

Даньків Й.Я.,
к. е. н., професор, завідувач кафедри обліку і аудиту,
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,
Макарович В.К.,
к.е.н., доцент кафедри обліку і аудиту,
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА : АНАЛІТИЧНІ АСПЕКТИ

Проблема підвищення ефективності діяльності підприємства, вирішення якої по суті охоплює всі сторони діяльності підприємства, набуває особливої актуальності. Новизна, багатоаспектність і недостатня опрацьованість низки питань, пов'язаних з управлінням діяльністю компаній в умовах динамічних змін в економіці країни, зумовлюють потребу в науковому осмисленні проблеми і усебічному аналізі методів оцінки ефективності діяльності підприємств.

Комплексна оцінка ефективності діяльності підприємства потребує подальшого дослідження, задля забезпечення орієнтації на підвищення якості управління діяльністю підприємства в мінливих умовах існування.

В рамках нашого дослідження розглянемо частину комплексної оцінки ефективності діяльності підприємства, а саме: оцінку ефективності використання ресурсів підприємства.

Комплексна оцінка ефективності використання ресурсів передбачає розрахунок часткових показників в розрізі показників ефективності використання капіталу, трудових ресурсів, основних засобів, матеріальних ресурсів.

Для побудови моделей оцінки ефективності використання ресурсів підприємства пропонуємо, використання методів кореляційно-регресійного аналізу. При розрахунку інтегрального показника визначається вплив часткових показників, які представляють відповідні групи.

Спираючись на дані підходи щодо змістовного наповнення показників аналізу ефективності використання ресурсів, побудуємо дерево цілей і використаємо комплексну систему оцінки економічної ефективності використання ресурсів суб'єктів господарювання, яка запропонована А.В. Гречко [1].

Виходячи з методології кореляційно-регресійного аналізу, узагальнений інтегральний показник ефективності використання ресурсів можна подати за

допомогою опису взаємозв'язків між частковими показниками та показниками використання капіталу, трудових, матеріальних ресурсів та основних засобів з приведенням їх до єдиної обчислювальної платформи [1].

За допомогою методу кореляційно-регресійного аналізу необхідно нормалізувати дані, трансформувати отриману матрицю. Кореляційна матриця буде нами отримана в результаті добутку транспонованої та нормалізованої матриць. Вирахувавши коефіцієнти часткової кореляції, можна визначити найтісніший зв'язок часткового показника з показниками відповідних груп та оцінити параметри в абсолютному значенні.

Побудова моделі залежності часткового показника від показників певних груп за функціональною складовою, забезпечить можливість визначення залежності інтегрального показника ефективності. Використання методу множинної регресії, дасть можливість визначити, які часткові показники мають найбільший вплив на інтегральний показник ефективності.

Модель комплексної оцінки ефективності використання ресурсів наведена на рис. 1. Вихідні показники визначаються на основі Балансу (Звіту про фінансовий стан) та Звіту про фінансові результати (Сукупний дохід).

