

процента бюджетных мест на условиях целевой подготовки по сельскохозяйственным специальностям.

Важная роль в белорусском законодательстве отведена регулированию трудовых отношений молодых специалистов в сельской местности, для которых предусмотрены определенные трудовые права и гарантирована социальная защита. Для них предусмотрены доплаты к заработной плате в течение пяти первых лет работы; возможность получения льготных кредитов на строительство жилья и улучшение жилищных условий, а также на приобретение домашнего имущества и товаров первой необходимости и др. Молодым специалистам предусмотрено предоставление жилья или же работники доставляются до организации.

Для повышения эффективности привлечения молодежи в сельскую местность целесообразно расширение сферы поддержки молодых специалистов, проведение информационной работы среди населения о преимуществах и базовых ценностях сельского образа жизни, повышение бюджетного финансирования на развитие социальной и транспортной инфраструктуры белорусских сел, создание более благоприятных условий для развития предпринимательства.

Список использованных источников

1. Сакович, А. Ю. Миграционное поведение молодежи современного белорусского села: социологический анализ / А. Ю. Сакович // Вестник Грод. гос. ун-та им. Я. Купалы. Серия 5. Экономика. Социология. Биология. – 2020. – Т. 10. – № 3. – С. 94–101.
2. Чеплянский, А. В. Предложение труда в сельском хозяйстве и факторы его определяющие / А. В. Чеплянский // Аграр. экономика. – 2014. – №4. – С.49–54.

УДК 338.27

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КРЕДИТНОГО РИСКА ДЛЯ МИКРООРГАНИЗАЦИЙ И МАЛЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Карпиеня М.В., асп.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

Для принятия решений одной организацией о возможности проведения сделки с другой организацией может быть построена эконометрическая модель оценки кредитного риска. Разработанная модель должна учитывать специфику рынка, особенности действующего законодательства, характеристики организации – потенциального участника сделки. Одной из характеристик является категория предприятия по среднесписочной численности сотрудников. Так, в соответствии с статьёй 3 Закона Республики Беларусь от 1 июля 2010 г. № 148-3 «О поддержке малого и среднего предпринимательства» к микропредприятиям относят предприятия со среднесписочной численностью сотрудников до 15 человек, к малым предприятиям – от 15 до 100 сотрудников [1]. Необходимость разработки отдельной эконометрической модели для оценки кредитного риска для микропредприятий и малых организаций обусловлена разницей в доступности информации и формах отчетности.

Оценка вероятности банкротства организации может быть выделена в отдельную консалтинговую услугу. В данном контексте открытым остается вопрос о источнике данных, необходимых для построения эконометрической модели с хорошими прогнозными качествами.

Заинтересованными лицами в оценке кредитного риска и оценке вероятности банкротства могут выступать банки и организации. Крупные банки могут строить эконометрическую модель на основе своих накопленных данных, однако и этой информации может быть недостаточно. Организации необходимым объемом информации не могут обладать. В решении вопроса об оценке кредитного риска организации или оценке вероятности банкротства проблемой является недостаточный объем информации, что снижает прогнозные качества эконометрической модели.

Построение модели для оценки кредитного риска для малых и микроорганизаций включает в себя следующие этапы: сбор данных, выбор метода исследования, интерпретация результатов.

На этапе сбора данных должны быть определены механизм сбора данных, предприятия-респонденты, временной период для построения модели, контрольный период времени (период, на данных которого модель будет апробирована), размер выборки для построения модели.

Экзогенные переменные для исследования оценки кредитного риска подразделяются на финансовые и нефинансовые. Финансовые независимые переменные выбраны на основе форм отчетности, обязательных для малой организации и микроорганизаций соответственно. К нефинансовым независимым переменным могут быть отнесены показатели кредитной истории, участия в судебных процессах, поведения в социальных сетях и др.

На эмпирическом этапе необходимо определить статистическую значимость предварительно выбранных финансовых и нефинансовых показателей. В подготовленной стохастической модели должны быть учтены только статистически значимые показатели [2]. В качестве эндогенной переменной может быть использована количественная оценка (вероятность) наступления банкротства организации. Модель считается подходящей, когда выполняются следующие требования:

- р-значение критерия хи-квадрат менее 0,05;
- значение коэффициента детерминации не менее 0,2;
- статистически значимые переменные включенные в модель, то есть р-значения менее 0,05.

После выбора модель должна быть апробирована на данных контрольного периода. В результате подобной оценки на выбранном интервале времени оценивают прогнозные качества модели. Построенная модель должна учитывать специфику микроорганизаций и малых организаций, соответствовать запросу заинтересованной стороны, предоставлять оценку кредитного риска с достаточной степенью достоверности.

Список использованных источников

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 24.02.2023.
2. Бондарев, Б. В. Стохастические дифференциальные уравнения и их применение в финансовой математике и математической экономике : учеб. пособие / Б. В. Бондарев, Т. В. Жмыхова. – Донецк : Норд-Пресс, 2005. – 175 с.