

плану. Система контролю повинна бути направлена на виконання головної задачі - забезпечити менеджмент підприємства інформацією, відносно просування підприємства до поставлених цілей. Щоб виконати ці функції у повному обсязі, контролюючий механізм повинен включати в себе контрольні точки моніторингу ходу виконання фінансового плану, проміжні фінансові та інші звіти, які дозволяють ідентифікувати просування до поставлених цілей.

Ефективне використання довгострокових та короткострокових грошових ресурсів - одна із найважливіших функцій фінансового планування. Крім того, для малих підприємств є й інші задачі планування, які притаманні великим підприємствам, наприклад, зовнішньо фірмового планування, щоб покращити свої позиції на ринку, отримати переваги над конкурентами, необхідно створювати позитивну суспільну думку, і для цього залучати фахівців з паблік рилейшнз.

Отже, план малого підприємства повинен мати такі ж самі розділи, зокрема фінансово-економічного планування, як і на великих підприємствах та корпораціях, але складатися з меншої кількості допоміжних документів та розрахунків, бути менш деталізованим.

Література

1. Іванова В.В. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 472с.
2. Теличко Р. К. // Економіка, фінанси, право. - проблеми, питання, коментарі та поради. - № 8. - 2007.
3. Марченко О. І. // Фінанси України. - № 6. – 2007.
4. www.officeuabook.com

Сисоліна Н.П., к.е.н, доц., Савеленко Г.В., асистент
Кіровоградський національний технічний університет, м. Кіровоград, Україна

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ

В сучасних ринкових умовах ефективність діяльності виробничих підприємств є актуальним завданням захисту економічних інтересів. Загроза зниження рівня прибутковості виробничих підприємств обумовлена інерційністю їх структури виробництва, підвищенням фізичного зносу обладнання, технологічною відсталістю тощо.

Дослідженням проблеми ефективної діяльності підприємств присвячені праці багатьох вчених, зокрема з питань прогнозування економічних показників В. В. Іванова [1], А. В. Матвійчука [2], Л. П. Яновського [3] тощо, проте подальшої розробки вимагає питання вибору методів і моделей для прогнозування прибутковості підприємств на основі сучасних ІТ-технологій.

Метою дослідження є напрями покращення управління прибутковістю виробничих підприємств як змінної системи.

Багатогранність поняття «прибутковість підприємства» дає змогу розглядати його з точки зору стану: ефективності використання ресурсів, виробничої системи, результативності, економічного розвитку, економічної безпеки тощо.

Тому для підвищення ефективної діяльності виробничих підприємств необхідно вчасно проводити моделювання економічних ризиків (наприклад, за методикою [4]), оскільки прибутковість підприємства збільшується через відсутність ризиків (виробничого, фінансового, транспортного тощо), пов'язаних з можливістю завдання різного роду збитків.

Оцінка градації рівнів прибутковості підприємства як системи приведена на рис. 1.

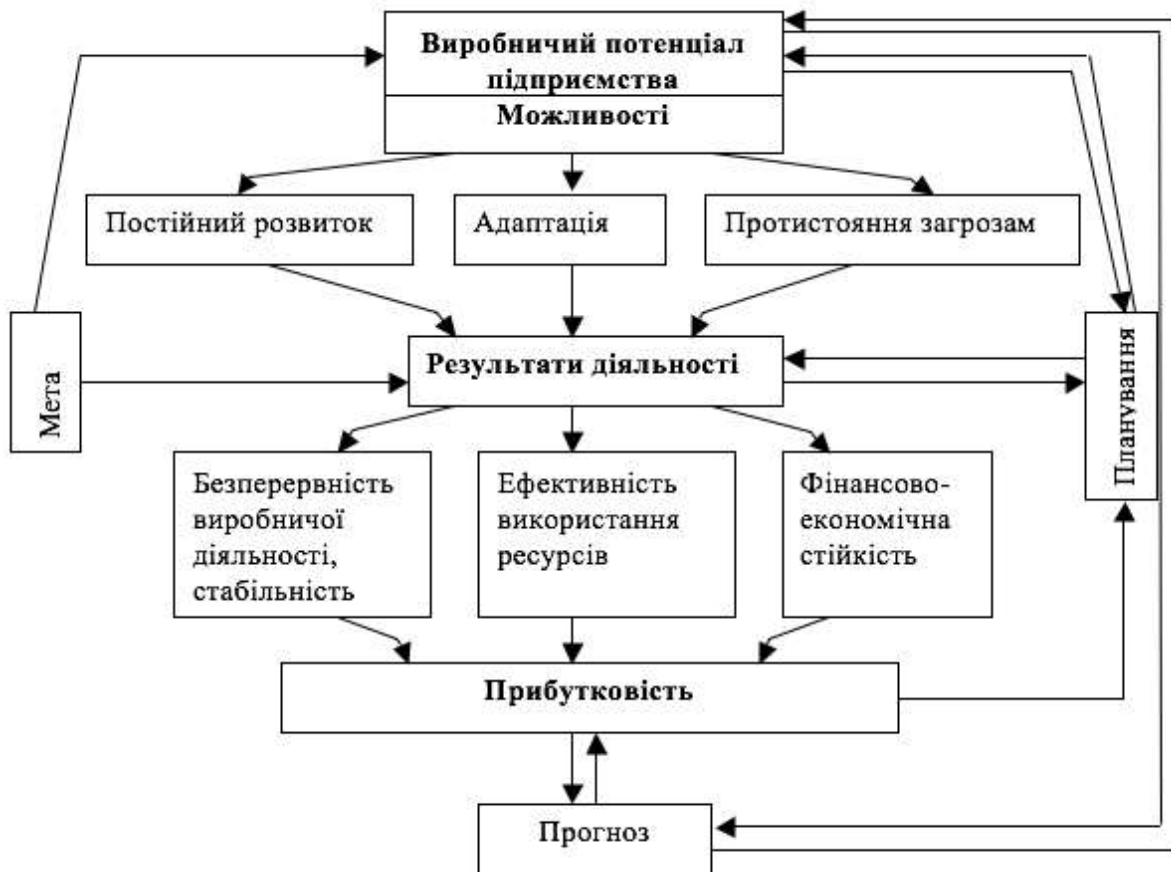


Рис. 1. Схема обґрунтування градації рівнів прибутковості підприємства

При такому складі елементів системи прибутковості підприємства, вона інтегрується в ресурсно-функціональний підхід при проведенні оцінки та аналізу її рівня.

