

**АНАЛИЗ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА (НА ПРИМЕРЕ АТО ГАГАУЗИЯ)****ANALYSIS OF GROSS REGIONAL PRODUCT (THE CASE OF ATU GAGAUZIA)**

**Автор: Ирина ЧЕШКОВА**, Лицензиат

E-mail: [ceskovaalena22@gmail.com](mailto:ceskovaalena22@gmail.com)

**Научный руководитель: Виталий КЮРКЧУ**,

Комратский Государственный Университет, Молдова

ORCID ID: 0000-0002-7218-7121, E-mail: [kyurkchu@gmail.com](mailto:kyurkchu@gmail.com)

***Abstract.** In this article the author studies the gross regional product of ATU Gagauzia, both in relation to the Gross Domestic Product of the Republic of Moldova and in comparison with the Gross Regional Product of economic regions. The Gross Regional Product of ATU Gagauzia is also analyzed by types of economic activity. Based on the results of the analysis, the author draws conclusions.*

***Keywords:** gross regional product, analysis of gross regional product, Gagauzia*

**JEL cod:** C81, R10, R58

### **Введение.**

В современном мире анализ экономических показателей регионов играет важную роль в оценке их развития и эффективности управления. Один из ключевых показателей, который используется для измерения экономической активности и производительности региона – это **валовой региональный продукт (ВРП)**.

ВРП – это один из важнейших показателей макроэкономической статистики, отражающий конечный результат экономической деятельности по региону, ключевой индикатор экономического развития региона.

ВРП – это важный показатель экономической деятельности региона, который отражает стоимость всех произведенных товаров и услуг в данном регионе за определенный период времени, обычно за год. ВРП измеряется в денежном выражении и используется для сравнения экономической активности разных регионов или для анализа динамики развития конкретного региона.

ВРП включает в себя валовую добавленную стоимость всех отраслей экономики региона. Добавленная стоимость – разница между стоимостью проданного товара/услуги и стоимостью материалов, затраченных на его/её производство. [1]

ВРП на стадии производства, рассчитанный производственным методом, представляет сумму валовой добавленной стоимости, созданной всеми институциональными единицами-резидентами на экономической территории региона (без учёта чистых налогов на продукты). Рассчитывается на уровне отраслей и секторов производственным методом как разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, образованным из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства. Термин «валовая» указывает на то, что показатель определён до вычета потребления основного капитала.

ВРП рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объём ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объём ВРП). [2]

В расчетах ВРП используются следующие типы информации:

- **прямая информация**, которая представляет собой полные или частичные данные об объеме или динамике рассчитываемого показателя;
- **косвенная информация**, которая представляет собой данные об объеме или динамике показателя, не составляющего целого или части рассчитываемого показателя, но изменения которого позволяют судить об изменениях рассчитываемого показателя.

Особенности расчета ВРП региона: выделяется условный регион, к которому относятся налоги на импортируемые товары и услуги, а также услуги финансового посредничества, не распределяемые по регионам. [3]

ВРП:

- фокусируется только на экономике конкретной области;
- оценивает производство и услуги только внутри этой территории;
- сосредотачивается исключительно на производстве и услугах, представленных на территории;
- предоставляет данные для измерения экономической активности внутри определенного региона и может использоваться для оценки его вклада в общую экономику страны. [4]

### Содержание.

Анализ ВРП позволяет оценить экономическое развитие региона, его динамику и конкурентоспособность, вклад в национальную экономику, уровень жизни населения. В процессе анализа ВРП учитываются не только объемы производства и услуг, но и структура экономики, уровень инвестиций, эффективность использования ресурсов, а также социальные и экологические аспекты развития.

Результаты анализа ВРП могут использоваться для разработки стратегий экономического развития региона, определения приоритетных отраслей и направлений инвестирования, а также для мониторинга достижения целей социально-экономического развития.

Факторы, влияющие на изменения ВРП АТО Гагаузия включают в себя как внутренние, так и внешние аспекты:

1. **Промышленность и экономия:** именно эти отрасли экономики играют решающую роль в экономике Гагаузии. Сельское хозяйство также играет решающую роль, особенно после увеличения количества сельскохозяйственных угодий в странах.
2. **Инвестиции:** приток инвестиций, как внутренних, так и иностранных способствует росту экономики Гагаузии.
3. **Развитие инфраструктуры и транспорта,** такое как дороги, энергетика и транспорт, имеет значение для стимулирования экономического роста и привлечения инвестиций.
4. **Рынок труда и квалификация рабочей силы:** уровень образования и квалификация рабочей силы влияют на производительность труда и способствуют развитию секторов экономики, требующих высоких технологий.
5. **Политическая и экономическая стабильность:** нестабильность может привести к снижению экономической активности и ВРП.
6. **Демографические изменения:** изменения в демографической ситуации населения, такие как рост или ограничение трудового населения, также могут повлиять на ВРП.
7. **Экологические факторы:** постоянное использование ресурсов и соблюдение экологических стандартов могут способствовать экономическому развитию региона.

