



LISTA 1 – CONTABILIDADE E CUSTOS

1. Julgue verdadeira ou falsa e justifique:
 - a. A Renda Nacional (RN) é sempre maior que o Produto Nacional Bruto (PNB), pois inclui transferências governamentais e benefícios sociais.
 - b. O Produto Nacional Bruto (PNB) é igual ao Produto Interno Bruto (PIB) somado ao saldo líquido dos rendimentos de fatores recebidos do exterior.
 - c. O PIB mede apenas os bens e serviços finais produzidos em um país durante um determinado período de tempo.
 - d. O PIB pode ser calculado a partir da ótica da produção, da renda ou da despesa.
 - e. O PIB nominal é corrigido pela inflação, enquanto o PIB real é calculado com preços correntes do período.
 - f. O consumo das famílias, os investimentos das empresas, os gastos do governo e o saldo das exportações líquidas são os principais componentes do PIB pela ótica da despesa.
 - g. As importações aumentam o valor do PIB, pois representam gastos realizados no exterior que estimulam a economia nacional.
 - h. No modelo clássico, o nível de produto de equilíbrio é determinado exclusivamente pelo lado da oferta, sendo influenciado pelos fatores de produção e pela tecnologia disponível.
 - i. Para os clássicos, o desemprego involuntário pode persistir no equilíbrio de longo prazo devido à rigidez dos salários e preços.
 - j. No modelo clássico, a flexibilidade dos salários e dos preços garante que todos os mercados, inclusive o de trabalho, estejam sempre em equilíbrio.
 - k. Segundo o modelo keynesiano, aumentos nos gastos do governo não afetam o nível de produto, pois os preços se ajustam automaticamente ao novo equilíbrio.
 - l. No modelo keynesiano, a taxa de juros é determinada exclusivamente pela interação entre poupança e investimento.
 - m. Segundo o modelo keynesiano, aumentos na oferta monetária podem reduzir a taxa de juros e estimular o investimento, elevando o nível de renda na economia.
 - n. A curva IS representa o equilíbrio no mercado de bens, sendo composta por combinações de taxa de juros e nível de renda em que a demanda agregada é igual à produção.
 - o. A curva LM se desloca para a direita quando o nível de preços aumenta, pois a demanda por moeda aumenta com o aumento da renda real.
2. Em um país, os seguintes dados foram coletados para os anos de 2023 e 2024 (valores em bilhões de unidades monetárias):

Variáveis	2023	2024
Consumo das famílias (C)	700	750
Investimento (I)	250	220
Gastos do governo (G)	500	700
Exportações (X)	180	200
Importações (M)	230	250



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Escola de Engenharia de Lorena – EEL

Tributação líquida (T)	400	420
Renda disponível das famílias (YD)	850	880

- a. Determine o PIB pela ótica da demanda agregada.
 - b. Calcule a poupança privada.
 - c. Determine a poupança do governo ($SG = T - G$).
 - d. Analise brevemente a situação fiscal do governo de 2023 para 2024.
3. Explique o papel desempenhado pela moeda no sistema clássico.
4. Explique como a Demanda Agregada é determinada no modelo clássico.
5. A economia de um país segue os pressupostos do modelo clássico e obedece à equação quantitativa da moeda. Considere os seguintes dados: Em 2023: $M=800$; $V=5$; $Y=2.000$. Em 2024: a oferta de moeda é aumentada para $M=1.000$; e Y permanece constante.
 - a. Calcule o nível de preços em 2023.
 - b. Supondo que a teoria quantitativa da moeda se mantenha válida e que V permaneça constante, qual será o novo nível de preços P em 2024?
 - c. Qual foi a taxa de inflação entre 2023 e 2024?
6. Considere uma economia fechada, sem governo, que segue os pressupostos do modelo macroeconômico clássico. O mercado de bens está sempre em equilíbrio, e a taxa de juros é determinada pela igualdade entre poupança (S) e investimento (I). As funções de poupança e investimento são dadas por: $S = 0,25Y + 100r$ e $I = 500 - 150r$. Onde: $Y = 2.000$ (nível de produto real, dado), r é a taxa de juros real (% ao ano).
 - a. Determine a taxa de juros real de equilíbrio r^* .
 - b. Calcule o nível de poupança e investimento no equilíbrio.
 - c. Explique por que, no modelo clássico, a taxa de juros se ajusta automaticamente para garantir o equilíbrio no mercado de bens.
7. Quais são as principais conclusões de Política Econômica no modelo clássico?
8. Considere uma economia fechada e sem governo, onde o consumo das famílias depende da renda segundo a seguinte função: $C = 200 + 0,8Y$. Além disso, o investimento planejado pelas empresas é fixo: $I = 300$. Responda:
 - a. Determine o nível de produto de equilíbrio Y , considerando que o equilíbrio ocorre quando a demanda agregada é igual à produção: $Y = C + I$
 - b. Analise o ponto em que o nível de produto atual seja $Y = 1.500$ e descreva o que aconteceria com o nível de estoques das empresas e qual seria a tendência do produto no curto prazo?
9. Explique como um aumento nos gastos do governo desloca a curva de demanda agregada no modelo keynesiano.
10. Qual é a principal diferença entre os efeitos de um aumento em G e um aumento em I ?
11. Como a instabilidade dos investimentos privados pode afetar a estabilidade da renda no modelo keynesiano? O que o governo pode fazer para minimizar esse efeito?
12. Explique o que representam as curvas IS e LM no modelo keynesiano e quais são os mercados que cada uma descreve. Como é determinado o equilíbrio simultâneo da economia nesse modelo?
13. Utilizando o modelo IS-LM, analise os efeitos de uma política fiscal expansionista sobre o nível de renda e a taxa de juros. O que acontece com as curvas e por quê?