

УДК 338.49

## АНАЛИЗ СООТНОШЕНИЯ ПРОИЗВОДЯЩИХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ И СВЯЗУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**В.В. КУЛИК**

(Представлено: канд. экон. наук, доц. Е.П. ЛИСИЧЕНОК)

Выявлена структура видов экономической деятельности в Республике Беларусь, формирующих производящие, связующие и обслуживающие отрасли. Проведен анализ структуры занятых в производящих, обслуживающих и связующих (логистических) отраслях в разрезе регионов Республики Беларусь. Представлено соотношение занятого населения в производящей, связующей и обслуживающей отраслях в 2010 и 2017 годах. Обоснована необходимость использования результатов анализа для принятия решений о развитии отдельных видов экономической деятельности в регионах Республики Беларусь.

Развитие региональной логистики отвечает тенденции регионализации, которая обусловливается действием факторов региональной интеграции. Регионы являются объектами статистического наблюдения, экономического анализа и прогнозирования, а также частичного государственного регулирования в основном в форме координации. При анализе экономики регионов возникает необходимость в проведении отраслевого анализа.

В данном исследовании отраслевой анализ представлен анализом динамики и структуры занятых по производящим, обслуживающим и связующим отраслям, чтобы выявить, насколько изменения в связующих (логистических) отраслях влияют на структурные сдвиги в сфере занятости.

На основе статьи Павлова Я.Ю. «Структура региональной логистики» проведем анализ региональной логистики Республики Беларусь как части региональной системы в разрезе видов экономической деятельности. Сформулируем выводы по результатам проведенного анализа и выявим особенности региональной логистической системы в разрезе регионов Республики Беларусь.

На рисунке 1 представлены виды экономической деятельности в разрезе производящих, связующих и обслуживающих отраслей:

Производящие отрасли	Связующие отрасли	Обслуживающие отрасли
<ul style="list-style-type: none"> <li>– сельское, лесное и рыбное хозяйство</li> <li>– горнодобывающая промышленность</li> <li>– обрабатывающая промышленность</li> <li>– снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом</li> <li>– строительство</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов</li> <li>– транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность</li> <li>– услуги по временному проживанию и питанию</li> <li>– информация и связь</li> <li>– финансовая и страховая деятельность</li> <li>– операции с недвижимым имуществом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– государственное управление</li> <li>– образование</li> <li>– здравоохранение и социальные услуги</li> <li>– творчество, спорт, развлечения и отдых</li> <li>– предоставление прочих видов услуг</li> </ul>

**Рисунок 1. – Структура региональной логистики как части региональной системы**

Источник: составлено автором на основе данных Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».

В таблице 1 представлен удельный вес занятого населения в производящих отраслях в разрезе регионов Республики Беларусь и его динамика в 2010–2017 гг.

Прежде всего, следует отметить, что на производящие отрасли приходится наибольшее количество занятых из трех анализируемых блоков видов экономической деятельности. В некоторых регионах Республики Беларусь удельный вес занятых в производящей сфере составляет половину от общего количества занятых в экономике.

Наибольший удельный вес занятых по производящей отрасли занимает Минская область. Наименьший удельный вес занятых в производящих отраслях наблюдался в анализируемом периоде в г. Минске, что свидетельствует о более активном развитии в данном регионе видов экономической деятельности, представляющих иные сферы.

Численность населения, занятого в производящих отраслях снижается на протяжении анализируемого периода. При этом наибольшее снижение численности занятых наблюдается в г. Минске, Витебской и Гомельской областях.

Таблица 1. – Удельный вес занятых в производящих отраслях регионов Республики Беларусь и их динамика в 2010–2017 гг.

