

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os itens seguintes, relativos a conceitos correntes em microeconomia.

- 51 A quantidade de bens destinados ao consumo e a alocação de recursos na economia tem como limitadores a tecnologia disponível e os fatores de produção, no curto prazo.
- 52 O efeito do avanço tecnológico sobre a curva de possibilidade de produção (CPP) implica um deslocamento da produção para cima e para a direita. Entretanto, um efeito inverso ocorreria sobre a CPP se os estoques dos fatores de produção fossem aumentados.
- 53 O primeiro teorema do bem-estar social indica que todo equilíbrio competitivo é um equilíbrio eficiente de Pareto. Por outro lado, o segundo teorema indica que, se todos os agentes possuem preferências côncavas, então, há sempre um conjunto de preços em que cada alocação eficiente no sentido de Pareto é um equilíbrio de mercado.
- 54 A economia é o estudo de como a sociedade toma suas decisões em relação aos recursos escassos, decidindo sobre a produção dos bens e a forma de distribuí-los entre o consumo presente ou futuro.
- 55 O conceito de escassez de recursos indica que a sociedade tem recursos que são limitados e não pode produzir todos os bens que as pessoas desejam, justificando a não utilização dos recursos do governo com eficiência.

Julgue os itens a seguir, referentes à demanda, oferta e produção.

- 56 A relação indireta entre o preço de um bem de consumo e o desejo de produzi-lo é verificada na curva de oferta. Isso decorre do fato de que, *ceteris paribus*, um aumento no preço de mercado do referido bem tende a aumentar a lucratividade das empresas, estimulando-as a elevar a produção desse bem.
- 57 O conceito de estagflação combina produto declinante e preços crescentes, podendo ela originar-se dos efeitos oriundos de um choque de oferta adverso com aumento dos custos e dos preços, mas com a demanda agregada mantendo-se constante.
- 58 O teorema de Euler afirma que, se a função de produção possuir retornos constantes de escala e se cada fator de produção receber o seu produto marginal, então, a soma dos pagamentos dos fatores corresponderá ao produto total.
- 59 A demanda do consumidor é definida como a quantidade de bens e serviços que o consumidor está disposto a adquirir em determinado período de tempo. A demanda representa o desejo de comprar um bem, e não a sua efetiva realização.
- 60 A elasticidade-renda da demanda mede a variação percentual da renda em relação à variação percentual da quantidade demandada. E, se os bens são normais, a demanda aumenta diante de um aumento na renda, mas, se os bens são inferiores, é esperado que a demanda diminua quando a renda aumenta.

Com relação a custo, equilíbrio, preço e utilidade, julgue os itens que se seguem.

- 61 O preço de equilíbrio de mercado representa a interação entre oferta e demanda. A ocorrência do preço de equilíbrio pressupõe que os agentes possuam perfeita informação sobre o mercado.
- 62 Entende-se por equilíbrio geral a situação de equilíbrio em que os preços e as quantidades estão em equilíbrio em todos os mercados. O equilíbrio parcial, por sua vez, é definido como a situação em que as quantidades e os preços permanecem fixos em todos os mercados, inclusive no mercado que está sendo analisado.
- 63 A presença de custos fixos muito altos pode levar ao aparecimento de economias de escala, criando uma barreira à entrada de novas firmas e sustentando o poder de monopólio.
- 64 A revolução marginalista, por meio da qual foi desenvolvido o conceito de utilidade marginal decrescente, representou a mudança da ênfase econômica centrada nas condições de demanda e na satisfação individual das necessidades para a ênfase nos custos de produção e na análise do processo de produção.
- 65 Define-se custo marginal como o acréscimo no custo variável necessário para produzir uma unidade a mais de produto.

Julgue os itens subsequentes, relativos à macroeconomia e seus agregados, ao sistema financeiro e a aspectos monetários.

- 66 O sistema financeiro compõe-se de órgãos normativos e entidades supervisoras. Entre as entidades supervisoras, incluem-se o Instituto de Resseguros do Brasil, o Banco Central do Brasil, a Comissão de Valores Mobiliários e a Superintendência de Seguros Privados.
- 67 As bolsas de mercadorias e futuros são exemplos de operadores que compõem o sistema financeiro brasileiro. Essas bolsas prestam serviços aos intermediários financeiros e criam as condições propícias para a negociação de *commodities* e contratos futuros, mas não efetuam operações de compra e venda.
- 68 O Banco Central do Brasil não tem de controlar a base monetária de forma indireta, se utilizar as operações de mercado aberto ou as taxas de reserva e de desconto.
- 69 A função consumo tanto mostra o consumo como função da renda disponível quanto leva ao conceito de propensão marginal a consumir, o qual é definido como a medida da variação no consumo ocasionada pelo aumento de uma unidade monetária na renda disponível.
- 70 Na ótica da renda, o produto interno bruto a preços de mercado é decomposto em: renda pessoal disponível, renda bruta disponível nas empresas, renda líquida do governo e renda líquida enviada ao exterior.

