Prof. Gueibi Peres Souza
Disciplina CNM 6011: Estatística Econômica – MATUTINO

PLANEJAMENTO DE AULAS PARA AUXÍLIO NA CONSTRUÇÃO DO PLANO INDIVIDUAL DE ESTUDOS*

Encontro	Data	Conteúdo	Método	Bibliografia Sugerida
1	19/04	Apresentação Planejamento/Metodologia de Trabalho	1	Moodle (Documentos)
-	*21/04*	*Feriado - Tiradentes*	-	-
2	26/04	Revisão Estatística Medidas de Tendência e de Dispersão	1	HOFFMANN, CAP's. 4 e 5
3	28/04	Conceitos de Normalidade	1	HOFFMANN, CAP. 8
4	03/05	Amostragem, Intervalo de Confiança e Testes de Hipóteses	1	HOFFMANN, CAP's. 9, 10 e 11
5	05/05	Dúvidas e Revisão	1	-
6	**10/05**	**Avaliação 1**	**2**	-
7	12/05	Entrega e Discussão 1ª Avaliação	1	-
8	17/05	Introdução a Conceitos/Definições Básicas de Regressão Estimadores de Parâmetros, Análise de Regressão Linear Simples e Testes de significância e intervalo de confiança dos parâmetros e não linearidades	1	HOFFMANN, CAP. 6 e GUJARATI, CAP's. 1 e 2 além de GUJARATI, CAP's. 3, 4, 5 e 6 - pp.155-170
9	19/05			
10	24/05	Exercícios de Análise de Regressão Linear Simples	3 – 4 – 6	Moodle (Exemplos e Exercícios + Aplicativos)
11	26/05			
12	31/05	Teste de Causalidade, Análise de Correlação/Correlação Cruzada e Autocorrelação	1	HOFFMANN2, CAP. 3 e HOFFMANN, CAP. 15 além de Moodle (Referências)
13	02/06			
14	07/06	Exercícios de Análises de Correlação	3 – 4 – 6	Moodle (Exemplos e Exercícios + Aplicativos)
15	09/06			
16	14/06	Análise de Associação (Teste Qui-Quadrado de Independência) e Análise de Agrupamentos (K-Médias)	1	Xerox (BARBETTA, CAP 10 – pp.287-293, HOFFMANN, CAP. 12 - pp. 212-220 e JOHNSON e WICHERN, CAP 12)
-	*16/06*	*Feriado – Corpus Christi*	-	-
17	21/06	Análise de Associação (Teste Qui-Quadrado de Independência) e Análise de Agrupamentos (K-Médias)	1	Xerox (BARBETTA, CAP 10 – pp.287-293, HOFFMANN, CAP. 12 - pp. 212-220 e JOHNSON e WICHERN, CAP 12)
18	23/06	Exercícios de Análises de Associação e Agrupamentos	3 – 4 – 6	Moodle (Exemplos e Exercícios + Aplicativos)
19	28/06			
20	30/06	Regressão Linear Múltipla (Análise de Variância, Coeficiente de Determinação Ajustado, Teste F, Teste t e Intervalo de Confiança)	1	Xerox (GUJARATI, CAP's. 7, 8 e 9)
21	05/07	Multicolinearidade, Heteroscedasticidade e Autocorrelação Residual	1	GUJARATI, CAP's. 10, 11 e 12
22	07/07	Regressão Dinâmica e com Variáveis Dummy	1	GUJARATI, CAP. 15 e 17
20	30/06	Dúvidas e Revisão	1	-
21	**05/07**	**Avaliação 2**	**2**	-
22	07/07	Entrega e Discussão 2ª Avaliação	1	-
-	**11/07**	*Data Limite para Postagem Material Seminários***	**2 – 5**	-
23	**12/07**	***Seminário*** - Apresentação trabalhos selecionados ou construídos	**2 – 5 – 7**	Moodle (Atividade Postada)
24	**14/07**			
25	**19/07**			
26	**21/07**			
-	***25/07***	*Divulgação Fechamento Parcial Notas*	*8*	-
27	26/07	Dúvidas e Revisão Recuperação	1	-
28	**28/07**	**Avaliação de Recuperação**	**2**	**-**
29	02/08	Defesas Monografias CNM	8	-
03/08		**Término do Semestre Letivo**		

<u>*Sujeito a alterações ao longo do semestre (com exceção das avaliações).</u>

<u>Responsabilidade de postagem no Moodle por parte dos alunos.</u>**

"A aula é planejada para uma comunicação audiovisual que serve de suporte ao exercício da leitura e da escrita". Luiz Carlos Restrepo.

"O estudo compete aos estudantes, como a explicação compete ao professor. O estudante pode trabalhar sozinho, acompanhado ou dirigido. Em nenhum caso pode omitir o trabalho individual". Luís Alonso Schökel.

"El hombre vale más por lo que lee, que por lo que escribe". Jorge Luis Borges.

Método:

1) Exposição com quadro branco e Power Point	2) Avaliação	3) Laboratório de Informática	4) Atividade Individual
5) Atividade em grupo	6) Lista de exercícios	7) Seminário	8) Atividade Acadêmica

Critérios de avaliação (<u>aplicados somente nos casos onde houver 75% de frequência mínima</u>):

Nota final definida por média ponderada (10% seminário; 30% avaliação 1 e 60% avaliação 2**).**

Prof. Gueibi Peres Souza
Disciplina CNM 6011: Estatística Econômica – MATUTINO

Ementa:

Revisão de probabilidade. Esperança condicional, variância e covariância. Parâmetro e estimador. Conceito de estimador não tendencioso. Estimador de variância mínima. Estimador de mínimos quadrados. Propriedades assintóticas de estimadores. Análise de correlação. Modelo de regressão simples. Derivação do estimador de MQO. Hipóteses do modelo linear clássico, intervalos de con_ança e testes de hipótese para os parâmetros. Modelo de regressão linear múltipla. Derivação do estimador de MQO. Introdução ao teorema de Gauss-Markov.

Objetivos:

Geral: Oferecer um conjunto de conceitos que capacitem os alunos ao tratamento estatístico dos dados, visando através de técnicas estatísticas específicas obterem resultados quantitativos, para maior compreensão do comportamento de variáveis e da relação entre as mesmas no ambiente econômico. Específico: Estabelecer aos alunos capacidade no uso de *software* aplicado aos tratamentos estatísticos de dados econômicos e, fundamentalmente, aprender analisar e interpretar os resultados obtidos. Isto é, dar ao aluno capacidade para saber fazer, utilizando os conhecimentos estatísticos discutidos no curso.