

$$P_0 = P_e = 4600 \cdot 1,03^{60}$$

Amplitude de l'intervalle interquartile = $P_3 - P_1 = 1100$

$$= 47 - 4100 = 1100 \Rightarrow P_3 = 5200$$

(5) - Le montant de chiffre d'affaires que l'on retrouve le plus c'est le mode: $P_0 = 4550$

Exercice n° 4 $0,3\%$

1 (a) - Taux d'accroissement global: 7,4%

$$TFR = \left[\frac{V_t}{V_0} - 1 \right], N_0 = 60$$

Les N_0 devient la situation où les deux sont variables et les périodes multiples aussi. Ce qui nous permet d'écrire la loi suivante:

$$V_t = V_0 [(1+t_1)^{m_1} (1+t_2)^{m_2} (1+t_3)^{m_3} (1+t_4)^{m_4}]$$

$$\Rightarrow \frac{V_t}{V_0} = [(1+0,03)^2 (1+0,04)^3 (1+0,013)^4 (1+0,021)^2]$$

$$= [(1,03)^2 (1,04)^3 (1,013)^4 (1,021)^2]$$