

с каждым годом. Если рассматривать опыт стран-соседей Беларуси, а именно, Республики Польша и Литовской Республики, в данной сфере, то можно заметить значительную тенденцию к наращиванию мощности и выхода на новый уровень использования технологий как в промышленном секторе, так и в компаниях, занимающихся оказанием услуг или в учреждениях образования [4]. В процессе своей интеграции с ЕС государства получают значительную поддержку, направленную на улучшение текущего положения и обеспечивающую положительные структурные трансформации экспорта в сторону высококачественных и высокотехнологичных товаров. В настоящий момент значительный вклад в ВВП Республики Польши вносят такие сферы как: ИТ, легкая промышленность, образование и наука. В настоящее время в Республике Беларусь насчитывается более 300 субъектов малого бизнеса [5], которые осуществляют инновационную деятельность. Развитие процессов интеграции с Европейским союзом будет способствовать росту количества таких организаций.

**Заключение.** В планах Республики Беларусь до 2030 года – развитие выгодных и стабильных взаимоотношений с ЕС, в частности, со странами Центральной и Восточной Европы, наращивание экспорта, преодоление существующих барьеров во взаимной торговле. Со стороны правительства будут предприниматься необходимые мероприятия по ускорению процесса региональной интеграции, которая будет способствовать устойчивому социально-экономическому развитию Беларуси.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года / Президиум Совета Министров Республики Беларусь. – Минск, 2017. – 148 с.
2. Пузилов, В. В. Социально-экономические механизмы обеспечения устойчивого инновационного развития экономики Республики Беларусь / под ред. В. В. Пузилова [и др.]; ГИУСТ БГУ – Минск: Право и экономика, 2017. – С. 69-114.
3. Забавская, А. В. Анализ экономической устойчивости организаций / А.В. Забавская // Наука – образованию, производству, экономике: материалы 16-й междунар. науч.-техн. конф.; Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий: материалы 14-го Междунар. науч. семинара 25-27 января 2018г., Минск, Респ. Беларусь; программ. Комитет С. В. Харитончик, А. В. Данильченко [и др.]. – Минск: Бестпринт, 2018. – С. 15-19.
4. Забавская, А. В. Управление рисками как способ обеспечения экономической устойчивости предприятия / А. В. Забавская // Экономические и социально-гуманитарные исследования. – Москва: Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», 2017. – №4 (16) – С. 18-21.
5. Малое предпринимательство // Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/homep/ru/indicators/small\\_annual1.php](http://www.belstat.gov.by/homep/ru/indicators/small_annual1.php). – Дата доступа: 19.11.2018.

УДК 330.35

### ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СТРАНЫ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

*Т.А Зысь, преподаватель, канд. экон. наук, доцент В.П Акунец, БНТУ, г. Минск*

*Резюме – в статье рассматривается связь между численностью занятых и динамикой валового внутреннего продукта индустриальных и постиндустриальных стран. Проводится сравнительный анализ темпов экономического роста и уровня экономического развития стран, в которых доминирующей сферой является промышленное производство и стран, в которых доминирующей сферой являются услуги.*

**Введение.** Республика Беларусь постепенно входит в стадию постиндустриального общества. Если в 2013 году доля занятых в сфере услуг составляла 57,2%, то в 2015 году эта доля составила 59,2%. Однако в сравнении с соседними странами – Россия (66,1%), Украина (63%), Литва (65,8%), Латвия (68,6) – доля занятых в сфере услуг остаётся низкой [2, с. 65]. Анализ динамики ВВП и численности занятых в индустриальных и постиндустриальных странах поможет обосновать, что влияет на темпы экономического роста и как это отразится на уровне экономического развития страны.

**Основная часть.** Экономический рост – это ситуация, при которой количество и качество производимых товаров и услуг в стране возрастает в течение длительного периода времени.

Основным показателем, характеризующим экономический рост, является валовой внутренний продукт (ВВП), причем не номинальный ВВП (измеренный в текущих ценах), а реальный (измеренный в сопоставимых ценах). И не важно, какими темпами растет реальный объем выпуска: 10% в год или 1-2% в год, потому что темп роста ВВП, в первую очередь, зависит от структуры экономики страны.

