. да ја користат факторската анализа; 4. да ја користат анализата на групирање				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Вовед 2. Мултиваријациона регресиона анализа 3. Анализа на главни компоненти 4. Факторска анализа 5. Анализа на групирање				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, вежби, проектни задачи, тимска работа, самостојни задачи и домашно учење				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа			
14.	Распределба на расположливо време	30+30+60=180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа	
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување	50+40 + 10 = 100 бодови			
	17.1.	Писмен испит	50 бодови		
	17.2.	Проектна задача (презентација:писмена и усна)	40 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода	5 (пет) (F)		
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)		
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности од точка 15 и 16			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета				
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литературе				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Richard A. Johnson and Dean W. Wichern	Applied Multivariate Statistical Analysis	Prentice Hall	2007
		2.	Joseph F. Hair, Bill Black, Barry Babin and Rolph E. Anderson	Multivariate Data Analysis	Prentice Hall	2005
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Kovacic, Z.	Multivarijacio na analiza	Ekonomski fakultet - Beograd	1994
		2.				
		3.				

6.

Предметна програма од трет циклус студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Наука за податоци (*eng. Data Science*)**			
2.	Код	5.13			
3.	Студиска програма	Статистички методи за бизнис и економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Економски факултет – Скопје Економски институт			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии			
6.	Академска година/семестар	2019/2020	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	проф. д-р Виолета Цветкоска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • Оспособеност за поврзување на реални податоци со основните феномени. • Оспособеност за користење на современи техники за пребарување и подготовка на податоци. • Оспособеност да им се помогне на организациите да ги трансформираат податоците во вредни информации при одлучувањето, имајќи го во предвид фактот за зголемена разновидност и обем на податоци кои организациите ги поседуваат или можат да ги најдат на интернет. • Оспособеност за работа со интерактивниот софтвер за визуелизација на податоци *Tableau.* • Изучување на напредни аналитички методи и техники и оспособеност за компјутерски пресметки врз основа на податоци од реалниот свет. • Стекнување на вештини за критичко размислување за заклучоците кои се влечат од анализата на податоци.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Кои се домени на науката за податоци? 2. Аналитика на големи податоци 3. Компјутерски алатки за прибирање, подготовка, анализа и визуелизација на податоци 4. Деловни проблеми и решенија на науката за податоци 5. Аналитичко размислување за одлуки: Што е добар модел? 6. Поставување на модел на податоци 7. Напредни аналитички методи и техники 8. Презентирање на резултати во практиката				
12.	Методи на учење: класична и интерактивна настава; предавања и вежби со презентации и апликација на софтверски пакети; вклучување на гостин предавач; индивидуална и тимска работа; студија на случај со користење на софтверски програми, изработка и презентација на проектна задача, истражувања. Во наставата и при самостојната работа, ќе се користат трудови објавени во престижни научни публикации од дадената проблематика.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време		6 ЕКТС X 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположливо време		30+30+120 = 180 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа	
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување		50+40+10=100		

	17.1.	Тестови	40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	50 бодови
	17.3.	Активност и учество	10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода	5 (пет) (F)
		од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета	
22.	ЛИТЕРАТУРА		

22.1. Задолжителна литература

Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	John D. Kelleher, Brendan Tierney	Data Science (MIT Press Essential Knowledge series)	The MIT Press	2018
2.	Riley Adams, Matt Henderson	Data Science for Business 2019 (2 books in 1): Master Data Analytics & Machine Learning with Optimized Marketing Strategies (Artificial Intelligence, Neural Networks, Algorithms & Predictive Modelling	Independent-ly published	2019
3.	EMC Education Services (Editor)	Data Science and Big Data Analytics: Discovering, Analyzing, Visualizing and Presenting Data (1st ed.)	Willey	2015
4.	Wayne Winston	Microsoft Excel 2019 Data	Microsoft Press	2019

				Analysis and Business Modeling (6th ed.)		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Gert H. N. Laursen , Jesper Thorlund	Business Analytics for Managers: Taking Business Intelligence Beyond Reporting (2nd. ed.)	Wiley	2016
		2.	Cole Nussbaumer Knaflic	Storytelling with Data: A Data Visualization Guide for Business Professionals	Wiley	2015
		3.	Foster Provost, Tom Fawcett	Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking	O'Reilly Media	2013
		4.	Journals	-International Journal of Data Science and Analytics -INFORMS Journal on Applied Analytics	-Springer -INFORMS	

ПРИЛОГ 4: СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ СОГЛАСНО СО ПРАВИЛНИКОТ ОД ОДБОРОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ

Ред.бр	Наставник	Институција
1.	Проф.д-р Весна Буцевска	Економски факултет – Скопје
2.	Академик Таки Фити	Економски факултет – Скопје
3.	Проф.д-р Владимир Филиповски	Економски факултет – Скопје
4.	Проф. д-р Калина Треневска-Благоева	Економски факултет – Скопје
5.	Проф. д-р Леонид Наков	Економски факултет – Скопје
6.	проф. д-р Игор Ивановски	Економски факултет - Скопје
7.	проф.д-р Драган Тевдовски	Економски факултет – Скопје
8.	проф. д-р Стојан Дебарлиев	Економски факултет – Скопје
9.	Проф.д-р Верица Јанеска	Економски институт - Скопје
10.	Проф. д-р Зоран Јаневски	Економски институт - Скопје
11.	проф. д-р Марија Таковска	Економски институт - Скопје
12.	Проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска	Економски факултет – Скопје
13.	проф. д-р Виолета Цветкоска	Економски факултет – Скопје
14.	проф. д-р Предраг Трпески	Економски факултет – Скопје

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

1.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Весна Буцевска**		
2.	Дата на раѓање	18.02.1971		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Трет циклус на студии	2002	Универзитет Св. Кирил и Методиј, Економски факултет- Скопје
		Втор циклус на студии	1999	Економски факултет на Универзитетот во Белград, Република Србија
		Прв циклус на студии	1993	Универзитет Св. Кирил и Методиј, Економски факултет- Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Теорија и методи на општествената статистика	Опште-ствени науки	Статистика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Економска статистика	Опште-ствени науки	Статистика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултет-Скопје	Редовен професор по економетрија и финансиска економетрија, област економски науки	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Економетрија	Економија
		2.	Финансиска економетрија	Изборен предмет на сите студиски програми
		3.	Статистичка контрола на квалитет	Изборен предмет на сите студиски програми
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Теоретска економетрија	Статистички методи за бизнис и економија

		2.	Напредна економетрија	Статистички методи за бизнис и економија
		3.	Статистичка контрола на квалитетот	Статистички методи за бизнис и економија
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Економетрија	Статистика
		2.	Напредна економетрија	Статистика
		3.	Статистички методи во контрола на квалитет	Статистика
		4.	Демографски проекции	Демографија

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Bucevska, V.	"The impact of remittances on the macroeconomic stability and growth of EU enlargement countries", *Proceedings of the 4th International Conference on Economics, ICE-TEA, Global Stability and Growth and the State of Economics*, Antalya, Turkey, 18th -20th October, 2014, pp. 1-23.	Turkish Economic Association, 2014
		2.	Bucevska, V.	Currency Crisis in EU Candidate Countries: An Early Warning System Approach", *Panoeconomicus,* Vol. 62, Issue 4, pp. 493-510, 2015 Impact Factor 0,83.	The Association of Economists of Vojvodina, 2015
		3.	Bucevska, V. and Hadzi Misheva, B.	"The Determinants of Profitability in Banking Industry: Empirical Research on Selected Balkan Countries", *Eastern European Economics,* DOI: 10.1080/00128775.2016.1260473,http://www.tandfonline.com/eprint/dBvaW6aCkjJntT6yp3Ng/full, pp.146-167, 2017 Impact Factor 0,62.	Taylor & Francis, 2017
		4.	Arsov S. and Bucevska, V.	"Determinants of Transparency and Disclosure – Evidence from Post-Transition Economies", *Economic Research - Ekonomska Istraživanja*, Vol. 30, Number 1, pp. 745-760, 2017 Impact Factor 1,137.	Taylor & Francis, 2017
		5.	Bucevska, V. and Mojanoski, G.	"Identifying the determinants that cause the value movements of currencies Denar, Kuna and Dinar", *Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics (CREBSS,)* Special issue, Volume 4, No.2.	Hrvatsko statističko društvo (Croatian Statistical Association), 2018
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		

		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Bucevska Vesna	"Statistical Modelling for Response to Crisis and Economic Growth in Western Balkan Countries" (STRENGTHS) HRZZ STRENGTHS -2014-2018, Br. 9402.	Hrvatska zaklada za znanost (Croatian Science Foundation), 2014-2018
		2.	Bucevska Vesna	"Meet the Balkans: Socio-Economic Challenges of the EU integration "	Horizon 2020, 2017
		3.	Bucevska Vesna	Билатерален научноистражувачки проект Slovenia – Macedonia intra-regional cooperation under the China 16+1 cooperation mechanism.	2017-2018
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Буцевска Весна	*Економетрија со примена на EViews,* второ изменето и дополнето издание	Економски факултет – Скопје, 2016
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Bucevska, V. and Bucevska, J.	"Impediments to adoption of online payments by Macedonian consumers: A logit model approach", Proceedings of the international conference YU INFO 2016, Kopaonik, Serbia, 28th February-2nd March 2016, pp. 22-27.	Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, 2016.
		2.	Bucevska, V.	"Statistical Process Control in Official Statistics", *Proceedings of the International Scientific Conference "High Technologies. Business. Society* 2017", March 12th-16th, 2017, Borovets, Bulgaria.	Bulgarian Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, 2017
		3.	Bucevska, V. and Bucevska, J.	"Implementation of statistical quality control in commercial banks", *Proceedings of the Seventh scientific conference with international participation "Jahorina Business Forum 2018",* University of East Sarajevo, Faculty of Economics, Jahorina, Bosnia and Hercegovina, 23rd -24th March 2018 , pp. 1-9.	University of East Sarajevo, Faculty of Economics, 2018
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	15		

	11.2.	Магистерски работи	11
	11.3.	Докторски дисертации	5

12. За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години

12.1. Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години

Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Bucevska, V.	"The impact of FDI on export performance: Empirical evidence", *Ekonomski pogledi – Economic Outlook*, Vol. 16. No.4, pp.1-15.	Научно-истраживачки центар Економског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2014.
2.	Bucevska, V.	"Assessing the impact of foreign direct investments on export performance of Macedonia and Turkey", *Proceedings of the International Conference on Eurasian Economies*, Faculty of Economics-Skopje, 1-3rd July, 2014, pp.11-18.	Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Economics-Skopje, 2014
3.	Bucevska, V.	"The impact of remittances on the macroeconomic stability and growth of EU enlargement countries", *Proceedings of the 4th International Conference on Economics, ICE-TEA, Global Stability and Growth and the State of Economics*, Antalya, Turkey, 18th -20th October, 2014, pp. 1-23.	Turkish Economic Association, 2014
4.	Dumičić, K., Bucevska, V. and E. Resic	"Recent Impacts of Selected Development Indicators on Unemployment Rate: Focusing the SEE Countries", *Interdisciplinary Description of Complex Systems* (INDECS). Volume 13, No 3, pp. 420-433	Znanost.org, 2015
5.	Bucevska, V.	"Modeling Migration from the EU Candidate and Potential Candidate Countries to the EU member states, Economic and Social Development", *13th International Scientific Conference on Economic and Social Development (Book of Proceedings),* Barcelona, 14-16 April 2016, indexed in CPCI database (Web of Science by Thomson Reuters), pp. 203-212.	Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2016
6	Bucevska, V. and Mojanoski, G.	"Identifying the determinants that cause the value movements of currencies Denar, Kuna and Dinar",	Hrvatsko statističko društvo (Croatian

				Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics (CREBSS,) Special issue, Volume 4, No.2.	Statistical Association), 2018

12.2. Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години

Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Bucevska V.	"Currency Crisis in EU Candidate Countries: An Early Warning System Approach" *Panoeconomicus,* Vol. 62, Issue 4, pp. 493-510, **2015 Impact Factor 0,83.**	Savez ekonomista Vojvodine, 2015
2.	Bucevska, V. and Hadzi Misheva, B.	"The Determinants of Profitability in Banking Industry: Empirical Research on Selected Balkan Countries", *Eastern European Economics,* DOI: 10.1080/00128775.2016.1260473,http://www.tandfonline.com/eprint/dBvaW6aCkjJntT6yp3Ng/full, pp.146-167, **2017 Impact Factor 0,62.**	Taylor & Francis, 2017
3.	Arsov S. and Bucevska, V.	"Determinants of Transparency and Disclosure – Evidence from Post-Transition Economies", *Economic Research - Ekonomska Istraživanja*, Vol. 30, Number 1, pp. 745-760, **2017 Impact Factor 1,137.**	Taylor & Francis, 2017

12.3. Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години

Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
1	Bucevska, V.	"The impact of remittances on the macroeconomic stability and growth of EU enlargement countries", *Proceedings of the 4th International Conference on Economics, ICE-TEA, Global Stability and Growth and the State of Economics*, Antalya, Turkey, 18th -20th October, 2014, pp. 1-23.	The 4th International Conference on Economics, ICE-TEA, Global Stability and Growth and the State of Economics, Antalya, Turkey, 18th -20th October, 2014	2014
2	Bucevska, V.	"Assessing the impact of foreign direct investments	The International Conference on Eurasian	2014

				on export performance of Macedonia and Turkey", *Proceedings of the International Conference on Eurasian Economies*, Faculty of Economics-Skopje, 1-3rd July, 2014, pp.11-18.	Economies, Faculty of Economics-Skopje, 1-3rd July, 2014	
		3	Bucevska, V.	"Determinants of profitability in banking industry: Empirical research on selected Balkan countries", *Proceedings of the international conference "Economic recovery in the post-crisis period",* Faculty of Economics – Skopje, Republic of Macedonia, May 29-30, 2015, pp. 1-13.	The international conference "Economic recovery in the post-crisis period", Faculty of Economics – Skopje, Republic of Macedonia, May 29-30, 2015.	2015
		4	Bucevska, V.	"Modelling Migration from the EU Candidate and Potential Candidate Countries to the EU member states, Economic and Social Development", *13th International Scientific Conference on Economic and Social Development (Book of Proceedings),* Barcelona, 14-16 April 2016, indexed in CPCI database (Web of Science by Thomson Reuters), pp. 203-212.	13th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Barcelona, 14-16 April 2016.	2016
		5	Bucevska, V.	"Statistical Process Control in Official Statistics", *Proceedings of the International Scientific Conference "High Technologies. Business. Society* 2017", March 12th-16th, 2017, Borovets, Bulgaria.	International Scientific Conference "High Technologies. Business. Society 2017", March 12th-16th, 2017, Borovets, Bulgaria.	2017
		6.	Bucevska, V.	"Impediments to Acceptance and Implementation of Statistical Process Control: The Case of Macedonia", *36. Mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti: Odgovorna*	Mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti: Odgovorna organizacija, Slovenija, Portorož, 22. - 24. marec 2017.	2017

				organizacija, Slovenija, Portorož, 22. - 24. marec 2017, (konferenčni zbornik), pp. 99-114.		
		7.	Bucevska, V.	"Macroeconomic Effects of Workers' Remittances: Evidence from the Western Balkan Countries", *Proceedings of the 20th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Prague 2017*, April 27-28, 2017, Prague, Czech Republic, pp. 94-102.	The 20th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Prague 2017.	2017
		8.	Bucevska, V.	"The impact of an Internet-based computer laboratory on graduate students' learning of econometrics" Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference, Vol. 3, No.1, September 7-9, 2017, Dubrovnik, Croatia, pp. 388-394.	ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference, September 7-9, 2017, Dubrovnik, Croatia.	2017
		9.	Bucevska, V. and Bucevska, J.	"Implementation of statistical quality control in commercial banks", *Proceedings of the Seventh scientific conference with international participation "Jahorina Business Forum 2018"*, University of East Sarajevo, Faculty of Economics, Jahorina, Bosnia and Hercegovina, 23rd -24th March 2018 , pp. 1-9.	"Jahorina Business Forum 2018", University of East Sarajevo, Faculty of Economics, Jahorina, Bosnia and Hercegovina, 23rd -24th March 2018	2018
		10.	Bucevska, V.	"Application of six sigma in higher education quality assurance", *Proceedings of the 9th International Conference "An Enterprise Odyssey: Managing Change to Achieve Quality Development"*, Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Zagreb, Croatia,	The 9th International Conference "An Enterprise Odyssey: Managing Change to Achieve Quality Development", Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Zagreb, Croatia, May 23-26, 2018.	2018

