

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА КАК МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)

М. Г. Печенин, Т. В. Герасимчик

*Белорусский государственный университет, г. Минск;
Махтaкспeч@gmail.com; gerasimciktimofej@gmail.com;
науч. рук. – М. М. Ковалев, д-р. физ.-мат. наук, проф.;*
науч. рук. – О. Е. Трясунова, ст. преп.

В данной статье представлены особенности и подходы к определению понятия «Экономическая безопасность». Проведен анализ состояния экономической безопасности по предложенной формуле.

Ключевые слова: экономическая безопасность (ЭБ); концептуальные подходы; индикаторы; пороговые значения; сводный индекс экономической безопасности; парадигма экономической безопасности.

Существует несколько подходов к определению экономической безопасности.

Англосаксонский подход. Одними из примеров ученых, которые внесли свой вклад в понимании ЭБ, были британец Винцент Кейбл и американец Джонатан Киршнер. Англосаксонский подход характеризуется строгим разделением экономической безопасности на финансовую обеспеченность гражданина и экономические аспекты национальной безопасности. Он предполагает прежде всего ориентацию на наращивание внешнеэкономических связей, хотя полностью и не исключает протекционизм для стратегически важных отраслей.

Азиатский подход. Под азиатским подходом понимается пример Японии и Китая. Основной вклад в данный подход внесли экономисты Акао Нобутоси и Цзян Юн.

Акао Нобутоси в своей известной работе (Nobutoshi, 1983) трактует ЭБ как стабильную поставку ресурсов: продукты питания, топлива и минеральные материалы.

Китайский экономист Цзян Юн уделяет большое внимание именно экономическому суверенитету, указывая на значительные риски для китайской экономики со стороны иностранного капитала.

В целом же в азиатском подходе научная мысль сфокусирована на вопросах экономического суверенитета и защищенности от глобальных рисков, имея оттенок умеренного изоляционизма.

Российский подход. Самый серьезный вклад внесли такие экономисты как Л. И.Абалкин (Абалкин, 1994), А. А. Ананьев, С. Ю.Глазьев и В. К. Сенчагов.

Ананьев А. А. выделял следующие основные принципы ЭБ:

- общее состояние экономической системы, ее защищенности и устойчивости;
- сочетание факторов и условий, обеспечивающих способность национальной экономики к развитию;
- сочетание состояния экономики и иных категорий.

Сенчагов В. К. и Глазьев С. Ю. вводят индикативные системы и их пороговые значения, выводя ЭБ на совершенно новый уровень, создавая попытку сделать понятие «Экономическая безопасность» как отдельную дисциплину.

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭБ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Основными подходами оценки ЭБ являются:

- Индикаторный – использование индикаторов и порогов;
- Ресурсно-функциональный – использования ресурсов в максимальном потенциале;
- Подход, основанный на оценке рисков – оценка ущерба и сравнение с прибылью, доходом или имуществом;
- Комплексный – использование всех предыдущих методов вместе.

Для оценки ЭБ страны можно воспользоваться формулой, основанной на комбинации сводного индекса и пороговых значений.

$$ESI_{РБ} = \sum_{K=1}^{13} \left(\frac{I_K}{t_{not\ less}} - 1 \right) * 100 + \sum_{K=1}^{13} \left(1 - \frac{I_K}{t_{not\ more}} \right) * 100 \quad (1)$$

Подстановка данных идет в соответствии с требуемым порогом. Например:

Доля инвестиций в основной капитал к ВВП, %:

$$I_{2020} = \left(\frac{20,2}{20} - 1 \right) * 100 = 1; I_{2019} = \left(\frac{21,4}{20} - 1 \right) * 100 = 7; \quad (2)$$

Внутренний долг в % к ВВП:

$$I_{2020} = \left(1 - \frac{36,7}{40} \right) * 100 = 16,25; I_{2019} = \left(1 - \frac{33}{40} \right) * 100 = 17,5 \quad (3)$$

Для оценки ЭБ были выбраны данные индикаторы:

Доля в ВВП инвестиций в основной капитал, % – не менее 20.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки к ВВП, % – не менее 2.

Внутренний долг в % к ВВП – не более 40.

Индекс развития человеческого потенциала (ИЧР) – не менее 0,8.

Суммарный коэффициент рождаемости – не менее 2,15.

Коэффициент депопуляции– не более 1.

Уровень преступности, ед. за год– не более 5000.

Уровень безработицы по экономически активному населению, % – не более 8.

Доля населения с доходом ниже бюджета прожиточного минимума, % – не более 10.

Степень износа основных средств, % – не более 50.

Чистый экспорт (сальдо торгового баланса) к ВВП, % –не более – 5.

Коэффициент эластичности выбросов к ВВП, коэф (кг / руб.) – не более 0,7.

