Documento assinado digitalmente
Arland Tassio de Bruchard Costa
Data: 09/03/2020 12:11:08-0300
CPF: 063.899.609-05

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO SÓCIO-ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Contabilometria
Código: CCN5120
Carga horária: 72 h/a
Professor: Leonardo Flach, Dr.
Contato: leoflach@cse.ufsc.br, leoflach@hotmail.com
Homepage: http://leonardoflach.paginas.ufsc.br/

II. EMENTA

Introdução à Contabilometria. Amostragem. Regressão. Análise da Decisão. Programação Linear. Simulação.

III. OBJETIVOS

Objetivo geral:

Proporcionar conhecimentos para a tomada de decisão nas organizações a partir de métodos e instrumentos quantitativos utilizados na área de Contabilidade e Finanças.

Objetivos específicos:

- Apresentar os conceitos, procedimentos e objetivos da Contabilometria;
- Discutir os princípios e conceitos de amostragem, população, censo;
- Conhecer os procedimentos quantitativos de correlação, regressão linear, regressão múltipla;
- Conceituar elementos e classificações em Análise da Decisão;
- Definir métodos e possibilidades de solução de problemas a partir da programação linear;
- Identificar eventos e modelos em simulação.

IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução à Contabilometria
- Amostragem
- Simulação
- Análise da Decisão
- Programação Linear
- Regressão linear simples
- Regressão múltipla

V. METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será conduzida por meio de aulas expositivas, exercícios em sala de aula, tarefas extra-classe. Será também utilizada a plataforma moodle (http://moodle.ufsc.br/) como ferramenta de apoio ao ensino.

VI. SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão consideradas as seguintes formas de avaliação:
Exercícios (20%)
Prova I (40%)

CONFERE COM ORIGINAL, cópia extraída de documento original de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 83.936/79

Prova II (40%)
É exigida a frequência mínima de presença em 75% das aulas.

VII. OBSERVAÇÕES GERAIS

A frequência às atividades da disciplina é obrigatória, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% das mesmas [parágrafo 2o, art. 69, Res. 017/CUn/97].

Ao aluno que não comparecer às provas ou não apresentar trabalho no prazo estabelecido, será atribuída nota 0 (zero), conforme parágrafo 4°, art. 70, Res. 017/CUn/97.

As atividades curriculares que não tenham sido entregues no prazo e não tenham justificativa aprovada receberão nota zero.

Prescreve o parágrafo 2°, art. 70, Res. 017/CUn/97: "o aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliação do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma avaliação no final do semestre....".

De acordo com o parágrafo 3°, art. 71, Res. 017/CUn/97: o aluno enquadrado no caso previsto pelo parágrafo 2°, art. 70 terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação estabelecida no citado parágrafo".

Informações sobre a prova de segunda chamada

O aluno que não comparecer na data da prova poderá ainda solicitar a realização de uma prova de segunda chamada. Para isso, deverá solicitar segunda chamada de provas e/ou exames finais em requerimento por ele assinado, protocolado na Secretaria do Departamento de Ciências Contábeis da UFSC, no prazo de 3 dias úteis, contados a partir da data de realização da prova. Para a prova de segunda chamada da disciplina de Contabilometria, serão aceitos pedidos, devidamente comprovados e com documentação entregue em anexo, motivados por:

I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;
IV - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;
V - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro(a);
VI - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;
VII - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela coordenação do respectivo curso ou instância hierárquica superior;
VIII - direitos outorgados por lei.

VIII. REFERÊNCIA BÁSICA

Livro de Contabilometria do Professor Leonardo Flach, disponibilizado gratuitamente no moodle.

IX. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

ANDRADE, Eduardo L. **Introdução à Pesquisa Operacional - Métodos e Modelos para Análise de Decisões**. São Paulo: LTC, 2004.

BRINCKMANN, Roque; LUNKES, Rogério J.; FLACH, Leonardo. Proposta de Método de Avaliação de Desempenho de Empresas Baseado no *Balanced Scorecard* em Associação com a

CONFERE COM ORIGINAL, cópia extraída de documento original de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 83.936/79

Lógica Difusa. In: **IV Congresso UFSC de Controladoria e Finanças**, 2011, Florianópolis. IV Congresso UFSC de Controladoria e Finanças, 2011.

CORRAR, Luiz J.; THEÓPHILO, Carlos R. **Pesquisa Operacional para Decisão em Contabilidade e Administração: Contabilometria.** 1ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2004.

