

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

Докторски студии



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ “Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ” ВО СКОПЈЕ

ПРЕДЛОГ

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ТРЕТ ЦИКЛУС
СТУДИИ ПО**

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

Предлагачи:



ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје



Универзитет “Св. Кирил и Методиј”
ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ - Скопје

Скопје, 2011 година

СОДРЖИНА

1. ВОВЕД.....	3
1.1. Причини за предлагање на студиската програма.....	3
1.2. Поврзаност на студиската програма со современите научни сознанија.....	3
1.3. Споредливост со програми од странски високообразовни установи.....	4
1.4. Досегашни искуства на предлагачот во спроведување на докторски студии и други последипломски студии	4
1.5. Елементи со кои се овозможува мобилност на студентите.....	5
2. ОПШТ ДЕЛ.....	6
2.1. Назив на предлагачот.....	6
2.2. Назив на студиската програма.....	6
2.3. Траење на студиите.....	6
2.4. Услови за запишување на студиите.....	6
2.5. Спецификација на генеричките и специфичните компетенции ..	7
2.6. Академски степен кој се стекнува со завршување на студиите.....	8
3. СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ НАУКИ.....	9
3.1. Научно подрачје на општествени науки.....	9
3.2. Обем и организација на студиската програма.....	9
3.3. Структура на студиите.....	14
3.4. Услови и донамика на студирање.....	15
3.5. Облици на настава и начини на проверка на знаењата.....	15
3.6. Композит на оценката.....	15
3.7. Критериуми за утврдување на ментор.....	16
3.8. Студиски подпрограми – едукација од областа ни потесна област.....	17
3.9. Детален опис на предметните програми.....	18
3.9.1. Нацрт на содржните на предметите од листата на генерички предмети.....	18
3.9.2. Нацрт на содржините на предметите од листата на изборни предмети.....	26
4. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА.....	38
4.1. Место за реализација на студиската програма.....	38
4.2. Простор и опрема.....	38
4.3. Трошоци за студиите.....	38
ПРИЛОГ 1 –КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ	39
ПРИЛОГ 2 – ПОДАТОЦИ ЗА НАСТАВНИЦИТЕ ВКЛУЧЕНИ ВО НАСТАВАТА.....	44

1. ВОВЕД

1.1. ПРИЧИНИ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Докторските студии претставуваат највисок степен во системот на високото образование. Се засноваат на принципите на Болоњската декларација и се обликувани по примерот на современите докторски студии на западно- европските универзитети.

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.

1.2 ПОВРЗАНОСТ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА СО СОВРЕМЕНИТЕ НАУЧНИ СОЗНАНИЈА

Програмата на третиот циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија е така обликувана за да овозможи стекнување на напредни знаења од областа на статистиката и економетријата, како и способност за креативно размислување, развој на научната мисла од статистика и економетријата и нивната примена во економијата и бизнисот.

Концепциски докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија се заснова на современите научни сознанија и на светските трендови во високото образование во областа на статистиката и економетријата.

1.3 СПОРЕДЛИВОСТ СО ПРОГРАМИ ОД СТРАНСКИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ

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 конзорциумот на ТЕМПУС заедничкиот европски проект "Statistical methods 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_quantimeth

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 високообразовни 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

1.4 ДОСЕГАШНИ ИСКУСТВА НА ПРЕДЛАГАЧОТ ВО СПРОВЕДУВАЊЕ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ И ДРУГИ ПОСЛЕДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија е конципирана на темелите на досегашните искуства на Економскиот факултет при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје од менторскиот принцип на работа со докторантите, како и спроведување на студиската програма на втор циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија. Притоа, респектирани беа согледувањата на наставничкиот кадар и на докторантите. На тој начин, досегашното децениско искуство беше од непроценлива важност за конципирање на

докторските студии на принципите на спроведување на постапките за стекнување на доктор на науки.

Оваа докторска студиска програма по прв пат се реализира на ваков начин.

Нејзините главни карактеристики се:

- целосен ангажман во текот на тригодишното траење на студиите;
- доминантно учество на истражувачките содржини и
- учество на еминентни експерти од земјата и странство како гости-предавачи во изведување на дел од наставата.

Студиите се организираат како единствен, интегрална студиска програма.

1.5 ЕЛЕМЕНТИ СО КОИ СЕ ОВОЗМОЖУВА МОБИЛНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ

Студентите (докторантите) на третиот циклус студии Статистички методи за бизнис и економија можат со стекнатите ЕКТС бодови да продолжат да студираат на другите факултети во рамките на матичниот универзитет, како и на другите универзитети во земјата во странство, кои имаат воспоставено еквивалентни и/или аналогни студии според Болоњската декларација. Исто така, на овие студии своето образование можат да го продолжат студентите од еквивалентните и/или аналогните програми на универзитетите во земјата и странство. Покрај мобилност на студентите, докторската студиска програма по Статистички методи за бизнис и економија овозможува голема мобилност и на наставниот кадар во земјата и странство.

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 недела дена на своја сметка за дополнително истражување за докторската дисертација.

2. ОПШТ ДЕЛ

2.1 НАЗИВ НА ПРЕДЛАГАЧОТ

Предлагач на студиската програма на трет циклус студии Статистички методи за бизнис и економија е **Економскиот факултет при Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје**, Крсте Мисирков, бб, 1000 Скопје заедно со **Економски институт при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**.

2.2. НАЗИВ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Називот на студиската програма на трет циклус студии, односно академски докторски студии, која се предлага со овој елаборат е:

Студиска програма на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија

2.3 ТРАЕЊЕ НА СТУДИИТЕ

Студиската програма на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија трае три години, односно шест семестри, со која се стекнуваат 180 ЕКТС кредити. Еден (1) ЕКТС кредит соодветствува на 25 часови вкупен работен ангажман.

2.4. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА СТУДИИТЕ

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

- завршен II циклус на студии усогласени со европскиот кредит трансфер систем (во натамошниот текст: ЕКТС – кредити);
- завршени постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем, на кои им се признаваат 60 кредити од обука за истражување и едукација;
- стекната стручна подготовка според студиски програми за регулирани професии со остварени најмалку 300 ЕКТС-кредити;
- остварен просечен успех од сите предмети од претходно завршеното високо образование, од најмалку 8,00;
- познавање на англиски јазик.

За кандидатите кои не ги исполнуваат условите од четвртиот критериум, во зависност од спецификите на научната област, 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

подпрограма 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 ранг-листите, за одлучување по приговори и за другите елементи поврзани со постапката за запишување се утврдуваат со конкурсот.

2.5. ОПШТИ И СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИИ

Цел на студиската програма од третиот циклус студии од областа Статистика е да им овозможи на студентите да се стекнат со продлабочени знаења од областа на статистиката и со специфични вештини за примена на ова знаење во практиката. За остварување на овие цели студиската програма ги обработува теоретските аспекти на оваа област, фокусирајќи се и на нивната практична примена.

Со усвојувањети на сознанијата на оваа студиска програма, се очекува студентот да ги демонстрира следниве знаења, способности и вештини:

Знаење и разбирање:

- 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
- 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.
- Предвидувања на разни појави во економијата и бизнисот врз основа на статистички методи и модели и со користење на статистички софтвери.

Примена на знаењето и разбирањето:

- Собирање на податоци и креирање на бази на податоци
- Моделирање и примена на квантитативни и аналитички методи во економијата;
- Примена на економетриски компјутерски пакети за обработка на податоци;
- Носење на статистички заклучоци врз основа на информации од различни видови примероци и проценка на можните грешки при заклучувањето.

- 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 проценка:

- Развивање на способност за идентификација на поврзаности во економијата и бизнисот и нивно моделирање
- Развивање на способност за критичка анализа
- Практична примена на статистичката и економетриската методологија во комплексната анализа на проблемите со кои се соочуваат економијата и бизнисот
- Способност за примена на статистичките модели во предвидување на разни појави во економијата и бизнисот;
- Способност за примена на методите во микро и макро економската анализа.

Комуникациски вештини:

- Способност да дискутира за примена на соодветен метод при истражување на одреден економски или бизнис проблем
- Способност да дискутира за добиените откритија, резултати и заклучоци од истражувањата направени со примена на статистичките методи и модели
- Способност за професионална комуникација со експерти од соодветната област и учество во научно-истражувачки проекти

Вештини на учење:

- Способен е за успешно совладување на теоретските основи преку читање, слушање и меморирање, правилно организирање и користење на времето
- 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 соодветната област

2.6. АКАДЕМСКИ СТЕПЕН КОЈ СЕ СТЕКНУВА СО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИИТЕ

Студентите кои ќе ги завршат докторските студии и со успех ќе ја одбранат докторската дисертација се стекнуваат со научен степен:

Доктор по општествени науки во областа на статистиката.

3. СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА

3.1. НАУЧНО ПОДРАЧЈЕ НА ОПШТЕСТВЕНИ НАУКИ

Подрачјата на научните полиња, подрачја и области (дисциплини) на истражување според стандардите на ОЕЦД воспоставени во Службен весник на РМ 55/01 според кои се реализира студиската програма по Статистички методи за бизнис и економија се следните:

Научно подрачје на општествени науки	5
Статистика	5.13

3.2. ОБЕМ И ОРГАНИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма по Статистика е организирана во три учебни години, односно во шест семестри. Согласно член 27 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии (докторски студии) на Универзитетот, докторските студии ги сочинуваат следниве групи предмети:

- обука за истражување, т.е. три предмети за стекнување генерички знаења и вештини, заедно со докторски семинари, конференции и работилници и
- едукација, којашто опфаќа одреден број предмети од полето, подрачјата и потесната област на истражување

Обуката за истражување ја сочинуваат следниве предмети:

1. научноистражувачка етика
2. еден предмет од групата предмети методологија на истражување и
3. еден предмет од списокот на другите предмети, одреден од Универзитетскиот стручен совет.

Во продолжение, обуката за истражување вклучува и учество на докторски семинари, конференции и работилници.

