

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Quantitative methods for agricultural and environmental policy 814 (LEK 814)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	MPhil Landbou-Ekonomie MSc Omgewingsekonomie (Gedoseer)
Diensmodules	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Engels
Akadiese organisasie	Landbou-ekonomie, Voorligting
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie module word slegs in Engels aangebied. Quantitative models for agricultural and environmental policy. This module will introduce students to applications of discrete choice and linear regression models to agricultural and environmental economics. These include demand systems, production functions and treatment effects/impact assessment models. The second part of the class will focus on mathematical programming and numerical methods including but not limited to multisector models, Input-output and programming models and social accounting matrices for consistent production planning, growth, income distribution and trade policy analysis. Computable general equilibrium models.

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.