



Lista 1 de exercícios – BRI061 – Marislei Nishijima

- O melhor indicador de melhora de padrão de vida é
 - PIB nominal
 - PIB real
 - PIB real per capita
 - PNB nominal
- Por que se utiliza o PIB real e não o nominal para medir o bem estar econômico?
- Explique as três óticas que o PIB de um país pode ser avaliado.
- Liste os 4 componentes do PIB e dê um exemplo do ponto de vista de bens produzidos.
- Um agricultor colhe um alqueire de trigo e vende a um moleiro por \$1. O moleiro transforma trigo em farinha e vende-a por \$3 ao padreiro. Este fabrica pães e vende-os por \$6. O historiador consome o pão. Qual o valor agregado de cada produtor? Qual o PIB? Qual o Valor Bruto da Produção (VBP)?
Quais seriam estes valores se nessa economia o historiador também consumisse leite? Sabe-se que o pecuarista vende \$4 de leite e a processadora vende um total de leite em pacotes por \$9.
- Uma mulher se casa com seu mordomo. Após o casamento, tudo continua da mesma maneira exceto que o marido deixa de ter salário. Como esse fato afeta o PIB? Por quê?
- Há 1 ano atrás, Roberto pagou \$500 para montar uma coleção de blu-rays. Hoje vendeu sua coleção por \$100. Como essa venda afeta o PIB corrente?

8. Considere os seguintes dados de uma economia que produz somente 2 bens:

Ano	2012	2014
Preço de um automóvel	\$50.000	\$60.000
Preço de um pão	\$10	\$20
Número de automóveis produzidos	100	120
Número de pães produzidos	500.000	400.000

- Tomando 2012 como base, calcule para cada ano: PIB nominal, PIB real e o deflator implícito da renda.
 - Qual foi a variação de preços do automóvel?
 - Usando a cesta de 2012 calcule o IPC (Índice de Preços ao Consumidor). Note que o IPC se diferencia do deflator implícito da renda porque usa as quantidades do período base como referência.
- Em 2001, uma economia produziu 100 pães que foram vendidos a \$2 cada. Em 2002 produziu 200 pães que foram vendidos a \$3 cada. Calcule o PIB nominal, o PIB real e o Deflator do PIB usando 2001 como ano base.
 - Se o PIB de uma economia num determinado corresponde a \$720 e a renda recebida do exterior equivale a \$100 e a renda enviada ao exterior iguala \$120, calcule o Produto Nacional

Bruto. Se a depreciação corresponde a \$40 calcule o Produto Nacional Líquido (PNL). Nesta economia, o PIB ou o PNB é maior? Qual o significado do PNB?

11. Suponha que o PIB de uma economia num determinado ano corresponda a \$890 e a renda líquida de fatores externos seja \$100. Sabe-se que neste ano a depreciação do estoque de capital foi de \$20. Calcule o produto nacional líquido (PNL) desta economia.