

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Meerveranderlike tegnieke 720 (MET 720)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	BComHons Statistiek
Voorvereistes	STK 310 en STK 320
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Estimation: methods of moments and maximum likelihood. Cramer-Rao inequality, mean squared error, loss and risk functions, Bayes estimators. Sufficient statistics, completeness, the exponential class. Tests of statistical hypothesis: power function, critical region and Neyman-Pearson lemma.

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.