# EXERCÍCIOS CONTABILIDADE NACIONAL

## Exercício 1.

Considere a seguinte informação (valores em u.m.):

PIBpm = 2000 Amortizações = 100 Impostos indiretos = 150 Subsídios à produção = 50 Rend Líquidos Exterior = 200

Com base nesta informação, determine:

- a) Produto interno líquido a preços de mercado (PILpm);
- b) Produto interno bruto a custo de fatores (PIBcf);
- c) Produto interno líquido a custo de fatores (PILcf);
- d) Produto nacional bruto a preços de mercado (PNBpm);
- e) Produto nacional líquido custo de fatores (PNLcf)

# Exercício 2.

Considere a seguinte informação (valores em u.m.):

Despesa Interna = 5000PIBpm Amortizações = 100 Saldo balança comercial = -100 Saldo balança corrente = 400

Impostos indiretos - subsídios produção = 75 Rendimento Interno = 4825 Saldo balança transferências unilaterais = 250

Com base nestas informações, determine:

- a) PIBpm;
- b) PILcf;
- c) PNBcf;
- d) Poupança externa;

# Exercício 3.

Considere a seguinte informação:

Salários = 3800 Amortizações = 150 Juro = 150 FBCF = 1800 Saldo balança comercial = - 50 Impostos indiretos = 100 Rendas = 1000 Gastos Públicos = 1300 Subsídios produção = 50 Variação Existências = 200



Com base nestas informações, determine:

- a) O PIBpm de acordo com a ótica da despesa;
- b) O PILcf;
- c) O PNBcf;
- d) O PIBpm pela ótica do rendimento;
- e) O saldo das transferências com o exterior (Trf<sub>E</sub>)

# Exercício 4.

Das afirmações que se seguem, diga em que ótica de cálculo do produto (Produção, Rendimento ou Despesa) se enquadra (se é que em alguma):

- a) Os salários dos trabalhadores de caminho de ferro; O Rendimento salários
- b) O investimento de uma empresa em maquinaria; O. Despesa Investimento
- c) Os serviços prestados pelas empregadas de uma loja; O. Produção (setor terciário)
- d) O "valor acrescentado" pelas indústrias do aço e do ferro; O. Produção (setor secundário)
- e) Os gastos de uma família em comida; O. Despesa Consumo (C)
- f) O investimento de um indivíduo nas acções de uma empresa; ---
- g) Os dividendos pagos aos accionistas de uma companhia transformadora. O. Rendimento Lucros
- f) Salários pagos pela UA a docentes estrangeiros que lecionam no 2º semestre B. rendimentos

# Exercício 5.

Complete os vários espaços em branco com as expressões que lhe parecerem as mais adequadas:

- a) PIBpm = \_\_\_\_+ Impostos Indirectos subsídios RLE;
- **b**) Saldo da Balança Comercial = \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_;
- **c**) RI = salários + \_\_\_\_\_ + juros + lucros;
- **d**) PILpm =  $C + G + FBCF + ____ + (X M) ____;$



**e**) \_\_\_\_\_ = Poupança + C;

**f**) PIBpm = PILpm + \_\_\_\_\_

**h**) PNBpm = PILcf +\_\_\_\_+ \_\_\_\_+

# Exercício 6.

Sabendo que:

PNBpm = 2100; Salários = 600; Juros = 400; Rendas = 200; Lucros = 450; Rendimentos líquidos do exterior = 100; Impostos indiretos – Subsídios = 300

#### Calcule:

- a) PILcf
- b) PNLcf
- c) Amortizações
- d) Despesa Interna

## Exercício 7.

De uma determinada economia conhecem-se os seguintes dados:

Salários	300	Balança Corrente	-200
Lucros	80	Amortizações	20
Balança bens e serviços	150	Subsídios produção	10
Impostos indiretos	25	Juros	120
Rendimentos Liq. Exterior	0	Rendas	40
Poupança Interna	100		

#### Calcule:

- a) PNLpm
- b) Investimento líquido
- c) Consumo das famílias mais gastos públicos (C+G)

## Exercício 8.

Sabendo que:

$$R.I. = 2500$$
;  $Ti - Sub. = 50$ ;  $D.I. = 2600$ ;  $R.L.E. = 100$ ;  $TrfE = 80$ ;  $(X-M) = -40$ 

#### Calcule:

- a) P.I.L.cf e P.I.B.pm
- b) P.N.L.cf e P.N.B.pm
- c) P.I.B.cf e P.I.L.pm
- d) P.N.L.pm

#### Exercício 9.

Considere que conhece os seguintes dados referentes às contas nacionais de um País:



FBCF = 330	Salários = 700	Saldo Balança Comercial = 30		
Amortizações = 150	Gastos Públicos = 300	Rendas = 75		
Lucros = 150	Impostos Indiretos = 175	Juros = 75		
$\Delta$ Existências = 120	Subsídios à Produção = 75	Consumo das famílias = 470		

#### Determine:

- a) PIB a preços de mercado na óptica do Rendimento.
- b) PIB a custo de factores na óptica da Despesa.

