

УДК 332.055.2

***СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА***

Головнин Р. С.

Магистрант

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Аннотация

В рамках настоящей статьи проводилась оценка уровня развития экономического потенциала регионов Приволжского федерального округа за период с 2018 до 2021 года. В целях проведения наиболее достоверного анализа был использован ряд наиболее полно отражающих предмет исследования показателей, на основе которых рассчитан коэффициент эффективности развития каждого субъекта округа. Результатом работы стало составление рейтинговой шкалы регионов на основе агрегированного показателя по эффективности развития за исследуемый период.

Ключевые слова: экономический потенциал, валовый региональный продукт, инвестиции, основные средства, безработица, Приволжский федеральный округ, средняя геометрическая.

***COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT OF THE LEVEL
OF ECONOMIC POTENTIAL OF THE ENTITIES OF THE VOLGA FEDERAL
DISTRICT***

Golovnin R. S.

Master's student¹

Vyatka State University

Kirov, Russia

Научный руководитель – Байбакова Татьяна Викторовна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика» ФГБОУ ВО «ВятГУ»

Abstract

Within the framework of this article, an assessment was made of the level of development of the economic potential of the regions of the Volga Federal District for the period from 2018 to 2021. In order to conduct the most reliable analysis, a number of indicators that most fully reflect the subject of the study were used, on the basis of which the development efficiency coefficient of each subject of the district was calculated. The result of the work was the compilation of a rating scale of regions based on an aggregated indicator of development efficiency for the period under study.

Keywords: economic potential, gross regional product, investment, fixed assets, unemployment, Volga Federal District, geometric mean.

Территория Приволжского федерального округа занимает 6,1% территории России, это второй по численности населения федеральный округ после Центрального. Доля округа в общероссийском ВВП превышает 15%. В его состав входят 14 регионов: 6 республик (Башкортостан, Марий-Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртия, Чувашия), Пермский край и 7 областей (Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская). Центром Приволжского федерального округа является город Нижний Новгород [5].

Оценка уровня экономического потенциала является неотъемлемой составной частью общей оценки конкурентоспособности исследуемой территории. В её рамках стоит задача количественно измерить уровень экономического развития и благосостояния.

Применительно к регионам России, входящим в состав Приволжского федерального округа, оценка их экономического потенциала возможна с помощью следующих статистических показателей [8]:

1. ВРП на душу населения – один из ключевых индикаторов развития субъектов страны, с помощью которого возможно оценить величину созданной на территории региона валовой добавленной стоимости;

2. Объём отгруженной продукции на душу населения – показатель, позволяющий купировать недостатки предыдущего индикатора, связанные с фиксацией лишь регистрируемой на территории региона величиной добавленной стоимости, а не их фактическим значением;

3. Объём основных фондов в расчёте на душу населения – позволяет оценить уровень овеществлённого капитала в регионе;

4. Уровень безработицы – индикатор, оценивающий уровень использования человеческого капитала;

5. Объём инвестиций в основной капитал на душу населения – показатель, оценивающий инвестиционную привлекательность субъекта.

Для расчёта перечисленных индикаторов необходимо представить и проанализировать первичные данные по регионам Приволжского федерального округа.

Таблица 1 – Первоначальные статистические данные (2017 г., 2019 г., 2021 г.)

Численность населения, чел.	ВРП, тыс. руб.	Объём промышленной продукции, млн. руб.	Объём ОПФ по ост. ст., млн. руб.
Республика Башкортостан			
4 065 132	1 487 892 174	1 462 488	1 519 048
4 044 578	1 678 617 224	1 673 301	3 451 225
4 007 732	1 637 389 410	1 730 561	3 273 451
Республика Марий-Эл			
683 509	178 193 166	168 958	196 689
679 899	189 224 633	167 708	488 839
673 394	181 739 385	161 934	438 851
Республика Мордовия			
806 799	236 090 793	182 349	293 470
792 851	244 589 980	208 397	518 858
774 819	243 985 284	254 735	485 364
Республика Татарстан			
3 889 768	2 264 655 851	2 298 921	2 608 156
3 900 758	2 614 520 544	2 616 349	5 609 055
3 890 257	2 828 291 057	3 364 389	5 079 794

