

## КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СУКУПНОСТІ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Система управління підприємством об'єднує управлінські та аналітичні операції в один процес. При цьому удосконалюється як загальна методологія, так і методичні аспекти аналізу для раціонального використання в єдиній системі управління. Неперервність цього процесу та використання його результатів в діяльності необхідні для прийняття оптимальних управлінських рішень. У зв'язку з цим сьогодні гостро стоїть проблема розробки концепції ефективного управління діяльністю підприємства на основі моделювання комплексної її оцінки.

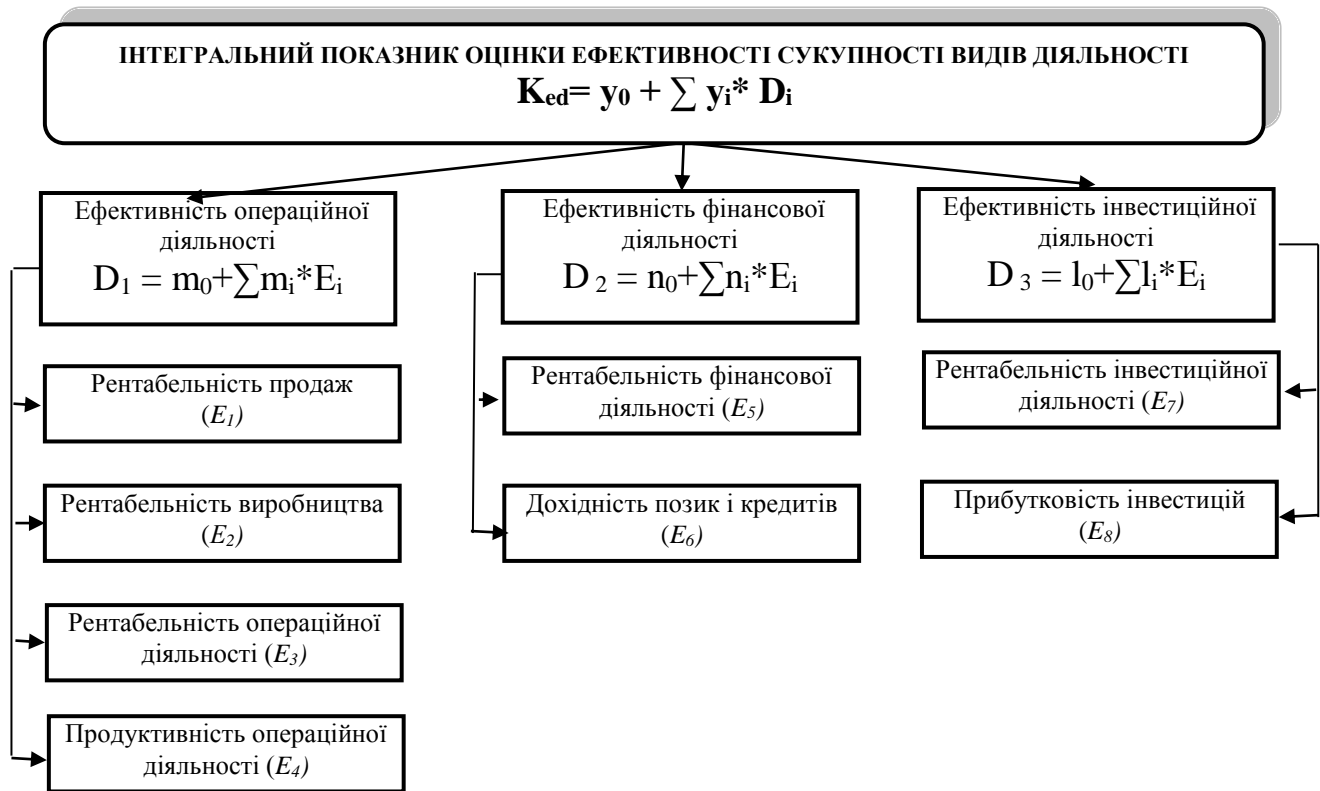
Для побудови моделей комплексної оцінки ефективності сукупності видів діяльності підприємства пропонуємо, в якості показника оцінки ефективності діяльності підприємства, використання функції методу кореляційно-регресійного аналізу. При розрахунку інтегрального показника оцінки ефективності діяльності визначається вплив часткових показників, які представляють відповідні групи. Виходячи з методології кореляційно-регресійного аналізу, узагальнений *інтегральний показник ефективності сукупності видів діяльності* можна подати за допомогою опису взаємозв'язків між частковими показниками та показниками операційної, фінансової та інвестиційної діяльності.

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 [1, 3].

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.

Комплексна оцінка ефективності діяльності підприємства включає розрахунок оцінки ефективності сукупності видів діяльності в розрізі операційної, фінансової та інвестиційної діяльності.

Узагальнюючий інтегральний показник аналізу сукупності видів діяльності ( $K_{ed}$ ) розраховується на основі часткових показників ( $D_i$ ) та показниками операційної, фінансової і інвестиційної діяльності (рис. 1) [2].



*Рис. 1. Комплексна модель аналізу ефективності сукупності видів діяльності\**

\*Умовні позначення (рис.1):  $K_{ed}$  – інтегральний показник оцінки ефективності сукупності видів діяльності,  $y_0$  – незалежний коефіцієнт рівняння,  $y_i$  – коефіцієнти впливу часткових показників на інтегральний показник ефективності,  $D_i$  – частковий показник ефективності сукупності видів діяльності за функціональною складовою ( $D_1$ - $D_4$ ),  $m_0, n_0, l_0$  – вільні члени рівняння регресії,  $m_i, n_i, l_i$  – лінійні коефіцієнти рівняння,  $E_i$  – незалежні змінні рівняння регресії (показники використання ресурсів ( $E_1$ - $E_8$ )).

Показники ефективності доцільно деталізувати за утворюючими факторами та проводити факторний аналіз з врахуванням виявлених взаємозалежностей та взаємозв'язків між ними. Факторний аналіз може здійснюватися в двох напрямках: на основі розрахункових формул або шляхом побудови факторних моделей. Розрахунки можуть здійснюватись за фактичними даними, проектними або плановими показниками.

Запропонована методика аналізу дає можливість оцінювати ефективність діяльності підприємства з позиції впливу інтегрованих показників сукупності видів діяльності та оцінку часткових інтегральних показників і їх складових.

### Список використаної літератури:

1. Гречко А.В. Оцінка ефективності виробничої діяльності підприємства [Електронний ресурс] / А.В. Гречко, А.С. Гречухін // Ефективна економіка. – 2016. – № 1. – Режим доступу : [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1\\_2016/44.pdf](http://www.economy.nayka.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.
3. Лентнер Ч., Семйон С. Бухгалтерський облік і аудит в Угорщині – Житомир: ПП «Рута», 2009. – 176 с. ISBN 978-966-8162-73-2