

**ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” – ESALQ/USP**  
**LES 200 – Contabilidade Social**  
**1ª Lista de Exercícios – Prof.ª Sílvia Miranda**

Nome:.....

- 1) Qual o objetivo do Fluxo Circular de Renda? Descreva o esquema do Fluxo Circular de Renda ampliado e do Fluxo Circular de Renda para uma economia aberta.
  
- 2) O PNB é o valor de mercado de todos os serviços e bens finais produzidos pelos residentes permanentes de um país dentro de um dado período de tempo. Essa afirmativa é verdadeira ou falsa? Explique.
  
- 3) Os bens e serviços intermediários são incluídos no PIB? Explique.
  
- 4) Quais os objetivos da Contabilidade Social e da Macroeconomia e em que aspecto essas disciplinas são diferentes?
  
- 5) Os exercícios abaixo se referem a uma economia fechada com governo.
  - a. São conhecidos os valores das seguintes rubricas das contas do governo, em um ano, em bilhões de reais:
    - Impostos arrecadados = 53
    - Outras receitas correntes do governo = 32
    - Transferências = 32
    - Subsídios = 12Se o saldo em conta corrente é de R\$ 55 bilhões, a renda nacional disponível é R\$ 145 bilhões e o investimento total é de R\$ 33 bilhões, calcule o montante dos gastos do governo no período e a poupança privada.
  - b. Calcule a renda disponível privada para uma economia com as seguintes informações, em bilhões de reais:
    - Renda Nacional = 970
    - Gastos correntes do Governo = 125
    - Déficit orçamentário = 15

c. Seja  $Y = \text{RNB}$ ,  $C = \text{consumo final}$ ,  $F = \text{transferências e subsídios do governo}$ ,  $J = \text{juros da dívida pública}$  e  $T = \text{impostos}$ . Escreva a identidade da Poupança Privada.

d. A partir da identidade mostrada no item anterior, com os seguintes valores:  $Y = 800$ ,  $F = 35$ ,  $J = 50$ ,  $T = 65$ , sabendo que conta corrente é deficitária em R\$ 20 bilhões e que  $I = 32$ , calcule a renda privada, o consumo privado e mostra se o governo precisará de financiamento privado ou não.

6) Os exercícios abaixo referem-se a uma economia aberta com governo.

a. Considere uma economia com um PIB de R\$ 275 bilhões, gastos privados totais de R\$ 145 bilhões, poupança pública de R\$ 50 bilhões e que a receita líquida do governo seja de R\$ 120 bilhões. De quanto totalizam as exportações líquidas?

b. Considerando as informações em bilhões de reais ao ano:

- Poupança Privada = 230
- Déficit orçamentário = 50
- Déficit do Balanço de Transações Correntes = 40

Calcule o volume de investimento da economia no ano. Se o saldo em transações correntes tivesse incorrido em um superávit de R\$ 40 bilhões, qual seria o volume de investimento?

7) Considere as informações abaixo em bilhões de reais:

- Produção a preços de mercado = 118
- Consumo intermediário = 53
- Consumo das famílias = 33
- Consumo das Administrações Públicas = 12
- Formação bruta de Capital Fixo = 10
- Exportações de bens e serviços de não fatores = 6
- Importações de bens e serviços de não fatores = 4
- Impostos sobre produtos = 7
- Impostos sobre a atividade = 10
- Remuneração dos assalariados = 28
- Excedente Operacional Bruto = 27
- Variação de estoques = 8

Construa a medida do Produto pelas três óticas.

8) Complete as lacunas do quadro abaixo usando as equações de cálculo do PIB pelas três óticas:

<b>Componentes do PIB</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
<b>A – Ótica da produção</b>		
<b>Produto Interno Bruto</b>		
<b>Produção</b>	2.992.739	3.432.735
<b>Impostos sobre produtos</b>	229.673	276.077
<b>Subsídios aos produtos (-)</b>	(-) 339	(-) 837
<b>Consumo intermediário (-)</b>	(-) 1.522.125	
<b>B – Ótica da despesa</b>		
<b>Produto Interno Bruto</b>		1.941.498
<b>Despesa de consumo final</b>	1.382.355	1.533.895
<b>Formação bruta de capital</b>	268.095	
<b>Exportação de bens e serviços</b>	254.770	318.892
<b>Importação de bens e serviços</b>		(-) 243.622
<b>C – Ótica da renda</b>		
<b>Produto Interno Bruto</b>		1.941.498
<b>Remuneração dos empregados</b>	671.872	763.182
<b>Excedente operacional bruto mais rendimento misto</b>	780.636	879.999
<b>Impostos sobre produção e importação</b>	250.938	301.026
<b>Subsídios a produção e importação (-)</b>	(-) 3.498	(-) 2.709

9) Suponhamos que sejam dados, em bilhões de reais:

