**Disciplina: Econometria Aplicada I**

**Aluno: William Viana Borges e Rafael Buttini Salviato**

Este trabalho consiste em um resumo sobre o artigo ***Does Working Capital Management Affect Profitability of Belgian Firms?*** de Marc Deloof (2003). O artigo em questão buscou “investigar a relação entre a gestão do capital de giro (WCM) e a lucratividade das empresas”, e para isso foi coletada uma amostra de 1009 empresas belgas de grande porte, no período de 1992-1996. Para isso, os autores dividiram o seu trabalho em quatro seções, sendo que estas seções serão apresentadas conforme o desenvolvimento deste trabalho.

O artigo começa com as motivações para a realização da pesquisa na seção “1) Introdução”, discorrendo sobre as possíveis relações entre os componentes do capital de giro e o ciclo de conversão de caixa de uma empresa. Na seção “2) Amostra e variáveis”, o autor comenta que os dados vêm do banco de dados do Banco Nacional da Bélgica, e entra em detalhes no que diz respeito ao tratamento dos dados e criação das variáveis (e.g.: lucro operacional bruto como *proxy* da lucratividade).

A sessão “3) Análise empírica” é dividia em três partes: a primeira, fala sobre a análise de correlação onde é destacada a correlação negativa entre WCM e receita operacional bruta, Agora é contigo Will!