Com relação aos modelos desenvolvidos no âmbito da macroeconomia, julgue os próximos itens.

- 71 De acordo com os novos keynesianos, as famílias têm expectativas racionais e vivem em um ambiente econômico com a presença de falhas no mercado; e os preços e os salários não apresentam um ajuste instantâneo às mudanças nas condições econômicas.
- 72 Os novos keynesianos demonstram o equilíbrio do mercado com pleno emprego sob expectativas racionais bem como o fato de os preços e salários ajustarem-se automaticamente para atingir o pleno emprego no curto prazo.
- 73 Para os keynesianos de Cambridge, como Joan Robinson, a poupança é igual ao investimento porque o investimento implica poupança na mesma quantidade; e o comportamento da poupança não tem relação com a determinação da acumulação de capital e crescimento, exceto pelo paradoxo da poupança.

Julgue os itens seguintes, relativos a conceitos de macroeconomia.

- 74 Política fiscal é a gestão dos gastos e da arrecadação públicos, com o objetivo de atingir determinado objetivo. Quando o governo deseja expandir o nível de emprego para combater a recessão, uma alternativa é aumentar as despesas do governo e, ao mesmo tempo, aumentar os impostos para financiar esse aumento de gastos.
- 75 Na visão monetarista, um aumento na oferta de moeda gera um encaixe excedente nas mãos das empresas e dos indivíduos. A explicação dos defensores dessa teoria para a elevação dos preços fundamenta-se na identificação dos pontos de estrangulamento da economia responsáveis pela insuficiência de oferta que pressiona os preços permanentemente.
- 76 O Plano Real foi a primeira tentativa bem-sucedida de estabilização da economia brasileira, depois de mais de dez anos de luta contra a hiperinflação.
- 77 Em uma economia aberta do tipo Mundell-Fleming e com o regime de taxas de câmbio flutuantes, a ocorrência de um aumento nas despesas do governo desloca a curva IS para a direita e provoca um aumento na taxa de câmbio, elevando a renda.
- 78 O regime de câmbio fixo é um sistema em que a autoridade monetária assume o compromisso legal de efetuar o câmbio de moeda nacional, a uma cotação fixa, por uma moeda estrangeira forte, denominada moeda âncora.
- 79 A curva de Phillips mostra que a taxa de crescimento dos salários nominais é igual à taxa de inflação mais uma função decrescente da taxa de desemprego.
- 80 A teoria da expectativa racional fundamenta-se na hipótese de que os agentes conhecem um modelo econômico que descreve o comportamento das variáveis endógenas em função das variáveis exógenas. A partir dessa hipótese, essa teoria conclui que a influência sobre o produto vem do excesso da oferta efetiva de moeda em relação à oferta que era esperada.

Com relação aos fundamentos de análise de projetos, julgue os itens subsequentes.

- 81 No ponto de nivelamento, o valor presente líquido de um dado projeto é positivo.
- 82 O método da taxa interna de retorno supõe implicitamente que a taxa na qual os fluxos de caixa de um dado projeto podem ser reinvestidos é igual ao custo do capital.
- 83 Baixas taxas de desconto social, que representam o custo de oportunidade dos fundos investidos em um dado projeto, tendem a favorecer projetos cujos benefícios sociais líquidos (BSL) se concentrem em datas futuras, quando comparados com aqueles cujos BSL sejam imediatos.
- 84 Aumentos nas alíquotas do imposto de renda sobre pessoa jurídica e do IPTU elevam tanto a taxa de retorno dos investimentos privados como o custo de oportunidade dos programas públicos.
- 85 Os impactos distributivos de um dado projeto podem ser avaliados ponderando-se, com o auxílio de uma função de bem-estar social com aversão à desigualdade, os benefícios e custos do projeto, desagregados de acordo com a renda dos recipientes.
- 86 Entre dois projetos mutuamente excludentes, ambos com valor presente líquido (VPL) positivo, deve-se escolher aquele em que o VPL seja maior.

Julgue os itens a seguir com base nos conceitos de eficiência marginal do investimento e eficiência marginal do capital.

