UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050/I)**
Modalidade	**Parcialmente a distancia**
Disciplina	**1921/I - CONTABILOMETRIA**
Turma	**CCN/I**

Carga Horária:	**102**
C. Horár. EAD:	**20**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Fundamentos e aplicações das técnicas estatísticas aplicadas às pesquisas na área de contabilidade. Técnicas estatísticas paramétricas e não paramétricas com auxílio da informática. Aplicabilidade da análise estatística no ambiente organizacional.

I. Objetivos

Fornecer aos acadêmicos subsídios estatísticos para auxiliar nas decisões estratégicas no ambiente organizacional.
Capacitar os acadêmicos no desenvolvimento de pesquisas científicas e resolução de problemas práticos das empresas a partir da aplicação da contabilometria.

II. Programa

Conceitos Básicos
- Estatística e o ambiente organizacional
- Definições básicas: população, parâmetro, amostra, tipos de medidas
- Dados, variáveis, informações, fonte de dados e amostragem,
- Organização de dados por meio de planilhas eletrônicas
- Ordenamento dos dados
- Agrupamento em classes
- Tabulação e análise dos dados
- Estatísticas descritivas
- Gráficos, diagrama e histograma
- Teorema do limite central, distribuição amostral e intervalo de confiança
- Dados paramétricos e não paramétricos
- Teste de Hipótese

Testes estatísticos e aplicações em contabilidade
- Teste de média paramétrico e não paramétrico
- Teste de Qui-quadrado
- Análise de conteúdo
- Análise de correspondência múltipla
- Correlação
- Regressão linear
- Estudos de eventos
- Análise discriminante
- Análise fatorial
- Regressão logística
- Análise de dados em painel
- Análises de redes
- Análise de Eficiência (DEA)

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas dos conteúdos programados e desenvolvimento de atividades e exercícios de forma integrada visando à fixação dos conteúdos abordados em sala de aula.
Utilização de software estatístico livre (Jamovi 2.3.18.0) para fixar a forma de aplicação das técnicas estatísticas e a interpretação dos resultados das análises estatísticas previstas nos conteúdos da disciplina. Alguns conteúdos podem exigir outros softwares a serem indicados pelo professor.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Estatística Descritiva3 horas/aula
Gráficos2 horas/aula
Análise de Conteúdo 3 horas/aula
Teste Qui-Quadrado3 horas-aula
Correlação 3 horas/aula
Estudo de Eventos 3 horas/aula
Análise de Redes 3 horas/aula

II. Metodologia de trabalho

As aulas a distância serão empregadas com o objetivo de alinhar os conteúdos teóricos com atividades práticas, por meio do desenvolvimento de atividades avaliativas que irão compor a nota semestral da(o) acadêmica(o).

III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado o Ambiente Virtual Moodle e suas diferentes ferramentas, que possibilitará a (ao) acadêmica(o) acesso integral aos conteúdos das aulas, os exercícios de fixação e as atividades avaliativas propostas.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários destinados ao Atendimento ao Aluno (AA) da disciplina

V. Critérios de avaliação

Participação nas atividades disponibilizadas via ambiente virtual e entrega de eventuais atividades nas aulas ministradas no formato EaD.

VI. Cronogramas de avaliação

À medida que se encerra determinado assunto descrito no item "Conteúdos que serão abordados à distância", será marcada a aula e avaliação EaD.

IV. Formas de Avaliação

Os acadêmicos serão avaliados por meio um trabalho avaliativo geral de aplicação dos testes estatísticos em uma base de dados (definida pelo professor) e também pelo desenvolvimento de atividades em sala de aula, extraclasse e pelo Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle.
O trabalho avaliativo geral da disciplina representa 60
(sessenta por cento) da nota da(o) acadêmica(o). E as demais atividades e trabalhos da disciplina representarão 40
(quarenta por cento) da nota. As demais atividades serão aplicadas conforme o avanço do conteúdo programático e computarão, no máximo, 4 atividades por semestre.
A nota semestral da(o) acadêmica(o) é o resultado da média aritmética das notas obtidas nas atividades, respeitados os respectivos pesos de cada trabalho/atividade.
RECUPERAÇÃO DE NOTAS: a oportunidade de recuperação de notas as(aos) acadêmicas(os) serão desenvolvidas da seguinte forma: a(o) acadêmica(o) terá uma (1) oportunidade de realizar a mesma atividade e será considerada, para fins de atribuição de nota, a maior delas, este critério se aplica a todas as atividades avaliativas. SOMENTE PODERÁ SER RECUPERADA NOTA DE ATIVIDADE ENTREGUE.

V. Bibliografia

Básica

BRUNI, A. L. Estatística aplicada à gestão empresarial. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008.
CORRAR, L. J.; THEOPHILO, C. R. Pesquisa operacional para decisão em contabilidade e administração: contabilometria. São Paulo: Atlas, 2004.
FÁVERO, Luiz P. Análise de Dados: Técnicas Multivariadas Exploratórias com SPSS e STATA. [São Paulo]: Grupo GEN, 2015. E-book. ISBN 9788595155589. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155589/. Acesso em: 15 mai. 2023. HAIR JUNIOR, J. F.; et al. Fundamentos de métodos de pesquisa em administração. Porto Alegre, RS: Bookman, 2005.
LEVINE, David M.; STEPHAN, David F.; SZABAT, Kathryn A. Estatística - Teoria e Aplicações usando MS Excel em Português, 7ª edição. [Rio de Janeiro]: Grupo GEN, 2016. E-book. ISBN 9788521631972. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521631972/. Acesso em: 15 mai. 2023. WEBSTER, A. L. Estatística aplicada à Administração e Economia. São Paulo: MacGraw-Hill, 2006.

Complementar

DOANE, David P.; SEWARD, Lori E. Estatística aplicada à administração e economia. [São Paulo]: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553949. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553949/. Acesso em: 15 mai. 2023.
GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. Econometria básica. [São Paulo]: Grupo A, 2011. E-book. ISBN 9788580550511. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550511/. Acesso em: 15 mai. 2023.
KMENTA, J. Elementos de econometria: teoria estatística básica. São Paulo: Atlas, 1994.
HAIR JR., Joseph F.; BLACK, William C.; BABIN, Barry J.; et al. Análise multivariada de dados. [São Paulo]: Grupo A, 2009. E-book. ISBN 9788577805341. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805341/. Acesso em: 15 mai. 2023.
MAROCO, J. Análise estatística: com utilização do SPSS. 2 ed. Lisboa: Edições Sílabo, 2003.
MARTINS, G. A. Estatística geral e aplicada. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2006.
SHARPE, Norean R.; VEAUX, Richard D D.; VELLEMAN, Paul F. Estatística aplicada. [São Paulo]: Grupo A, 2011. E-book. ISBN 9788577808656. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577808656/. Acesso em: 15 mai. 2023.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DECIC/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 309
Data: 25/04/2024