

$$V_e = N_e = 4600 \cdot 10^3 \text{ DA} \quad (6.21)$$

$$\begin{aligned} \text{Amplitude de l'intervalle interquartile} &= \varphi_3 - \varphi_1 = 1100 \quad (6.20) \\ &= 43 - 4100 = 1100 \Rightarrow \varphi_3 = 5200 \cdot 10^3 \text{ DA} \quad (6.21) \end{aligned}$$

5 - le montant de chiffre d'affaires que l'on retrouve le plus c'est le mode:  $N_0 = 4550 \cdot 10^3 \text{ DA}$  (6.20)

Exercice n° 4 (6.18/2)

1 (6) - Taux d'accroissement global: TA h.

$$TA h = \left[ \frac{V_t}{V_0} - 1 \right] \cdot 100 \quad (6.21)$$

Les  $N_{t_i}$  devant la situation où les taux sont variables et les périodes voisines annuelles. Ce peu nous permet d'écrire la loi suivante:

$$V_t = V_0 [(1+t_0)^{m_0} (1+t_1)^{m_1} (1+t_2)^{m_2} (1+t_3)^{m_3} (1+t_4)^{m_4}] \quad (6.22)$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow \frac{V_t}{V_0} &= [(1+t_0)^{m_0} (1+t_1)^{m_1} (1+t_2)^{m_2} (1+t_3)^{m_3} (1+t_4)^{m_4}] \\ &= [(1+0,07)^2 (1+0,04)^2 (1+0,013) (1-0,021)^2] \\ &= [(1,038)^2 (1,04)^2 (1,013) (0,979)^2] \quad (6.22) \end{aligned}$$