## CASO 1

**EBIT – Lucro Operacional antes do IR**

**NOPAT – Lucro Operacional Líquido (Após) do IR NOPAT AMPLO E RESTRITO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LEGISLAÇÃO SOCIETÁRIA** | **R$** | **RESULTADO AJUSTADO** | **R$** |
| Receita de Vendas | 20.200 | Receita de Vendas | 20.200 |
| Custo Produto Vendido | (14.000) | Custo Produto Vendido | (14.000) |
| **Lucro Bruto** | **6.200** | **Lucro Bruto** | **6.200** |
| DespesasOperacionais | (2.500) | Despesas Operacionais | (2.500) |
| Despesas Financeiras | (900) | **EBIT** | **3.700** |
| **“Lucro Operacional”** | **2.800** | Provisão IR (34%) | (1.258) |
| Provisão IR | (952) | **NOPAT** | **2.442** |
| **LUCRO LÍQUIDO** | **1.848** | Despesas Financeiras | (900) |
|  |  | Economia IR | 306 |
|  |  | **Lucro Líquido** | **1.848** |

**CASO 2**

**EBIT – Lucro Operacional antes do IR**

**NOPAT – Lucro Operacional Líquido (Após) do IR NOPAT AMPLO E RESTRITO**

**EVA**

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **VENDAS** | **$ 8.600** |
| **CPV** | **4.500** |
| **LUCRO BRUTO** | **$ 4.100** |
| **DESPESAS COM VENDAS** | **(360)** |
| **DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS** | **(600)** |
| **DEPRECIAÇÃO** | **480** |
| **LOP ANTES DO IR** | **$ 2.660** |
| **DESPESAS FINANCEIRAS** | **370** |
| **LUCRO ANTES IR** | **$ 2.290** |
| **IR (40%)** | **916** |
| **LUCRO LÍQUIDO** | **$ 1.374** |

**INVESTIMENTO MÉDIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **PASSIVO ONEROSO** | **$ 2.640** |
| **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **5.280** |
| **INVESTIMENTO** | **$ 7.920** |
| **CUSTO DE OPORTUNIDADE DO CAPITAL PRÓPRIO** | **KE = 15%** |

**Caso 3.**

Resultado divulgado por uma Cia. Aberta em determinado exercício:

|  |  |
| --- | --- |
| **DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS DO EXERCÍCIO** | **R$** |
| RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS | 136,6 |
| ( - ) Custo dos Produtos Vendidos | 77,1 |
| ( = ) RESULTADO BRUTO | 59,5 |
| ( - ) Despesas Operacionais | 12,9 |
| ( + ) Receitas Financeiras | 1,4 |
| ( - ) Resultado de Equivalência Patrimonial | 0,25 |
| ( - ) Outras Despesas Operacionais | 6,4 |
| ( - ) Despesas Financeiras | 4,6 |
| ( - ) Resultado Não Operacional | 0,05 |
| ( = ) RESULTADO ANTES IR/CSLL | 36,7 |
| ( - ) Provisões IR/CSLL | 10,8 |
| ( = ) RESULTADO LÍQUIDO | 25,9 |

**Pede-se** calcular o NOPAT amplo e restrito considerando a alíquota de IR da empresa e a alíquota de 34%.

**CASO 4**

A Cia. Expert apresentou as seguintes informações contábeis nos últimos exercícios (valores médios):

|  |  |
| --- | --- |
| **Ativo – valores médios** | **Passivo+PL** |
| Disponibilidades | 10.000 | Fornecedores | 40.000 |
| Aplicações financeiras | 5.000 | Salários e encargos | 15.000 |
| Contas a receber | 60.000 | Tributos a pagar | 5.000 |
| Estoques | 85.000 | Empréstimos | 15.000 |
| Imobilizado líquido | 100.000 | Financiamentos | 25.000 |
|  |  | Capital | 150.000 |
|  |  | Lucros acumulados | 10.000 |
| **TOTAL** | **260.000** | **TOTAL** | **260.000** |

|  |
| --- |
| **DRE** |
| Receitas líq. de vendas | 500.000 |
| (-) CPV | (350.000) |
| (=) Lucro bruto | 150.000 |
| (-) Desp. Comerciais | (60.000) |
| (-) Desp. Administrat. | (30.000) |
| (-) Desp. Financeiras | (10.000) |
| (+) Receitas financeiras | 250 |
| (=) Lucro operacional | 50.250 |
| (-) IR (35%) | (17.588) |
| (=) Lucro líquido | 32.663 |

Sabendo-se que o custo de oportunidade dos sócios para o nível de risco da empresa (custo do capital próprio) é de 20%, pede-se:

1. Apure o ROI, ROE em suas formulações analíticas bem como seu GAF.
2. Apure EVA.
3. A alta gestão da empresa está implantando estratégias operacionais. Sua conseqüência é redução do investimento em 15%. Qual será o efeito sobre o EVA?