

PRODUÇÃO

- 1) Da tabela abaixo, pede-se: a) calcule o Produto Médio e o Produto Marginal do Trabalho; e b) Trace o Produto Total (PT), Produto Médio (PMe) e Produto Marginal (PMg) das curvas de trabalho

Terra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trabalho	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PT	0	2	5	9	12	14	15	15	14	12

- 2) No mesmo par de eixos, e considerando os dados da questão anterior:
- Ilustre graficamente PT, PMe e PMg; e
 - Explique a forma das curvas PMe e PMg em termos da forma da curva PT
- 3) Em termos de *trabalho* e *terra*, o que determina a lei dos rendimentos decrescentes? Determine onde essa lei inicia sua operação na ilustração gráfica da questão anterior.
- 4) Defina os três estágios de produção da mão de obra na ilustração gráfica da questão 2
- 5) Da tabela abaixo, pede-se: a) Encontre o PMe e o PMg para o trabalho; b) Trace PT, PMe e PMg para o trabalho; e c) Como esse gráfico se difere do que você fez na questão 2?

Terra	1	1	1	1	1
Trabalho	1	2	3	4	5
PT	10	18	24	28	30

- 6) Da tabela abaixo, pede-se: a) Encontre o PMe e o PMg para o trabalho; b) Trace PT, PMe e PMg para o trabalho; e c) Como esse gráfico se difere do que você fez na questão 5?

Terra	2	2	2	2	2
Trabalho	1	2	3	4	5
PT	15	26	33	38	41

Esta lista de exercícios está à disposição para download no endereço:

<http://home.ufam.edu.br/salomao/Introducao%20a%20Economia%20A/2020/1a%20Prova/>. Estudar é preciso. Exercitar também é preciso.

CUSTOS

- 1) Da tabela abaixo, pede-se: a) Trace o Custo Fixo (CF), Custo Variável (CV) e o Custo Total (CT); e Explique a razão e a forma das curvas

Q	CF (\$)	CV (\$)	CT (\$)
0	120	0	120
1	120	60	180
2	120	80	200
3	120	90	210
4	120	105	225
5	120	140	260
6	120	210	330

- 2) Pede-se:
- Dê alguns exemplos de fatores fixos e variáveis no curto prazo;
 - Qual a relação entre a quantidade de insumos fixos usados e o nível de produção de curto prazo?
- 3) A partir dos dados da tabela da questão 1, pede-se os valores do:
- Custo Fixo Médio (CFMe), Custo Variável Médio (CVMe), Custo Médio (CMe); e Custo Marginal (CMg)
 - Ilustre graficamente todos eles no mesmo par de eixos.
- 4) Considerando os dados da Tabela contida na questão 1, pede-se:
- Em um mesmo par de eixos, trace as curvas de CV e CT; Em outro par de eixos, imediatamente abaixo do primeiro, trace as curvas CVMe, CMe e CMg correspondentes;
 - Explique brevemente a relação entre as formas das curvas CT e CV e as formas das curvas CVMe, CMe e CMg; e
 - Explique a razão entre as curvas unitárias.
- 5) Supondo, para simplificação, que a mão de obra é o único insumo variável a curto prazo e que seu preço é constante, explique:
- A forma em U da curva CMe; e
 - A forma da curva CMg

REFERÊNCIA

SALVATORE, Dominick. **Microeconomia**. Coleção Schaum. 2.ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1984.

Esta lista de exercícios está à disposição para download no endereço:

<http://home.ufam.edu.br/salomao/Introducao%20a%20Economia%20A/2020/1a%20Prova/>. Estudar é preciso. Exercitar também é preciso.