

Capítulo 2

Medição da Actividade Económica a Nível Macro

2.1 Questões Teóricas

Exercício 17 *Qual é o objectivo principal da Contabilidade Nacional? Que tipo de limitações se lhe poderão apontar?*

Exercício 18 *Defina o conceito de PIB.*

Exercício 19 *Considere o nível agregado do produto de uma dada economia e estabeleça a diferença entre:*

- i) valorização em termos reais e nominais;*
- ii) valorização a preços de mercado e a custo de factores;*
- iii) produto bruto vs produto líquido;*
- iv) produto nacional vs produto interno.*

Exercício 20 *Quais são as principais formas de financiamento da Balança Corrente (B_C)? Considera correcto o raciocínio "popular" em que um deficit da B_C é sempre um sinal negativo do funcionamento de uma economia? Justifique.*

Exercício 21 *Considera o PNB per capita um bom indicador de bem estar social?*

Exercício 22 *O que são índices de preços? Para que servem?*

Exercício 23 *Quais são os índices de preços que conhece? O que é um índice de preços em cadeia?*

2.2 Exercícios Numéricos

Exercício 24 (*PIB pela óptica da despesa*). Imagine que para o país *Istetlândia* é conhecida a seguinte informação relativa ao ano transacto:

Consumo privado	47504
Consumo público	6751
Investimento	8797
Exportações	11002
Importações	14552
Rendimentos enviados para o estrangeiro	161
Rendimentos provenientes do estrangeiro	208
Impostos indirectos líquidos de subsídios	4270
Impostos directos	5433
Transferências internas	1283
Transferências externas	750
Juros de dívida pública	2826

Unidade: milhões de tecos

i. *Calcule:*

- a) *PIBpm pela óptica da despesa*
- b) *Despesa Nacional*
- c) *Rendimento Nacional (Bruto)*
- d) *Rendimento Disponível (Bruto)*
- e) *Saldo Orçamental*
- f) *Poupança pública*
- g) *Poupança privada*
- h) *Balança Corrente*

ii. *Interprete o saldo da B_C .*

Exercício 25 (PIB pela óptica da produção). Dada a seguinte informação estatística sobre a economia Alfa:

VAB	Agricultura, silvicultura e pescas	530
	Energia	490
	Indústria	2990
	Construção	653
	Serviços	6781
Impostos indirectos líquidos de subsídios		985
Impostos directos		914
Transferências internas		1903
Transferências do exterior para as famílias		642
Rendimentos líquidos do resto do mundo		-57
Exportações		3494
Importações		4599

Unidade: milhões de €

i. *Determine:*

- a) *PIBpm pela óptica do produto*
- b) *Procura Interna*
- c) *Despesa Nacional*
- d) *Rendimento Nacional (Bruto)*
- e) *Rendimento Disponível dos Particulares (Bruto)*

ii. *Interprete o valor da Procura Interna comparando-o com o montante do PIBpm.*

Exercício 26 (PIB pela óptica do rendimento). Com base na informação que se disponibiliza abaixo:

Rendimentos do trabalho	1028
Rendas	121
Juros	82
Dividendos	35
Lucros	18
Impostos indirectos líquidos de subsídios	163
IRC	85
IRS	45
Saldo dos rendimentos líquidos de factores com o exterior	120
Transferências internas	46
Transferências externas	30
Amortizações	180
Juros da Dívida Pública	0

Unidade: milhões de u.m.

i. *Determine:*

- a) *PIBpm pela óptica do rendimento*
- b) *PNBpm*
- c) *Rendimento líquido nacional*
- d) *Rendimento disponível*

ii. *O que poderá justificar a diferença encontrada entre o PIBpm e o PNBpm?*

Exercício 27 (Índices de Preços em Base Fixa) Na Tabela inserta na página seguinte apresentam-se os dados relativos à produção de hamburgers e de computadores, entre os anos de 1992 e 1995, numa dada economia. Apresenta-se também os preços de ambos os bens em cada um dos anos.

Anos	Hamburgers		Computadores	
	Q	P	Q	P
	[1]	[2]	[3]	[4]
1992	550	2	100	50
1993	500	2.3	120	45
1994	470	2.7	150	40
1995	450	3	200	35

Figura 2.1:

Sabendo que nesta economia apenas se produziavam estes dois bens, e usando a informação disponível nesta tabela pretende-se que obtenha o seguinte:

- O valor do PIB em termos nominais para cada um dos anos.
- A taxa de crescimento anual do PIB em termos nominais para cada um dos anos.
- O valor do índice de preços de Laspeyres, de Paashe e de Fisher, todos os índices utilizando o ano de 1992 como a base fixa.
- O valor do PIB em termos reais para cada um dos anos, usando o deflator resultante do índice de Paashe.
- A taxa de inflação que se verificou em cada um dos anos.

Exercício 28 (Índices de Preços em Cadeia) Utilizando a mesma informação disponível na tabela anterior pretende-se que obtenha o seguinte:

- O valor do índice de preços de Laspeyres, de Paashe e de Fisher, todos relativamente ao ano anterior.
- O índice de preços implícito no PIB (ou seja o índice de Fisher em cadeia), para cada um dos anos.
- O valor do PIB em termos reais para cada um dos anos.
- A taxa de inflação que se verificou em cada um dos anos.
- A taxa de crescimento anual do PIB em termos reais para cada um dos anos.

Exercício 29 (*Diferentes formas de medir a inflação*) A evolução do Índice de Preços ao Consumidor (IPC) numa determinada economia apresentou os seguintes valores:

Índice de Preços ao Consumidor

	1997	1998	1999
Janeiro	85.0	89.0	96.2
Fevereiro	85.3	89.4	96.8
Março	85.5	89.7	96.9
Abril	86.0	90.1	96.9
Mai	86.4	90.8	97.3
Junho	86.2	91.5	97.8
Julho	86.7	92.3	98.5
Agosto	86.9	93.0	98.9
Setembro	87.3	93.5	99.3
Outubro	87.9	93.9	99.5
Novembro	88.2	94.5	99.8
Dezembro	88.5	95.5	99.9

Com base nos Índices de Preço acima apresentados calcule:

- a) A taxa de inflação mensal
- b) A taxa de inflação homóloga
- c) A taxa de inflação anual