

Современные методы экономической оценки социальных угроз государства

Научный руководитель – Агапова Татьяна Николаевна

Рукавишниковна Екатерина Сергеевна

Аспирант

Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации,
Факультет подготовки научно-педагогических и научных кадров, Москва, Россия
E-mail: rukavishka@gmail.com

На сегодняшний день социальные угрозы экономической безопасности Российской Федерации требуют самого пристального изучения и обладают неослабевающей остротой.

Нужно заметить, что для руководства нашей страны социальные проблемы и тенденции их роста всегда находились в центре внимания. Для развития как общества, так и всего государства в целом разрешение социальных угроз имеет первостепенное значение, именно поэтому для развития рынка труда и сокращения уровня безработицы, государство стремится обеспечить рост качества жизни и благосостояния граждан, снизить уровень имущественного расслоения среди населения, а также сформировать благоприятные условия для повышения человеческого потенциала.

В такой ситуации большое значение имеет расширение перечня методов анализа и оценки социальных угроз экономической безопасности, а также степени влияния этих угроз на экономику России[2]. Эта мера необходима для совершенствования социальной политики, проводимой государством, для анализа значимости социальных угроз экономической безопасности, определения тенденций в экономике, формирования верных, необходимых для развития управленческих решений.

Для оценки социальных индикаторов уровня экономической безопасности на сегодняшний день российскими учеными применяются следующие методы:

1. Наблюдение за основными макроэкономическими показателями, сравнение их с пороговыми значениями;
2. Анализ динамики основных макроэкономических показателей и их прогнозирование;
3. Индексный метод;
4. Экспертная оценка;
5. Анализ и обработка сценариев;
6. Экономико-математическое моделирование (Оптимизация);
7. Теоретико-игровые методы;
8. Метод распознавания образов;
9. Теория нечётких систем;
10. Многомерный статистический анализ; и многие другие.

Все перечисленные методы обладают как положительными, так и отрицательными сторонами. Они могут применяться и отдельно, и в совокупности в зависимости от обстоятельств. Самыми распространенными сегодня в использовании являются первые четыре метода из вышеперечисленных.

Перечень пороговых значений для диагностики социальных угроз был разработан Институтом экономики РАН, сегодня он содержит десять основных показателей[5].

Использование индексного метода при оценке экономической безопасности было предложено в исследовании Сенчагова и Митякова, оно проходит в три этапа[6].

Еще один широко используемый метод - это метод экспертной оценки. Он применяется в случае, когда математическая формализация проблемы не может быть достигнута. В

работе А.И. Примакина и Л.В. Большаковой рассмотрены различные подходы его применения[4].

Метод анализа и обработки сценария заключается в организации взаимодействия экспертов по различным направлениям, в целях постановки и разрешения трудных социальных, экономических и иных ситуаций с использованием средств современного математического моделирования.

Сценарий здесь занимает центральное место. В результате моделирования изначальные прогнозы уточняются и конкретизируются, а затем составляются новые сценарии.

Использование метода оптимизации позволяет получать уточненные решения. Целью данного метода является поиск лучшего, так называемого, «оптимального» значения.

Теоретико-игровые методы используются в случае, когда есть несколько вариантов выходы из ситуации, а принять нужно самый оптимальный вариант.

Метод распознавания образов заключается в процессе получения и обработки данных, анализе взаимосвязей и структурировании их массивов. Необходимо, чтобы вошедшие в один класс объекты были достаточно «похожи» или близки друг к другу, а объекты из разных классов были в достаточной мере далеки друг от друга. В этом методе выделяют такие области[3]:

- оценка ситуации (диагностика, интерпретация обстановки);
- структуризация данных, организация материала наблюдения (классификация, упорядочивание выявленного массива данных);
- моделирование (формирование прогнозов, планирование, проектирование).

Наиболее современным из перечисленных методов является теория нечетких систем, такой метод позволяет противоречивой и неточной информации придать некую формальность, чтобы затем применять эту информацию в своих исследованиях. Данная теория математически оперирует смысловым содержанием слов.

Метод многомерного статистического анализа позволяет выявить характер и структуру взаимосвязи между исследуемыми экономическими показателями. Он помогает без серьезных потерь перейти от изначального большого числа исследуемых факторов к существенно меньшему числу новых, некоррелированных, чья вариабельность исчерпывает всю возможную часть вариабельности первоначальных факторов[1].

Подводя итоги, можно сказать, что остро стоящая социальная проблематика требует самого пристального внимания со стороны руководства и органов исполнительной власти нашего государства, так как социальные угрозы немало влияют на общую экономическую безопасность. Сложившаяся на данный момент ситуация требует незамедлительной реакции по принятию мер, направленных на уменьшение и локализацию степени социальных угроз. В этой ситуации совершенствование методов оценки социальных угроз экономической безопасности является объективно необходимым.

Источники и литература

- 1) Калинина В.Н., Соловьев В.И. Введение в многомерный статистический анализ. М., 2003.
- 2) Лапаев Д.Н. Методические подходы к анализу и оценке угроз экономической безопасности в социальной сфере // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8, №5 (2016) <http://naukovedenie.ru/PDF/52EVN516.pdf>
- 3) Мазуров В. Д. Математические методы распознавания образов. Екатеринбург, 2010.
- 4) Примакин А.И., Большакова Л.В. Метод экспертных оценок в решении задачи обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2012. Т. 53. №1. С. 191-200.

- 5) Сенчагов В.К. Инновационные преобразования как императив устойчивого развития и экономической безопасности России. М., 2013.
- 6) Сенчагов В.К., Митяков С.Н. Использование индексного метода для оценки уровня экономической безопасности // Вестник академии экономической безопасности МВД России. №5. 2011. С. 41-50.