UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050/I)**
Modalidade	**Parcialmente a distancia**
Disciplina	**1921/I - CONTABILOMETRIA**
Turma	**CCN/I#01**

Carga Horária:	**102**
C. Horár. EAD:	**9**

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 a partir da aplicação da contabilometria.

II. Programa

Módulo 1 – Conceitos Iniciais
- Estatística e o ambiente organizacional
- Definições básicas: população, parâmetro, amostra, tipos de medidas
- Dados, variáveis, informações, fonte de dados e amostragem,
- Organização de dados
- 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

Módulo 2 – Testes estatísticos e aplicações em contabilidade - I
- Teste de média paramétrico e não paramétrico
- Teste de Qui-quadrado
- Análise de conteúdo
- Análise de correspondência múltipla
- Correlação
- Regressão linear
- Análise de Eficiência (DEA)

Módulo 3 – Testes estatísticos e aplicações em contabilidade - II
- Análise discriminante
- Análise fatorial
- Regressão logística
- Análise de dados em painel
- Estudos de eventos
- Análises de redes

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.

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Módulo 1 – 3 horas/aula - Atividades práticas em software estatístico
Módulo 2 – 3 horas/aula - Atividades práticas em software estatístico
Módulo 3 – 3 horas/aula - Atividades práticas em software estatístico

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

Para as aulas EaD os alunos serão avaliados pela entrega de atividades previstas no item Formas de Avaliação da disciplina.

VI. Cronogramas de avaliação

Para as aulas EaD o cronograma seguirá o previsto no item Formas de Avaliação da disciplina.

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 pelos professores) 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 os módulos, assuntos e critérios de cada professor.
A nota semestral da(o) acadêmica(o) é o resultado da média aritmética das notas obtidas em cada um dos módulos previstos na disciplina, 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 duas oportunidades 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.

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: 293
Data: 22/06/2023