Едукацијата опфаќа одреден број предмети од полето, подрачјата и потесната област на истражување и тие беа претставени во Табелата бр. 1.

Најпосле, докторските студии вклучуваат и изработка и одбрана на докторска дисертација. Како услов за пријава на темата за докторска дисертација е студентот да има освоено најмалку 42 кредити од избраните предмети, како и најмалку 4 кредити од докторските семинари, конференции и работилници.

Секој студент, во договор со менторот, избира предмети за стекнување генерички знаења и вештини и предмети за едукација од полето или областа на истражување. Наставата по предметите во рамките на студиската програма ќе се изведува на два начина: како групна и како индивидуална настава, во зависност од бројот на запишаните студенти. Имено, доколку на одреден предмет се запишани помалку од 5 кандидати, тогаш наставата по тој предмет ќе се изведува менторски (индивидуална настава).

Докторските студии што се предлагаат со овој елаборат носат вкупно 180 ЕКТС-кредити, и тоа: обуката за истражување носи 30 ЕКТС-кредити (12 кредити од трите предмети за стекнување генерички знаења и вештини и 18 кредити од докторските семинари, конференции и работилници); едукацијата носи 30 ЕКТС-кредити и изработката и одбраната на докторската дисертација носи 120 кредити.

Студиите се организираат во период од 3 години според следниов режим: **Прва година (Обука за истражување) - 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 (Табела бр.1)

12 кредити од избрани 3 генерички предмети (Табела бр.1)

18 кредити од учество на докторски семинари, конференции и работилници (Табела бр.2)

Втор семестар – 30 ЕКТС од едукација стекната со избор на предмети од полето, областа, односно потесната област на истражување (Табела бр.2)

Во првиот семестар студентите полагаат предмети од листата на генерички предмети.

Од листа на генерички предмети се бираат 3 од кои секој носи по 4 кредити. Вкупниот број на кредити по основа на полагање на предмети од методологија на истражување изнесува 12 кредити.

Остатокот на потребни кредити (18 кредити) се обезбедуваат од учество на докторски семинари, конференции, работилници од истражувачка практика, со што кандидатот се стекнува со генерички знаења потребни за реализација на истражување.

Табела бр.1: Листа на генерички предмети од Студиската програма

<i>Ред.бр</i>	<i>Предмети</i>	<i>ЕКТС</i>	<i>Наставник</i>	<i>Институција</i>
1	Научно-истражувачка етика	4		Задолжителен предмет од Обуката за истражување
2	Методологија на економски истражувања	4	Проф. д-р Верица Јанеска Доц. д-р Марија Ацковска	задолжителен предмет од групата предмети методологија на истражување
3	Статистичка анализа	4	Проф. д-р Славе Ристески	предмет од списокот на другите предмети, одреден од Универзитетскиот стручен совет
4	Економетрија	4	Проф. д-р Весна Буцевска	предмет од списокот на другите предмети, одреден од Универзитетскиот стручен совет

Број на кредити кои се обезбедуваат од научно-истражувачка работа, објава на научни и стручни трудови, изработка на проекти и учество на семинари, конференции и работилници. Со овие активности кандидатот треба да обезбедни вкупно 18 кредити.

Табела бр.2 Структура на студиската програма од трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија и ЕКТС – кредити

I ГОДИНА		
Прв семестар		
Р.бр.	Активност	ЕКТС
1	Задолжителен предмет (стекнување на генерички знаења)	4
2	Задолжителен предмет (стекнување на генерички знаења)	4
3	Задолжителен предмет (стекнување на генерички знаења)	4
4	Учество на меѓународни конференции и/или објава на труд во списание со меѓународен уредувачки одбор	4
5	Самостојно истражување	14
Втор семестар		
1	Изборен предмет (поле и област на истражување)	10
2	Изборен предмет (поле и област на истражување)	10
3	Изборен предмет (поле и област на истражување)	10
II ГОДИНА		
Трет семестар		
	Мобилност на странски универзитет во времетраење од една недела	2
	Подготвување и поднесување на пријава за тема на докторска дисертација и самостојно истражување	23
	Работилница за истражувачка практика	2
	Докторски семинар со презентација на извештај	3
Четврт семестар		
	Годишна конференција со презентација	2
	Самостојно истражување и објавување резултати	25
	Докторски семинар со презентација на извештај	3
III ГОДИНА		
Петти семестар		
	Самостојно истражување и објавување резултати	30
Шести семестар		
	Работилница за истражувачка практика	2
	Самостојно истражување и пишување на дисертацијата	26
	Годишна конференција со презентација	2

Прва година

Кандидатите во првиот семестар треба да обезбедат вкупно 30 кредити кои ќе се стекнат преку полагање на 3 испити од листа на генерички предмети и преку учество на семинари, конференции и работилници од истражувачка практика.

Втор семестар 30 ЕКТС – кредити кои се остваруваат од едукација што опфаќа активности поврзани со реализација на наставата и полагање на испити од листата на предмети од полето, областа и потесната област на истражување.

Во текот на вториот семестар студентот полага 3 предмети од листата предмети во подрачјето и потесната област на истражување според препорака на менторот избран од страна на кандидатот. Секој од овие предмети носи по 10 ЕКТС – кредити.

Втора и трета година – изработка на докторска дисертација –

120 кредити (пријава, истражување, изработка 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. Оваа активност носи 25 ЕКТС – кредити.

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

Активности	ЕКТС кредити
Трет семестар: Активностите во третиот семестар (втора година) се состојат од мобилност на странски универзитет во времетраење од една недела заради користење на различни извори при спроведување на самостојно научно истражување, 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.	30
Четврти семестар: Спроведување на оригинално истражување и пишување на докторската дисертација	30
Петти семестар: Поднесување на изработена докторска дисертација и постапување по евентуални забелешки на тричлена комисија	30
Шести семестар: Однесување на драфт финална верзија на изработна докторска дисертација и јавна одбрана на докторскиот труд	30
Во текот на III и IV семестар докторантот може да објавува печатени трудови во научното списание што го издава Економскиот институт и во други научни и/или стручни меѓународни списанија и по овој основ може да стекнува кредити (Табела бр.1). Пред предавање на првата верзија на докторскиот труд кандидатот мора да има обезбедено 60 ЕКТС - кредити од обуката за стекнување на генеречки вештини и да има објавено најмалку 2 печатени труда.	
ВКУПНО ОСТВАРЕНИ ЕКТС – КРЕДИТИ	120

3.3 СТРУКТУРА НА СТУДИИТЕ

Вкупно кредити на тригодишна студиска програма

Семестри	Број на кредити
I и II	30 + 30
III и IV	60
V и VI	60
Вкупно	180

3.4. УСЛОВИ И ДИНАМИКА НА СТУДИРАЊЕ

За да поднесе пријава за изработка на докторска дисертација кандидатот треба да ги има стварено еден од следниве два предуслови:

1. Да има обезбедено минимум 42 ЕКТС – кредити од избраните предмети во првата година од докторските студии и најмалку 4 ЕКТС – кредити од учество остварени на докторски семинари, конференции или да има соодветна практична активност преку работилници, проекти и сл. или
2. Ако студентот има претходно стекнати и признаено 60 кредити од завршени постдипломски студии од студиските програми пред воведување на европскиот кредит-трансфер систем или има стекната стручна подготовка според студиски програми со кои има остварено вкупно 300 ЕКТС кредити.

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.

3.5. ОБЛИЦИ НА НАСТАВА И НАЧИНИ НА ПРОВЕРКА НА ЗАЕЊАТА

Традиционални и интерактивни предавања, семинари, предводени од татори и професионални експерти; независно истражување; практична работа во претпријатија, банки, брокерски куќи и други институции. Во наставата се планира инкорпорирање на предавачи гости, претставници на менаџерските тимови на домашни и странски претпријатија, банки или други институции во Република Македонија, кои ќе зафаќаат не повеќе од 15% од планираниот фонд на часови.

Наставата ќе се организира на два начини како: групна и индивидуална 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.

3.6. КОМПОЗИТ 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.

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.

Систем на оценување	
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)

Начини на следење на квалитетот и уешноста 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.

Наставата ќе се организира на два начини како: групна и индивидуална 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.

3.7. КРИТЕРИУМИ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА МЕНТОР

Согласно член 25 од Законот за измени и дополнувања на Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 17/11), „во постојаните високообразовни установи кои изведуваат студиски програми од трет циклус на универзитески докторски студии, менторот на докторскиот труд треба да има:

- од 1 јануари 2011 година најмалку три објавени рецензирани научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во дадено поле, во последните пет години; и
- од 1 јануари 2013 година најмалку четири рецензирани научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во дадено поле, во последните пет години”.

Согласно член 7 став 7 и 8 од Законот за измени и дополнувања на Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 17/11).

- Меѓународно научно списание во смисла на овој Закон е списание кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат најмалку пет земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува 40% од вкупниот број на членови и кој се издава најмалку пет години непрекинато и има најмалку 10 изданија во последните 5 години;

- меѓународни научни публикации, во смисла на овој Закон, се книга рецензирана и објавена во странство, Зборник на научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на Програмскиот комитет се од најмалку четири земји, како и научни трудови објавени во меѓународни годишници и гласници, каде што членовите на Програмскиот комитет се од најмалку четири земји

3.8. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ – ЕДУКАЦИЈА ОД ОБЛАСТА И ПОТЕСНА ОБЛАСТ

Во текот на вториот семестер студентот полага 3 предмети од предметите во подрачјето на истражување според препорака на менторот избран од страна на кандидатот. Секој од овие предмети носи по 10 кредити (ЕКТС)..

