

MATA KULIAH (3)	SS145233: Ekonometrika
	Kredit : 2/1/0
	Semester : IV
DESKRIPSI MATA KULIAH	
<p>Pemodelan fenomena-fenomena ekonomi baik mikro maupun makro menjadi suatu hal yang penting untuk kondisi perekonomian yang dinamis saat ini, metode ekonometrika adalah alat analisis yang dapat melakukan pemodelan tersebut, sehingga mahasiswa yang telah mengikuti mata kuliah ini diharapkan mampu menguasai dan menerapkan metodologi ekonometrika dalam penelitian, serta dapat menggunakan hasil analisis untuk pengambilan keputusan, karena dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan belajar tentang metode ekonometrika dalam penelitian. Model ekonometrika yang digunakan terfokus pada persamaan tunggal dengan aplikasi pada ekonomi mikro yang meliputi model statis dan dinamis. Metode pembelajaran pada kuliah ini, adalah metode learning by doing dimana mahasiswa juga melakukan penelitian dengan mengambil studi kasus tentang pemodelan ekonometrika agar dapat digunakan sebagai alat dalam pengambilan keputusan untuk menyelesaikan masalah pada kasus real.</p>	
CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI YANG DIDUKUNG	
1.1.7	Mampu menerapkan metode statistika di bidang bisnis-ekonomi
3.1.1	Bertanggung jawab secara penuh atas pekerjaannya dan menjunjung tinggi etika profesi
3.1.2	Mampu bekerja secara tim untuk menyelesaikan suatu permasalahan
3.1.3	Mampu mengkomunikasikan hasil analisis data secara lisan maupun tertulis
4.1.1	Etika profesi (termasuk menghargai temuan orisinil orang lain), mampu menghargai pendapat orang lain; patuh pada aturan tertulis dan tidak tertulis serta mampu berfikir cerdas, amanah dan kreatif
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
1	Mampu menjelaskan definisi dan ruang lingkup ekonometrika
2	Dapat menjelaskan tahapan-tahapan dalam penelitian ekonometrika
3	Dapat menerapkan analisis regresi di bidang ekonomi
4	Menjelaskan pengertian, konsekwensi, mendeteksi serta mengatasi multikolinearitas
5	Menjelaskan pengertian, konsekwensi, mendeteksi serta mengatasi heteroskedastisitas
6	Dapat menjelaskan pengertian, konsekwensi, mendeteksi serta mengatasi otokorelasi
7	Dapat membuat model-model lain
8	Dapat membuat model otoregresif dan model distribusi lag
9	Dapat membuat model regresi dengan data panel
POKOK BAHASAN	
Definisi dan Ruang Lingkup Ekonometrika, Tahapan dalam metodologi penelitian ekonometrika, Model-model ekonometrika, Analisis Regresi, Multikolinearitas, heteroskedastisitas, otokorelasi, Regresi non linear, Regresi dengan variabel dummy, Regresi dengan variabel respon kualitatif, Model Regresi dengan data panel, Model Dinamis, STUDI KASUS	
PRASYARAT	
Telah mengikuti Pengantar Ilmu Ekonomi dan nilai minimum D	
Telah mengikuti Metode Regresi dan nilai minimum D	
PUSTAKA UTAMA	
Gujarati,. "Basic Econometrics".Fourth Edition. McGraw-Hill Companies.2004	
PUSTAKA PENDUKUNG	
Setiawan dan Kusri DE,. Ekonometrika. Penerbit Andi.2008	