Questão 53

Uma empresa do setor de tecnologia está avaliando a viabilidade financeira para o lançamento de um novo dispositivo eletrônico. Para isso, ela realizou uma análise financeira que considera os custos fixos mensais, os custos variáveis por unidade e o preço de venda do produto. A empresa projeta um volume de vendas mensal específico e calcula a quantidade mínima de unidades que precisa vender para cobrir todos os custos fixos e variáveis, sem gerar lucro nem prejuízo.

Considerando essas informações, qual das alternativas a seguir descreve corretamente o papel do ponto de equilíbrio na análise financeira da empresa?

É a correta

- A O ponto de equilíbrio determina o volume de vendas necessário para que a empresa cubra seus custos fixos e variáveis, permitindo que o negócio comece a gerar lucro a partir de vendas adicionais.
- O ponto de equilíbrio é utilizado para calcular o preço de venda ideal para o dispositivo, garantindo que a empresa cubra todos os seus custos a partir da venda da primeira unidade.
- © O ponto de equilíbrio indica a quantidade mínima de unidades que a empresa precisa vender para recuperar o investimento inicial, tornando o projeto financeiramente viável a partir da primeira venda.
- O ponto de equilíbrio ajuda a empresa a determinar o volume de vendas necessário para cobrir os custos fixos, mas não considera os custos variáveis, sendo insuficiente para avaliar a viabilidade financeira do projeto.
- O ponto de equilíbrio é um indicador utilizado para calcular a margem de lucro que a empresa pode esperar do projeto, considerando apenas os custos fixos mensais do dispositivo.

Resposta comentada

Feedback do professor

GABARITO:

A) O ponto de equilíbrio determina o volume de vendas necessário para que a empresa cubra seus custos fixos e variáveis, permitindo que o negócio comece a gerar lucro a partir de vendas adicionais.

DISTRATORES:

- B) O ponto de equilíbrio não é utilizado para calcular o preço de venda ideal, mas sim para determinar o volume de vendas necessário para cobrir os custos fixos e variáveis, independentemente do preço de venda.
- C) O ponto de equilíbrio não está diretamente relacionado à recuperação do investimento inicial. Ele determina a quantidade de unidades necessárias para cobrir os custos fixos e variáveis, sem considerar o investimento inicial.
- D) O ponto de equilíbrio leva em consideração tanto os custos fixos quanto os custos variáveis. Ele é uma ferramenta completa para calcular o volume de vendas necessário para que a empresa não tenha prejuízo.
- E) O ponto de equilíbrio não calcula a margem de lucro. Ele indica a quantidade de vendas necessárias para cobrir os custos fixos e variáveis. A margem de lucro é uma análise separada que leva em conta os lucros obtidos após cobrir todos os custos.

O item busca avaliar se o estudante compreende os conceitos de ponto de equilíbrio, custos fixos e variáveis e viabilidade financeira de um projeto.