Табела бр.4 Листа на изборни предмети

<i>Ред.бр</i>	<i>Предмет</i>	<i>ЕКТС</i>	<i>Наставник</i>	<i>Институција</i>
1	Математичка статистика	10	Проф. д-р Драге Јанев	Економски факултет на УКИМ
2	Напредна економетрија	10	Проф. д-р Весна Буцевска	Економски факултет на УКИМ
3	Статистички методи во контрола на квалитет	10	Проф. д-р Весна Буцевска	Економски факултет на УКИМ
4	Анализа на временски серии	10	Проф. д-р Славе Ристески	Економски факултет на УКИМ
5	Мултиваријациона анализа	10	доц. д-р Драган Тевдовски	Економски факултет на УКИМ
6	Економска статистика	10	Проф. д-р Билјана Секуловска-Габер	Економски факултет на УКИМ

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

3.9. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ПРЕДМЕТНИТЕ ПРОГРАМИ

3.9.1 Нацрт на содржините на предметите од листата на генерички предмети

1.

Предметна програма од трет циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				4
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 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 релации. 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 25 часови =100 часови		
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,	35 часови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

			тимска работа		
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				
	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			
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
		1.	Буцевска, В.	Економетрија со примена на EViews	Економски факултет- Скопје
		2.	Greene, W.H.	Econometric Analysis, 6 th edition	Prentice Hall
	3.	Gujarati, D. N.	Basic Econometrics w/Data Disk, 4 th edition	McGraw and Hill	
	22.2.	Дополнителна литература			
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
		1.	Davidson, R. and MacKinnon, J. G.	Econometric Theory and Methods	Oxford University Press
		2.	Vogelvang, B	Econometrics: Theory & Applications With Eviews 3 rd edition	Financial Times Management
		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
		Година	2009	2007	2009
	Година	2003	2005	2005	

2.

Предметна програма од трет циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Методологија на економски истражувања		
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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				4
8.	Наставници	Проф. д-р Верица Јанеска Доц. д-р Марија Ацковска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со изучување на содржината на предметот Методологија на економски истражувања, студентите се стекнуваат со релевантни сознанија за основните карактеристики и процесот на истражување во економските науки, потоа методологијата и расположливиот инструментариум во научноистражувачката работа, како и фазите во реализацијата на истражувањето и подготовката на научно-истражувачки проекти, научни и стручни трудови. Притоа, се стекнуваат со теоретски сознанија и практични вештини, а кои се однесуваат на осознавање на особеностите на научното сознание и процесот на научноистражувачката работа; дефинирањето и суштинското сфаќање на јазикот и појмовниот апарат во науката; запознавање со општите научни методи, како и методите за прибирање на податоци и информации, кои се користат во економските истражувања; совладување на релевантните аспекти за секоја фаза во процесот на научното истражување; стекнување на практични знаења за пријавувањето и изработката на научноистражувачките проекти; оспособување на докторантите успешно да ги подготвуваат научните и стручните трудови, како и пријавите за изработка на докторски дисертации.			
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Релевантни карактеристики на науката и научното истражување • Поим и видови научно-стручни и стручни трудови; • Методологија на научното истражување и видови научни методи • Класификација и примена на методите за прибирање податоци во научните истражувања; • Фази во реализацијата на научниот труд; • Академско пишување и обликување на научен труд, • Општи карактеристики и фази во изработка на докторат. 			
12.	Методи на учење: Наставата ќе се изведува со користење на интерактивен пристап, посета на семинари, конференции и работилници од истражувачката практика, индивидуални консултации и менторска работа. Проверката на знаењето ќе се врши со оценка на активностите во текот на наставата, оценка од подготовка и презентација на научно-истражувачки трудови, пишување на есеј на тема определена од страна на наставникот и по пат на писмен испит.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	4 ЕКТС x 25 часови = 100 часови		
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, семинари, тимска работа/ Консултативна настава	35 часови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи: семинарски работи; домашни задачи; самостојно учење	30 часови		
17.	Начин на оценување			50 + 50 = 100 бода		
	17.1.	Тестови		50 бода		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		50 бода		
	17.3.	Активност и учество		/ бода		
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 англиски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизми на интерна евалуација и анкети				
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Год.
		1	Zelenika, R.	Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela	Ekonomski fakultet u Rijeci	2000
		2.	Punch, K. F.	Introduction to Social Research. Qualitative and Quantitative Approaches	Sage Publications	2005
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Vujević, M.	Uvođenje u znanstveni rad u području društvenih znanosti	Skolska knjiga	2002
		2.	Батковска Љ.	Методологија во научното истражување	Идеја Комерц	- 2005

3.

Предметна програма од трет циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Статистичка 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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				4
8.	Наставник	Проф. д-р Славе Ристески		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)		
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 25 часови = 100 часови		
14.	Распределба на расположливо време	15+15+70 = 100 часови		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	15 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часови
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови
		16.3.	Домашно учење	30 часови
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)

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

		од 85 до 92 бода	9 (девет) (В)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (А)
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.б рој	Автор	Наслов
	Издавач	Година	
	1.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, четврто издание
		Економски факултет - Скопје	2010
22.2.	Дополнителна литература		
	Ред.б рој	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, sesnaesto izdanje
		Ekonomski fakultet, Beograd	2006

4.

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.	Akademska godina/semestar	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
8.	Наставник	Академик Таки Фити, проф.д-р Владо Филиповски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • 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 анализа, но и со лимитите и значењето на квалитативната економска анализа 			
11.	Содржина на предметната програма: <ol style="list-style-type: none"> 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, флукуации на краток рок (економски циклуси), невработеност, инфлација, траде-офф 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 = 100 часови		
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,	35 часови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

			тимска работа			
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)	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 и англиски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерна евалуација и анкета				
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Pindyck, R., Rubinfeld, D	Microeconomics, Fifth Edition	Prentice Hall, International, Inc.	2001
	2.	J. Bradford DeLong and Martha Olney	Макроекономика	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	Макроекономика	Worth Publishers	2006
		3.	T. Fiti	Новата макроекономија и државната регулација	MANU - Skopje	2008

3.9.2 Нацрт на содржините на предметите од листата на изборни предмети
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	2011/12	7.	Број на ЕКТС
				10
8.	Наставник	Проф. д-р Драге Јанев		
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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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	10 ЕКТС x 25 часови = 250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35+35+180 = 250 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	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови
		16.3.	Домашно учење	60 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	до 61 бода		5 (пет) (F)

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

	оценување (бодови/оценка)	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.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Јанев, Драге	Математика за економисти	Економски факултет	2007
		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.б рој	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

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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				10
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. Двостепен и тростепен метод на најмали квадрати 8. Оценки на максимална веродостојност			
12.	Методи на учење: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	10 ЕКТС x 25 часови = 250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35 + 35 + 180 = 250 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	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови
		16.3.	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување			50+40+10 = 100 бодови
	17.1.	Тестови		50 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и		40 бодови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

		усна)				
	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.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Greene, W.,	Econometric Analysis, 5 th Edition,	Prentice Hall	2002
		2.	Hamilton, J.,	Time Series Analysis,	Princeton University Press,	1994
		3.	Johnston, J and DiNardo, J,	Econometric Methods, 4 th Ed	McGraw-Hill	2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред.б рој	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., Lutkepohl, 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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				10
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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	10ЕКТС x 25 часови =250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35 + 35+180= 250 часови		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	35 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски,	35 часови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

			аудиториски), семинари, тимска работа			
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	60 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови		
		16.3.	Домашно учење	60 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)	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				
		Р.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Montgomery, D. C.,	Introduction to Statistical Quality Control (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

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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				10
8.	Наставник	Проф. д-р Славе Ристески		
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: <ol style="list-style-type: none"> да ги презентираат методите на градење на моделите на временски серии од типот на Авторегресиони интегрирани модели на подвижни средини. да ги користат моделите на временски серии како алатка за оценување и предвидување. да ги воведат методите за поврзување на временските серии, вклучувајќи ги идеите за коинтеграција. 			
11.	Содржина на предметната програма: <ol style="list-style-type: none"> Вовед Декомпозиција на временски серии Експоненцијално порамнување Стохастички процеси Авторегресивни интегрирани модели на подвижни средини Условни хетероскедастични модели 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	10 ЕКТС x 25 часови = 250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35+35+180 = 250 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	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови
		16.3.	Домашно учење	60 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)	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.б рој	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.б рој	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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС 10
8.	Наставник	Доц. 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 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	10 ЕКТС x 25 часови = 250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35+35+180 = 250 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	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови
		16.3.	Домашно учење	60 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)	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 литература					
	Ред.б рој	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.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Kovacic, Z.	Multivarijaciona analiza	Ekonomski fakultet - Beograd	1994	
2.						
3.						

6.

Предметна програма од трет циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Економска статистика		
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	2011/2012	7.	Број на ЕКТС
				10
8.	Наставник	Проф. д-р Билјана Секуловска-Габер		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус студии (300 кредити)		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Студиската програма по економска статистика, примената на статистичките методи ја набљудува од аспект на нивна верификација во практиката, преку избор на соодветни стратегии и оценки на акциите, кои треба да придонесат донесување на што поправилни и поефикасни одлуки. Целта на предметот е да ги инструира докторантите на најдобар можен начин да ја користат статистичката база (било домашна или странска, публикувана или презентирана преку интернет), согласно со нивните потреби за истражување.			
11.	Содржина на предметната програма: <ol style="list-style-type: none"> 1. Вовед во економската статистика и статистичкиот начин на размислување 2. Статистички систем и квалитетот на статистичките податоци 3. Популациона статистика и статистика на работната сила 4. Анализа на производството и агрегати на производството во системот на националните сметки 5. Статистика на цени 6. Анализа на продуктивноста на трудот 7. Статистика на животниот стандард 8. Статистика на коњуктурата и прогнози на економскиот развој 			
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (предавања, решавање на задачи, пресметување и интерпретација на показатели); Подготовка на научно-истражувачки и стручни трудови во кои се применети релевантни статистички анализи и методи, нивна јавна презентација и дискусија по резултатите од истражувањето; Подготовка на есеј на тема зададена од предметниот професор; Колоквиуми/тестови за проверка на стекнатите знаења.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	10 ЕКТС x 25 часови=250 часови		
14.	Распределба на расположливо време	35+ 35 + 180 =250 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	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови
		16.3.	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување			50+40+10 = 100 бпдпви
	17.1.	Тестови		50 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

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.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	LEQUILLER, F. -- BLADES, D.	Understanding national accounts	Organization for Economic Co-operation and Development	2006
		2.	Organization for Economic Co-operation and Development	OECD handbook on economic globalization indicators	OECD	2005
		3.	Ристески, Славе, Секуловска-Габер, Билјана	Економска статистика: моделирање и анализа на статистичките податоци	Економски факултет-Скопје	2004
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред.б рој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Organization for Economic Co-operation and Development	Handbook on constructing composite indicators : methodology and user guide	OECD	2008
		2.	TRIPLETT, J. E.	Handbook on hedonic indexes and quality adjustments in price indexes : special application to information technology products	OECD	2006
		3.	Giovannini, E.	Understanding Economics Statistics: An OECD	Paris	2008

				Perspective		
--	--	--	--	-------------	--	--

4. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

4.1. МЕСТО ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма на трет циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија ќе се реализира на Економскиот факултет - Скопје, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Бул. Крсте Мисирков бб, Скопје, Република Македонија.