- - depreciação de ativos = 50
- - Impostos diretos = 100
- - Impostos indiretos = 200
- - renda enviada ao exterior (juros, lucros, royalties) = 5
- - Renda interna bruta, a custo de fatores (salários+juros+aluguéis+lucros) = RIBcf = 1.200
- - renda recebida do exterior = 3
- - Subsídios do governo à empresas privadas = 10
- - transferências do governo às famílias (aposentadorias e bolsas de estudo) = 8

Calcule:

- a. Produto interno bruto a preços de mercado
- b. Produto nacional bruto a preços de mercado
- c. Produto nacional líquido a preços de mercado
- d. Carga tributária bruta
- e. Carga tributária líquida

- f. Índice de Carga tributária bruta  
g. Índice de Carga tributária líquida

10) Considere as informações a seguir, em bilhões de Reais:

- - consumo das famílias = 1.200
- - consumo Intermediário = 210
- - depreciação de ativos = 25
- - exportações líquidas = 45
- - gastos líquidos do governo = 155
- - Impostos diretos = 50
- - Impostos indiretos = 205
- - investimento das empresas = 600
- - renda enviada ao exterior (juros, lucros, royalties) = 10
- - Renda interna bruta, a custo de fatores (salários+juros+aluguéis+lucros) = RIBcf = 1.800
- - renda recebida do exterior = 6
- - Subsídios do governo à empresas privadas = 5
- - transferências do governo às famílias (aposentadorias e bolsas de estudo) = 16
- - valor da produção = 2.210

Calcule o PIB pelas três óticas, designando-as.

11) Considere as seguintes informações sobre a economia, em US\$ bilhões.

Consumo privado	1.500
Gastos do governo	500
Exportações de mercadorias	1.000
Salários	1.000
Lucros líquidos	3.000
Importações de mercadorias	500
Lucros e juros pagos ao exterior	600
<i>Royalties</i> recebidos do exterior por empresas brasileiras	100
Investimento bruto*	2.000
Depreciação	300
Impostos indiretos líquidos de subsídios	200

\* Inclui variações de estoque.

Calcule os seguintes agregados macroeconômicos:

- a. PIB a custo de fatores pela ótica da renda.
- b. PIB a preços de mercado pela ótica da renda.
- c. PIB a preços de mercado pela ótica da despesa.
- d. PNB a preços de mercado.

12) Avalie as seguintes proposições e, quando falsa, justifique:

a) ( ) O Sistema de Contas Nacionais está focado nas CEIs que apresentam as contas de operações e as contas de ativos e passivos por setores institucionais e as TRUs que apresentam as contas por setores de atividades.

b) ( ) As TRUs apresentam as contas de Bens e Serviços, de Produção e de Geração da Renda por setor de atividade, e permitem estimar o PIB pela ótica do valor adicionado, da renda e do dispêndio.

c) ( ) Nas CEIs o termo usos se refere às operações que reduzem o montante do valor econômico de um setor, e por convenção são lançados do lado direito das contas correntes. São lançadas do lado esquerdo.

d) ( ) Cada linha das Contas Econômicas Integradas corresponde a uma operação onde são apresentados os montantes a pagar e a receber pelos vários setores institucionais, excluindo-se o resto do mundo. As CEIs incluem os montantes a pagar e a receber pelos vários setores institucionais e pelo resto do mundo.

e) ( ) Na Conta de Bens e Serviços a Variação de Estoques (VE), ou o investimento em estoques, corresponde à variação líquida nos estoques de bens acabados ou em elaboração, ou também de matérias-primas utilizadas no processo produtivo.

f) ( ) Nas Contas Nacionais o valor da produção do setor de atividade Comércio é equivalente ao valor da produção do produto margem de comércio que é estimado pela diferença entre o valor de venda e o valor de compra das mercadorias adquiridas pela revenda.

g) ( ) Nas Contas Econômicas Integradas por setores institucionais não se contabiliza o Rendimento Misto, pois na maioria dos casos em empresas familiares não é possível separar o que é remuneração de proprietário e o que é retorno de capital.

h) Realmente não é possível separar remuneração do proprietário e retorno do capital, por isso ambos são contabilizados como Excedente Operacional Bruto.

i) ( ) Nas Contas Econômicas Integradas por setor institucional os setores institucionais são identificados em função do seu papel no fluxo circular da renda. Assim, a mensuração da produção desses setores é feita pela ótica da renda. A mensuração é feita pela ótica do produto. O Consumo Final discrimina os gastos e as transferências em espécie.

**j) ( )** A apresentação das CEIs por setor institucional permite visualizar o mecanismo pelo qual empresas, administrações públicas, família e resto do mundo contribuem e participam no processo do processo de geração, apropriação primária, distribuição e uso da Renda Nacional.