Удмуртская Республика			
1 514 935	592 037 606	556 808	568 580
1 504 172	672 859 283	661 785	1 254 551
1 488 908	689 275 687	639 303	1 260 885
Чувашская Республика			
1 233 490	296 505 773	204 097	395 157
1 220 606	316 013 752	243 364	788 627
1 203 152	321 706 477	230 302	724 517
Пермский Край			
2 627 610	1 245 826 904	1 370 843	1 177 139
2 605 030	1 392 921 292	1 590 754	2 857 478
2 568 056	1 424 931 839	1 513 884	2 858 491
Кировская область			
1 287 461	331 754 419	245 088	439 563
1 267 255	344 853 469	270 507	847 804
1 242 477	394 117 928	335 877	792 622
Нижегородская область			
3 241 232	1 387 920 891	1 367 185	1 486 439
3 208 785	1 505 339 976	1 529 711	3 060 688
3 160 403	1 545 765 777	1 357 105	2 836 281
Оренбургская область			
1 983 655	872 857 132	765 467	947 282
1 959 921	1 029 823 719	934 025	1 568 922
1 933 747	1 141 468 280	1 073 316	1 512 484
Пензенская область			
1 336 591	376 076 200	224 195	523 604
1 311 833	417 504 691	237 805	1 190 144
1 282 480	439 868 116	287 830	1 153 127
Самарская область			
3 198 596	1 449 005 713	1 399 540	1 593 085
3 181 285	1 572 736 784	1 585 747	3 072 542
3 142 942	1 737 677 064	1 707 470	2 765 348
Саратовская область			
2 471 105	728 946 353	490 395	876 696
2 431 355	753 821 247	526 502	1 656 417
2 378 035	823 428 324	645 834	1 569 103
Ульяновская область			
1 249 752	374 827 922	299 003	402 681
1 234 120	395 606 020	341 396	657 847
1 211 144	408 362 336	325 158	631 661

Общая численность населения в Приволжском федеральном округе, согласно таблице 1, снизилась за период 2018-2021 на 632 089 человек – 2,14%. Среди регионов с наибольшей убылью Пензенская область – на 4,05%; Республика Мордовия – 3,96%; Саратовская область – на 3,77%. При этом

единственный субъект в округе с положительной динамикой численности населения – Республика Татарстан - на 00,01% [9].

Стоимостная оценка ВРП, объема промышленной продукции и объема ОПФ скорректированы на уровень инфляции и приведены к 2017 году [2].

Валовый региональный продукт в сопоставимых ценах вырос на 4 года в Приволжском федеральном округе на 1 995 416 066 тыс. руб. – на 16,88%. Регионы с наилучшей динамикой роста ВРП: Оренбургская область – 130,77%; Республика Татарстан – 124,89%; Самарская область – 119,92%. Регионы с наименее высокими темпами роста показатели: Республика Марий-Эл – 101,99%; Республика Мордовия – 103,34%; Чувашская Республика – 108,50% [3].

Стоимостная характеристика объема отгруженной промышленной продукции в округе увеличилась на 2 592 362 млн. руб. – на 23,49%. Субъекты с наилучшей динамикой роста: Республика Татарстан – 146,35%; Оренбургская область – 140,22%; Республика Мордовия – 139,70%. Регионы с наихудшей динамикой: Республика Марий-Эл – 95,84%; Нижегородская область – 99,26%; Ульяновская область – 108,75% [6].