4.2. ПРОСТОР И ОПРЕМА ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

За изведување на наставните активности на докторските студии по Статистички методи за бизнис и економија ќе се користи мултимедијалниот центар Статистички методи за економија и бизнис на Економскиот факултет во Скопје, со површина од 72м². Центарот е опремен со 29 персонални компјутери, ЛЦД монитори, видео проектор, скенер и принетри. Центарот е обезбеден со жична и бежична интернет конекција. Секој персонален компјутер е обезбеден со лиценцирана верзија на статистичките софтвери: Eviews 6, MINITAB, SAS, STATGRAPHICS и SPSS 16.

Покрај тоа, мултимедијалниот центар е опремен со дидактичкиот софтвер NetopSchool кој овозможува електронско дистрибуирање на наставни материјали, следење на работата на секој студент индивидуално, електронско спроведување на тестови и многу други карактеристики.

Освен центарот, на располагање се и следните ресурси од Економскиот факултет во Скопје:

- библиотека на Економскиот факултет од Скопје;
- ТЕМПУС - библиотека на Економскиот факултет сочинета со набавка на релевантен книжен фонд за статистика, економетрија и математика од средствата на ТЕМПУС проектот “Statistical Methods for Business and Economics”;
- читална со капацитет за 350 студенти;
- апарати за фотокопирање;
- интернет - кафе со 40 компјутери со бесплатен интернет пристап за студентите на втор циклус студии;
- Wi - Fi конекција за слободен пристап на интернет во целата зграда на Економскиот факултет.

4.3. ТРОШОЦИ ЗА СТУДИИ

Имајќи предвид дека вториот циклус студии не се финансира од државата, активностите на студиската програма ќе се извршуваат врз принципот на самофинансирање од страна на студентите. Цента на студирањето е утврдена од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

ПРИЛОГ 1
КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНИТЕ
ИНСТИТУЦИИ

КАРТА НА ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Назив на високообразовната установа	Република Македонија Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет - Скопје
Седиште	Општина центар, Скопје, Македонија Адреса: Бул. Крсте Мисирков б.б., 1000 Скопје, Македонија Пошт.фах. 550 Телефони: Централа: ++ 389 (0)2 3286-800 Декан: ++ 389 (0)2 3286-812 Факс: ++ 389 (0)2 3118-701 www.eccf.ukim.edu.mk
Вид на високообразовната установа	Високообразовна институција
Податоци за основачот	Влада на Република Македонија Број на актот за основање: 4347-225 од 14.11.1950 година
Податоци за последната акредитација	Решение на Одборот за акредитација на високото образование, број 12 од 26.8.2009 година.
Студиски и научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	1.05 географија 1.09 математика 1.10 информатика 2.11 индустриско инженерство и менаџмент 2.12 компјутерска техника и информатика 2.13 контрола на квалитет 2.20 сообраќај и транспорт 2.25 животна средина 4.01 наука за земјиштето и хидрологија 5.02 демографија 5.03 економски науки 5.05 образование 5.06 организациони науки и управување (менаџмент) 5.07 политички науки 5.08 правни науки 5.09 јавна управа и администрација 5.10 психологија 5.11 социологија 5.12 социјална работа и социјална политика 5.13 статистика 5.14 туризам и угостителство 6.03 библиотекарство и документација 6.05 филозофија
Единици во состав на високообразовната установа	Катедри: <ul style="list-style-type: none"> • Катедра за економија • Катедра за е-бизнис • Катедра за маркетинг • Катедра за математика, статистика и информатика • Катедра за менаџмент • Катедра за надворешна трговија

	<ul style="list-style-type: none"> • Катедра за сметководство и ревизија • Катедра за финансиски менаџмент <p>Центри:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Центар за економски истражувања • Тренинг центар за европска интеграција • Регионален Тренинг-центар-Светска царинска организација во Република Македонија • Центар за податоци и информации на ЕУ • Центар за кариера (Центар за регрутирање на студенти, промоција на факултетот и градење на кариера)
<p>Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување нови студиски програми</p>	<p>Студиски програми на прв циклус студии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Економија • Е-бизнис • Маркетинг • Менаџмент • Надворешна трговија • Сметководство и ревизија • Финансиски менаџмент <p>Студиски програми на втор циклус студии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Е-бизнис менаџмент • Европски студии • Маркетинг • МБА Менаџмент • Менаџмент во осигурувањето • Монетарна економија, финансии и банкарство • Сметководство и ревизија • Статистички методи за бизнис и економија • Управување во јавниот сектор • Економски развој и меѓународни финансии
<p>Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност</p>	<p>Вкупна површина на објектот: 14 840 м² Површина по запишан студент = 3,53 квадрати 4 амфитеатри со вкупна површина од 810 м² 7 предавални со вкупна површина од 624 м² 6 лаборатории со вкупна површина од 444 м² 34 кабинети за наставниот кадар со површина од 784 м² Студентски прашања: 192 м² Читална: 863 м² Библиотеки: 131 м² Депо за библиотека: 520 м² Интернет центар: 80 м² Фотокопир: 48 м² Простории на центрите: 95 м² Сала за состаноци: 130 м²</p>
<p>Податоци за опремата за изведување на наставната и</p>	<p>1 225 клупи и столчиња во амфитеатри и предавални 58 клупи во читална</p>

истражувачката дејност	350 столчиња во читална 325 фиксни компјутери 314 интернет приклучоци 106 печатачи 40 ЛЦД проектори 12 графоскопи 13 скенери 35 фоно-аудиториски апарати
Број на студенти за кој е добиена акредитација	1 200 студенти на прв циклус студии 533 студенти на втор циклус студии
Број на студенти (прв пат запишани)	Во учебната 2010/2011 година на факултетот се запишале: 1077 студенти на прв циклус студии, 467 студенти на втор циклус студии
Број на лица во научно-наставни, научни и наставни звања (заклучно со 01.06.2011)	<ul style="list-style-type: none"> • 31 редовни професори • 12 вонредни професори • 4 доценти
Број на лица во соработнички звања (заклучно со 01.06.2011)	<ul style="list-style-type: none"> • 15 асистенти • 9 помлади асистенти
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Секоја учебна година, Економскиот факултет спроведува процес на самоевалуација на ниво на студиски програми, како и самоевалуација на ниво на целито факултет. Како дел до процесот на самоевалуација, секој семестар се спроведува анонимни анкети на студентите за односот на наставното кадар и квалитетот на наставно-образовното процес. Најпосле, квалитетот на студиите се контролира и низ процесот на надворешна евалуација.
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Во 2008 година, Универзитетот Св. Кирил и Методиј го издаде Извештајот за самоевалуацијата за периодот 2002-2006 година, проследен со Извештајот на Европската асоцијација на универзитети за последователната евалуација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Во овие извештаи се дадени препораки во врска со структурната реорганизација, наставата, истражувањето, трошоците и финансирањето, како и развивање на процесот на обезбедување квалитет. Во продолжение, како главни предизвици за наредниот период се посочени: продолжување на имплементацијата на Болоњскиот процес, развивање на кадровските ресурси, унапредувањето на етичките вредности и развивање на натамошната интеграција на Универзитетот.

КАРТА НА ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ - СКОПЈЕ

Назив на високообразовната установа	ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ-СКОПЈЕ
Седиште	СКОПЈЕ
Вид на високообразовната установа	Единица во состав на УКИМ насочена кон наука
Податоци за основачот (на приватна високообразовна установа)	-
Податоци за последната акредитација	Добиени решенија за акредитација за втор циклус на едногодишни и двогодишни унверзитетски студии од областа на: <ul style="list-style-type: none"> - Меѓународна економија решение бр. 13-7/1 од 15.01.2010 - Финансиски менаџмент решение бр. 13-7/4 од 15.01.2010 - Меѓународен менаџмент решение бр. 13-7/5 од 15.01.2010 - Претприемништво решение бр. 13-7/2 од 15.01.2010 - Агробизнис решение бр. 13-7/3 од 15.01.2010
Студиски и научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	<ul style="list-style-type: none"> - Меѓународна економија - Финансиски менаџмент - Меѓународен менаџмент - Претприемништво - Агробизнис - Агротуризам
Единици во состав на високообразовната установа	Универзитет “Св.Кирил и Методиј”-Скопје
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нови студиски програми	<ul style="list-style-type: none"> - Меѓународна економија - Финансиски менаџмент - Меѓународен менаџмент - Претприемништво - Агробизнис - Агротуризам
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	Економски институт располага со оптимален деловен простор (околу 5000 м ²) 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	Секоја училница е опремена со проектор, флип чарт, табла, компјутерска и комуникациска опрема; компјутерски скенер, рафоскоп, фотокопир со сортирка, телевизор, видео рекордер, сопствено возило, телефонска централа

	Библиотечниот фонд располага со 133473 книги, 2.148 волумени на списанија и периодика и преку 320 научноистражувачки проекти работени во Институтот Издавачка дејност - сопствени изданија меѓу кои и списанието <i>Economic development</i>
Број на студенти за кој е добиена акредитација	За двогодишната студиска програма по 30 студенти на сите 5 насоки За едногодишната студиска програма по 30 студенти на сите 5 насоки
Број на студенти (прв пат запишани)	181 студент на сите 5 насоки во учебната 2009/2010 година
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	13
Број на лица во соработнички звања	5
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Внатрешна евалуација - Самоевалуација на Економски институт-Скопје 2002-2006 (Извештај 19 јуни 2007) Евалуација од страна на студентите
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Последна евалуација на последователната евалуација на Европската асоцијација на Универзитети е спроведена во мај 2008 година.

