

УДК [338.27+338.26]:330.59

Студ. В. А. Костюковец, В. В. Кобер

Науч. рук. доц. С. А. Касперович

(кафедра экономики и управление на предприятиях, БГТУ)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Уровень жизни населения охватывает весь комплекс социально-экономических условий жизни общества и характеризуется системой статистических показателей, состоящей из следующих разделов: демографические характеристики населения; занятость и условия труда; доходы и расходы населения; потребление товаров и услуг; условия проживания (жилищные, экологические, санитарно-гигиенические, личной безопасности, политические); развитие образования, культуры, здравоохранения; социальное обеспечение. Доходы населения являются одним из наиболее значимых индикаторов уровня жизни в стране.

По данным Национального статистического комитета, распределение доходов населения в нашей стране на протяжении последних 5 лет сохраняется примерно одинаковое. Приоритетный источник – зарплата (порядка 60%). Значительна доля социальных выплат (трансфертов) – около 25%. Предпринимательство и прочая экономическая деятельность дает 10% общих доходов. Собственность, облигации, акции, депозиты, лотереи приносят 3–5% доходов [2].

Согласно данным Национального статистического комитета реальные располагаемые доходы жителей Республики Беларусь (за вычетом налогом, сборов и взносов, с учетом инфляции) в период 2010-2015 гг. увеличивались, однако за 2016 год снизились на 7,5% по сравнению с аналогичным показателем 2015 года. К причинам такого значительного падения денежных доходов населения можно отнести: сокращение инвестиций, падение конкурентоспособности белорусской экономики и производительности труда, отток предпринимателей и их материальных активов, продолжение потерь белорусских производителей на внешних рынках. Ранее приведенные расчеты показывают, что если не влиять ни на одну из причин, то к 2020 году по доле ВВП на душу населения Беларусь скатиться к уровню 2005 года. Однако нововведения и реформы были введены, и уже в 2017 году реальные располагаемые денежные доходы составили к уровню 2016 года 102,4%. Таким образом доходы, скорректированные на индекс потребительских цен, выросли впервые с 2014 года. Очевидно, что выходу на показатели по доходам населения положительное значение в 2017 году способствовала

низкая инфляция, которая оказалась ниже пересмотренного в середине 2017 года прогноза в 6% (первоначально целевой уровень был обозначен в 9%) и составила итогам 2017 года 4,6% [1].

По мнению статистического комитета, располагаемые доходы населения в 2018 году должны увеличиться на 3,2%. Увеличение благосостояния людей, как ожидается, будет происходить вместе с ростом производительности труда. В 2018 году этот показатель должен вырасти тоже на 3,2%. Все это может свидетельствовать о том, что экономика начинает восстанавливаться и заложенная в 2017-м положительная тенденция не просто сохранится, но и будет расти [2].

В расчетах при прогнозировании уровня жизни населения использован один из экономико-математических методов – метод экстраполяции. Рассмотрев взаимосвязь денежных доходов и ВВП страны, сделан прогноз на 2 года вперед, используя данные статистического ежегодника за 2010-2017 года. При реализации метода экстраполяции для определения неизвестных параметров функции была составлена система уравнений. С использованием полученной зависимости определено значение показателей на ретроспективный период (при прогнозном увеличении ВВП на 3,4 %). Из расчетов следует, что в 2018-2019 годах денежные доходы населения увеличатся на 4,41% и 8,02% соответственно. Затем было произведено оценивание адекватности полученной зависимости, для чего рассчитали ряд показателей. На основании расчетных данных можно сделать выводы о следующем: связь между исследуемыми показателями тесная, на 99,58 % динамика результативного признака описывается динамикой факторного признака. Таким образом видно, что ВВП, как один из факторов, значительно влияет на изменение денежных доходов населения. Средняя относительная ошибка аппроксимации меньше 1%, поэтому можно считать, что построенная модель является приемлемой для проведения аналитических и прогнозных расчетов.

Все это свидетельствует о том, что в ближайшие годы будет увеличиваться уровень жизни населения. Этому будет способствовать деятельность государства по улучшению жизни населения, предотвращения малообеспеченности, недопущения проявлений социальной несправедливости и социального напряжения в обществе. А наиболее пристальное влияние будет уделяться государством обеспечению роста заработной платы, которая выступает как основной доход населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Доходы населения РБ – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://myfin.by/> – Дата доступа: 30.03.2018.
2. Основные показатели денежных доходов населения – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by> – Дата доступа: 01.04.2018.

УДК 674.093

Студ. Ю. А. Лазаренко

Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГЛУ «МИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

Объектом исследования является ГЛУ «Минский лесхоз» и его структурные подразделения. В процессе исследования представлена характеристика учреждения и основных видов его деятельности, информация по истории создания и развития, юридический адрес, размер уставного фонда и другие сведения. Рассмотрена организационно-производственная структура и отмечены особенности ее реализации.

Изучена производственная программа лесхоза в разрезе основных номенклатурных и ассортиментных групп продукции. Проанализированы объемы выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражении за 2014–2016 гг. Представлена динамика производства и продаж товаров, свидетельствующая о тенденции ежегодно растущего спроса на производимую продукцию за рассматриваемый период. Представлен анализ структуры и состояния основных средств результаты которого свидетельствует о высокой степени износа основных средств организации. Рассчитаны показатели движения и использования основных средств, такие как коэффициент фондоотдачи, коэффициент фондоемкости, коэффициент фондовооруженности, рентабельность основных средств, коэффициенты обновления и выбытия основных средств. Проведен анализ динамики изменения данных показателей и определены положительные тенденции их изменения за 2014–2016 гг. Представлена и проанализирована информация по численности персонала лесхоза по отдельным категориям. Произведен анализ основных показателей эффективности труда, наглядно представлено