

Época Normal

Semestral

- ☒ 1ª Chamada
☐ 2ª Chamada

Anual

- 1ª Chamada ☐ 1º Teste ☐ 2º Teste ☐ Global
2ª Chamada ☐

Época Recurso

☐

Época Especial

☐

Exame Especial

☐

Duração: 2 h 00 m

Tolerância: 00 minutos

☐ **Com Consulta**

☒ **Sem consulta**

Docente: Cláudia Cardoso

Data: 22 / 06 / 2007

Notas:

- Leia atentamente todo o enunciado de exame, antes de iniciar as suas respostas.
- Apresente todos os cálculos que efectuou para responder às questões.
- O exame é composto por 5 questões, em 2 páginas, e termina com a palavra "Fim".
- A cotação de cada questão é apresentada antes do enunciado da mesma. O somatório das cotações é de 20 valores.

1. (5 valores) Das Contas Nacionais de uma dada economia retiraram-se os seguintes dados:

Agregado	Valor em 2005 (a preços de 2005)
PNLpm	1156905
Contribuições para a Segurança Social	13245
Rendimentos recebidos do exterior	2156
Poupança externa	17098
Rendimentos líquidos do exterior	-3839
Consumo privado	521098
Formação Bruta de Capital Fixo	24890
Variação de stocks	2000
Formação Líquida de Capital Fixo	19087

a) Calcule o PNBpm.

b) Sabendo que, em 2004, o PIBpm (avaliado a preços de 2004) foi 1050025 e o PIBpm (avaliado a preços de 2005) foi 1130085, calcule a taxa de crescimento real do PIBpm entre 2004 e 2005.

2. (2 valores) Segundo o modelo clássico, qual é o efeito, sobre o produto de equilíbrio, de uma intervenção do Estado no sentido de aumentar da Procura? Justifique.

3. (2 valores) Que razões podem justificar a existência de ciclos económicos?

4. (3 valores) “O Pacto de Estabilidade e Crescimento baseia-se no objectivo de finanças públicas sãs (...)” in Decisão do Conselho n.º 2005/730/CE, 20 de Setembro.
Justifique tal objectivo.

5. (8 valores) Considere os seguintes dados de uma economia com 3 sectores:

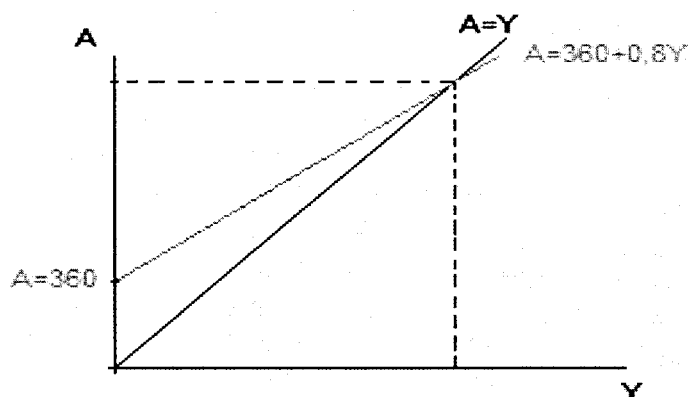
*Se $Y_d = 0$, o Consumo Privado é 120.

*Investimento = 113,3(3)3.

*Transferências do Estado para as Famílias = 30.

*A propensão marginal a poupar é 0,0909090909.

(Y – rendimento; Y_d – rendimento disponível das famílias)



- Determine o nível de Consumo Público.
- Determine o nível de rendimento, em equilíbrio macroeconómico.
- Determine o montante de Impostos cobrados pelo Estado, em equilíbrio macroeconómico.
- Calcule o saldo orçamental, em equilíbrio macroeconómico.
- Sabendo que o Rendimento de pleno-emprego é 1700, determine qual seria a variação das Transferências do Estado para as famílias necessária para que esta economia atingisse o pleno-emprego, em equilíbrio macroeconómico. Qual o novo valor das transferências do Estado para as famílias?

Fim.

Formulário

Modelo Keynesiano (economia com 4 sectores)

Função Consumo	$C = \bar{C} + c\bar{R} + c(1-t)Y$
Função Poupança	$S_F = -\bar{C} + (1-c)[(1-t)Y + \bar{R}]$
Função Procura Agregada	$A = \bar{C} + c\bar{R} + \bar{I} + \bar{G} + \bar{X} - \bar{M} + [c(1-t) - m]Y$
Função Importações	$M = \bar{M} + mY$
Função Saldo Orçamental	$SO = tY - \bar{R} - \bar{G}$
Função Rendimento Disponível	$Y_d = \bar{R} + (1-t)Y$