**Таблица 1. Валовой региональный продукт (ВРП) по экономическим регионам РМ**

Регионы развития	ВРП в текущих ценах, тыс. леев			Абс. откл. ВРП по сравнению с предыдущим годом, тыс.леев			Темп роста ВРП, в % по сравнению с пред.годом		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Мун. Кишинёв	126 111 407	119 920 019	146 204 353	11 801 646	-6 191 388	26 284 334	105,0	92,8	112,6
Север	34 454 921	31 537 746	37 080 742	2 588 633	-2 917 175	5 542 996	102,3	89,6	113,8
Центр	30 394 286	29 985 702	36 389 568	2 105 043	-408 584	6 403 866	101,5	91,2	116,1
Юг	14 790 081	13 700 785	16 838 038	1 055 765	-1 089 296	3 137 253	101,0	89,4	120,4
АТО Гагаузия	4 627 363	4 589 432	5 565 927	318 418	-37 931	976 495	101,1	89,4	116,6
<b>Итого</b>	<b>210 378 058</b>	<b>199 733 684</b>	<b>242 078 629</b>	<b>17 869 505</b>	<b>-10 644 374</b>	<b>42 344 945</b>	<b>103,6</b>	<b>91,7</b>	<b>113,9</b>

Источник: разработано автором по [5]

Таким образом, осуществляя анализ по данным Таблицы 1, можно сделать вывод о том, что за исследуемый период (2019–2021 годы) ВРП имел динамику снижения в 2020 году по сравнению с 2019 годом, а в 2021 году роста по сравнению с 2020 годом. За исследуемый период наибольшее значение объема ВРП в целом по стране наблюдается в 2021 году (242 078 629 тыс. леев). В этом году общий объем ВРП по сравнению с предыдущим годом (по

сравнению с 2020 годом) в денежном выражении увеличился на 42 344 945 тыс. леев. Индекс объема ВРП составил почти 114%.

Увеличение обусловлено значительным ростом ВРП в мун. Кишинев, он составил 146 204 353 тыс. леев, что на 26 284 334 тыс. леев больше, чем в предыдущем году. Также наибольшее увеличение наблюдается в регионе Центр (6 403 866 тыс. леев). Наименьшее увеличение было в Гагаузии, всего на 976 495 тыс. леев. Индекс объема ВРП значительно увеличился в 2021 году по сравнению с предыдущим годом, где наивысший индекс наблюдается в регионе Юг 120,4%, а также Центр 116,1% и АТО Гагаузия 116,6%.

В 2020 году ВРП наоборот снизился по всем регионам Молдовы. Это связано с влиянием глобальных событий, происшедших в мире, таких как пандемия COVID-19. По сравнению с предыдущим годом общий объем ВРП снизился на 10 644 374 тыс. леев. Значительное уменьшение происходит в мун. Кишинев, на 6 191 388 тыс. леев, что в 2020 году составило 119 920 019 тыс. леев, в то время как в 2019 году ВРП был 126 111 407 тыс. леев. Наименьшее было в АТО Гагаузии на 37 931 тыс. леев. Индексы объема ВРП в 2020 году по сравнению с предыдущим годом находились в пределах от 89,4% до почти 93%.

**Таблица 2. Валовой региональный продукт (ВРП) АТО Гагаузия**

Года	ВРП в текущих ценах, тыс. леев	ВРП на душу населения в текущих ценах, лей	Общий объем ВРП по сравнению с пред. годом (абс. откл.), тыс. леев	Индексы объема ВРП, в % по сравнению с предыдущим годом
2019	4 627 363	-	318 418	101,1
2020	4 589 432	37 484	- 37 931	89,4
2021	5 565 927	46 012	976 495	116,6

Источник: разработано автором по [5]

Исходя из данных Таблицы 2, можно сказать, что ВРП в АТО Гагаузия в 2021 году достиг наивысшего уровня, составив 5 565 927 тыс. леев, что на 976 495 тыс. леев больше, чем в 2020 году. За исследуемый период (2019-2021г.г.) наибольшее увеличение наблюдается в 2021 году. В этом году общий объем ВРП по сравнению с предыдущим годом (по сравнению с 2020 годом) в денежном выражении увеличился почти на 967,5 тыс. леев. Индекс объема ВРП в 2021 году составил 116,6%. Так же увеличение ВРП в АТО Гагаузии произошло в 2019 году, и составил 4 627 363 тыс. леев, что в общем объеме ВРП по сравнению с предыдущим годом (по сравнению с 2018 годом) увеличение произошло на 318 418 тыс. леев.

Снижение объема ВРП в АТО Гагаузия за исследуемый период (2019-2021г.г.) наблюдается только в 2020 году, снижение общего объема ВРП по сравнению с 2019 годом произошло на 37 931 леев. Индекс объема ВРП в 2020 году составил всего 89,4%.

В таблице 3 рассмотрим ВВП по стране в целом и ВРП АТО Гагаузия по видам экономической деятельности за 2019-2021 годы.

