

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**RASCUNHO**

Os preços de oferta (P_s) e de demanda (P_d) de gasolina, em determinada economia, são expressos por $P_s = [3/200] Q + 1.600$ e $P_d = -[1/40] Q + 4.000$, em que Q é a quantidade de gasolina.

Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

- 61 Caso seja determinado um imposto específico $t = 800$ sobre a quantidade de gasolina consumida, o preço pago pelo consumidor de gasolina, no equilíbrio, será igual a 3.000.

Uma economia possui os bens A, B e C e os consumidores X, Y e Z, com as seguintes preferências:

- X prefere o bem A ao bem B e é indiferente entre B e C;
- Y prefere o bem B ao bem A e é indiferente entre A e C;
- Z é indiferente entre todos os bens.

De acordo com essas informações, julgue o item abaixo.

- 62 Se forem permitidas trocas entre os consumidores, uma alocação por sorteio, em que X receba o bem C, Y receba o bem B e Z receba o bem A, é considerada eficiente no sentido de Pareto.

A função de produção Cobb-Douglas de uma firma é dada por $y = K^\alpha L^\beta$, em que y representa a quantidade de produto que a firma consegue produzir para diferentes quantidades de capital K e trabalho L .

Com base nessas informações, julgue o item subsequente.

- 63 Se $\alpha + \beta = 1$, a função de produção apresenta retornos constantes de escala.

No que se refere às diferentes estruturas de mercado, julgue os itens a seguir.

- 64 De acordo com o modelo de competição oligopolista de Bertrand, o preço de equilíbrio é superior ao preço obtido em concorrência perfeita, porém inferior ao preço do monopólio.
- 65 Em um mercado com concorrência perfeita, todos os bens são substitutos perfeitos, não existem barreiras à entrada de novas firmas concorrentes e nenhuma firma pode afetar o preço de mercado, de forma que, no equilíbrio de longo prazo, há lucro econômico positivo para todas as firmas.
- 66 Em um mercado monopolista, com demanda de mercado expressa por $Q = 5.000 - 100 P$, em que P é o preço do bem, e o custo total para cada Q quantidades produzidas é $C = 40 + 40Q$, o preço P de equilíbrio é igual a 45.

A respeito dos tipos de discriminação de preços, julgue o item seguinte.

- 67 Um monopolista que cobra preços diferentes para cada um de dois grupos de indivíduos e o mesmo preço entre indivíduos do mesmo grupo pratica uma discriminação de preços de segundo grau.

Acerca de falhas de mercado, julgue os itens subsecutivos.

- 68 Os cadastros de bons pagadores são exemplos de mecanismos de redução de assimetrias de informação, pois são utilizados para reduzir o problema da seleção adversa no mercado de crédito.
- 69 Os mecanismos de mercado tendem a gerar alocações ineficientes, no sentido de Pareto, dos bens públicos.

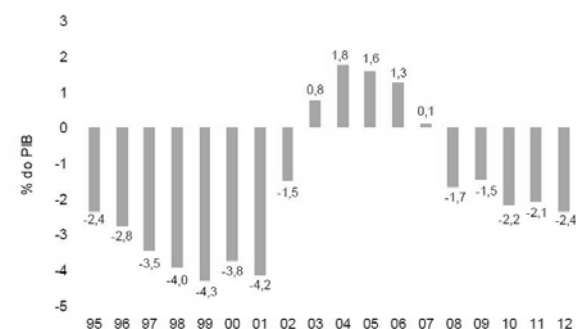
Julgue o item seguinte, relativo à competitividade e à estratégia empresarial.

- 70 Investimentos em pesquisa e desenvolvimento, capacitação de mão de obra e fixação da marca são exemplos de dispêndios em custos irrecuperáveis ou *sunk-costs*.

Com relação às contas nacionais, julgue os itens a seguir.

- 71 O PIB representa a soma dos valores agregados de todos os bens e serviços finais produzidos no território econômico nacional, excluídos os bens que resultaram do emprego de recursos de não residentes.
- 72 O PIB a custo de fatores equivale ao PIB a preços de mercado, deduzidos os tributos indiretos e somados os subsídios.

Saldo em Conta Corrente



Fonte: BCB

O gráfico acima mostra os saldos em conta corrente do balanço de pagamentos do Brasil a partir de 1995. Com base nessa informação, julgue o item abaixo.

- 73 Entre 2003 e 2007, é correto afirmar que o Brasil financiou o excesso de consumo doméstico sobre o montante de bens e serviços produzidos internamente por meio da absorção de poupança externa.

No que se refere aos conceitos de déficit e dívida pública e ao impacto da inflação e dos juros sobre o resultado fiscal, julgue os itens a seguir.

