

на данный момент является разработка нормативно-правовой базы по переходу экономики на «цифровую» и разработка плана внедрения технологии.

Источники

1. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Респ. Беларусь № 8, 21 дек. 2017 г. // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь. — Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g-17716/. — Дата доступа: 10.03.2020.

2. Лемеш, В. Н. В Республике Беларусь новый объект учета — токены / В. Н. Лемеш // Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія : матеріали IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 28 грудня 2018 р. / Тернопіль. нац. екон. ун-т. — Тернопіль, 2018. — С. 158–161.

<http://edoc.bseu.by>

H. B. Шарана

Научный руководитель — кандидат экономических наук А. А. Бажина

УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, ИХ ПОКАЗАТЕЛИ

В работе описывается измерение и оценка уровня и качества жизни населения в Республике Беларусь и сопоставление их с такими же показателями Королевства Швеции. Рассматриваются особенности, которые учитываются при анализе уровня жизни. Приводятся пути улучшения качества жизни населения в Республике Беларусь.

В современном мире любое государство ставит перед собой цель повышения качества жизни населения. Если население будет проживать в комфортных условиях, то государство может обеспечить устойчивое развитие обществу и отдельному индивиду.

Уровень жизни отражает систему количественных показателей удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей в расчете на душу населения. Количественная сторона образа жизни включает уровень потребления различной продукции, соотношение рабочего и свободного времени, жилищных условий, образования, здравоохранения и т.д. [1, с. 7].

Основными показателями уровня жизни являются: объем валового внутреннего продукта на душу населения; объем производства товаров первой необходимости помощи; объем потребления материальных благ и услуг; уровень инфляции и безработицы; условия труда, обеспеченность жильем, уровень социально-культурного обслуживания; показатели уровня доходов и расходов, денежных сбережений, накопленного имущества и т.д. [2].

Качество жизни — это комплексная характеристика положения человека в различных социальных системах, выражаяющая степень его социальной свободы, возможности его всестороннего развития, совокупность культурных и духовных ценностей [1, с. 8]. Человек стремится улучшить качество жизни путем получения образования, продвижения по карьерной лестнице и др.

К показателям качества жизни относятся: доходы населения; качество питания и окружающей среды; уровень образования, здравоохранения, культуры, социальных услуг и безопасности; гендерное равенство и т.д. [2].

Ближайшая страна, которой позавидуют многие в области экономики, социальной обеспеченности граждан, гибкости рынка труда и социально-трудовых отношений, уровня жизни населения, доступности и качества образования и здравоохранения — это Швеция.

Многие, кто представляет Швецию, думают о хорошем уровне жизни, о высокой заработной плате и о том, что нужно для удовлетворения потребностей. Швеция занимает одно из первых мест по обеспеченности жильем и имеет показатели выше среднего уровня по доходам и благосостоянию, здоровью населения, образования и т.д. В период пандемии Швеция не ввела строгий карантин, как и Республика Беларусь. Несмотря на это, смертность от коронавируса составила лишь 8 % — значительно меньше, чем в других странах. Шведская экономика понесла намного меньше потерь, по сравнению с остальными странами Европы. ВВП снизился всего лишь на 7 %, а значит, на уровень жизни населения это не сильно повлияло [3]. В свою очередь в Республике Беларусь также не вводили карантин по причине беспокойства за состояние экономики и возможности падения доходов населения в значительной мере [4].

Численность населения в Республике Беларусь и Швеции практически одинакова. Исходя из этого, можно сравнить показатели уровня жизни. Для более ясного виденья воспользуемся таблицей собственной разработки.

Сравнение экономических показателей Республики Беларусь и Швеции

Показатель	Республика Беларусь	Королевство Швеция
Величина валового внутреннего продукта на душу населения, дол.	21 348	57 975
Индекс человеческого развития	0,817	0,937
Размер международных резервов, млрд дол.	9,4	59,18
Минимальный размер оплаты труда, дол.	514	2340
Уровень инфляции, %	5,7	2,1
Уровень безработицы, %	4,8	8,8
Средняя продолжительность жизни, года	74,4	82,3

Источник: разработка автора на основе [5, 6].

Данные таблицы позволяют проследить следующие показатели в Республике Беларусь и Королевстве Швеция. Так, большинство значений Швеции превосходят данные по Республике Беларусь. Например, ВВП на душу населения превосходит в 2,7 раза. Поскольку ВВП используется в качестве показателя уровня жизни в стране, то можно сказать, что в Швеции уровень жизни выше, чем в Республике Беларусь.

Продолжительность жизни в Швеции одна из самых высоких — 82 года. На пенсию выходят в 62. Многие продолжают работать до глубокой старости. Чем дольше швед работает, тем больше его пенсия. Пенсия состоит из

3 частей: пенсионные выплаты (16 % от зарплаты), гарантированная пенсия — социальная выплата, премиальная пенсия — 2,5 % от базовой. Соответственно, швед сам может определить свою будущую пенсию: будет она маленькой или нет [7]. В Беларуси же на пенсию выходят в 63 года. Лишь некоторые продолжают работать еще несколько лет. Пенсия человека с высоким доходом будет не так сильно отличаться от пенсии человека, который получал среднюю заработную плату по стране [8].

