

4. Изучить теоретические аспекты развития и выявить основные понятия РБПК;
5. Систематизировать современные подходы и методы оценки состояния развития РБПК и разработать концепцию оценки состояния развития РБПК;
6. Определить критерии, факторы и разработать системы показателей развития РБПК на национальном и мировом уровнях [2];
7. Разработать модели, методики и инструментальные средства оценки состояния развития РБПК на национальном и мировом уровнях [1; 3; 4];
8. Провести исследование состояния развития рынка банковских платежных карточек в Республике Беларусь и предложить рекомендации по выбору стратегии и совершенствованию его развития в стране [1; 2; 4; 5].

Литература

1. *Русак, Ю.В.* Оценка конкурентоспособности платежных систем на основе банковских платежных карточек в Республике Беларусь / Забродская К.А., Русак Ю.В. // Экономич. рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 21-22 мая 2015 г.); в 2 т. – Минск: БГЭУ, 2015. – Т.1. – С.179–181.
2. *Русак, Ю.В.* Оценка факторов развития рынка банковских платежных карточек/ Ю.В.Русак // НИРС БГЭУ: сб. науч. ст. Вып.3, РИВШ, 2013. – С.192-197.
3. *Русак, Ю.В.* Методики оценки состояния развития рынка банковских платежных карточек / Ю.В. Русак // Сб. ст. IV Междунар. конкурса науч. работ аспирантов и студентов: март –май 2015 г. / ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» [Электрон. ресурс] – М.: Финуниверситет, 2016; под ред. О.В. Карамовой и А.П. Буевич // ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». – Адрес доступа: <http://www.fa.ru/projects/mknrsa/skireports/Documents/СБОРНИК МКНР 2015.pdf>. – Дата доступа: 15.02.2016.
4. *Русак, Ю.В.* Рейтинговая оценка рынка банковских платежных карточек/ Ю.В.Русак // Национальная экономика Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития: материалы VII междунар. науч.-практ. конф.студентов, БГЭУ, Минск, 16-17 апр. 2014 г. / ГУО «Республиканский институт высшей школы»; редкол.: Г.А. Короленок [и др.]. – Минск: РИВШ, 2014. С.95-97.
5. *Русак, Ю.В.* Экономико-статистический анализ ключевых показателей развития мирового рынка банковских платежных карточек/ Ю.В.Русак // НИРС БГЭУ: сб. науч. ст. Вып.4, РИВШ, 2014. – С.166-169.

©БФ БГЭУ

КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНВЕСТИЦИИ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

O.В. САЛАНОВИЧ, Т.Г. АВДЕЕВА

In article the efficiency evaluation of functioning of the industry of the Republic of Belarus is carried out. Dynamics and the forecast of investment activity of agricultural mechanical engineering is carried out. Based on data of National statistical committee of the Republic of Belarus the nonlinear regression model describing interrelation of investments and the researched sign has been constructed. The received model is statistically significant and can be used for the forecast

Ключевые слова: сельхозмашиностроение, инвестиции, корреляционно-регрессионный анализ

Сельскохозяйственное машиностроение является областью промышленности, занимающейся производством и обслуживанием техники, предназначеннной для работы в сельском хозяйстве. Машиностроительный комплекс занимается производством машин и оборудования, различного рода механизмов для материального производства, науки, культуры, сферы услуг. Следовательно, продукция машиностроения потребляется всеми без исключения отраслями народного хозяйства. Развитое сельскохозяйственное машиностроение является индикатором развития АПК любой страны.

На основе данных, предоставленных Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, были выбраны исследуемые признаки: объем производства машин и оборудования, прибыль от реализации продукции и объем экспорта товаров, который могли бы влиять на результативный признак (инвестиции в основной капитал). В ходе проведенных исследований оценки качества модели из исследуемых факторов наибольшая значимость приходится на объем производства машин и оборудования.

