



5.	Suponha que seleccionou um cabaz de bens e serviços. O ano base é 1997 e o custo deste cabaz
	no referido ano foi de 400 u.m. No ano de 1998 o custo do mesmo cabaz foi de 412 u.m O

índice de preços em 199			L a
400; 412.	ONA	METO AME	Ib
□412; 400. □100; 106.	97	400	100 00 1
100, 100.	48	412	412 × 100 en 412 => 103 en 1,03
1 ; 1,03.	'		450

6. Os dados abaixo representados estão expressos em unidades monetárias e referentes à economia XL em 2008.

Consumo final (Privado+Público) Formação Bruta de Capital fixo - FGCF ^

- DEXISIENMO Variação das existências Importações

Rendimentos recebidos do resto do mundo

Rendimentos pagos ao resto do mundo

15.235.960 -) C+G 4.488.126 88.767 6.798.442 587.969 > RLRE ou RRE

Sabemos ainda que: O saldo da balança comercial é negativa e igual a 1.907.625;

Os gastos públicos representam 20% do consumo final;

O deficit orçamental é igual a 1.519.662;

Na economia apenas existem impostos indirectos.

a) Calcule o PIBpm

> RUPE ou REE

b) Calcule o PIBcf

PNBcf

$$G = 20\% \times 15.735.960 = 3.047.192$$

 $C = 80\% \times 15.735.960 = 12.188.768$

DO É UM SALPO OLGA WENTAL WEGATIVO.

T. impos 105 TR + HANSFERENCIAS

BC =
$$Ex - IM$$
 (=) -1907 675 = $Ex - 6$ 798.447 (=) $Ex = 4$ 890 817

7. Os dados abaixo representados estão expressos em unidades monetárias e referentes à uma economia em 1999.

Consumo final Privado
Gastos do estado
Formação Bruta de Capital fixo
Variação das existências
Saldo da balança comercial
Impostos indirectos – subsídios
Rendimentos Iíquidos do exterior

10.680.000
845.000
-1.250.000
-1.250.000
-475.000

a) Calcule o PIBpm e PNBcf.

b) Sabendo que a propensão marginal a importar é igual a 0,2Y (Y=PIBpm) determine o valor das exportações desta economia.

PIDel = PIBpu - IMP, MANCHON + SUBS. = 15 425 - 1500 = 13 425

PNBCd = PLBCd + RLE = 13.925 - 475 = 13450

PNBcd = PIBpu - Infindintos + subs + RLE
PIBCY

PNBCY

6) IM =
$$0.7 \times PID_{pm}$$

IM = $0.7 \times 15.425 = 3085$
 $3C = \xi x - IM$ (=) $\xi n = 3C + IM$
 $\xi n = -1750 + 3085$ (=) $\xi n = 1835$

8. A evolução economica de um país é descrita no quadro seguinte:

Ano	PIB a preços correntes	Deflactor do PIB	Tx.Inflação	PIB Real	Tx.Cresc.
1994	25.111,3	1,577		15 923, 46	-
1995	27.888,8	1,712		16.290,19	2,30%
1996	31.947,5	1,899	10,57 ^y .	16 823, 33	3,77%
1997	35.714,5	2,017	6,217	17. 706, 74	5,25%
1998	39.914,3	2,138	6 Y .	18.668,75	5,43%

$$t \times inflactor = \frac{1.849 - 1.712}{1.712} \times 100 = 10.92\%$$

$$t \times inflactor = \frac{2.017 - 1.849}{1.849} \times 100 = 6.21\%$$



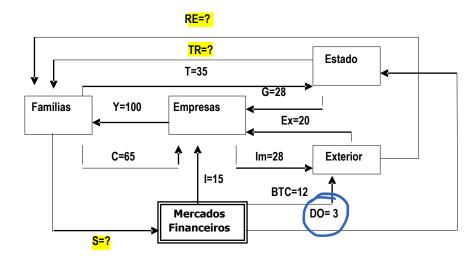
- a) Calcule a taxa de inflação de 1996 e 1998
- b) Calcule o crescimento real do PIB ao longo dos anos acima indicados