ПРИЛОГ 2

ПОДАТОЦИ ЗА НАСТАВНИЦИТЕ ВКЛУЧЕНИ ВО НАСТАВАТА

Табела бр.5. Листа на наставници вклучени во наставата

<i>Ред. бр</i>	<i>Наставник</i>	<i>Институција</i>
1	Проф. д-р Славе Ристески	Економски факултет - Скопје
2	Проф. д-р Драге Јанев	Економски факултет - Скопје
3	Проф. д-р Весна Буцевска	Економски факултет - Скопје
4	Проф. д-р Билјана Секуловска-Габер	Економски факултет - Скопје
5	Доц. д-р Драган Тевдовски	Економски факултет - Скопје
6	Академик Таки Фити	Економски факултет - Скопје
7	Проф. д-р Владимир Филиповски	Економски факултет - Скопје
8	Проф. д-р Верица Јанеска	Економски институт - Скопје
9	Доц. д-р Марија Ацковска	Економски институт - Скопје

1.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Славе Ристески		
2.	Дата на раѓање	20.6.1950		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
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	1987	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Магистер по статистички науки		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Дипломиран економист		
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, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	Редовен професор по статистика за бизнис и 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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Статистика за бизнис и економија	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
	2.	Анализа на временски серии	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Мултиваријациони статистички методи	Статистички методи за бизнис и економија / Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Популациона динамика	Докторски студии по демографија / Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
	2.	Статистичка анализа	Докторски студии по демографија / Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
	3.	Анализа на временски серии	Докторски студии по статистика / Економски	

				факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ристески, Славе анд Марија Трпкова	Global economic crisis and its impact on the western balkan countries labor market	<i>Young Economists Journal,</i> University of Craiova / 2010
	2.	Ристески, Славе анд Драган Тевдовски	Integration of the Selected SEE Equity Markets: Cointegration Approach	<i>Young Economists Journal,</i> University of Craiova / 2010
	3.	Ристески, Славе	Движење на бруто домашниот производ и вработеноста во Република Македонија (заблудите во растот)	<i>Годишник на Економскиот факултет Скопје , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2010</i>
	4.	Ристески, Славе	Интензивниот процес на демографската транзиција и импликациите врз демографскиот развој на Република Македонија	<i>Годишник на Економскиот факултет Скопје , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2009</i>
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	Statistical Methods for Business and Economics	TEMPUS / 2006
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, четврто издание	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2010 година
	2.	Ристески, Славе	Демографски методи и	Економски

			анализа	факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2009 година
	3.	Фити, Таки, Методија Стојков, Славе Ристески и други	Нобеловци по економија 1969 -2008 година, второ издание	Економски факултет, Универзитет "Универзитет Св. Кирил и Методиј" / 2008 година
	4.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, трето издание	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2008 година
	5.	Ристески, Славе	Демографски методи со демографска анализа	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2006 година
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Невработеноста во Република Македонија: карактеристики, структура и мерки	<i>Годишник на Економскиот факултет Скопје</i> , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2008
	2.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Оценување и предвидување на бруто домашниот производ на Република Македонија	<i>Годишник на Економскиот факултет Скопје</i> , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2007
	3.	Ристески, Славе	Феноменологија на двата модела на репродукција на популацијата на Република Македонија	МАНУ / 2007
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	30	
	11.2.	Магистерски работи	15	
	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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ристески, Славе анд Драган Тевдовски	Integration of the Selected SEE Equity Markets: Cointegration Approach	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
	2.	Ристески, Славе анд Марија Трпкова	Global economic crisis and its impact on the western balkan countries labor market	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
	3.			
	4.			
	5.			
	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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			Година

2.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Јанев Трајчо Драге		
2.	Дата на раѓање	25.04.1951		
3.	Степен на образование	Економски факултет		
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	1973	Економски факултет
		Магистер	1980	Институт по економски науки-Белград
		Докторат	1985	Економ.факултет Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Актуарство		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Актуарство		
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	Редовен професор	
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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Математика за екомонисти		
	2.	Осигурување		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Осигурување	Менаџмент во осигурувањето	
	2.	Финансиска и актуарска математика	Менаџмент во осигурувањето	
	3	Математичка статистика	Статистички методи за бизнис и економија	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.			
	2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Драги Јанев	Математика за екомисти	Економски факултет-2007
	2.	Јанев, Наумов и Ивановски	Применета математика	Економски факултет-2009

	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.	Јанев Драге	Финансиска математика		Економски факултет-2010
	2.	Јанев Драге	Математика за економисти		Економски Факултет-2007
	3.	Јанев Драге	Математички таблица за економисти		Економски факултет-2008
	4.	Јанев. Наумов и, Ивановски	Применета математика-збирка задачи		Економски факултет-2009
	5.				
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
Ред.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година	
1.	Јанев Драге и Кире Наумов	Модели за пресметување на каматата		Годишник-2008	
2.					
3.					
4.					
5.					
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи	12			
11.2.	Магистерски работи	3			
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.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година	
1.					
2.					
3.					
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
Ред.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година	
1.					
2.					
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година	
1.					
2.					
3.					

3.

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
		Докторат на науки	2002	Економски факултет на УКИМ во Скопје
		Втор циклус на студии	1999	Економски факултет на Универзитетот во Белград, Република Србија
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Теорија и методи на општествената статистика	Општествени науки	Статистика
		7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата во која работи и звањето во кое е	Економска статистика	Општествени науки	Статистика
		Институција	Звање во кое е избран и област	
9.	Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Економски факултет-Скопје	Вонреден професор по	Економетрија	
		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.б рој	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Економетрија		Економија
	2.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	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.б	Наслов на предметот		Студиска

	рој		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.б рој	Автори	Наслов
	1.	Bucevska Vesna	“Heteroskedasticity,” In: Miodrag Lovric (Editor), <i>International Encyclopedia of Statistical Science</i> , 1st Edition, Volume 1, pp. 630-633.
	2.	Bucevska Vesna	“Stem-and leaf-plot,” In: Miodrag Lovric (Editor), <i>International Encyclopedia of Statistical Science</i> , 1 st Edition, Volume 3, pp. 1513-1514.
	3.	Bucevska Vesna	An analysis of financial crisis by an early warning system model: The case of the EU candidate countries, in: <i>Business and Economic Horizons (BEH)</i> , International peer-reviewed and open access journal, Volume 4, Issue 1.
	4.	Bucevska Vesna	Assessing the future migration potential of the EU candidate countries
	5.	Bucevska Vesna	Are migrant remittances a macroeconomic stabilizer- The case of Macedonia, In: <i>Proceedings of the 5th International Conference “An Enterprise Odyssey: From Crisis to Prosperity - Challenges for</i>
			Издавач/година
			Springer, 2010
			Springer, 2010
			<i>Pradec</i> , Prague, Czech Republic, January 2011.
			<i>Revista Tinerilor Economisti/The Young Economists Journal</i> , Issue No. 14, University of Craiova, Faculty of Economics and Business Administration, April 2010.
			Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Zagreb, Croatia, May 2010.

			<i>Government and Business</i> ”.	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Bucevska Vesna, clen i sekretar na Proektot	TEMPUS CD_JEP “Statistical methods for business and economics”	European Commission, 2006-2009
	2.	Bucevska Vesna, consultant	Improvement of Parental Care Project, Ministry of Health of the Republic of Macedonia.	UNICEF 2009
	3.	Bucevska Vesna, expert	Conditional Cash Transfer Evaluation Project, Household Survey	Ministry of Labour and Social Policy, Republic of Macedonia, 2009
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Bucevska Vesna	<i>Економетрија со примена на EViews,</i>	Економски факултет, Скопје, 2009
	2.	Bucevska Vesna	Econometric Theory with Application in EViews,	Faculty of Economics, Skopje, 2008
	3.			
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Bucevska Vesna	Resampling methods for labour force survey, in Statistička revija 2008, vol. 57, iss. 3-4.	Статистичко друштво Србије, 2009
	2.	Bucevska Vesna	An empirical estimation of the determinants of foreign direct investments in EU candidate countries, in Statistička revija 2008, vol. 57, issue. 1-2	Statisticko drustvo Srbije, Belgrade, Serbia 2008.
	3.	Bucevska Vesna	Designing a web versus a paper questionnaire: Some general and special issues, in: Statistička revija 2007, vol. 56, issue. 1-2.	Statisticko drustvo Srbije, Belgrade, Serbia 2007.

	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
11.1.	Дипломски работи		7	
11.2.	Магистерски работи		5 (1 во тек)	
11.3.	Докторски дисертации		3 (2 во тек)	
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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Bucevska Vesna	An analysis of financial crisis by an early warning system model: The case of the EU candidate countries, in: <i>Business and Economic Horizons (BEH)</i> , International peer-reviewed and open access journal, Volume 4, Issue 1.	<i>Pradec</i> , Prague, Czech Republic, January 2011.
	2.	Bucevska Vesna	“Heteroskedasticity,” In: Miodrag Lovric (Editor), <i>International Encyclopedia of Statistical Science</i> , 1st Edition, Volume 1, pp. 630-633.	Springer, 2010
	3.	Bucevska Vesna	“Stem-and leaf-plot,” In: Miodrag Lovric (Editor), <i>International Encyclopedia of Statistical Science</i> , 1 st Edition, Volume 3, pp. 1513-1514.	Springer, 2010
	4.	Bucevska Vesna	On the way to successful implementation of statistical process control (SPC) in the Macedonian companies, In: <i>Proceedings of the XII international symposium SYMORG 2010</i>	Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia, June 2010
	5.	Bucevska Vesna	Are migrant remittances a macroeconomic stabilizer-The case of Macedonia, In: <i>Proceedings of the 5th International Conference “An Enterprise Odyssey: From Crisis to Prosperity</i>	Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Zagreb, Croatia, May 2010.

