

Regressão (MI 406)

Segundo Semestre de 2014

Datas importantes:

08/09 a 29/10/2014	Desistência de matrícula.
12/11/2014	Último dia para trancamento de matrícula.

Cronograma

Data	Dia da Semana	Atividade prevista	Aula
01/09/2014	Segunda	Apresentação do curso e motivação.	1
03/09/2014	Quarta	Revisão de álgebra de matrizes e distribuição normal univariada.	2
08/09/2014	Segunda	Introdução aos modelos de regressão lineares: MRLS e estimação.	3
10/09/2014	Quarta	Introdução aos modelos de regressão lineares: MRLS, testes de hipótese e aplicações.	4
15/09/2014	Segunda	Introdução aos modelos de regressão lineares: MRLM e estimação.	5
17/09/2014	Quarta	Distribuição normal multivariada.	6
22/09/2014	Segunda	Forma matricial do MRLM e Distribuições de probabilidade não centrais: Distribuição t de Student não central, Distribuição Qui-quadrado não central e Distribuição F de Snedcor não central. Distribuição de formas quadráticas Gaussianas.	7
24/09/2014	Quarta	Aplicações.	8
29/09/2014	Segunda	Tabela ANOVA.	9
01/10/2014	Quarta	Testes de hipóteses do tipo $H_0 : C\beta=M$ vs $H_1 : C\beta \neq M$.	10
06/10/2014	Segunda	Aplicações.	11
08/10/2014	Quarta	Aplicações.	12
13/10/2014	Segunda	Aula para tirar dúvidas.	13
15/10/2014	Quarta	PROVA I	14
20/10/2014	Segunda	Estimação por mínimos quadrados ponderados e generalizados.	15
22/10/2014	Quarta	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 1).	16
27/10/2014	Segunda	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 2).	17
29/10/2014	Quarta	Aplicações.	18

03/11/2014	Segunda	Mecanismos de comparação de modelos.	19
05/11/2014	Quarta	Aplicações.	20
10/11/2014	Segunda	Transformações de variáveis: aplicações	21
12/11/2014	Quarta	Transformações de variáveis: alguns modelos não gaussianos.	22
17/11/2014	Segunda	Aplicações.	23
19/11/2014	Quarta	Outros métodos de estimação.	24
24/11/2014	Segunda	Introdução aos modelos de regressão lineares normais com erros nas variáveis: estimação.	25
26/11/2014	Quarta	Introdução aos modelos de regressão lineares normais com erros nas variáveis: testes de hipótese.	26
01/12/2014	Segunda	Aplicações.	27
03/12/2014	Quarta	Seminários e aula para tirar dúvidas	28
08/12/2014	Segunda	NÃO HAVERÁ AULA	
10/12/2014	Quarta	Seminários	29
15/12/2014	Segunda	Seminários	30
17/12/2014	Quarta	Seminários	31
22/12/2014	Segunda	PROVA II	32