

Macroeconomia Descritiva: contabilidade social e estatística Econômica

Nelson Seixas dos Santos

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Faculdade de Ciências Econômicas
Departamento de Economia e Relações Internacionais

Sumário

- 1 Introdução
- 2 Contabilidade Social e Estatística Econômica

Problema

Como definir as variáveis econômicas relevantes para avaliar um sistema macroeconômico?

Solução

Determinar as variáveis que compõem o total da produção e aquelas que refletem a distribuição das riquezas.

Economias de Subsistência

- Foi o primeiro sistema econômico prevalente nas sociedades humanas;
- É o sistema adotado em sociedades pequenas, tais como, famílias e pequenos clãs;
- Caracteriza-se pelo fato de as regras para produção das riquezas necessárias para a sobrevivência da sociedade e a distribuição dessas riquezas ser realizada por meio da decisão de líderes (familiares, tribais etc).
- Não se sustenta com base nos princípios democráticos da liberdade dos indivíduos.
- A contabilização do total da riqueza produzida (produção) é fácil bem como sua distribuição em virtude de tudo ser feito de modo centralizado e com pequeno número de participantes.

Economias de Mercado

- É um sistema econômico caracterizado por:
 - Produção das riquezas realizada por meio de firmas individuais (familiares) capitaneadas pelos empreendedores, e
 - Distribuição das riquezas realizada por meio de trocas livres entre as famílias e as firmas.
- É um sistema econômico adotado quando uma sociedade é composta por um grande número de pessoas, pois este parece ser o único sistema capaz de prover o sustento da maior parte das pessoas em uma sociedade democrática.

Macroeconomia descritiva

É o conjunto de hipóteses e métodos interpretativos dos fenômenos econômico que se apresentam nos sistemas econômicos que procuram determinar as variáveis econômicas relevantes para descrição de todo o sistema macroeconômico.

Mensuração da produção e da distribuição

- O grande número de participantes nas economias de mercado dificulta a medição precisa do total de riqueza produzida (produção) e a determinação da distribuição desta riqueza, exigindo métodos específicos para tal medição.
- Os métodos necessários para se lidar com erros de medição de variáveis econômicas são desenvolvidos na área da estatística chamada **Estatística Econômica** diferentemente do que ocorre nas ciências da natureza onde os métodos são desenvolvidos pela **Metrologia**.
- Veja o artigo Teoria básica de Mensuração e Hand(1996)

Contabilidade Social e Estatística Econômica I

- **Contabilidade social** é a aplicação dos métodos contábeis para medir (apurar) a riqueza (patrimônio) e a renda (resultado) de uma sociedade dotada de um estado soberano.
- **Estatística econômica** é a aplicação dos métodos estatísticos de tratamento dos erros de mensuração e dos métodos estatísticos descritivos nas variáveis apuradas pela contabilidade social a fim de refletir da melhor maneira possível o conceito definido pela macroeconomia descritiva.

Contabilidade Social e Estatística Econômica II

- A contabilidade social provê a definição operacional da grandeza econômica a ser medida com foco na descrição precisa da variável econômica
- a estatística econômica fornece os métodos práticos para efetivamente realizar a medição da variável definida operacionalmente na contabilidade social, tendo em vista a inevitável ocorrência de erros de mensuração.

Contabilidade Social e Estatística Econômica III

- **Macroeconomia descritiva** define as variáveis macroeconômicas relevantes para avaliação do sistema macroeconômico.
- **Contabilidade social** provê os métodos para contabilização das variáveis definidas pela **Macroeconomia Descritiva**, e
- **Estatística Econômica** é a aplicação de métodos estatísticos para medir a riqueza e a renda de uma sociedade dotada de um estado soberano.