

FORMAS DE CONTROLE DO ESTOQUE

Quando a empresa estiver controlando o estoque pelo inventário permanente, ela precisa saber quanto custou cada mercadoria ao final do mês. Para isso, são utilizados alguns critérios: entre eles, os mais conhecidos para avaliação de estoque no método permanente são: **Preço Específico, PEPS, UEPS e Preço Médio Ponderado.**

Nesse ponto, é importante considerar o preço de compra final: ao comprar R\$ 100 de mercadoria com R\$ 10 de frete, por exemplo, o preço de compra final é R\$ 110; ao comprar R\$ 100 de mercadoria com R\$ 10 de frete e R\$ 20 de imposto de renda, o valor da mercadoria é R\$ 90. Assim, não se considera o valor específico da compra, mas o final.

Preço Específico

Este critério é utilizado quando é possível fazer a determinação do preço específico de cada unidade em estoque pelo seu valor de compra. Por preço específico, considera-se o que é inerente, próprio da mercadoria.

Neste método pode-se dar baixa em cada venda pelo valor de custo da unidade. Com isso, o valor do estoque final será a soma de todos os custos específicos de cada unidade ainda existente.

Este método, em regra, somente é possível em alguns casos: aqueles nos quais a quantidade, o valor ou a própria característica da mercadoria o permite. Exemplos: carros usados, imóveis, joias, terrenos.



Obs.: Itens que não vêm de linhas de produção.

Na maioria das vezes não é possível ou economicamente conveniente a identificação do custo específico de cada unidade, principalmente no caso em que existe uma movimentação grande no estoque.

PEPS

Com base nesse critério, a empresa baixa do seu estoque o custo da mercadoria vendida da seguinte maneira: a primeira mercadoria que entra é a primeira que sai. Na prática, é o valor mais barato que vai no preço da mercadoria.

ANOTAÇÕES

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

Assim, à medida que ocorrerem as vendas, a empresa vai dando baixa no estoque a partir das primeiras compras, o que equivaleria ao raciocínio de que vende-se primeiro as primeiras unidades compradas, e ficam no estoque as últimas mercadorias compradas, que em período inflacionário são as mercadorias mais caras.

- Em inglês: FIFO – first in first out.

Em esquema:

$$\text{PEPS} \rightarrow \text{CMV} \downarrow \rightarrow \text{LOB} \uparrow \rightarrow \text{EF} \uparrow$$

Ou seja, o custo da mercadoria vendida é menor, o lucro bruto é maior e o estoque final é maior porque ficam nos estoques as últimas compras.

Exemplo:

Movimentação de mercadoria .

$$\text{EI} \rightarrow 100 \text{ und} \times 20,00 = 2.000$$

$$(+)\text{ Compra} \rightarrow 200 \text{ und} \times 25,00 = 5.000$$

$$(+)\text{ Compra} \rightarrow 100 \text{ und} \times 30,00 = 3.000$$

$$(-)\text{ Venda} = 200 \text{ und} \underline{\hspace{1cm}} = 4.500$$

$$100 \text{ und} \times 20,00 = 2.000$$

$$100 \text{ und} \times 25,00 = 2.500$$

$$(=)\text{ EF} = 200 \text{ und} (100 \times 25,00 / 100 \times 30,00) = 5.500$$



10m



O PULO DO GATO

É possível que seja cobrado o custo da mercadoria vendida e o estoque final. Nas provas de auditor, costuma-se cobrar também uma análise do lucro bruto.

Para calcular o lucro bruto são necessárias duas informações. A primeira é o valor pelo qual foi vendida cada unidade. Supondo que o valor pago por unidade tenha sido R\$ 80, a receita bruta de vendas seria R\$ 16.000. Como não tem imposto, considera-se somente o custo da mercadoria vendida:

$$\text{RBV} = 16.000$$

$$(-)\text{ CMV} = (4.500)$$

$$(=)\text{ LOB} = 11.500$$



15m

ANOTAÇÕES

UEPS

A última mercadoria a entrar é a primeira a sair.

Neste método ficam no estoque final as primeiras compras, que normalmente são as compradas com preço menor que as últimas.

- Em inglês :First in Last out.

O esquema desse método é:

$$\text{UEPS} \rightarrow \text{CMV} \uparrow \rightarrow \text{LOB} \downarrow \rightarrow \text{EF} \downarrow$$

Ou seja, o custo da mercadoria vendida é maior, enquanto o lucro operacional bruto é menor e no estoque final estarão as mercadorias mais baratas, uma vez que foram vendidas as mais caras.

O uso deste método apresenta um resultado operacional menor, pois o custo da mercadoria sempre será o valor pago pela última compra, que tende, em período inflacionário, ser maior que o valor das primeiras compras.

- **Não é aceito pela legislação e normas contábeis.**

Exemplo:

Movimentação do estoque

$$\text{EI} \rightarrow 1.000 \text{ und} \times 20,00 = 20.000$$

$$+ \text{Compra} \rightarrow 1.000 \text{ und} \times 25,00 = 25.000$$

$$+ \text{Compra} \rightarrow 1.000 \text{ und} \times 30,00 = 30.000$$

$$(-) \text{ Venda} = 2.000 \text{ und} (1.000 \times 30,00 / 1.000 \times 25,00) = 55.000$$

$$\text{RBV} = 140.000 .$$

$$(-) \text{ Impostos} = (30.000)$$

$$(=) \text{ RLV} = 110.000$$

$$(-) \text{ CMV} = (55.000)$$

$$(=) \text{ LOB} = 55.000$$



20m

ANOTAÇÕES

Média ponderada móvel

Chama-se ponderada móvel pois o valor médio de cada unidade em estoque altera-se pela compra de outras unidades por um preço diferente.

Ele será calculado dividindo o custo total do estoque, após cada operação de compra, pelas unidades existentes.

- É aceito pela Receita Federal em casos específicos de fabricação nas indústrias, normalmente para uma linha de produção que não ultrapasse o exercício social.

Exemplo:

Movimentação do estoque

+ Compra – 1.000 x 20,00 = 20.000

(+) Compra – 2.000 x 40,00 = 80.000 .

Estoque = 3.000 – 33,333 = 100.000

(+) Compra – 1.000 x 50,00 = 50.000

Estoque = 4.000 x 37,50 = 150.000

O valor unitário do estoque é calculado após cada operação de compra. Se fossem vendidas duas mil unidades, o custo da mercadoria vendida seria 37,50 cada uma:

(-) Venda = 2.000 x 37,50 = 75.000

Custo médio

Neste método, o valor do estoque é calculado somente ao final do período, dividindo o custo total do estoque pelas unidades existentes.

Considerando ainda o exemplo de movimentação de estoque anterior:

Compra = 1.000 x 20,00 = 20.000

Compra = 2.000 x 40,00 = 80.000

Compra = 1.000 x 50,00 = 50.000

Estoque = 4.000 x 37,50 = 150.000

Como nenhuma mercadoria foi vendida, resultará o mesmo valor. A diferença aparecerá quando existir uma venda. Caso algo tivesse sido vendido, apresentaria um custo médio diferente no final.



25m



30m

ANOTAÇÕES

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

Obs.: No **inventário permanente**, tudo entra no estoque.

No **inventário periódico**, o estoque é registrado na conta compras e no final do mês se ajusta: estoque inicial + compras - o estoque final.

No inventário permanente, há custo médio, PEPS, UEPS, média ponderada e custo médio fixo.

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Concursos, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Cláudio Zorzo

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.

ANOTAÇÕES
