



Lista 2

Entregar as respostas até 11/09/2015

- 1) Segundo as Contas Nacionais do IBGE, o valor corrente do PIB em 2010 foi de R\$ 3.886.835 (em milhões de Reais). Já em 2011 o valor corrente divulgado foi de R\$ 4.374.765 (em milhões de Reais), porém o cálculo do valor constante do mesmo ano resultou em R\$ 4.039.023 (em milhões de Reais). A partir dessa informação:
- Calcule a variação de valor, usando os preços correntes de 2010 e 2011:
 - Calcule variação em volume:
 - Calcule a variação de preço:
 - Suponhamos que a variação de valor do PIB fosse 10%, ou seja, o PIB nominal em 2011 é dez por cento maior do que o de 2010. Calcule a variação de volume e de preço:

- 2) 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:

- Produto interno bruto a preços de mercado
 - Produto nacional bruto a preços de mercado
 - Produto nacional líquido a preços de mercado
 - Carga tributária bruta
 - Carga tributária líquida
 - Índice de Carga tributária bruta
 - Índice de Carga tributária líquida
- 3) 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:

4) 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
Royalties 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:

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

5) Os dados seguintes se referem à Videira, um país fictício onde há três empresas: uma produz uvas, uma produz garrafas e uma produz vinho. Toda a produção de uvas e de garrafas é comprada pela fábrica de vinho. A produtora de uvas não apresenta consumo intermediário, ou seja, não compra insumos (matérias-primas), e a produtora de garrafas compra seus insumos de outro país. Com base no quadro:

Videira (2012)
(Em unidades monetárias)

Item	Prod. de uvas	Prod. de garrafas	Prod. de vinho
Insumos	-	200	3.000
Salários	400	600	1.000
Lucros	900	900	1.200
Valor da produção	1.300	1.700	5.200

- Calcule o Produto Interno Bruto (PIB) de Videira pela ótica da produção (soma dos valores adicionados).
 - Mostre como se pode chegar ao mesmo valor pela ótica da renda.
 - As empresas produtoras de garrafas e de vinhos reservam cada uma, 200 unidades monetárias por ano para despesas referentes à depreciação de seus equipamentos. Com base nessa informação, calcule o Produto Interno Líquido de Videira.
 - A empresa produtora de garrafas tem sócios em outros países e, por conseguinte, remete metade dos seus lucros (depois de deduzidos os gastos com depreciação) para o exterior. Com base nessa informação, calcule o Produto Nacional Líquido de Videira.
- 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.
 - Os bens e serviços intermediários são incluídos no PIB? Explique.
 - É possível que o Produto Nacional Bruto em termos nominais decline mais rapidamente que o Produto Nacional Bruto real durante um certo período? Explique.
 - Leia atentamente os trechos da reportagem abaixo acerca da atividade econômica informal, publicada no jornal Correio Braziliense no segundo semestre de 2005:

Nova participação no PIB

A mudança na base de cálculo do Produto Interno Bruto (PIB) (...) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) deverá resultar num aprimoramento das estimativas sobre a economia informal. (...) o Instituto terá condições de estimar com maior precisão o tamanho da chamada economia “subterrânea”, ou a que não está legalizada, é subdeclarada, não está atualizada ou simplesmente não responde a pesquisas. (...) A expectativa do IBGE é que ela (a nova metodologia) seja publicada e adotada em 2006.

Com base no texto, responda: quais das seguintes atividades não são em geral incluídas no cômputo do PIB?

- a) Trabalho doméstico das donas de casa.
 - b) Venda de drogas ilegais.
 - c) Venda de produtos intermediários.
 - d) Aulas de Contabilidade Social.
 - e) O valor do dia de serviço em que um trabalhador faltar.
- 10) Em uma economia, se a renda recebida do exterior é maior que a renda enviada ao exterior, então, a preços de mercado, o que acontece com o Produto Nacional Bruto (PNB), o Produto Interno Bruto (PIB), o Produto Nacional Líquido (PNL) e o Produto Interno Líquido (PIL)?
- a) $PNB > PNL$
 - b) $PNB < PNL$
 - c) $PIB > PNB$
 - d) $PIB < PNB$
 - e) $PIL > PIB$
- 11) No trecho da Tabela de Recursos e Usos de 2009 (Ver Tabela 1), indique:
- a) Qual o nome da tabela (quadrante)?
 - b) Qual é a produção total do setor de Administração, Saúde e Educação Públicas?
 - c) Qual o total de produtos do setor Atividades imobiliárias e aluguel produzidos nessa economia pelos diversos setores?
- 12) Com base nas informações do trecho apresentado da Tabela de Recursos e Usos brasileira de 2009 (Ver Tabela 2), responda:
- a) Qual o total do valor da produção de cada setor de atividade?
 - b) Um produto pode ser produzido em diversos setores de atividade. Nesse sentido, identifique qual é o segundo setor de atividade que mais contribuiu com a produção de cada produto?
- 13) Qual a relação entre a CEI e a TRU?
- 14) Com relação às Contas Econômicas Integradas por setor institucional, como são classificados os setores institucionais e quais as suas atribuições?

15) Avalie as seguintes proposições:

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