**ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” - ESALQ/USP**

**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA**

**DISCIPLINA : LES 144**

**Introdução à Economia**

**1º Semestre de 2020**

**Prof. Pedro Marques**

Questões de aula 5 – Custos de Produção e Lucro

Nome dos componentes do grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do aluno que entregou este trabalho:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. O que são custos fixos e custos variáveis ?
2. Qual a diferença entre o custo total calculado pelo contador e aquele calculado pelo economista ?
3. Qual a diferença entre luco contábil e lucro econômico ?
4. Joe, um programador de computadores que ganhava US$ 50.000 por ano, pede demissão e abre sua própria empresa de software, instalada em um imóvel próprio que ele antes alugava por US$ 24.000 anuais. No primeiro ano do negócio, ele teve as seguintes despesas: US$ 40.000 do salário pago a ele mesmo; US$ 0 de aluguel; US$ 25.000 de outras despesas. Calcule o custo contábil e o custo econômico associados à empresa de Joe.
5. Qual a diferença entre Custo Variável Médio e Custo Marginal ?
6. O que é Custo Total Médio
7. A empresa X fabrica vassouras e as vende de porta em porta. Um trabalhador custa $ 100 por dia e a empresa tem custo fixo de $ 200 e vende as vassouras ao preço P=20.

a) Use estas informações para preencher a tabela

b) Qual a produção de lucro máximo ?

c) O ponto de máximo lucro coincide com o ponto de máxima produção ?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exercicio 4 |  |  |  |  |  |
| custo contábil |  |  |  |  |
| salario  | 40000 |  |  |  |  |
| aluguel | 0 |  |  |  |  |
| outros  | 25.000,00 |  |  |  |  |
| CT | 65000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Suponha RT | 99000 |  |  |  |  |
| lucro contábil | 34000 |  |  |  |  |
| lucro econ | 0 |  |  |  |  |

Exercicio 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T=funcionários |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV(T)= | 100 |  | CF= |  | 200 |  | Preço venda | 20 |  |  |
| T | Produçáo | Pma | CV(T) | CF | CT=CF+CV | CTMe | Cma | RT | L=RT-CT | RMa |
| 0 | 0 |   | 0 | 200 | 200 |   |   | 0 | -200 |   |
| 2 | 20 | 10 | 200 | 200 | 400 | 20,0 | 10,0 | 400 | 0 | 20 |
| 4 | 50 | 15 | 400 | 200 | 600 | 12,0 | 6,7 | 1000 | 400 | 20 |
| 6 | 90 | 20 | 600 | 200 | 800 | 8,9 | 5,0 | 1800 | 1000 | 20 |
| 8 | 120 | 15 | 800 | 200 | 1000 | 8,3 | 6,7 | 2400 | 1400 | 20 |
| 10 | 140 | 10 | 1000 | 200 | 1200 | 8,6 | 10,0 | 2800 | 1600 | 20 |
| 12 | 150 | 5 | 1200 | 200 | 1400 | 9,3 | 20,0 | 3000 | 1600 | 20 |
| 14 | 155 | 2,5 | 1400 | 200 | 1600 | 10,3 | 40,0 | 3100 | 1500 | 20 |
| 16 | 154 | -0,5 | 1600 | 200 | 1800 | 11,7 | -200,0 | 3080 | 1280 | 20 |
| 18 | 153 | -0,5 | 1800 | 200 | 2000 | 13,1 | -200,0 | 3060 | 1060 | 20 |
| 20 | 152 | -0,5 | 2000 | 200 | 2200 | 14,5 | -200,0 | 3040 | 840 | 20 |
| 20 | Preço |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |