



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Applied econometrics 810 (LEK 810)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 15.00

Programme [MSc Omgewingseconomie](#)

[MScAgric Landbou-ekonomie \(Gedoseer\)](#)

Voorvereistes LEK 725 of gelykwaardige module

Kontaktyd 1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Landbou-ekonomie, Voorligting en Landelike Ontw

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.