				May 23-26, 2018, pp.1-14.		
		11.	Bucevska, V.	"Current account imbalances in the context of European integration", *Proceedings of the 35th International Association for Research in Income and Wealth (IARIW) General Conference*, Copenhagen, Denmark, August 20-25, 2018, pp. 1-16.	The 35th International Association for Research in Income and Wealth (IARIW) General Conference, Copenhagen, Denmark, August 20-25, 2018.	2018
		12.	Bucevska, V. and Kajdafe, A.	"Economic Convergence and Growth Analysis in the Balkan Countries", *Proceedings of the 14th Annual International Scientific Conference of Young Scientists "THE ECONOMY OF BULGARIA AND THE EUROPEAN UNION IN THE DIGITAL WORLD",* University of National and World Economy (UNWE), Sofia, Bulgaria, 23rd November 2018.	The 14th Annual International Scientific Conference of Young Scientists "THE ECONOMY OF BULGARIA AND THE EUROPEAN UNION IN THE DIGITAL WORLD", University of National and World Economy (UNWE), Sofia, Bulgaria, 23rd November 2018.	2018

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

2.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Таки Фити**		
2.	Дата на раѓање	07.11.1950		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на економски науки	1983	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		Магистер на економски науки	1980	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		Дипломиран економист	1974	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Макроекономија - Економски развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Макроекономија - Економски развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		УКИМ, Економски факултет – Скопје	Редовен професор Економска теорија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на економијата	Сите студиски програми / Економски факултет-Скопје
		2.	Претприемништво	Сите студиски програми / Економски факултет-Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Современи макроекономски концепции и политики	Економски развој и меѓународни финансии / Економски факултет - Скопје
		2.	Социјална политика и пазар на труд во ЕУ	Европски студии / Економски факултет - Скопје
		3.	Нови можности и претприемништво	МБА Менаџмент / Економски факултет – Скопје; Стратегиски менаџмент на човечки ресурси / Економски факултет - Скопје

		4.	Претприемништво	Е-бизнис менаџмент (двегодишни студии) / Економски факултет – Скопје; МБА Менаџмент / Економски факултет - Скопје
		5.	Избрани проблеми од микро и макроекономија	Статистички методи за бизнис и економија / Економски факултет – Скопје; Менаџмент во осигурувањето / Економски факултет - Скопје
		6.	Управување со промените	Управување во јавниот сектор / Економски факултет-Скопје
		7.	Избрани проблеми од економија на јавниот сектор	Регулатива во енергетика, електронски комуникации и сообраќај / Факултет за електротехника и електронски комуникации - Скопје
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води во трет циклус на студии		
		1.	Макроекономија	Економски науки / УКИМ
		2.	Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата	Статистички методи за бизнис и економија / УКИМ; Демографија / УКИМ
		3.	Претприемништво	Организациски науки и управување (менаџмент) / УКИМ
		4.	Политики за поддршка на претприемништвото и МСП	Организациски науки и управување (менаџмент) / УКИМ
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		

Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Таки Фити	„Идеолошките фундаменти на современите економски школи и политички партии“, во Party Systems, Political Order and Constitutional Reforms in Bulgaria and Macedonia: Experians and Perspectives	BAS – MASA, Sofija – Skopje, 2017, pp. 38 - 55
2.	Таки Фити	“Монетарната политика во време на големи кризи“	*Прилози* на Одделението за општествени науки на МАНУ, бр. XLVIII, 1 - 2, МАНУ, Скопје 2018, стр. 53 - 75
3.	Таки Фити	„Квалитетот на институциите и на владеењето (Governance)“	*Societas et Scientia, Зборник на Охридската школа на природното право,* изд. МАНУ – Центар за стратегиски истражувања, Скопје, 2017, стр. 47 – 56

		4.	Таки Фити	„Големата рецесија и одговорот на фискалната политика“	*Зборник од Научната конференција Науката и уметноста 2*, Охрид 20 – 21 септември 2015, изд. Македонска академија на науките и уметностите и Научно друштво Лајбниц – Берлин, (**двојазично на македонски и германски)**, Скопје, 2018, стр. 91 - 114
		5.	Таки Фити	“Промена на економската структура и зголемување на квалитетот и ефикасноста на институциите – клучни приоритети на идниот развој на македонската економија“	Научната конференција *Идни предизвици на економскиот развој и економските политики на Република Македонија, Охрид, 4 – 5 октомври, 2018*

	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Раководители: акад. Т. Фити и проф. д-р Митко Димитров	*Импликациите од европската должничка криза врз процесите на економската интеграција во Европската унија*	Научен проект (финализиран 2016) МАНУ - Бугарска академија на науките (2014 - 2016 год.)
		2.	Раководител и автор:Таки Фити	*Фискални мултипликатори - случајот на Република Македонија*	Центар за стратегиски истражувања на МАНУ, финализиран 2016
		3.	Т. Фити – проект – менаџер	*Bulgarian – Macedonian Cross Border Cooperation for Capacity Building for Competitiveness and Innovation,* **научен проект Interreg – IPA CBC**	МАНУ – партнер – лидер, 2017/2018
		4.	Таки Фити, автор на делот „Светски искуства за извозна диверсифи-кација“	*Идентификување на развојни можности за структурни промени и извозна диверсификација преку активни индустриски политики – студија на случај: машински и металопреработувачки сектор* – **научен проект** финансиран од ЕУ – НЦРИПУ	Скопје 2018

		5.	Раководител: Таки Фити	Национален проект Иновациите во бизнис секторот на РМ и нивните импликации врз перформансите на претпријатијата	2017 - 2019
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Таки Фити	*Економија - основи на економијата,* универзитетски учебник, петто издание	Култура - Скопје, 2016, стр. 584
		2.	Таки Фити, Горан Петревски, Владимир Филиповски, Борче Треновски, Билјана Ташевска, Предраг Трпески, Виолета Цветковска, Марица Антовска	*Макроекономските ефекти на фискалната политика во Република Македонија*	МАНУ – Центар за стратегиски истражувања, Скопје, 2017
		3.	Таки Фити	Улогата на фискалната и на монетарната политика во стабилизацијата на економиите	МАНУ, Скопје, 2018 год, 210 страници
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Таки Фити	Нобелова награда за економија за 2015 година: "Ангус Дитон - кога доаѓа сиромаштијата"	*Утрински весник,* 22-23 октомври, 2015
		2.	Taki Fiti	"La coopération franco - macédonienne dans l'esprit des nouveeaux defis de la francophonie"	Travaux du colloque, 15 mars 2016, Skopje, (pp. 11 – 19) Académie macédonienne des sciences et arts et Institut francais de Skopje, Skopje 2017, pp. 10 – 19
		3.	Taki Fiti	"On the Eve of the Great Jubiliee – 50 Years of the Macedonian Academy of Sciences and Arts 1967 – 2017"	In Contributions, Macedonian Academy of Sciences and Arts, Section of Medical Sciences, N0 XXXVIII, 1, 2017 – (**списанието е индексирано во Index Medicus & Medline)**

		4	Таки Фити	"За економските придобивки на Република Македонија од конечниот договор со Република Грција за решавање на разликите за името и од интензивирањето на евро-атланските интеграциски процеси"	Зборник *Спогодбата од Преспа: меѓународното значење и импликации врз евро – атланските интеграции на Република Македонија,* МАНУ, 8 септември 2018 година, стр. 9 - 15
		5	Таки Фити	Нобеловци по економија 2018, "Зошто се значајни делата на Пол Ромер и Вилијам Нордхаус	Неделник *Капитал*, бр. 990, 19 октомври 2018
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	Да		
	11.2.	Магистерски работи	Да		
	11.3.	Докторски дисертации	Да		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Taki Fiti, Biljana Tashevska and Marica Antovska	"What do We Know About the Effects of Expansionary Fiscal Policy – Lessons from the Great Crises", in *Economic Recovery in the Post – Crisis Period*	Proceedings from International Conference, SS Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Economics – Skopje, 2015, pp. 40 – 52
		2.	Taki Fiti, Predrag Trpeski and Marica Antovska	"Economic Challenges of the Republic of Macedonia on its Path Towards the European Union", in *The Republic of Macedonia on its Path Towards the European Union (2020) – Experiences, Challenges and Perspectives*	Proceedings from the International Scientific Conference held on 6 may, 2016, , Macedonian Academy of Sciences and Arts and Government of the Republic of Macedonia, Secretariat for European Affairs, Skopje, 2016, pp. 145 – 154
		3.	Т. Фити	*Bulgarian – Macedonian Cross Border Cooperation for Capacity Building for Competitiveness and Inovation,* **научен проект Interreg – IPA CBC**	декември, 2017

		4.	Taki Fiti	”Die grosse rezession und die reaction der ffiskalpolitic - fiskalische sparmassnahmen gegenuber fiskalischen anreizen”	*Wissenschafliche Konferenz Wissenschaft und Kunst 2,* Ohrid, 20 - 21 September 2015, Auseinandersetzungen, band 4, Leibniz Sozietat der Wissenschaften zu Berlin and Mazedonische Akadenie der Wissenschaften und Kunste, Skopje, 2018, pp. 91 -114
		5.	Ramadani, Gramos, Fiti and Humolli	”Family Business in the Trade sector> An Examination of a Case Study from Kosovo”	In *Family Businessss in Transition Economies – Menagement, Succession and Internationalisition,* Spinger, 2015, pp. 319 – 329
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Fiti, T., Filipovski, V., Antovska, M. and Tashevska, B.	“Innovations and entrepreneurship in the Macedonian Business Sector”	World Review of Entrepreneurshschip, Menagment and Sustainable Development, Vol XIII, N0 2/3. pp 194 – 210, 2017
		2.	Filipovski, V, Fiti, T. and Trenovsk,i B.	“Efficiency of the Fiscal Policy and the Fiscal Multipliers –The Case of the Republic of Macedonia”	Икономически Изследованија (Economic Studies), Kniga 1, 2016, pp. 3 – 23
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Taki Fiti	"The Role of Academies in Improving the Research and Innovation Processes - the Case of Western Balkan Countries"	International Simpozium: *National Academies of Sciences anad Arts in 21st Century* (Serbian Academie of Sciences and Arts - SASA) Belgrade, Serbia	1-2 декемвр и 2016 год
		2.	Taki Fiti	(модератор и учество во дискусија)	1th Joint Sciences Conference: Intergovernmental Initiative Western Balkans (Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – National Akademie der der Wissenschalter) Hale, Berlin, Germany	15 – 17 July, 2015

		3.	Taki Fiti, Marica Antovska	"La Crise Économique et Financière Européenne et Ses Implications sur Le Processus D'intégratio"	11-ти Конгрес на L'Association internationale d'étude du Sud - Est européen , Sofija	2015
		4.	Taki Fiti	учество во дискусија	*4 th Joint Science Conference of the Western Balkans Process/ Berlin Process, - The Path is goal: Convergence, Cohesion and Cooperation in South – East Europe, Accademia Nationale dei Lincei*	30 May – 1 June, 2018
		5.	Таки Фити, Марица Антовска-Митев	"Information as a Essential Resource in the Economy"	Меѓународна конференција: *"Tradition dans la communication et dans la culture spirituelle de l'Europe du Sud-Est (droit, économie, sciences naturelles, art, littérature, langue)"*, во организација на L'Association internationale d'études du Sud-Est européen и МАНУ – Национален комитет на AIESEE Охрид,	5 – 8 септември, 2018

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

3.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Владимир Филиповски**		
2.	Дата на раѓање	21.01.1963		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		дипломиран економист	1986	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултат Скопје
		магистер по економски науки	1991	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултат Скопје
		доктор по економски науки	2002	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултат Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Економски развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Финансии
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултат Скопје	Редовен професор Економска теорија и Финансии	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на економијата	Економија
		2.	Хартии од вредност и портфолио менаџмент	Финансиски менаџмент
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Портфолио менаџмент	Монетарна економија, финансии и банкарство
		2.	Финансиска економетрија	Статистички методи за економија и бизнис
		3.	Меѓународните пазари на капитал и економскиот развој	Економски развој и меѓународни финансии
		4.	Методологија на научно-истражувачка работа	Економски развој и меѓународни финансии
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		

		Ред.бој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Микроекономија	Економски науки
		2.	Финансиски пазари и институции	Економски науки

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Taki Fiti, Vladimir Filipovski, Marica Antovska, Biljana Tashevska,	"Innovations and Entrepreneurship in the Macedonian Business Sector"	*World Review of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development*: *Special Issue on "Entrepreneurship in the Balkans",* 2016, http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=wremsd
		2.	Filipovski, V., Fiti, T., Trenovski, B.,	Efficiency of the fiscal policy and the fiscal multipliers – the case of the Republic of Macedonia"	*Economic Studies Journal*, Economic Research Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Vol. 1, 2016.
		3.	Filipovski, V., Tevdovski, D.,	"Stock Market Efficiency in South Eastern Europe: Testing Return Predictability and Calendar Effects",	Sergi, B., Fidanoski, F., Ziolo, M., Naumovski, V., *Regaining Global Stability after the Financial Crisis,* (pp. 214-237), Hershey, PA: IGI Global, 2018, doi:10.4018/978-1-5225-4026-7.ch011
		4.	Filipovski, V., Trpeski, P., Bogoev, J.	"Business cycle synchronization of a small open EU candidate country's economy with the EU economy"	πανoeconomicus, (panoeconomicus), 2018, Vol.65, Issue 5, pp. 609-631. (Impact factor: 0.412), Novi Sad, RS.
		5.	Филиповски, В.,	„Даночните реформи: импликации врз економскиот раст и распределбата на доходот и богатството", во стр. 81-93.	Зборник од научна конференција на тема: *Идни предизвици на економскиот развој и економските политики на Република Маекедонија*, МАНУ, Скопје, 2019
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година

		1.	Vladimir Filipovski from Sts. Cyril and Methodius University in Skopje, Filip Fidanoski from University of Luxembourg	*University - Business Cooperation in Europe*, *Initiative of the European Commission*.	Contractor: European Commission, Brussels; Managing Institution: Münster University of Applied Sciences (MUAS), Germany, 2015-2016
		2.	Раководители на Проектот: Таки Фити, МАНУ, Митко Димитров, Институт за економски истражувања при БАН	*Импликациите од европската должничка криза врз процесите на економската интеграција во Европската унија*,	2014-2016 (научен проект меѓу МАНУ и БАН)
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Фити, Т., Петревски, Г., Филиповски, В., Треновски, Б., Ташевска, Б., Трпески, П., Цветкоска, В., Антовска, М.,	*Макроекономските ефекти на фискалната политика во Република Македонија*	МАНУ, 2017, Скопје, стр. 159.
		2.	Filipovski, V., Tevdovski, D.,	"Stock Market Efficiency in South Eastern Europe: Testing Return Predictability and Calendar Effects",	Sergi, B., Fidanoski, F., Ziolo, M., Naumovski, V., *Regaining Global Stability after the Financial Crisis,* (pp. 214-237), Hershey, PA: IGI Global, 2018, doi:10.4018/978-1-5225-4026-7.ch011
	3.		Ziolo, M., Fidanoski, F., Simeonovski, K., Filipovski, V., Jovanovska, K.,	"Sustainable finance role in creating conditions for sustainable economic growth and development",	Leal Filho, W., Pociovalisteanu, D.-M., Al-Amin, A. Q. (Eds.), (2016), *Sustainable Economic Development: Green Economy and Green Growth*, Springer International Publishing Switzerland.
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година

		1.	Filipovski, V.,	"The Fiscal Theory of Price Level: A Theory of Monetary and Fiscal Policy Coordination"	*Годишник на Економски факултет Скопје,* 2016.
		2.	Узунов, В., Филиповски, В.,	„Индустриска политика на Република Македонија",	Труд во монографија: *Нови перспективи за економски и социјален развој на Република Македонија*, Фондација „Фридрих Еберт", Канцеларија Скопје, 2016.
		3.	Filipovski, V.	"Fiscal (Self) Discipline: Can Fiscal Rules and Independent Fiscal Institutions Help",	*Годишник на Економски факултет - Скопје*, Том 52, стр. 525 – 535, 2017.
		4.	Филиповски, В., Фити, Т.,	„Квалитетот на институциите и економскиот раст – посебен осврт врз Република Македонија",	во Зборникот: Фити, Т., Димитров, М., (уред.), *Импликациите од европската должничка криза врз процесите на економската интеграција во Европската Унија,* БАН и МАНУ, ГорексПрес, Софија, стр. 140 – 155, 2017.
		5.	Филиповски, В.	„Вреднувањето на македонските акции",	*Економија и бизнис*, јуни 2017, стр. 22-25, Скопје, 2017.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	20		
	11.2.	Магистерски работи	15		
	11.3.	Докторски дисертации	1		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Filipovski, V., Trpeski, P., Bogoev, J.	"Business cycle synchronization of a small open EU candidate country's economy with the EU economy"	πανοeconomicus, (panoeconomicus), 2018, Vol.65, Issue 5, pp. 609-631. (Impact factor: 0.412), Novi Sad, RS.
		2.	Filipovski, V., Fiti, T., Trenovski, B.,	Efficiency of the fiscal policy and the fiscal multipliers – the case of the Republic of Macedonia"	*Economic Studies Journal*, Economic Research Institute, Bulgarian Academy of