- 74 Quanto maior for a participação de títulos indexados à taxa de juros na composição da dívida pública de um país menor será a eficácia de uma política monetária contracionista na redução da atividade econômica.
- 75 Com inflação elevada, o resultado fiscal apurado pelo conceito operacional é pouco relevante e tende a se aproximar do resultado apurado pelo conceito nominal.

No que diz respeito ao papel do governo na economia, julgue o próximo item.

- 76 A atuação do governo por meio da política fiscal cumpre, entre outros aspectos, a função alocativa, que se refere à correção das distorções na distribuição de renda resultantes da dotação dos fatores de produção na economia.

Considerando o modelo IS-LM, julgue o item subsequente.

- 77 A política monetária que busca a estabilidade das taxas de juros tende a reduzir o efeito dos choques de demanda sobre o produto.

Com relação aos conceitos de base monetária e meios de pagamento, julgue o item a seguir.

- 78 Quando um indivíduo utiliza recursos depositados em sua conta corrente para aquisição de certificados de depósitos bancários ocorre destruição de meios de pagamento.

Em relação ao comércio exterior, às barreiras comerciais e aos organismos multilaterais de promoção do comércio internacional, julgue os itens subsecutivos.

- 79 Administração de acordos multilaterais, prestação de assessoria técnica em matéria de comércio internacional, administração de controvérsias e fiscalização das políticas comerciais dos países membros são funções da OMC.
- 80 Os acordos voluntários de restrição às exportações (AVRE) não são considerados barreiras ao comércio exterior, sendo incentivados pela OMC como alternativas às barreiras tarifárias.

No que diz respeito à atuação do Estado na economia do setor público e às necessidades da população, julgue os itens a seguir.

- 81 As agências reguladoras têm as funções de disciplinar a atuação dos agentes privados e proteger os consumidores e, como foco principal, a pulverização da produção.
- 82 O Estado pode prover bens e serviços diretamente, assumindo a condição de produtor, como também pode transferir essa incumbência para o setor privado e regular sua atuação. Nesse caso, poderá subsidiar tanto a produção como o consumo.
- 83 Para Peacock e Wiseman, o crescimento da participação do setor público na economia ocorre em estruturas federativas de governo, em que as decisões se pulverizam entre as diversas esferas, embora os encargos permaneçam concentrados nas esferas federais.
- 84 A política orçamentária é concebida para compatibilizar diferentes objetivos que pautam a atuação do Estado. Nesse contexto, pela função alocativa, recursos para satisfazer as necessidades privadas são transferidos para atender às necessidades públicas e, pela função distributiva, há transferência de recursos de um indivíduo para outro.

Com relação ao financiamento, ao endividamento e aos resultados fiscais do governo, julgue os itens seguintes.

- 85 A moratória de 1987 pode ser considerada como uma fonte automática de financiamento para o setor público, pois teve como efeito a capitalização unilateral dos juros da dívida de longo prazo.
- 86 As necessidades de financiamento do setor público correspondem ao déficit nominal, que pode ser definido como a diferença entre as despesas e as receitas totais pelo critério acima da linha ou como a variação da dívida fiscal líquida pelo critério abaixo da linha.
- 87 Para evidenciar o esforço fiscal do governo no controle do déficit, excluem-se do cálculo do resultado primário os juros reais apropriados pelo regime de caixa.
- 88 O refinanciamento da dívida mobiliária corresponde aos novos títulos emitidos para pagamento do principal, acrescido da atualização monetária e dos juros da dívida anterior, e deve limitar-se ao montante do final do exercício anterior acrescido da atualização monetária.
- 89 A estabilização da relação dívida/produto, a diminuição do prazo médio, o aumento do custo médio e das taxas de juros e a concentração crescente de títulos a taxas flutuantes são indicativos de sustentabilidade do endividamento de determinado ente.

A respeito de inflação e crescimento, julgue o item a seguir.

- 90 Ao tratar das dificuldades do crescimento retardatário dos países latino-americanos, João Paulo de Almeida Magalhães defende que a política econômica de alcançar o crescimento mais acelerado possível, sem comprometer as metas de inflação, deveria ser substituída por uma política que permita controlar a inflação nos níveis mais baixos possíveis, sem que as medidas adotadas comprometam as metas de desenvolvimento.

Em relação ao modelo de regressão linear, julgue os itens a seguir.

- 91 O modelo de regressão pela origem $\hat{y}_t = \hat{\beta}x_t$ gera estatísticas não viesadas de β .
- 92 Havendo autocorrelação dos resíduos, os estimadores de mínimos quadrados ordinários serão não viesados e ineficientes.
- 93 Nas estimativas por mínimos quadrados ordinários, se a variável dependente for multiplicada por uma constante $k > 0$, o intercepto e a inclinação da regressão também serão multiplicados por k .

