

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМОВ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА
В АНАЛИТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ ПРЕДПРИЯТИЯ****А.А. Мовчан****Научный руководитель – Т.А. Вольницевич****Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Одним из направлений совершенствования экономического анализа является использование компьютерной техники. С применением ПЭВМ повышается эффективность анализа хозяйственной деятельности за счет более полного охвата факторов, обоснованности управленческих решений, вскрытия и мобилизации резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

Детерминизм – учение об объективной закономерной и причинной обусловленности всех явлений.

Детерминированный анализ – разложение исследуемого экономического явления на факторы, влияние которых можно количественно измерить. Он предполагает разработку моделей, в которых количество факторов определяется длиной прямых связей.

Детерминированный факторный анализ предполагает количественное определение влияния каждого фактора с помощью приемов элиминирования: цепной подстановки, индексный, абсолютных разниц, относительных разниц, пропорционального деления, долевого участия.

Элиминировать – исключить воздействие всех факторов на величину результативного показателя кроме одного. Данный метод предполагает, что все факторы изменяются независимо друг от друга.

Недостатками данных приемов являются:

- влияние каждого фактора зависит от очередности подстановок;
- факторы НТП не всегда могут быть включены в модель прямых связей (функциональной зависимости).

Необходимо развивать в экономическом анализе деятельности предприятий использование математических приемов: логарифмирование, интегрирование.

Применение указанных способов даст однозначное решение при оценке влияния факторов на результативный показатель. Будут получены более точные результаты расчета влияния факторов, так как результаты не зависят от местоположения факторов в модели, дополнительный прирост результативного показателя раскладывается пропорционально изолированному их воздействию.

УЧЕТ РАСЧЕТОВ ОРГАНИЗАЦИИ С УЧЕТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА**И.Н. Позднякова****Научный руководитель – О.О. Сударева****Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

В процессе деятельности организации вступают во взаимоотношения с другими организациями по поводу приобретения материально-производственных ресурсов, реализации готовой продукции и т.д. Так, приобретая материальные ценности, необходимые для производственного процесса, организации вступают в расчетные взаимоотношения с поставщиками сырья и материалов, минеральных удобрений, запасных частей и др. При