

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Теоретска економетрија			
2.	Код	STM 515			
3.	Студиска програма	Економија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје Економски факултет - Скопје			
5.	Степен(прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година/семестар	2021/22 Зимски семестар	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Буцевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен прв циклус на студии со најмалку 240 кредити			
10.	<p>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.</p>				
11.	<p>Содржина на предметната програма: Преку наставата по предметот се врши утврдување на квантитативните зависности Содржина на предметната програма: 1. Вовед во економетриско моделирање 2. Класичен прост линеарен регресионен модел: спецификација и оценување 3. Класичен повеќекратен линеарен регресионен модел: спецификација и оценување 4. Заклучување и предвидување во повеќекратниот регресионен модел 5. Резултати од големи примероци и алтернативни оценители во класичниот линеарен регресионен модел 6. Хетероскедастичност 7. Автокорелирани стохастички членови 8. Функционална форма, нелинеарност и спецификација 9. Специфични видови на економетриски модели (Модели на симултани равенки и Модели на панели)</p>				
12.	<p>Методи на учење: Предавања со презентации, интерактивни предавања, тимска работа, гостин на предавања, студии на случај, изработка и презентација на проектна задача,</p>				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови			
14.	Распределба на расположливо време	24+16+40+10+90 = 180 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	24 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	16 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	40 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење	90 часови	
17.	Начин на оценување	60+30+10 = 100 бода			
	17.1.	Тестови			60 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна), лабораториски вежби			30 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	интерна евалуација и анкета				
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Весна Буцевска	Економетрија со примена на EViews	Економски факултет, Скопје	2016
		2.	Gujarati, D. N. and Porter, D.C.	<i>Basic Econometrics w/Data Disk</i> , 5th edition,	McGraw and Hill	2017
		3.	Gujarati, D.N.	<i>Student Solutions Manual t/a Basic Econometrics</i> , 4th edition	McGraw and Hill	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Stock, J. H. , Watson, M.W.	<i>Introduction to Econometrics / Third Edition</i>	Pearson	2017
		2.	Vogelvang, B	Econometrics: Theory & Applications With Eviews 3rd edition	Financial Times Management	2005
		3.	Wooldridge, J.	Introductory Econometrics: A Modern Approach, 7 th edition	Cengage Learning;	2019