

**TESTE A**

**Prova de Avaliação de Conhecimentos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso** | | | | | | | | | | | | | **Unidade curricular** | | | |
| Gestão de Recursos Humanos  Sistemas Multimédia | | | | | | | | | | | | | Fundamentos da Economia | | | |
| **Época normal** | | | | | | | | | | | | **Outras épocas** | | **Data** | **Duração** | |
| Teste intercalar Teste final Teste avaliação global | | | | | | | | | | | | Recurso Especial | | 02.07.2018 | 2h | |
| **Docente(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carlos Miguel Oliveira | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Número** | | | | | | | | **Nome estudante** | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | |  | | | | | | |  |
|  | |  | | | |  |  | |  | | | | | | |  |
| **Classificação** | | | | | | | | | | **Assinatura(s)** **docente(s)** | | | | | | |
|  |  | | | ( |  | | | ) | Valores |  |  | | | | |  |
|  |  | | |  |  | | |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  | | |  |  | | |  |  |  |  | | | | |  |
| **Observações** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * O enunciado da prova de avaliação de conhecimentos é composto por 10 páginas incluindo esta página de rosto. * A resolução do teste é efetuado no enunciado. Se o espaço de resposta não chegar poderá utilizar o verso da folha. * Quaisquer pressupostos adicionais devem ser claramente apresentados. * O(a) estudante apenas pode consultar o formulário. * não é permitida a utilização de telemóveis, tablets ou instrumentos eletrónicos com ligação à Internet. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bom trabalho! | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo I** | **QUESTÕES TEÓRICAS** | **(8 valores)** |

**[0,4 valores cada questão num total de 4 valores]**

Assinale a opção correta e justifique a resposta com o cálculo sempre que solicitado

1. Que elemento se incluí no PNB a preços de mercado e não se inclui no PNB a custo de fatores?

As amortizações.

Os impostos indiretos.

As transferências do exterior.

As transferências do estado.

Nenhuma das anteriores.

1. Num período de recessão o estado propõe um aumento do rendimento nacional em 100 u.m., mediante um aumento dos seus gastos em bens e serviços em 20 u.m.. Tendo como base o modelo de rendimento – gasto e uma economia fechada, esta proposta seria efetivada se:

Aumentar simultaneamente T em 20 u.m.

Aumentar simultaneamente as transferências para os particulares em 20 u.m.

O multiplicador dos gastos do estado fosse igual a 5.

Nenhuma das anteriores.

1. Num modelo de rendimento gasto, sem estado e exterior, um aumento dos impostos autónomos de 100 u.m., quando a propensão a consumir é de 0,8 e a propensão marginal a tributar igual a 0,25 originará:

Um aumento nos Gastos agregados de 200 u.m.

Um aumento no rendimento de equilíbrio de 250 u.m

Uma diminuição dos gastos agregados de 200 u.m.

Uma diminuição dos gastos agregados de 250 u.m

Nenhum dos anteriores.

1. Suponha que selecionou um cabaz de bens e serviços. O ano base é 2016 e o custo deste cabaz no referido ano foi de 200 u.m. No ano de 2017 o custo do mesmo cabaz foi de 220 u.m.. A taxa de inflação em 2017 foi:

0

10%

5%.

-5%

Nenhuma das anteriores

1. Numa situação de GAP deflacionário o estado deve atuar:

Diminuindo os seus gastos e impostos.

Aumentando os seus gastos e impostos.

Aumentando os seus gastos e transferências para as famílias

Diminuir os seus gastos e aumentar os seus impostos.

Nenhuma das anteriores.

1. Um indivíduo efetua um depósito num banco comercial no valor de 1.000 u.m.. Se o coeficiente de reserva é 10%, a quantidade máxima que o banco poderá emprestar será:

100 um.;

900 um.;

5.000 um.;

1.000 um.;

Nenhuma das anteriores.

1. Se em determinado ano o PIB real é igual a 1.500 e o deflactor do PIB é de 1,2; então o PIB nominal é:

1250;

1800;

2000;

1620;

Nenhuma das anteriores.

1. Sabendo que o saldo da balança de transações corrente é positivo, e que os pagamentos líquidos ao exterior são inferiores aos recebimentos, podemos afirmar:

Que as exportações são nulas.

Os gastos do estado são superiores às suas receitas.

As exportações são superiores às importações.

As importações são superiores às importações.

Nada podemos concluir.

1. Num modelo de rendimento gasto, sem estado e exterior, um aumento do investimento autónomo de 10 u.m., quando a propensão marginal à poupança é de 0.5 originará:

Um aumento nos Gastos agregados de 40 u.m.

Um aumento no rendimento de equilíbrio de 20 u.m

Uma diminuição dos gastos agregados de 40 u.m.

Um aumento dos gastos agregados de 30 u.m

Nenhum dos anteriores.

1. Se o rendimento disponível de uma economia fechada sem estado é de 1.000 u.m., o consumo autónomo igual a 100 u.m. e a propensão marginal a consumir igual a 0,5, a propensão média a consumir será:

200

0,3

100

0,4

Nenhuma das anteriores.

**[0,4 valores cada questão num total de 4 valores]**

11. Valide a veracidade ou não das afirmações abaixo descritas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V** | **F** | Afirmação |
| **X** |  | A taxa de desemprego nacional é baseada apenas nos desempregados inscritos nos centros de emprego, não contabilizando todos os que por alguma razão se encontram excluídos das listas do IEFP. |
| **X** |  | Um dos instrumentos da política fiscal para a promoção do crescimento económico pode ser traduzido no aumento das transferências para as famílias. |
| **X** |  | Uma política de orçamento equilibrado anula o efeito multiplicador da intervenção do estado na economia. |
|  | **X** | Ao medirmos a riqueza de um país utilizando a ótica da produção estamos a obter valores valorados a preços constantes, |
| **X** |  | A variação do nível de preços de uma economia pode afetar a sua balança comercial. |
| **X** |  | Desvalorizações da moeda nativa de um país podem provocar um incremento na procura turística por parte de turistas de outros países. |
| **X** |  | A divida publica de um pais é o resultado do acumular de saldos orçamentais negativos e do custo de financiamento da divida. |
| **X** |  | O Investimento das empresas é a componente mais volátil do PIB. |
| **X** |  | Inflação e crescimento económicos estão positivamente correlacionados. |
| **X** |  | Um deficit público elevado pode ser traduzido no incremento dos preços da economia. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo II** | **QUESTÕES PRÁTICAS** | **(12 valores)** |

**[3 valores]**

1. Os dados abaixo representados estão expressos em u.m e referentes à economia Alfa nos anos de 2014 e 2015.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rúbrica | 2014 | 2015 |
| Consumo final Privado | 26.000 | 26.500 |
| Gastos do estado | 16.000 | 17.000 |
| Formação Bruta de Capital fixo | 2.000 | 2.200 |
| Variação das existências | 400 | 300 |
| Saldo da balança comercial | -50 | 100 |
| Impostos indiretos + subsídios | 1.200 | 1.300 |
| Rendimentos líquidos do exterior | 100 | 50 |

1. Calcule o PIBpm e PNBcf para 2014 e 2015.

**PIBpm2014 = 44.350**

**PNBcf2014 = 43.250**

**PIBpm2015 = 46.100**

**PNBcf2015 = 44.850**

1. O PIB de 2015 medido a preços de 2014 foi de 45.000. Calcule a taxa de crescimento real do PIB em 2015 e a taxa de inflação

**2014 Ano BASE**

**Deflator PIB 2014 = 1**

**Deflator do PIB 2015 = 46100/45000= 1,024**

**Tx. inflação 2015 = (1,024 – 1)/1 = 2,44%**

**Tx. crescimento real do PIB 2014 = (45.000-44.350)/44.350 = 1,47%**

**[3 valores]**

1. Determine os valores das seguintes componentes do circuito económico:

- Remessas do Exterior (RE)

- Impostos (T)

- Consumo (C)

Apresente os cálculos!



**As RE vamos buscar à BTC**

**BTC = EX – IM + RE ⬄ 10 = 30 – 40 + RE ⬄ RE = 20**

**Os T vamos buscar ao SO**

**SO = T – G- TR ⬄ -10 = T – 20 – 20 ⬄ T = 30**

**O C vamos buscar ao Y**

**Y = C + G + I + EX- IM ⬄ 100 = C + 20 + 20 + 30 – 40 ⬄ C = 70**

**[6 valores]**

1. Você é assessor do Ministro da Economia de um país aberto ao exterior em que as pessoas alocam 100 milhões e 90% do seu rendimento disponível ao consumo. As empresas investiram 300 milhões de Euro. Inicialmente o saldo orçamental está equilibrado. As receitas provenientes dos impostos são iguais a 300 milhões e as transferências para as famílias são no valor de 50 milhões. O saldo da Balança comercial é igual a 50 milhões e o valor das exportações atingiu em 2017 o valor de 100 milhões de Euros.
2. Caracterize a expressão do consumo, determine o valor dos gastos do estado e importações.

**C = 100 + 0,9 Yd**

**I = 300**

**SO = 0, logo:**

**T = 300,**

**TR = 50,**

**G = 250**

**BC = 50, logo:**

**EX = 100,**

**IM = 50**

1. Na próxima reunião com o ministro descreva a situação económica, ou seja:
   1. o rendimento de equilíbrio,
   2. o consumo
   3. a poupança;

**Y = C + I + G + Ex – IM ⬄ Y = 100 + 0,9(Y – 300 + 50) +250 +300 + 100 – 50 ⬄ Y = 4.840**

**C = 100 + 0,9(Y – 300 + 50) = 100 + 0,9(4.840 – 300 + 50) = 4.240**

**S = Yd – C = 360**

**Yd = Y – T + Tr = 4600**

1. O estado decidiu aumentar os seus gastos em 10 u.m. de forma a promover o crescimento da economia. Com recurso ao multiplicador Keynesiano calcule o impacto esperado no rendimento.

**KG = 1/ 1-b = 1/ (1 -0.9) = 10**