				- <i>Challenges for Government and Business</i> ".	
	6	Bucevska Vesna		Assessing the future migration potential of the EU candidate countries	<i>Revista Tinerilor Economisti/The Young Economists Journal</i> , Issue No. 14, University of Craiova, Faculty of Economics and Business Administration, April 2010.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред.б рој	Автори		Наслов	Издавач/година
	1.	/			
	2.	/			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Bucevska Vesna	Are migrant remittances a macroeconomic stabilizer- The case of Macedonia,	<i>5th International Conference "An Enterprise Odyssey: From Crisis to Prosperity - Challenges for Government and Business</i>	2010
	2.	Bucevska Vesna	Econometric estimation of the impact of economic crisis on remittances flows from Germany to Macedonia,	Economic Policy and Global Recession Белград,	2009
	3.	Bucevska Vesna	The impact of FDI on export performance: Empirical evidence from EU candidate countries,	57 th Session of the International Statistical Institute (ISI 2009), Durban, South Africa	2009
	4.	Bucevska Vesna	Applying	6 th <i>Research Expert</i>	June,

				statistical process control (SPC) to official statistics	<i>Conference with International Participation-Quality 2009, UNIVERSITY OF ZENICA (Bosnia and Herzegovina) University Erlangen Nuremberg (Germany), Association for Quality in Bosnia and Herzegovina,</i>	2009.
		5.	Bucevska Vesna	A Gravity Model of the Macedonian Export,	<i>56th Session of the International Statistical Institute (ISI 2007).</i>	2007
		6.	Bucevska Vesna	An econometric response to Basel II requirements regarding operational risks,	<i>International Scientific Conference “Contemporary Challenges of Theory and Practice in Economics” Faculty of Economics, University of Belgrade, Belgrade, Serbia 2007.</i>	2007

4.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Билјана Секуловска-Габер		
2.	Дата на раѓање	12.06.1954		
3.	Степен на образование	високо		
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
		Докторат на економски науки	1993	Економски факултет на Универзитетот во Белград, Република Србија
		Втор циклус на студии (Master of Arts)	1979	SUNY Binghamton-USA
		Прв циклус на студии	1976	Економски факултет- Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки(503)	Применета економија (50302)
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки(503)	Применета економија (50302)
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	Вонреден професор	
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.б рој	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Меѓународни организации и интеграции		Надворешна трговија
	2.	Економска статистика		изборен
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Европски економски интеграции		Европски студии
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.			
	2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Секуловска-Габер Билјана	Миграционата политика на ЕУ во насока на зацврстување на единствениот пазар",	Економски факултет, Скопје, 2010

			<i>Годишник на Економскиот факултет, стр. 407-419.</i>	
	2.	Секуловска-Габер Билјана	Одржливиот развој и миграцијата: Случајот на Македонската дијаспора во Австралија", <i>Годишник на Економскиот факултет, стр.335-345.</i>	Економски факултет, Скопје, 2009
	3.	Секуловска-Габер Билјана	Политиките во функција на заокружување на заедничкиот пазар", <i>Преглед на трудови од ТЕМПУС проектот Темпус Јеп_17013-2002, Скопје 2006, стр.153-165.</i>	Економски факултет, Скопје, 2006
	4.	Секуловска-Габер Билјана	Европското интегрирање гледано низ политичка перспектива", <i>Преглед на трудови од ТЕМПУС проектот Темпус Јеп_17013-2002, Скопје 2006, стр.13-23.</i>	Економски факултет, Скопје, 2006
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Билјана Секуловска-Габер (Координатор на проектот)	Tempus ЈЕР_ 17013-2002 "Continuing Education in European Affairs: Establishment of European Integration Training Centre -EITC"	European Commission (2003-2006)
	2.	Билјана Секуловска-Габер (учесник во проектот)	"European Diaspora Network"	Jean Monet: Budget line 15.02.01.06, EX-A-3022.
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			

	11.1.	Дипломски работи	50		
	11.2.	Магистерски работи	3		
	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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Sekulovska-Gaber Biljana	“Economic Integration of the Balkan Countries in Transition”, <i>The Balkans in Transition</i> , eds. Neville S.Arrachanige Don, Ljubisa Mitrovic, pp.117-125.	International research Foundation for Development- San Francisco, Center for the Balkan Studies – Nis, 2007.
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.	Sekulovska-Gaber Biljana	“Trade links between the countries in the Region of Southeast Europe: are the neighbors of the Republic of Macedonia back?” Proceeding pp. 171-180.	3rd International Conference: <i>Regional cooperation and economic integration – challenges and opportunities</i> ,
		2.	Sekulovska-Gaber Biljana	“Labor Migration towards higher levels of development in South-Eastern Europe”. XIV Научни скуп: <i>Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе.</i> , pp. 271-283;	Универзитет у Нишу, Економски факултет
		3.	Sekulovska-Gaber Biljana	“Regional aspects of EU Integration in Southeast Europe”	VI EuPRA Congress (in print)
					Skopje, 15-17.10. 2009
					Ниш, 2009.
					Tirana, 23-25 July, 2009.

5.

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	Доктор на науки		
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	2010	Економски факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Магистер по статистички науки		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Дипломиран економист		
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, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”	Доцент по статистика за бизнис и 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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Статистика за бизнис и економија	Економски факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”	
	2.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.			
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Мултиваријациона анализа	Докторски студии по демографија / Економски факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”	
	2.	Примена на статистички софтвер	Докторски студии по демографија / Економски факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Тевдовски, Драган, анд Катерина Тосевска	Labour Market Overview in the Republic of	Schwarz, Ljubljana / 2008

			Macedonia	
	2.	Тевдовски, Драган, анд Славе Ристески	Integration of the Selected SEE Equity Markets: Cointegration Approach	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
	3.	Трпкова, Марија анд Драган Тевдовски	Applied Discriminant Analysis in Estimation of Potential EU Members	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
	4.	Борсиќ, Дарја, Аленка Кавклер, Даниела Еменуела Данацица, Ана-Габриела Бабуца, Бернхард Бохм, Иво Биќаниќ, Драган Тевдовски, анд Катерина Тосевска	Cox Regression Models for Unemployment Duration in Romania, Austria, Slovenia, Croatia, and Macedonia	<i>Journal for Economic Forecasting</i> , Institute for Economic Forecasting / 2009
	5.	Тевдовски, Драган, анд Марија Трпкова	Two Step Cluster Analysis: Segmentation of 200 largest Macedonian Companies	<i>Challenges for Analysis of the Economy, the Business, and Social Progress</i> , Universitas Szeged Press / 2009
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	COST	Systematic Risks, Financial Crises and Credit – The Roots, dynamics and Consequences of the Subprime Crisis	COST / 2010
	2.	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	Овластен економски оператор	Министерство за образование на Република Македонија / 2010
	3.	SAICM	Approaches for Strengthening Environmental Economics Capacities for SMC in Developing Countries and Countries with Economies in Transition	Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Македонија и УНДП / 2009
	4.	Црвен крст на Македонија	Можности и капацитети на субјектите кои се вклучени во системот за управување на кризи на локално ниво	Црвен Крст на Македонија и УНДП / 2009
	5.	University of Maribor	The Role of Education for the Duration of Unemployment	Austrian Science Liaison Office Ljubljana и Centre for Social Innovation / 2006

10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, четврто издание	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2010 година
	2.	Boršič, Darja, Alenka Kavkler, Daniela Emenuela Danacica, Ana-Gabriela Babucea, Bernhard Bohm, Ivo Vičanic, Dragan Tevdovski, and Katerina Tosevska	Labour Market Characteristics in Selected Economies	Schwarz, Ljubljana / 2008
	3.	Фити, Таки, Методија Стојков, Драган Тевдовски и други	Нобеловци по економија 1969 -2008 година, второ издание	Економски факултет, Универзитет "Универзитет Св. Кирил и Методиј" / 2008 година
	4.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Статистика за бизнис и економија, трето издание	Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2008 година
5.				
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Тевдовски, Драган	Испитување на интеграцијата на Македонската берза со неколку избрани берзи на хартии од вредност	<i>Годишник на Економскиот факултет - Скопје</i> , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2010
	2.	Тевдовски, Драган	Календарски ефекти на приносите на акции од македонската берза	<i>Годишник на Економскиот факултет Скопје</i> , Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2009
3.	Тевдовски, Драган и Марија Трпкова	Меѓусебното влијание на демографскиот и економскиот развој на Република Македонија	<i>Демографската транзиција и популационата политика во Република Македонија,</i>	

