UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco

Introdução à Economia

Wellington Luiz Antonio

Willian Sabbag

**Resumo de Contabilidade Nacional, PIB e PNB.**

Recife

2015

Podemos ver que a Macroeconomia estuda como funciona o todo de da economia, ou seja, ela vai estudar o comportamento dos agentes econômicos e tem como objetivo identificar e medir as variáveis que determinam volume o volume da produção total de bens e serviços, mas também o nível de emprego e ainda geral de preços do sistema econômico.

Sabemos que os agentes econômicos são formados por quatro categorias: **Empresas, Famílias, Governo e o Resto do Mundo**. Onde as **empresas** são as entidades produtoras de bens e serviços. As **famílias** é categoria que oferece serviços de fatores de produção para as outras categorias. O governos é constituído pelos órgãos da chamada administração Direta, tanto nível federal, estadual, municipal.

Podemos ver algumas formas de medir o produto, renda e despesas, ou seja,

1. Através do dispêndio ou da demanda (compras finais);
2. Através da renda gerada no processo produtivo.

* Utiliza-se o conceito de valor adicionado

**Renda:** - remuneração dos fatores de produção envolvidos no processo produtivo. Exemplo: salários, juros, aluguéis, lucros (remuneração do capital produtivo, impostos (renda do governo) etc.

* Igualdade entre produto e renda
* O valor adicionado em cada etapa produtiva corresponde à remuneração dos fatores envolvidos naquela etapa.

**Produto:** somatório de todas as quantidades vendidas multiplicadas pelos respectivos preços.

Y = ∑ pi . qi

Onde: Y = produto; pi = preço da mercadoria i e qi = quantidade da mercadoria i.

**Identidades Macroeconômicas**

Produto = Renda = Despesa

Investimento = Poupança

**Produto = Demanda**

* Y = C + I + G + X – M
* Onde:
* Y = produto
* C = consumo das famílias
* I = Investimento
* G = consumo do governo
* X = exportações de bens e serviços não-fatores
* M = importações de bens e serviços não-fatores

Podemos dizer que o Produto = Renda = Despesa, quando as Identidades: PRODUTO (Valor agregado) = DEMANDA FINAL(DESPESAS) (Dispêndio = Consumo + Investimento + Exportações - Importações) = RENDA (salários + lucros + juros + aluguéis).

Podemos ver que as identidades serão equivalentes quando o total de remuneração for igualitário para todos as identidades.

A diferencia do PIB e do produto nacional bruto (PNB) é basicamente a renda líquida enviada ao exterior (RLEE): ela é desconsiderada no cálculo do PNB, e considerada no cálculo do PIB. Esta renda representa a diferença entre recursos enviados ao exterior (pagamento de fatores de produção internacionais alocados no país) e os recursos recebidos do exterior a partir de fatores de produção que, sendo do país considerado, encontram-se em atividade em outros países. Assim, caso um país possua empresas atuando em outros países, mas proíba a instalação de transnacionais no seu território, terá uma renda líquida enviada ao exterior negativa. Pela fórmula:

PNB = PIB - RLEE + Renda Recebida do Exterior

O país exemplificado terá um PNB maior que o PIB. No caso brasileiro, o PNB é menor que o PIB, uma vez que a RLEE é positiva (ou seja, envia-se mais recursos ao exterior do que se recebe).