## Exercício 10.

Considere os seguintes dados relativos a uma dada economia:

$\mathcal{E}$			
Consumo Privado	600	Impostos indirectos Líquidos subsídios	200
Consumo Público	160	Transferência publicas para particulares	200
Formação Bruta Capital + Var. Exist.	280	Transferências unilaterais do exterior	60
Exportações Bens & Serviços	310	Rendimentos líquidos do resto do mundo	20
Importações Bens & Serviços	380	_	

#### Determine:

- a) PIBcf e PIBpm;
- b) PNBcf e PNBpm;
- c) Saldo da Balança Corrente;
- d) Poupança interna.

# **Questões Escolha Múltipla:**

## Exercício 1.

- O "Produto Interno Bruto" (PIB) é:
- a) O produto nacional líquido mais impostos indirectos.
- b) O produto nacional bruto menos os rendimentos líquidos provenientes do estrangeiro.
- c) Igual ao produto nacional bruto menos o consumo de capital.
- d) O rendimento nacional mais depreciação.

## Exercício 2.

O produto interno bruto a custo de factores (PIBcf) obtém-se:

- a) Somando os rendimentos distribuídos pelas empresas e pelo Estado
- b) Adicionando ao Rendimento Interno (RI) as amortizações
- c) Subtraindo ao produto nacional bruto a preços de mercado (PNBpm) os impostos indirectos líquidos de subsídios às empresas
- d) Nenhuma das anteriores

# Exercício 3.

O produto interno bruto a custo de factores (PIBcf) obtém-se:



- a) Somando ao produto nacional bruto a preços de mercado (PNBpm) os rendimentos líquidos dos capitais estrangeiros;
- b) Adicionando ao Rendimento Nacional (RN) as amortizações e subtraindo os impostos indirectos;
- c) Adicionando ao produto nacional bruto a custo de factores (PNBcf) os impostos indirectos líquidos de subsídios às empresas;
- d) Nenhuma das anteriores.

# Exercício 4.

Qual dos seguintes itens <u>não pode ser enquadrado</u> na óptica da Despesa:

- a ) Os custos de funcionamento da UA;
- b) A aquisição de um bilhete de cinema;
- c) O investimento num novo arrastão;
- d) A despesa com pensões de reforma.

# Exercício 5.

Se, num determinado ano, os rendimentos líquidos do exterior forem negativos pode concluir-se que:

- a)  $PNB_{pm} > PNB_{cf}$
- b)  $PIB_{pm} \le PIB_{cf}$
- c)  $PIB_{pm} > PNB_{pm}$
- d)  $PIB_{cf} < PNB_{cf}$

#### Exercício 6.

Qual das seguintes alíneas corresponde à ótica do Rendimento Nacional?

- a) O custo das obras em curso na UA;
- b) Os juros pagos pelas empresas aveirenses;
- c) O dinheiro que os alunos gastam em bebidas no fim-de-semana;
- d) O valor acrescentado bruto da Renault.

#### Exercício 7.

Os impostos indirectos estão:

- a) Incluídos no PIB mas não no PIL;
- b) Incluídos no PIB a custo de fatores;
- c) Incluídos no PIL a preços de mercado;
- d) Incluídos no PIL a custos de fatores.

## Exercício 8.



O Produto Nacional Bruto a custo de fatores (PNBcf) obtém-se:

- a) Adicionando ao produto interno bruto a preços de mercado (PIBpm) os impostos indirectos líquidos de subsídios;
- b) Adicionando ao produto interno bruto a preços de mercado (PIBpm) o saldo dos rendimentos líquidos com o Exterior;
- c) Adicionando ao produto interno bruto (PIB) os impostos indirectos líquidos de subsídios e as remessas de emigrantes;
- d) Nenhuma das anteriores.

## Exercício 9.

O que distingue a Despesa Nacional (DN) da Despesa Interna (DI) é:

- a) A residência dos agentes económicos, logo o saldo das transferências unilaterais com o Exterior (TrfE).
- b) As amortizações (A);
- c) A nacionalidade dos agentes económicos, logo os rendimentos líquidos do exterior;
- d) Os impostos indirectos líquidos de subsídios e as amortizações.