Оскільки основним питанням, що потребує вирішення в задачах прогнозування прибуткової діяльності підприємств є розробка методів, які відрізняються підвищеною швидкістю і згладжуючими властивостями, то для розв'язання такої задачі слід застосовувати апарат обчислювального інтелекту.

Таку модель (рис.1) можна описати за допомогою різницевого рівняння [5, с.5]:

$$x(k) = \sum_{i=1}^n a_i y(k-i+1) + z(k), \quad i = 1, 2 \dots n,$$

де $x(k)$ – скалярний вихід об'єкта в дискретні моменту часу, $k=0,1,2,\dots$;

$a=(a_1, a_2, \dots, a_n)T$ – вектор невідомих коефіцієнтів моделі, що підлягають ідентифікації;

$y(k-i+1)T$ – вектор вхідних змінних фінансової моделі (рівень витрат, виручка, фактори дисконтування тощо).

Визначено, що при роботі в режимі on-line розв'язання задачі налаштування на кожному такті k може бути ускладнене через чисельну громоздкість.

Таким чином, системний підхід до прогнозування прибутковості на підприємстві забезпечать певною мірою його економічний захист.

Література

1. Иванов В. В. Анализ временных рядов и прогнозирование экономических показателей / В. В. Иванов. – Харьков: ХНУ им. В. И. Каразина. – 1999. – 227 с.
2. Матвійчук А. В. Аналіз та прогнозування розвитку фінансово-економічних систем із використанням нечіткої логіки / А.В. Матвійчук. – К.: Центр навчальної літератури. – 2005. – 208с.
3. Яновский Л. П. Контролирование хаоса в моделях экономического роста / Л. П. Яновский // Экономика и математические методы. – 2002. – № 1. – С. 16–23.

4. Івченко І. Ю. Моделювання економічних ризиків і ризикових ситуацій. Навчальний посібник / Івченко І. Ю. – К.: Центр навчальної літератури. – 2007. – 344 с.

5. Чепенко Т. Е. Прогнозування нестационарних рядів на основі штучних нейронних мереж з елементами часової затримки: автореф. дис. канд. техн. наук, спец. 05.13.23 – системи та засоби штучного інтелекту / Т.Е. Чепенко. – Харків. – 2013. – 20 с.

Y.S. Sklyarova, 3rd year student, direction of education «Finance and Credit»
Supervisor: K.P. Chernenok, cand.sc. (econ.), assoc. prof.
Petro Mohyla Black Sea State University, Mykolaiv, Ukraine

PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF OBLIGATORY MEDICAL INSURANCE INTRODUCTION IN UKRAINE

Actuality. Topic of medical insurance is quiet relevant today, as Ukraine strive to be a part of European Union and support all basic principles of social and economic regulation. Medical insurance was introduced in all developed countries long time ago. It allow population of that countries to feel self-secure and be confident in future as they do not need to safe money to have free medical care. Problem of mandatory medical insurance investigated such Ukrainian scientists as O.M. Lobova and D. E. Akopyan in the article “Problems of the mandatory health insurance implementation in Ukraine and measures to solve them”[1] and O. A. Koval, O. I. Nochvai in the article “Problems and perspectives of medical insurance introduction in Ukraine” [2].

Purpose. The main purpose of the work is to find out about main problems of obligatory medical care introducing and possible ways of its solving. It is important to investigate perspectives of Ukraine on the way of social insurance implementation.

Findings. Mandatory health insurance is still at the project level, but voluntary health insurance is developing. Nowadays medical care is provided by country.

Health care system regulates by Law “About health care in Ukraine” [3]. There pointed main principles of health care in Ukraine, rights and duties of citizens in this sphere. But also control over other spheres needed because of shadow economy problem.

There are barriers of medical insurance formation in Ukraine. Lack of medical sector financing influences wages level of employees in this sphere. It is lead to contributions decreasing to budget and social insurance funds.

Level of shadow economy according to World Bank data is 49,7% , Bloomberg Business calculations tell us about 58,1% of same indicator and 47% of official GDP by data of the Economic Development and Trade Ministry in 2014 year [4; 5; 6]. Averagely shadow economy in Ukraine is about 51,6%. It is very high level and means that high amount of citizens avoid taxes. One of the main problems of mandatory medical insurance implementation is shadow economy.

With mandatory medical insurance employees should provide contributions from their wage. Nowadays social insurance contribution is 3,6% for employees and from 36,76% to 49,7% for employers. The integral value of social insurance contribution is rather high and if rates will be increased there is no guarantee that citizens will support it and pay larger amount of social insurance contributions. In the same time employees will hide part of incomes and contributions value will be not enough for insurance fund existence.

To solve problems of health care system development it is important:

1. Further development of law regulation connected with medical insurance. Now financing of social services is provided with help of budget and taxes but with mandatory insurance implementation will be provided by insurance funds. Law basis that exist nowadays is not enough for government and citizens to regulate all processes that connected with services providing controlling.

2. Creation of new mechanisms for financing of health care sphere and control for efficient