

Universidade Federal do Paraná

Departamento de Economia

Economia do Setor Público

Professor: Victor Oliveira

Data: 05/12/2024

Nome: _____

GRR: _____

Nota: _____

INSTRUÇÕES

- A prova é individual e sem consulta.
- Apresente a resolução completa (mostre os cálculos necessários e as justificativas) de cada questão que possa ter cálculo a ser respondida. Seja detalhista nas manipulações.
- As questões 11 a 14 sem o desenvolvimento não serão avaliadas.
- Folhas de rascunho serão fornecidas, mas não serão consideradas no cálculo da nota.
- Escreva as respostas das questões 1 a 10 na tabela abaixo. Respostas em outro local não serão consideradas.

Questão	Resposta	Nota
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Total		

- 1) (0,5 pt) Segundo a Teoria da Tributação, é correto assumir que um sistema tributário ótimo depende
- (A) de um conjunto de instrumentos fiscais, das preferências das famílias e dos pesos sociais atribuídos ao bem-estar de diferentes indivíduos.
 - (B) da estrutura tributária, da progressividade do imposto de renda e de impostos sobre valor agregado.
 - (C) do nível de descentralização da receita e da despesa, da preferência dos consumidores e da política monetária.
 - (D) da independência do Banco Central e da Secretaria do Tesouro, da anualidade do orçamento e da existência de IVA.
 - (E) da progressividade do sistema tributário, da relação tributação direta-indireta e da participação da carga tributária no PIB.
- 2) (0,5 pt) Em relação aos impostos indiretos sobre vendas nos mercados em concorrência perfeita, é correto afirmar que
- (A) o produtor sempre consegue repassar o ônus do aumento da alíquota do tributo integralmente ao consumidor.
 - (B) se, em módulo, a elasticidade-preço da oferta ao preço vigente no mercado for menor que a da demanda, o ônus decorrente de um aumento na alíquota do imposto recairá mais sobre os produtores do que sobre os consumidores.
 - (C) se a curva de demanda for infinitamente elástica, o ônus da instituição de um imposto sobre vendas recairá integralmente sobre os consumidores.
 - (D) a instituição do imposto não afetará o preço e a quantidade produzida nesse mercado se a curva de oferta for infinitamente elástica.
 - (E) a quantidade transacionada no mercado após a instituição do imposto será tanto menor quanto menos elástica for a curva de demanda dos consumidores.
- 3) (1 pt) Suponha que o governo de um país tenha apresentado, em 2022, uma dívida pública em relação ao PIB de 70%. Suponha que a previsão de superávit primário seja igual a zero em 2023 e que a taxa nominal de juros sobre a dívida se mantenha em 12% a.a., a inflação anual projetada seja de 5% e que o crescimento real previsto para a economia seja de 2% para 2023. Considerando tempo contínuo, a dívida pública desse país deve ter encerrado o ano de 2023 em
- (A) 85,0%.
 - (B) 75,0%.
 - (C) 73,5%.
 - (D) 72,5%.
 - (E) 71,0%.
- 4) (1 pt) Em relação à incidência tributária em um mercado monopolista, é incorreto afirmar que
- (A) ocorre perda de bem-estar tanto para o monopolista como para os consumidores.

- (B) o monopolista arca com maior parcela do imposto caso a oferta seja inelástica e a demanda elástica em relação ao preço.
 - (C) os consumidores arcam com todo imposto se a demanda for perfeitamente inelástica em relação ao preço.
 - (D) se o imposto incidir sobre o lucro do monopolista, a sua quantidade produzida será diminuída.
 - (E) o monopolista pode repassar ao preço um montante maior do que o imposto incidido pelo governo
- 5) (1 pt) Um sistema tributário considerado ideal deve levar em consideração os conceitos de equidade, progressividade, neutralidade e simplicidade. Em Teoria da Tributação, o conceito de equidade apresenta as seguintes características importantes, à exceção de uma. Assinale-a.
- (A) Cada contribuinte deve contribuir com uma parcela considerada justa.
 - (B) A distribuição do ônus tributário deve ser equitativa entre os contribuintes.
 - (C) Cada indivíduo contribui com um valor proporcional ao benefício gerado para si.
 - (D) As contribuições auxiliam na função alocativa e distributiva do governo.
 - (E) Pelo princípio da capacidade de pagamento, a contribuição paga garante a equidade horizontal e vertical.
- 6) (1 pt) Julgue o item, relativo à economia do setor público. “Indicadores de sustentabilidade da política fiscal deveriam, em princípio, ser derivados da restrição orçamentária intertemporal do governo, de acordo com a qual o valor presente dos gastos, incluídos os juros da dívida pública e o pagamento da própria dívida, deve ser superior ao valor presente dos impostos.”
- (A) Certo.
 - (B) Errado.
- 7) (1 pt) Em relação aos princípios da neutralidade e equidade na Teoria da Tributação, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para a verdadeira e F para a falsa.
- () Segundo o conceito de equidade, cada contribuinte desembolsa um parcela justa para cobrir os custos do governo, sendo que essa parcela pode ser definida pelo princípio do benefício ou pela capacidade de pagamento.
 - () Para cálculo dos impostos a partir da capacidade de pagamento, o fluxo de consumo é um indicador melhor por ser uma base mais ampla e menos onerosa tributariamente do que a renda e riqueza para avaliar a capacidade de cada contribuinte.
 - () O princípio da neutralidade de um sistema tributário deve preservar a eficiência do sistema econômico, ao mesmo tempo que corrige falhas de mercado.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.

