## Exercício

Uma empresa que fabrica um único produto apresentou a seguinte movimentação:

Período	Produção (unidades)	Vendas (unidades)	Estoque final
			(unidades)
1	70.000	40.000	30.000
2	45.000	50.000	25.000
3	75.000	50.000	50.000

As características dos custos de produção são as seguintes:

Custos Variáveis

Matéria-prima \$15

Energia \$7

Materiais indiretos \$10

Total \$32

**Custos fixos** 

Mão-de-obra \$1.000.000

Depreciação e impostos \$300.000

Manutenção \$100.000

Diversos \$70.000

Total \$1.470.000

O preço de venda do produto é de \$ 70,00.

## Pede-se:

- a) Calcule os custos dos produtos para cada período considerando os estoques iniciais que existem para cada período.
- b) Elabore a DRE dos períodos utilizando o custeio variável.
- c) Analise se o resultado dos períodos acompanha a direção das vendas e justifique sua análise.