FLACH, Leonardo; FLACH, L. Institutional Theory and the Internationalization of Higher Education in South America: The Brazilian Case. **Journal of International Business and Economy**, v. 11, p. 25-50, 2010.

FREIRE, Hércules ; ZATTA, F. N.; DALMÁCIO; F. Z.; LOUZADA, L. C.; NOSSA, V. Dividendos e lucros anormais: um estudo nas empresas listadas na BOVESPA. **Revista Contabilidade e Finanças**, v.16, n.39, p. 47-67, 2005.

GANZACH, Y. Intelligence and job satisfaction. **Academy of Management Journal**. v. 41, n. 5, p. 526-539, 1998.

GHOSH, Aloke; MOON, Doocheol. Auditor Tenure and Perceptions of Audit Quality. **The Accounting Review**, v. 80 no. 2, p. 585-612, 2005.

GUIMARAES, Ubiratan V. **Métodos Quantitativos Aplicados a Negócios**. São Paulo: IESDE, 2008.

GUJARATI, Damodar N. **Econometria Básica**. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

HANSEN, G.S. e B. WERNERFELT. Determinants of firm performance: the relative importance of economic and organizational factors. **Strategic Management Journal**. 10:399-411, 1989.

HILLIER F. S.; LIEBERMAN G. J. **Introdução à pesquisa operacional.** 8ª. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2006.

HOWARD, R. A. Decision Analysis: Practice and Promise. **Managerial Science**, v. 34, n. 1, p. 679-695, 1988.

KNECHEL, Robert. W.; ROUSE, Paul; SCHELLEMANET, Caren. A Modified Audit Production Framework: Evaluating the Relative Efficiency of Audit Engagements. **The Accounting Review**, v. 84 no. 5, p. 1607-1638, 2009.

KOSTAKIS, H.; SARIGIANNIDIS, C.; BOUTSINAS, B., VARVAKIS, K., TAMPAKAS, V. Integrating activity-based costing with simulation and data mining. **International Journal of Accounting and Information Management**, v. 16, n. 1, p. 25-35, 2008.

KRAFT, ARTHUR; LEONE, ANDREW J.; WASLEY, Charles E. Regression-Based Tests of the Market Pricing of Accounting Numbers: The Mishkin Test and Ordinary Least Squares. **Journal of Accounting Research**, v. 45, n. 5, p. 1081-1114, 2007.

LACHTERMACHER, Gerson, **Pesquisa Operacional na Tomada de Decisões**. São Paulo: Campus, 2004.

LANDSMAN, Wayne R.; PEASNELL, Kenneth V.; SHAKESPEARE, Catherine. Are Asset Securitizations Sales or Loans? **The Accounting Review**, v. 83, n. 5, p. 1251-1272, 2008.

METROPOLIS, N.; ULAM, S. The Monte Carlo Method. **Journal of the American Statistical Association**, v. 44, n. 247, p. 335-341, 1949.

MOREIRA, Daniel A. **Pesquisa Operacional:** curso Introdutório. São Paulo: Cengage, 2011.

MUYLLE, S.; R. MOENAERT e M. DESPONTIN. The conceptualization and empirical validation of web site user satisfaction. **Information & Management**, v. 41, n. 1, p. 543-560, 2004.

RANDOLPH, David W.; SALAMON, Gerald L.; SEIDA, Jim A. Quantifying the Costs of

CONFERE COM ORIGINAL, cópia extraída de documento original de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 83.936/79

Intertemporal Taxable Income Shifting: Theory and Evidence from the Property-Casualty Insurance Industry. **The Accounting Review,** v. 80, no. 1, p. 315-348, 2005.

RYAN, Bob et al. **Research Method and Methodology in Finance and Accounting**. 2nd. ed. Toronto, Thompson Educational Publishing, 2002.

SMITH, J. E. Evaluating income streams: a decision analysis approach. **Management Science**, v. 50, n. 5, p. 561-574, 1998.

SMITH, J. E.; VON WINTERFELDT, D. Decision analysis in management science. **Management Science**, v. 50, n. 5, p. 561-574, 2004.

WIDENER, S.K. An empirical investigation of the relation between the use of strategic human capital and the design of the management control system. **Accounting, Organizations and Society,** v. 29, n. 1, p. 377-399, 2004.

ZHANG, Rongrong; KANAZAKI, Yoshio. Testing static tradeoff against pecking order models of capital structure in Japanese firms. **International Journal of Accounting and Information Management**, v. 15, n. 2, p. 24-36, 2007.

CONFERE COM ORIGINAL, cópia extraída de documento original de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 83.936/79