Стоимостные показатели объемов ОПФ по остаточной стоимости выросли в Приволжском федеральном округе на 9 882 754 млн. руб. – на 94,85%. Регионы с наибольшей динамикой роста: Пермский край – 242,83%; Республика Марий-Эл – 223,12%; Удмуртская республика – 221,76%. С наименьшей положительной динамикой: Ульяновская область – 156,86%; Оренбургская область – 159,67%; Республика Мордовия – 165,39% [4].

Имея первичные данные таблицы 1, становится возможно рассчитать ключевые показатели, характеризующие экономический потенциал регионов Приволжского федерального округа.

Таблица 2 – Показатели оценки экономического потенциала

Год	ВРП на д. н., тыс. руб.	Объём отгруженной продукции на д. н., тыс. руб.	Объём основных фондов на д. н., тыс. руб.	Уровень безработицы, %	Инвестиции в основной капитал на д. н., тыс. руб.
Республика Башкортостан					
2017	366	360	374	5,6	69
2019	415	414	853	4,4	78
2021	409	432	817	4,3	86
Республика Марий-Эл					
2017	261	247	288	6,1	35
2019	278	247	719	4,6	38
2021	270	240	652	5,3	47
Республика Мордовия					
2017	293	226	364	4,2	73
2019	308	263	654	4,2	62
2021	315	329	626	4,2	54
Республика Татарстан					
2017	582	591	671	3,5	164
2019	670	671	1438	3,3	153
2021	727	865	1306	2,6	145
Удмуртская Республика					
2017	391	368	375	4,8	55
2019	447	440	834	4,3	65
2021	463	429	847	4,5	69
Чувашская Республика					
2017	240	165	320	5,1	42
2019	259	199	646	4,7	50
2021	267	191	602	4,8	43
Пермский Край					
2017	474	522	448	6,0	93
2019	535	611	1097	5,2	101
2021	555	590	1113	4,6	98
Кировская область					
2017	258	190	341	5,3	45
2019	272	213	669	4,8	53
2021	317	270	638	4,9	51
Нижегородская область					
2017	428	422	459	4,2	76
2019	469	477	954	4,1	86
2021	489	429	897	4,2	100
Оренбургская область					
2017	440	386	478	4,5	93

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

2019	525	477	801	4,4	101
2021	590	555	782	4,7	85
Пензенская область					
2017	281	168	392	4,5	54
2019	318	181	907	4,3	63
2021	343	224	899	4,2	62
Самарская область					
2017	453	438	498	4,2	81
2019	494	498	966	3,9	86
2021	553	543	880	3,5	101
Саратовская область					
2017	295	198	355	4,8	59
2019	310	217	681	4,3	62
2021	346	272	660	4,5	60
Ульяновская область					
2017	300	239	322	4,4	67
2019	321	277	533	3,8	60
2021	337	268	522	4,3	66

Исходя из данных, представленных в таблице 2, следует рассчитать темпы роста по соответствующим индикаторам с базисным 2017 годом.