MATRIZ DE FLUXOS MONETÁRIOS E FINANCEIROS

•		Famílias	•	Empresas		Bancos		Estado
Famílias			-	Consumo	-	Juros	-	Impostos
			-	Compra	-	Novos	-	Compra
				líquida de		depósitos		líquida de
				títulos				títulos
			-	Novos				
				investimentos				
Empresas	-	Salários	-	Investimento	-	Juros	-	Impostos
	-	Juros		das famílias	-	Novos		
	-	Lucros	-	Inputs		depósitos		
Bancos	-	Salários	-	Compra de			<u> </u>	Compra
	-	Lucros		bens				líquida de
	-	Juros	-	Juros				títulos
	-	Novos	-	Novos créditos				
		Créditos						
Estado	-	Salários	-	Juros	-	Juros		
	-	Juros	-	Transferências	-	Novos		
	-	Transferências	-	Compra de		depósitos		
				bens				



- 9. O circuito económico abaixo representado apresenta omissões nos valores das remessas líquidas do exterior (RE), Poupança (S) e Transferências (TR). Para que o circuito esteja em equilíbrio, ou seja, Y=DI=C+I+G+Ex-Im, teremos que ter:
 - RE = 19, S = 31 e TR=4
 - RE = 20, S = 30 e TR=10
 - RE = 20, S = 35 e TR=5
 - RE = 18, S = 30 e TR=10
 - Nenhum dos valores acima indicado.



RE = 20 -) BTC =
$$8n - 14 + 12i = 5$$

 $12 = 20 - 28 + 12i = 60$
 $5 = 8TC + I + 20 = 60$
 $9d = C + 5 = 94 = 65 + 30 = 94 = 95$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 7 + 12 + 12i = 6$
 $9d = 9 - 12 + 12 + 12 + 12 = 6$
 $9d = 9 - 12 + 12 + 12 = 6$
 $9d = 9 - 12 + 12 + 12 = 6$
 $9d = 9 - 12 + 12 = 12$
 $9d = 9 - 12 + 12 = 12$
 $9d = 9 - 12 = 12$
 $9d = 9 - 12 = 12$
 $9d = 9d = 9d = 12$
 $9d = 12$

TT = 10//

10. O circuito económico abaixo representado apresenta omissões nos valores das importações (Im), Impostos (T) e Rendimento (Y). Para que o circuito esteja em equilíbrio, ou seja, Y=DI=C+I+G+Ex-Im, teremos que ter:

Y=110, T=25 e Im = 15

Y=125, T = 30 e Im = 35

Y=125, T=20 e Im=30

Y=100, T = 30 e Im = 35

$$\begin{array}{c}
\text{Y=100, 1 = 30 e Im = 35} \\
\text{XNenhuma das anteriores}
\end{array}$$

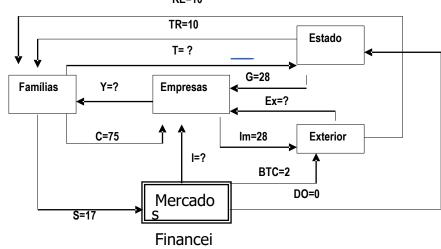
$$\begin{array}{c}
\text{XNenhuma das anteriores} \\
\text{Y=100, 1 = 30 e Im = 35} \\
\text{XNenhuma das anteriores}
\end{array}$$

$$y = 80 + 15 + 40 + 20 - 38 = 17$$



- 11. O circuito económico abaixo representado apresenta omissões nos valore das exportações (Ex), impostos (T), Investimento (I) e Rendimento (Y). Para que o circuito esteja em equilíbrio, ou seja, Y=DI=C+I+G+Ex-Im, teremos que ter:
 - \Box Ex = 20, T = 38, I = 15, Y = 100
 - \Box Ex = 20, T = 38, I = 20, Y = 110
 - \Box Ex = 20, T = 38, I = 15, Y = 110
 - \Box Ex = 20, T = 28, I = 15, Y = 100
 - Nenhum dos valores acima indicado.





