

годные условия 2016 г. оказались менее благоприятными и, как следствие, наблюдается снижение урожайности во всех районах области, средняя урожайность хозяйств Гродненского района составила 60,5 ц/га, Берестовицкого – 49,8 ц/га, Кореличского – 44,8 ц/га, Мостовского – 40,3 ц/га. Минимальный уровень урожайности получен в Дятловском районе 25,6 ц/га, Свислочском 27,5 ц/га и Ивьевском 21,5 ц/га.

Максимальное количество зерна производится в Гродненском (211-230 тыс. т), Щучинском (94-131 тыс. т), Кореличском (91-137 тыс. т) и Волковысском (79-110 тыс. т), а минимальное в Ивьевском (34-63 тыс. т), Свислочском (44-58 тыс. т) и Дятловском (39-66 тыс. т) районах. Это связано в первую очередь с площадями, отводимыми в данных районах под зерно, и достигнутым уровнем урожайности культуры в данных регионах.

Таким образом, наиболее благоприятными для производства зерна являются Гродненский, Кореличский и Берестовицкий районы, в которых на протяжении ряда лет получают максимальную урожайность и хозяйства которых обладают достаточным ресурсным потенциалом для совершенствования организации производства зерновых культур. Следовательно, в хозяйствах данных районов необходимо оптимизировать посевные площади, проанализировать недостатки технологии и устранить их.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Гродненского облисполкома / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.econom.grodno-region.by/ru](http://www.econom.grodno-region.by/ru). – Дата доступа: 11.12.2017 г.

УДК 332.81 (438)

### **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРИРОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРКАЛА С ЦЕЛЬЮ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЛИЩНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНОВ ПОЛЬШИ**

**Напорковска-Барыла А.**

Варминско-Мазурский университет  
г. Ольштын, Республика Польша

Потребность иметь жилье носит универсальный характер и остается ключевой для человека на протяжении всей его жизни. Трудности, встречающиеся в процессе реализации основной потребности, ведут к возникновению фрустрации и создают у молодых людей барьеры в процессе становления самостоятельности. Следовательно, жилищная ситуация в стране оказывает значительное влияние на важнейшие ре-

шения человека, такие как создание семьи, рождение детей, профессиональная мобильность и принятие решения относительно эмиграции.

Вопрос, касающийся права на жилье, поднимается во многих международных документах (ратифицированных Польшей), включая Всеобщую декларацию прав человека ООН, Европейскую социальную хартию, Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах, а также в польском законодательстве, начиная с Конституции РП. Жилье не является предметом формальных компетенций Европейского Союза, тем не менее европейская интеграция оказывает значительное влияние на жилищную политику государств-членов ЕС. Два из пяти пунктов стратегии «Европа 2020» также касаются темы жилья:

1. Целесообразное использование энергии: сокращение выбросов парниковых газов, увеличение использования возобновляемых источников энергии и повышение энергоэффективности;

2. Искоренение бедности и социальной изоляции: сокращение количества людей, которым грозит бедность и социальная изоляция.

В большинстве стран ЕС после окончания Второй мировой войны наблюдается значительное улучшение жилищных условий. По причине ограниченных инвестиционных возможностей граждан непосредственно после войны ответственность за предоставление квартир часто принимало на себя государство. Такому решению способствовала солидарность общества, а также вера в благотворительную роль государства, обеспечивающего бескризисное развитие экономики. [Housing and Environmental... 2007]. Положительные изменения и тенденции являются следствием проводимой жилищной политики. Жилищная политика является одной из областей социальной политики. П. Хат [2008] утверждает, что на европейском континенте нет государства, которое жилищные вопросы решало бы используя только рыночные механизмы. В одном из первых определений, сформулированных А. Анджеевским, жилищная политика означает общее направление и методы действия, используемые государствами или другими государственными структурами, политическими и общественными организациями, для достижения конкретных целей в области жилья и удовлетворения жилищных потребностей [Анджеевски 1987]. П. Лис [2008] считает, что жилищная политика состоит из совокупности действий государства, которые влияют на функционирование и результат рынка жилья, а именно – на количество, цену, арендную плату и качество жилищного фонда.

Целью данной статьи является оценка качества жилищного фонда Польши в региональной перспективе. С целью проведения исследова-

ния был использован коэффициент Перкала, который характеризуется прозрачностью и, прежде всего, небольшой потерей информации при агрегировании данных. Это синтетический коэффициент, полученный путем сложения стандартизированных значений частичных показателей. Частичные показатели, полученные от Центрального статистического управления за 2011 и 2016 г., касаются качественных характеристик жилищных ресурсов, таких как возраст (жилья), право собственности, степень перенаселенности, количество комнат в квартире, площадь на одного человека и одно домохозяйство, водоснабжение и канализация, уровень задолженности за жилье и т. д. Полученный синтетический показатель позволит составить рейтинг регионов (воеводств) по качеству жилищного фонда и тенденций изменений в течение анализируемого периода.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Жилищные и экологические условия в посткоммунистических странах [2007], ред. Б. Комар, Б. Кухарчик-Брус, Издательство Шленской Политехники, Гливице.
2. Хат П., [2008], Современный жилищный вопрос в Польше; генезис, условия, перспективы решения, [в:] Общественная политика, ред. Г. Фирлит-Феснак, М. Шилко-Скочны, Научное издательство PWN, Варшава.
3. Лис П., [2008], Политика государства относительно финансирования жилищных инвестиций, Ц.Х. Бек, Варшава.

УДК 631.15:658.562 (476)

### **СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Никитина Н. В., Бычек И. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

В 2016 г. в Беларуси более 3 тыс. предприятий внедрили инновационные методы менеджмента качества по СТБ ISO 9001. Их имеют предприятия различных отраслей экономики: строительной, пищевой, машиностроительной, электротехнической, химической и др. Свыше 40% от общего количества действующих в стране сертификатов на системы менеджмента качества приходится на организации сферы услуг, а по географическому признаку – на Минск и Минскую область. Важным направлением для повышения конкурентоспособности отраслей экономики является применение отраслевых подходов к управлению качеством.