

講義コード	11C0127300	授業形態	講義	事前登録の有無	あり	担当教員	王 在喆	開講期	第1期																
科目名	実証経済分析 1					王 在喆		第1期																	
履修前条件						備考																			
授業の目的	<p>実証経済分析では、科学的に経済モデルを構築し、そのモデルによって経済社会の変化を的確に記述することができるかどうかを検証したうえで、現実社会経済変化の実態を明らかにすることを目指している。本講義では、実証経済分析についての基本的な分析手法をわかりやすく解説し、実証経済分析の実用性と楽しさを履修者に実感してもらう。</p> <p>授業では、まず、必要不可欠な推測統計学の概要を紹介し、次に実証分析における最も基本的な手法である回帰分析を詳細に解説する。また、授業では経済統計データをを用いて、Excelなどで演習を行うことも予定している。</p> <p>本講義は統計学と経済統計学を履修した学生の履修が望ましい。また、「実証経済分析2」の継続履修も望まれる。</p>																								
到達目標	経済社会の変化を実証分析するための重要性を認識し、必要不可欠な基本分析手法を習得することができる。																								
授業外学修内容・ 授業外学修時間数	この授業では指示された文献などの事前読了を求める。毎回の予習には120分かかると想定される。また、毎回の授業内容について、指示された文献を参考しながら各自で復習することも求められる。毎回の復習には90分かかると想定される。予習・復習と課題レポートの作成と合わせ、授業外に計90時間以上の学修を行うこと。																								
授業計画	<table border="0"> <tr> <td>【第1回】 推測統計学 1 (主要な確率分布, 中心極限定理)</td> <td>【第9回】 単純回帰モデル 2 (回帰係数の推定 2)</td> </tr> <tr> <td>【第2回】 推測統計学 2 (母数推定 1)</td> <td>【第10回】 単純回帰モデル 3 (回帰係数の検定)</td> </tr> <tr> <td>【第3回】 推測統計学 3 (母数推定 2)</td> <td>【第11回】 単純回帰モデル 4 (回帰モデルの検定)</td> </tr> <tr> <td>【第4回】 推測統計学 4 (仮説検定 1)</td> <td>【第12回】 重回帰モデル 1 (回帰係数の推定)</td> </tr> <tr> <td>【第5回】 推測統計学 5 (仮説検定 2)</td> <td>【第13回】 重回帰モデル 2 (回帰モデルの検定)</td> </tr> <tr> <td>【第6回】 経済統計データの概要</td> <td>【第14回】 重回帰モデル 3 (偏回帰係数とその性質)</td> </tr> <tr> <td>【第7回】 Excelによる単純回帰分析</td> <td>【第15回】 回帰モデルの応用</td> </tr> <tr> <td>【第8回】 単純回帰モデル 1 (回帰係数の推定 1)</td> <td></td> </tr> </table>									【第1回】 推測統計学 1 (主要な確率分布, 中心極限定理)	【第9回】 単純回帰モデル 2 (回帰係数の推定 2)	【第2回】 推測統計学 2 (母数推定 1)	【第10回】 単純回帰モデル 3 (回帰係数の検定)	【第3回】 推測統計学 3 (母数推定 2)	【第11回】 単純回帰モデル 4 (回帰モデルの検定)	【第4回】 推測統計学 4 (仮説検定 1)	【第12回】 重回帰モデル 1 (回帰係数の推定)	【第5回】 推測統計学 5 (仮説検定 2)	【第13回】 重回帰モデル 2 (回帰モデルの検定)	【第6回】 経済統計データの概要	【第14回】 重回帰モデル 3 (偏回帰係数とその性質)	【第7回】 Excelによる単純回帰分析	【第15回】 回帰モデルの応用	【第8回】 単純回帰モデル 1 (回帰係数の推定 1)	
【第1回】 推測統計学 1 (主要な確率分布, 中心極限定理)	【第9回】 単純回帰モデル 2 (回帰係数の推定 2)																								
【第2回】 推測統計学 2 (母数推定 1)	【第10回】 単純回帰モデル 3 (回帰係数の検定)																								
【第3回】 推測統計学 3 (母数推定 2)	【第11回】 単純回帰モデル 4 (回帰モデルの検定)																								
【第4回】 推測統計学 4 (仮説検定 1)	【第12回】 重回帰モデル 1 (回帰係数の推定)																								
【第5回】 推測統計学 5 (仮説検定 2)	【第13回】 重回帰モデル 2 (回帰モデルの検定)																								
【第6回】 経済統計データの概要	【第14回】 重回帰モデル 3 (偏回帰係数とその性質)																								
【第7回】 Excelによる単純回帰分析	【第15回】 回帰モデルの応用																								
【第8回】 単純回帰モデル 1 (回帰係数の推定 1)																									
成績評価の方法	<p>授業への取り込み：20%</p> <p>課題レポート（2回）：40%</p> <p>期末レポート：40%</p>																								
フィードバックの内容	課題レポートについては授業内で解説し、また個別指導を行う。																								
教科書																									
指定図書																									
参考書	『計量経済学』井出真弘（産能大学出版部）平成13年、『計量経済学』蓑谷（多賀出版）1998、『実証分析入門』森田果（日本評論社）2014																								
教員からのお知らせ	教科書は第一回授業の時に指示する。																								
オフィスアワー	水曜日18：00－19：30。2号館511研究室。																								
その他																									