					Sciences, Vol. 1, 2016. списание индексирано во SCOPUS
		3.	Taki Fiti, Vladimir Filipovski, Marica Antovska, Biljana Tashevska,	"Innovations and Entrepreneurship in the Macedonian Business Sector"	*World Review of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development*: *Special Issue on "Entrepreneurship in the Balkans"*, 2016, http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=wremsd
		4.	Filipovski, V., Tevdovski, D.,	"Stock Market Efficiency in South Eastern Europe: Testing Return Predictability and Calendar Effects",	Sergi, B., Fidanoski, F., Ziolo, M., Naumovski, V., *Regaining Global Stability after the Financial Crisis,* (pp. 214-237), Hershey, PA: IGI Global, 2018, doi:10.4018/978-1-5225-4026-7.ch011
		5.	Ziolo, M., Fidanoski, F., Simeonovski, K., Filipovski, V., Jovanovska, K.,	"Sustainable finance role in creating conditions for sustainable economic growth and development",	in Leal Filho, W., Pociovalisteanu, D.-M., Al-Amin, A. Q. (Eds.), Sustainable Economic Development: Green Economy and Green Growth, Springer International Publishing Switzerland. 2016,
		6.	Fidanoski, F., Ziolo, M., Simeonovski, K., Filipovski V., Jovanovska K.	"Sustainability in finance versus sustainable development and growth",	Schaltegger, S., (Edit.) Proceedings of the 20th Conference of the Environmental and Sustainability Management Accounting Network (EMAN), Lüneburg, Environmental and Sustainability Management Accounting Network (EMAN) and Centre

					for Sustainability Management (CSM), 2016. file:///C:/Users/User/Downloads/20th_EMAN_conference_proceedings-V02%20(1).pdf.
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Filipovski, V., Trpeski, P., Bogoev, J.	"Business cycle synchronization of a small open EU candidate country's economy with the EU economy"	πανοeconomicus, (panoeconomicus), 2018, Vol.65, Issue 5, pp. 609-631. (Impact factor: 0.412), Novi Sad, RS.
		2.	Filipovski, V., Fiti, T., Trenovski, B.,	Efficiency of the fiscal policy and the fiscal multipliers – the case of the Republic of Macedonia"	*Economic Studies Journal*, Economic Research Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Vol. 1, 2016. **СПИСАНИЕ ИНДЕКСИРАНО ВО SCOPUS**
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Fiti, T. (мое учество во дискусијата на меѓународниот научен собир)	"Ideological foundations of the contemporary macroeconomic schools and political parties"	*Development and Integration of South East Europe,* Центарот за стратегиски истражувања при МАНУ и Институтот за истражување на општествата и знаењето при БАН	2018, Бургас, Република Бугарија
		2.	Filipovski, V., Tevdovski, D.,	"Stock Market Efficiency in South Eastern Europe: Testing Return Predictability and Calendar Effects",	*Future of Business and Finance: Challenges and Prospects after the Crisis,* 14.12.2016 - 15.12. 2016, University of Szczecin, Faculty of Management and Economics of Services, Шчечин, Република Полска	2016
		3.	Filipovski, V., Arsov, S.	"Portfolio Diversification and Liquidity Spillover Opportunities among	*The Changing Role of Finance in Today's Global Economy*,	2016

				the Stock Markets of Macedonia, Bulgaria and Croatia"	International Scientific Conference, 55th Anniversary of Postgraduate Program in Monetary Economics, Finance and Banking, Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Economics, Skopje,	
		4.	Filipovski, V.	"Macroeconomic Challenges in the Post-Crisis Era", PP Presentation.	*Economic Recovery in the Post-Crisis Period*, International Scientific Conference, Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Economics, Skopje.	Maj 2015

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

4.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Калина Треневска Благоева**		
2.	Дата на раѓање	31.01.1964		
3.	Степен на образование	VII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на економски науки	1998	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		Магистер на статистички науки	1993	Универзитет у Београду, Економски факултет
		Дипломиран економист	1987	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Статистика	Економска статистика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Статистика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет – Скопје	Редовен професор Статистика за бизнис и економија и Дигитална економија	

9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Статистика за бизнис и економија	Сите студиски програми на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		2.	Дигитална економија	Студиска програма е-бизнис, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		3.	ЕРП системи	Студиска програма е-бизнис, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Дизајнирање на бизнис процеси во е-бизнис	Е-бизнис
		2.	Е-влада	Е-бизнис
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција

		1.	---	---
		2.	---	---

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Trenevska Blagoeva, K. and Mijoska, M	Assessing organizational maturity in predictive analytics of telecommunications companies in the Republic of Macedonia	Journal of Economic analysis, 2019, Vol. 52, No. 1, pp.48-55, ISSN 1821-2573 (print) ISSN 2560-3949 (online) (Economic Analysis is indexed in DOAJ, CEEOL, ERIH PLUS, EBSCO and REPEC.)
		2.	Trenevska Blagoeva, K., Mijoska, M., Trenovski, B.,	Determinants of the citizens' usage of electronic public services in the Republic of Macedonia	International Journal Of E-Ectronic Government, Inderscience publishing, - accepted for publishing 01.10.2019 (forthcoming)
		3.	Jovevski, D., Mijoska, M and Trenevska Blagoeva, K.,	Big data adoption in selected companies of the retail sector in the Republic of Macedonia,	International Journal, Vol. 23 No.1., 2018, ISSN 2545-4439.
		4.	Trenevska Blagoeva, K. and Mijoska, M.,	Determinants of mobile internet usage and opportunities for m-marketing among youth in the Republic of Macedonia,	International Journal of Multidisciplinarity in Business and Science - IJMBS, Vol. 3, No. 4, pp.60-66, 2017, Publisher: Accent & M-SPHERE Association For Promotion of Multidisciplinarity In Science and Business, Zagreb, Croatia
		5.	Trenevska Blagoeva, K., and Mijoska, M	Applying TAM to Study Online Shopping Adoption among Youth in the Republic of Macedonia	Proceedings of the International Scientific Conference - MIC 2017: Managing the Global Economy, Monastier di Treviso, Italy, (ISBN 978-961-, 7023-13-8), pp. 543-554.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Раководител на проект	Дигитализација на бизнис процесите на претпријатијата во	Проект финансиран од УКИМ, 2014

					република македонија за подобрување на ефикасноста и иновативноста	
		2.				
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
		2.				
		3.				
		4.				
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
		2.				
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии					
	11.1.	Дипломски работи	24			
	11.2.	Магистерски работи	1			
	11.3.	Докторски дисертации	---			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
	12.2.					
		Ред. број				
		1.				
		2.				
	12.3.					
		Ред. број				
		1.				
		2.				

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

5.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Леонид Наков**		
2.	Дата на раѓање	31.05.1975		
3.	Степен на образование	Доктор по економски науки		
4.	Наслов на научниот степен	Организациски науки и управување (Менаџмент)		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на науки	2009	Екон. Факул. - Ск., УКИМ
		Магистер на науки	2004	Екон. Факул. - Ск., УКИМ
		Високо образование	1998	Екон. Факул. - Ск., УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки (5)	Организациски науки и управување Менаџмент, (506)	Бизнис менаџмент (50603)
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки (5)	Организациски науки и управување – Менаџмент, (506)	Бизнис менаџмент (50603)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски Факултет – Скопје, УКИМ	Редовен професор, Основи на менаџмент, Менаџмент на промени	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на менаџмент	Менаџмент/Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		2.	Менаџмент на промени	Менаџмент/Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		3.	Деловна (Бизнис) етика	Менаџмент/Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		4.	Основи на менаџмент	Приватна и корпоративна безбедност/Филозофски Факултет, УКИМ
		5.	Бизнис менаџмент	Приватна и корпоративна безбедност/Филозофски Факултет, УКИМ
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Менаџмент	МБА Менаџмент
		2.	Менаџмент на промени	МБА Менаџмент; Стратегиски Менаџмент на човечки ресурси /Економски Факултет – Скопје, УКИМ

		3.	Бизнис етика	Стратегиски Менаџмент на човечки ресурси/Економски Факултет – Скопје, УКИМ
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Научно-истражувачка етика со подрачја и примери во полето на економските науки	Економски науки/Статистика/Демографија / Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		2.	Научно-истражувачка етика со подрачја и примери во полето на организациските науки и управувањето (Менаџмент)	Организациски науки и управување (Менаџмент) / Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		3.	Управување со претпријатие во криза	Економски науки / Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		4.	Бизнис Менаџмент	Организациски науки и управување (Менаџмент) / Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		5.	Бизнис етика	Организациски науки и управување (Менаџмент) / Економски Факултет – Скопје, УКИМ
		6.	Менаџмент на промени	Организациски науки и управување (Менаџмент) / Економски Факултет – Скопје, УКИМ

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Ангелина Танева – Вешоска	*"Conflict Management Styles among Managers in Macedonian Organizations"*	*European Journal of Economics and Management*, Vol.1, No.1 / 2014
		2.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Александра Јанеска - Илиев	*"Management of Sustainable Business Model"*	*Annals,* Vol.51, No.33 / 2015
		3.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков	*"Creating and developing the concept of Business Integrity"*	*International Journal of Strategic Management,* Vol.21, No.2 / 2016
		4.	Леонид Наков, Игор Ивановски	"*Managing the learning capacity of organizational culture in relation to organizational commitment – Methodological and empirical overview"*	*Management of Organizations: Systematic Research*, Vol. 80 / 2018
		5.	Mustafa Naim, Leonid Nakov & Xhavit Islami	*"The impact of Organizational Changes on increasing SME's competitiveness"*	*Acta Universitatis Danubius,* Vol.15, No.2 / 2019
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Градежен Институт на Македонија (ГИМ) и Clear View Business Training Center	*"Напредно менаџирање низ промени на организациските процеси и односи",* национален апликативен проект	Градежен Институт на Македонија (ГИМ) и Clear View Business Training Center / 2014
		2.	Централна национална комисија за избор на најдобар ученик по струки од завршни години на средни стручни училишта на национално ниво	*„Лидер",* национален апликативен проект	Министерство за образование и наука / 2016
		3.	Економски Факултет – Скопје, УКИМ, Економски Факултет – Универзитет од Љубљана, Institute of Systems Sciences, Innovation and Sustainability Research – UNI Graz, Австрија, Faculty of Economics, Vytautas Magnus University (VMU), Литванија, ИЕГЕ	*"Joint Program for Sustainability Leadership",* меѓународен научно – истражувачки проект	Erasmus +, Key Action 2, 2016
		4.	УКИМ, CEED Macedonia, Crimson Capital, Фондација Димитар Стамболиев, Ревизорско друштво РСМ	*„Деловно – технолошки акцелератор УКИМ",* национален истражувачко – апликативен проект	Фонд за иновации и технолошки развој / 2018
		5.	Oonion S.r.L, Италија, општина Струмица, AG Consulting, Сојузот на стопански комори на Македонија и групација Атлантис	"*European Culture Tour*", проектен акрином *:* "*E.Cul.Tour*", меѓународен научно – истражувачки проект	COSME проектно – истражувачката мрежа / 2018
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Филип Илиев	*"Sports Management and Opportunities for Professional Development"*	*Research in Physical Education, Sport and Health,* Vol.3, No.1 / 2014
		2.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"Modelling the Organizational Development – Methodological and Empirical Approach"*	*Media Dialogues,* Ivpe Cetinje, Montenegro / 2014
		3.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"Organizational Development of the Insurance Companies in*	*Some Current Issues in Economics,*

				Republic of Macedonia: Is there a need for Creative Recombination?"	Slovakia, Vol.1 / 2015
		4.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"The Intermediaries as a Business engine of the insurance industry – the Transformative influence of the Change Management?"*	*Some Studies of Economics Changes,* Vol.1 / 2016
		5.	Леонид Наков, Игор Ивановски	"*The potential of the developing model of organizational health for the growth of the insurance industry"*	*Essays in Economics and Business Studies*, Vol.1 / 2017
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	67		
	11.2.	Магистерски работи	43		
	11.3.	Докторски дисертации	7		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Ангелина Танева – Вешоска	*"Conflict Management Styles among Managers in Macedonian Organizations"*	*European Journal of Economics and Management*, Vol.1, No.1 / 2014
		2.	Сретен Миладиноски, Леонид Наков, Сања Николиќ	*"The Importance of the Intellectual Capital as a Factor in Creating New Values to the Organization"*	*Knowledge – International Journal of Scientific and Applicative Papers,* Vol. 8, No.1 / 2015
		3.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Александра Јанеска – Илиев	*"Management of Sustainable Business Model"*	*Annals,* Vol.51, No.33/ 2015
		4.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков	*"Creating and developing the concept of Business Integrity"*	*International Journal of Strategic Management,* Vol.21, No.2 / 2016
		5.	Леонид Наков, Игор Ивановски	"*Managing the learning capacity of organizational culture in relation to organizational commitment – Methodological and empirical overview"*	*Management of Organizations: Systematic Research*, Vol. 80 / 2018
		6.	Mustafa Naim, Leonid Nakov & Xhavit Islami	*"The impact of Organizational Changes on increasing SME's competitiveness"*	*Acta Universitatis Danubius,* Vol.15, No.2 / 2019
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година

		1.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"Business ethical behavior as a critical factor in HR change transformational models in the insurance industry – the case of Republic of N. Macedonia"*	*Dynamic Relationships Management Journal,* 2019, Scopus
		2.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков	*"Organizational Flexibility and Change for Managing the Business Continuity"*	*Economic and Social Development,* 2015, Vol.1, Web of Science

	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ Конференција	Година
		1.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"Developing an applicative managerial capacity for modeling the organizational health"*	*Proceedings from MAC – MME Conference 2016,* Prague, Check Republic	2016
		2.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"The influence of business ethical behavior towards developmental capacity of the insurance industry"*	*Proceedings of the Fourth Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences ME16,* Dubai, UAE	2016
		3.	Љубомир Дракулевски, Леонид Наков, Игор Ивановски	"*Managerial influence of the Model of Open Innovation towards Organizational Development: Comparative analyses from the advanced national economies*"	*CIK-MIT Conference Proceedings 2017*, MIT, Boston, USA	2017

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

6.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Игор Ивановски**		
2.	Дата на раѓање	11.03.1977		
3.	Степен на образование	Доктор по економски науки		
4.	Наслов на научниот степен	Применета економија		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на науки	2014	Екон. Факул. Ск.
		Магистер на науки	2011	Екон. Факул. Ск.
		Високо образование	2001	Екон. Факул. Ск.
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Организациски науки и управување (Менаџмент)	Друго – Менаџмент во осигурување и економскиот развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Организациски науки и управување (Менаџмент)	Друго – Животно осигурување и капитално финансирано пензиско осигурување и економски развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски факултет - Скопје	Доцент, Математика за економисти, Менаџмент во осигурување, Финансиска и актуарска математика	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Математика за економисти	Задолжителен/Сите департмани/ Економски Факултет – Скопје
		2.	Осигурување	Изборен (сите департмани)/Економски Факултет – Скопје
		3.	Финансиска математика	Изборен (сите департмани)/Економски Факултет – Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Осигурување: теорија и практика	Менаџмент во осигурување
		2.	Финансиска и актуарска математика	Менаџмент во осигурување

		3.	Математичка статистика	Статистички методи за бизнис и економија
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред.бој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Менаџмент во осигурувањето	Организациски науки и управување (Менаџмент)

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Наков Леонид, Игор Ивановски	"Determining the potential of the Management Consulting (MC) in various economic backgrounds"	*MAC – EMM EBSCO / 2015*
		2.	Наков Леонид, Игор Ивановски	Organizational development of the insurance companies in Republic of Macedonia-is there a need for creative recombination?	Some current issues in economics, IRI, 2014, Komarno, Slovakia
		3.	Наков Леонид, Игор Ивановски	Managing the Learning Capac of Organizational Culture in relation to Organizational Commitment – Methodologica and Empirical Overview	*BASIQ International Scientific Conference – New Trends in Sustainable Business and Consumption,* Business and Tourism Faculty, Amfiteatru Economic Journal and The Association for Innovation and Quality in Sustainable Business, 2015
		4.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"The influence of Business Ethical Behavior towards Developmental Capacity of Insurance Industry"*	IVth Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance & Social Sciences , Dubai, UAE,2016
		5.	Ivanovski I., Drakulevski Lj., Nakov L.,	"Managerial influence of the Model of Open Innovation towards Organizational Development: Comparative analyses from the advanced national economies",	CIK-MITConference Proceedin 2017, MIT, Boston, USA,
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.бој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Јанев Драге, Ивановски Игор	*Применета математика за економисти*	Економски факултет-2014
		2.	Јанев Драге, Ивановски Игор	*Актуарски модели на животно осигурување,*	Економски факултет-2014

		3.	Јанев Драге, Ивановски Игор	*Применета математика за економисти*	Економски факултет-2016
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Јанев Драге, Ивановски Игор	*Перспективите на животното осигурување во Република Македонија*	*Годишник на Економски Факултет-Скопје*, 2014,Скопје
		2.	Наков Леонид, Игор Ивановски	*The intermediaries as a business engine of the insurance industry - the transformative influence of the change management?* 3rd IRI Economics Conference 2016, Budapest, Hungary	Some studies of Economics Changes, 2016,IRI, Budapest
		3.	Наков Леонид, Игор Ивановски	"Organizational Development of the Insurance Companies in Republic of Macedonia: Is there a need for Creative Recombination?"	*Some Current Issues in Economics / 2015*
		4.	Трпески Предраг, Ивановски Игор	*Unemployment and the effect of hysteresis - the case of the Republic of Macedonia*	*Economic Outlook*, 4/2014, 2014
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	33		
	11.2.	Магистерски работи	6		
	11.3.	Докторски дисертации	/		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Наков Леонид, Игор Ивановски	"Determining the potential of the Management Consulting (MC) in various economic backgrounds"	*MAC – EMM EBSCO / 2015*
		2.	Тевдовски Драган, Игор Ивановски и Владимир Филиповски	*A diagnostics approach to economic growth in small open economies: the case of the Republic of Macedonia*	Review of Economic and Business Studies, Volume VII, Issue no.1 (XIII), 2014,Bucharest, Romania

		3.	Наков Леонид, Игор Ивановски	Managing the Learning Capacity of Organizational Culture in relation to Organizational Commitment Methodological and Empirica Overview	*BASIQ International Scientific Conference – New Trends in Sustainable Business and Consumption,* Business and Tourism Faculty, Amfiteatru Economic Journal and The Association for Innovation and Quality in Sustainable Business, 2015
		4.	Наков Леонид, Игор Ивановски	*Modeling of organizational development-a methodological and empirical approach*	*Media dialogues* No.20, 11/2014, Podgorica, Montenegro
		5.	Наков Леонид, Игор Ивановски	Organizational development of the insurance companies in Republic of Macedonia-is there a need for creative recombination?	Some current issues in economics, IRI,2014, Komarno, Slovakia
		6.	Наков Леонид, Игор Ивановски	Developing an applicative managerial capacity for modeling the organizational health",	*Proceedings of MAC – MME 2016,* pp.245-252.

