

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Applied econometrics 810 (LEK 810)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	MSc Omgewingsekonomie MScAgric Landbou-ekonomie (Gedoseer)
Voorvereistes	LEK 725 of gelykwaardige module
Kontaktyd	1 praktiese sessie per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Landbou-ekonomie, Voorligting
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Econometrics. Linear regression: assumptions of the linear regression model, OLS estimators and properties, hypothesis testing (single and multiple restrictions), forecasting, dummy variables. Violations of the linear model assumptions: multi-colinearity, heteroscedasticity, serial correlation and distributed lag models, (GLS estimators). Advanced topics: Quantitative response models (logit, tobit and probit analysis) co-integration, instrumental variables and 2-stage least squares.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.