				Македонско научно друштво – Битола / 2009	
	4.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Невработеноста во Република Македонија: карактеристики, структура и мерки	Годишник на Економскиот факултет Скопје, Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2008	
	5.	Ристески, Славе и Драган Тевдовски	Оценување и предвидување на бруто домашниот производ на Република Македонија	Годишник на Економскиот факултет Скопје, Економски факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј" / 2007	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	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.б рој	Автори	Наслов	
			Издавач/година		
		1.	Тевдовски, Драган, анд Славе Ристески	Integration of the Selected SEE Equity Markets: Cointegration Approach	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
		2.	Трпкова, Марија анд Драган Тевдовски	Applied Discriminant Analysis in Estimation of Potential EU Members	<i>Young Economists Journal</i> , University of Craiova / 2010
		3.	Борсиќ, Дарја, Аленка Кавклер, Даниела Еменуела Данацица, Ана-Габриела Бабуца, Бернхард Бохм, Иво Биќаниќ, Драган Тевдовски, анд Катерина Тосевска	Cox Regression Models for Unemployment Duration in Romania, Austria, Slovenia, Croatia, and Macedonia	<i>Journal for Economic Forecasting</i> , Institute for Economic Forecasting / 2009
		4.	Тевдовски, Драган, анд Марија Трпкова	Two Step Cluster Analysis: Segmentation of 200 largest Macedonian Companies	<i>Challenges for Analysis of the Economy, the Business, and Social Progress</i> , Universitas Szeged Press / 2009
		5.	Тевдовски, Драган, анд Катерина Тосевска	Labour Market Overview in the Republic of Macedonia	Schwarz, Ljubljana / 2008
		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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Борсиќ, Дарја, Аленка Кавклер, Даниела Еменуела Данацица, Ана-Габриела Бабуцеа, Бернхард Бохм, Иво Бишаниц, Драган Тевдовски, анд Катерина Тосевска	Cox Regression Models for Unemployment Duration in Romania, Austria, Slovenia, Croatia, and Macedonia	<i>Journal for Economic Forecasting</i> , Institute for Economic Forecasting / 2009
2.	Скерлавај, Миха, Владо Димовски, Матеј Џерне, Лјубомир Кекеновски, Драган Тевдовски, анд Марија Трпкова	Organizational Learning Culture and Organizational Performance in Macedonian Companies	Forthcoming in <i>European Journal of International Management</i> , Inderscience Publishers / 2011	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			Ремоделирање на финансиите и нивното управување во услови на неизвесност
	2.	Наков, Леонид, Драган Тевдовски анд Марија Трпкова	Nakov, Leonid, Dragan Tevdovski and Marija Trpkova	Economic Policy and Global Recession
3.	Тевдовски, Драган, анд Марија Трпкова	Two Step Cluster Analysis: Segmentati on of 200 largest Macedonia n Companies	Chalangess for Analysis of the Economy, the Business and Social Process	
				Година
				2011
				2009
				2009

6.

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 - Ekonomski razvoj
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Економски науки	Макроекономија - Ekonomski razvoj
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	
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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на економијата	Сите студиски програми/Економски факултет-Скопје
		2.	Претприемништво	Менаџмент, Е-бизнис, Надворешна трговија
		3.	Развој на економската мисла	Економија/Економски факултет-Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии		
		Ред.б рој	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	
		4.	Економија на јавен сектор	Управување во јавниот сектор/ Економски факултет-Скопје	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води во трет циклус на студии			
		1	Макроекономија		
		2	Претприемништво		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.б рој	Автори	Наслов	
				Издавач/година	
		1.	Таки Фити	“Фискалната и монетарната политика како фундаментални детерминанти на реалниот девизен курс”, во <i>Теоретски аспекти и мерење на реалниот девизен курс</i> , Збирка на трудови	Народна Банка на Република Македонија, ноември 2007
		2.	Таки Фити Владимир Филиповски	“Современите концепции за оптимална алокација на ресурсите”, <i>Прилози XXXIX</i> , бр. 1.	МАНУ, Скопје 2008
		3.	Таки Фити	“Дискреции версус правила кај монетарната политика”, <i>Годишник на Економскиот факултет во Скопје за 2009</i>	Економски факултет – Скопје 2009
		4.	Таки Фити	“Реалните можности и лимити на монетарната политика”, <i>Прилози XL 1</i>	МАНУ – Скопје 2010
		5.	Таки Фити	“Долгорочните очекувања во Кејнзовиот економски модел”, <i>Годишник на Економскиот факултет - Скопје</i> , Том 45 С. 1	Економски факултет – Скопје 2010
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.б рој	Автори	Наслов	
				Издавач/година	
		1.	Таки фити, учество како автор и како копретседател на Комисијата.	Меѓународен проект - Blue Ribbon Commission Report (Macedonia) <i>Towards Dynamic and Sustainable Economic Growth – growth supportive policies</i> , United Nations Development Programme (UNDP).	2006

	2.	Таки Фити	научен проект - <i>Новата класична економија и редицајнирање на економските политики</i>	МАНУ - 2009
	3.	Таки Фити, редактор на економскиот дел i avtor	<i>Енергетска стратегија на Република Македонија</i>	2008
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Таки Фити	<i>Новата микроекономија и државната регулација</i>	МАНУ/2008
	2.	Таки Фити, редактор	<i>Нобеловци по економија - 1969 - 2008</i>	Економски факултет – Скопје/2008
	3.	Таки Фити	<i>Феноменологија на економските кризи - современите бизнис-циклуси и антицикличните политики</i>	Економски факултет – Скопје/2009
	4.	Таки Фити	<i>Економија</i>	Економски факултет – Скопје/2010
	5.	Таки Фити	<i>Кејнзијанската економска филозофија - од Кејнс до денешни дни</i>	МАНУ и Економски факултет – Скопје/2010
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Таки Фити	“Владата ќе мора и со непазарни мерки да ја спасува економијата”	<i>Капитал</i> , 7 ноември 2008
	2.	Таки Фити, коавтор со П. Недановски, П. Трпески и К. Шапкова	<i>Анализа на прехранбената индустрија во Република Македонија</i>	ИЦЕМ ИУФ, Сектор за истражувања на Југоисточна Европа, Скопје, септ. 2008
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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година

	1.	Taki Fiti	"Macedonian Transition Experiences: How to Achieve a Sustainable Growth"	<i>Национална академија на науките на Украина, Украинско македонски науцен зборник, НО 2, Киев, 2006</i>
	2.	Taki Fiti and Vladimir Filipovski	Фити Т., Филиповски В., "Intensification of the trade between the Republic of Macedonia and the countries in the region of South-Eastern Europe", Acta Operativo Oeconomica 2/2007, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia	Словачки универзитет за земјоделство во Нитра, Словачка, 2007 година.
	3.			
	4.	Таки Фити	научна конференција на тема: <i>L'Europe centrale et le Sud –Est europeen aux XIX eme –XX ieme siecles</i> , L'Association Internationale d'Etudes Sud-Est Europeen (AIESEE), - "Le financement des petites et moyennes entreprises dans les pays en transition Sud –Est europeen",	<i>AIESEE - Paris, / 2008</i>
	5.	Таки Фити	"The Fundamental Economic Approaches to the Regulation of Environmental Pollution", публикувано во Украинско - македонски научен зборник, бр. 4	<i>Национална академија на науките на Украина, Украинско - македонски науцен зборник, НО 4, Киев, 2009</i>
	6.	Таки Фити	Preface, in: <i>The Challenges to Economic Theory and Policy in the Aftermath of the Global Economic Crisis</i> , Proceedings of the International Conference,	Faculty of Economics - Skopje, 12 -13 November, 2010
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			

	Ред.б рој	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Таки Фити	“Intensification of Trade Between the Republic of Macedonia and Countries in the Region of South – Eastern Europe”	<i>The Path of Internationalization and Integration in The Europe of Regions</i> , Curtea de Arges County, Romania	2007
	2.	Таки Фити	“Le financement des petites et moyennes entreprises dans les pays en transition Sud –Est europeen”	<i>“L’Europe centrale et le Sud –Est europeen aux XIX eme –XX ieme siecles</i> , L’Association Internationale d’Etudes Sud-Est Europeen (AIESEE),, <i>Cepelare, Bulgaria</i>	2008
	3.	Таки Фити	La protection d’envirenment dans le pays en transition - le cas de la Republique Macedoine	X eme Congres de L’Association Internationale d’Etudes Sud-Est Europeen	2009

7.

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	Доктор по 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.б рој	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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Портфолио менаџмент	Монетарна економија, финансии и банкарство	
	2.	Финансиска економетрија	Статистички методи за економија и бизнис	
	3.	Меѓународни пазари на капитал	Економски развој и меѓународни финансии	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	

		рој		
		1.		
		2.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.б рој	Автори	Наслов
		1.	Filipovski Vladimir	Filipovski V., (2010), "Challenges to Financial Regulation from the Global Financial Crisis 2007-2009", Proceedings of the Conference on The Challenges to Economic Theory and Policy in the Aftermath of the Global Economic Crisis, Skopje, pp. 125-136.
		2.	Филиповски Владимир	"Макроекономијата и пазарот на акции", статија во: "Прилози XXXIX 2: Прилози посветени на Академик Ксенте Богоев", МАНУ, Скопје, 2008.
		3.	Фити Таки, Филиповски Владимир	Фити Т., Филипovski В., "Intensification of the trade between the Republic of Macedonia and the countries in the region of South-Eastern Europe", Acta Operativo Oeconomica 2/2007
		4.	Филиповски Владимир	"Финансискиот сектор и економскиот развој во Република Македонија", во Зборникот од научниот собир <i>Отворени предизвици на Македонската економија</i> ,
		5.		
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред.б рој	Автори	Наслов
		1.	Богоев К., Фити Т., Brada J., Петрески Г., Петковски М., Славески, Филипovski В., Бишев Г., и други	<i>Blue Ribbon Report</i> , Macedonian Blue Ribbon Commission, учество во изработката на поглавјето со наслов: "Increasing the Efficiency
				Издавач/година
				Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултет Скопје, 2010 година.
				МАНУ, Скопје, 2008
				Факултетот за економија и менаџмент при Словачкиот универзитет за земјоделство во Нитра, Словачка, 2007 година.
				МАНУ, Скопје, 2004, стр. 357-379.
				УНДП, 2006.

