

Первова Алина Эдуардовна, студент,
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»,
г. Красноярск

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Аннотация: В данной статье оценивается экономическая безопасность Красноярского края путем расчета комплексного показателя на основе индексного метода.

Ключевые слова: экономическая безопасность, регион, комплексный показатель, оценка.

Экономическая безопасность региона является ключевым элементом национальной экономической безопасности. В данной работе мы рассмотрим уровень экономической безопасности Красноярского края.

Для определения уровня экономической безопасности Красноярского края воспользуемся методикой В.К. Сенчагова, основанной на индексном методе. Данная методика позволяет оценить уровень экономической безопасности от 0 до 1.

В основе показателей, характеризующих положение экономической безопасности региона, лежат индикаторы, которые были распределены по следующим сферам: научно – техническая и инновационная безопасность, производственная безопасность, бюджетно – финансовая безопасность, энергетическая безопасность, социальная безопасность, продовольственная безопасность, экологическая сфера, макроэкономическое развитие.

Поскольку значения показателей не являются однородными, то необходимо их привести в безразмерный вид с помощью нормирования. Нормирование было произведено с помощью методики С.Н. Митякова, основанной на системе разнесения полученных значений от оптимального уровня. Данный метод нормирования позволяет представить следующие зоны риска:

- зона катастрофического риска ($y < 25\%$);
- зона критического риска ($25\% < y < 50\%$);
- зона значительного риска внутри сектора ($50\% < y < 75\%$);
- зона умеренного риска ($75\% < y < 100\%$);
- зона стабильности вне сектора ($y > 100\%$) [1].

Для расчета комплексного показателя необходимо рассчитать промежуточные интегральные показатели по каждой сфере, а также определить для них веса значимости. Рассчитанные промежуточные показатели представлены в таблице 1.

Таблица 1

Промежуточные интегральные показатели (2020 – 2022 гг)

Сфера	2020	2021	2022	Веса значимости
Научно – техническая и инновационная безопасность	0,78	0,77	0,77	0,125
Производственная безопасность	0,85	0,85	0,85	0,125
Макроэкономическое развитие	0,88	1,05	1,1	0,125
Бюджетно – финансовая безопасность	1,1	1,14	1,17	0,125
Энергетическая безопасность	1,11	1,05	1,11	0,125



Социальная безопасность	1,34	1,41	1,42	0,125
Продовольственная безопасность	1,04	0,98	1,02	0,125
Экологическая безопасность	1,24	1,25	1,23	0,125

Представим полученные значения в виде лепестковой диаграммы, чтобы наглядно увидеть, какие сферы в какой зоне риска находятся (рисунок 1).



Рис. 1 – Лепестковая диаграмма с промежуточными интегральными показателями

Результаты расчетов показывают, что большая часть значений областей находится за пределами сектора, то есть в стабильной зоне. Однако стоит отметить, что такие сферы как научно – техническая и инновационная безопасность и производственная безопасность находятся в зоне умеренного риска.

Для того, чтобы рассчитать комплексный показатель, необходимо суммировать произведение каждого промежуточного интегрального показателя с весом его значимости. Полученные значения представлены в таблице 2.

Таблица 2

**Комплексный показатель экономической безопасности
 Красноярского края по годам**

Год	Значение комплексного показателя
2020	1,04
2021	1,06
2022	1,08

Анализируя данный результат, можно прийти к выводу, что экономическая безопасность Красноярского края в рассматриваемом периоде находится в стабильной зоне и показывает положительную тенденцию. Это может свидетельствовать о том, что риск влияния внешних и внутренних факторов на экономическую безопасность региона низкий.

Список литературы:

1. Сенчагов В.К., Митяков С.Н. Использование индексного метода для оценки уровня экономической безопасности / В.К.Сенчагов, С.Н.Митяков // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. – 2011. – С. 41 – 49.

