

Análise de Anomalias detalhados

Anomalia 1: Lucro Negativo

Descrição: A ordem com ID CA-2017-112529 apresenta um lucro negativo para o produto "Bush Andora Conference Table, Maple/Graphite Gray Finish".

Detalhes:

Vendas: 718.116

Quantidade: 6

Desconto: 30%

Lucro: -\$71.8116

Possível Investigação: Verificar se o desconto aplicado foi excessivo ou se houve algum erro na precificação do produto.

Anomalia 2: Descontos Elevados

Descrição: Descontos elevados podem impactar significativamente o lucro.

Detalhes:

Produto: "Bush Andora Conference Table, Maple/Graphite Gray Finish"

Desconto: 30%

Produto: "Peel-Off China Markers"

Desconto: 20%

Possível Investigação: Analisar a política de descontos para verificar se estão alinhados com as margens de lucro esperadas.

Análise das Top 5 Anomalias de Descontos Excessivos

- Desconto de 80%:
 - Order ID: CA-2014-169019
 - Profit: -26.8544
 - Impacto: Este desconto extremamente alto resultou em uma perda significativa de lucro.
- Desconto de 70%:
 - Order ID: CA-2017-145233
 - Profit: -4.7481
 - Impacto: Outro desconto muito alto que também resultou em prejuízo.
- Desconto de 60%:
 - Order ID: CA-2014-169019
 - Profit: -10.0602
 - Impacto: Este desconto também resultou em uma perda de lucro.
- Desconto de 32%:
 - Order ID: CA-2015-141243
 - Profit: -437.5404
 - Impacto: Embora o desconto não seja tão alto quanto os anteriores, o impacto no lucro foi extremamente negativo.

- Desconto de 20%:
 - Order ID: CA-2014-169019
 - Profit: -26.946
 - Impacto: Mesmo com um desconto menor, ainda resultou em prejuízo.

Recomendações

a. Ajuste de Descontos

- Desconto Máximo Recomendado: Considere reduzir o desconto máximo para 10-15% para minimizar o impacto negativo no lucro.
- Descontos por Categoria: Avalie a aplicação de descontos diferenciados por categoria de produto, considerando margens de lucro específicas.

b. Monitoramento Contínuo

- Relatórios Mensais: Gerar relatórios mensais para monitorar o impacto dos descontos no lucro.
- Análise de Tendências: Utilizar análises de tendências para ajustar políticas de desconto conforme necessário.

Conclusão

A análise detalhada dos dados revela que descontos elevados podem impactar negativamente o lucro. Recomenda-se ajustar a política de descontos e realizar monitoramento contínuo para otimizar a lucratividade.