Если в стране преобладающей сферой является сфера производства промышленных товаров, то ВВП может увеличиваться ежегодно на 5-10%, так как в сфере промышленного производства проще повысить производительность труда и тем самым увеличить объем выпуска продукции (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика ВВП в странах с наименьшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Численность занятых в сфере услуг (%)	Динамика ВВП (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)			
		2000	2005	2010	2015
Вьетнам	32	106,8	107,5	106,4	106,7
Индия	28,7	103,8	109,3	110,3	107,6
Таджикистан	28,4	108,3	106,7	106,5	106

Источник: Собственная разработка на основе [1, с. 67-68, с. 161-162]

По данным таблицы 1 видно, что в странах, в которых доля занятых в сфере услуг не превышает 1/3 от общей численности занятых в экономике, темпы роста объемов производства составляют 6-10%. Если в структуре экономики страны преобладает сфера услуг, то рост ВВП составит 1-3%. В таблице 2 представлены данные по странам с наибольшим удельным весом занятых в сфере услуг.

Таблица 2– Динамика ВВП в странах с наибольшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Численность занятых в сфере услуг (%)	Динамика ВВП (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)			
		2000	2005	2010	2015
Австралия	69,5	103,9	103,2	102	102,3
Австрия	69,7	103,4	102,1	101,9	101
Бельгия	77,4	103,6	102,1	102,7	101,5
Великобритания	79,1	103,7	103	101,9	102,2
Германия	70,4	103	100,7	104,1	101,7
Дания	78	103,7	102,4	101,6	101
Израиль	79,7	108,8	104,2	105,7	102,5
Исландия	77,1	104,7	106,7	96,4	104,2
Испания	76,3	105,3	103,7	100	103,2
Италия	69,5	103,7	101	101,7	100,7
Люксембург	85,7	109,5	103,2	105,8	103,5
Нидерланды	75,3	104,2	102,2	101,4	102
Норвегия	77	103,2	102,6	100,6	101,6
США	81,2	104,1	103,3	102,5	102,4
Финляндия	73,7	105,6	102,8	103	100,2
Франция	75,8	103,9	101,6	102	101,3
Швейцария	73,9	103,9	103	103	100,8
Швеция	79	104,7	102,8	106	104,1
Япония	69,1	102,3	101,3	104,7	100,5

Источник: Собственная разработка на основе [1, с. 67-68, с. 161-162]

По данным таблицы 2 можно сделать вывод, что если в сфере услуг численность занятых составляет 2/3 и более, то такие страны демонстрируют невысокие темпы роста ВВП (1-3% в год).

В основном именно этим и объясняется тот факт, что как только экономика страны начнет входить в стадию постиндустриального общества, когда преобладающей сферой становится сфера услуг, темпы экономического роста начнут замедляться, потому что в сфере услуг сложнее повысить производительность труда. В странах, где доминирующей сферой является сфера услуг размер средней заработной платы выше, по сравнению с промышленными странами. Такие различия объяснить можно тем, что в сфере услуг величина добавленной стоимости выше, чем в промышленности (таблица 3 и таблица 4). Кроме того, в сфере услуг размер материальных затрат ниже, чем в промышленности.

Таблица 3 – Номинальная начисленная среднемесячная зарплата (долл. США) в странах с наибольшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Численность занятых в сфере услуг (%)	Номинальная начисленная среднемесячная зарплата (долл.США)			
		2000	2005	2010	2015
Австралия	69,5	5 150,60	5 432,30	5 787,00	4 950,60
Австрия	69,7	2 150,10	3 295,50	4 025,20	3 761,00
Бельгия	77,4	2 391,10	3 619,00	4 307,00	3 963,00
Великобритания	79,1	2 823,60	4 017,70	3 987,60	4 216,60
Германия	70,4	2 154,30	3 159,00	3 617,00	3 477,60
Дания	78	2 798,00	4 499,10	5 755,60	5 310,40
Израиль	79,7	1680	1 608,80	2 251,20	2 816,60
Исландия	77,1	2 875,90	5 486,60	3 586,70	4 843,90
Испания	76,3	1429,9	2 253,90	2 926,30	2 540,70
Италия	69,5	1 639,30	2 581,30	3 071,20	2 671,10
Люксембург	85,7	3 117,50	4 886,20	6 087,00	5 582,70
Нидерланды	75,3	2 452,50	3 888,20	4 718,20	4 288,60
Норвегия	77	2 631,00	4 483,90	6 058,70	5 418,30
США	81,2	3 247,00	3 781,60	4 368,20	4 892,80
Финляндия	73,7	2 039,10	3 213,30	4 053,70	3 780,90
Франция	75,8	1 964,40	3 086,40	3 742,60	3 373,90
Швейцария	73,9	3 480,60	5 128,00	6 698,80	7 395,80
Швеция	79	2 279,20	3 231,90	3 995,40	3 849,00
Япония	69,1	3 230,40	3 223,80	3 181,80	2 795,20

Источник: Собственная разработка на основе [1, с. 75-76]

Таблица 4 – Номинальная начисленная среднемесячная зарплата (долл. США) в странах с наименьшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Численность занятых в сфере услуг (%)	Номинальная начисленная среднемесячная зарплата (долл.США)				
		2000	2005	2010	2015	2016
Вьетнам	32	...	...	...	...	254,13
Индия	28,7	...	...	...	...	501,72
Таджикистан	28,4	8,5	26,8	80,9	142,5	...

