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  |  |  |