

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Балтийский экономический журнал. 2023. № 3(43). С. 99-112.
Baltic Economic Journal. 2023. No. 3(43). P. 99-112.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Научная статья

УДК 658.5(075.8)

doi:10.46845/2073-3364-2023-0-99-112

Сравнительный анализ уровня и динамики экономического развития стран – основателей ЕС

Николай Александрович Сберегаев

ИНОТЭКУ ФГБОУ ВО "КГТУ", Калининград, Россия

valentina.schennikova@klgtu.ru

Аннотация. Экономика Европейского союза (ЕС), входящая в тройку крупнейших экономик мира, состоит из экономик 27 стран. Эти страны имеют разный уровень экономического и социально-политического развития, что является серьезной проблемой для ЕС. При анализе уровня экономического развития стран ЕС обычно сравнивают 14 стран, вступивших в ЕС до мая 2004 г. (группа ЕС 14), и 13 стран, вступивших в ЕС, начиная с мая 2004 г. (группа ЕС 13), а также сравнивают между собой страны, входящие в группу ЕС 14 (в группу ЕС 13). Как показало проведенное исследование, большой интерес представляет анализ уровня и динамики экономического развития стран-основателей ЕС: Бельгии, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Франции, ФРГ. 25 марта 1957 года эти страны подписали Договор об учреждении Европейского экономического сообщества (ЕЭС), который вступил в силу 1 января 1958 года. С 1 января 1994 года ЕЭС на основе заключенного в Маастрихте Договора преобразовано в ЕС. Данное исследование проводилось с использованием ранее разработанной методики определения и оценки уровня и динамики экономического развития страны. Проведенный анализ позволил оценить уровень экономического развития стран-основателей ЕС в 2015 и в 2021 годах, изменение за этот период уровня их экономического развития. Сделаны выводы об уровне и динамике экономического развития исследуемых стран, разрыве в уровне и динамике экономического развития этих стран, входящих в единое интеграционное объединение стран (ЕЭС-ЕС) уже более 65 лет, о значении Союза Бенилюкс в развитии Бельгии, Нидерландов, Люксембурга.

Ключевые слова: Европейское экономическое сообщество (ЕЭС), Европейский союз (ЕС), Союз Бенилюкс, страны-основатели ЕС, уровень и динамика экономического развития страны, разрыв в уровне и динамике экономического развития стран, анализ уровня и динамики экономического развития стран, разрыва в уровне и динамике развития

Для цитирования: Сберегаев Н. А. Сравнительный анализ уровня и динамики экономического развития стран – основателей ЕС // Балтийский экономический журнал. 2023. № 3(43). С. 99-112. <http://dx.doi.org/10.46845/2073-3364-2023-0-99-112>

Comparative analysis of the economic development level and dynamics of the EU founding countries

Nikolaj A. Sberegayev

INOTECU FGBOU VO "KSTU", Kaliningrad, Russia

valentina.schennikova@klgtu.ru

Abstract. The economy of the European Union (EU), one of the three largest economies in the world, consists of the economies of 27 countries. These countries have different levels of economic and socio-political development, which is a serious problem for the EU. Usually within the level of economic development analysis of EU countries, 14 countries joined the EU before May 2004 (EU Group 14) are compared to another 13 countries that have joined the EU since May 2004 (EU group 13), or analysis used to be conducted within the EU group 14 countries (or within the EU group 13 countries). Presented research based on the analysis of the level and dynamics of economic development of the EU founding countries: Belgium, Italy, Luxembourg, the Netherlands, France, Germany. On March 25, 1957, these countries signed the Treaty Establishing the European Economic Community (EEC), which entered into force on January 1, 1958. On January 1, 1994, the EEC was transformed into the EU on the basis of the Maastricht Treaty. This study was conducted on the previously developed methodology for determining and assessing the level and dynamics of the country's economic development. The analysis made it possible to assess the level of economic development of the founding countries of the EU in 2015 and in 2021, the change in the level of their economic development of the studied countries over this period of time, the gap in the level and dynamics of economic development of these countries that are members of the single integration association of countries (EEC-EU) for more than 65 years, the importance of the Benelux Union in the development of Belgium, the Netherlands, Luxembourg.

