

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

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 Estimção
4. Testes Paramétricos
 - 4.1 Estimção 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.

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

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;
 - 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) para poder alcançar a média para aprovação;
 - 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