

경제성장론 – 강의 개요

수업시간 : 월, 수 13:30 – 14:45

- 일단 학교 차원의 방침에 따라 첫 2 주 동안 온라인 영상 수업 계획이지만, 강의실 규모 대비 수강생 수를 감안할 때, 학생들의 불안감이 충분히 해소되기 전까지는 추가로 연장될 가능성이 높으며, 이에 대해서는 결정되는 데로 홈페이지 및 e-class에 공지할 계획임

담당교수 : 이 광 훈

이 메 일 : glee@cau.ac.kr

홈페이지 : <http://econ22.hosting.paran.com/growth20.htm>

(e-class에 홈페이지 링크 게시함)

과목개요

일인당 국민소득으로 대표되는 국민경제 지표의 장기적 추세에 대한 이론적인 논의들을 정리하고, 다양한 자료를 바탕으로 이에 대한 실증적 분석을 위한 방법론을 제시한다.

선행이수과목

본 과목은 4학년 과목으로서 다음의 주제에 대한 사전 지식을 전제로 강의가 진행된다.

- 경제수학 또는 유사과목 (로그함수, 지수함수 등의 미분, 적분, 테일러 전개, 1차선형 미분방정식 등) - 강의 내용 이해에 필요한 수학에 대한 간단한 Review를 할 것임
- 계량경제학 또는 유사과목 (Multiple Regression Model, OLS, t-statistics, p-value, adjusted R-square)

교재

별도의 교재는 없으며, 다음의 도서들을 주된 참고 교재로 활용하되, 이들과 기타 문헌들을 다양하게 참고하여 강의 내용을 구성한다.

(대부분의 도표는 첫 두 교재에서 제공되는 것을 사용할 것임)

- Economic Growth, Third Edition, David N. Weil (번역본 있음)
- Introduction to Economic Growth, Charles I. Jones, 3rd Edition
- Introduction to Modern Economic Growth, Daron Acemoglu

홈페이지에 추가된 내용을 매주 확인하고, 강의자료를 프린트하여 오도록 한다.

실증분석

- 다중회귀모형에 대한 분석과 t-statistic, p-value 등에 대한 이해를 전제로 관련 강의를 진행한다.
- 학부 수준의 계량경제학 교과서를 참고하도록 한다.

예: 계량경제학 Hill, Griffith, Lim

평가방법

중간고사 (40%-50%) + 기말고사 (50%-60%) + 과제 및 출석(0%-10%)

과제는 경제성장에 관한 실증적 분석에 관한 것이 될 것이며 평가 반영비율은 다소 변할 수 있음

본 과목에서 최소학점(D)을 취득하게 위해서는 “중간시험 점수 + 기말시험 점수”를 최소 점수(평균 점수의 10%)이상 획득해야 함.

따라서 “중간시험 점수 + 기말시험 점수 = 0점”인 경우는 이유 불문 하고 F처리될 것임

출석 관련한 사항은 홈페이지의 별도의 공지를 참조할 것

주별 강의내용

제 1 주 - Overview

제 2 주 - Stylized facts, Solow Model(Basic Model)

제 3 주 - Solow Model(Growth Accounting)

제 4 주 - Solow Model(Human Capital, Convergence, Regression Analysis)

제 5 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Economics of Idea,

Basic Elements)

제 6 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Close Economy)

제 7 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Open Economy), AK
Model

제 8 주 - 중간고사

제 9 주 - Basics for Empirical Analysis

제 10 주 - Growth Accounting

제 11 주 - Regression Analysis

제 12 주 - Social infrastructure and Economic Growth

제 13 주 - Natural Resource and Economic Growth

제 14 주 - Income Inequality and Economic Growth

제 15 주 - Further Subjects

제 16 주 - 기말고사