Keywords: The European Economic Community (EEC), the European Union (EU), the Benelux Union, the founding countries of the EU, the level and dynamics of economic development of the country, the gap in the level and dynamics of economic development of countries, analysis of the level and dynamics of economic development of countries, the gap in the level and the dynamics of development

For citation: Sberegayev N. A. Comparative analysis of the economic development level and dynamics of the EU founding countries // Baltic Economic Journal. 2023;3(43):99-112. (In Russ.). <http://dx.doi.org/10.46845/2073-3364-2023-0-99-112>

Экономика ЕС – одна из трех крупнейших экономик мира, состоит в настоящее время из экономик 27 стран. Эти страны имеют разный уровень экономического и социально-политического развития, что является серьезной проблемой для ЕС. 8 официальных кандидатов на вступление в ЕС (Албания, Босния и Герцеговина, Молдова, Северная Македония, Сербия, Турция, Украина и Черногория) тоже имеют разный уровень экономического и социально-политического развития, что также является проблемой для ЕС.

При анализе уровня экономического развития стран ЕС обычно сравнивают 14 стран, вступивших в ЕС до мая 2004 г. (группа ЕС14), и 13 стран,

вступивших в ЕС, начиная с мая 2004 г. (группа ЕС13), сравнивают также между собой страны, входящие в группу ЕС14 (в группу ЕС13). Данное исследование посвящено анализу уровня и динамики экономического развития 6 стран-основателей ЕС: Бельгии, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Франции, ФРГ (группа ЕС6), которые входят в единое интеграционное объединение стран (ЕЭС-ЕС) уже более 65 лет и больше других стран этого объединения использовали его возможности.

25 марта 1957 г. исследуемые страны подписали Договор об учреждении Европейского экономического сообщества (ЕЭС), который вступил в силу 1 января 1958 г. До 1 января 1973 г., т. е. 15 лет, в ЕЭС входили только эти 6 стран. С 1 января 1994 г. ЕЭС преобразовано в ЕС на основе заключенного в Маастрихте Договора.

Цель проведенного исследования: на примере 6 стран-основателей ЕС определить, насколько успешно решается проблема преодоления значительной разницы в уровне экономического развития стран – его членов.

Для достижения данной цели были решены следующие задачи:

1. Определение и оценка уровня экономического развития стран-основателей ЕС в 2015 и 2021 годах.

2. Определение и оценка динамики экономического развития стран-основателей ЕС за период времени с 2015 по 2021 г.

Исследование проводилось с использованием показателей и индексов показателей динамики экономического развития страны в соответствии с ранее разработанной методикой [1]:

1. Номера и наименования показателей динамики экономического развития страны:

1 – Валовой внутренний продукт (ВВП) страны (по ППС).

2 – ВВП на душу населения страны (по ППС).

3 – Индекс человеческого развития (ИЧР) страны.

4 – Валовой национальный доход (ВНД) на душу населения страны (по ППС).

5 – Экономически активное население страны.

6 – Государственный долг страны.

7 – Коэффициент Джини страны.

8 – Численность населения страны.

Примечание: ППС – Паритет покупательной способности.

2. Индексы показателей динамики экономического развития страны:

$$I_{n, n=1,8}^{cm},$$

где n – номер показателя динамики экономического развития страны.

3. Индекс динамики экономического развития страны:

$$I_{дэп}^{cm} = I_1^{cm} \times I_2^{cm} \times I_3^{cm} \times I_4^{cm} \times I_5^{cm} : I_6^{cm} : \times I_7^{cm} \times I_8^{cm}$$

Исходная информация для данного исследования представлена в таблицах 1–4.

Значения показателей ВВП страны (по ППС), ВВП на душу населения страны (по ППС) [2, 3], необходимые для оценки размера экономики и уровня экономики исследуемых стран, указаны в таблице 1.

Таблица 1 – ВВП (по ППС), ВВП на душу населения (по ППС) стран – основателей ЕС

Table 1 – GDP (by PPP), GDP per capita (by PPP) of the EU founding countries

№ п/п	Страна	ВВП страны (по ППС), млрд. долл. США (место страны)		ВВП на душу населения страны (по ППС), долл. США (место страны)	
		2015 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
1.	Значения показателей стран:				
1.1	Бельгия	521,0 (5)	659,7 (5)	46365 (4)	57036 (4)
1.2	Италия	2241,5 (3)	2734,4 (3)	37176 (6)	46161 (6)
1.3	Люксембург	61,5 (6)	83,7 (6)	109162 (1)	131875 (1)
1.4	Нидерланды	852,1 (4)	1098,2 (4)	50419 (2)	62841 (2)
1.5	Франция	2719,2 (2)	3361,6 (2)	42289 (5)	51364 (5)
1.6	ФРГ	3890,1 (1)	4856,8 (1)	47622 (3)	58378 (3)
2.	Отношение значений показателей стран к значению показателя Италии, %:				
2.1	Бельгия	23,243	24,126	124,718	123,559
2.2	Люксембург	2,744	3,061	293,636	285,685
2.3	Нидерланды	38,015	40,162	135,622	136,134
2.4	Франция	121,312	122,937	113,753	111,271
2.5	ФРГ	173,549	177,618	128,099	126,466