Регионы	Тысяч человек			В процентах к общему числу занятых		
	2010 г.	2017 г.	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г.	2010 г.	2017 г.	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г., п.п.
Республика Беларусь	2090,5	1720,6	-369,9	44,6	39,5	-5
Брестская	309,6	260,9	-48,7	47,5	43,9	-3,6
Витебская	261,6	203,2	-58,4	45,4	41,1	-4,3
Гомельская	317,1	257,8	-59,3	47,5	43,4	-4,1
Гродненская	249,8	203,4	-46,4	48,6	43,4	-5,2
г. Минск	345,8	268,9	-76,9	31,5	25,2	-6,3
Минская	358,4	325,2	-33,2	51,6	47,6	-4
Могилевская	248,2	201,2	-47	48,5	44,6	-3,9

Источник: расчеты автора на основе данных Национального статистического комитета РБ.

Витебская область занимает 6 позицию по удельному весу населения занятого в производящей отрасли.

В таблице 2 представлен удельный вес занятого населения в обслуживающей отрасли в разрезе регионов Республики Беларусь и ее динамика в 2010–2017 гг.

Таблица 2. – Удельный вес занятых в обслуживающих отраслях регионов Республики Беларусь и их динамика в 2010–2017 гг.

Регионы	Тысяч человек			В процентах к общему числу занятых		
	2010	2017	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г.	2010	2017	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г., п.п.
Республика Беларусь	1344,4	1365,8	21,4	28,6	31,5	2,9
Брестская	179,1	177,2	-1,9	27,5	29,8	2,3
Витебская	169,1	164,5	-4,6	29,3	33,2	3,9
Гомельская	186,8	189,3	2,5	27,9	31,8	3,9
Гродненская	146,4	149,3	2,9	28,5	31,8	3,3
г. Минск	342,4	363,3	20,9	31,2	34	2,8
Минская	174,6	181,3	6,7	25,3	26,5	1,2
Могилевская	146	140,9	-5,1	28,5	31,2	2,7

Источник: расчеты автора на основе данных Национального статистического комитета РБ.

Данные, представленные в таблице, свидетельствуют, что численность населения, занятого в обслуживающих отраслях увеличивается на протяжении анализируемого периода в целом по Республике Беларусь. Однако данный рост обеспечен преимущественно за счет г. Минска. По областям рост показателя наблюдается в Минской, Гродненской и Гомельской областях, тогда как по остальным отмечается снижение, причем по Могилевской и Витебской областям – довольно существенное.

Наибольший удельный вес занятых в обслуживающих отраслях отмечается по г. Минску и Витебской области.

Таким образом, данные таблицы демонстрируют недостаточно активное развитие сферы услуг особенно в отдельных регионах Республики Беларусь, в числе которых Могилевская, Витебская и Брестская области. Однако, несмотря на это в Витебской области удельный вес занятых в обслуживающей сфере показывает существенный рост, превышающий рост по другим регионам Республики Беларусь. Поэтому можно сделать вывод, что в Витебской области обслуживающая сфера развивается более активно относительно производящей и связующей.

В таблице 3 представлен удельный вес занятого населения в связующей (логистической) отрасли в разрезе регионов Республики Беларусь и ее динамика в 2010–2017 гг.

Таблица 3. – Удельный вес занятых в связующих (логистических) отраслях регионов Республики Беларусь и их динамика в 2010-2017 гг.

Регионы	Тысяч человек			В процентах к общему числу занятых		
	2010 г.	2017 г.	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г.	2010 г.	2017 г.	Абс. прирост в 2017 г. по сравнению с 2010 г., п.п.
Республика Беларусь	1260,5	1261,5	4	26,8	29	2,2
Брестская	160,3	155,4	-4,9	24,6	26,1	1,5
Витебская	142,6	126	-16,6	24,7	25,4	0,7
Гомельская	159,7	146,2	-13,5	23,9	24,6	0,7
Гродненская	117,1	114,1	-3	22,8	24,3	1,5
г. Минск	406,8	434	27,2	37,1	40,6	3,5
Минская	157,5	176	18,5	22,8	25,7	2,9
Могилевская	116,5	109,8	-6,7	22,7	24	1,3

Источник: расчеты автора на основе данных Национального статистического комитета РБ.

Данные, представленные в таблице, свидетельствуют, что численность населения, занятого в связующей (логистической) отрасли увеличивается на протяжении анализируемого периода только по г. Минску и Минской области, что и повлияло на положительную динамику данного показателя в целом по Республике Беларусь. Наибольшее же снижение численности занятых наблюдается по Витебской и Гомельской областям.

