



SEGURANÇA SOCIAL

Anexo 2 – Ata n.º 2

Procedimento concursal comum para constituição de relação jurídica de emprego público, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, tendo em vista a ocupação de 2 postos de trabalho (M/F) da carreira e categoria de técnico superior, previstos no mapa de pessoal do IGFCSS, publicitado pelo Aviso n.18626/2020, do Diário da República, n.º 2, 2.ª série, de 17 de novembro de 2020 – Referência DEPC/TS/1/20202 OE 202011/0531

Grelha de respostas da Prova de Conhecimentos

Tema: Macroeconomia - Política Monetária	Resposta Certa
1. Qual o principal instrumento de política monetária utilizado pelo Banco Central Europeu (BCE)?	Main Refinancing Operations (MRO) Rate
2. Qual o principal instrumento de política monetária utilizado pela Reserva Federal Americana (FED)?	FED Funds Rate
3. Qual o previsível impacto na atividade económica e nos preços resultante de uma política monetária expansionista, quando a economia já está a operar em pleno-emprego?	Aceleração nos preços e na atividade económica
4. Qual o principal objetivo do mandato do BCE em relação à política monetária?	Manter a inflação em torno ou abaixo de 2%
Tema: Macroeconomia - Política Fiscal	Resposta Certa
1. No Rácio de Dívida Pública, o efeito "bola de neve" refere-se a quê?	À diferença entre a taxa juro nominal e a taxa crescimento nominal do produto, a multiplicar pelo rácio de dívida pública no PIB referente ao ano anterior
2. Qual a ação de política fiscal mais eficaz para estimular o consumo privado no curto-prazo?	Reduzir os impostos indiretos



SEGURANÇA SOCIAL

3. Qual a variável de contas públicas mais apropriada para medir a política fiscal discricionária dos Governos?	Saldo Estrutural Primário
4. O efeito de "crowding out" é aquele em que:	O peso excessivo do sector público afeta a atividade do sector privado
Tema: Gestão de Carteiras	Resposta Certa
1. De acordo com o modelo de Markowitz, um portfolio eficiente é aquele que:	Para o mesmo nível de retornos esperados, assegura níveis de risco inferiores
2. De acordo com o CAPM (Capital Asset Pricing Model), o retorno esperado de um título (portfólio) resulta:	Do seu nível esperado de risco sistemático
3. Admitindo que o retorno de um activo sem risco (R_f) é igual a 3%, que o prémio de risco de mercado é de 7% e que o "Beta" é de 1.2, qual é o retorno esperado de um portfólio, de acordo com o CAPM?	11.4%
4. Um investidor "risk lover":	Prefere um ganho de 100 com probabilidade de ocorrência de 50%, a um ganho certo de 50
Tema: Mercado de Ações	Resposta Certa
1. Qual das seguintes afirmações sobre a Hipótese de Eficiência dos Mercados é a mais correta?	Na forma fraca, estratégias de investimento baseadas em análise fundamental podem alcançar retornos anormais
2. A distribuição que melhor caracteriza os preços dos ativos é:	Distribuição Log Normal
3. Perante um anúncio inesperado de subida de taxas de juro por parte do BCE, qual a reação previsível nos mercados de ações europeus?	As ações deverão descer
4. Se o nº de analistas financeiras que cobrem uma empresa aumentar significativamente, então o mercado para as ações desta	Mais eficiente



SEGURANÇA SOCIAL

empresa tornar-se-á:	
Tema: Mercado de Obrigações / Cambial	Resposta Certa
1. Qual o efeito previsível sobre as obrigações de dívida soberana de um país e sobre a sua taxa de câmbio, resultante de um dado de atividade económica relevante que supera as expectativas dos analistas:	As obrigações tenderão a desvalorizar e a moeda nacional a apreciar
2. Que tipo de risco mais provavelmente afetará a capacidade de um investidor para comprar e vender obrigações nos montantes e momentos desejados?	Risco de Liquidez do Mercado
3. Uma obrigação de cupão zero é aquela que:	Não paga cupões ao longo da vida de uma obrigação
4. Qual o impacto de uma depreciação cambial da moeda de um país sobre a sua taxa de inflação, tudo o resto constante?	Conduzirá a um aumento da inflação
Tema: Cálculo Financeiro	Resposta Certa
1. Se o FEFSS investir 10,000,000.00 € numa obrigação de dívida pública portuguesa que paga cupão semestral à taxa de 4.5% ao ano, quanto receberá de juro no próximo pagamento de cupão?	225,000
2. Qual a taxa mensal proporcional à taxa semestral de 6% (juro simples)	1.00%
3. Admita-se o evento de se atirar três vezes uma moeda ao ar. A probabilidade de sair "cara" 3 vezes consecutivas é de:	12.50%
4. Um investimento num portfólio de ações obtém um retorno de 10% no primeiro ano, de -6% no segundo ano e de 13% no 3º ano. Qual a média anual geométrica do retorno deste investimento?	5.33%
Nota: Pontuação global de 0% a 100%. Todas as respostas têm a mesma ponderação; A	



SEGURANÇA SOCIAL

cada resposta errada é atribuída uma pontuação nula.

Porto, 14 de abril de 2021

O Júri

João Soares
(Presidente)

Ana Abreu
(1ª Vogal Efetivo)

Anjete Félix
(2ª Vogal Efetivo)

Instituto de Gestão de Fundos