

Комплексный анализ эффективности деятельности предприятия ОАО «АТЭК-Могилев»

Л. А. Шак, Т. А. Бородич

Производится комплексный анализ эффективности деятельности предприятия ОАО «АТЭК-Могилев», рассчитываются сводные (интегральные) показатели эффективности по направлениям, оцениваются доли влияния отдельного коэффициента.

Ключевые слова: эффективность; производство; платежеспособность; деловая активность; продукция.

Comprehensive analysis of the efficiency of the activity of JSC “ATEK-Mogilev”

L. A. Shak, T. A. Borodich

A comprehensive analysis of the efficiency of the enterprise of JSC “ATEK-Mogilev”, an assessment of production, solvency, capital structure and business activity of the enterprise is carried out.

Keywords: efficiency; production; solvency; business activity; products.

За анализируемый период разные показатели направления деятельности имеют неодинаковую тенденцию, что затрудняет итоговую оценку эффективности деятельности предприятия. Поэтому для более определенного вывода следует провести комплексную оценку деятельности предприятия.

Направления оценки: производство, платежеспособность, структура капитала, деловая активность. В первую очередь, выбираются показатели, характеризующие каждое направление оценки с точки зрения эффективности.

Важнейшие показатели эффективности деятельности фирмы рассчитываются как соотношения стоимости реализованной продукции (услуг) с затратами на производство [1].

Перечень показателей по каждому направлению представлен в табл. 1. Рассчитаем значения коэффициентов по направлениям оценки (табл. 2). После расчета всех коэффициентов, характеризующих эффективность по выбранному направлению, произведем перевод значений данных коэффициентов в баллы (табл. 3).

В целях создания единого показателя каждому коэффициенту должен быть присвоен свой вес. Оценка доли влияния отдельного коэффициента, как и сам выбор коэффициентов, всегда является субъективным моментом и не может быть строго задана. В случае равенства степени влияния отобранных коэффициентов на сводный показатель эффективности все поправочные переменные принимаются за единицу, и вес отдельного показателя будет определяться делением единицы на количество используемых в расчете коэффициентов.

Таблица 1. Перечень показателей

Направление	Перечень показателей
Производство	Материалоотдача. Фондоотдача. Фондовооруженность. Рентабельность затрат. Рентабельность перевозок. Среднегодовая выработка
Структура капитала	Коэффициент финансовой независимости. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами. Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами
Деловая активность	Коэффициент оборачиваемости собственного капитала. Коэффициент оборачиваемости совокупного капитала. Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала

Таблица 2. Расчет коэффициентов

Коэффициент//Объект оценки	2019 г.	2020 г.	Среднее значение	Максимум	Минимум
<i>Производство</i>					
Материалоотдача	1,98	2,11	2,04	2,11	1,98
Фондоотдача	2,7	3,2	2,95	3,2	2,7
Фондовооруженность	15,11	13,25	14,18	15,11	13,25
Рентабельность перевозок	4,1	4,3	4,2	4,3	4,1
Среднегодовая выработка	37,9	45,8	41,85	45,8	37,9
Рентабельность затрат	5,64	-0,77	2,44	5,64	-0,77
<i>Платежеспособность</i>					
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,27	0,07	0,17	0,27	0,07
Коэффициент текущей ликвидности	0,61	0,70	0,65	0,70	0,61
Коэффициент промежуточной ликвидности	0,45	0,46	0,45	0,46	0,45
<i>Структура капитала</i>					
Коэффициент финансовой независимости	0,45	0,55	0,5	0,55	0,45
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	-0,63	-0,42	-0,52	-0,42	-0,63
Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами	0,55	0,45	0,5	0,55	0,45
<i>Деловая активность</i>					
Коэффициент оборачиваемости заемного капитала	3,6	4,8	4,2	4,8	3,6
Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала	9,8	10,7	10,25	10,7	9,8

Таблица 3. Результаты расчета баллов

Показатели	2019 г.	2020 г.
Материалоотдача	0	10
Фондоотдача	0	10
Фондовооруженность	10	0
Рентабельность перевозок	0	10
Среднегодовая выработка	0	10
Рентабельность затрат	10	0
Коэффициент абсолютной ликвидности	10	0
Коэффициент текущей ликвидности	0	10
Коэффициент промежуточной ликвидности	0	10
Коэффициент финансовой независимости	0	10
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0	10
Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами	10	0
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала	0	10
Коэффициент оборачиваемости заёмного капитала	0	10
Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала	0	10

Таким образом, вес будет равен:

- для первой группы показателей 0,16 (1/6);
- для второй группы показателей 0,33 (1/3);
- для третьей группы показателей 0,33 (1/3);
- для четвертой группы показателей 0,33 (1/3).

Рассчитаем сводные (интегральные) показатели эффективности по направлениям (табл. 4).

Таблица 4. Сводные показатели эффективности по направлениям

Направление	2019 г.	2020 г.
Производство	3,33	6,66
Платежеспособность	3,33	6,66
Структура капитала	3,33	6,66
Деловая активность	0	10

Расчетный интегральный показатель отражает положение оцениваемой деятельности среди выбранной совокупности объектов оценки. Расчет сводного показателя эффективности производится на основе рассчитанных интегральных показателей эффективности по отдельным направлениям деятельности [2]. Значение интегрального показателя, равно 7,50, свидетельствует о том, что предприятие имеет максимальное балльное значение почти по всем анализируемым коэффициентам за ряд периодов.

Библиографический список

1. *Аникин, Б. А.* Коммерческая логистика : учеб. / Б. А. Аникин, А. П. Тяпухин. – Москва : Проспект, 2018. – 377 с.
2. *Гаджинский, А. М.* Логистика : учеб. – 21-е изд. – Москва : Дашков и К^о, 2012. – 420 с.

Сведения об авторах

Лия Александровна Шак, студент экономического факультета, специальности «Транспортная логистика» Белорусско-Российского университета (Республика Беларусь, г. Могилев), liya.shak.2806@mail.ru

Татьяна Анатольевна Бородич, старший преподаватель кафедры логистики и организации производства Белорусско-Российского университета (Республика Беларусь, г. Могилев), tanjabor11@gmail.com