

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ ТОРГОВЛИ

Е. П. Сидорчик (студентка II курса)

Проблематика. Данная работа направлена на изучение влияния государственного регулирования ценообразования на эффективность функционирования субъектов торговли.

Цель работы. Определить влияние государственного регулирования на процессы ценообразования, а также разработать методику по планированию эффективной деятельности торговых предприятий в новых условиях.

Объект исследования. Ценовая политика торговых предприятий Республики Беларусь.

Использованные методики. Сравнительная характеристика цен, создание модели для оценки эффективности деятельности торговых предприятий.

Научная новизна. Разработана методика по определению эффективности деятельности торговых организаций при формировании цены в условиях государственного регулирования, предложен шаблон в программе MS Excel, который позволяет составлять план по необходимому количеству закупок товаров.

Полученные результаты и выводы. Разработанный шаблон позволяет сделать следующие расчёты:

- процент распределения накладных расходов;
- розничная цена товара;
- рентабельность на единицу товара;
- точка безубыточности в натуральных единицах;
- процент от общей суммы продаж;
- необходимое количество закупок по каждой товарной позиции;
- максимальный размер скидок.

Практическое применение полученных результатов. Модель позволит сформировать более точное представление о продажах, а также сделает более простым составление планов закупок и принятие решений по улучшению функционирования субъектов торговли.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕКУЩИХ ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В СИСТЕМЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Г. А. Морозов (студент IV курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблемы мониторинга и прогнозирования текущих финансовых потребностей предприятий системы жилищно-коммунального хозяйства.

Цель работы. Предложить систему мониторинга и прогнозирования текущих финансовых потребностей с учетом стохастического характера их формирования.

Объект исследования. Система финансового планирования на предприятии.

Использованные методики. Поисковый метод, анализ, синтез.

Научная новизна. Современная система управления финансовыми потребностями аппарата управления предприятия имеет несбалансированность в формировании и распределении финансовых ресурсов. При этом отсутствует анализ текущих финансовых потребностей. Автоматизация расчета предложенной модели позволяет постоянно отслеживать и прогнозировать необходимость в финансовых ресурсах с учетом стохастичности формирования дебиторской задолженности, запрещенности обширного кредитования при нынешнем Банковском кодексе.

Полученные научные результаты и выводы. Использование цифровых технологий позволяет не только автоматизировать ведение аналитического учета текущих финансовых потребностей на предприятии, но и позволит существенно повысить значимость дополнительного финансирования предприятия со стороны.

Практическое применение полученных результатов. Предложенное решение позволяет прогнозировать финансовые потребности предприятия с учетом их стохастичного формирования и в свою очередь корректировать вознаграждение по договорам с учетом прогнозируемых финансовых потребностей контрагента.

ВЛИЯНИЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА СИСТЕМ ПРЕМИРОВАНИЯ РАБОТНИКОВ

Д. Д. Денисюк (студент III курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование зависимости производительности труда на прибыль, а также влияние на производительность труда системы оплаты труда работников путем проведения анализа деятельности пяти предприятий Брестской области за 2019 и 2020 годы.

Цель работы. Выявить влияние действующей системы оплаты труда на производительность труда организации.

Объект исследования. Группа компаний «Санта», ОАО «Савушкин продукт», СООО «ПП Полесье», СКО «Брестагроздравница (Берестье)», СП ОАО «Брестгазоаппарат».

Использованные методики. Аналитический метод, метод анализа статистических совокупностей.

Научная новизна. На основании анализа деятельности предприятий, а также зависимости производительности труда и прибыли, были рассчитаны коэффициенты корреляции. Помимо этого был составлен прогноз, который учитывал зависимость изменения прибыли от изменения производительности труда.

Полученные результаты и выводы. Произведен анализ деятельности предприятий Брестской области за 2019 – 2020. Для выявления зависимости производительности труда и прибыли рассчитан коэффициент корреляции, значение которого в 2019 равно 0,53, который говорит о умеренной связи показателей. В 2020 значение данного коэффициента – 0,69, который свидетельствует о наличии сильной связи. Отчетливо это заметно на примере Группы компаний «Савушкин» и СП ОАО «Брестгазоаппарат», которые внедрили гибкие системы оплаты