

$$L = 2n + 2y + \lambda(75 - ny)$$

$$\begin{cases} L_n' = 2 - \lambda y = 0 & \dots \textcircled{1} \\ L_y' = 2 - \lambda n = 0 & \dots \textcircled{2} \\ L_\lambda' = 75 - ny = 0 & \dots \textcircled{3} \end{cases}$$

٤- $y = n \Leftrightarrow \frac{y}{n} = 1$: بدل $\textcircled{1}$ في $\textcircled{2}$

$$\boxed{\begin{array}{l} n = 8,66 \\ y = 8,66 \end{array}} \Leftrightarrow n = \sqrt{75} : \text{بـ} \textcircled{3} \text{ في } \textcircled{4}$$

$$\Delta x = x_3 - x_1 : \text{أثر الأصل} \\ = 8,66 - 5 = 3,66 \text{ وحدة}$$

$$\Delta x = x_2 - x_3 : \text{أثر الدخل} \\ = 15 - 8,66 = 6,34 \text{ وحدة}$$

$$\text{الإجمالي} = \text{أثر الأصل} + \text{أثر الدخل} \\ 6,34 + 3,66 = \\ 10 =$$

ومنه يكون تعبير أثر الإجمالي هو:

$$\% 36,6 = 100 \cdot \frac{3,66}{10} = \text{أثر الأصل}$$

$$\% 63,4 = 100 \cdot \frac{6,34}{10} = \text{أثر الدخل}$$