	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ Конференција	Година
		1.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"The influence of Business Ethical Behavior towards Developmental Capacity of Insurance Industry"*	IVth Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance & Social Sciences , Dubai, UAE	2016
		2.	Наков Леонид, Игор Ивановски	"Organizational Development of the Insurance Companies in Republic of Macedonia: Is there a need for Creative Recombination?"	*Some Current Issues in Economics*	2015
		3.	Леонид Наков, Игор Ивановски	*"Managing the learning capacity of organizational culture in relation to*	BASIQ 2015 – New trends in Sustainable Business and	2015

				organizational commitment – Methodological and empirical overview"	Consumption, Bucharest, Romania	
		4.	Дракулевски Љ., Наков Л., Ивановски И.	Managerial influence of the Model of Open Innovation towards organizational development: comparative analyses from the advanced national economies	CIK and MIT 5th International c onference: "Entrepreneurship, Responsible Leadership, and Economic Development.,MIT Campus, Cambridge, USA	2017

7.

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Драган Тевдовски**		
2.	Дата на раѓање	21.1.1979		
3.	Степен на образование	VIII доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран економист	2002	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
		Магистер по статистички науки	2006	Економски факултет Белград, Универзитет во Белград, Р. Србија
		Доктор на економски науки	2010	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Статистика	Економска статистика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Применета економија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје	Вонреден професор Применета економија (Статистика за бизнис и економија и Квантитативни методи во финансии)	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Статистика за бизнис и економија	Финансиски менаџмент, економија и менаџмент / Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		2.	Квантитативни методи во финансии	Изборен предмет / Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Анализа на временски серии	Статистички методи за бизнис и економија/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје

	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Мултиваријациона анализа	Статистички методи за бизнис и економија/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		2.	Примена на статистички софтвер	Статистички методи за бизнис и економија/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје

10.	Селектирани резултати вопоследните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Elena Makrevska Disoska, Dragan Tevdovski, Katerina Toshevska-Trpchevska and Viktor Stojkoski	Evidence of innovation performance in the period of economic recovery in Europe	Innovation: The European Journal of Social Science Research, Taylor and Francis / 2018.
		2.	Tevdovski, Dragan, Katerina Tosevska-Trpcevska and Elena Makrevska Disoska	What is the role of innovation in productivity growth in Central and Eastern European countries?	*Economics of Transition*, Wiley / 2017.
		3.	Petrevski Goran, Jane Bogoev and Dragan Tevdovski	Fiscal and Monetary Policy Effects in Three South Eastern European Economies	*Empirical Economics,* Springer / 2016.
		4.	Petrevski Goran, Peter Exterkate, Dragan Tevdovski and Jane Bogoev	The transmission of foreign shocks to the South Eastern European economies: A Bayesian VAR approach	*Economic Systems,* 39 (4), pp. 632-643, Elsevier / 2015.
		5.	Petrevski Goran, Jane Bogoev, and Dragan Tevdovski	The transmission of foreign shocks to the South Eastern European economies	*Empirica*, Volume 42, Issue 4, pp. 747-767 Springer Science/ 2015.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	COST action IS1102 (2011-2016)	Social Services, Welfare States and Places. The Restructuring of Social Services in Europe and Its impacts on Social and Territorial Cohesion and Governance	COST / 2011-2016
		2.	OECD South East Europe Regional Programme.	Competitiveness in South East Europe: A Policy Outlook 2018" (2016-2017),	OECD / 2016-2017.
		3.	COST action CA15218 (2016-2020)	Measuring homelessness in Europe	COST / 2016-2020

	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Тевдовски, Драган	Патот напред	Институт за социјална демократија Прогрес / 2017
		2.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија	Култура АД Скопје / 2016
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Стојкоски, Виктор, Кристина Попова и Драган Тевдовски	Финансиски развој и економски раст во Југоисточна и Централна Европа: доказ од панел коинтеграција	Економски факултет – Скопје / 2017
		2.	Тевдовски, Драган	Кои се причините за заедничките екстремни позитивни движења на берзите на хартии од вредност од Југоисточна Европа?	Економски факултет – Скопје / 2018
		3.	Tevdovski, Dragan	Decent Work for the Western Balkans Country Stuck in the Neo-liberal Doctrine: The Case of the Republic of Macedonia	*Global Labour Journal,* Vol.6, No.2, pp. 203-220, McMaster University / 2015
		4.	Tevdovski, Dragan	Income Inequality in Macedonia: Mechanisms and Solutions	*CEA Journal of Economics, vol. 10, issue 2,* pp. 57-66, Center for Economic Analyses / 2015
		5.	Tevdovski, Dragan, Igor Ivanovski and Vladimir Filipovski	A Diagnostics Approach to Economic Growth in Small Open Economies: The Case of Republic of Macedonia	*Review of Economic and Business Studies*, *Volume VII, Issue 1*,Doctoral School of Economics and Business Adminis-tration of Alexandru Ioan Cuza University/ 2015
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	7		
	11.2.	Магистерски работи	4		
	11.3.	Докторски дисертации	0		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Petrevski, Goran, Jane Bogoev and Dragan Tevdovski	Fiscal and Monetary Policy Effects in Three South	*Empirical Economics*, 50(2), pp. 415-441(Springer) / 2016.

				Eastern European Economies	
		2.	Toševska-Trpčevska, Katerina and Dragan Tevdovski	Trade Facilitation Indicators and their Potential Impact on Trade between the Countries of South-eastern Europe	*Scientific Annals of Economics and Business* 63(3), pp. 347-362 (De Gruyter) / 2016.
		3.	Tevdovski, Dragan	Income Inequality in Macedonia: Mechanisms and Solutions	*CEA Journal of Economics , vol. 10, issue 2,* pp. 57-66 (Skopje: Center for Economic Analyses) / 2015
		4.	Trpevski, Predrag and Dragan Tevdovski	Nairu Estimates in Transitional Economy with Extremely High Unemployment Rate: The Case of Republic of Macedonia	*Economic Annals*, Vol. LX, No.206 (Belgrade: Faculty of Economics - Belgrade) / 2015
		5.	Tevdovski, Dragan	Decent Work for the Western Balkans Country Stuck in the Neo-liberal Doctrine: The Case of the Republic of Macedonia	*Global Labour Journal*, Vol.6, No.2, pp. 203-220(Hamilton: McMaster University) / 2015
		6.	Tevdovski, Dragan, Katerina Tosevska-Trpcevska and Elena Makrevska Disoska	What is the role of innovation in productivity growth in Central and Eastern European countries?	*Economics of Transition*, Wiley / 2017.
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Petrevski Goran, Peter Exterkate, Dragan Tevdovski and Jane Bogoev	The transmission of foreign shocks to the South Eastern European economies: A Bayesian VAR approach	*Economic Systems,* 39 (4), pp. 632-643, Elsevier / 2015.
		2.	Petrevski Goran, Jane Bogoev, and Dragan Tevdovski	The transmission of foreign shocks to the South Eastern European economies	*Empirica*, Volume 42, Issue 4, pp. 747-767 Springer Science/ 2015.
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Tosevska-Trpcevska, Katerina and Dragan Tevdovski	Trade Facilitation Indicators and Their Potential Impact on Trade Between the Countries of South-Eastern Europe	*Economic Recovery in the Post-Crisis Period,* edited by Vladimir Filipovski,pp. 113-124 (Faculty of Economics - Skopje).	2015
		2.	Tevdovski, Dragan	Kako smanjiti nejednakost na	*Socijalna demokratija u Evropi i koncept*	2016

				Zapadnom Balkanu?	*Dobrog Drustva,* (Friedrich Ebert Stiftumg).	
		3.	Tevdovski, Dragan	What is the role of innovation in productivity growth in Central and Eastern European countries?	13th International Conference Developments in Economic Theory and Policy," Bilbao, Spain (The Department of Applied Economics V of the University of the Basque Country UPV/EHU and the Cambridge Centre for Economic and Public Policy of the University of Cambridge).	2016

8.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Стојан Дебарлиев**		
2.	Дата на раѓање	06.12.1979		
3.	Степен на образование	VIII доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран економист	2002	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
		Магистер на економски науки	2007	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
		Доктор на економски науки	2011	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Организациони науки и управување (менаџмент)	Општествени науки	Бизнис менаџмент
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Организациони науки и управување (менаџмент)	Општествени науки	Бизнис менаџмент
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје	Редовен професор Бизнис менаѕџмент (Основи на менаџмент и Претприемништво)	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Деловно планирање	Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		2.	Основи на менаџмент	Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		3	Претприемништво	Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Меѓународен менаџмент на човечки ресурси	Стратегиски менаџмент на човечки ресурси, Економски факултет-Скопје
		2	Нови можности и претприемништво	МБА Менаџмент Економски факултет-Скопје Стратегиски менаџмент на човечки ресурси, Економски факултет-Скопје

		3	Корпоративно управување	Корпоративен финансиски менаџмент, Економски факултет-Скопје Стратегиски менаџмент на човечки ресурси, Економски факултет-Скопје Сметководство и ревизија, Економски факултет-Скопје
		4	Финансирање на претприемачки бизниси	Корпоративен финансиски менаџмент, Економски факултет-Скопје
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Претприемништво и иновации	Економски науки Организациски науки и управување (менаџмент) Статистички методи за бизнис и економија Демографија
		2	Економика на претпријатие	Економски науки
		3	Деловно планирање	Организациски науки и управување (менаџмент)
		4	Бизнис менаџмент	Организациски науки и управување (менаџмент)

10.	Селектирани резултати вопоследните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1	Stojan Debarliev, Ezeni Brzovska,	Determining Different Activities within Experience Economy Model for Cultural Institution	*Proceeding of 10th EPIEM/ESTIEM Conference: Creating Value,* Graz, Austria 2018, pp. 95-99
		2	Lubomir Drakulevski, Stojan Debarliev, Aleksandra Janeska-Iliev, Angelina Taneva-Veshoska	"A story on leadership styles from Macedonian companies: Components of transformational vs. transactional leadership influenced by aspects of emotional intelligence"	*Ecoforum*, Vol. 6, Iss. 2(11), 2016, pp.1-12.
		3	Stojan Debarliev, Sanja Mitrovska	"Creating distinctive value proposition in tourism by business model tools: Case study of the city of Ohrid"	*European Scientific Journal,* Vol.12, No.35, 2016, pp.82-104.
		4	Stojan Debarliev, Aleksandra Janeska-Iliev, Tihona Bozhinovska and Viktorija Ilieva	"Antecedents of entrepreneurial intention: Evidence from Republic of Macedonia"	*Business and Economic Horizons,* Vol.11, Iss. 3, 2015, pp.1-20
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
			Stojan Debarliev and Aleksandra Janeska-Iliev	"Development of the small and medium enterprise sector	BSBA – BalkanSmall

				inMacedonia", in Small and Medium Enterprises in South-Eastern Europe – Current State and DevelopmentTrends (SMEs' business networks perspective) [research monograph)	Business Association, Skopje, 2015.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	65		
		Магистерски работи	5		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1	Stojan Debarliev, Ezeni Brzovska,	Determining Different Activities within Experience Economy Model for Cultural Institution	*Proceeding of 10th EPIEM/ESTIEM Conference: Creating Value,* Graz, Austria 2018, pp.95-99
		2	Lubomir Drakulevski, Stojan Debarliev, Aleksandra Janeska-Iliev, Angelina Taneva-Veshoska	"A story on leadership styles from Macedonian companies: Components of transformational vs. transactional leadership influenced by aspects of emotional intelligence"	*Ecoforum*, Vol. 6, Iss. 2(11), 2016, pp.1-12.
		3	Stojan Debarliev, Sanja Mitrovska	"Creating distinctive value proposition in tourism by business model tools: Case study of the city of Ohrid"	*European Scientific Journal,* Vol.12, No.35, 2016, pp.82-104.
		4	Stojan Debarliev, Aleksandra Janeska-Iliev, Tihona Bozhinovska and Viktorija Ilieva	"Antecedents of entrepreneurial intention: Evidence from Republic of Macedonia"	*Business and Economic Horizons,* Vol.11, Iss. 3, 2015, pp.1-20

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

9.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на Студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Верица Јанеска**		
2.	Дата на раѓање	26.05.1957 година		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на економски науки	2000	УКИМ/ Економски факултет
		Магистер на економски науки	1991	УКИМ/ Економски факултет
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Демографија	Интеракција меѓу демографските, економските и социјалните процеси
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Демографија	Интеракција меѓу демографските, економските и социјалните процеси
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски институт при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	Редовен професор од областа: Интеракција меѓу демографските, економските и социјалните процеси	

9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Популациона политика (учебна 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019)	Демографија/ Институт за Географија, Природно- математички факултет (УКИМ)
		3.		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Инвестиционен менаџмент	Финансиски менаџмент/Економски институт (УКИМ)
		2.	Инвестиции и трансфер на технологија	Меѓународна економија/Економски институт (УКИМ)
		3.	Економика на претпријатија	Претприемништво/ Економски институт (УКИМ)
		4.	Менаџмент на човечки ресурси	Меѓународен менаџмент/Економски институт (УКИМ)
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција

		1.	Методологија на научноистражувачка работа	*Економски науки / Организациски науки и управување (менаџмент), Демографија* - Економски факултет, Економски институт-Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања УКИМ
		2.	Менаџмент на човечки ресурси	*Организациски науки и управување (менаџмент)* - Економски факултет, Економски институт-Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања УКИМ
		3.	Политики за поддршка на претприемништвото и МСП	*Организациски науки и управување (менаџмент)*- Економски факултет, Економски институт-Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања УКИМ
		4.	Структури на населението	*Демографија* - Економски факултет, Економски институт-Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања УКИМ

10. Селектирани резултати во последните пет години

10.1. Релевантни печатени научни трудови (до пет)

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Verica Janeska	***Employment in Agriculture and Socio-Economic Development in the Republic of North Macedonia***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 21, No. 1-2/2019, p. 9-23.
2.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Demographic Changes and Sustainable Demographic Development in the Western Balkans***	Journal Economics Analysis, Institute of Economic Sciences - Belgrade (IES), Vol. 51 No. 1-2, 2018, pp. 1-17.
3.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Brain-drain and Innovation Capacity in the Western Balkans***	Tematski zbornik vodećeg nacionalnog značaja *Savremene migracije i društveni razvoj: interdisciplinarna perspektiva,* Izdavači zbornika: Srpsko sociološko društvo, Beograd; Institut društvenih nauka, Beograd, Univerzitet u Beogradu, Filozofski fakultet, Institut za sociološka istraživanja, Beograd, 2018, str. 177-190.
4.	Verica Janeska (co-authors: Aleksandra Lozanoska)	***The Impact of the Political Crises in the Republic of Macedonia on the Labour market.***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 20, No. 1-2/2018, pp. 27-45.