Из данных этой таблицы видно, что в 2021 г., по сравнению с 2015 г., во всех 6 странах произошел рост экономики, при этом рост экономики Бельгии, Люксембурга, Нидерландов, Франции, ФРГ опережал рост экономики Италии. Места стран по размеру экономики в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменились.

Уровень экономики в 2021 г. по сравнению с 2015 г. также вырос во всех 6 странах, и места стран по этому показателю в 2021 г. по сравнению с 2015 г. также не изменились, только в Нидерландах рост уровня экономики шел быстрее, чем в Италии.

Значения показателей ИЧР страны, ВНД на душу населения страны (по ППС) [4, 5, 6, 7], необходимые для оценки уровня развития населения и уровня дохода на душу населения исследуемых стран, указаны в таблице 2.

Таблица 2 – ИЧР, ВНД на душу населения (по ППС) стран-основателей ЕС
Table 2 – HDI, GNI per capita (by PPP) of the EU founding countries

№ п/п	Страна	ИЧР страны (место страны)		ВНД на душу населения страны (по ППС), долл. США (место страны)	
		2015 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
1.	Значения показателей стран:				
1.1	Бельгия	0,881 (4)	0,937 (3)	46850 (4)	59460 (4)
1.2	Италия	0,872 (6)	0,895 (6)	36640 (6)	46490 (6)
1.3	Люксембург	0,881 (5)	0,930 (4)	67570 (1)	83230 (1)
1.4	Нидерланды	0,915 (1)	0,941 (2)	50330 (2)	63360 (2)
1.5	Франция	0,884 (3)	0,903 (5)	41730 (5)	51850 (5)
1.6	ФРГ	0,911 (2)	0,942 (1)	48690 (3)	59680 (3)
2.	Отношение значений показателей стран к значению показателя Италии, %:				
2.1	Бельгия	101,032	104,693	127,866	127,898
2.2	Люксембург	101,032	103,911	184,416	179,028
2.3	Нидерланды	104,931	105,140	137,364	136,287
2.4	Франция	101,376	100,894	113,892	111,529
2.5	ФРГ	104,472	105,291	132,888	128,372

Из данных этой таблицы видно, что в 2021 г. по сравнению с 2015 г. во всех 6 странах уровень развития населения вырос, при этом только во Франции он шел медленнее, чем в Италии. Место Италии по уровню развития населения (последнее 6-е место) в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменилось. В Бельгии, Люксембурге, ФРГ рост уровня развития населения шел быстрее, чем в других странах-основателях ЕС, поэтому они в 2021 г. по сравнению с 2015 г. заняли более высокие места. Необходимо отметить, что в 2015 г. только у Нидерландов и ФРГ был самый высокий уровень развития населения (ИЧР>0,900), в 2021 г. к ним добавились Бельгия, Люксембург, Франция.

Доходы на душу населения в 2021 г. по сравнению с 2015 г. выросли во всех странах, места стран по этому показателю в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменились, при этом Италия по росту доходов на душу населения опередила 5 других стран-основателей ЕС, но по уровню доходов на душу населения Италия в 2021 г., так же как в 2015 г., была на 6-м месте.

Значения показателей экономически активного населения страны, государственного долга страны [8, 9,10], необходимые для оценки численности рабочей силы стран и финансовых заимствований государств, указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Экономически активное население, государственный долг стран – основателей ЕС

Table 3 – Economically active population, public debt of the EU founding countries

