



КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Экономика жана Башкаруу факультети
Финанс жана Кредит Бөлүмү
Курстун программасы

www.manas.edu.kg

| Курстун коду | Курстун аты (Кыргызча) | Курстун аты (Түркчө) | Семестр | Апталык саат | Кредит | ЕКТС |
|--------------|--------------------------|----------------------------|---------|--------------|--------|------|
| FIN-407 | ФИНАНСЫДА САНДЫК ЫКМАЛАР | FINANSTA SAYISAL YÖNTEMLER | 7 | 3 + 0 | 3 | 4 |

| | |
|------------------|--|
| Курстун деңгээли | Бакалавр |
| Курстун түрү | Тандоо |
| Координатор | Ага Окутуучу Др. Кадырбек Султакеев |
| Курстун мугалими | Ага Окутуучу Др. Кадырбек Султакеев |
| Курстун тили | Кыргызча |
| Жардамчылар | - |
| Аудитория | 521 |
| Курстун максаты | Сабактын максаты компьютер программасын колдонуп маалымат базалары менен иштегенди үйрөтүү, аларга финансылык моделдерди жасоо жана башка жаны сандык ыкмалар менен моделдерди түзүү болуп саналат |

Колдонулуучу адабияттар

| | Колдонулуучу адабияттар | Адабияттын түрү |
|---|--|-----------------|
| 1 | Handbook on Impact. Evaluation. Quantitative Methods and Practices. Shahidur R. Khandker | Китеп |
| 2 | An Introduction to Modern Econometrics Using Stata, by Christopher F. Baum | Китеп |
| 3 | Quantitative Methods for Finance, Terry Watsham | Китеп |

Жетишилчү жыйынтыктар

| | |
|---|---|
| 1 | Бул сабакта студенттер баардык маалымат базасы менен иштегенди үйрөнүшөт. Статада коддорду колдонуп панел анализин кыла алышат. Кошумча көптөгөн жаны сандык ыкмаларды үйрөнүп модель түзгөндү үйрөнүшөт. |
|---|---|

Курстун планы

| Апта | Темасы |
|----------|---|
| 1. Апта | Маалымат түрлөрүн үйрөнүү (time series маалыматы, cross-sectional маалыматы, panel маалыматы менен иштегенди үйрөнүү) |
| 2. Апта | Нормалдуу бөлүштүрүү, skewness, kurtosis |
| 3. Апта | Stata командаларын үйрөтүү жана көнүгүү жасоо |
| 4. Апта | LiK (life in Kyrgyzstan) маалымат базасы менен иштөө жана конкреттүү көнүгүү жасоо |
| 5. Апта | Do-files жана log-files үйрөтүү |
| 6. Апта | do-files колдонуп ар бир жылга OLS кылуу |
| 7. Апта | do-files колдонуп панелдик маалымат чогултуу жана панелдик анализ жасоо (fixed effect, random effect) |
| 8. Апта | Propensity score mathching |
| 9. Апта | Виза |
| 10. Апта | Instrumental variables |
| 11. Апта | Difference and Difference |
| 12. Апта | Matching with diff and diff |
| 13. Апта | Logit, Probit регрессиясы |
| 14. Апта | Multi logit регрессиясы |
| 15. Апта | Quantile регрессиясы |

Курстун планы

16. Апта Финал

Баалоо

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