		5.	Verica Janeska (co-authors: Predrag Trpeski, Aleksandra Lozanoska, Marijana Cvetanoska)	***Unemployment and a Stock-flow Model on the Labor market of the Republic of Macedonia***	Journal Economic studies of the Economic Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences, Volume XXVI, Number 2, 2017, pp. 41-63.
		6.	Verica Janeska (co-authors: Aleksandra Lozanoska)	***Changes in the Older Population of the Republic of Macedonia and Social Protection Challenges***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 19, No. 1-2/2017, pp. 17-34.
		7.	Verica Janeska (co-author: Aleksandra Lozanoska)	***Fertility Changes in the Balkan Countries – main features and challenges of the below-replacement fertility*** ***Infant Mortality in the Republic of Macedonia***	Proceedings from the Fifth International Conference of the Balkans Demography: *The population of the Balkans at the dawn of the 21st century*, Skopje, 2017, pp. 7-30 and pp. 165-189.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Група автори	***Социо-економски индикатори и квалитетот на живот во Република Македонија***	Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2017-2018 година.
		2.	Група автори	***„Хармонизација на јавната администрација во Република Македонија со Европските стандарди“***	Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2017-2018 година.
		3.	Верица Јанеска и Работна група на Владата на Република Македонија (во својство на експерт на IOM)	***Национална стратегија на Република Северна Македонија за соработка со дијаспората, 2019-2023 година***	Владата на Република Македонија, Кабинет на министер задолжен за дијаспора, 2017-2018 година
		4.	Група автори	***„Економски импликации од политичката криза во Република Македонија“***	Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016-2017 година.
		5.	Верица Јанеска (Ко-раководител на научен проект),	***Особености на активното и неактивното помладо население во Република Македонија – постојни состојби и предизвици***	Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016

		6.	Verica Janeska, JNKE1 10	Project: *Supprort to the Fight Against Undeclared Work* ***Activity 2.5 Paper with Recommendation aiming at Further Implementation of the Programme on a Mid and Long Term Period***	Project Funded by EU and Implemented by Consortium led by ESEP Ltd., Skopje, 2015-2016
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Authors: Snezana Kostadinoska Miloseska, Elizabeta Djambaska, Vladimir Petkovski, Aleksandra Lozanoska	***The Main Consideration of Public Debt in the Republic of Macedonia***	LAP Lambert Academic Publishing, 2018.
		2.	Верица Јанеска, Александра Лозаноска (редактори), група автори	***Особености на активното и неактивното помладо население во Република Македонија –постојни состојби и предизвици***	Економски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2018 година, стр. 173.
		3.	Rédacteurs: Verica Janeska, Aleksandra Lozanoska Editors: Verica Janeska, Aleksandra Lozanoska	***La Population Des Balkans À L'aube Du Xxi^{ème} Siècle*** ***The Population of the Balkans at the Dawn of The 21st Century -***	Poursuites de la Cinquième Conférence Internationale de Démographie des Balkans, Ohrid, République de Macédoine, 21-24 octobre 2015, Institut économique – Skopje, Université Saints-Cyrille-et-Méthode de Skopje, 2017. Proceedings from the Fifth International Conference of Balkans demography, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 October 2015, Institute of Economics – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 2017.
		4.	Verica Janeska, JNKE1 10	***Activity 2.5 Paper with Recommendation aiming at Further Implementation of the Programme on a Mid and Long Term Period (Final document)***	Project: *Supprort to the Fight Against Undeclared Work*, Funded by EU, Implemented by Consortium led by ESEP Ltd., Skopje, 31 March 2016

		5.	Rédacteurs: Verica Janeska, Aleksandra Lozanoska Editors: Verica Janeska, Aleksandra Lozanoska	***Livre Des Resumes*** *- La Population Des Balkans À L'aube Du Xxi^{ème} Siècle - /* ***Book of Abstracts*** *- The Population of the Balkans at the Dawn of The 21st Centur*,	Cinquième Conférence Internationale de Démographie des Balkans, Ohrid, République de Macédoine, 21-24 octobre 2015, Organisée par : DemoBalk, Institut économique – Skopje, Université Saints-Cyrille-et-Méthode de Skopje, 2015 Fifth International Conference of Balkans demography, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 October 2015, Organized by: DemoBalk and Institute of Economics – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 2015.
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Verica Janeska (co-author of the economic analysis for the Republic of Macedonia)	***SEE-6 Economic Outlook***, *MACEDONIA - Solid growth prospects in spite of a challenging political situation*	The Institute of Economics, Zagreb / The Institute of Economics, Sarajevo / "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Institute of Economics-Skopje / The University Montenegro, Faculty of Economics Podgorica / Institute of Economic Sciences, Belgrade / Institute of Economic Research, Ljubljana Vol 1, No.1, November 2015.
		2.	Verica Janeska (co-author of the economic analysis for the Republic of Macedonia)	***SEE-6 Economic Outlook***, *MACEDONIA - Resolving the political crisis – a precondition for economic recovery*	The Institute of Economics, Zagreb / The Institute of Economics, Sarajevo / "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Institute of Economics-Skopje / The University Montenegro, Faculty of Economics Podgorica / Institute of Economic Sciences, Belgrade / Institute of Economic Research, Ljubljana Vol 2, No.1, June 2016.

		3.	Verica Janeska (co-author of the economic analysis for the Republic of Macedonia)	***SEE-6 Economic Outlook***, *MACEDONIA - Expecting the resolution of the political crises*	The Institute of Economics, Zagreb / The Institute of Economics, Sarajevo / "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Institute of Economics-Skopje / The University Montenegro, Faculty of Economics Podgorica / Institute of Economic Sciences, Belgrade / Institute of Economic Research, Ljubljana Vol 3, No.1, February 2017.
		4.	Verica Janeska (co-author of the economic analysis for the Republic of Macedonia)	***SEE-6 Economic Outlook***, *MACEDONIA - On the road to economic recovery*	The Institute of Economics, Zagreb / The Institute of Economics, Sarajevo / "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Institute of Economics-Skopje / The University Montenegro, Faculty of Economics Podgorica / Institute of Economic Sciences, Belgrade / Institute of Economic Research, Ljubljana Vol 4, No.1, March 2018.
		5.	Verica Janeska (co-author of the economic analysis for the Republic of Macedonia)	***SEE-6 Economic Outlook***, *NORTH MACEDONIA - Macedonian economy on the bumpy road*	The Institute of Economics, Zagreb / The Institute of Economics, Sarajevo / "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Institute of Economics-Skopje / The University Montenegro, Faculty of Economics Podgorica / Institute of Economic Sciences, Belgrade / Institute of Economic Research, Ljubljana Vol 5, No.1, June 2019.

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторскистудии		
	11.1.	Дипломски работи	/
	11.2.	Магистерски работи	20
	11.3.	Докторски дисертации	5

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/петгодини				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Verica Janeska	***Employment in Agriculture and Socio-Economic Development in the Republic of North Macedonia***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 21, No. 1-2/2019, p. 9-23.
		2.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Demographic Changes and Sustainable Demographic Development in the Western Balkans***	Journal Economics Analysis, Institute of Economic Sciences - Belgrade (IES), Vol. 51 No. 1-2, 2018, pp. 1-17.

		3.	Verica Janeska (co-authors: Aleksandra Lozanoska)	***The Impact of the Political Crises in the Republic of Macedonia on the Labour market***.	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 20, No. 1-2/2018, pp. 27-45.
		4.	Verica Janeska (co-authors: Predrag Trpeski, Aleksandra Lozanoska, Marijana Cvetanoska)	***Unemployment and a Stock-flow Model on the Labor market of the Republic of Macedonia***	Journal Economic studies of the Economic Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences, Volume XXVI, Number 2, 2017, pp. 41-63.
		5.	Verica Janeska (co-authors: Aleksandra Lozanoska)	***Changes in the Older Population of the Republic of Macedonia and Social Protection Challenges***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 19, No. 1-2/2017, pp. 17-34.
		6.	Verica Janeska (co-authors: Aleksandra Lozanoska, Elizabeta Djambaska)	***Demographic Consequences of the Emigration from the Republic of Macedonia***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 18, No.1-2/2016, pp. 157-178.
		7.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Brain drain from the Republic of Macedonia - trends, implications, policies***	Economic Development, Journal of the Institute of Economics – Skopje, Year 18, No. 3/2016; pp. 23-37.
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			

Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ Конференција	Година
1.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Demographic Changes and Sustainable Demographic Development in the Western Balkans***	International Scientific Conference:, IES Belgrade, Serbia	October 26 2017, Belgrade
2.	Verica Janeska (co-authors: Silvana Mojsovska, Aleksandra Lozanoska)	***Brain-drain and Innovation Capacity in the Western Balkans***	Меѓународна конференција: *Савремене миграције и друштвени развој – интердисцип-линарна перспектива,* Српско социолошко друштво, Институт за социолошка истраживања, Филозофски факултет, Универзитет у Београду, Институт друштвених наука, Београд, Завод за проучавање културног развитка, Београд.	21 и 22 Октобар, 2016 године, Београд

		3.	Verica Janeska (co-author: Aleksandra Lozanoska)	***Fertility Changes in the Balkan Countries – main features and challenges of the below-replacement fertility*** ***Infant Mortality in the Republic of Macedonia***	Fifth International Conference of the Balkans Demography: *The population of the Balkans at the dawn of the 21st century* Organized by: DemoBalk and Institute of Economics – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 2015.	21-24 October, 2015, Ohrid, Republic of Macedonia

10.

Прилог	**Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од третциклус на студии**			
1.	Име и презиме	**Зоран Јаневски**		
2.	Дата на раѓање	20.08.1967		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор по економски науки	2011	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски институт - Скопје
		Магистер по економски науки	2008	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски институт - Скопје
		Дипломиран инженер по електротехника, насока електроника и телекомуникации	1997	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Електротехнички факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Организациони науки и управување	Претприемништво
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Организациони науки и управување	Претприемништво
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		УКИМ, Економски институт – Скопје	Вонреден професор, област - претприемништво	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги водел на првиотциклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Претприемништво и мал бизнис	Инженерство на материјали и нанотехнологии / Технолошко Металуршки факултет
		2.	/	/
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		

		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Претприемништво и мали бизниси	Претприемништво/Економски институт - Скопје
		2.	Претприемнички менаџмент	Претприемништво/Економски институт - Скопје
		3.	Е-Бизнис	Претприемништво/Економски институт - Скопје
		4.	Креативност, иновативност и претприемништво	Претприемништво/Економски институт - Скопје
		5.	Логистика базирана на информациони технологии	Логистика на бизнисот/Економски институт - Скопје
		6.	Претприемништво	Бизнис менаџмент/Економски институт - Скопје
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Претприемништво и иновации	Економски науки/УКИМ
		2.	Економика на претпријатија	Економски науки/УКИМ
		3.	Е-Влада	Организациски науки и управување/УКИМ
		4.	Иновативни технологии за менаџмент со информациони ресурси	Организациски науки и управување/УКИМ

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Angelova B., Janevski Z., Krstik Tasheva V.	ENTREPRENEURAL DIMENSION OF THE PUBLIC SECTOR IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	Economic Development, Year. 20 No. 1-2/ 2018, pp.11-26
		2.	Petkovska Mirchevska T., Janevski Z., Takovska M., Majovski I.	APPLICATION OF MARKETING RESEARCH IN SMALL ENTERPRISES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	Economic Development, Year. 20 No. 1-2/ 2018, pp.59-72
		3.	Janevski Z., Petkovski V., Popovski V.	PROSPECTS FOR DIGITAL ECONOMY IN SIX COUNTIRES IN SOUTHEAST EUROPE	Economic Development, Year. 19 No. 1-2/ 2017, pp.79-98
		4.	Janevski Z., Davitkovska E., Petkovski V.	Problems Facing SMEs in Macedonia Participating in the Public Procurement	Udruženje ekonomista i menadžera Balkana - UdEkoM Balkan, Beograd, Srbija, 2015
		5.	Mirceska-Petkovska T., Daniloska N., Boshovska D., Janevski Z.	E-Entrepreneurship as Option for Reducing Scientific Migration of the Republic of Macedonia	Универзитет "ГоцеДелчев", Штип, 2015.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Janevski Z., Stancheva Gigov I.	ENTREPRENEURIAL LEARNING EXCHANGE INITIATIVE FOR SUSTAINABLE HOSPITALITY SMEs	Interreg Balkan-Mediterranean, 2018-2019

				IN THE BALKAN-MEDITERRANEAN REGION (HELIX)	
		2.	Јаневски З., Попоска К., Станчева Гигов И.	Патување на газелата низ дигиталната трансформација	ИЦС Груп/ФИТР, 2018-2019
		3.	Зоран Јаневски, Татјана Петковска Мирчевска (главни истражувачи) и други соработници	Примена на маркетинг концептот за малите претпријатија во Република Македонија - состојба и перспективи	Економски институт – Скопје/2016
		4.	Група автори	Можности за подобрување на ефикасноста и ефективноста во имплентација на Инструментот за прет-пристапна помош ИПА II во Република Македонија,	Економски институт – Скопје, УКИМ, 2014-15
		5.	Зоран Јаневски (раководител на проект) и други соработници	Стратегија за поддршка на мали и средни претпријатија и претприемништво, со акционен план, за периодот 2014-2017 година	Собрание на Град Скопје/2014
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Зоран Јаневски	Претприемништво и Електронска трговија	Економски институт – Скопје/2014
		2.	Татјана Петковска Мирчевска, Зоран Јаневски	ПретприемничкаЛабораторија	Економскиинститут – Скопје/2014
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Janevski Z., Davitkovska E., Petkovski V.	The Appliance of Open Innovation Concept in SMEs in Republic of Macedonia	Innovations in Discrete Productions - International Journal for Science and Innovations for the Industry, Sofia, Year 3, Issue 2/2015, pp. 3-6
		2.	Janevski Z., Bojnec Š., Godnov U., Petkovska Mirčevska T., Angelova B., Angeloska Dichovska M.	Improvement of Business Competitiveness Through Developing G2B E-Services in Slovenia and Macedonia	Horizons – International Scientific Journal, Year XI, No. 17/2015, pp. 33-44
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		/	
	11.2.	Магистерски работи		23	

	11.3.	Докторски дисертации	1

12. За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

12.1. Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
1.	Janevski Z., Krstic Tasheva V.	CIRCULAR ECONOMIES RESOURCE EFFICIENCY, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR "GREEN" ECONOMY	Economic Development, Year 21, No. 1-2/2019
2.	Majovski I., Janevski Z., Petkovski V.	DIGITAL SKILLS READINESS OF SELECTED WESTERN BALKAN COUNTRIES	Economic Development, Year 20, No. 3/2018, pp. 41-54
3.	Janevski Z., Zafirovska G.,	The Use of Nonverbal Communication in Entrepreneurial Context	Economic Development, Year 17, No. 3/2015, pp.137-148
4.	Janevski Z., Davitkovska E., Petkovski V.	Barriers of Implementing Open Innovations in Macedonian SMEs	Economic Development, Year 17, No. 3/2015, pp. 93-106
5.	Kaleshovska N., Josimovski S., Pulevska-Ivanovska L., Postolov K., Janevski Z.	The Contribution of Scrum in Managing Successful Software Development Projects	Economic Development, Year 17, No. 1-2/2015, pp. 175-194
6.			