№ п/п	Страна	Экономически активное население страны, доля трудоспособного населения среди всего населения страны, % (место страны)		Государственный долг страны, % к ВВП страны (место страны)	
		2015 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
1.	Значения показателей стран:				
1.1	Бельгия	48,8 (5)	50,8 (5)	105,2 (5)	108,3 (4)
1.2	Италия	43,1 (6)	43,7 (6)	135,3 (6)	150,9 (6)
1.3	Люксембург	56,0 (3)	58,8 (3)	21,1 (1)	25,1 (1)
1.4	Нидерланды	60,0 (1)	64,2 (1)	64,6 (2)	56,7 (2)
1.5	Франция	50,2 (4)	51,1 (4)	95,6 (4)	112,3 (5)
1.6	ФРГ	57,4 (2)	59,2 (2)	72,0 (3)	70,2 (3)
2.	Отношение значений показателей стран к значению показателя Италии, %:				
2.1	Бельгия	113,225	116,247	77,153	71,769
2.2	Люксембург	129,930	134,554	15,595	16,634
2.3	Нидерланды	139,211	146,911	47,746	37,575
2.4	Франция	116,473	116,934	70,658	74,420
2.5	ФРГ	133,179	135,469	53,215	46,521

Из данных этой таблицы видно, что в 2021 г. по сравнению с 2015 г. во всех 6 странах доля трудоспособного населения среди всего населения страны выросла, при этом рост в Бельгии, Люксембурге, Нидерландах, Франции, ФРГ шел быстрее, чем в Италии. Места стран по этому показателю в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменились.

Государственный долг страны в 2021 г. по сравнению с 2015 г. вырос в Бельгии, Италии, Люксембурге, Франции, уменьшился в Нидерландах, ФРГ. Рост в Люксембурге и Франции шел быстрее, чем в Италии. Обращает внимание огромная разница в размере государственного долга страны между странами-основателями ЕС, так, в 2015 г. в Люксембурге долг составил 21,1 % ВВП, а в Италии 135,3 % ВВП, в 2021 г. в Люксембурге – 25,1 % ВВП, а в Италии – 150,9 % ВВП.

Значения показателей Коэффициент Джини страны; Численность населения страны [11, 12, 13, 14], необходимые для оценки степени расслоения населения стран по уровню доходов и емкости внутреннего рынка товаров и услуг, указаны в таблице 4.

Таблица 4 – Коэффициент Джини, численность населения стран-основателей ЕС

Table 4 – Gini coefficient, population of the EU founding countries

№ п/п	Страна	Коэффициент Джини страны (место страны)		Численность населения стран, млн. чел. (место страны)	
		2015 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
1.	Значения показателей стран:				
1.1	Бельгия	0,277 (1)	0,241 (1)	11,237 (5)	11,566 (5)
1.2	Италия	0,354 (6)	0,329 (6)	60,295 (3)	59,236 (3)
1.3	Люксембург	0,338 (5)	0,296 (4)	0,563 (6)	0,635 (6)
1.4	Нидерланды	0,282 (2)	0,264 (2)	16,901 (4)	17,475 (4)
1.5	Франция	0,327 (4)	0,293 (3)	64,301 (2)	65,447 (2)
1.6	ФРГ	0,317 (3)	0,309 (5)	81,687 (1)	83,196 (1)
2.	Отношение значений показателей стран к значению показателя Италии, %:				
2.1	Бельгия	78,249	73,252	18,637	19,525
2.2	Люксембург	95,480	89,970	0,934	1,072
2.3	Нидерланды	79,661	80,243	28,031	29,501
2.4	Франция	92,373	89,058	106,644	110,485
2.5	ФРГ	89,548	93,921	135,479	140,448

Из данных этой таблицы видно, что в 2021 г. по сравнению с 2015 г. во всех 6 странах степень расслоения населения по уровню доходов уменьшилась, при этом в Бельгии, Италии, Нидерландах темпы снижения расслоения по уровню доходов были примерно одинаковыми, поэтому места этих стран по данному показателю в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменились, в других странах эти темпы были иными: более значительными в Люксембурге и Франции, менее значительными в ФРГ, соответственно изменились места этих стран по коэффициенту Джини в 2021 г. по сравнению с 2015 г. Несмотря на то, что Италия и в 2015, и в 2021 г. по коэффициенту Джини занимала 6-е место, следует отметить, что если в 2015 г. он был больше 0,350, то в 2021 г. – уже меньше 0,350. Как известно, если коэффициент Джини больше 0,350, это означает существование в стране такого неравенства по уровню доходов, которое замедляет темпы экономического роста. В 2021 г. у всех 6 стран-основателей ЕС значения коэффициента Джини были меньше 0,350.

Численность населения страны в 2021 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась в 5 странах (Бельгии, Люксембурге, Нидерландах, Франции, ФРГ), уменьшилась только в Италии. Места всех 6 стран по численности населения в 2021 г. по сравнению с 2015 г. не изменились.