- 87 A queda recente do índice de confiança do empresário industrial, ao provocar uma revisão para baixo dos retornos esperados, contribui para reduzir a eficiência marginal do capital.
- 88 Aumentos nas taxas de juros deslocam a curva de eficiência marginal do investimento para baixo e para a esquerda e reduzem a demanda de investimentos.

Tendo em vista que a função de bem-estar social é um instrumental importante da economia normativa, julgue os itens que se seguem.

- 89 Supondo-se utilidade marginal da renda decrescente e preferências idênticas, a maximização das funções de bem-estar utilitaristas conduz a um viés igualitário.
- 90 O fato de a sociedade atribuir um peso igual para todos os indivíduos é consistente com a existência de função de bem-estar rawlsiana.

Julgue os itens seguintes, relativos aos conceitos de crescimento e desenvolvimento econômico.

- 91 O crescimento econômico inclusivo (*inclusive growth*) é definido como aquele cujo objetivo principal é a redistribuição de renda direta em favor dos mais desfavorecidos mediante o uso de políticas públicas e, por essa razão, conflita com as abordagens que destacam o papel do mercado na expansão da renda *per capita*.
- 92 O processo de desenvolvimento econômico, mesmo em sua concepção mais restrita, que o identifica com o crescimento econômico, envolve não somente a expansão da produção, mas também modificações qualitativas na estrutura da produção e do emprego.
- 93 Por envolver escolhas básicas e valores referentes a uma dada sociedade — como, por exemplo, a atitude em relação a pobreza, desigualdade, liberdade e tipo de instituições —, o conceito de desenvolvimento econômico é um conceito normativo.

Entre as teorias que se propõem a examinar as questões ligadas ao crescimento econômico, destacam-se os modelos keynesianos e neoclássicos. Com relação a esses modelos, julgue os próximos itens.

- 94 No modelo de Harrod-Domar, para uma dada taxa de crescimento da renda *per capita*, aumentos da população exigem níveis mais elevados de investimentos.
- 95 De acordo com o modelo básico de Solow, países com taxas mais elevadas de crescimento populacional deveriam apresentar maiores taxas de crescimento econômico.
- 96 Dois países com a mesma taxa de crescimento populacional e com acesso às mesmas tecnologias terão os mesmos níveis de produção e renda no estado estacionário.
- 97 No modelo neoclássico de crescimento econômico, uma diminuição da taxa de poupança conduz à redução da relação capital-trabalho e da renda *per capita*, que prevalece no estado estacionário.

Em relação ao modelo de dois hiatos, julgue os itens subsequentes.

- 98 Contrariamente ao modelo de Harrod-Domar, no modelo de dois hiatos os fatores de produção capital e trabalho são substitutos imperfeitos.
- 99 De acordo com esse modelo, o crescimento econômico é limitado não somente pelas baixas taxas de poupança, mas também pela escassez de divisas necessárias ao financiamento das importações.

A respeito das estratégias de crescimento econômico, julgue os itens a seguir.

- 100 As economias de alto desempenho da Ásia, além de utilizarem estratégias de desenvolvimento voltadas para a exportação, também se caracterizavam por taxas de poupança elevadas e avanços significativos na educação pública.
- 101 O fato de que a elasticidade renda dos produtos importados pelos países em desenvolvimento tende a ser elevada contradiz os modelos que enfatizam a deterioração dos termos de troca desses países e a substituição de importações.
- 102 Na visão de Presbisch, a taxa de crescimento econômico dos países periféricos é limitada pelas altas elasticidades renda, que caracterizam a demanda de exportações de produtos primários, os quais constituem a base das vendas externas desses países.
- 103 Estratégias de desenvolvimento mediante a substituição de importação, por se basearem nas vantagens comparativas, garantiram, aos países que as adotaram, fortes taxas de crescimento da renda *per capita*.

As políticas protecionistas, voltadas para o mercado interno, contrapõem-se àquelas inspiradas nos ensinamentos do liberalismo econômico, centrado na autorregulação dos mercados. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 104 A ideia de que as forças de mercado, por meio da autorregulação, conduzam à alocação eficiente dos recursos contradiz a doutrina do liberalismo econômico, defendida por Adam Smith.
- 105 De acordo com os seus defensores, os ganhos do livre-comércio incluem os ganhos de escala decorrentes da ampliação do mercado doméstico, por meio do acesso aos mercados internacionais.

O estudo da economia internacional, incluindo-se aí a análise dos blocos econômicos e do processo de globalização econômica, é crucial à compreensão das economias de mercado, em um mundo interconectado. Com base nessa análise, julgue os itens seguintes.

