

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ЗЕРНА НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ОЛЬГОВСКОЕ» ВИТЕБСКОГО РАЙОНА

Развитие зернового подкомплекса в Республике Беларусь оказывает основополагающее влияние на хозяйственную деятельность в целом сельскохозяйственной организации. Учитывая это, а также тот факт, что в условиях рыночных отношений главной целью аграрных предприятий является получение высоких финансовых результатов, анализ себестоимости зерна является важнейшим направлением повышения прибыльности организаций.

Оценить количественное влияние основных факторов на себестоимость зерна в ЗАО «Ольговское» Витебского района Витебской области.

В большинстве случаев для анализа влияния факторов на себестоимость отдельных видов продукции растениеводства используются методы элиминирования (способ цепных подстановок и другие). Недостатком данных способов является то, что дополнительный прирост результативного показателя от взаимодействия факторов не делится поровну между ними. В данном случае может завышаться степень влияния отдельных факторов на результат.

Очевидно, что факторами первого порядка, которые воздействуют на себестоимость 1 ц зерна являются затраты на 1 га посевной площади и урожайность зерновых культур. По нашему мнению, оба фактора имеют важное значение в процессе формирования результативного признака. Поэтому для проведения более точного факторного анализа нами выбран интегральный способ.

Порядок расчета влияния основных факторов на себестоимость зерна:
- изменение себестоимости 1 ц зерна за счет затрат на 1 га ($\Delta C_{зга}$):

$$\Delta C_{зга} = \frac{\Delta Z_{га}}{\Delta y} = \frac{1352}{12,3} \cdot \ln \frac{52,5}{40,2} = 29,3 \text{ тыс. руб./ц};$$

- изменение себестоимости 1 ц урожайности (ΔC_y):

$$\Delta C_y = \Delta C_{общ} - \Delta C_{зга} = -15,4 - 29,3 = -44,7 \text{ тыс. руб./ц}.$$

Таким образом, увеличение общей суммы затрат на 1 га посевной площади зерновых культур в 2014 г. по сравнению с 2013 г. на 1352 тыс руб. вызвало увеличение себестоимости единицы продукции на 29,3 тыс руб./ц. Рост же урожайности за данный период на 12,3 ц/га обусловил снижение себестоимости на 44,7 тыс руб./ц.

По результатам анализа следует отметить, что более существенное влияние на изменение себестоимости зерна оказал рост урожайности зерновых культур.