

Рассчитаем индекс доходности:

$$I_{np} = \frac{I}{D}, \quad (8)$$

где **I** - инвестиционные средства;

D - сумма поступлений.

$$I_{np} = 3,70$$

Чистый приведенный доход:

$$NPV = \sum ДП - И, \quad (9)$$

где **ДП** - денежный поток;

И - инвестиционные средства

$$NPV = 10470741 \text{ грн.}$$

Внутренняя норма рентабельности:

$$IRR = \frac{\sum ДП}{И} \times 100\% \quad (10)$$

$$IRR = 44.1\%$$

Срок окупаемости проекта составит:

$$T_{ок} = \frac{И}{\sum \frac{ДП}{t}}, \quad (11)$$

где **t** - продолжительность инвестиционного проекта

$$T_{ок} = 7 \text{ лет } 11 \text{ месяцев}$$