Таблица 3 – Темпы роста индикаторов экономического потенциала

Показатель	2017	2019	2021
ВРП на душу населения, тыс. руб.			
Республика Башкортостан	1,000	1,134	1,116
Республика Марий-Эл	1,000	1,068	1,035
Республика Мордовия	1,000	1,054	1,076
Республика Татарстан	1,000	1,151	1,249
Удмуртская Республика	1,000	1,145	1,185
Чувашская Республика	1,000	1,077	1,112
Пермский Край	1,000	1,128	1,170
Кировская область	1,000	1,056	1,231
Нижегородская область	1,000	1,096	1,142
Оренбургская область	1,000	1,194	1,341
Пензенская область	1,000	1,131	1,219
Самарская область	1,000	1,091	1,220
Саратовская область	1,000	1,051	1,174
Ульяновская область	1,000	1,069	1,124
Объём отгруженной продукции на душу населения, тыс. руб.			
Республика Башкортостан	1,000	1,150	1,200
Республика Марий-Эл	1,000	0,998	0,973
Республика Мордовия	1,000	1,163	1,455
Республика Татарстан	1,000	1,135	1,463
Удмуртская Республика	1,000	1,197	1,168
Чувашская Республика	1,000	1,205	1,157
Пермский Край	1,000	1,170	1,130
Кировская область	1,000	1,121	1,420
Нижегородская область	1,000	1,130	1,018
Оренбургская область	1,000	1,235	1,438
Пензенская область	1,000	1,081	1,338
Самарская область	1,000	1,139	1,242
Саратовская область	1,000	1,091	1,369
Ульяновская область	1,000	1,156	1,122
Объём основных фондов на душу населения, тыс. руб.			
Республика Башкортостан	1,000	2,284	2,186
Республика Марий-Эл	1,000	2,499	2,265
Республика Мордовия	1,000	1,799	1,722
Республика Татарстан	1,000	2,145	1,947
Удмуртская Республика	1,000	2,222	2,256
Чувашская Республика	1,000	2,017	1,880
Пермский Край	1,000	2,449	2,485
Кировская область	1,000	1,959	1,868
Нижегородская область	1,000	2,080	1,957
Оренбургская область	1,000	1,676	1,638

Пензенская область	1,000	2,316	2,295
Самарская область	1,000	1,939	1,767
Саратовская область	1,000	1,920	1,860
Ульяновская область	1,000	1,654	1,619
Уровень безработицы, %			
Республика Башкортостан	1,000	1,273	1,302
Республика Марий-Эл	1,000	1,326	1,151
Республика Мордовия	1,000	1,000	1,000
Республика Татарстан	1,000	1,061	1,346
Удмуртская Республика	1,000	1,116	1,067
Чувашская Республика	1,000	1,085	1,063
Пермский Край	1,000	1,154	1,304
Кировская область	1,000	1,104	1,082
Нижегородская область	1,000	1,024	1,000
Оренбургская область	1,000	1,023	0,957
Пензенская область	1,000	1,047	1,071
Самарская область	1,000	1,077	1,200
Саратовская область	1,000	1,116	1,067
Ульяновская область	1,000	1,158	1,023
Инвестиции в основной капитал на душу населения, тыс. руб.			
Республика Башкортостан	1,000	1,134	1,260
Республика Марий-Эл	1,000	1,071	1,323
Республика Мордовия	1,000	0,859	0,739
Республика Татарстан	1,000	0,933	0,885
Удмуртская Республика	1,000	1,185	1,247
Чувашская Республика	1,000	1,175	1,024
Пермский Край	1,000	1,087	1,052
Кировская область	1,000	1,181	1,132
Нижегородская область	1,000	1,132	1,316
Оренбургская область	1,000	1,081	0,917
Пензенская область	1,000	1,176	1,159
Самарская область	1,000	1,059	1,242
Саратовская область	1,000	1,057	1,018
Ульяновская область	1,000	0,894	0,988

Исходя из данных таблицы 3, ВРП на душу населения за 4 года больше всего вырос у Оренбургской области – 134,15%; Республики Татарстан – 124,87%; Кировской области – 123,10%. Меньше всего рост показателя зафиксирован у Республики Марий-Эл – 103,52%; Республики Мордовия – 107,61%; Чувашской Республики – 111,24%.

Объём отгруженной продукции на душу населения за рассматриваемый период наибольший темп роста демонстрирует у Республики Татарстан – 146,33%; Республики Мордовия – 145,46%; Оренбургской области – 143,84%. Наименьшие темпы роста у Республики Марий-Эл – 97,28%; Нижегородской области – 101,80%; Ульяновской области – 112,21%.

Наибольший рост объемов основных фондов на душу населения за период 2018-2021 демонстрируют Пермский край – 248,47%; Пензенская область – 229,52%; Республика Марий-Эл – 26,47%. Наименьший наблюдается у Ульяновской области – 161,86%; Оренбургской области – 163,79%; Республики Мордовия – 172,21%.