Источник: Собственная разработка на основе [1, с. 75-76]

Экономическое развитие представляет собой достижение страны с точки зрения повышения уровня и качества жизни граждан страны, обеспечении высоких стандартов жизни в стране. Показателей, характеризующих экономическое развитие, много. Основные из них: индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), который рассчитывается на основе трех показателей – ВВП на душу населения, средняя ожидаемая продолжительность жизни и уровень образованности (грамотности) взрослого населения; ВВП на душу населения.

В таблицах 5 и 6 приведены рейтинг стран по ИРЧП и ВВП на душу населения в странах с наибольшей и наименьшей долей занятых в сфере услуг.

Таблица 5 –Рейтинг стран по ИРЧП и ВВП на душу населения в странах с наименьшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Место	ИРЧП	Место	ВВП
Вьетнам	116	0,666	101	2 050
Индия	130	0,609	109	1 680
Таджикистан	129	0.624	121	1 110

Источник: Собственная разработка на основе [3], [4]

Таблица 6 –Рейтинг стран по ИРЧП и ВВП на душу населения в странах с наибольшей долей занятых в сфере услуг

Страна	Место	ИРЧП	Место	ВВП на душу населения, долл. США
Австралия	2	0,935	9	54 420
Австрия	23	0,885	13	45 230
Бельгия	21	0,890	19	41 860
Великобритания	15	0,907	18	42 390
Германия	6	0,916	16	43 660
Дания	4	0,923	6	56 730
Израиль	18	0,894	25	36 190
Исландия	16	0,899	5	56 990
Испания	26	0,876	28	27 520
Италия	27	0,873	26	31 590
Люксембург	19	0,892	3	76 660
Нидерланды	5	0,922	12	46 310
Норвегия	1	0,944	1	82 330
США	8	0,915	7	56 180
Финляндия	24	0,883	14	44 730
Франция	22	0,888	23	38 950
Швейцария	3	0,930	2	81 240
Швеция	14	0,907	8	54 630
Япония	20	0,891	24	38 000

Источник: Собственная разработка на основе [3], [4]

По данным таблицы 6 видно, что страны, в которых доминирующей сферой является сфера услуг, демонстрируют более высокий уровень РЧП (входят в группу стран с очень высоким уровнем развития человеческого потенциала) и соответственно более высокий ВВП на душу населения. Страны, в которых доминирует сфера производства промышленных товаров, входят в группу стран со средним уровнем развития человеческого потенциала и соответственно не высоким ВВП на душу населения.

**Заключение.** Таким образом, во-первых, темпы экономического роста зависят от структуры экономики страны. В постиндустриальных странах темпы экономического роста ниже по сравнению с индустриальными странами. Во-вторых, в постиндустриальных странах уровень экономического развития выше по сравнению с индустриальными странами.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь и страны мира: Статистический сборник. – Минск, 2016. – 389 с.
2. Беларусь и страны мира: Статистический сборник. – Минск, 2014. – 385 с.
3. Индекс развития человеческого потенциала: Аналитический портал «Гуманитарные технологии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/human-development-index/human-development-index-info>, свободный. Загл. с экрана. – Яз. рус.- Дата доступа: 26.11.2018.
4. Рейтинг стран мира по уровню валового национального дохода на душу населения: Аналитический портал «Гуманитарные технологии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/rating-countries-gni/rating-countries-gni-info>, свободный. Загл. с экрана. – Яз. рус.-Дата доступа: 26.11.2018

УДК 334.722.8

#### МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ХОЛДИНГАХ

канд. экон. наук, доцент, <sup>1</sup>Ивашутин А.Л., <sup>2</sup>Сенник Ю.С.

<sup>1</sup>Белорусский национальный технический университет, Минск, Республика Беларусь;

<sup>2</sup>ОАО «Амкодор», Республика Беларусь

*Резюме – в статье на основе анализа особенностей работы промышленных холдингов предлагается нормативный метод оценки инвестиционных рисков с учетом динамики отраслевых рынков и возможности демпфирования инвестиционных потерь за счет перераспределения финансовых ресурсов холдинга.*