50=T-G-TR 610=T-28-10 (=) T=384

$$y = C + I + G + Ex - IM (=)$$

$$y = +5 + 15 + 28 + 20 - 28 (=)$$

mudou-se para a China à procura de vantagens comparativas naquele país. Apesar de tudo, as perspectivas de trabalho do Engenheiro são boas, uma vez que dada a sua longa experiência e profissionalismo ser-lhe-á relativamente fácil arranjar novo trabalho. Tendo conhecimento destes factos, podemos considerar o estado de desemprego actual do Sr. Barata como:

Friccional.

Estrutural.

Cíclico.

Sazonal.

Friccional e cíclico.

13. Num modelo de rendimento gasto sem estado, um aumento do investimento autónomo de 10 um., quando a propensão marginal à poupança é de 0.3, e a de importar igual a 0,1,originará:

Um aumento nos Gastos agregados de 40 um.

Um aumento no rendimento de equilíbrio de 25 um

Uma diminuição dos gastos agregados de 40 um.

Um aumento dos gastos agregados de 30 um

Nenhum dos anteriores.

14. Se em determinado período uma economia consome mais do que produz:

O saldo orçamental será necessariamente negativo;

As exportações líquidas são positivas;

A poupança é negativa;

Uma economia não pode produzir mais do que aquilo que produz;

Nenhuma das anteriores.



15.	Num modelo de rendimento gasto, sem exterior, um aumento do investimento autónomo de 10 u.m., quando a propensão marginal a poupar é de 0.25 e a propensão marginal a tributar igual a 0.2 irá gerar: Um aumento nos Gastos agregados de 40 u.m. Um aumento no rendimento de equilíbrio de 25 u.m Uma diminuição dos gastos agregados de 40 u.m. Um aumento dos gastos agregados de 30 u.m Nenhum dos anteriores.
16.	Num modelo de rendimento gasto, sem estado e exterior, um aumento do Investimento autónomo de 10 u.m., quando a propensão marginal ao consumo é de 0.75 originará: Um aumento nos Gastos agregados de 40 u.m. Um aumento no rendimento de equilíbrio de 50 u.m Um aumento dos gastos agregados de 30 u.m Uma diminuição dos gastos agregados de 40 u.m. Nenhum dos anteriores.
17.	A economia de um país fechado com estado tem um saldo orçamental nulo, sabendo que os seus governantes irão aumentar os seus gastos em 100 u.m e que pretendem manter o SO=0, o impacto sobre o rendimento será: Nulo, uma vez que o saldo orçamental e nulo. Positivo, mas menor que o aumento dos gastos. Negativo. Negativo ao montante do aumento dos gastos. Nenhuma das anteriores.
18.	Supondo que a propensão marginal a consumir é de 0.8 e que o rendimento disponível aumenta em 100 u.m. Num modelo de rendimento gasto sabemos que: O consumo ira aumentar em 80 u.m. A poupança aumentará em 20 u.m. O consumo e a poupança irão aumentar. Todas estão correctas.
19.	Nas trocas da U.E. com o resto do mundo, a desvalorização do euro face ao dólar provocará: Um acréscimo das exportações face às importações. Um decréscimo das exportações face às importações. Um agravamento do deficit da balança comercial. A redução do rendimento da U.E. Nenhuma das anteriores.
20.	Num modelo de procura e oferta agregada a economia encontra-se em pleno emprego. Suponha um aumento do investimento autónomo. O resultado provável desta variação será: Um aumento do nível de outputUm aumento da taxa de juroUm aumento do nível de preços.



