

ME613 – Análise de regressão

Primeiro Semestre de 2019

Cronograma

2019

30/04/2019 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º Período letivo de 2019, na WEB .

24/05/2019 - Último dia para solicitação de Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2019, na DAC, conforme Artigo 47 do Regimento Geral de Graduação.

Data	Dia da Semana	Conteúdo previsto*	Aula
27/02/19	Quarta	Apresentação do curso, introdução ao conteúdo da disciplina e motivação.	1
04/03/19	Segunda	NÃO HAVERÁ AULA	
06/03/19	Quarta	NÃO HAVERÁ AULA	
11/03/19	Segunda	Correlação e introdução ao modelo de regressão normal linear simples (MRNLS).	2
13/03/19	Quarta	Inferência no MRNLS: parte 1.	3
18/03/19	Segunda	Inferência no MRNLS: parte 2.	4
20/03/19	Quarta	Revisão de álgebra de matrizes e distribuição normal multivariada.	5
25/03/19	Segunda	Distribuição normal multivariada.	6
27/03/19	Quarta	Introdução ao modelos de regressão normal linear múltipla (MRNLM).	7
01/04/19	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.	8
03/04/19	Quarta	Inferência no MRNLM: parte 1 (Tabela ANOVA).	9
08/04/19	Segunda	Inferência no MRNLM: parte 2.	10
10/04/19	Quarta	Inferência no MRNLM: parte 3.	11
15/04/19	Segunda	Utilização de variáveis indicadoras.	12
17/04/19	Quarta	Testes de hipóteses do tipo $H_0 : C\beta=M$ vs $H_1 : C\beta \neq M$. Aula para dirimir dúvidas.	13
22/04/19	Segunda	Aula para dirimir dúvidas.	14

24/04/19	Quarta	Prova I	15
29/04/19	Segunda	Modelos polinomiais.	16
01/05/19	Quarta	NÃO HAVERÁ AULA	
06/05/19	Segunda	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 1).	17
08/05/19	Quarta	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 2).	18
13/05/19	Segunda	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 3).	19
15/05/19	Quarta	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 4).	20
20/05/19	Segunda	Mecanismos de verificação da qualidade de ajuste do modelo (parte 5).	22
22/05/19	Quarta	Comparação de modelos e seleção de covariáveis.	23
27/05/19	Segunda	Estimação por mínimos quadrados ponderados e generalizados.	24
29/05/19	Quarta	Multicolinearidade.	25
03/06/19	Segunda	Mais sobre construção de modelos.	26
05/06/19	Quarta	Transformação de variáveis e outros métodos de estimação.	27
10/06/19	Segunda	Introdução aos modelos de regressão não lineares.	28
12/06/19	Quarta	Outros tópicos/Seminários.	29
17/06/19	Segunda	Seminários.	30
19/06/19	Quarta	Seminários.	31
24/06/19	Segunda	Aula para dirimir dúvidas.	32
26/06/19	Quarta	Prova II	33
01/07/19	Segunda	Prova substitutiva	
10/07/19	Quarta	Exame	

* Como o nome sugere o conteúdo é “previsto”, ou seja, com exceção das provas e exame, o conteúdo das aulas pode ser alterado conforme necessário.