

Формула за Депозитен мултипликатор

$$DM = \frac{1}{\text{мин. резерв}} * 100$$

Пример: при задължителен минимален резерв 50%, депозитния мултипликатор е 2. Т.е ако имаме влог от 100 000 лв. той ще се мултиплицира 2 пъти до 200 000 лв.

$$DM = \frac{1}{50} * 100 = 0,02 * 100 = 2$$

Задача: Попълнете таблицата, като използвате формулата за Депозитен мултипликатор

| Размер на нов депозит | Задължителни минимални резерви | Депозитен мултипликатор | Максимално нарастване на парите в цялата система |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 20 000 | 5% | | |
| | 20% | | 700 000 |
| | | 2 | 10 000 |
| 50 000 | | | 200 000 |
| 60 000 | | 1 | |