Регрессионный анализ дает возможность установить, как в среднем изменяется зависимая величина с изменением одной или нескольких независимых величин при фиксированном значении неучтенных факторов. Процесс регрессионного анализа состоит из последовательности этапов: построение уравнения регрессии; проверка значимости коэффициентов уравнения регрессии; проверка значимости уравнения регрессии; расчет характеристик регрессии.

С помощью программного продукта «Microsoft Excel» были построены все возможные виды регрессионных моделей. В результате сравнений характеристик полученных видов уравнений был определен вид уравнения регрессии, которое наилучшим образом описывает форму взаимосвязи между результативным и независимым фактором.

Полученное уравнение имеет степенной вид и в эмпирическом виде выглядит следующим образом:

$$y = 0,042x^{1,011}, \quad (1)$$

где y – инвестиции в основной капитал (в сопоставимых ценах), x – объем производства машин и оборудования (в сопоставимых ценах)

Экономическая интерпретация параметров выбранного уравнения: при изменении объема производства машин и оборудования на 1% объем инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах) в среднем изменится на 1,0111%.

На основании расчетов, приведенных в работе и полученных коэффициентов, а также показателей модели можно сделать общий вывод о возможности использования построенной регрессионной модели для прогнозирования. Построенная модель имеет хорошее качество, является адекватной и ее параметры соответствуют экономической теории, следовательно, она может быть использована для составления прогноза.

©ПГУ

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Р.ДЖ. САРВАРИ, С.В. ИЗМАЙЛОВИЧ

Ensuring human affordable and comfortable housing has been and remains one of the most important priorities of socio-economic policy of the Belarusian state. Therefore, in our opinion, it is advisable to carry out a theoretical analysis of the currently available financial support of housing policy sources

Ключевые слова: жилищная политика, источники финансового обеспечения

Возможность улучшения жилищных условий – важный показатель повышения благосостояния населения, предпосылка социальной и экономической стабильности государства, поэтому решение жилищной проблемы граждан становится одним из приоритетов государственной политики Республики Беларусь. Исследовав состояние жилищной сферы в мировом масштабе, автор приходит к выводу, что даже в самых развитых странах государство имеет возможность обеспечить жильем социально незащищенные категории граждан только в объеме 15-20% от общей потребности населения в жилье.

Поэтому на наш взгляд, является актуальным рассмотрение источников финансового обеспечения жилищной политики в Республике Беларусь с целью выявления оптимальных путей финансирования жилищного строительства.

При рассмотрении источников финансового обеспечения строительства жилья в Республике Беларусь, автор предлагает воспользоваться точкой зрения Лепилина Д. А. и детально рассмотреть имеющиеся методы финансового обеспечения строительства.

Принято выделять четыре основных метода финансового обеспечения строительства: приобретение, финансирование, кредитование, инвестирование [1].

Приобретение-метод, при котором происходит эквивалентный обмен стоимости на потребительскую стоимость. В данном случае субъект финансовых отношений выступает в качестве покупателя, оплачивая цену приобретаемого жилья, определяемую на основе рыночных механизмов.

Финансирование предполагает полное или частичное покрытие издержек субъекта (финансирование работ подрядчика, бюджетное финансирование в рамках реализации государственных целевых программ и т. д.)

Кредитование, как метод финансового обеспечения жилищной политики в Республике Беларусь, предполагает выделение финансовых ресурсов на основе возвратности, срочности и платности: коммерческие и государственные кредиты застройщику на реализацию инвестиционного проекта в сфере жилищного строительства, ипотечные кредиты физическим лицам, использование государством заемных средств населения и юридических лиц на развитие коммунальной инфраструктуры.

Рассматривая инвестирование, как один из методов финансового обеспечения строительства жилья, следует учесть, что данный метод предполагает вложение финансовых ресурсов в создание объектов недвижимости или приобретение имущественных прав. В данном случае выделение средств ограничивается этапом формирования основного или уставного (акционерного) капитала, без дальнейшего покрытия текущих расходов.

Литература

1. Лепилин, Д. Девелопмент и источники его финансирования//Д. А. Лепилин//Журнал «Российское предпринимательство», 2009, № 5 (2)-С.99-104.