

Capítulo 2

Respostas: Medição da Actividade Económica

Novo exercício 1 – (PIB pela óptica da despesa)

a)

$PIB_{pm}=15912$

b)

$Despesa Nacional (PNB_{pm})=15882$

c)

$Rendimento Nacional (bruto)(PNB_{cf})=13840$

d)

$Rendimento Disponível (bruto)=13615$

e)

$Poupança Privada (bruta)=2887$

f)

$Balança Corrente=-902$

Novo exercício 2 – (PIB pela óptica da produção)

a)

$PIB_{pm}=15912$

b)

$Procura Interna=17423$

c)

$Despesa Nacional (PNB_{pm})=15882$

Novo exercício 3 – (Índice de Preços com Base Fixa)

a)

| Anos | PIB nominal |
|------|-------------|
| 2001 | 20300 |
| 2002 | 20911 |
| 2003 | 21480 |
| 2004 | 22000 |

b)

| Anos | Taxa de crescimento anual nominal (%) |
|------|---------------------------------------|
| 2001 | - |
| 2002 | 3,01 |
| 2003 | 2,72 |
| 2004 | 2,42 |

c)

| Anos | Indice de Laspeyres Base 2001 | Indice de Paasche Base 2001 |
|------|-------------------------------|-----------------------------|
| 2001 | 100,00 | 100,00 |
| 2002 | 100,46 | 100,05 |
| 2003 | 104,93 | 103,27 |
| 2004 | 105,91 | 102,80 |

d)

| PIB | | | |
|------|---|---|--------------------------|
| Anos | a preços constantes de 2001 (Ind. de Laspeyres) | a preços constantes de 2001 (Ind. de Paasche) | a preços do ano anterior |
| 2001 | 20300 | 20300 | |
| 2002 | 20815 | 20900 | 20900 |
| 2003 | 20471 | 20800 | 20700 |
| 2004 | 20772 | 21400 | 21900 |

Taxas de crescimento reais anuais

| Anos | Base: Ind. de Laspeyres | Base: Ind. de Paasche | Base: preços do ano anterior |
|------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2002 | 2,54% | 2,96% | 2,96% |
| 2003 | -1,65% | -0,48% | -1,01% |
| 2004 | 1,47% | 2,88% | 1,96% |

e)

Taxas de inflação anuais

| Anos | Base: Ind. de Laspeyres | Base: Ind. de Paasche | Base: preços do ano anterior |
|------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2002 | 0,46% | 0,05% | 0,05% |
| 2003 | 4,45% | 3,22% | 3,77% |
| 2004 | 0,93% | -0,46% | 0,46% |

Novo exercício 4 – (Diferentes formas de medir a inflação)

a)

Taxas de inflação mensal
(em %)

| | 2005 |
|------------------|-------------|
| Janeiro | -0,5 |
| Fevereiro | 0,0 |
| Março | 0,3 |
| Abril | 0,7 |
| Mai | 0,4 |
| Junho | 0,0 |
| Julho | 0,4 |
| Agosto | 0,1 |
| Setembro | |
| Outubro | |
| Novembro | |
| Dezembro | |

b)

Taxas de inflação homóloga
(em %)

| | 2005 |
|------------------|-------------|
| Janeiro | 2,0 |
| Fevereiro | 2,2 |
| Março | 2,2 |
| Abril | 2,1 |
| Maió | 1,8 |
| Junho | 1,6 |
| Julho | 2,2 |
| Agosto | 2,6 |
| Setembro | |
| Outubro | |
| Novembro | |
| Dezembro | |

c)

Taxas de inflação anual
(média dos últimos doze meses)
(em %)

| | 2005 |
|------------------|-------------|
| Janeiro | 2,34 |
| Fevereiro | 2,35 |
| Março | 2,34 |
| Abril | 2,32 |
| Maió | 2,27 |
| Junho | 2,18 |
| Julho | 2,13 |
| Agosto | 2,15 |
| Setembro | |
| Outubro | |
| Novembro | |
| Dezembro | |