

## INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS: INVESTIMENTO, TAXA DE CÂMBIO E BALANÇA COMERCIAL NO PIB NO PERÍODO DE 1991 A 2010.

Danilo Vieira Silva Souza<sup>56</sup> – danilosouza13@hotmail.com  
Joana D'arc Bardella de Castro<sup>57</sup> – joana.anhanguera@hotmail.com

### Introdução

O artigo busca apresentar um trabalho estatístico econométrico, que baseia em analisar a influência de algumas variáveis sobre o resultado do PIB brasileiro no período de duas décadas de 1991 a 2010. As variáveis têm um caráter macroeconômico, este trabalho tenta estimar um modelo para mostrar a como o comportamento das variáveis presentes no estudo, causam alguma alteração sobre o PIB brasileiro.

### Revisão Bibliográfica

#### Produto Interno Bruto

A estrutura do Produto Interno Bruto (PIB) baseia-se no estudo de Keynes sobre Demanda e Oferta Agregada na sua principal obra “A teoria geral do emprego, do juro e da moeda”. A intersecção destas duas funções Oferta e Demanda Agregada chama-se Demanda Efetiva, onde economia está em perfeito equilíbrio (KEYNES 1996).

$$DA = Y = C + I + G + (X-M)$$

Sendo:

DA = Demanda Agregada; Y= Produto; C = Consumo; I = Investimento; G = Gastos do Governo; X = Exportações; M = Importações

#### Investimento

Para Kalecki (1977), o investimento era igual à poupança, este investimento era somente o investimento privado, o investimento do governo era considerado um gasto do governo. Para Grasel (1999), Keynes afirma que a renda gerada no ciclo anterior interfere na formação do novo ciclo produtivo. Esta nova renda será destinada ao consumo ou a entesouramento e a poupança pode ser destinada ao entesouramento ou ao investimento.

---

<sup>56</sup> Aluno, graduando em Ciências Econômicas, UEG/UnUCSEH-Anápolis(GO)

<sup>57</sup> Orientador, docente do curso de Ciências Econômicas, UEG/UnUCSEH-Anápolis(GO)

## **Câmbio**

A taxa de câmbio segundo Walras (1996) são cotações diárias em grandes praças de comércio ou bancárias de letras de câmbio pagáveis em todas as outras. De acordo com Dieese é o preço da moeda estrangeira em relação à moeda nacional.

## **Balança Comercial**

Balança Comercial é o resultados das exportações menos as importações. Exportação para Keedi (2002) é o ato de enviar mercadorias para outros países e Importação é adquirir mercadorias de outros países ou trocar com os mesmos

## **Material e Métodos**

Método Hipotético-Dedutivo no qual a partir de hipóteses formuladas deduz-se a solução para o problema proposto, o artigo tem um caráter exploratório e explicativo. Os dados analisados são em series temporais, de origem quantitativa e os mesmos foram obtidos secundariamente através do Ipeadata. A análise dos dados recolhidos tem-se o auxílio do programa econométrico chamado *Econometric Views (Eviews)*, o tratamento utilizado nos dados foi um estudo econométrico baseado na Regressão Linear com seus testes de hipóteses e suas outras aplicações.

## **Conclusões**

Os parâmetros obtidos no estudo econométrico, foi bastante significativo. O objetivo proposto em analisar a influência teve êxito. As variáveis analisadas realmente têm a sua influência, e a regressão estimada é uma função crescente do PIB.

## **Referência Bibliográfica**

- DIEESE. *O câmbio e sua influência na economia*. Nota técnica 24 maio 2006. Disponível em : <<http://www.dieese.org.br/notatecnica/notatec24cambio.pdf>>. Acessado: 24.set.2012
- GRASEL, D. *Determinantes do investimento no Brasil: 1980/90*. Departamento de Engenharia de Produção d Sistemas, Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, 1996.
- KALECKI, M. *A teoria da dinâmica econômica*. São Paulo: Nova Cultura, 1977. p. 69-76.
- KEEDI, S. *ABC do Comércio Exterior: Abrindo as Primeiras Páginas*. São Paulo: Aduaneiras, 2002. p. 10- 20.
- KEYNES, J. M. *A teoria geral do emprego, do juro e da moeda*. São Paulo: Nova Cultura, 1996. p. 60- 100.
- WALRAS, L. *Compêndio dos Elementos de Economia Política Pura*. São Paulo: Nova Cultura, 1996. p. 259 – 260.