Как упомянули ранее, уровень жизни населения в Швеции очень высок. Об этом говорит высокий уровень ВВП на душу населения, достойная заработка плата, активная социальная помощь и достойная пенсия. Соответственно, высокий уровень развития экономики. Республика Беларусь может перенять опыт у страны, подстроить под свои условия и улучшить качество жизни своего населения.

Республика Беларусь может разработать схожую модель экономического развития. В данную модель могут входить следующие пункты: создание новых рабочих мест и обеспечение эффективной занятости, реализация стабильного уровня цен; инвестиции в целях роста производительности труда, рост экспорта товаров и услуг, обеспечение сбалансированности внешней торговли; развитие информационного общества и внедрение новых технологий; обеспечение устойчивой пенсионной системы; повышение качества и доступности медицинской и лекарственной помощи; повышение качества образования; развитие потенциала молодежи и ее активное вовлечение в создание экономики знаний; формирование благоприятных условий для ведения бизнеса и др.

Республика Беларусь с небольшой численностью населения и занимаемой территорией может улучшить качество жизни схожим путем, как и Королевство Швеция. Беларусь активно проводит политику по повышению качества жизни, но этого недостаточно для современного мира, который движется в быстром темпе. Необходимо изучить зарубежный опыт, предупредить возможные ошибки и работать над повышением уровня и качества жизни населения нашей страны.

Источники

1. Потапова, И. О. Уровень жизни населения: содержание, формы и факторы роста / И. О. Потапова. — Минск : Мисанта, 2001. — 96 с.
2. Уровень жизни населения [Электронный ресурс] // Grandars.ru. — Режим доступа: <http://www.grandars.ru/student/mirovaya-ekonomika/uroven-zhizni-naseleniya.html>. — Дата доступа: 02.10.2020.
3. Как Швеция переживает пандемию COVID-19 [Электронный ресурс] // Газета. Ru. — Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/social/2020/08/06/13179589.html>. — Дата доступа: 02.10.2020.
4. Одним ли путем идут Швеция и Беларусь в борьбе с коронавирусом? [Электронный ресурс] // DW.com. — Режим доступа: <https://www.dw.com/ru/>. — Дата доступа: 02.10.2020.
5. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Нац. statist. kom. Resp. Беларусь ; редкол.: И. В. Менделеева (пред.) [и др.]. — Минск, 2019. — 471 с.
6. Основные экономические показатели Швеции [Электронный ресурс] // Take-profit. — Режим доступа: <https://take-profit.org/statistics/countries/sweden/>. — Дата доступа: 02.01.2020.

7. Пенсия в Швеции [Электронный ресурс] // Svspb. — Режим доступа: <https://svspb.net/sverige/pensija.php>. — Дата доступа: 02.10.2020.

8. Пенсия по возрасту в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Myfin. by. — Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/pensiya-po-vozrastu-v-belarusi>. — Дата доступа: 02.10.2020.

<http://edoc.bseu.by>

И. В. Шарейко

Научный руководитель — кандидат химических наук, доцент
А. М. Брайкова

ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВ И СВОЙСТВ ОБОЕВ

В работе представлен анализ ассортимента обоев в зависимости от применяемых для их изготовления материалов, приведены технические нормативные правовые акты, регламентирующие показатели качества и безопасности обоев. Представлены результаты исследования внешнего вида с помощью стереоскопического микроскопа DSM300 и прочности красочного слоя обоев на изтирание 5 образцов обоев.

Привлекательность и удобство любого жилья во многом зависят от внутренней отделки помещения, его эстетических и функциональных качеств. Наиболее традиционным и популярным вариантом отделки стен являются обои. Благодаря развитию технологий производства и расширению спектра применяемых материалов на рынке ежегодно появляются новые виды обоев.

Обои — рулонно-стеновое покрытие, предназначенное для наклеивания на стены и потолки. Обои должны соответствовать требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 6810-2002 «Обои. Технические условия». В торговой сети г. Минска представлен широкий ассортимент обоев. Рассмотрим подробнее некоторые их разновидности в зависимости от применяемого материала.

Бумажные обои — это рулонный вид отделочного материала, для изготовления которого используются разные сорта бумаги.

Вспененный винил — обои, получаемые в результате нанесения винила на бумажную основу. Под действием высоких температур, достигаемых в печи, в полотнах обоев идет процесс испарения газообразных химических веществ, входящих в состав винила, и образование пор (таким образом винил «вспенивается»).

Флизелиновые обои — основой имеют нетканый материал из целлюлозных и текстильных волокон (вискозы, акрила и др.), а также содержат связующий компонент. Длинные волокна целлюлозы (свыше 20 мм) берут для производства флизелина, а короткие — для бумаги. В отличие от бумажных обоев, флизелиновые при намокании не растягиваются, а при высыхании не дают усадки. Кроме того, их полотна весьма прочны на разрыв и даже могут сдерживать образование микротрещин на основаниях стен и потолков.

Текстильные обои — изготавливаются на основе бумаги, нетканного материала или флизелина. Поверх базового слоя накладывается текстиль.