

CZU: 338.45:63

**ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ЭФФЕКТА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА***Дмитрий ПАРМАКЛИ*, Наталья ТКАЧ***Комратский государственный университет,
Молдавский государственный университет*

В статье анализируется математическая связь между себестоимостью, прибылью и урожайностью, представлен механизм взаимосвязи между урожайностью и затратами при производстве зерновых культур, подсолнечника и гороха. Показана зависимость величины прибыли от уровня урожайности культур, обоснован удельный вес прямого и сопутствующего эффектов от роста урожайности в повышении экономической эффективности производства. Приводится алгоритм расчета уровня урожайности, обеспечивающего заданную рентабельность продукции.

Ключевые слова: урожайность, себестоимость, постоянные и переменные затраты, цена реализации, прибыль, уровень рентабельности.

**THE INFLUENCE OF OUTCOME STRUCTURE ON THE ECONOMIC EFFICIENCY OF THE
AGRICULTURAL YIELD**

The article presents a mathematical link between the cost of production, revenues and crop yield and demonstrates the interrelation mechanism between the crop yield and the cost of production on the output level of grain crops. The article also shows the dependency of output from the level of the grain crop yield, elaborates on the structure of a direct and concurrent effect from the growth of crop yield. It also presents a calculation algorithm for the level of the crop yield providing a predetermined level of profitability on crop output.

Keywords: crop yield, cost of production, revenue, fixed and variable costs, sales price, profitability.

*Prezentat la 14.10.2016**Publicat: decembrie 2016*