



수업목표 및 안내	<p>조와 변수의 분류, 표준 선형회귀모형, 통상 최소자승추정법, 최우추정법, 모수에 대한 가설검정, 모형 설정에 관한 검정, 일반화 선형회귀모형, 일반화 최소자승추정법, 이분산, 자기상관, 이산선택모형 등입니다.</p> <p>『계량경제입문』은 계량경제학에 대한 기본적인 내용을 학습하는 과목이므로 계량경제학적 속성에 관한 수학적인 도출과정과 증명보다는 직관적인 설명과 활용에 초점을 둡니다. 『계량경제입문』은 계량경제학에 대한 기초적인 이해와 활용을 학습하는 기초필수 과목입니다. 『경제통계분석』은 계량경제입문을 수강하기 위한 선수과목입니다. 『계량경제입문』을 이수한 후에 수강할 수 있는 심화과목으로는 『계량경제』와 『재무금융시계열예측』이 있습니다.</p> <p>『계량경제입문』에서 다루는 주요 주제로는 경제자료의 특성과 분류, 회귀모형의 구조와 변수의 분류, 표준 선형회귀모형, 통상 최소자승추정법, 최우추정법, 모수에 대한 가설검정, 모형 설정에 관한 검정, 일반화 선형회귀모형, 일반화 최소자승추정법, 이분산, 자기상관, 이산선택모형 등입니다.</p> <p>『계량경제입문』은 계량경제학에 대한 기본적인 내용을 학습하는 과목이므로 계량경제학적 속성에 관한 수학적인 도출과정과 증명보다는 직관적인 설명과 활용에 초점을 둡니다.</p>
교과목 주요 주제	
선수과목안내	
수강생 유의사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 각 교과목 중 총 수업시간수의 3분의 2이상을 출석하여야만 그 교과목의 시험에 응시할 수 있다.</li> <li>2. 시험관련 부정행위자로 판명되었을 때는 학칙 또는 내규에 의거 해당 교과목의 성적을 취소한다.</li> </ol>
장애학생 수업안내	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장애학생은 본 수업과 관련하여 본인희망 시 대필도우미와 튜터링도우미 지원이 가능함</li> <li>- 장애학생의 선수강 및 기타 학습지원 관련 상담 서울장애학생지원센터</li> </ul>

교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격
	1	Statistics for Managers Using Microsoft Excel, 7th ed.	Levine, David et al	Pearson	9780136113492	
부교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격

평가항목	평가항목	비율	평가항목	비율
	출석	20%	퀴즈	0%
	과제	30%	중간고사	20%
	토론	0%	기말고사	20%
	팀프로젝트	0%	학습참여도	10%
	합계	100%		

### 주별 강의계획 및 과제

1주(회)차	주제	Introduction and Review of Hypothesis Testing (Ch. 9)
	활동사항	

2주(회)차	주제	Review of Hypothesis Testing - continued (Ch. 9)
	활동사항	
3주(회)차	주제	Basic Ideas and Estimation of Linear Regression (Ch. 13)
	활동사항	
4주(회)차	주제	Simple Linear Regression: Assumptions and Inference (Ch. 13)
	활동사항	
5주(회)차 (추석)	주제	Multiple Regression: Fundamentals (Ch. 14)
	활동사항	- 법정공휴일을 제외한 수업이 15주 미만일 경우 반드시 보강에 대한 내용을 입력하여야 하며 해당 수업 관장학과 행정팀에 보강 계획서를 제출하여야 합니다.
6주(회)차	주제	Multiple Regression: Fundamentals (Ch. 14)
	활동사항	
7주(회)차	주제	Midterm Exam
	활동사항	
8주(회)차	주제	Multiple Regression: Portions Test, Dummy Variable, Interactions Terms (Ch. 14)
	활동사항	
9주(회)차	주제	Multiple Regression Model Building: Higher Order Terms and Transformation (Ch. 15)
	활동사항	
10주(회)차	주제	Multiple Regression Model Building: Collinearity, Stepwise Regression (Ch. 15)

	활동사항	<input type="text"/>
11주(회)차	주제	Application and Case Analyses in Regression
	활동사항	<input type="text"/>
12주(회)차	주제	Time-Series Forecasting: Smoothing and Trend Fitting (Ch. 16)
	활동사항	<input type="text"/>
13주(회)차	주제	Time-Series Forecasting: Autoregressive Modeling and Residual Analysis (Ch. 16)
	활동사항	<input type="text"/>
14주(회)차	주제	Group Project Reports and Discussions
	활동사항	<input type="text"/>
15주(회)차	주제	Comprehensive Review
	활동사항	<input type="text"/>
16주(회)차	주제	Final Exam
	활동사항	<input type="text"/>

첨부파일	<input type="text"/>
------	----------------------