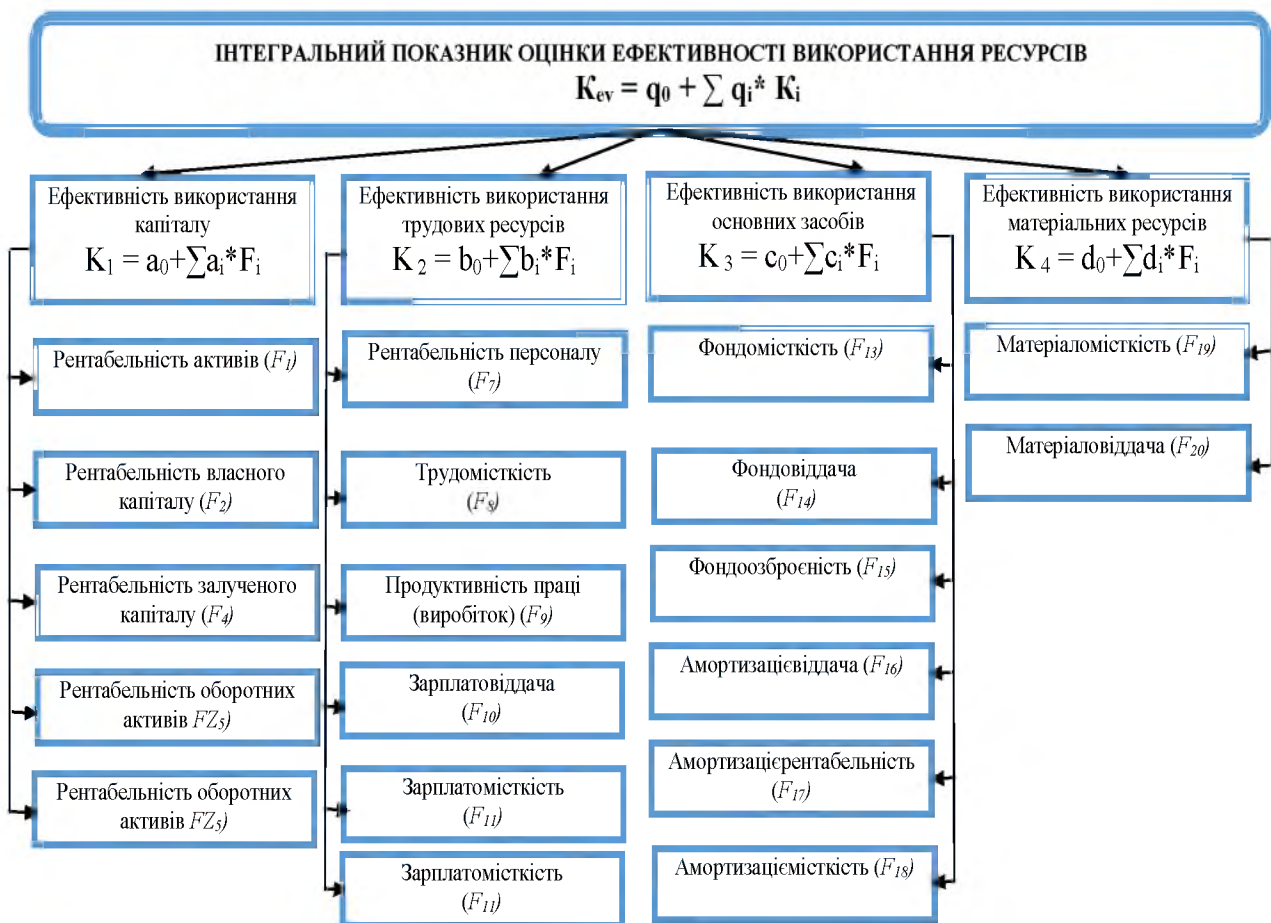


Рис. 1. Модель аналізу ефективності використанні ресурсів підприємства [2]

Умовні позначення (рис.1): K_{ev} – інтегральний показник оцінки ефективності використання ресурсів, q_0 — незалежний коефіцієнт рівняння, q_i — коефіцієнти впливу часткових показників на інтегральний показник ефективності, K_i – частковий показник ефективності використання ресурсів (залежна змінна) за функціональною складовою (K_1 - K_4), a_0, b_0, c_0, d_0 – вільні члени рівняння регресії, a_i, b_i, c_i, d_i – лінійні коефіцієнти рівняння, F_i – незалежні змінні рівняння регресії (показники використання ресурсів(F_1 - F_{20})).

Запропонована методика аналізу дає можливість оцінювати ефективність використання ресурсів підприємства з позиції впливу інтегрованих показників ефективності використання капіталу, трудових ресурсів, основних засобів, матеріальних ресурсів та оцінку часткових інтегральних показників і їх складових.

Література

1. Гречко А.В. Оцінка ефективності виробничої діяльності підприємства / А.В. Гречко, А.С. Гречухін // Ефективна економіка. – 2016. – № 1. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/1_2016/44.pdf.

2. Даньків Й., Макарович В. Ефективність діяльності підприємства : аналітичні аспекти / Й.Я. Даньків, В.К. Макарович // Бухгалтерський облік і аудиту : науково-практичний журнал. – 2017. – №6. – С.30-40.

УДК 658.1.

Жукевич С.М.,

к.е.н, доцент, доцент кафедри обліку у державному
секторі економіки та сфері послуг,

Жук Н.Т.,

аспірантка кафедри обліку у державному секторі економіки та сфері послуг,
Тернопільський національний економічний університет

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА

В умовах ризиків, невизначеності й мінливості сучасної системи господарювання й здійснення підприємницької діяльності велике значення має управління фінансовою безпекою як одним із ключових моментів забезпечення стійкого й ефективного розвитку. Враховуючи багатоаспектний та динамічний характер процесу управління, особливо актуальними є питання оцінювання та прогнозування рівня фінансової безпеки підприємства, а також моделювання