Данные таблиц 1–4 позволили по ранее разработанной методике [1] рассчитать значения индексов показателей динамики экономического развития страны $I_{\text{н}}^{\text{см}}$ как отношение значений соответствующего показателя динамики экономического развития страны 2021 и 2015 гг. Эти индексы являются

количественными оценками динамики уровня экономического развития исследуемых стран за период с 2015 г. по 2021 г. и позволяют рассчитать обобщенную количественную оценку за период с 2015 по 2021 г. $I_{дэр}^{cm}$.

Результаты расчетов I_n^{cm} , где $n = 1, 8$, и $I_{дэр}^{cm}$ исследуемых стран представлены в таблице 5

Таблица 5 – Индексы показателей динамики экономического развития стран-основателей ЕС

Table 5 – Indices of economic development dynamics of the EU founding countries

№ п/п	Страна	Индексы показателей динамики экономического развития страны (место страны)								
		I_1^{cm}	I_2^{cm}	I_3^{cm}	I_4^{cm}	I_5^{cm}	I_6^{cm}	I_7^{cm}	I_8^{cm}	$I_{дэр}^{cm}$
1.	Значения индексов показателей:									
1.1	Бельгия	1,266 (3)	1,230 (3)	1,064 (1)	1,269 (1)	1,041 (3)	1,029 (3)	0,870 (1)	1,029 (3)	2,516 (2)
1.2	Италия	1,220 (6)	1,242 (2)	1,026 (5)	1,269 (2)	1,014 (6)	1,115 (4)	0,929 (4)	0,982 (6)	1,896 (5)
1.3	Люксембург	1,361 (1)	1,208 (6)	1,056 (2)	1,232 (5)	1,050 (2)	1,190 (6)	0,876 (2)	1,128 (1)	2,430 (3)
1.4	Нидерланды	1,289 (2)	1,246 (1)	1,028 (4)	1,259 (3)	1,070 (1)	0,878 (1)	0,936 (5)	1,034 (2)	2,799 (1)
1.5	Франция	1,236 (5)	1,215 (5)	1,021 (6)	1,243 (4)	1,018 (5)	1,175 (5)	0,896 (3)	1,018 (5)	1,877 (6)
1.6	ФРГ	1,249 (4)	1,226 (4)	1,034 (3)	1,226 (6)	1,031 (4)	0,975 (2)	0,975 (6)	1,018 (4)	2,143 (4)
2.	Отношение значений индексов показателей стран к значению индекса показателя Франции ¹ , %:									
2.1	Бельгия	102,427	101,235	104,212	102,092	102,259	87,574	97,098	101,081	134,044
2.2	Италия	98,706	102,222	100,490	102,092	99,607	94,894	103,683	96,464	101,012
2.3	Люксембург	110,113	99,424	103,428	99,115	103,143	101,277	97,768	110,806	129,462
2.4	Нидерланды	104,288	102,551	100,686	101,287	105,108	74,723	104,464	101,572	149,121
2.5	ФРГ	101,052	100,905	101,273	98,632	101,277	82,979	108,817	100,000	114,172

¹Страна, занявшая по $I_{дэр}^{cm}$ 6-е место.

Как видно из данных этой таблицы, Нидерланды – очевидный лидер по динамике экономического развития среди стран-основателей ЕС ($I_{дэр}^{cm}=2,799$), Бельгия на 2-м месте ($I_{дэр}^{cm}=2,516$), Люксембург на 3-м месте ($I_{дэр}^{cm}=2,430$), эти страны заметно опередили занявшую 4-е место ФРГ ($I_{дэр}^{cm}=2,143$) и особенно сильно опередили аутсайдеров: Италию, занявшую 5-е место с $I_{дэр}^{cm}=1,896$, и Францию, занявшую 6-е место с $I_{дэр}^{cm}=1,877$.

