

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	CIENCIAS CONTABEIS
Disciplina	3143 - CONTABILOMETRIA
Turma	CCN/P

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:

- ser a 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
 - 3.1População e Amostra
 - 3.2 Modelos probabilísticos
 - 3.3 Modelos Não probabilísticos
 - 3.4 Estimação
- 4Testes 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
- 5Testes Não Paramétricos
- 6Correlação 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 Tópicos especiais em Contabilometria

III. Metodologia de Ensino

A metodologia de ensino privilegiará a transmissão do conceito, para que o aluno assimile a essência do conteúdo, para a seguir demonstrar a sua aplicação prática.

As aulas serão desenvolvidas da seguinte forma:

- a)Aulas expositivas com apresentação dos conceitos fundamentais;
- b)Exercícios práticos para assimilação dos conceitos;
- c)Solução de exercícios em grupos com uso de softwares estatísticos;
- d)Estudos de casos envolvendo problemas contábeis;

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	CIENCIAS CONTABEIS
Disciplina	3143 - CONTABILOMETRIA
Turma	CCN/P

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

IV. Formas de Avaliação

Serão atribuídas notas, que serão convertidas numa média semestral, para fins de registro acadêmico. Para obtenção das notas serão utilizados os seguintes instrumentos de avaliação:

- a) Exercícios em sala, individuais e/ou em grupo representam 20 da média semestral;
- b) Trabalhos individuais e/ou em grupo representam 30 da média semestral;
- c) Avaliações individuais representam 50 da média semestral;

RECUPERAÇÃO DE NOTA: A média para aprovação é de 7,0 pontos, a ARN seguirá as normas estabelecidas pelo regulamento estabelecido pelo DECIC/G.

Conforme Instrução Normativa nº 01-DECIC/G/UNICENTRO/2023:

- a) Atividade de Recuperação de Nota (ARN): será disponibilizado na disciplina, a ARN que será na forma de avaliação objetiva e composta por questões de múltipla escolha, referente todo o conteúdo do semestre da disciplina;
- b) A Atividade de Recuperação de Nota (ARN) será na forma de uma avaliação final, contemplando o conteúdo do semestre, sendo realizada na última semana do final do semestre de acordo com o Calendário Universitário aprovado pela Unicentro;
- c) A realização de Atividade de Recuperação de Nota (ARN) são destinados aos discentes que não tenham atingido a média de 7,0 (sete vírgula zero) ao final do semestre.

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: 005/2023
Data: 10/05/2023