

農業経済学特論 I (2単位)

担当者氏名 金田憲和

◆学習・教育目標

農業経済学への応用を意識しながら、計量経済学の基本的な考え方を学ぶ。ここでは、記述統計と回帰分析を中心に学んでいく。パソコンを利用した実習も行う。

◆取り扱う領域 (キーワードで記載)

統計学 計量経済学 農業経済学

◆授業の進行等について

	テーマ	内容	授業のねらいまたは準備しておく事項
1	イントロダクション	全体の導入	各回に準備すべき事項は、前回の授業で指示する。
2	記述統計 1	記述統計の概念を説明する	
3	記述統計 2	平均の概念を説明する	
4	記述統計 3	分散の概念を説明する	
5	回帰分析 1	記述統計としての回帰分析とは	
6	回帰分析 2	回帰分析に用いるデータ	
7	回帰分析 3	回帰係数の導出	
8	回帰分析 4	決定係数とその意味 1	
9	回帰分析 5	決定係数とその意味 2	
10	回帰分析 6	決定係数とその意味 3	
11	パソコン演習 1	パソコンによる演習	
12	パソコン演習 2	パソコンによる演習	
13	パソコン演習 3	パソコンによる演習	
14	パソコン演習 4	パソコンによる演習	
15	まとめ	まとめ	

◆教科書及び資料 (授業前に読んでおくべき本・資料)

書名／著者／発行所 (発行年)

指定しない。

◆授業をより良く理解するために便利な参考書・資料等

書名／著者／発行所 (発行年)

新統計概論／森田優三／日本評論社 計量経済学／菘谷千鳳彦／東洋経済 計量経済学／山本拓／新世社

◆評価の方法 (レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト)

レポート 1回 30%、期末試験 70%で評価。

◆その他受講上の注意事項

特になし。