Результаты подробного анализа показателей и индексов показателей динамики экономического развития стран-основателей ЕС, проведенного в данном исследовании, представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Анализ показателей и индексов показателей динамики
экономического развития стран–основателей ЕС
Table 6 – Analysis of indicators and indices of the dynamics of economic
development of the EU founding countries

№ п/п	Страна	Номера показателей (кол-во показателей)											
		места в 2015 г.						места в 2021 г.					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Бельгия	7 (1)			2, 3, 4 (3)	1, 5, 6, 8 (4)		7 (1)		3 (1)	2, 4, 6 (3)	1, 5, 8 (3)	
2	Италия		1, 8 (2)				2, 3, 4, 5, 6, 7 (6)		1, 8 (2)				2, 3, 4, 5, 6, 7, (6)
3	Люксембург	2, 4, 6 (3)		5 (1)		3, 7 (2)	1, 8 (2)	2, 4, 6 (3)		5 (1)		3, 7 (2)	1, 8 (2)
4	Нидерланды	3, 5 (2)	2, 4, 6, 7 (4)		1, 8 (2)			5 (1)	2, 3, 4, 6 7 (5)		1, 8 (2)		
5	Франция		1, 8 (2)	3 (1)	5, 6, 7 (3)	2, 4 (2)			1, 8 (2)	7 (1)	5 (1)	2, 3, 4, 6 (4)	
6	ФРГ	1, 8 (2)	3, 5 (2)	2, 4, 6, 7 (4)				1, 3, 8 (3)	5 (1)	2, 4, 6 (3)		7 (1)	

Таблица 7 – Анализ индексов показателей динамики экономического развития стран-основателей ЕС

Table 7 – Analysis of indices of the dynamics of economic development of the EU founding countries

№ п/п	Страна	Номера индексов показателей (кол-во индексов показателей)					
		1	2	3	4	5	6
1	Бельгия	3, 4, 7 (3)		1, 2, 5, 6, 8 (5)			
2	Италия		2, 4 (2)		6, 7 (2)	3 (1)	1, 5, 8 (3)
3	Люксембург	1, 8 (2)	3, 5, 7 (3)			4 (1)	2, 6 (2)
4	Нидерланды	2, 5, 6 (3)	1, 8 (2)	4 (1)	3 (1)	7 (1)	
5	Франция			7 (1)	4 (1)	1, 2, 5, 6, 8 (5)	3 (1)
6	ФРГ		6 (1)	3 (1)	1, 2, 5, 8 (4)		4, 7 (2)

Как видно из данных этих таблиц, первые места по значениям I^{cm}_n занимали только 3 страны: Нидерланды по индексам $I^{\text{cm}}_2, I^{\text{cm}}_5, I^{\text{cm}}_6$, Бельгия по индексам $I^{\text{cm}}_3, I^{\text{cm}}_4, I^{\text{cm}}_7$, Люксембург по индексам $I^{\text{cm}}_1, I^{\text{cm}}_8$, при этом в тройке лидеров по значениям I^{cm}_n , Нидерланды по 6 индексам, Бельгия по 8 индексам, Люксембург по 5 индексам. В тройке аутсайдеров по значениям I^{cm}_n Франция по 7 индексам, Италия и ФРГ по 6 индексам.

По значениям показателей динамики экономического развития стран Италия была на 6-м месте по 6 показателям (2, 3, 4, 5, 6, 7) в 2015 и 2021 гг., поэтому по уровню экономического развития она является среди 6 стран-основателей ЕС очевидным аутсайдером, заметно уступающим всем другим странам-основателям ЕС. Чтобы определить места всех 6 по уровню экономического развития, были рассчитаны по ранее разработанной методике суммарные оценки уровня экономического развития этих стран как сумма баллов за места 8 показателей динамики экономического развития страны с использованием следующей шкалы оценок: за 1 место – 6 баллов, за 2 место – 5 баллов, за 3 место – 4 балла, за 4 место – 3 балла, за 5 место – 2 балла, за 6 место – 1 балл.

Результаты расчета этих суммарных оценок уровня экономического развития 6 стран-основателей ЕС, а также основные результаты проведенного сравнительного анализа уровня и динамики экономического развития этих стран приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Сравнительный анализ стран-основателей ЕС

Table 8 – Comparative analysis of the EU founding countries

№ п/п	Место страны	Уровень экономического развития страны				Динамика экономического развития страны		Отношение $I_{дэр}^{см}$ страны к $I_{дэр}^{см}$ Франции, %
		2015 г.		2021 г.				
		сумма баллов	страна	сумма баллов	страна	$I_{дэр}^{см}$	страна	
1.	1	38	Нидерланды, ФРГ	37	Нидерланды, ФРГ	2,799	Нидерланды	149,121
2.	2	38	Нидерланды, ФРГ	37	Нидерланды, ФРГ	2,516	Бельгия	134,044
3.	3	28	Люксембург	30	Люксембург	2,430	Люксембург	129,462
4.	4	27	Франция	25	Бельгия, Франция	2,143	ФРГ	114,172
5.	5	23	Бельгия	25	Бельгия, Франция	1,896	Италия	101,012
6.	6	14	Италия	14	Италия	1,877	Франция	100,000

