www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Табигый илимдер факультети факультети
Колдонмо математика жана информатика бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
UME-345	КОЛДОНМО СТАТИСТИКА ЖАНА БЕРИЛИШТЕРДИ АНАЛИЗДӨӨ	UYGULAMALI İSTATİSTİK VE VERİ ANALİZİ YÖNTEMLERİ	5	3 + 0	3	5

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	Док. Махабат Аманалиева
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	FEN- 101, 119
Курстун максаты	Микро, макро жана глобалдык деңгээлде социалдык-экономикалык кырдаалдарды сандык жактан баалоо үчүн берилиштерди талдоонун ыкмаларын колдонууну, статистикалык талдоо жүргүзүүнү үйрөнүү.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Айвазян С.А. Мхитарян В.С. прикладная статистика и основы эконометрики: Учебник. М., ЮНИТИ, 1998.	Китеп
2	Справочник по прикладной статистике / под ред. Ллойда, Лидермана. Т.2. – М.: Финансы и Статистика, 1990.	Китеп
3	Дубров А.М и др. Многомерные статистические методы для экономистов и менеджеров. М.: ФиС, 2000	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Бул курста студенттер, берилиштерди анализдөөдө колдонмо инструменталдык пакеттердин жардамы менен колдонмо статистиканын ыкмаларын окуп үйрөнүшөт.

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Сабакка киришүү
2. Апта	Маалыматтарды талдоонун статистикалык ыкмалары
3. Апта	Регрессиондук талдоо. Жупташкан регрессиондук сызыктуу модель
4. Апта	Регрессиялык теңдеменин параметрлерин табуунун жана баалоонун ыкмалары
5. Апта	Корреляциялык талдоо. Моделдин сапатын аныктоо
6. Апта	Гипотезаларды текшерүү. Стьюденттин t- критерийи. Фишердин F-критерийи
7. Апта	I Ара сынак
8. Апта	Көптүк регрессиянын сызыктуу модели
9. Апта	Жеке жана көптүк корреляциянын көрсөткүчтөрү
10. Апта	Көптүк регрессиялык теңдемении жана анын коэффициенттеринин маанилүүлүгүнүн гипотезасын текшерүү
11. Апта	Сызыктуу эмес регрессиялык моделдер
12. Апта	Мультиколлениардуулук
13. Апта	II Ара сынак
14. Апта	Регрессиялык моделдин калдыктарынын автокорреляциясы жана аны жөнгө салуу

Курстун планы	
15. Апта	Убакыт катарлары. Фактордук талдоо
16. Апта	Финал сынагы

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	1	20	**40**
Арасынак	1	20	
Финал сынагы	1	60	**60**