Julgue os itens seguintes, em relação aos problemas econométricos do modelo clássico de regressão linear por mínimos quadrados ordinários.

- 94 Se as informações de x_t e x_{t-1} forem altamente correlacionadas, então o teste de estacionariedade ADF (*augmented Dickey-Fuller*) será falho.
- 95 A hipótese clássica de Gauss-Markov de homocedasticidade é irrelevante para demonstrar que os estimadores são não viesados e consistentes.
- 96 Sob heterocedasticidade, os estimadores de mínimos quadrados ordinários são ineficientes.
- 97 No modelo $renda = \beta_0 + \beta_1 \text{educação} + u$, estimado por mínimos quadrados ordinários, em que u é o resíduo, os valores de β não podem ser obtidos de formas consistentes.
- 98 A multicolinearidade afeta a variância e a covariância dos estimadores, o que pode provocar alteração do sinal dos parâmetros.

RASCUNHO

Considerando os métodos descritivos, julgue os itens a seguir.

RASCUNHO

- 99 Suponha que $A = 5 \times I$, em que A e I representam, respectivamente, a amplitude total e o intervalo interquartilico de um conjunto de dados. Em face dessa hipótese, sabendo que não existem *outliers* no extremo inferior da distribuição, infere-se que a distribuição desses dados é simétrica.
- 100 Para o conjunto de dados $\{1, 1, 1, \dots, 1, 1, 1\}$, o desvio mediano absoluto, que se define como $M = \text{mediana } \{|X_i - \text{mediana}(X_1, \dots, X_n)|\}$, é positivo.

Tendo como base a teoria da probabilidade, julgue os itens seguintes.

- 101 Sendo X uma variável aleatória com esperança e variância finitas, então $Y = X^2$ também tem esperança finita.
- 102 Sendo X e Y variáveis aleatórias contínuas cuja função de distribuição acumulada conjunta $F(x, y)$ pode ser fatorada como $F(x, y) = F(x) \cdot F(y)$, em que $F(x)$ e $F(y)$ são as distribuições marginais, é correto afirmar que X e Y são independentes.
- 103 Dados os eventos A: “o filme permanece em cartaz por mais de quinze dias desde a sua estreia” e B: “o filme é de terror”, é correto afirmar, no que diz respeito a probabilidades condicionais, que $P(A|B) = P(B|A)$.

Em relação aos métodos de inferência estatística, julgue os itens subsequentes.

- 104 Na amostragem aleatória simples (AAS) sem reposição de uma população finita, a variância da média amostral será inferior a 25% da variância correspondente ao plano de AAS com reposição caso o tamanho amostral da primeira seja superior a $3/4$ do tamanho amostral da segunda.
- 105 A propriedade da consistência de um estimador é condição suficiente para a aplicação do teorema limite central.
- 106 Em um teste de hipóteses para a média de uma distribuição ($H_0: \mu = \mu_0$), a razão

$$\phi = \frac{\bar{x} - \mu_0}{\sigma/\sqrt{n}}$$

em que σ denota o desvio padrão populacional, $\bar{x}$ é a média amostral e n representa o tamanho de uma amostra, segue uma distribuição normal padrão, desde que a distribuição populacional seja normal.

- 107 Sendo $\mathcal{I}_1$ o intervalo de confiança de tamanho $1 - \alpha$ para determinado parâmetro θ e $\mathcal{I}_2$ o respectivo intervalo de credibilidade, é correto após observar a amostra, afirmar que ambos os intervalos conterão o verdadeiro parâmetro com probabilidade $1 - \alpha$.
- 108 Considere um modelo estatístico cujo único parâmetro θ assumo um dos valores $\{\theta_1, \theta_2, \theta_3\}$. Considere, ainda, que $T_n(\cdot)$ seja um estimador do parâmetro que dependa do tamanho amostral n . Nessa hipótese, supondo que $X_{\theta_i}, i = 1, 2, 3$ seja uma amostra gerada com cada valor possível do parâmetro θ , então
- $$P(|T_n(X_{\theta_1}) - \theta_1| \leq \epsilon) \xrightarrow{n \rightarrow \infty} 0$$
- e
- $$P(|T_n(X_{\theta_2}) - \theta_2| \leq \epsilon) \xrightarrow{n \rightarrow \infty} 0$$
- implicam
- $$P(|T_n(X_{\theta_3}) - \theta_3| \leq \epsilon) \xrightarrow{n \rightarrow \infty} 0.$$

No que se refere às características da indústria do audiovisual, julgue os itens subsecutivos.