Как видно из данных этой таблицы, в 2015 г. с суммой 38 баллов по уровню экономического развития страны уверенно лидировали Нидерланды и ФРГ, Люксембург занимал 3 место, ему немного уступала Франция, занявшая 4-е место, Бельгия была на 5-м месте, Италия - на 6-м месте, заметно уступая по уровню экономического развития всем другим странам группы ЕС6. В 2021 г. Нидерланды и ФРГ также лидировали практически с той же суммой баллов, что и в 2015 г., Люксембург был на 3-м месте с возросшей по сравнению с 2015 г. суммой баллов. 4-е и 5- места разделили Бельгия и Франция, при этом у Бельгии сумма баллов в 2021 г. по сравнению с 2015 г. стала больше, а у Франции меньше. Италия в 2021 г. занимала 6-е место с той же суммой баллов, что и в 2015 г., всего 14 баллов.

Следует отметить, что существенное отставание Италии по уровню экономического развития от других стран-основателей ЕС было видно еще на стадии предварительного анализа, поэтому сравнительные оценки значений 8 показателей динамики экономического развития Бельгии, Люксембурга, Нидерландов, Франции, ФРГ рассчитывались в таблицах 1-4 к значениям соответствующих показателей Италии.

Таким образом, по динамике экономического развития страны в тройке лидеров были Нидерланды, Бельгия, Люксембург, а по уровню экономического развития страны в тройке лидеров в 2015 и 2021 гг. были Нидерланды и Люксембург, к которым в 2021 г. заметно приблизилась Бельгия. Поэтому возник вопрос: в чем причина столь успешного в сравнении с другими странами-основателями ЕС экономического развития именно этих трех стран: Бельгии, Люксембурга, Нидерландов?

Чтобы ответить на этот вопрос, потребовалось вернуться почти на 80 лет в прошлое. В Европе шла война, Бельгия, Люксембург, Нидерланды были еще оккупированы нацистской Германией, тем не менее, 5 сентября 1944 г. представители правительств этих стран в изгнании подписали Лондонскую таможенную конвенцию об учреждении Таможенного союза Бенилюкс (Бельгия, Нидерланды, Люксембург), вступившего в действие 1 января 1948 г. 3 февраля

1958 г. в Гааге представители Бельгии, Нидерландов, Люксембурга подписали Договор об учреждении Экономического союза Бенилюкс, вступившую в силу 1 ноября 1960 г. Согласно Договору, подписанному 17 июня 2008 г., о пересмотре Договора об учреждении Экономического союза Бенилюкс, название Экономический союз Бенилюкс было изменено на Союз Бенилюкс, чтобы отразить в названии широкую сферу его действия [15].

Таким образом, представители правительств Бельгии, Нидерландов, Люксембурга неслучайно подписали Договор об учреждении Экономического союза Бенилюкс позже подписания ими Договора об учреждении ЕЭС, ибо правительства этих трех стран были твердо убеждены, что:

- 1) ликвидация Бенилюкс свела бы на нет результаты долгих лет успешного сотрудничества их стран;
- 2) существование Бенилюкс является гарантией стабильного положения для трех стран;
- 3) три малых страны должны составлять прочное единство, чтобы интегрировать Бенилюкс в ЕЭС на наиболее выгодных для этих стран условиях.

Преобразование ЕЭС в ЕС не привело к ликвидации Экономического союза Бенилюкс, более того, его название было изменено на Союз Бенилюкс, обеспечивающее еще более тесное сотрудничество Бельгии, Нидерландов, Люксембурга между собой во всех сферах деятельности, отражающее их прочное единство.

Поэтому ответ на возникший вопрос следующий: стремление руководителей Бельгии, Нидерландов, Люксембурга, стран, имеющих уже много лет примерно одинаковый уровень экономического и социально-политического развития, к очень высокой степени интеграции во всех сферах деятельности успешно реализуется на практике благодаря не только возможностям ЕС, доступным всем странам ЕС, но и возможностям Союза Бенилюкс, доступным только Бельгии, Нидерландам, Люксембургу, которые позволяют этим трем странам столь успешно развиваться.