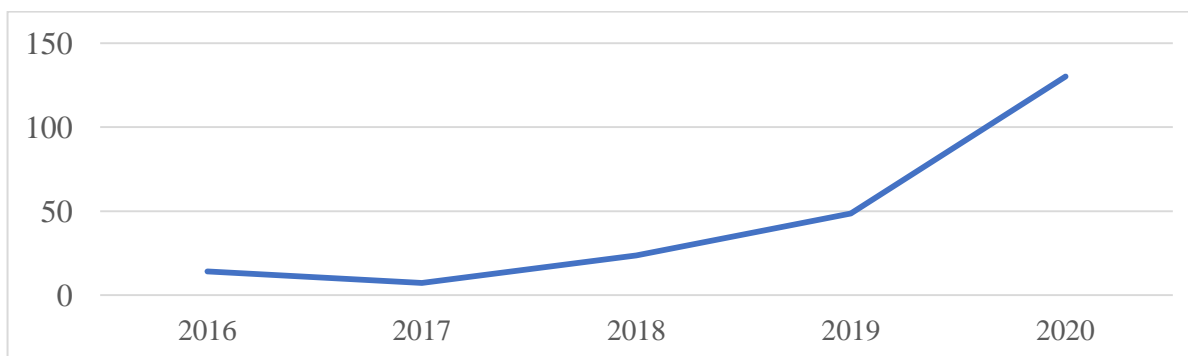
Топливо энергетический баланс страны, наличие собственных ресурсов государства к общему потреблению, % – не менее 30.

Данные Республики Беларусь по индикаторам

Критерии (индикаторы)	Фактические данные за год				
	2020	2019	2018	2017	2016
Доля в ВВП инвестиций в основной капитал	20,2	21,4	20,4	19,9	19,7
Внутренние затраты на НИОКР к ВВП, %	0,55	0,58	0,6	0,58	0,5
Внутренний долг в % к ВВП	36,7	33	35,1	25,5	31,7
Индекс развития человеческого потенциала (ИЧР)	0,823	0,823	0,823	0,819	0,815
Суммарный коэффициент рождаемости	1,75	1,38	1,45	1,54	1,73
Коэффициент депопуляции	1,3	1,3	1,3	1,2	1
Уровень преступности	1018	938	888	913	982
Уровень безработицы по экономически активному населению	4	4,2	4,8	5,6	5,8
Доля населения с доходами ниже бюджета прожиточного минимума, %	4,8	5,0	5,6	5,9	5,7
Степень износа основных средств, %	40,7	40,4	38,8	37,8	36,6
Чистый экспорт (сальдо торгового баланса) к ВВП, %	-4	-4	-4	-5	-0,1
Коэффициент эластичности выбросов к ВВП, коэф. (кг / руб)	0,45	0,50	0,52	0,52	0,52
Топливо энергетический баланс страны, наличие собственных ресурсов государства к общему потреблению, %	16,5	15,6	15,5	15,4	14,7

Воспользовавшись данными и их порогами, получим:

$$ESI_{РБ}^{2020} = 130,3 \quad ESI_{РБ}^{2019} = 48,6 \quad ESI_{РБ}^{2018} = 23,6 \quad ESI_{РБ}^{2017} = 7,2 \quad ESI_{РБ}^{2016} = 14,1$$



Сводный индекс Республики Беларусь за период 2016 по 2020 гг.

Сразу можно заметить серьезный рост за текущий пятилетний период. Необходимо обратить внимание на такой критерий как затраты на НИОКР, который за всю пятилетку не смог достичь даже половины от порогового значения. Повышенный импорт энергоресурсов обусловлен тем, что наша страна не имеет запасов нефти и газа, однако те субъекты экономики, которым требуется нефтегазовая энергия, будут скомпенсированы построенной АЭС.

Библиографические ссылки

1. Основы экономической безопасности (Государство, регион, предприятие, личность) / Под ред. Е. Л. Олейникова. М.: Интел-Синтез, 1997. С. 138
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 15.05.2022.
3. Информационный ресурс Беларуская думка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://beldumka.belta.by/isfiles/000167_143344.pdf. – Дата доступа: 15.05.2022.
4. *Можейко А.* Экономическая Безопасность Республики Беларусь/ А. Можейко// Банковский вестник. – 2021. – №6. – С.44–53.
5. Показатели социально-экономической и экологической безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minpriroda.gov.by/uploads/files/000282_807993_NSUR2020_09.doc. – Дата доступа: 15.05.2022.
6. *Цейковец Н. В.* Концептуальные подходы к пониманию и обеспечению национальной экономической безопасности: научные теории и государственные стратегии / Н.В. Цейковец // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2016. – №1. – С.129–157.