

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ НА ПЭВМ С ЦЕЛЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОПОРЦИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

Данная работа призвана обеспечить часть учебного процесса (лабораторные работы) по дисциплине “Управление эффективностью работы предприятия”, читаемой в Гомельском политехническом институте им. П.О. Сухого на кафедре “Экономика и управление промышленным предприятием”.

Работа выполнена в виде компьютерной программы, созданной с помощью системы программирования Turbo Pascal V5.5 с использованием объектно-ориентированного подхода, и может функционировать на ПЭВМ типа IBM PC XT/AT в среде операционной системы DOS.

Реализованный алгоритм оценивает эффективность только производственной деятельности субъектов хозяйствования, минуя НИОКР, маркетинговую и финансовую деятельность.

В современных методиках оценки эффективности работы предприятия главное внимание обращается не на максимизацию прибыли или минимизацию затрат материальных и трудовых ресурсов, а на совокупность действий всего комплекса показателей, приводящего к оптимальному результату.

В программе, разработанной мною согласно методики оценки эффективности производственной деятельности, используются комбинированные показатели измерения результатов и затрат.

В качестве входных параметров применяются заданный коэффициент эффективности использования совокупного труда предприятия в целом и конкретные величины затрат:

- заработная плата рабочих;
- оплата труда служащих, специалистов и руководителей;
- амортизационные отчисления;
- материальные затраты;
- выручка от реализации продукции;
- результат экспортных/импортных операций.

Выходными показателями являются следующие:

- эффективность производственной деятельности;
- чистая прибыль;
- прибыль от маркетинговой деятельности;

- налог на прибыль;
- стоимость объема реализованной продукции;
- рыночная стоимость объема реализованной продукции;
- цена объема реализованной продукции.