- (C) V, F e F.
(D) F, V e V.
(E) F, F e F.
- 8) (1 pt) O mecanismo da tributação, associado às políticas orçamentárias, intervém diretamente na alocação dos recursos, na distribuição de recursos na sociedade e pode, também, reduzir as desigualdades na riqueza, na renda e no consumo. Nesse sentido, é correto afirmar que:
- (A) o imposto específico sobre as vendas de mercadorias não causa distorção alocativa;
(B) os tributos diretos podem ser subdivididos em tributos específicos e tributos ad valorem;
(C) o imposto de renda progressivo é considerado um importante instrumento automático de estabilização econômica;
(D) no sistema de tributação proporcional, a carga tributária é proporcionalmente mais elevada para os níveis maiores de renda;
(E) quanto menor a participação da tributação sobre bens e serviços na carga tributária nacional, maior é a regressividade do sistema tributário.
- 9) (1pt) Com relação ao tema de federalismo fiscal, analise os itens a seguir.
- (I) O Federalismo Fiscal estuda a repartição fiscal e de competências entre as diferentes esferas de um governo, buscando sempre a melhor alocação, maximização da eficiência da arrecadação de recursos e melhor oferta de bens e serviços públicos à população de uma forma geral.
(II) Um dos focos de análise do Federalismo Fiscal é a forma como uma federação se organiza entre seus entes federados para melhor arrecadação de recursos visando assim a prover uma melhor oferta de seus bens demandados pela população.
(III) O estudo das relações fiscais intergovernamentais no contexto do Federalismo Fiscal procura estabelecer parâmetros de racionalidade e eficiência econômica que orientem os ajustes na organização das federações, à medida que o processo político permita tais alterações.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, apenas.
(B) III, apenas.
(C) I e II, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.
- 10) (1 pt) Com relação ao sistema tributário, a única alternativa incorreta é
- (A) O que se questiona com maior frequência na literatura de tributação ótima é o *trade-off* entre equidade e distribuição de renda na economia.

- (B) A eficiência econômica está relacionada com as distorções que um sistema tributário provoca no comportamento dos agentes econômicos. Um sistema tributário é dito eficiente quando a alocação de recursos é feita de modo a minimizar a interferência nas decisões econômicas dos agentes.
 - (C) A análise da tributação ótima centra-se na teoria do *second best*, que fundamenta a formulação de políticas do governo em situações de impossibilidade da remoção de algumas distorções existentes na economia.
 - (D) A simplicidade de um sistema tributário é avaliada pelos custos administrativos que podem ser diretos ou indiretos. Os custos administrativos diretos são aqueles necessários para o funcionamento do sistema e são, geralmente, arcados pela Receita Federal. Os custos indiretos são os pagos pelos contribuintes e podem assumir diversas formas: preenchimento de formulários dos impostos, custos de advogados e contadores, entre outros.
- 11) (2 pt) Compute a incidência aproximada de um imposto unitário usando as elasticidades quando a demanda é $Q^d = \frac{576}{p^d}$ e a oferta é $Q^s = p^s$.
- 12) (2 pt) Considere um país em que as preferências dos consumidores são dadas por

$$(1) \quad U(C, H) = C - H^a, \quad a \neq 0$$

em que C é a quantia em reais da despesa semanal de consumo da pessoa e H é o número de horas que ela trabalha por semana. As pessoas podem escolher quantas horas H trabalham e fazer essa escolha para maximizar sua utilidade. Denote a taxa de impostos por τ . Pede-se:

- a) Qual o número ótimo de horas de trabalho a serem ofertadas?
- b) Qual a sua renda bruta (denote por y)?
- c) Qual a receita total do governo?
- d) Sendo a receita total não-negativa, qual o valor de τ gera a arrecadação máxima?
- e) Demonstre por cálculo diferencial como τ varia com o parâmetro a . Qual o valor que a não pode assumir para que τ seja não-negativo?