

2.2 Анализ динамики и выполнения плана производства продукции растениеводства

Анализ производства продукции растениеводства целесообразно начинать с изучения показателей в динамике по годам, в целом по отрасли и по отдельным видам продукции, с оценкой произошедших изменений. Для этого сравнивают данные об объеме производства продукции растениеводства в сопоставимых ценах. Затем изучают значения конкретных видов продукции в экономике отрасли или предприятия в целом. С этой целью определяют долю в процентах, конкретных видов продукции. В ходе анализа определяют важность производства конкретных видов: картофеля, зерна, овощей и т.д. в названных показателях.

Далее проводится анализ валового производства конкретных видов продукции в динамике по годам. В ходе анализа рассчитывают индексы изменения показателей, выясняют тенденции изменения показателей, определяют величину изменения показателей в отчетном году по сравнению с базисным годом. Величина отклонений будет являться объектом для дальнейшего анализа, в ходе которого необходимо выяснить причины изменения валового производства. Анализ валового производства также необходимо проводить в разрезе отдельных видов продукции. Если позволяют данные, то можно провести анализ валового производства в разрезе отдельных сортов.

Для более детального анализа по зерновым культурам сопоставляют валовой сбор в массе после доработки с первоначально оприходованной массой. При этом определяют выход чистого зерна и выясняют величину потерь в ходе доработки и сушки зерна. Для наглядности валовое производство продукции можно изобразить в виде графика.

Большое значение для оценки деятельности предприятия имеет анализ выполнения плана по объему производства продукции растениеводства, как в целом по отрасли, так и по конкретным видам продукции. При этом фактические данные сравнивают с планом и определяют процент выполнения или отклонение от плана. При этом определяют только количественные отклонения валового сбора от прошлых лет или плана.

На следующем этапе анализа необходимо установить влияние конкретных факторов и причин изменения объема производства в отчетном году. Известно, что объем производства продукции растениеводства зависит от размера площади и урожайности культур. Поэтому с помощью приема элиминирования определяют одновременное влияние вышеуказанных факторов на валовое производство продукции.

Таблица 1 - Влияние площади и урожайности на валовое производство картофеля

| Виды продукции | Площадь, га | | Урожайность, ц | | Валовой сбор, ц | | | отклонения | | |
|----------------|-------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|---|------------|----------------|-------|
| | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | При площади 2020 г. и урожайности 2019 г. | всего | в т.ч. за счет | |
| | | | | | | | | | Площади | Ур-ти |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| картофель | 50 | 100 | 118 | 237,8 | 5900 | 23776 | 11800 | 17876 | 5900 | 11976 |

Гр.8 = 3*4;

Гр. 9=7-6,

Гр. 10 = 8-6,

Гр. 11 = 7-8

Проверка: 9=10+11

$5900/17876 = 33\%$ - теснота связи.

Затем необходимо выяснить причины, которые оказали непосредственное влияние на изменение количественного фактора площади и качественного фактора урожайности культур. Это позволит не только объективно оценить результаты хозяйствования, но и определить неиспользованные возможности роста валового производства продукции.