

Os impactos do ciclo operacional na solvência da empresa: um estudo do setor de consumo cíclico da B3

Maria Luisa de Sousa Calil¹, Saulo Jardim de Araujo²

(1) Aluno de Iniciação Científica do PIBIC/ISECENSA – Curso de Administração; (2) Pesquisador Orientador - Laboratório de Gestão de Negócios – LABGEN/ISECENSA – Curso de Administração - Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil.

A análise do ciclo operacional da empresa tem sido cada vez mais estudado, de modo a entendê-lo e, a partir disso, propor reduções no investimento em capital de giro da empresa. O conhecimento do ciclo operacional também pode ser importante para manutenção de bons níveis de liquidez da empresa. Desse modo, se faz importante a identificação do nível de relação entre ciclo operacional e grau de liquidez da empresa. Analisar a relação causal dos ciclos financeiro e operacional nos indicadores de liquidez das empresas do setor de consumo cíclico listadas na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, através do método de dados em painel. O ciclo operacional pode ser definido como o período de tempo total entre a aquisição de mercadorias ou matéria-prima e o recebimento do valor correspondente às suas vendas. Esses ciclos são determinados por prazos médios. Os indicadores de liquidez buscam apresentar ao analista a capacidade de pagamento da empresa. Tais indicadores mostram a capacidade da companhia saldar suas dívidas. A metodologia do presente trabalho consiste na aplicação do modelo de dados em painel, para assim quantificar o grau de relação entre ciclo operacional e a liquidez para o setor objeto de estudo. Espera-se identificar no âmbito deste trabalho a existência de uma relação não linear, quantificável, entre caracterização (superavitária ou deficitária) do ciclo operacional da empresa e a sua capacidade de solvência, representado pelo Índice de Liquidez Imediata. Isso contribuirá para a sociedade no sentido de ratificar a importância do investimento na gestão eficaz e cuidadosa do capital de giro da empresa.

Palavras-chave: Ciclo Operacional. Liquidez. Dados em painel. Capital de Giro.

Instituição de Fomento: PIBIC/ISECENSA.

The impacts of the operational cycle on the company's solvency: a study of B3's cyclical consumption sector

Maria Luisa de Sousa Calil¹, Saulo Jardim de Araujo²

(1) Scientific Initiation Student at PIBIC/ISECENSA – Administration Course; (2) Research Advisor - Management Laboratory. Business – LABGEN/ISECENSA – Business Administration Course – Higher Education Institutes of CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ.

The analysis of the company's operating cycle has been increasingly studied, in order to understand it and, based on that, propose reductions in the company's investment in working capital. Knowledge of the operating cycle can also be important for maintaining good levels of company liquidity. Thus, it is important to identify the level of relationship between the operating cycle and the company's degree of liquidity. To analyze the causal relationship between the financial and operational cycles in the liquidity indicators of companies in the cyclical consumption sector listed on B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, using the panel data method. The operating cycle can be defined as the total period of time between the acquisition of goods or raw materials and the receipt of the amount corresponding to their sales. These cycles are determined by average terms. Liquidity indicators seek to show the analyst the company's ability to pay. Such indicators show the company's ability to settle its debts. The methodology of this work consists of applying the panel data model, in order to quantify the degree of relationship between the operating cycle and liquidity for the sector under study. Within the scope of this work, it is expected to identify the existence of a non-linear, quantifiable relationship between characterization (surplus or deficit) of the company's operating cycle and its solvency capacity, represented by the Immediate Liquidity Index. This will contribute to society in the sense of confirming the importance of investing in the effective and careful management of the company's working capital.

Keywords: Operating Cycle. Liquidity. Panel data. Working capital.

Support: ISECENSA.