

Шифра на предметот 61	Назив на предметот: Економетрија		
Ниво: Прв циклус	Година: трета	Семестар: шести	Број ЕКТС кредити: 6
Статус: Задолжителен	Број часови неделно: 4+2	Вкупен број часови:	
Предметен наставник: проф. д-р Димитар Николоски			
1. Цел на предметот	Да ги оспособи студентите за користење на современите економетриски методи во анализата на актуелните економски феномени. При изучувањето на предметот акцент би се поставил на поврзаноста помеѓу економската теорија, математичката економија, економската и математичката статистика во функција на правилно поставување на хипотези, нивно тестирање и извлекување на соодветни заклучоци. За решавање на практичните примери би се користеле современи софтверски алатки и истите целосно би се искористиле за поткрепување на теоретски воспоставената методологија.		
2. Распоред на предавања, вежби и континуирано оценување	<p><b>Прва недела</b> Основни поими кај статистичкото заклучување</p> <p><b>Втора недела</b> Методологија на економетријата и вовед во софтверскиот пакет <i>Microfit 4.0</i></p> <p><b>Трета недела</b> Едноставен линеарен регресионен модел</p> <p><b>Четврта недела</b> Статистичко заклучување кај едноставниот регресионен модел и модели со нелинеарни функционални форми</p> <p><b>Петта недела</b> Повеќекратен линеарен регресионен модел и избор на најсоодветен модел</p> <p><b>Шеста недела</b> Предвидување кај регресионите модели Примпрема за прв колоквиум</p> <p><b>Прв колоквиум</b></p> <p><b>Седма недела</b> Регресиони модели со помошни променливи</p> <p><b>Осма недела</b> Мултиколинearност</p> <p><b>Деветта недела</b> Хетероскедастичност</p> <p><b>Десетта недела</b> Автокорелација</p> <p><b>Единаесетта недела</b> Примена на економетриските модели</p> <p><b>Дванаесетта недела</b> Презентации на семинарски работи Припрема за втор колоквиум</p>		

Втор колоквиум			
3. Систем на континуирано оценување	Форми	Поени	
	1. колоквиуми	Макс. 80	80
	2. семинарски труд		
	3. изработен или реализиран проект	Макс. 10	10
	4. самостојна (домашна) работа		
	5. присуство	Макс. 10	5
	6. активност		5
	7. менторство на други студенти		
	8. освоени награди и пофалници	Макс. 5	
	9. учество на семинари и симпозиуми		
4. Литература:	<p><b>Основна литература:</b></p> <p>[1] Николоски, Д. Авторизирани предавања по економетрија (<a href="http://www.eccfp.edu.mk">www.eccfp.edu.mk</a>)</p> <p>[2] Gujarati, D. (2003) "Basic Econometrics", McGraw Hill, fourth edition.</p> <p>[3] Wooldridge, J. (2003) "Introductory Econometrics, A modern approach", Thomson South-Western;</p> <p>[4] Mladenović, Z. and Petrović, P. (2003) "Uvod u ekonometriju", Ekonomski fakultet u Beogradu.</p> <p>[5] Kmenta, J. (1997) "Elements of Econometrics", Macmillan Publishing Co., second edition (hrvatsko izdanje).</p> <p>[6] Kiš, T., Čileg, M., Vugdelija, D., Sedlak, O. (2005) "Kvantitativni Metodi u Ekonomiji", Ekonomski fakultet-Subotica.</p> <p><b>Збирки задачи:</b></p> <p>[1] Николоски, Д. (2008) „Илустриран прирачник за Microfit 4.0 со збирка решени задачи по економетрија“, Економски факултет-Прилеп.</p> <p>[2] Mladenović, Z. (2002) "Zbirka rešenih zadataka iz ekonometrije", treće izdanje, Ekonomski fakultet u Beogradu.</p> <p>[3] Vujošević, Z. (1996) "Zbirka rešenih zadataka iz ekonometrije", Ekonomski fakultet u Beogradu.</p> <p>[4] Киш, Т., Чилег, М. и Вугделија, Д. (1994) "Економетрија-Збирка задатака са решењима и коментарима", Економски факултет-Суботица.</p>		