	Um aumento no nível de rendimento Um aumento dos gastos públicos em bens e serviços
21.	A economia de um país fechado com estado tem um saldo orçamental nulo, sabendo que o aumento dos gastos do estado em 100 u.m. irá gerar um aumento de valor igual no rendimento de equilíbrio. Qual será a variação registada nos impostos: Nula, uma vez que o saldo orçamental é nula. Os impostos terão que aumentar em 100 u.m. Os impostos terão de diminuir em 100 u.m.
22.	Será igual à variação dos gastos de estado mais a variação do rendimento. ☐Teria que saber o multiplicador dos gastos para o conseguir determinar. O efeito da troca internacional (Modelo PA / OA) diz-nos que um aumento no nível de preços reduz a procura agregada. Este facto deve-se: ☐Ao bem estar (riqueza) do consumidor ser negativamente afectado. ☐O aumento do nível de preços provoca a alteração nos preços dos produtos domésticos relativamente aos bens exteriores provocando um declínio nas exportações líquidas do país. ☐O aumento do nível de preços fortalece a moeda, diminuindo as exportações líquidas do país. ☐Nenhuma das anteriores.
23.	Para aumentar o consumo privado é preferível: Aumentar os gastos do Estado em vez de aumentar as transferências no mesmo montante. Diminuir os impostos autónomos em vez de aumentar as transferências no mesmo montante. As duas afirmações são correctas. Nenhuma das afirmações é correcta.
24.	Num modelo de rendimento gasto, sem estado e exterior, um aumento do Investimento autónomo de 10 u.m., quando a propensão marginal ao consumo é de 0.75 originará Um aumento nos Gastos agregados de 40 u.m. Um aumento no rendimento de equilíbrio de 50 u.m Um aumento dos gastos agregados de 30 u.m Uma diminuição dos gastos agregados de 40 u.m. Nenhum dos anteriores.
25.	Sabendo que o rendimento de equilíbrio de uma economia é de 1.000 u.m, um aumento dos gastos do estado em 100 u.m e uma diminuição dos impostos no mesmo valor, originará: Um aumento no rendimento de 100 u.m. Uma diminuição do rendimento em 100 u.m. Um aumento do rendimento superior a 100 u.m. Nenhuma das anteriores.
26.	Perante uma situação de GAP deflacionário deve-se aplicar uma política fiscal de contracção para que:



27. Considere uma economia fechada na qual são conhecidas as seguintes relações:

Consumo autónomo 30 u.m.

Propensão marginal a consumir 0,8 Yd

Rendimento disponível (Yd) 0.75Y – 20u.m.

Investimento 30 u.m.
Gastos do estado 1.000 u.m

- a. Calcule o saldo orçamental desta economia (não existem transferências para as famílias).
- Para atingir o rendimento de pleno emprego desta economia (Yp=500) e utilizando uma das ferramentas da política fiscal, determine a variação necessária dos gastos. Utilize o multiplicador dos gastos.
- 28. Conhecem-se as seguintes variáveis e relações macroeconómicas do País Equilíbrio:

Consumo autónomo = 50 u.m.

Propensão marginal a poupar = 0.2

Imposto = 0.25Y

Investimento = 30

Gastos do estado = 140

Exportações = 30

Importações = 0.1Y

Calcule:

- a. Rendimento de equilíbrio, saldo orçamental e saldo da balança comercial.
- b. Partindo do pressuposto de que o nível de rendimento de pleno emprego é de 550 u.m, calcule a variação necessária dos gastos do estado e impostos, se o estado pretende conseguir simultaneamente o pleno emprego e o equilíbrio do saldo orçamental.
- 29. Considere os seguintes agregados de um modelo de rendimento gasto:

C = 20 + 0.75 YD

G = 200

I = 100

Tr = 37.5 + 0.1Y

T = 0.35Y

Ex = 150

Im = 0.1Y

Calcule:

- a. Rendimento de equilíbrio
- b. O multiplicador dos gastos do estado e o da tributação.
- c. Com base nos dados de equilíbrio e sabendo que o objectivo do estado é trabalhar sempre com um saldo orçamental nulo, calcule a variação esperada no rendimento, utilizando para o efeito a ferramenta fiscal da variação dos gastos e o seu multiplicador Keynesiano.
- 30. Considere os seguintes agregados de um modelo de rendimento gasto:



C = 0.75 YD

G = 100

I = 300

T = 160 + 0.2Y

Ex = 200

Im = 0.1Y

Calcule:

- a. Rendimento de equilíbrio
- b. O saldo orçamental, e a balança comercial.
- c. O multiplicador dos impostos.