

附表

$$X_i = \frac{Y_i}{\sum Y_i}, X_i: \text{某一共有人新持分}, Y_i: \text{某一共有人自耕持分}, I: \text{甲, 乙, 丙} \dots$$

例一：共有人甲、乙、丙三人，甲持分2/10，乙持分3/10，丙持分5/10，甲全部出租被徵收。

$X_{\text{甲}} = 0$ （甲之持分全部被徵收，故等於0）

$$X_{\text{乙}} = \frac{Y_{\text{乙}}}{Y_{\text{甲}} + Y_{\text{乙}} + Y_{\text{丙}}} = \frac{3/10}{0 + 3/10 + 5/10} = \frac{3/10}{8/10} = \frac{3}{8} \quad (\text{甲無自耕持分故} Y_{\text{甲}} \text{為} 0)$$

$$X_{\text{丙}} = \frac{Y_{\text{丙}}}{Y_{\text{甲}} + Y_{\text{乙}} + Y_{\text{丙}}} = \frac{5/10}{0 + 3/10 + 5/10} = \frac{5/10}{8/10} = \frac{5}{8}$$

例二：共有人甲、乙、丙三人，甲持分5/10，乙持分3/10，丙持分2/10，共有地面積1.5公頃，甲分得之耕地中有0.45公頃出租被徵收。

$$\begin{aligned} Y_{\text{甲}} &= \text{甲之舊持分} - \text{出租持分} = 5/10 - (\text{甲出租面積} / \text{共有地總面積}) \\ &= 5/10 - (0.45 / 1.5) = 5/10 - 3/10 = 2/10 \end{aligned}$$

$$X_{\text{甲}} = \frac{Y_{\text{甲}}}{Y_{\text{甲}} + Y_{\text{乙}} + Y_{\text{丙}}} = \frac{2/10}{2/10 + 3/10 + 2/10} = \frac{2/10}{7/10} = \frac{2}{7}$$

$$X_{\text{乙}} = \frac{Y_{\text{乙}}}{Y_{\text{甲}} + Y_{\text{乙}} + Y_{\text{丙}}} = \frac{3/10}{2/10 + 3/10 + 2/10} = \frac{3/10}{7/10} = \frac{3}{7}$$

$$X_{\text{丙}} = \frac{Y_{\text{丙}}}{Y_{\text{甲}} + Y_{\text{乙}} + Y_{\text{丙}}} = \frac{2/10}{2/10 + 3/10 + 2/10} = \frac{2/10}{7/10} = \frac{2}{7}$$