- 106 Entre os objetivos do NAFTA (Tratado Norte-Americano de Livre Comércio), é possível citar a eliminação das barreiras comerciais entre os países-membros, a promoção da concorrência e o aumento das oportunidades de investimentos, em sua área de atuação.
- 107 O MERCOSUL constitui um exemplo de mercado comum, em que as políticas econômicas são independentes.

Com relação à política brasileira de desenvolvimento, julgue os próximos itens.

- 108 Entre as principais medidas do Plano de Ação Econômica do Governo (PAEG) incluem-se o ajuste fiscal — embasado tanto em aumentos de receitas como em contenção dos gastos públicos — e a forte expansão do crédito ao setor privado.
- 109 Para viabilizar a industrialização via substituição de importações, cujo papel foi fundamental para o desenvolvimento econômico, instalou-se no país um amplo sistema de proteção à indústria, que incluía tarifas aduaneiras elevadas e uma forte valorização do câmbio.
- 110 O crescimento econômico no período de 1973 a 1980 deu-se, em parte, pelo fato de o país ter adiado o ajuste macroeconômico exigido pela primeira crise internacional do petróleo.

variável	estimativa do coeficiente	teste $t$	p-valor
intercepto	27,887	2,03	0,0488
$X_1$	0,3772	0,64	0,5271
$X_2$	0,1517	0,80	0,4280
$X_3$	3,2492	3,07	0,0037

RASCUNHO

Uma empresa de transporte de cargas deseja expandir seus negócios e para isso fez um levantamento acerca das 48 empresas concorrentes. Foi considerado um modelo de regressão linear múltipla, em que a variável dependente  $Y$  representa o faturamento dessas empresas, havendo três variáveis explicativas —  $X_1$ ,  $X_2$  e  $X_3$  — que representam um perfil dessas concorrentes. O ajuste foi efetuado por mínimos quadrados ordinários e os resultados são mostrados na tabela acima. Com base nessas informações, julgue os itens subsecutivos.

- 111 Apenas o coeficiente associado à variável  $X_3$  e o intercepto são significativos no nível de significância de 5%.
- 112 Com respeito ao teste linear geral, a hipótese  $H_0$  considerada pelo teste  $F$  da ANOVA é que  $B_1 = B_2 = B_3 = 0$ , em que  $B_1$ ,  $B_2$ ,  $B_3$  são os coeficientes de  $X_1$ ,  $X_2$  e  $X_3$ , respectivamente.
- 113 Se o coeficiente de determinação ( $R^2$ ) tiver sido igual a 0,2258, então o valor da estatística  $F$  do teste linear geral da ANOVA foi maior que 5.
- 114 Em regressão linear múltipla, o ideal é que as variáveis  $X_1$ ,  $X_2$  e  $X_3$  sejam altamente correlacionadas duas a duas.
- 115 Os gráficos de dispersão permitem efetuar diagnósticos acerca da hipótese de linearidade do modelo ajustado.
- 116 O modelo de equações simultâneas pode ser aplicado em situações em que uma variável pode ser considerada tanto explicativa como dependente; por exemplo, o preço e a quantidade vendida de determinado produto.
- 117 Uma das hipóteses para a aplicação do método de mínimos quadrados ordinários é que os erros aleatórios do modelo de regressão linear múltipla são independentes e identicamente distribuídos, seguindo uma distribuição com média 0 e variância constante  $\sigma^2$ .
- 118 *Ceteris paribus*, o acréscimo de 1 unidade do produto 3 incrementa o faturamento médio em 3,2492 unidades monetárias.
- 119 O modelo de regressão linear múltipla em questão pode ser representado na forma matricial  $y = XB + \varepsilon$ , em que  $y$  é um vetor  $48 \times 1$ ,  $X$  é a matriz de delineamento cuja dimensão é  $48 \times 3$ ,  $B$  é o vetor de coeficientes  $3 \times 1$  e  $\varepsilon$  é um vetor aleatório  $48 \times 1$ .

Com respeito a números índices, julgue o item abaixo.

- 120 A variação de preços entre o período  $t$  (base) e  $t - 2$  pode ser monitorada pelo índice de Paasche:  $I_q = \frac{wX^t}{wX^{t-2}}$ , em que o peso  $w$  representa a quantidade de um produto medido no período base  $t$ ,  $X^t$  representa o preço desse produto no período base ( $t$ ) e  $X^{t-2}$  representa o preço desse produto no período ( $t-2$ ).