12.2. Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
1.	/	/	/

12.3. Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години

Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
1.	Angelova B., Janevski Z.	DIGITAL TRANSFORMAION OF MUNICIPAL SERVICES IN MACEDONIA	V. International Symposium on Accounting and Finance ISAF 2019, Bursa, Turkey, 1-4 May 2019	2019
2.	Majovski I., Janevski Z., Davitkovska E.	THE IMPACT OF THE POLITICAL CRISIS ON SMALL AND LARGE FIRMS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE EMAN 2018: "Economics & Management: How to Cope With Disrupted Times", Ljubljana, Slovenia, Hotel M March 22, 2018	2018
3.	Janevski Z., Davitkovska E.,	THE RELATIONSHIP BETWEEN	IV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON	2017

			Majovski I., Petkovski V.	CORPORATE GOVERNANCE AND CORPORATE FINANCIAL PERFORMANCE – EVIDENCE FROM EMPIRICAL STUDIES	ACCOUNTING AND FINANCE ISAF 2017, OHRID/MACEDONIA 3-5 JULY 2017	
		4.	Janevski Z., Davitkovska E., Petkovski V	The Appliance of Open Innovation Concept in SMEs in Republic of Macedonia	Scientific–Technical Conference "Innovations in Engineering", 9-12 September 2015, Burgas, Bulgaria.	2015

11.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Марија Таковска**		
2.	Дата на раѓање	27.10.1973		
3.	Степен на образование	Доктор по економски науки		
4.	Наслов на научниот степен	Вонреден професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		докторат	2007	Економски институт-Скопје
		магистратура	1999	Факултет за туризам и угостителство-Охрид
		редовни студии	1995	Факултет за туризам и угостителство-Охрид
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		5	503	50309
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		5	503	50305
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски институт-Скопје	Редовен професор Економика на туризам	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.		
		2.		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Економика на претпријатија	Претприемништво-ЕИС
		2.	Бизнис економија	Логистика на бизнисот-ЕИС
		3	Проектен менаџмент	Финансиски менаџмент-ЕИС
		4	Методологија на научноистражувачка работа	Финансиски менаџмент-ЕИС
		5	Меѓународен бизнис и логистика	Логистика на бизнисот-ЕИС
		6	Глобален бизнис и претприемништво	Меѓународен менаџмент-ЕИС
		7	Глобална економија	Меѓународна економија-ЕИС
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Методологија на научноистражувачка работа во општествените науки	Школа за докторски студии-УКИМ
		2.	Економија на туризам и угостителство	Економија-ЕИС
		3	Меѓународна економија	Економија-ЕИС
	Селектирани резултати во последните пет години			

Група автори	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	Strategies for funding accommodation and food service enterprises in the republic of macedonia	ЕИС/2015
		2.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	Possibilities for development of agro-tourism and gastronomic tourism in the Republic of Macedonia	ЕИС/2015
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Група автори	Идентификување на компетенциите на вработените за конкурентност и одржливост на МСП во РМ	Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ 2019.
		2.	Група автори	Социо-економски индикатори и квалитетот на живот во Република Македонија	Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ 2018.
		3.		HELIX	Европска комисија 2018/2019
		4.	Група автори	Економски импликации од политичката криза во Република Македонија	Проект финансиран од интегративните функции на УКИМ 2017.
		5.	Група автори	Можности и перспективи за развој на алтернативните форми на туризам во Република Македонија	ЕИС (2016-2017)
		6.	Група автори	Примена на маркетинг концептот за малите претпријатија во Република Македонија	ЕИС (2016-2017)
		7.	Група автори	Унапредување на организациските структури и менаџмент практиките на деловните субјекти за органски земјоделски производи во Република Македонија	ЕИС (2016-2017)
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Во коавторство	Економика и организација на угостителството	Лангуров –Штип, 2017

		2.	Во коавторство	Екотуризам	Лангуров –Штип, 2017
		3.	Група автори	Причини за ниската акумулативна способност и ликвидност на претпријатијата од реалниот сектор во Република Македонија и можности за нивно подобрување	ЕИС/2017
		4.	Група автори	Влијание на финансиската криза врз нефункционалните крдити и задолженоста на компаниите и граѓаните во Република Македонија	ЕИС/2015
		5.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	24		
	11.2.	Магистерски работи	26		
	11.3.	Докторски дисертации	12		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Marija Magdinceva-Shopova, Marija Takovska, Neda Petroska-Angelovska	Management in non-governmental organizations in the Republic of Macedonia	Economic development No 3/2018, EIS
		2.	Neda Petroska-Angelovska, Marija Takovska, Marija Magdincheva-Shopova	Possibilities for project financing of non-government sector in the republic of macedonia	International Journal Scientific papers Vol.23.1, May 2019
		3.	Tatjana Petkovska Mirchevska, Zoran Janevski, Marija Takovska, Irina Majovski	Application of marketing research in small enterprises in the Republic of Macedonia	Economic development No 1-2/2018, EIS
		4.	Marija Magdincheva-Shopova, Neda Petroska-Angelovska, Marija Takovska	Rural tourism development of south-east region of the Republic of Macedonia and its financial support	Economic development No 1-2/2018, EIS
		5.	Neda Petroska-Angelovska, Marija Takovska, Mimoza Serafimova	Possibilities for improvement of profitability of enterprises in tourism industry in the Republic of Macedonia	Economic development No 3/2017, EIS

		6.	Неда Петроска - Ангеловска, Марија Таковска	Cost management in hospitality industry in the Republic of Macedonia		Economic development, Journal of Institute of Economics-Skopje, No 1-2/2017
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред.број	Автори	Наслов		Издавач/година
		1.	/	/		/
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред.број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Marija Takovska , Neda Petroska-Angelovska	Traditional vis a vie contemporary cost management in macedonian hospitality industry	ISAF, international syposioum of accounting and finance	1-4 May 2019, Bursa, Turcija
		2.	Neda Petroska-Angelovska, Marija Takovska, Marija Magdincheva-Shopova	Possibilities for project financing of non-government sector in the republic of macedonia	Knowledge, International scientific conference	May, 2018, Budva
		3.	Марија Магдинчева-Шопова, Неда Петроска-Ангеловска, Марија Таковска	Финансирањето на иновативните маркетинг активности кај малите претпријатија во секторот туризам-случај на Република Македонија	Петта Меѓународна научна конференција ISCMMA'18	May, 2018, Скопје
		4.	Biljana Angelova Neda Petroska-Angelovska, Marija Ackovska	Possibilities for managing financial crisis of Macedonian companies	ISAF, international syposioum of accounting and finance	June, 2017, Ohrid
		5.	Неда Петроска-Ангеловска, Марија Таковска	Ликвидноста на претпријатијатијата од реалниот сектор во Република македонија и можности за нејзино подобрување	International scientific confer ence on economics and management - eman 2017	March, 2017, Ljubljana
		6.	Zlatko Jakovlev, Marija Takovska, Neda Petroska Angelovska	Animation of visitors during their tourist stay in the east region of Macedonia	Challenges of tourism and business logistics in the 21st century »*isctbl 2017*	October 2017, Gevgelija

12.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Марија Трпкова-Несторовска**		
2.	Дата на раѓање	22.02.1981		
3.	Степен на образование	VIII доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран економист	2003	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
		Магистер на статистички науки	2010	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
		Доктор на економски науки	2014	Економски факултет - Скопје УКИМ во Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Статистика	Општествен и науки	Друго
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Економски науки	Општествен и науки	Применета економија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје	Вонреден професор Применета економија (Анализа на временски серии и Демографија)	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.бр ој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Анализа на временски серии	Сите студиски програми/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		2.	Демографија	Сите студиски програми/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје
		3.	Статистика за бизнис и економија	Сите студиски програми/ Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје Учебна година 2017/2018
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.бр ој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Мултиваријациона анализа	Статистички методи за бизнис и економија
		2.	Анализа на временски серии	Статистички методи за бизнис и економија Учебна година 2017/2018

		3.	Демографски методи	Статистички методи за бизнис и економија Учебна година 2017/2018	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.	/	/	
10.	Селектирани резултати вопоследните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Марија Трпкова-Несторовска Никола Левков	"Determinants of life-expectancy: analysis of Southeastern European countries"	Knowledge-International Journal, Volume 31.1, стр. 193 – 198, Јуни, 2019
		2.	Марија Трпкова-Несторовска	„Детерминанти на очекуваното траење на живот: компаративна анализа за различни групи на земји со користење на панел регресија“	Годишник на Економски факултет, Том 53, стр. 581 – 592, Скопје, 2018 година
		3.	Марија Трпкова-Несторовска Борче Треновски Билјана Ташевска	"Migration an its impact on the demographic transition in the countries of the European Union"	CEA Journal of Economics, Volume 13, Issue 2, стр. 35 – 52, Скопје, 2018 година
		4.	Марија Трпкова-Несторовска	„Демографското стареење на Европа и неговото влијание врз стапката на наталитет“	Годишник на Економски факултет, Том 52, стр. 523 – 534, Скопје, 2017 година
		5.	Марија Трпкова-Несторовска	„Детерминанти и предвидување на националната инфлација“	Годишник на Економски факултет, Том 51, стр. 483 – 497, Скопје, 2016 година
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Економски факултет-Скопје, УКИМ	„Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската унија”	Економски факултет-Скопје, УКИМ 2013-
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година

		1.	Славе Ристески Марија Трпкова-Несторовска	„Демографија - методи и анализа“	Економски факултет - Скопје, УКИМ во Скопје, 2014
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	/	/	/
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		4 (четири)	
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Марија Трпкова-Несторовска	“Factors of emigration: analysis of countries from the European Union"	Knowledge-International Journal, Volume 32.1, стр. 33 – 38 Јули, 2019,
		2.	Марија Трпкова-Несторовска Никола Левков	"Antecedents of management innovation - a case of companies from Western Balkan countries"	CEA Journal of Economics, Volume 14, Issue 4, стр. 63 – 75, Скопје, 2019
		3.	Марија Трпкова-Несторовска Билјана Ташевска Борче Треновски	“Estimating a fiscal reaction function for the South East European countries”	Зборник на трудови од втората интернационална статистичка конференција на тема „Нови приоди во примена на статистичките методи за подобар свет“, Опатија, Хрватска
		4.	Марија Трпкова-Несторовска Борче Треновски Билјана Ташевска	"Migration an its impact on the demographic transition in the countries of the European Union"	CEA Journal of Economics, Volume 13, Issue 2, стр. 35 – 52, Скопје, 2018 година
		5.	Елена Макревска-Дисоска Марија Трпкова-Несторовска	"Factors affecting the current account in the Republic of Macedonia"	CEA Journal of Economics, Volume 10, Issue 2, 2015

		6.	Ежени Брзовска Марија Трпкова-Несторовска Снежана Ристевска Јовановска	"Measuring attitudes and behavior towards different formats of online banner on Macedonian market"		CEA Journal of Economics, Volume 10, Issue 1, 2015
		Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	12.2.	Ред.број	Автори	Наслов		Издавач/година
		1.	/	/		/
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред.број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Марија Трпкова-Несторовска Билјана Ташевска Борче Треновски	"Estimating a fiscal reaction function for the South East European countries"	Втора интернационална статистичка конференција на тема „Нови приоди во примена на статистичките методи за подобар свет", Опатија, Хрватска	2018

13.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Виолета Цветкоска**		
2.	Дата на раѓање	19.07.1984		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран економист	2007	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет-Скопје
		Магистер по организациони науки	2010	Универзитет во Белград, Факултет за организациони науки, Белград, Р. Србија
		Доктор на економски науки	2013	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Организациони науки и управување (менаџмент) (5.06)	Општестве-ни науки (5)	Бизнис менаџмент (50603)
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Организациони науки и управување (менаџмент) (5.06)	Општестве-ни науки (5)	Бизнис менаџмент (50603)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е избран	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје	Вонреден професор по предметите: Операциони истражувања и Основи на бизнис аналитика	

9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Операциони истражувања/Наука за менаџмент	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје
		2.	Основи на бизнис аналитика/Математички методи	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје
		3.	Математика за економсти	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција

		1.	Квантитативни методи за финансиски менаџмент	Корпоративен финансиски менаџмент, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Операциони истражувања	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Terek, Edit; Mitic, Sinisa; Cvetkoska, Violeta; Vukonjanski, J; Nikolic, M.	“The Influence of Information Technology on Job Satisfaction and Organizational Commitment in Companies in Serbia”	*Dynamic Relationship Management Journal*, Vol. 7, No. 2, pp. 39-49, 2018
		2.	Cikovic, Fotova, Katerina; Cvetkoska, Violeta.	“Efficiency of the Macedonian Banking Sector: a Non-Parametric Approach”	*CEA Journal of Economics*, Vol 12, No. 2, pp. 17-26, 2017
		3.	Cvetkoska, Violeta; Barisic, Petra.	“The Efficiency of the Tourism Industry in the Balkans”	*The Proceedings of the Faculty of Economics in East Sarajevo - Journal of Economics and Business*, Vol. 14, pp. 31-41, 2017
		4.	Cvetkoska, Violeta; Iliev, Filip.	“How to Choose your Next Top Salesperson: Multiple-Criteria Approach”	*Business Systems Research Journal*, Vol. 8, No. 1, pp. 92-112, 2017
		5.	Georgieva, Lidija, Naumovski, Toni; Cvetkoska, Violeta.	“Measuring the Efficiency of Participating Countries in NATO-Led Mission in Afghanistan, ISAF: Non-Parametric Approach”	In Book of Proceedings of the XLIII International Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2016), Tara, pp. 479-482, 2016
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Фити, Т., Петревски, Г., Филиповски, В., Треновски, Б., Ташевска, Б., Трпески, П., Цветкоска,	„Макроекономските ефекти на фискалната политика во Република Македонија“	Македонска академија на науките и уметностите – Центар за стратегиски истражувања, Скопје.

			В. и Антовска, М.		(електронско издание: http://manu.edu.mk/wp-content/uploads/2017/03/Taki-Fiti-Makroekonomski-efekti-_-za-mail.pdf, 2017
		2.	Nenovska, Nena; Cvetkoska, Violeta; Naumovski, Toni.	Истражување за бегалската криза со методата аналитички хиерархиски процес	"Citizens for change", Civica Mobilitas (2016-2018)
		3.	Кекеновки Љубомир; Цветкоска, Виолета (истражувачки тим од нашата држава)	"Hidden Champions in Dynamically Changing Societies and their Management and Leadership Development Needs"	CEEMAN-the International Association for Management Development in Dynamic Societies and IEDC-Bled School of Management, 2018
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Цветкоска, В.	„Примена на повеќекритериумски методи во банкарството"	Магор ДОО Скопје, Скопје, 2018
		2.	Фити, Т., Петревски, Г., Филиповски, В., Треновски, Б., Ташевска, Б., Трпески, П., Цветкоска, В. и Антовска, М.	„Макроекономските ефекти на фискалната политика во Република Македонија"	Македонска академија на науките и уметностите – Центар за стратегиски истражувања, Скопје. (електронско издание: http://manu.edu.mk/wp-content/uploads/2017/03/Taki-Fiti-Makroekonomski-efekti-_-za-mail.pdf, 2017
		3.	Cvetkoska, V.	Applying Multi-Criteria Decision Making Methods in Banking: The Case of Komercijalna Banka AD Skopje	Lambert Academic Publishing, Saarbrücken. (Available at: https://www.amazon.com.br/Applying-multi-criteria-decision-methods-banking/dp/3330069392), 2017
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Naumovski, Toni; Cvetkoska, Violeta;	"Applying the Methodology Data Envelopment Analysis in the Defence Sector: Literature Review"	*Contemporary Macedonian Defence*, Vol.17 No. 33, pp. 43-52. 2017

			Georgieva, Lidija.		
		2.	Georgieva, Lidija; Naumovski, Toni; Cvetkoska, Violeta.	"DEA Applications in the Defense Sector"	In Book of Proceedings of the XLIII International Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2016), Tara, pp. 475-478, 2016

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	60
	11.2.	Магистерски работи	/
	11.3.	Докторски дисертации	/

12. За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години

12.1. Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Cvetkoska, Violeta; Radinovic, Bojana.	"The Phenomenon of the Negative Interest Rates with a Special Review of the Macedonian Banking Sector"	In Book of Proceedings of the XLIV Symposium of Operational Research (SYM-OP-IS 2017), Zlatibor, pp. 496-501, 2017
2.	Cvetkoska, Violeta.	"Student Perceptions Regarding the Mind Map Application in Mathematical Education"	In Book of Proceedings of the Third ENTRENOVA Conference (ENTerprise Research InNOVAtion Conference), (on CD-ROM), Dubrovnik, pp. 351-357, 2017
3.	Cvetkoska, Violeta. and Begicevic-Redzep, Nina.	"Applying the Analytic Hierarchy Process to Rank City-Branches"	In Book of Proceedings of the XV International Symposium "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship" (SymOrg 2016), Zlatibor, pp. 241-252, 2016
4.	Cvetkoska, Violeta.	"A Survey of the Use of Operational Research in Decisions Made by Micro, Small and Medium-Sized Enterprises in Macedonia"	*Croatian Operational Research Review*, 7(2), pp. 349-365, 2016
5.	Naumovska, Elena; Cvetkoska, Violeta.	"Efficiency of the Macedonian Banking Sector"	*Yugoslav Journal of Operations Research*, 26(3), pp. 317-329, 2016

		6.	Cvetkoska, Violeta.	"Evaluating the Relative Efficiency of Bank Branches by Using the COOPER-Framework"	In the Proceedings of the XLII International Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2015), Silver Lake, pp. 105-108, 2015

	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Cvetkoska, Violeta; Savic, Gordana.	"Efficiency of Bank Branches: Empirical Evidence from a Two-Phase Research Approach"	*Economic Researc-Ekonomska istraživanja*, 30(1), pp. 318-333. (Available at: http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2017.1305775), 2017

	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Cvetkoska, Violeta.	"Skills of a Management Science Consultant: AHP Model through the Perspective of Senior Managers in a Developing Countries"	25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2019), Istanbul, Turkey	2019
		2.	Cvetkoska, Violeta.	"Leadership in Hidden Champion Organizations: A Multi-Criteria Based Approach"	First International Conference on "Hidden Champion in the Connected World", Zhejiang University, Hangzhou, China	2018
		3.	Cvetkoska, Violeta.	"Key Factors Influencing Students' Choice of University for Postgraduate Studies Abroad: A Multicriteria Decision Model"	MHRO 18 International HR Conference, Skopje	2018
		4.	Cvetkoska, Violeta; Fotova Cikovic, Katerina.	"Evaluating the Efficiency of Commercial Banks by using DEA Window Analysis"	*KOI 2018*, Zadar, Croatia	2018
		5.	Barisic, Petra; Cvetkoska, Violeta.	"The Efficiency of 28 EU Member States in Travel and Tourism in 2017"	*KOI 2018*, Zadar, Croatia	2018
		6.	Cvetkoska, Violeta.	"Effects of OR Applications and Characteristics of OR Practitioners: An Empirical Study	*29th European Conference on Operational Research (EURO 2018)*, Valencia, Spain	2018

