

EXERCÍCIOS GESTÃO DE CUSTOS

11) Considere os seguintes dados da empresa Terra do Sol Industrial LTDA:

Quantidade vendida = 20000 und

Custos e despesas variáveis = R\$ 6,00/und

Custos e despesas fixos = R\$ 30.0000/mês

Preço de venda = R\$ 8,00/und

Calcule:

- A quantidade do ponto de equilíbrio
- A receita do ponto de equilíbrio
- A receita atual.
- A margem de segurança

LINK PARA O VÍDEO

12) Uma empresa está produzindo um produto novo com os seguintes dados de custos:

Custos fixos totais R\$40.000,00

Custo direto variável unitário R\$23,50

Preço de venda unitário R\$33,50

Expectativa de venda mensal 5.000 unidades

Calcule:

- O faturamento do ponto de equilíbrio
- A margem de segurança
- Caso a empresa venda 6.000 und qual o grau de alavancagem?

LINK PARA O VÍDEO

- 13) Uma empresa vendeu no último mês 3.000 unidades. O preço de venda unitário do único produto manufaturado por esta empresa é de R\$ 30,00, sendo o custo variável unitário para produzi-lo de R\$ 10,00. Os custos fixos foram de R\$ 40.000,00. Com base nestes dados, o analista financeiro estimou que as vendas poderiam aumentar no mês seguinte, em 20%, pede-se:
- a) Calcule o grau de alavancagem operacional para um aumento de 20% nas vendas
 - b) Calcule o grau de alavancagem operacional para uma queda de 20% nas vendas
 - c) Calcule o grau de alavancagem operacional para um aumento de 10% nas vendas
 - d) Calcule o grau de alavancagem operacional para uma queda de 10% nas vendas

LINK PARA O VÍDEO

- 14) Uma empresa teve vendas de R\$ 30.000,00, custos variáveis de R\$ 22.000,00 e custos fixos de R\$ 4.000,00. Calcule o grau de alavancagem operacional.

LINK PARA O VÍDEO

- 15) Uma empresa tem preço médio dos seus produtos de R\$ 30,00. Os custos fixos e variáveis são, respectivamente, R\$ 30.000 por mês e R\$ 20 por unidade. Qual a margem de segurança da empresa, dado que no mês anterior ela obteve vendas de R\$ 100.000,00.

LINK PARA O VÍDEO

- 16) Uma empresa industrial vendeu 20.000 unidades de seu principal produto, e teve uma receita total de venda de R\$ 200.000,00. Os custos variáveis somaram R\$ 100.000,00 e os custos fixos foram de R\$ 50.000,00. A partir desses dados, calcule a margem de segurança e o grau de alavancagem operacional.

LINK PARA O VÍDEO

- 17) O administrador de uma pousada de praia no litoral do nordeste está avaliando os custos e rentabilidade do negócio. O custo fixo anual da pousada é de R\$ 200.000,00. A pousada possui 20 quartos e cobra diárias média de R\$ 200,00. Os custos variáveis de cada quarto são de R\$ 100,00. A pousada funciona 200 dias por ano. Desconsiderando o efeito do IR, determine:
- Quantos quartos precisam ser ocupados por dia para que se atinja o ponto de equilíbrio? Qual seria a taxa de ocupação?
 - Quantos quartos teríamos que alugar por dia para se atingir um lucro líquido de R\$ 100.000? Qual seria a taxa de ocupação?
 - Caso a pousada consiga atingir uma ocupação média de 90% ao longo do ano, quanto seria seu lucro?

LINK PARA O VÍDEO

- 18) Suponha que uma empresa apresente uma capacidade instalada de 5.000 unidades, seu produto é vendido a um preço unitário de R\$ 100,00, e tem um custo variável de R\$ 50,00 por unidade. O custo fixo mensal é de R\$ 50.000,00 por mês.
- Pede-se:
- O ponto de equilíbrio contábil em unidades e o faturamento do ponto de equilíbrio
 - Calcule o grau de alavancagem operacional para venda de 2000 und?
 - Calcule o grau de alavancagem operacional para venda de 3000 und?
 - Calcule o grau de alavancagem operacional para venda de 4000 und?
 - Qual a conclusão que você pode tirar?

LINK PARA O VÍDEO

19) O empreendedor de uma micro empresa na sua cidade fez o levantamento de custos para avaliação. Seu produto é vendido a um preço unitário de R\$ 20,00, e tem um custo variável de R\$ 10,00 por unidade. O custo fixo mensal é de R\$ 20.000,00 por mês.

Pede-se:

- a) O ponto de equilíbrio contábil em unidades e o faturamento do ponto de equilíbrio.
- b) Suponha que a empresa projete vender 3000 unidades, qual o lucro, a margem de segurança e o grau de alavancagem.
- c) Calcule o lucro, a margem de segurança e grau de alavancagem operacional para venda de 4000 und?
- d) Avaliando os resultados, que conclusão podemos tirar em relação a relação do ponto de equilíbrio, a margem de segurança e o grau de alavancagem?

LINK PARA O VÍDEO

20) Suponha que empreendedor individual deseje ganhar R\$ 4.000,00 por mês com a produção de bolos.

- A produção média diária é de 60 bolos por dia.
- Considere que em média ele tem 22 dias úteis de produção e de venda por mês.
- O custo fixo mensal é de R\$ 2.000,00 por mês.
- O custo variável unitário é de R\$ 5,00

A partir da fórmula do Ponto de Equilíbrio Econômico, calcule o preço de venda mínimo dos bolos para atingir este lucro mensal.

LINK PARA O VÍDEO