

ном и суммовом выражениях по нормативно-плановой стоимости. Все итоги здесь также подсчитываются автоматически.

На третьем листе «Калькуляция себестоимости и списание калькуляционных разниц» производится расчет себестоимости единицы продукции животноводства по ее видам, а также расчет и списание калькуляционной разницы между фактической и нормативно-плановой стоимостью полученной продукции.

Данная программа позволит избежать арифметических ошибок при расчетах и соблюдать рекомендуемую методику исчисления себестоимости.

УДК 631.1:330.35 (476)

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РОСТОМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Валюшко Е.Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики РБ. Уровень развития и эффективности аграрного сектора всегда выступал и продолжает выступать определяющим фактором экономической и общественно-политической стабильности белорусского общества.

Экономическая эффективность – это базовая категория теории и практики принятия управленческих решений. Сущность этой категории состоит в том, что она выражает экономические отношения по поводу складывающегося в этом процессе соотношения между результатами и затратами.

Эффект можно представить в двух выражениях: как разность совокупного результата и совокупных затрат и как разность совокупных результатов и только текущих издержек.

Для оценки управления деятельностью организации наука и практика выработала специальные инструменты, называемые экономическими показателями. В практике оценки эффективности используются как зарубежные показатели, так и описанные в отечественной литературе. Основой анализа эффективности в зарубежной практике выступает расчет маржи покрытия.

Маржа покрытия (маржинальный доход) — разность между выручкой от реализации продукции, товаров и услуг и переменными затратами, приходящимися на реализованную продукцию.

Маржинальный доход, рассматриваемый как источник возмещения первоначальных вложений в производство, позволяет оценить перспективы возврата и приумножения средств предприятия.

Методика маржинального анализа предполагает расчет маржи покрытия на единицу реализованной продукции. Однако, на наш взгляд, данный показатель не совершенен для отрасли сельского хозяйства, и, ввиду различной урожайности сельскохозяйственных культур, внутрихозяйственной потребности и уровня товарности культуры, целесообразно ввести новый показатель – маржа покрытия на 1 га посева, который бы отражал экономическую целесообразность возделывания культуры с ориентиром на оптимизацию структуры посевных площадей и производственной программы предприятия с целью максимизации прибыли и повышения рентабельности отрасли растениеводства.

$$МП^{1га} = \frac{МП_i}{S_i} = \frac{МП_i^{1м} \times ВП_i \times УТ_i}{S_i} = МП_i^{1м} \times Ур_i \times УТ_i \quad (1)$$

где $МП_i^{1т}$ – маржа покрытия на 1 тонну i -го продукции;

$Ур_i$ – урожайность i -ой культуры, т/га;

..... $УТ_i$ – уровень товарности i -го вида продукции, %.

Для отрасли животноводства также предполагается расчет специфического показателя – маржа покрытия на 1 условную голову по каждому виду животных:

$$МП^{1гол} = \frac{МП_i}{П_i} = \frac{МП_i^{1м} \times ВП_i \times УТ_i}{П_i} = \frac{МП_i^{1м} \times Пр_i \times УТ_i}{k_i} \quad (2)$$

где $Пр_i$ – среднегодовая продуктивность 1 головы животных;

k_i – коэффициент перевода голов в условные: для коров молочно-го стада – 1,0; для КРС на выращивании – 0,6; для свиней на выращивании – 0,3; для свиней основного стада – 0,5.

Таким образом, в условиях нестабильности развития экономики прогноз возможных вариантов развития событий может оказаться весьма приблизительным. Поэтому важно определить эффективность использования средств для широкого диапазона значений изменяемых показателей, что будет способствовать эффективному использованию всех видов ресурсов предприятия и максимизации доходности.