

## **МНОГОМЕРНЫЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**АННОТАЦИЯ:** Активная инвестиционная деятельность является одним из наиболее эффективных механизмов для социально-экономического роста как отдельных регионов, так и всей страны в целом. На сегодняшний день повышение инвестиционной привлекательности, а также создание благоприятного инвестиционного климата для иностранных инвесторов – важная задача для любого региона мира, не исключение и регионы Республики Беларусь, поэтому было целесообразно провести оценку инвестиционной привлекательности в разрезе регионов.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инвестиции, иностранные инвестиции, инвестиционная деятельность, инвестиционная политика, инвестиционная привлекательность, инвестиционный климат, многомерный сравнительный анализ.

В условиях современного социально-экономического развития инвестиции являются приоритетным фактором роста и развития экономики любого государства. Они служат источником вложения капитала в производство товаров и услуг, способствуют эффективной интеграции национальной и мировой экономики за счет возрастающих внешних контактов, а также совершенствованию технологий, повышению производительности труда, снижению издержек производства и повышению конкурентоспособности продукции.

Инвестиционная привлекательность региона представляет собой совокупность факторов, посредством которых происходит оценка состояния инвестиционной среды. С помощью этих факторов также можно определить производственные структуры экономик регионов, уровень их развития и наличие диспропорций между ними [1].

В данном разделе для оценки инвестиционной привлекательности регионов Республики Беларусь был использован метод многомерного сравнительного анализа. Данный метод предполагает расчет интегрального показателя рейтинговой оценки. В основу такого расчета положено сравнение областей и г. Минска по каждому показателю с тем регионом, который имеет наилучшие результаты. Для получения рейтинговой оценки были использованы сложившиеся в реальной рыночной ситуации наиболее высокие показатели из всей совокупности сравниваемых результатов. Также в рамках данного анализа инвестиционной привлекательности областей и г. Минска каждому показателю были присвоены соответствующие весовые коэффициенты ( $K_i$ ) методом экспертных оценок [2].

Показатели и их весовые коэффициенты, используемые для анализа инвестиционной привлекательности регионов Республики Беларусь, представлены в табл. 1.

**Таблица 1 – Показатели, отобранные для оценки инвестиционной привлекательности регионов Республики Беларусь, и их весовые коэффициенты ( $K_i$ )**

Инвестиции в основной капитал (млн руб.)	0,30
Иностранные инвестиции (млн долл. США)	0,30
ВРП (млн руб.)	0,20
Объем промышленного производства (млн руб.)	0,10
Объем внешней торговли (млн долл. США)	0,10

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Анализ инвестиционной привлекательности областей и г. Минска был проведен по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2013 – 2017 гг. Абсолютные значения отобранных показателей были переведены в относительные величины путем деления на численность населения соответствующего региона (табл. 2).

**Таблица 2 – Показатели, отобранные для оценки инвестиционной привлекательности г. Минска и областей Республики Беларусь**

Регионы	Инвестиции в основной капитал, (млн руб. на душу населения)	Иностраные инвестиции, (млн долл. США на душу населения)	ВРП, (млн руб. на душу населения)	Объем промышленного производства (млн руб. на душу населения)	Объем внешней торговли, (млн долл. США на душу населения)
Брестская обл.	1,594 42	0,139 96	6,028 79	5,877 62	2,866 53
Витебская обл.	1,554 88	0,466 96	5,927 51	9,524 80	4,504 94
Гомельская обл.	2,313 32	0,635 06	6,451 97	10,69 764	5,625 78
Гродненская обл.	2,835 09	0,259 02	6,869 14	7,507 69	3,279 34
г. Минск	2,266 80	4,465 62	12,053 03	6,288 62	1,297 63
Минская обл.	3,123 35	0,766 64	9,187 88	9,693 63	8,371 76
Могилевская обл.	1,524 86	0,275 64	5,944 14	6,767 41	3,255 05

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Для каждого из представленных в таблице показателей были выбраны регионы с наилучшими значениями отобранных индикаторов, так называемые регионы-эталон. Затем по формуле (1) была рассчитана матрица стандартизованных коэффициентов ( $x_{ij}$ ) путем деления показателей по регионам ( $a_{ij}$ ) на соответствующие значения этих показателей для региона-эталона  $\max(a_{ij})$  [2].

$$x_{ij} = \frac{a_{ij}}{\max(a_{ij})}, \quad (1)$$

Стандартизованные коэффициенты регионов Республики Беларусь представлены в табл. 3.