## Exercício 10.

Suponha que dispõe dos seguintes dados referentes a uma certa economia em 2012:

Bal.Comercial = -50 ; Poupança famílias = 
$$60$$
 ; FLCF =  $120$  ; S.O. = -20 ; Sbe =  $80$ ; RLE =  $0$ ; C =  $490$  ; Transf. Unilaterais do Ext.=  $10$ ; Gastos Públicos =  $200$  ; A =  $30$ 

10.1. Com os dados disponíveis o valor da Balança Corrente é:

- a) -30
- b) -40
- c) -50
- d) -60

10.2. Com os dados disponíveis o valor do Investimento é:

- a) 100
- b) 140
- c) 160
- d) 170

10.3. Com os dados disponíveis o valor da variação de stocks é:

- a) -10
- b) 0
- c) 10
- d) 20

10.4. Com os dados disponíveis o valor da Despesa Nacional é:

- a) 740;
- b) 800;
- c) 820 ;
- d) 870

# Exercício 11.

Suponha que dispõe dos seguintes dados referentes a uma certa economia em 2007:



X = 150 ; Sbe = 40 ; M = 200 ; FLCF = 160 ; S.O. = -20 RLE = 0 ; Rdf = 600 ; Var Stocks = -20 ; A = 40 ; C = 490

11.1 Com base nos dados disponibilizados, o valor da Balança Corrente é:

a) -40

b) -50

c) -55

d) -60

11.2 Com base nos dados disponibilizados e sabendo que a Despesa Interna é 800, o Consumo Público é:

a) 140;

b) 160 ;

c) 180;

d) 200.

## Exercício 12.

Sabendo que, numa economia fechada:

PIBpm = 1000; PNLcf = 850; Poupança das Famílias = 150; A = 30; S.O. = -20; C = 490; Sbe = 80

12.1. Com base nos dados disponíveis, o valor dos Impostos Indirectos Líquidos de Subsídios é:

a) 120

b) 140

c) 150

d) 170

12.2. Com base nos dados disponíveis o valor dos Gastos Públicos é:

a) 240

b) 270

c) 300

d) 340

# Exercício 13.

Suponha que dispõe dos seguintes dados referentes a uma dada economia em 2013:

 $Trf_E = 10$ ; Amort. = 20; Sf + Sbe = 80; Invest. = 60; S.O. = -10; RLE = -20.

13.1 Com os dados disponíveis o valor da Balança Corrente é:

a) 20;

b) 10;

c) -20;

d) -10

13.2 Com base nos dados disponíveis e sabendo que  $PIB_{pm}=1170~e~G=265$ , o valor do Consumo das famílias é:



a) 1125; **b) 825**; c) 1175; d) 1090.

# **SOLUÇÕES**

#### Exercício 1.

- a) PILpm = 1900
- b) PIBcf = 1900
- c) PILcf = 1800
- d) PNBpm = 2200
- e) PNLcf = 2000

#### Exercício 2.

- a) PIBpm = DI = 5000
- b) PILcf = RI = 4825
- c) PNBcf = 5325
- d) Sext = -400

#### Exercício 3.

- a) PIBpm = 6750
- b) PILcf = 6550
- c) PNBcf = 6600
- d) PIBpm = 6750
- e) TrfE = 150

#### Exercício 4.

- a) Ótica do rendimento.
- b) Ótica da despesa.
- c) Ótica da produção.
- d) Ótica da produção.
- e) Ótica da despesa.
- f) Nada a registar.
- g) Ótica do rendimento.

#### Exercício 5.

- a) PNBcf
- b) Exportações; Importações
- c) Rendas
- d) Variação Existências; Amortizações
- e) Rendimento disponível das famílias
- f) Amortizações
- g) RLE; Amortizações; Ti Sub.

#### Exercício 6.

- a) PILcf = 1650
- b) PNLcf = 1750
- c) A = 50
- d) PIBpm = DI = 2000



## Exercício 7.

- a) PNLpm = 555
- b)  $I_L = 280$
- c) C + G = 125

#### Exercício 8.

- a) RI = 2500
  - DI = 2600
- b) PNLcf = 2600 PNBpm = 2700
- c) PIBcf = 2550
  - PILpm = 2550
- d) PNLcf = 2650

## Exercício 9.

- a) PIBpm = 1250
- b) PIBcf = 1250

#### Exercício 10.

- a) PIBpm = 970
  - PIBcf = 770
- b) PNBcf = 790
  - PNBpm = 990
- c) B. Corr. = 10
- d) Sint = 290

# SOLUÇÕES ESCOLHA MÚLTIPLA

1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.1.
b)	b)	d)	d)	c)	b)	c)	d)	c)	b)
10.2	10.3.	10.4.	11.1.	11.2.	12.1.	12.2.	13.1.	13.2	
a)	c)	b)	b)	c)	a)	c)	b)	b)	

