1. Tendo o demonstrativo abaixo, calcule o grau de alavancagem operacional, financeiro e total. Explique por que ocorre a alavancagem. Se os acionistas investiram $ 1.000.000, qual o ROE deste período ?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Vendas | 1.200.000,00 |
| (-) Custos | 730.000,00 |
| Fixos | 250.000,00 |
| variáveis | 480.000,00 |
| (=) LAJIR | 470.000,00 |
| (-) juros | 0 |
| (=) LAIR | 470.000,00 |
| (-) IR (30%) | 141.000,00 |
| (=) LL | 329.000,00 |

1. Se os acionistas investissem apenas $ 600.000, sendo o restante de $ 400.000 captado em um empréstimo a 20%aa, calcule o grau de alavancagem operacional, financeiro e total. Explique por que ocorre a alavancagem. Calcule qual seria o ROE deste período.
2. Dado os demonstrativos abaixo, calcule e explique: margem líquida, giro dos ativos, alavancagem. Apresente o diagrama DuPont explicando porque pode ser útil ao gestor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caixa | 20.000,00 | Fornecedores | 216.000,00 |
| CReceber | 400.000,00 | Empréstimos LP | 484.000,00 |
| Estoques | 180.000,00 | PL | 2.900.000,00 |
| AP | 3.000.000,00 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vendas | 3.600.000,00 |  |  |
| (-) Custos | 2.160.000,00 |  |  |
| (=) LAJIR | 1.440.000,00 |  |  |
| (-) juros | 60.000,00 |  |  |
| (=) LAIR | 1.380.000,00 |  |  |
| (-) IR (30%) | 414.000,00 |  |  |
| (=) LL | 966.000,00 |  |  |