

УДК 741.154

Гавришко О. - ст. гр. ПМ-21

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНФЛЯЦІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПІДПРИЄМНИЦЬКИЙ ПРИБУТОК

Науковий керівник: к.е.н., доц. Ціх Г. В.

Прибуток є основним джерелом фінансування розвитку підприємства, вдосконалення його виробничого потенціалу, забезпечення всіх форм інвестування.

Як відомо, прибуток визначається зменшенням суми валового доходу на суму валових витрат. Такий підхід цілком виправданий з погляду обчислення суми прибутку протягом незначних періодів часу. Проте, зіставляючи витрати і результати виробництва протягом тривалого проміжку часу, так і в процесі тактичних чи стратегічних рішень, такий підхід хибує неточністю.

Ці неточності найбільшою мірою зумовлюються інфляційними процесами.

Вирішення проблеми зіставлення витрат і результатів діяльності підприємства зводиться до коригування їх величини за допомогою інфляційного коефіцієнта:

$$П = I_k(D - B) \quad (1)$$

П- прибуток підприємства, отриманий протягом певного періоду часу;

I_k - інфляційний коефіцієнт у тому ж часовому інтервалі;

Д- дохід підприємства, отриманий протягом цього ж проміжку часу;

В-витрати підприємства, здійснені у тому ж часовому інтервалі.

$$I_k = D : I_p - B : I_v / (D - B) : I_c \quad (2)$$

I_p - коефіцієнт зростання цін на продукцію підприємства

$$I_p = (1 + \Delta C_1) (1 + \Delta C_2) \dots (1 + \Delta C_n) \quad (3)$$

ΔC - приріст ціни на продукцію підприємства у відповідному часовому інтервалі

I_r - коефіцієнт інфляції, який враховує ріст цін на використовувані виробничі ресурси

$$I_r = (1 + \Delta P_1) (1 + \Delta P_2) \dots (1 + \Delta P_n) \quad (4)$$

ΔP - приріст цін на використовувані підприємством ресурси

I_c - коефіцієнт інфляції національної валюти протягом аналогічного проміжку часу

$$I_c = (1 + \Delta T_1) (1 + \Delta T_2) \dots (1 + \Delta T_n) \quad (5)$$

ΔT -темпи інфляції національної валюти.

Після цього зробимо перетворення у формулі (2):

$$I_k = (I_p : I_c) \cdot D - (I_r : I_c) \cdot B / D - B = \alpha - 1 : \beta / \Pi - 1 \quad (6)$$

α - співвідношення коефіцієнтів зростання ціни продукції підприємства і загального темпу інфляції:

$$\alpha = I_p : I_c$$

β - співвідношення коефіцієнтів інфляції на ресурси і загального темпу інфляції:

$$\beta = I_r : I_c$$

П- коефіцієнт прибутковості виробництва:

$$\Pi = D : B \quad (7)$$

Звідси спостерігаємо, що сума прибутку перебуває у прямій залежності від інфляційного процесу.