

附表

$$X_i = \frac{Y_i}{\sum Y_i}, \quad X_i : \text{某一人新持分}, Y_i : \text{某一人自耕持分}, i : \text{甲, 乙, 丙} \dots$$

例 1: 共有甲、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。  
 $X_{甲} = 0$  (甲之持分全部被徵收，故等於 0)

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

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

例 2: 共有甲、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。

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

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

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

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