Уровень безработицы за 4 года наилучшую динамику показывает у Республики Татарстан – 134,62%; Пермского Края – 130,43%; Республики Башкортостан – 130,23%. Наихудшая наблюдается у Оренбургской области – 95,74%; Нижегородской области – 100,00%; Республики Мордовия – 100,00% [7].

Темп роста инвестиций в основной капитал на душу населения за рассматриваемый период наибольший у Республики Марий-Эл – 132,3%; Нижегородской области – 131,62%; Республики Башкортостан – 125,96%; Самые низкие результаты за период у Республики Мордовия – 73,95%; Республики Татарстан – 88,48%; Оренбургской области – 91,72% [1].

Агрегируя темпы роста по всем представленным индикаторам, используя их среднюю геометрическую, можно получить итоговый рейтинг развития регионов, который будет отражать эффективность развития их экономического потенциала.

Таблица 4 – Рейтинг регионов Приволжского федерального округа по темпам развития экономического потенциала

Регион	2019		2021	
	Значение	Рейтинг	Значение	Рейтинг
Республика Башкортостан	1,339	1	1,369	1
Пермский Край	1,323	2	1,352	3
Удмуртская Республика	1,321	3	1,330	5
Республика Марий-Эл	1,305	4	1,283	8
Пензенская область	1,284	5	1,360	2
Чувашская Республика	1,273	6	1,213	12
Кировская область	1,248	7	1,319	6
Нижегородская область	1,245	8	1,245	10
Республика Татарстан	1,226	9	1,335	4
Самарская область	1,224	10	1,319	7
Оренбургская область	1,223	11	1,226	11
Саратовская область	1,210	12	1,265	9
Ульяновская область	1,162	13	1,156	13
Республика Мордовия	1,136	14	1,148	14

Согласно данным таблицы 4, сводный рейтинг развития регионов Приволжского федерального округа по результатам 2018-2019 и 2018-2021 гг. претерпел существенные изменения, при этом в обоих из них зафиксирован несменный лидер – Республика Башкортостан (1). Самые низкие строчки рейтинга также остались за теми же регионами – Республикой Мордовия (14) и Ульяновской областью (13). Помимо них, на том же рейтинговом уровне осталась Оренбургская область (11). Улучшили свои позиции Пензенская область (5→2), Кировская область (7→6), Республика Татарстан (9→4), Самарская область (10→7), Саратовская область (12→9). Снизилась в окружном рейтинге развития Пермский край (2→3), Удмуртская республика (3→5), Республика Марий-Эл (4→8), Чувашская Республика (6→12), Нижегородская область (8→10).

Авторская лепестковая диаграмма на основании рассчитанных коэффициентов:

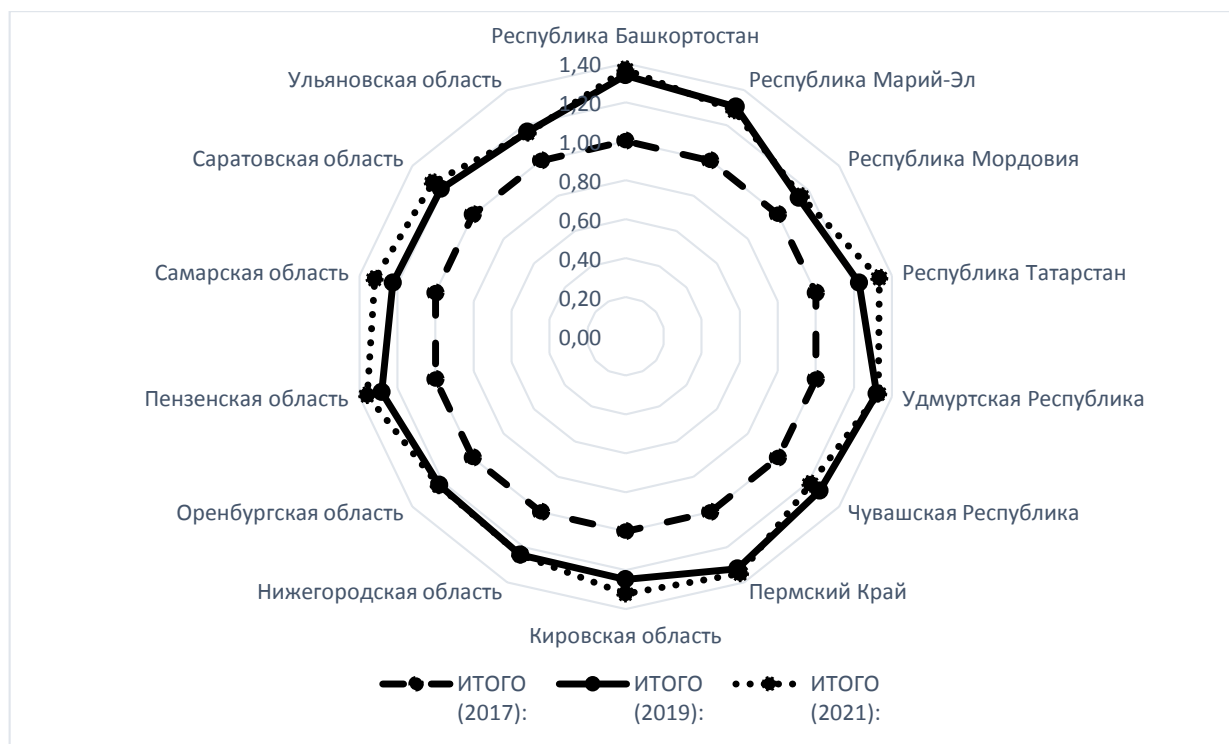


Рис. 1 – Лепестковая диаграмма развития экономического потенциала субъектов Приволжского федерального округа

Таким образом, в рамках настоящей работы были рассчитаны и проанализированы ключевые показатели, характеризующие эффективность экономического потенциала регионов Приволжского федерального округа. На основании полученных коэффициентов эффективности выведен агрегированный коэффициент, позволяющий оценивать эффективность развития субъектов между собой.

В целом по округу наблюдается развитие экономического потенциала, однако ключевой для него проблемой на протяжении всего рассматриваемого периода остаётся убыль населения. Это существенно подрывает экономический рост практически всех регионов Приволжского федерального округа.

Библиографический список:

1. Инвестиции в основной капитал по полному кругу хозяйствующих субъектов с 2017 года // ЕМИСС / М. 2023, URL: <https://fedstat.ru/indicator/59047> (Дата обращения: 20.09.2023);
2. Инфляция в России по годам // ifinance / М. 2012-2023, URL: <http://global-finances.ru/inflyatsiya-v-rossii-po-godam/> (Дата обращения: 20.09.2023);
3. Национальные счета // Федеральная служба государственной статистики / М. 1999-2023, URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (Дата обращения: 20.09.2023);
4. Основные фонды и другие нефинансовые активы // Федеральная служба государственной статистики / М. 1999-2023, URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/14304> (Дата обращения: 20.09.2023);
5. Официальный сайт полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе // Портрет округа / М. 2023, URL: <http://pfo.gov.ru/district/> (Дата обращения: 20.09.2023);
6. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики / М. 1999-2023, URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13205> (Дата обращения: 20.09.2023);
7. Уровень безработицы (по методологии МОТ) // ЕМИСС / М. 2023, URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43062> (Дата обращения: 20.09.2023);
8. Фридман Ю.А., Речко Г.Н., Писаров Ю.А. Алгоритм оценки конкурентоспособности региона. Мир экономики и управления. 2014;14(4):111–124. (Дата обращения: 20.09.2023);
9. Численность постоянного населения в среднем за год // ЕМИСС / М. 2023, URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31556> (Дата обращения: 20.09.2023).

Оригинальность 86%