

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO
PLANO DE ENSINO

ANO E SEMESTRE				
2021/1				
PROFESSOR				
Ricardo Teixeira Veiga				
DISCIPLINA				
Métodos Quantitativos II				
CÓDIGO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	HORÁRIO	DIA DA SEMANA
CAD013	4	60	08:00 – 11:45	Segunda-feira

EMENTA

Introdução à modelagem de equações estruturais. Preparação de dados. Especificação, identificação e estimação de modelos baseados em estruturas de covariância. Testes de hipóteses. Modelos de estimação e análise fatorial confirmatória. Validação de medidas. Moderação e mediação. Especificação, estimação e avaliação de modelos de PLS-SEM. Design, execução e avaliação de experimentos.

PROGRAMA		
Tema	Conteúdo resumido	Referências básicas
00	Introdução aos métodos quantitativos	[CRE2009] cap. 8
01	Potencial, problemas e remédios para a pesquisa quantitativa	[KLI2020] cap. selecionados
02	Revisão de estatística	A definir
03	Teorias e modelos; introdução à SEM; apresentação do SPSS TM e do Amos TM	[KLI2011] cap. 1, 2, 3 e 4 [HAI2009] cap. 1 e 11 [ARB2008] exemplos 1, 2, 3 e 4
04	Etapas da SEM	[KLI2011] cap. 5, 6, 7 e 8 [HAI2009] cap. 11 e 13 [ARB2008] exemplos 5, 6 e 7
05	Análise fatorial confirmatória	[HAI2009] cap. 12 [KLI2011] cap. 9 e 10 [ARB2008] exemplo 8
06	Análise simultânea de grupos e <i>bootstrapping</i>	[ARB2008] exemplos 9, 12, 19 e 20
07	Mediação e moderação	Textos selecionados
08	PLS: especificação e estimação.	[HAI2016] cap. 1, 2 e 3 [HAI2009] cap. 14
09	PLS: modelos reflexivos	[HAI2016] cap. 4
10	PLS: modelos formativos	[HAI2016] cap. 5
11	PLS: avaliação do modelo estrutural	[HAI2016] cap. 6 e 7
12	Pesquisa experimental	Textos selecionados
13	Tópico adicional	A definir

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

[ARB2008] ARBUCKLE, J. L. *Amos™ 17.0 User's Guide*. Chicago: SPSS Inc., 2008.

[CRE2009] CRESWELL, John W. *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications, 2009.

[HAI2009] HAIR Jr., J. F.; BLACK, W. C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R. E. *Multivariate Data Analysis. 7th edition*. New Jersey: Prentice-Hall, 2009.

[HAI2016] HAIR Jr., J. F.; HULT, G. T. M.; RINGLE, C. M.; SARSTEDT, M. *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. 2nd edition. Sage, 2016.

[KLI2011] KLINE, R. B. *Principles and Practice of Structural Equation Modeling. 3rd edition*. London: Guilford Press, 2011.

[KLI2020] KLINE, R. B. *Becoming a behavioral researcher edition. 2nd edition*. London: Guilford Press, 2020.

[LEE2005] LEECH, N. L.; BARRET, K. C.; MORGAN, G. *SPSS for Intermediate Statistics: Use and Interpretation*. London: Lawrence Erlbaum Associates, 2005.

[NOR2006] NORUSIS, M. J. *SPSS 15.0 Statistical Procedures Companion*. New Jersey: Prentice Hall, 2006.

[RUD1999] RUDESTAM, K. E., NEWTON, R. R. *Your Statistical Consultant: Answers to Your Data Analysis Questions*. Sage, 1999.

Artigos, minicursos e outros documentos.

TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB

HAIR JR, Joseph F.; GABRIEL, Marcelo Luiz Dias da Silva; PATEL, Vijay K. Modelagem de Equações Estruturais Baseada em Covariância (CB-SEM) com o AMOS: Orientações sobre a sua aplicação como uma Ferramenta de Pesquisa de Marketing. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 44-55, 2014. Disponível em: <http://www.revistabrasileirmarketing.org/ojs-2.2.4/index.php/remark/article/viewPDFInterstitial/2718/2164>

MALHOTRA, Naresh K.; LOPES, Evandro Luiz; VEIGA, Ricardo Teixeira. Modelagem de equações estruturais com Lisrel: uma visão inicial. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 28-43, 2014. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/4717/471747340002.pdf>

RINGLE, Christian M.; DA SILVA, Dirceu; BIDO, Diógenes de Souza. Modelagem de equações estruturais com utilização do SmartPLS. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 56-73, 2014. Disponível em: <http://www.revistabrasileirmarketing.org/ojs-2.2.4/index.php/remark/article/viewArticle/2717>

VEIGA, Ricardo Teixeira et al. Validação de Escalas para Investigar a Gestão Financeira Pessoal. **Revista Brasileira de Gestão de Negócios**, v. 21, n. 2, p. 332-348, 2019. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-48922019000200332&script=sci_arttext

WONG, Ken Kwong-Kay. Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) techniques using SmartPLS. **Marketing Bulletin**, v. 24, n. 1, p. 1-32, 2013. Disponível em: http://marketing-bulletin.massey.ac.nz/V24/MB_V24_T1_Wong.pdf

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Trabalhos e exercícios: 80 (oitenta) pontos- Prova: 20 (vinte) pontos. |
|---|

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Serão feitos ajustes no programa conforme a necessidade de revisão de pré-requisitos.
