UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050)**
Disciplina	**3143 - CONTABILOMETRIA**
Turma	**CCM**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Compreender e aplicar a teoria da amostragem na área financeira e contábil. Compreender a lógica da resolução de problemas das áreas de controladoria e finanças com a utilização da análise de estatísticas. Compreender a aplicação da Teoria da Decisão e a Teoria da Utilidade, nas áreas de Controladoria e Finanças. Compreender os fundamentos e aplicações da programação linear e não linear aplicada nas áreas de Controladoria e Finanças.

I. Objetivos

Considerando: Contabilidade a ciência da informação empresarial para decisões; A postura que se espera do contador e da Contabilidade nos dias atuais em relação à cálculos econométricos. Esta disciplina objetiva: demonstrar a Contabilometria dentro do processo de decisão empresarial; Demonstrar a importância da Contabilometria para o planejamento e o controle das empresas; Fornecer ao aluno, o grupo de conceitos introdutórios e avançados dos Modelos Econométricos, dando-lhe todos os subsídios para Decisão em Contabilidade.

II. Programa

1. Conceitos básicos de Estatística
1.1 Definições e Conceitos sobre Estatística
1.2 Medidas de Posição Central
1.3 Medidas de Dispersão
1.4 Medidas de ordenamento e forma
2. Probabilidades
2.1 Definição
2.2 Terminologias e Conceitos
2.3 Princípios básicos
2.4 Variáveis Aleatórias e distribuições de probabilidade
3. Amostragem
3.1 População e Amostra
3.2 Modelos probabilísticos
3.3 Modelos Não probabilísticos
3.4 Estimação
4 Testes Paramétricos
4.1 Estimação e Hipóteses
4.2 Os procedimentos de testes de hipóteses
4.3 Tipos de erros associados aos testes de hipóteses
4.4 Teste de uma amostra para a média
4.5 Teste de uma amostra para proporção
4.6 Teste para duas amostras
4.7 Teste de igualdade de médias populacionais
4.8 Diferença de médias populacionais
5 Testes Não Paramétricos
6 Correlação e Regressão Linear
6.1 Definindo Correlação e Regressão
6.2 Análise de Correlação
6.3 Análise de Regressão
6.4 Faixas de variação
6.5 Coeficiente de determinação
7 Teoria da Decisão
8 Teoria da Utilidade
9 Tópicos especiais em Contabilometria.

III. Metodologia de Ensino

a)A disciplina será desenvolvida em sala de aula por meio de explanações teóricas, estudos de caso e exercícios práticos, com a utilização das seguintes metodologias:
•Exposição oral e dialogada;
•Aulas práticas no laboratório de informática;
•Desenvolvimento de atividades em sala de aula - exercícios, dinâmicas e estudos coordenados;
•Atividades a distância via Moodle.
b)Para a realização dos trabalhos serão utilizados:
•Projetor multimídia;
•Utilização do quadro; e
•Plataforma Moodle.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050)**
Disciplina	**3143 - CONTABILOMETRIA**
Turma	**CCM**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

IV. Formas de Avaliação

A avaliação terá caráter dinâmico, ou seja, o acadêmico obterá a nota final através da conjugação dos seguintes itens:
a)Avaliações bimestrais, individuais, na forma de prova escrita, sem consulta, correspondendo a até 70
da composição da nota semestral;
b)Atividades Individuais e/ou em Equipes, correspondendo a até 30
da composição da nota semestral (incluindo atividades via Moodle).
c)Sistemática de recuperação de nota e frequência:
c.1.Será utilizado uma atividade de avaliação destinada a recuperação de notas ao final do semestre, conforme a IN 001/2022 ARN - CONDEP/DECIC/G;
c.2.A nota mínima para aprovação da disciplina é 7 (sete), sendo que a avaliação de recuperação de nota consiste em uma oportunidade dada a(os) estudante(s);
c.3.25
é o limite de faltas que a(o) acadêmica(o)podem ter, assim, abaixo de 75
de frequência significa reprovação.

V. Bibliografia

Básica

LEVINE, David M.; STEPHAN, DAVID F.; KREHBIEL, Timothy C.; BERENSON, Mark L. Estatística – Teoria e Aplicações: usando o Microsoft excel em português. 6.a Ed. Rio de Janeiro. LTC, 2014.
CORRAR, Luiz J.; THEÓPHILO, Carlos Renato. (coord.) et. al. Pesquisa Operacional para Decisão em Contabilidade e Administração: Contabilometria. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
BELFIORE, Patricia.; FAVERO, Luiz P. Estatística e Modelagem multivariada com Excel, SPSS e STATA 1ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
BELFIORE, Patricia.; FAVERO, Luiz P. Pesquisa Operacional para Cursos de Administração, Contabilidade e Economia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada à Gestão Empresarial. 4.Ed. São Paulo. Atlas, 2013.

Complementar

SCHRODER, Bruno.; DIAS, Victor P. Econometria para Concursos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
GUJARATI, D. Econometria Básica. São Paulo: Makron, 2004.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DECIC/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 007/2022
Data: 13/07/2022