**Таблица 3 – Стандартизованные коэффициенты регионов Республики Беларусь**

Регионы	Инвестиции в основной капитал	Иностраные инвестиции	ВРП	Объем промышленного производства	Объем внешней торговли
Брестская обл.	0,510 48	0,031 34	0,500 19	0,549 43	0,342 41
Витебская обл.	0,497 82	0,104 57	0,491 79	0,890 37	0,538 11
Гомельская обл.	0,740 65	0,142 21	0,535 30	1	0,671 99

Гродненская обл.	0,907 71	0,058 00	0,569 91	0,701 81	0,391 72
г. Минск	0,725 76	1	1	0,587 85	0,155 00
Минская обл.	1	0,171 68	0,762 29	0,906 15	1
Могилевская обл.	0,488 21	0,061 73	0,493 17	0,632 61	0,388 81

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

На следующем этапе анализа полученные стандартизированные коэффициенты были возведены в квадрат и умножены на соответствующие весовые коэффициенты по формуле (2) [2].

$$R_i = \sqrt{K_1 x_{1j}^2 + K_2 x_{2j}^2 + \dots + K_n x_{nj}^2}, \quad (2)$$

Таким образом, были получены рейтинговые оценки по уровню инвестиционной привлекательности для каждой области и г. Минска. Результаты проведенной рейтинговой оценки представлены в табл. 4.

**Таблица 4 – Итоговый рейтинг областей и г. Минска Республики Беларусь по уровню инвестиционной привлекательности**

Регионы	Рейтинг	Ранг
г. Минск	0,833 65	1
Минская обл.	0,779 21	2
Гродненская обл.	0,614 61	3
Гомельская обл.	0,610 82	4
Витебская обл.	0,483 98	5
Могилевская обл.	0,420 03	6
Брестская обл.	0,412 82	7

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Результаты проведенного многомерного сравнительного анализа показали, что наиболее высоким уровнем инвестиционной привлекательности обладает столица нашей страны – г. Минск. Данный регион действительно является наиболее благоприятным для привлечения инвестиций и осуществления инвестиционной деятельности, это подтверждает и самая высокая рейтинговая оценка, которая составила 0,833 65.

На втором месте по результатам анализа расположилась Минская область со значением 0,779 21. Область занимает лидирующие позиции по привлечению объема инвестиций в основной капитал, а также имеет наибольший объем внешней торговли (положительной сальдо).

Значения рейтинговой оценки Гродненской и Гомельской областей характеризуются относительно небольшим разбросом значений. Так, Гродненская область заняла третье место – 0,614 61, а Гомельская область со значением 0,610 82 расположилась на четвертом месте, такое значение области во многом обусловлено наиболее развитым промышленным потенциалом.

Хуже всего обстоят дела в Могилевской и Брестской областях, значения рейтинга для которых составили 0,420 03 и 0,412 82 соответственно.

Таким образом, можем сделать вывод, что между регионами Республики Беларусь существует немало региональных диспропорций в уровне их развития и потенциальных возможностей привлечения как национальных, так и иностранных инвестиций.

Вышеприведенное исследование показало, что почти половина областей Республики Беларусь не располагает достаточным экономическим потенциалом для обеспечения высокого уровня экономического развития посредством осуществления инвестиционной деятельности. И несомненно, именно эти регионы нуждаются в первоочередной государственной поддержке и проведении комплекса действенных мер в области промышленной и инвестиционной политики для улучшения сложившейся ситуации и приближения уровня их развития к среднереспубликанскому значению.

#### **Список использованных источников**

1. Статистическое обозрение Беларуси, январь – март 2018 г. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_bulletin/index\\_9077/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_9077/). – Дата доступа: 20.03.2019.

2. Борисевич, В. И. Экономика региона: учеб. пособие / В. И. Борисевич, П. С. Гейзлер, В. С. Фатеев. – Минск : БГЭУ, 2002. – 432 с.