			of the Financial System". UNDP 2006.	
	2.	Петковски М., Фити Т., Петревски Г., Кандиќан В., Филиповски В., и други	<i>Теоретски аспекти и мерење на реалниот девизен курс</i>	Народна банка на Република Македонија, 2006 - 2007
	3.	Bateman M., Fiti T., Filipovski V., Trenevaska-Blagoeva K.,	<i>Local Financial System and the Small and Medium Sized Enterprise Development in Economies in Transformation,</i>	PHARE - ACE Project, 1999/2000
	4.		<i>Competitive Advantages of Regions, World Bank Project, 1996 - 1997,</i>	World Bank Project, 1996 – 1997.
	5.		<i>Pension System Reform in Macedonia, Project led by the Ministry of Labour and Social Policy and the World Bank, (local consultant), 1998/2000</i>	Министерство за труд и социјална политика на Република Македонија, 1998- 2000.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Bateman Milford, editor	Confronting Microfinance: Undermining Sustainable Development	Kumarian Press, in print, 2011
	2.	Шуклев Б. (и редактор) Дракулевски Љ., Коевски Г., Филиповски В., Арсов С.,	Корпоративно управување	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултет Скопје, Swiss Federation, Federal Department of Economic Affaires; IFC-World Bank Group. 2008
	3.	Редактор: Проф. д-р Радмил Поленаковиќ,	Како до сопствен бизнис - Your own business: How to get there?	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Центар за развој на нови бизниси, 2007.
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Фити Т., Филиповски В.	"Современи концепции за оптимална алокација на ресурсите", <i>Прилози</i> , Но. 1/2008, МАНУ, Скопје.	МАНУ, 2008.
	2.	Филиповски Владимир	"Регулацијата на пазарите на хартии од	Универзитет "Св. Кирил и Методиј",

			вредност и инсајдерството", <i>Годишник на Економскиот факултет - Скопје</i> , 2006, Том 41, стр. 525-533.	Економски факултет Скопје, 2006.
	3.	Филиповски Владимир	"Надворешни институции на корпоративното управување", поглавје во книгата: <i>Корпоративно управување</i> , Редактор: Проф. д-р Бобек Шуклев, издавач: Економски факултет Скопје, октомври 2008, стр. 143-165	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултет Скопје, 2008
	4.	Филиповски Владимир	"Финансирање на малите бизниси", поглавје во книгата <i>Како до сопствен бизнис</i> , Редактор: Проф. д-р Радмил Поленаковиќ, УКИМ - Центар за развој на нови бизниси, ноември 2007	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", - Центар за развој на нови бизниси, 2007.
	5.	Filipovski Vladimir	"Single Monetary Policy of the European Union and the European System of Central Banks", во <i>Proceedings from the Tempus JEP_17013-2002: "Continuing Education in European Affairs: Establishment of European Integration Training Centre"</i> , Економски факултет во Скопје, 2006, стр. 222-237.	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Економски факултет Скопје, 2006
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	10 годишно	
	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.б рој	Автори	Наслов
		1.		Издавач/година
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
		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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Filipovski Vladimir	"Challenges to Financial Regulation from the Global Financial Crisis 2007-2009"	The Challenges to Economic Theory and Policy in the Aftermath of the Global Economic Crisis,	2010
	2.				
3.					

8.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Верџа 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
		редовни студии	1980	УКИМ/ Економски факултет
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Демографија	Население и работна сила
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Општествени науки	Демографија	Население и работна сила
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“ – Скопје	Редовен професор од областа Население и работна сила	
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.б рој	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.	Методологија на научноистражувачка работа	Изборен предмет на сите студиски програми/ Економски институт - Скопје (УКИМ)	
	2.	Менаџмент на човечки ресурси	Меѓународен менаџмент/Економски институт - Скопје (УКИМ)	
	3.	Инвестиционен менаџмент	Финансиски менаџмент/ Економски институт - Скопје (УКИМ)	
	4.	Инвестиции и трансфер на технологија	Меѓународна економија/ Економски институт - Скопје (УКИМ)	
5.	Меѓународно бизнис опкружување	Меѓународна економија/ Економски институт - Скопје (УКИМ)		

	6.	Економика на претпријатија		Претприемништво/ Економски институт - Скопје (УКИМ)
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.			
	2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Верица Јанеска	Особености на населението во Пелагонискиот и Полошкиот регион (коавтор: Апостол Симовски), Зборника на трудови - <i>"Демографските промени во светлина на резултатите од Пописот на населението во 2002 година"</i>	МАНУ, 2-3 јуни 2005 година, Скопје, 2007 година
	2.	Верица Јанеска	Миграционите движења во периодот на транзиција (коавтор: Александра Ивановска), Зборника на трудови - <i>"Демографските промени во светлина на резултатите од Пописот на населението во 2002 година"</i>	МАНУ, 2-3 јуни 2005 година, Скопје, 2007 година
	3.	Верица Јанеска	Човечките ресурси во текстилната индустрија во Република Македонија	"Економски развој", Год. 9, бр. 3/2007 година, Економски институт - Скопје
4.	Верица Јанеска (коавтор проф Ристо Христов)	Некои социо-економски аспекти и импликации на емиграцијата од Република Македонија во странство	Годишник нма Економскиот факултет во Скопје, Книга бр. 4, С.1-664, 2008	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Verica Janeska	Population Changes and Demographic Situation, in the study <i>"National Strategy for Sustainable Development in the Republic of Macedonia"</i>	Euro consultants, NIRAS, Sconogri, 2007-2008

	2.	Верица Јанеска	Населението и демографската ситуација во студијата: <i>"Национална стратегија на регионалниот развој во Република Македонија"</i>	Влада на Република Македонија, Министерство за локална самоуправа, 2007-2009 година
	3.	Верица Јанеска	Резолуција на миграционата политика на Република Македонија 2009-2014	Влада на Република Македонија, 2008 година
	4.	Verica Janeska	Labour Market in the Republic of Macedonia, as a part of the project: <i>"Comparative analysis of the factor markets for agriculture"</i>	FP7 – project 2010-2011
	5.	Verica Janeska	Social Impact of Emigration and Rural-Urban Migration in the Republic of Macedonia, in the project: <i>"Social Impact of Emigration and Rural-Urban Migration in Central and Eastern Europe"</i>	European Comission 2010-2012
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Д-р Верица Јанеска, д-р Елка Димитриева, м-р Александра Ивановска	<i>Внатрешните миграции во Република Македонија</i>	Министерство за труд и социјална политика, 2009 година
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи	7	
	11.3.	Докторски дисертации	3	
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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година

	1.	Verica Janeska	Migratory movements in the Republic of Macedonia in the Transition Period, in <i>"Migrations, crises et conflits recents dans les Balkans (Migrations, Crises and Recent Conflicts in the Balkans) "</i>	Colloque international, Belgrade, 27-29 octobre 2005 (Edition preparee par: Alain Parant), University of Thessaly Press, Volos, Greece, 2006.	
	2.	Verica Janeska	Demographic Profile of the Older Population in the Republic of Macedonia - regional differences and challenges of the social protection, in <i>"Spatial Demography of the Balkans: trends and challenges"</i>	IV th International Conference of Balkans Demography, DemoBalk, Budva, may 2010 (во печат)	
	4.				
	5.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.				
	2.				
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.				
	2.				
	3.				

9.

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Марија Ацковска		
2.	Дата на раѓање	27.10.1973		
3.	Степен на образование	Доктор по економски науки		
4.	Наслов на научниот степен	Научен соработник/Доцент		
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	Научен советник/Доцент	
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.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Меѓународна трговија	Туризам и бизнис логистика-УГД	
	2.	Економика на претпријатија	Туризам и бизнис логистика-УГД	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води во вториот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Меѓународна трговија	Меѓународна економија-ЕИС	
	2.	Глобална економија	Меѓународна економија-ЕИС	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води во третиот циклус на студии			
	Ред.б рој	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Меѓународна економија	Економија-ЕИС	
	2.	Мултилатерален трговски систем	Економија-ЕИС	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Марија Ацковска	GATS role in development of international tourism	EBES/2011
	2.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	The WB role in creation of economic policies of RM	EBES/2011

СТАТИСТИЧКИ МЕТОДИ ЗА БИЗНИС И ЕКОНОМИЈА – Докторски студии

	3.	Марија Ацковска	ИПА како инструмент за финансирање на руралниот туризам во РМ	Факултет за туризам/2008
	4.	Марија Ацковска	Претприемништвото и иновативниот труд како фактори на развојот.	Економски институт/2008
	5.	Марија Ацковска	Методи за мерење на економските ефекти од туризмот.	Економски институт/2008
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Група автори	FP7 Comparative analysis of faktor markets	Европска комисија/2011
	2.	Група автори	Можности за унапредување на регионалните трговски интеграции на РМ	МОН/2010-2012
	3.	Група автори	Establishing a model for sustainable functioning of TIP in Republic of Macedonia,	Netherlands Development Organization, 2009.
	4.	Група автори	Експанзија на извозот во функција на економскиот развој на РМ	МОН/2003-2006
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Марија Ацковска	Туризмот и економскиот развој на РМ	ЕИС/2010
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи	5	
	11.3.	Докторски дисертации	2	
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.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	Sustainable model for TIP in the RM	EIS/2011

	2.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	The WB role in creation of economic policies of RM	EBES/2011
	3.	Неда П. Ангеловска, Марија Ацковска	Managing cash flow and liquidity in Macedonian enterprises	ICES/2008
	4.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	Subvention in agricultural sector in the RM as a instrument of Trade policy	University American College/2011
	5.	Марија Ацковска	IPA as a device for funding of rural tourism in the Republic of Macedonia.	Faculty of Tourism Skopje/2008
	6.	Марија Ацковска,	GATS role in development of international tourism	EBES/2011
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред.б рој	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
	1.	Марија Ацковска, Неда П. Ангеловска	The WB role in creation of economic policies of RM	EBES/ 2011
	2.	Неда П. Ангеловска, Марија Ацковска	Managing cash flow and liquidity in Macedonia n enterprises	ICES/2008 2008
	3.	Марија Ацковска	IPA as a device for funding of rural tourism in the Republic of Macedonia.	International symposium: Tourism in 21 st , Faculty of Tourism Skopje/2008 2008