		7.	Eftimov, Ljupco; Cvetkoska, Violeta.	"Evaluation of Employee Performance by Using the Analytic Hierarchy Process"	*Silver Jubilee Conference of the 25th Anniversary of the MBA Management Studies*, Skopje	2017
		8.	Cvetkoska, Violeta.	"Operational Research Approach to Decision-Making in Micro, Small, and Medium-Sized Enterprises in Macedonia"	*16th International Conference on Operational Research (KOI 2016)*, Osijek, Croatia	2016
		9.	Cvetkoska, Violeta; Naumovska, Elena.	"Efficiency Analysis of the Baltic Banks"	*8th International Conference: "The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World" (EBEEC 2016)*, Split, Croatia	2016

***Статистички методи за бизнис и економија* –Докторски студии**

14.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	**Предраг Трпески**		
2.	Дата на раѓање	11.07.1976		
3.	Степен на образование	VII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на економски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на економски науки	2010	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		Магистер на економски науки	2005	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		Дипломиран економист	1999	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Економска теорија
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Економска теорија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет – Скопје	Редовен професор Применета економија и Економска теорија	

9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води во првиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на економијата	Сите студиски програми на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
		2.	Управување со системи	Студиска програма Економија на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет - Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Економска анализа за бизнис лидери	Корпоративен финансиски менаџмент
		2.	Управување со промени	Управување во јавниот сектор
		3.	Современи предизвици во управувањето со локалните јавни финансии	Управување во јавниот сектор
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии		
		Ред.број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција

		1.	Микроекономија	Економски науки, УКИМ
		2.	Макроекономија	Економски науки, УКИМ
		3.	Економија на човечките ресурси	Економски науки, УКИМ
		4.	Флексибилизации на пазарот на труд	Организациски науки и управување (Менаџмент), УКИМ
		5.	Стратегиски менаџмент на човечки ресурси	Организациски науки и управување (Менаџмент), УКИМ
		6.	Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата	Статистички методи за бизнис и економија и Демографија, УКИМ

10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Vladimir Filipovski PredragTrpeski Jane Bogoev	"Business Cycle Synchronization of a Small Open EU- candidate Country's Economy with the EU Economy"	*PANOECONOMICUS*, Vol. 65, Issue 5, pp. 609-631, 2018
		2.	Predrag Trpeski, Verica Janevska, Aleksandra Lozanovska and Marijana Cvetanoska	"Unemployment and a Stock – Flow Model on the Labour Market in the Republic of Macedonia"	*Economic studies*, Vol.XXVI, No.2, 2017. Economic Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences
		3.	Predrag Trpeski and Marijana Cvetanoska	"Main determinants of youth labour market in selected see countries and the case of Macedonia"	Proceedings of the Faculty of Economics in East Sarajevo, Issue 16, pp. 79-87, 2018
		4.	Predrag Trpeski, Ljupco Eftimov and Marijana Cvetanoska	"Labor Productivity and Real Wages In Macedonia: An Overview Before And After The Global Economic Crisis"	*European Scientific Journal*, vol.12, No.10, 2016
		5.	PredragTrpeski and Marijana Cvetanoska	The Impact of the Main Determinants and Changes in Agricultural Labour Productivity in Macedonia	*European Scientific Journal*, Vol.14, No.10, 2018
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Таки Фити, Владимир Филиповски, Горан Петревски, Предраг Трпески, Борче Треновски и Билјана Ташевска	Фискални мултипликатори – случајот на Република Македонија	МАНУ, Центар за стратегиски истражувања, координатор акад. Таки Фити, 1.1.2014-2016
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Златка Поповска и Предраг Трпески	Законитости во управувањето со	Култура, 2014

				системите во економијата	
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Таки Фити, Горан Петревски, Владимир Филиповски, Борче Треновски, Билјана Ташевска, Предраг Трпески, Виолата Цветковска и Марица Антовска	*Макроеркономските ефекти на фискаланат аполитика во Македонија*	МАНУ, Центар за стратегиски истражувања,2017
		2.	Предраг Трпески	Вработеноста и продуктивноста во Република Македонија, Научна конференција *Идни предизвици на економскиот развој и економските политики на Република Македонија*	МАНУ
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	50		
	11.2.	Магистерски работи	1		
	11.3.	Докторски дисертации	/		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	PredragTrpeski and DraganTevdovski	"NAIRU Estimates in a Transitional Economy with an Extremely High Unemployment Rate: the Case of the Republic of Macedonia"	*Economic Annals*, Volume LX, No. 206. Faculty of Economics, University in Belgrade, Serbia, 2015.
		2.	Vladimir Filipovski, Predrag Trpeski and Jane Bogoev	"Business Cycle Synchronization of a Small Open EU-candidate Country's Economy with the EU Economy"	*PANOECONOMICUS*,Vol. 65, Issue 5, pp. 609-631, 2018
		3.	Predrag Trpeski, Verica Janevska, Aleksandra Lozanovska and Marijana Cvetanoska	"Unemployment and a Stock – Flow Model on the Labour Market in the Republic of Macedonia"	*Economic studies*, Vol.XXVI, No.2, 2017. Economic Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences
		4.	Predrag Trpeski	"Real convergence of labour market outcomes in selected South Eastern	*Proceedings of the VI Scientific conference with international participation*

				European Countries in the process of accession to the European Union".	*Jahorina business forum Strategic choice and sustainable development of tourist destination,* Jahorina, 23-24 February, 2017
		5.	PredragTrpeski, Gjorgi Gockov and Marijana Cvetanoska	Income distribution and its determinants in the Republic of Macedonia	*International Journal* Vol.26.1, Agia Triada, 2018.
		6.	Ljupco Eftimov, Predrag Trpeski, Gjorgji Gockov, Vesna Vasileva	Designing a balanced scorecard as strategic management system for higher education institutions: a case study in Macedonia	*Ekonomika,* International journal for economic theory and practice and social issues, Year LXII, IV-VI, Vol. 2, 2016
		7.	Gjorgi Gockov and Predrag Trpeski	Austerity of fiscal policies in times of crisis – an old debate without consensus	*International Journal* Vol. 20.2 Bansko, December, 2017
		8.	Predrag Trpeski, Ljupco Eftimov and Marijana Cvetanoska	"Labor Productivity and Real Wages In Macedonia: An Overview Before And After The Global Economic Crisis"	*European Scientific Journal* vol.12, No.10, 2016
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Vladimir Filipovski, Predrag Trpeski and Jane Bogoev	"Business Cycle Synchronization of a Small Open EU- candidate Country's Economy with the EU Economy"	*PANOECONOMICUS*, Vol. 65, Issue 5, pp. 609-631, 2018 Thompson routers
		2.	Predrag Trpeski, Verica Janevska, Aleksandra Lozanovska and Marijana Cvetanoska	"Unemployment and a Stock – Flow Model on the Labour Market in the Republic of Macedonia"	*Economic studies*, Vol.XXVI, No.2, 2017. SCOPUS
		3.	Predrag Trpeski and Dragan Tevdovski	"NAIRU Estimates in a Transitional Economy with an Extremely High Unemployment Rate: the Case of the Republic of Macedonia"	*Economic Annals*, Volume LX, No. 206, July – September 2015 SCOPUS
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.број	Автори	Насловнатрудот	Меѓународенсобир/ Конференција	Година

		1.	Predrag Trpeski and Marijana Cvetanoska	An empirical investigation of selected factors determining labour productivity in Macedonia	XIX-th International Scientific Conference – Knowledge in practice, Bansko, Bulgaria	2018
		2.	Marijana Cvetanoska and Predrag Trpeski	The Impact of Human Capital on Economic Growth in Macedonia	MHRO 18 International HR Conference, Faculty of Economics - Skopje, Republic of Macedonia	2018
		3.	Predrag Trpeski, Gjorgi Gockov and Marijana Cvetanoska	Income distribution and its determinants in the Republic of Macedonia	XIVV-th International Scientific Conference – The Power of Knowledge, Agia Triada, Greece	2018
		4.	Predrag Trpeski and Marijana Cvetanoska	Main determinants of youth labour market in selected see countries and the case of Macedonia	VII Scientific Conference with international participation Jahorina business forum 2018, Sustainable tourism and institutional environment, Jahorina	2018

ПРИЛОГ 5: СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

Бр. 02-373/6 Дата 01.03. 2021 година

Врз основа на член 110, 112, 113 и 179 од Законот за високото образование (Сл.весник на Р.Македонија бр.82/18) и член 70 од Статутот на Економскиот факултет – Скопје (Универзитетски гласник бр.444/2019 и 526/2020), Наставно – научниот совет, на седницата одржна на ден 26.2.2021 година, ја донесе следната

ОДЛУКА
за согласност за учество на наставно-научен кадар во реализација на студиската програма на трет циклус студии – Статистички методи за бизнис и економија

Член 1

Наставно-научниот совет со оваа одлука го определува наставно-научниот кадар од Економскиот факултет – Скопје, што ќе изведува настава на трет циклус на студии на студиска програма по **Статистички методи за бизнис и економија.**

Член 2

Носители на студиската програма по **Статистички методи за бизнис и економија** се Економскиот факултет-Скопје и Економскиот институт, единици во рамки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Член 3

Наставниот кадар од член 1 на оваа одлука којшто ќе биде ангажиран за изведување настава на трет циклус академски студии на студиската програма по **Статистички методи за бизнис и економија** е следен:

Р.бр.	Наставник	Наставно - научно звање
1	Проф.д-р Весна Буцевска	Редовен професор
2	Академик Таки Фити	Редовен професор во пензија
3	Проф.д-р Владимир Филиповски	Редовен професор
4	Проф. д-р Калина Греневска-Благоева	Редовен професор
5	Проф. д-р Предраг Трпески	Редовен професор
6	Проф. д-р Леонид Наков	Редовен професор
7	Проф.д-р Драган Тевдовски	Редовен професор
8	Проф. д-р Стојан Дебарлиев	Редовен професор
9	Проф. д-р Игор Ивановски	Вонреден професор
10	Проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска	Вонреден професор
11	Проф. д-р Виолета Цветкоска	Вонреден професор

Член 4

Одлуката стапува на сила со денот на нејзиното донесување.

ДЕКАН

Проф. д-р Предраг Трпески

ИзработилДК

ПРИЛОГ 6: ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ ЗА ЕЛАБОРАТОТ ЗА ПОВТОРНА АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД ОДБОРОТ ЗА СОРАБОТКА И ОДНОСИ СО ЈАВНОСТА НА УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-445/4
23.02 2021 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 122 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонијабр.82/18), Одборот за соработка и доверба со јавноста на Економски факултет Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по пат на електронско усогласување во периодот од 15-20.02.2021 година го донесе следново:

МИСЛЕЊЕ

Се дава позитивно мислење за Елаборатот за повторна акредитација на студиската програма **Статистички методи за бизнис и економија** на **трет циклус** на академски студии на **Економскиот факултет-Скопје** при **Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“** во Скопје.

Образложение

Одборот за соработка и доверба со јавноста на Економски факултет-Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје го разгледа Елаборатот на студиската програма за **Статистички методи за бизнис и економија** и донесе заклучок дека предложената студиска програма ги исполнува условите за **повторна акредитација на трет циклус студии**.

Поради сето тоа Одборот за соработка и доверба со јавноста на Економски факултет-Скопје го даде своето позитивно мислење.

Скопје, 22.02.2021

Одбор за соработка со јавноста
Претседател

Прилог:
- Елаборатот за повторна акредитација на студиска програма Статистички методи за бизнис и економија за трет циклус на студии

Доставено до:
- Архивата на Економски факултет Скопје
- Ректорска управа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“

ПРИЛОГ 7: ЗАКЛУЧОЦИ ОД СПРОВЕДЕНА САМОЕВАЛУАЦИЈА НА ИНСТИТУЦИИТЕ - ОРГАНИЗАТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

1. ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Последниот извештај од спроведена самоевалуација на Економскиот факултет (2019 година) ги нотираше следниве основни заклучоци:

Процесот на самоевалуацијата на позицијата на Економскиот факултет-Скопје во образовниот систем на Република Северна Македонија, како дел од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, се спроведе во рамките на истражувачка процедура во која јасно се искристализираа следниве фази:

▪ Утврдување на фактичката состојба, преку користење на примарни и секундарни податоци и информации генерирани од службите и организациските единици на Факултетот;

▪ Утврдување на причините за моменталните состојби;

▪ Предлог на конкретни мерки за нивно подобрување.

Спроведената TOWS - анализа е камен-темелникот на кој се надоградуваат предложените мерки за подобрување на квалитативните перформанси на Факултетот. При тоа, компаративните предности на Економскиот факултет се огледаат во континуираниот развој и задржување на неговата лидерска позиција во образовниот систем на Републиката, посебно во сегментите на квалитетот на наставно-образовниот кадар, современите студиски програми, препознатливоста на дејноста на националниот пазар, стабилниот интерес за студирање на Факултетот, добрите просторно-технички и материјални услови, издавачката дејност и др.

На тој начин Економскиот факултет ја извршува својата општествена функција т.е. претставува позитивен пример кој може да служи како модел за успешност на високото образование во Р.С. Македонија. Сепак, со цел да се остварат уште подобри резултати во работењето на оваа наставно-научна институција потребно е да се надминат некои ограничувања од објективна и субјективна природа. Во таа насока се предлагаат неколку мерки кои може да помогнат во трасирање на патот за поголема успешност на Факултетот во извршување на наставно-научната дејност.

Предлог мерките кои можат да помогнат во отстранување на некои од недостатоците и подобрување на условите за успешна работа се:

▪ Итно надминување на недостигот на наставниот, а особено на соработнички и административен кадар кој веќе го обременува секојдневното работење на Факултетот, а кој после големата смена на генерациите го доведува во прашање неговиот понатамошен развој;

▪ Намалување на вкупниот број на предметни програми и ограничување на бројот на предмети по професор до максимум 2 предмети со цел поголемо фокусирање на нивната енергија и време во научно-истражувачки цели;

▪ Унапредување на Правилникот за стручно усовршување по претходна широка дебата со наставно-образовниот кадар со цел да се идентификуваат неговите вистински потреби за финансиска поддршка. Таквата поддршка на крајот би требало да доведе до зголемен број на публикации во меѓународни престижни списанија и зголемен h-индекс на вработените во институцијата.

▪ Дефинирање бази на податоци и списанија на кои треба да се претплати Факултетот и обезбедување средства за пристап до нив како и набавка на лиценцирани софтвери потребни за изведување на наставно-научната работа;

▪ Изработка на стратегија и акционен план за унапредување на соработката со факултетите од странство врз основа на склучените меѓународни договори за соработка. Стратегијата и акциониот план треба да ги конкретизираат иницијативите за соработка кои треба да придонесат кон поголема продуктивност во остварувањето на наставно-научната дејност на факултетот. Таквите иницијативи треба да се преточат во конкретни активности како: организирање на заеднички меѓународни конференции, летни школи, испраќање на професори на студиски престои или во вид на визитинг професори, аплицирање на заеднички проекти, формирање на заеднички програми и студиуми и сл.);

▪ Да се зголеми меѓународната димензија на студиските програми преку интензивирање на соработката со универзитети од странство;

▪ Активирање на програми за континуирано образование: обуки за практичари, специјалистички курсеви, семинари и советувања;

▪ Идентификување на потребните промени и чекори кон започнување на меѓународна акредитација на Економскиот факултет во Скопје или на одредени програми, со посебен фокус на две престижни акредитации: 1) EFMD – European Foundation for Management Development и 2) AACSB - Association to Advance Collegiate Schools of Business.

▪ Спроведување на ИСО стандардизација на Факултетот во делот на административните системи и процеси со цел обезбедување стандарди за квалитет на аминистративни услуги како и олеснето движење, чување, генерирање и манипулирање со документите и податоците;

▪ Изградба на современ интранет систем за централизирано собирање и чување на податоците и информациите, како и генерирање на статистички податоци за потребите на Факултетот;

▪ Имплементација на системи за менаџмент со документи и системи за менаџмент на човечки ресурси кои би ја олесниле во значителна мера административната работа на вработените.

▪ Повисоко ниво на дигитализирање на некои од работните процеси со цел да се унапредат перформансите на работењето.

▪ Унапредување на наставата на додипломски и постдипломски студии преку организирање на работилници и обуки за вработените, во акцент на користење на современи алатки и методи за изведување на настава.

▪ Унапредување на соработката со бизнис заедницата, владините институции и невладиниот сектор, во поглед на научно-истражувачката и наставната активност. Во рамките на оваа стратегија треба да се утврдат различните начини и подрачја на соработка со овие клучни стеикхолдери за развојот на факултетот.

▪ Креирање и развој на алумни асоцијација со претходно консултирање на практичните искуства од нашите меѓународни партнерски институции.