Наибольший удельный вес занятых по данному виду экономической деятельности отмечается по г. Минску. Среди областей лидируют Брестская, Витебская и Минская области.

На рисунке 2 представлена структура занятого населения в разрезе производящей, связующей и обслуживающей отраслей в 2010-2017 гг.

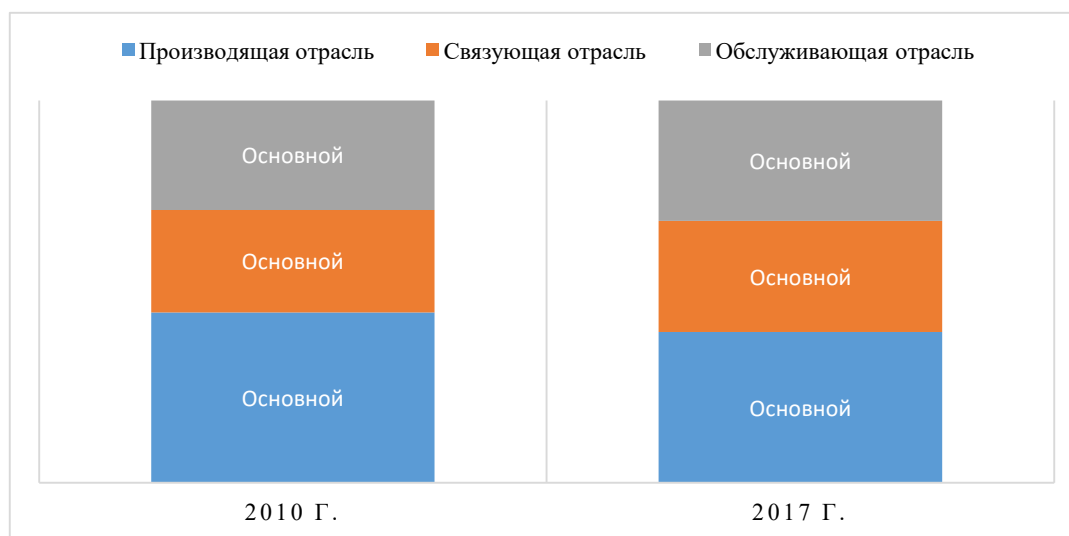


Рисунок 2. – Численность занятого населения в производящей, связующей и обслуживающей отрасли по Республике Беларусь в 2010-2017 гг. (в процентах)

Источник: составлено автором на основе таблиц 1, 2, 3.

Данные представленные на рисунке свидетельствуют, что разница между отраслями сокращалась на протяжении анализируемого периода. В связующей и обслуживающей отрасли наблюдается рост, тогда как в производящей отрасли наблюдается существенное снижение. Эту динамику можно считать положительной, так как в условиях глобализации и перехода к экономике нового типа данные процессы должны осуществляться очень активно.

В целом можно отметить, что изучение соотношения производящих, обслуживающих и связующих отраслей в регионах Республики Беларусь позволяет выявить особенности структурных сдвигов, которые

происходят в экономике, их соответствие мировым тенденциям, что в свою очередь будет способствовать принятию эффективных управленческих решений в сфере развития тех или иных видов экономической деятельности и их блоков.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Павлов, Я. Ю. Структура региональной логистики / Я.Ю. Павлов // Вестник КрасГАУ. – 2013. – № 3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <file:///D:/struktura-regionalnoy-logistiki.pdf>. – Дата доступа: 04.09.2019.
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/klassifikatory/obschegosudarstvennye-klassifikatory-respubliki-belarus-ispolzuemye-dlya-zapolneniya-gosudarstvenno-statisticheskoi-otchetnosti/obschegosudarstvennyi-klassifikator-okrb-005-2011-vidy-ekonomicheskoi-deyatelnosti/>. –Дата доступа: 03.09.2019.
3. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. –Дата доступа: 04.09.2019.