ВЫВОДЫ:

1. Анализ уровня экономического развития стран-основателей ЕС в 2015 и 2021 годах показал, что во всех 6 странах уровень их экономического развития вырос, но разрыв остается весьма значительным. Наиболее высокий уровень экономического развития достигнут в Нидерландах, ФРГ, Люксембурге. Несколько уступают им Франция и Бельгия, но уровень экономического развития Бельгии в 2021 г. по сравнению с 2015 г. заметно вырос. Италия значительно уступает 5 другим странам-основателям ЕС и в 2015, и в 2021 г.

2. По динамике экономического развития за период с 2015г. и в 2021 г. наиболее успешно развивались Нидерланды, Бельгия, Люксембург. Несколько уступила им ФРГ. Италия (5 место) и Франция (6 место) значительно уступили 4 другим странам-основателям ЕС, при этом уровень экономического развития Франции заметно выше, чем Италии.

3. Значительные успехи в повышении уровня экономического развития и ускорении динамики такого развития Бельгии, Нидерландов, Люксембурга объясняются тем, что эти страны, имеющие примерно одинаковый уровень

экономического и социально-политического развития, настойчиво и последовательно стремятся к очень высокой степени интеграции во всех сферах деятельности и успешно реализуют эти устремления на практике благодаря не только возможностям ЕС, доступным всем странам ЕС, но и возможностям Союза Бенилюкс, созданного Бельгией, Нидерландами, Люксембургом, доступным только этим трем странам ЕС.

Список источников

1. Сберегаев Н. А. Динамика экономического развития Евразийского экономического союза // Балтийский экономический журнал. 2022. № 3(39). С. 76-85.
2. svspb.net/danmark/vvp-stran.php
3. svspb.net/danmark/vvp-stran-na-dushu-naseleniy.php
4. nonews.co/directory/lists/countries/index-human
5. [en.wikipedia.org/wiki/list_of_countries_by_GNI\(PPP\)_per_capita](http://en.wikipedia.org/wiki/list_of_countries_by_GNI(PPP)_per_capita)
6. svspb.net/danmark/vnd-stran-na-dushu-naseleniy.php
7. gtmarket.ru/human_development_index
8. gateway.euro.who.int/ru/indicators/hfa_30_0210-labor-forse-as-of-population/visualizatio/#id=188378&tab=table
9. gtmarket.ru/ratings/employment_ranking
10. svspb.net/danmark/gosudarstvennyj-dolg-stran.php
11. svspb.net/danmark/gini.php
12. countryeconomy.com/demography/gini-index
13. Россия и страны-члены Европейского союза. 2021: Стат.сб. /Росстат. Москва, 2021. 267 с.
14. svspb.net/danmark/naselenie-stran.php
15. ru.wikipedia.org/wiki/Бенилюкс

References

1. Sberegaev N. A. Dinamics of Economic development of the countries of the Eurasion Economic Union // Baltic Economic Journal. 2022;3(39):76-85. (In Russ.).
2. svspb.net/denmark/gdp-of-countries.php
3. svspb.net/denmark/gdp-per-capita-of-countries.php
4. nonews.co/directory/lists/countries/index-human
5. [en.wikipedia.org/wiki/lists_of_countries_by_GNI\(PPP\)_per_capita](http://en.wikipedia.org/wiki/lists_of_countries_by_GNI(PPP)_per_capita)
6. svspb.net/denmark/gni-per-capita-of-countries.php
7. gtmarket.ru/human_development_index
8. gateway.euro.who.int/ru/indicators/hfa_30_0210-labor-forse-as-of-population/visualizations/#=id=188378&tab=table
9. gtmarket.ru/ratings/employment-ranking
10. svspb.net/denmark/government-debt-of-countries.php
11. svspb.net/denmark/gini.php
12. countryeconomy.com/demography/gini-index

13. Russia and the member countries of the European Union. 2021: Stat.sat / Rosstat. Moscow, 2021. 267 p. (In Russ.).
14. svspb.net/denmark/population-of-countries.php
15. ru.wikipedia.org/wiki/Benelux

Информация об авторе

Н. А. Сберегаев – кандидат экономических наук, профессор ИНОТЭКУ, ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Information about the authors

N. A. Sberegayev – candidate of Economical Sciences, professor of INOTEKU, FGBOU VO "Kaliningrad State Technical University"

Статья поступила в редакцию 10.08.2023; одобрена после рецензирования 20.08.2023; принята к публикации 23.08.2023.

The article was submitted 10.08.2023; approved after reviewing 20.08.2023; accepted for publication 23.08.2023.