Целосниот извештај е расположлив на страницата: https://eccf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2020/09/Извештај-за-самоевалуација-на-ЕФ-2016-2017-2017-2018-и-2018-2019-година-финален-converted.pdf

2. ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ - СКОПЈЕ

Во последниот извештај (2017 година), Комисијата за самоевалуација на Економскиот институт-Скопје ги наведува следниве заклучоци:

• Во Економскиот институт-Скопје постои соодветна теоретска подготвеност и практика за конципирање и реализација на научни проекти. Институтот има воспоставени институционални и индивидуални релации со други сродни научно-истражувачки институции и тимови за размена на искуства. Сепак, забележана е ограниченост во пристапот до меѓународни финансиски фондови и партнерските односи за заеднички настап на меѓународни научно-истражувачки проекти.

• Постои несоодветна валоризација на научно-истражувачката работа и недостаток на средства за фундаментални научно-истражувачки проекти. Институтот се соочува со финансиски ограничувања за вработување на соработнички кадар, за поддршка на студиски престој во странство и за научно-истражувачки проекти.

• Издавачката дејност на Институитот е на задоволително ниво. Континуирано се издава меѓународено научно списание „Economic Development“ кој редовно се дистрибуира. Институтот има широка издавачка дејност и ја интензивира својата активност со издавање на научни и стручни трудови, зборници на трудови, монографски изданија, учебници и други изданија.

• Научниот, наставно-научниот и соработничкиот кадар во Економскиот институт континуирано го следи развојот на научната мисла од соодветните области и перманентно ја имплементира во образовниот процес. •Предметните програми од сите студиски програми кои се изведуваат на Институтот, обезбедуваат солидни и напредни академски знаења. Во наставата се применуваат современи методи на пренесување на знаења и искуства.

• Усвоениот концепт за креирање на распредот обезбедува реализирање на натавната програма, согласно предвиденото во акредитираните програми. •Студиските програми нудат доволен број на изборни предмети за потесна специјализација во различни области и дисциплини.

• Во поглед на наставата, постои добра организација, со континуирано оценување на знаењето. Испитите се закажуваат навремено и се почитуваат термините. Исто така, кадарот е редовно достапен за консултации и разговор со студентите, но треба да се ревидираат наставните материјали и дополнителната литература која се користи во наставата.

• Институтот располага со релативно мал, но солидно организиран наставен простор, доволен број на кабинети за академскиот кадар и канцеларии за администрација.

• Понудени предмети на актуелните постдипломските студии се соодветни и овозможуваат специјализација во голем број потесни области од економијата и организациските науки.

• Можноста за избор на голем број предмети често доведува до изведување на настава во менторска форма со сите предности и слабости што овој тип на настава ги носи.

• Библиотеката располага со солиден библиотечен фонд. Недостаток е што во библиотеката пристигнуваат мал број домашни и странски книги и списанија, освен учебници во рамки на проектот на Владата на РМ за превод на учебници од реномирани универзитети. Книгите и учебните помагала кои се користат во наставата, како и целокупниот библиотечен фонд се целосно достапни на студентите.

• Резултатите од студентската анкета на еклатантен начин ја покажуваат високата оценка за организацијата на наставниот процес, и посветеноста, а особено подготвеноста на кадарот на Економскиот институт-Скопје во реализирањето на тој процес.

• Иако се чувствува недостаток на административен кадар, Економскиот институт-Скопје создава функционална структура од аспект на логистиката, професионалниот и оперативниот статус.

Како сублимат на овој Извештај, би подвлекле дека во Економскиот институт-Скопје е забележлив висок степен на експертиза и професионалност на научниот, наставно-научниот и соработничкиот кадар, високо ниво на имплементација на националните и меѓународните практики и критериуми во научноистражувачката, образовната и апликативната дејност, хармонични меѓучовечки односи, висок степен на организациска култура и отвореност за соработка на сите нивоа.

Целосниот извештај е расположлив на страницата: http://www.ek-inst.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2018/05/izvestaj-za-samoevaluacija-2014-2017.pdf

ПРИЛОГ 8: СПИСОК НА АКРЕДИТИРАНИ МЕНТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

Во моментот на поднесување на овој елаборат, акредитирани ментори од институциите што учествуваат во програмата од трет циклус по економски науки се:

1. Проф. д-р Весна Буцевска, решение од Одборот за акредитација бр. 17-77/10 од 28.12.2016 година.
2. Проф. д-р Драган Тевдовски, решение од Одборот за акредитација бр. 1409-408/2 од 7. 2.2019 година.
3. Вонр. проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска, решение од Одборот за акредитација бр. 17-77/4 од 28.12.2020 година.

Покрај горенаведените, во постапка на акредитација се и одреден број други професори, со што бројот на расположливи ментори може да се зголеми.

ПРИЛОГ 8А: РЕШЕНИЈА ЗА АКРЕДИТИРАНИ МЕНТОРИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

Примен:	11-09-2017		
Орг. Един.	Број	Прилог	Вредност
03	1680/1		

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Бр. 17-77/10
28.12. 2016
Кеј Дмитар Влахов 4
1000 Скопје
тел.: (02) 3 220 509
факс: (02) 3 220 508

Врз основа на член 71 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија" бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15 и 154/15), член 20 од Правилникот за организацијата, начинот на одлучување, методологијата за акредирација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование ("Службен весник на Република Македонија" бр. 151/12 и извештајот од стручната комисија, Одборот за акредитација и евалуација на високото образование го издава следното

Р Е Ш Е Н И Е

за акредитација на ментор на трет циклус студии

1. **Проф. д-р Весна Буцевска се акредитира за ментор за трет циклус студии на студиските програми по Статистички методи за бизнис и економија и Демографија на Економски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.**
2. Одборот за акредитација и евалуација на високото образование го прифати извештајот на стручната комисија во кој е констатирана исполнетоста на законските услови и правото на менторство на трет циклус студии на именуваниот наставник.
3. Ова решение стапува на сила со денот на донесувањето.
4. Примерок од решението се доставува до именуваниот и до високообразовната установа.

Претседател на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование

Gorazd Rosoklija

Проф. д-р Горазд Росоклија

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ
Датум: 26.02-2019
Орг. Един. 01 Бр. 4771 Прилог Вредност

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Бр. 1405-403/2,
07.02.2019 година
Кеј Димитар Влахов 4
II кат
1000 Скопје
тел.: (02) 3 220 509
факс: (02) 3 220 508

Врз основа на член 71 и член 96 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија" бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13,41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/16, 127/16), и извештајот од стручната комисија, Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на седницата 21 одржана на 17.01.2019 година го донесе следното

РЕШЕНИЕ
за акредитација на ментор на студенти
на трет циклус студии

1. **Д-р Драган Тевдовски**, наставник на студиските програми Економски науки и Организациски науки и управување (менаџмент) на **Економски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј' во Скопје,** има право да биде ментор на најмногу 3 кандидати годишно, кои изработуваат докторски трудови на трет циклус студии.
2. Одборот за акредитација и евалуација на високото образование го прифати извештајот на стручната комисија, во кој е констатирана исполнетоста на законските услови и правото на менторство на трет циклус студии, на именуваниот наставник.
3. Ова решение стапува на сила со денот на донесувањето на решението.
4. Примерок од решението се доставува до именуваниот и до високообразовната установа.

Претседател на Одборот за акредитација
и евалуација на високото образование,

Академик Владо Камбовски

REPUBLIC OF MACEDONIA
HIGHER EDUCATION ACCREDITATION AND EVALUATION BOARD
City Trade Center, 2nd floor, Section 2, Office 235, 1000 Skopje, Macedonia
Phone: + 389 2 3220 509, Fax: + 389 2 3220 508

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" Скопје
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ
Примено: 28.01.2021
Орг. Един. 01 261/1

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË
Бр.-Nr. 08-242/4
20.01. 2021 год.-viti
Скопје - Shkup

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË
BORDI PËR AKREDITIM I ARSIMIT TË LARTË

Врз основа на член 48 став (2) точка 7 и член 227 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија" бр. 82/2018) и извештајот од стручната комисија бр.08 - 242/3 од 29.12.2020 година, Одборот за акредитација на високото образование, на 10-та седница одржана на 28.12.2020 година, донесе

Р Е Ш Е Н И Е
за акредитација на ментор на докторски студии

1. Д-р Марија Трпкова Несторовска, вонреден професор на студиската програма Статистички методи за бизнис економија на Економски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј" Скопје, се акредитира за ментор на докторски студии на студиската програма Статистички методи за бизнис економија од трет циклус бр. на акредитација 17-77/4 од 28.12.2016 година.
2. Менторот на докторски студии од точка 1 на ова решение може истовремено да биде ментор на најмногу три докторанти кои кај него ќе се обучуваат за научна работа и за изработка на докторски труд.
3. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

О б р а з л о ж е н и е

По донесеното барање бр.01-2173/2 од 25.11.2020 година (наш бр.08 - 242/1 од 25.11.2020 година) за акредитација на ментор на докторски студии на студиска програма Статистички методи за бизнис економија на Економски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј" Скопје, за вон. проф. д-р Марија Трпкова Несторовска.

Одборот за акредитација на високото образование, на 9 - та седницата одржана на 30.11.2020 година, формира стручна комисија за разгледување на барањето за акредитација на ментор на докторски студии, со придружната документација и подготвување на извештај по однос на барањето и документацијата.

Врз основа на позитивната оценка содржана во извештајот на стручната комисија, бр. 08 - 242/3 од 29.12.2020 година, согласно Законот за високо образование* („Службен весник на Република Македонија" бр.82/18) и Правилникот за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата за акредитација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование („Службен весник на Република Македонија" бр.151/12), Одборот за акредитација на високото образование, на својата 10 - та седница одржана на 28.12.2020 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација на високото образование
Академик Владо Камбовски

ПРИЛОГ 9: ДОДАТОК НА ДИПЛОМА (DIPLOMA SUPPLEMENT)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „Св. КИРИЛ и МЕТОДИЈ”во СКОПЈЕ

Економски факултет - Скопје

Бр. на диплома:

Податоци за носителот на дипломата	
1.1. Име	
1.2. Презиме	
1.3. Датум на раѓање, место и држава на раѓање	
1.4. Матичен број	, досие бр.
2. Податоци за стекнатата квалификација	
2.1. Датум на издавање	х.х. хххх г.
2.2. Назив на квалификацијата	Доктор по економска статистика
2.3. Име на студиската програма, односно главно студиско подрачје, поле и област на студиите	Научно подрачје: 5 - Општествени науки Поле: 513 - Статистика
2.4. Име и статус на високообразовната/научната установа која ја издава дипломата	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет – Скопје Економски институт - Скопје Решение за акредитација од Одборот за акредитација бр. 17-77/2 од хх.хх.хххх год Решение за почеток со работа од МОН бр.01-1468/4 од хх.хх.хххх г
2.5. Име и статус на високообразовната/научната установа (доколку е различна) која ја администрира	/
2.6. Јазик на наставата	Македонски јазик
3. Податоци за степен (циклус) на квалификацијата	
3.1. Вид на квалификацијата (академски/стручни студии)	Академски студии
3.2. Степен (циклус) на квалификацијата	Трет циклус на универзитетски студии
3.3. Траење на студиската програма: години и ЕКТС кредити	3 години / 6 семестри / 180 ЕКТС кредити

3.4. Услови за запишување на студиската програма	Завршен втор циклус на студии организирани согласно европскиот кредит трансфер систем (ЕКТС); Завршен втор циклус студии по студиските програми пред воведување на ЕКТС – системот; Остварен просечен успех од сите предмети од предходно завршеното високо образование, од најмалку 8,00 (I и II циклус на студии, односно додипломски и постдипломски студии); Познавање на еден од светските јазици.

4. Податоци за содржините и постигнатите резултати	
4.1. Начин на студирање (редовни, вонредни)	Редовни студии
4.2. Барања и резултати на студиската програма	За стекнување на квалификацијата неопходно е да се стекнат 42 кредити од положените испити за стекнување генерички знаења и испити од областа на истражување, да се реализираат сите останати предвидени активности и успешно да се одбрани докторската дисертација. Предвидена е јавна одбрана на докторската дисертација. Со усвојување на сознанијата од оваа студиска програма, се очекува студентот да ги демонстрира следниве генерални компетенции: • високо ниво на знаење и одлично разбирање на микро- и макроекономските појави, процеси и законитости, економскиот раст и развој, јавниот сектор, државната реулација и останатите полиња на економските науки. • да идентификува конкретни проблеми, да концептуализира рамка за нивна анализа и решавање, аргументирано да полемизира и да нуди решенија. • да спроведе и истражувања на проблеми на поширок план, со што може да понуди и научен придонес преку објавување на резултатите на своите исражувања во меѓународни публикации. • да идентификува законитости и каузалности во економските појави и процеси. • да прави соодветни проценки, врз основа на личните, општествените, научните и други аспекти. • оформува мислење, да критикува, полемизира и аргументира. • способност да иницира проекти и истражувања, да ги води истражувањата и да ги сумира и презентира нивните резултати во формат соодветен на највисоките стандарди на научната мисла. • способност за орални презентации, користење современи аудио и визуелни изразни средства и техники и управување со времето на презентациите. • резултатите од научните истражувања ги елаборира и публикува согласно современите научни стандарди.
4.3. Податоци за студиската програма (насока, модул, оценки, ЕКТС кредити)[1]	Изработена и одбранета докторска дисертација на тема: „ .... “
4.4. Систем на оценување (шема на оценки и критериуми за добивање на оценките)	до 50 поени – 5 – пет – F од 51 до 60 поени – 6 – шест – E од 61 до 70 поени – 7 – седум – D од 71 до 80 поени – 8 – осум – C од 81 до 90 поени – 9 – девет – B од 91 до 100 поени – 10 – десет – A Тестово(60 бодови) Семинарска работа/проект(презентација:писмена и усна)-30 бодови Активност и учество (10 бодови) Оцената 5 (пет) е негативна оцена
4.5. Просечна оценка во текот на студиите	
5. Податоци за користење на квалификацијата	
5.1. Пристап до понатамошни студии	/
5.2. Професионален статус (ако е применливо)	/

[1] Додаток на 4.3 е Уверението за положени испити

6. Дополнителни информации	
6.1. Дополнителни информации за студентот	
6.2. Дополнителни информации за високообразовната установа	Економски факултет - Скопје Бул. Гоце Делчев 9В Тел: +389 (2) 3286-800 e-mail: info@eccf.ukim.edu.mk Економски институт – Скопје Ул. Пролет бр.1 – Скопје Тел: +389 (2) 3115-076 www.ek-inst.ukim.edu.mk
7. Заверка на додатокот на дипломата	
7.1. Датум и место	01.01.2019г. Скопје
7.2. Име и потпис	_____ _____ Проф. д-р Предраг Трпески Проф. д-р Никола Јанкуловски
7.3. Функција на потписникот	декан ректор
7.4. Печат	

ПРИЛОГ 10: ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Весна Буцевска, вработена на Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласна да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Економетрија
- Напредна економетрија
- Статистичка контрола на квалитет

Проф. д-р Весна Буцевска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Стојан Дебарлиев, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Претприемништво и иновации.

Проф. д-р Стојан Дебарлиев

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

ИЗЈАВА
за согласност

Јас, проф. д-р Леонид Наков, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Научно – истражувачка етика, со примена и примери во подрачјето на економските науки

Проф. д-р Леонид Наков

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, академик Таки Фити, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Претприемништво и иновации;
- Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата.

Академик Таки Фити

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

ИЗЈАВА
за согласност

Јас, проф. д-р Драган Тевдовски, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Статистичка анализа;
- Анализа на временски серии.

Проф. д-р Драган Тевдовски

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска, вработена на Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласна да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Статистичка анализа;
- Мултиваријациона анализа.

Проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, вон. проф. д-р Виолета Цветкоска, вработена на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласна да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Операциони истражувања и
- Наука за податоци

Вон. проф. д-р Виолета Цветкоска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Верица Јанеска, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски институт – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Методологија на истражувањата во општествените науки – ОПШТ ДЕЛ (30%)

- Методологија на научноистражувачка работа со примена и примери во подрачјето на економските науки

В. Јанеска
Проф. д-р Верица Јанеска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

ИЗЈАВА
за согласност

Јас, проф. д-р Зоран Јаневски, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски институт – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметот:

- Претприемништво и иновации

Проф. д-р Зоран Јаневски

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

ИЗЈАВА
за согласност

Јас, проф. д-р Калина Треневска Благоева, вработена на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласна да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Мултиваријациона анализа.

Проф. д-р Калина Треневска Благоева

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Игор Ивановски, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Математичка статистика.

Проф. д-р Игор Ивановски

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски институт - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Марија Таковска, вработен/а на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски институт – Скопје, изјавувам дека сум согласна да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Методологија на истражувањата во општествените науки-ОПШТ ДЕЛ 30%
- Методологија на научно истражувачката работа со примена и примери во подрачјето на економските науки

Проф. д-р Марија Таковска

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Предраг Трпески, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата.

Проф. д-р Предраг Трпески

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Економски факултет - Скопје

И З Ј А В А
за согласност

Јас, проф. д-р Владимир Филиповски, вработен на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, изјавувам дека сум согласен да изведувам настава на студиската програма за трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија по предметите:

- Избрани проблеми од микроекономијата и макроекономијата.

Проф. д-р Владимир Филиповски