

Cálculo do PIB

✓ Ótica da Produção

✓ Ótica da Despesa (*)

✓ Ótica da Reda

< Fluxo circular da Piqueta >

PRODUÇÃO = RENDA = DESPESA / DEMANDA

→ DEMUNICAÇÃO → DESPESA

- (PRODUÇÃO)
- $PIB \times PNB \Rightarrow RREE / RRE$
 - $PIB \times PPL \Rightarrow DEPRECIAÇÃO$
 - $P_{AM} \times P_{CF} \Rightarrow II \text{ e } SUBSÍDIOS$
 - $P_{MDE} \times P_{MQUINDE} \Rightarrow PNELO$

Ótica da Produção

Valor de bens e serviços finais produzidos em um país em determinado período de tempo;

Total de todos os valores brutos produzidos menos os consumos intermediários em um determinado período de tempo. O total dos valores brutos produzidos é chamado de produção total ou valor bruto da produção

A soma dos valores adicionados ou agregados (VA) em um determinado período de tempo.

Resultado = PIB a custo de fatores

PIB_{CF} = soma dos bens e serviços finais

PIB_{CF} = valor bruto da produção – consumo intermediário

PIB_{CF} = Somatório dos valores agregados ou adicionados

PIB_{PM}

PIB_{PM} = soma dos bens e serviços finais + II - Sub

PIB_{PM} = valor bruto da produção – consumo intermediário + II - Sub

PIB_{PM} = Somatório dos valores agregados ou adicionados + II - Sub

Ótica da Renda

Renda = salários + juros + lucros + aluguéis

Renda nacional

Renda Nacional Líquida a Custo de Fatores

$$\text{Renda Nacional} = \text{RNL}_{\text{CF}} = \text{PNL}_{\text{CF}}$$

Renda Nacional Disponível Bruta

$$\text{RNDB} = \text{RNB}_{\text{PM}} \pm \text{Transferências correntes do resto do mundo}$$

Questão:

$$\text{Renda Nacional} = \text{RNL}_{\text{CF}}$$

$$\text{Renda Nacional Bruta} = \text{RNB}_{\text{PM}}$$

Poupança Bruta

Poupança Interna ($S_G + S_p$) = RNDB – Consumo Final (consumo das famílias e do governo = $C_p + G$)

Poupança interna = poupança bruta

Poupança bruta no Brasil = RNDB – C_{FINAL}

Renda Pessoal Disponível

Renda Pessoal Disponível (RPD) = Renda Nacional (RNL_{CF}) – lucros retidos – impostos diretos sobre as pessoas + transferências às famílias

Ótica da Despesa

$$DA = C + I + G + X - M$$

$$PIB_{PM} = C + I + G + X - M$$

Demanda Global e oferta global