

附表

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

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)

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

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

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，甲分得之耕地有 0.45 公頃出租被徵收。

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

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

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

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