- 109** Conhecidos como conteúdos audiovisuais de fluxo, os programas de auditório, os debates e os eventos esportivos consistem em produções audiovisuais realizadas, em geral, para veiculação imediata em uma única janela de exibição.
- 110** A estratégia de exibição de conteúdos não simultânea, em diferentes janelas de exibição, é conhecida como *windowing*.
- 111** Os produtos com os quais as empresas de mídia lidam, cuja base é a informação, podem dar origem a novos produtos, em uma economia de escala que explica a tendência de essas empresas ofertarem produtos e serviços diversos, como jornais, revistas, cinema, vídeo doméstico, canais abertos e fechados.
- 112** Os conteúdos audiovisuais de estoque geram direitos de exploração de ativos a serem rentabilizados de forma imediata e permitem a exibição do mesmo conteúdo em janelas de exibição diversas, em diferentes momentos do tempo.
- 113** Em geral, os processos de distribuição e exibição dos filmes brasileiros ficam a cargo de grandes empresas, denominadas *majors*, e dos multiplex.

Observa-se, na cadeia do audiovisual, um processo de internacionalização e tendências à concentração. Com relação a esse assunto, julgue os itens de **114** a **116**.

- 114** As grandes distribuidoras norte-americanas têm considerável participação na distribuição de filmes, concentrando grande parcela de renda e público, o que permite que os filmes norte-americanos predominem inclusive no mercado brasileiro.
- 115** Concentração e internacionalização são características da produção audiovisual. Nesse contexto, produtores não conseguem prever o lucro e distribuidores, além de não conseguirem prever o lucro, não conseguem prever o comportamento do consumidor, situação de informação imperfeita que resulta em uma estruturação vertical da indústria, com vistas à minimização dos riscos.

- 116** A expansão das empresas de mídia é caracterizada pela diversificação das atividades, o que implica na atuação de uma mesma empresa ou de um conglomerado de empresas em atividades de cadeias de valor distintas, mas, em geral, complementares. Essa estratégia de integração diagonal foi intensificada pelo processo de globalização e pela convergência tecnológica.

Julgue os itens a seguir, relativos à dinâmica dos mercados de audiovisual.

- 117** As medidas implementadas depois de 2001 asseguraram presença média de filmes brasileiros em 34% do mercado interno (*market share*), fazendo do cinema brasileiro uma indústria sustentável e independente de políticas públicas.
- 118** O segmento de distribuição da cadeia de produção cinematográfica, que corresponde às atividades relacionadas aos direitos de comercialização de produtos, impressão de cópias e divulgação, é altamente concentrado, predominando nesse segmento as denominadas *majors*.
- 119** A queda da frequência do público de cinema, a partir de meados da década de 80 do século passado, deve-se ao fechamento de cinemas, aos altos custos de ingressos, à queda da renda do trabalhador brasileiro e à redução do número de cópias dos filmes. Nesse mesmo período, surgiram outros segmentos de mercado de exibição, como vídeo doméstico, DVD, TV por assinatura e Internet.

No que diz respeito aos fundamentos econômicos e políticos da indústria do audiovisual, à economia na mídia e às características econômicas do mercado cinematográfico e da televisão aberta, julgue o item abaixo.

- 120** A cadeia de produção do audiovisual é composta por produção, infraestrutura, distribuição e exibição. No Brasil, essa cadeia é caracterizada por uma dinâmica empresarial sustentável, independente das políticas públicas e dos incentivos estatais.

PROVA DISCURSIVA

- Nas questões a seguir, faça o que se pede, usando os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para as respectivas folhas do **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Em cada questão, qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas na capa, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Para cada questão, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

QUESTÃO 1

Redija um texto dissertativo acerca do Fundo Setorial do Audiovisual (FSA), que compõe o atual marco regulatório das cadeias do audiovisual.

Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ criação do FSA; [valor: 4,00 pontos]
- ▶ estrutura do FSA; [valor: 6,00 pontos]
- ▶ papel potencial do FSA no desenvolvimento das cadeias produtivas. [valor: 9,00 pontos]

RASCUNHO – QUESTÃO 1

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

QUESTÃO 2

O Estado, como ente agregador das sociedades humanas, sempre exerceu funções regulatórias em relação à atuação dos agentes econômicos. Esse papel passou a ser mais discutido em tempos recentes, tendo em vista, principalmente, os limites às ações governamentais e à transferência das responsabilidades pela provisão direta de bens e serviços às populações.

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, elabore um texto dissertativo acerca da função regulatória do Estado e da transferência ou do compartilhamento das responsabilidades governamentais. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ formas de intervenção governamental; [valor: 7,00 pontos]
- ▶ descentralização e delegação das atribuições governamentais; [valor: 6,00 pontos]
- ▶ agências reguladoras. [valor: 6,00 pontos]

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

