

Universidade Católica de Brasília
Curso de Ciências Econômicas

Macroeconomia 1

Prof. Victor Gomes

Email: victor@pos.ucb.br

Homepage: <http://www.geocities.com/vicgomes/gmacro1.html>

Lista 1

Tendência e Ciclo Econômico

Instruções Esta é uma lista de tarefas para aprender a usar séries macroeconômicas e ganhar familiaridade com o uso de softwares. Para realizar os exercícios é necessário o arquivo Tabela1.xls (que está na pasta compactada Tabela1.zip).

Tarefas

1. Encontre o produto per capita para o PIB real brasileiro.
2. Aplique o log na série de produto dos EUA e de produto per capita do Brasil.
3. Encontre a taxa de crescimento do log do PIB dos EUA e do Brasil.
4. Retire a tendência de crescimento do produto per capita brasileiro. Use a tendência linear (ver as notas de aula). Faça o mesmo exercício para o produto americano.
5. Compare a taxa de crescimento do produto dos EUA com a extraída pela tendência linear. Faça o mesmo para o produto per capita brasileiro.