

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

И.Н. Кутилина, 1 курс, магистрант

Научный руководитель – Э.Ю. Смешек, профессор, д. соц. н.

Полесский государственный университет

Актуальность темы исследования. Эффективное развитие экономики нашей страны во многом зависит от уровня внутрифирменного управления на промышленном предприятии. В общем представлении эффективность (в переводе с латинского — действенный, производительный, дающий результат) характеризует развитые различные системы, процессы, явления. Эффективность выступает как индикатор развития. Она же — его важнейший стимул. Стремясь повысить эффективность конкретного вида деятельности и их совокупности, мы определяем конкретные меры, способствующие процессу развития, и отсекаем те из них, что ведут к регрессу. Необходимым условием разрешения поставленных задач является научный поиск, анализ, обобщение практики и обоснование такой системы управления предприятием, которая могла бы обеспечить повышение эффективности производства и насыщение рынка высококачественными товарами.

П. Друкер сказал: управлять — значит измерять. Отсюда для того, чтобы управлять эффективностью, надо уметь ее измерять. Для измерения уровня достижения любых целей в экономике используются показатели. Но для управления эффективностью нужны не просто показатели, а ключевые показатели эффективности, т.е. те, что являются наиболее важными для оценки и управления деятельностью предприятия [1, с. 81].

Примеры ключевых показателей, характеризующих такую сферу, как «Производство и реализация», с формулами расчета приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ключевые показатели эффективности производства и реализации продукции

Наименование показателя	Формула расчета	Пояснение
1	2	3
Общие показатели		
– прибыль на единицу общих затрат;	$ACM = AP - AVC$	где ACM – Маржинальная прибыль на ед. ; AP – Цена за единицу ; AVC – Удельные переменные расходы;
– производство чистой продукции на единицу затрат ресурсов;	$ЭП = ЧП / (Т + М + УФ)$,	где $ЭП$ — эффективность производства; $ЧП$ — чистый продукт с учётом его состава и качества; $Т$ — затраты живого труда; $М$ — текущие затраты овеществленного труда; $Ф$ — единовременные вложения в производственные фонды; $У$ — коэффициент приведения к единой размерности, позволяющий суммировать затраты и вложения.

Окончание таблицы

– рентабельность производства;	$R = П / З$	где R – рентабельность производства; П – прибыль полученная от производства и реализации продукции; З – затраты на производство и реализацию продукции;
– затраты на 1 рубль товарной продукции;	$Зт = Сп / ТП$,	где: Зт – затраты на 1 рубль товарной продукции; Сп – полная себестоимость товарной продукции, ТП – объем товарной продукции;
2) показатели эффективности использования труда (персонала):		
– темп роста производительности труда;	$Тр = Пр_1 / Пр_0$	где Тр – темп роста производительности труда; Пр ₁ – производительность труда отчетного периода; Пр ₀ – производительность труда базового периода;
– доля прироста продукции за счет увеличения производительности труда;	$\Delta Q_t = (T_1 - T_0) * Птр_0$	где Птр ₀ – производительность труда в базовом периоде, Т ₁ – среднесписочная численность работников отчетного периода; Т ₀ – среднесписочная численность работников отчетного периода;
– трудоемкость единицы продукции;	$Тр = Т / Q$	где Т – затраты рабочего времени на производство продукции, в нормо-часах или человеко-часах; Q – объем произведенной продукции.
– зарплатоемкость единицы продукции;	$ЗПе = ЗП / Q$	где ЗП – фонд заработной платы; Q – объем произведенной продукции.
3) показатели эффективности использования производственных фондов:		
– общая фондоотдача;	$Фот = ТП / Ф$	где ТП – годовой выпуск товарной продукции в стоимостном выражении; Ф – стоимость основных средств.
– рентабельность основных фондов;	$Рос = (ЧП / ОС) * 100\%$	где Рос – рентабельность основных средств; ЧП – чистая прибыль предприятия; ОС – величина основных средств предприятия.
– коэффициент использования наиважнейших видов сырья и материалов;	$Кп.и.м. = (C_m - C_o) / C_m$	Где Кп.и.м. – Коэффициент полезного использования материалов С _м – стоимость материалов; С _о – стоимость отходов;
4) показатели эффективности использования финансовых средств:		
– оборачиваемость оборотных средств;	$Коб = Vp / ОАСЗ$	где: Vp – объем реализации продукции за отчетный период, руб.; ОАСЗ – средняя величина оборотных средств
– рентабельность оборотных средств;	$Роб.ср. = П / ОАСЗ$	Где Роб.ср – рентабельность оборотных средств П – прибыль ОАСЗ – средняя величина оборотных средств
– относительное высвобождение оборотных средств;	$ОбС от = ОбСб \times Iv - ОбСпл.$,	где Iv – индекс роста объема реализованной продукции в плановом году по сравнению с базовым годом;
– рентабельность капитальных вложений;	$Ркв = П / Кв$	Где Ркв – рентабельность капитальных вложений; Кв – объем капитальных вложений;
– срок окупаемости капитальных вложений	$T = Кв / ЧП$,	где Т – срок окупаемости капитальных вложений, лет; ЧП – чистая годовая прибыль с учетом амортизации и за вычетом налогов, руб.

Примечание: Источник – собственная разработка на основании [2, 3]

Таким образом, можно сказать, что уровень экономической эффективности в промышленности зависит от многообразия взаимосвязанных факторов. Все множество показателей можно разделить на три группы:

- ключевые первичные показатели, которые измеряют фактически потраченные или необходимые ресурсы для достижения целей и находятся в базе бухгалтерских данных;
- ключевые интегрированные расчетные показатели–индикаторы, характеризующие некоторую сферу деятельности предприятия;
- показатели–индикаторы — производные, т.е. расчетные показатели, отражающие результат деятельности предприятия.

Список использованных источников

1. Одинцов, Б.Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса: учебник и практикум для бакалавра и магистратуры / Б.Е.Одинцов. – М. : Издательство Юрайт, 2015.– 206с.
2. Панов, М. М. Оценка деятельности и система управления компанией на основе KPI./ М. М. Панов. – М.: Инфра–М, 2013. – 255 с.
3. Фролова, Т.А. Экономика предприятия: конспект лекций / Т.А. Фролова – Таганрог: ТРТУ, 2012. – 456с.