

помощью методов прикладной математической статистики: корреляционного, дисперсионного и многомерного анализа.

По ресурсному подходу: компонента эффективности трудовых ресурсов располагалась на первом месте в 100 % случаев – РП. Её вклад в общую дисперсию в среднем за два года составлял 63 %. По результатам РП (2011) наблюдалось негативное влияние производительности труда в отдельных организациях по сравнению с РП (2010). Компоненты: эффективности использования основных средств и эффективности использования оборотных средств разделяли второе и третье место в 50 % случаев. Такая же тенденция наблюдается и при использовании затратного подхода.

Таким образом, мы видим, что наиболее существенный вклад в R по двум подходам вносит производительность труда и наименьшее влияние оказывает использование основных средств.

УДК 658.3

ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студ. Лагутенко В. А., преп.-стаж. Рябилов В.С., асс. Грузневич Е.С.

Витебский государственный технологический университет

Осуществляемый в настоящее время переход к рыночным отношениям связан с большими трудностями, возникновением многих социально-экономических проблем. Одна из них – проблема занятости, которая связана с превышением темпов роста средней заработной платы над темпами роста производительности труда. Отдельные производства вынуждены были перейти на сокращенный график работы. На наш взгляд, для решения данной проблемы в первую очередь необходимо осуществить техническое переоснащение ряда производств, ликвидировать нерентабельные, убыточные организации, за счет чего рост производительности труда будет сопровождаться выходом на рынок труда свободной рабочей силы, ее перетоком из традиционных в новые сектора экономики. Необходимо активизировать работу по организации профессионального обучения кадров непосредственно на производстве, принять меры по созданию условий, способствующих вовлечению в экономическую деятельность целевых групп населения, нуждающихся в социальной поддержке, оказание финансовой поддержки безработным в виде пособий по безработице и предоставление им минимального социального пакета услуг и гарантий социальной защиты. Стимулирование нанимателей, создающих новые рабочие места для трудоустройства на них граждан, путем предоставления им бюджетных ссуд, компенсаций затрат на создание рабочих мест для инвалидов из средств бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения, улучшение условий труда работников и иные меры социального и экономического характера.

УДК 658.5

ПОНЯТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УРОВНЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Ст. преп. Прудникова Л.В., асс. Лапехо Т.В.

Витебский государственный технологический университет

Технологический уровень (ТУ) является индикатором восприимчивости организации к инновациям. Рост интенсивности технологического развития организации с одной

сторона является результатом инновационной активности, а с другой является базой для дальнейшего внедрения инноваций. В литературе не нашло свое отражение понятие ТУ. Ряд авторов отождествляют ТУ с техническим. Целесообразно технический уровень рассматривать в разрезе технологического, так как уровень технологии представляет собой некое свойство каждого технологического процесса, которое изначально присуще только ему. Это свойство обосновывается как идеей технологического процесса, так и технической реализацией этой идеи. Техническая реализация в свою очередь зависит от технического уровня. Учитывая то, что понятие ТУ является комплексным и включает в себя такие понятия, как уровень, технология, технический уровень, а также, учитывая тот факт, что в литературе не встречается определения понятия ТУ, необходимо дать авторское определение рассматриваемому понятию исходя из его составляющих. Так, например, Зайцев Б.Ф. трактует технический уровень как развитие средств производства, главное орудие труда; Иванов Г.П. в понятие технического уровня производства вводит степень совершенства продукции; Будавей В.Ю. трактует комплексную характеристику степени совершенства используемой техники, организации труда и производства. Уровень – это степень развития, достижений в предметной области знаний; это мера интенсивности. Технология – способ преобразования вещества, энергии, информации в процессе изготовления продукции, обработки и переработки материалов, сборки готовых изделий, контроля качества, управления. Мнения различных авторов по тому, что такое технический уровень, весьма разнообразны. Исходя из вышеизложенного, сформулируем авторское определение понятия ТУ. ТУ – это степень развития производства, отражающая используемые технику, технологии, организацию и управление производством и их соответствие современному технологическому укладу.

УДК 657.1

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА УПП «ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТИПОГРАФИЯ»

Студ. Станкевич А.В., к.э.н., доц. Солодкий Д.Т.

Витебский государственный технологический университет

Основные средства играют огромную роль в процессе труда, в своей совокупности они образуют производственно-техническую базу и определяют производственную мощность предприятия. Бухгалтерский учет операций с основными средствами является одним из наиболее сложных и интересных разделов учета, поскольку ни одна организация независимо от ее организационно-правовой формы не может осуществлять свою деятельность без необходимых для осуществления этой деятельности долгосрочных активов, будь они собственными или арендованными.

На УПП «Витебская областная типография» организация бухгалтерского учета основных средств соответствует действующему законодательству Республики Беларусь.

В качестве совершенствования можно предложить следующее:

- к счету 01 «Основные средства» открыть субсчета первого порядка 01.1 «Основные средства в эксплуатации», 01.2 «Основные средства в ремонте», 01.3 «Основные средства на модернизации и реконструкции», 01.4 «Выбытие основных средств»;
- к каждому субсчету первого порядка, открытому к счету 01 «Основные средства», открыть субсчета второго порядка по видам основных средств.

Данные предложения позволят специалистам УПП «Витебская областная типография» правильно и быстро заполнять формы статистической отчетности.