**Таблица 3. Динамика ВВП РМ и ВРП АТО Гагаузия по видам экономической деятельности за 2019-2021 годы**

Виды экономической деятельности (отрасли/сферы)	ВВП (ВРП) по видам экономической деятельности, тыс. леев						Удельный вес ВРП Гагаузии в ВВП РМ, %		
	ВВП РМ			ВРП АТО Гагаузия			2019	2020	2021
	2019	2020	2021	2019	2020	2021			
Сельское хоз-во, лесное хоз-во и рыболовство	21 397 802	18 708 439	25 627 865	1 343 688	813 773	1 281 924	6,28	4,35	5,0
Добыв. промышленность	537 121	811 666	967 769	200	4 973	5 262	0,04	0,61	0,54
Обраб. промышленность	22 377 575	20 186 413	23 336 283	543 983	684 170	783 496	2,43	3,39	3,36
Производство и поставка энергии, элект-во и тепло, газ, горяч. вода и кондицион.	4 798 625	4 006 976	5 022 656	80 333	94 082	113 212	1,67	2,35	2,25
Распределение воды; санитария, утилизация отходов, дезактивац. мероприятия	1 673 638	1 235 619	1 310 291	48 544	50 928	49 411	2,9	4,12	3,77
Строительство	18 019 102	19 966 761	19 306 873	126 446	358 415	361 556	0,7	1,79	1,87

Опт. и розн. торговля; техническое обслужив. и ремонт автомобилей и мотоциклов	32 727 084	30 064 827	37 434 194	460 355	369 413	414 035	1,41	1,23	1,11
Транспортировка и хранение	10 208 791	6 984 699	9 640 369	65 681	85 069	112 238	0,64	1,22	1,16
Проживание и питание	2 285 134	1 335 728	2 009 653	22 135	18 337	26 256	0,97	1,37	1,31
Информация и коммуникации	10 039 042	9 750 780	12 912 738	61 601	57 825	64 618	0,61	0,59	0,5
Финансовая и страховая деятельность	7 673 915	6 102 557	6 852 506	84 006	101 234	104 881	1,09	1,66	1,53
Сделки с недвижимостью	15 317 721	16 374 949	16 469 836	327 886	506 462	505 229			
Профессиональная, научн. и техн. деят-ть	4 059 218	4 121 804	4 561 306	10 701	18 302	19 590			
Деят-сть админ. и вспомог. обслуживания	2 709 091	2 038 032	3 339 584	35 585	25 005	36 580	1,31	1,23	1,09
Гос. управление и оборона; обязательное социальное страхование	7 295 486	7 700 528	8 770 963	187 635	200 433	204 699	2,57	2,6	2,33
Образование	9 389 026	9 930 013	11 642 213	349 090	361 931	405 856	3,72	3,64	3,49
Здравоохранение и социальная помощь	7 744 316	9 205 716	13 236 788	132 580	144 998	194 873	1,71	1,58	1,47
Деятельность в области искусства, отдыха и досуга	1 456 402	1 513 925	2 348 486	32 771	35 024	46 149	2,25	2,31	1,97
Другие виды услуг	3 024 056	2 630 964	2 743 641	41 776	36 498	37 513	1,38	1,39	1,37
Деятельность частных домохозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления	340 961	290 861	313 458	12 591	10 740	11 500	3,69	3,69	3,67
<b>ВСЕГО Валовая добавленная стоимость</b>	<b>183 074 108</b>	<b>172 961 254</b>	<b>207 847 472</b>	<b>3 967 588</b>	<b>3 977 612</b>	<b>4 778 877</b>	<b>2,17</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
Чистые налоги на продукт	27 303 950	26 772 430	34 231 155	659 775	611 820	787 051	2,42	2,29	2,3
<b>ВРП</b>	<b>210 378 058</b>	<b>199 733 684</b>	<b>242 078 629</b>	<b>4 627 363</b>	<b>4 589 232</b>	<b>5 565 927</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>

Источник: разработано автором по [5]

По данным таблицы 3 можно увидеть, что удельный вес ВРП АТО Гагаузия в ВВП ПМ в исследуемом периоде вырос незначительно, с 2,2% до 2,3%. В 2021 году ВРП АТО Гагаузия по многим видам экономической деятельности наблюдается рост.

### Заключение.

Таким образом, ВРП является ключевым показателем, характеризующим уровень экономического развития АТО Гагаузии и его потенциал. Результаты анализа ВРП являются основой для разработки эффективных программ поддержки и развития регионов Молдовы. В целом, анализ ВРП является важным инструментом для оценки и управления экономическим развитием региона, способствуя повышению его конкурентоспособности и благосостояния населения.

### Список литературных источников:

1. Экономический факультет СПбГУ «Что такое ВРП.» <https://econ.spbu.ru/ru/news-events/news/chto-takoe-vrp-obyasnyаем-prostymi-slovami> [7 марта 2024г.]
2. Википедия «Валовой региональный продукт» [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9\\_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82) [7 марта 2024г.]
3. Издательство АНАЛИТИКА РОДИС «Анализ и прогнозирование валового регионального продукта (на примере Республики Татарстан)» <http://publishing-vak.ru/file/archive-economy-2019-3/35-giniyatullina-khafizova.pdf> [9 марта 2024г.]
4. Банки.ру «Валовой региональный продукт (ВРП)» [https://www.banki.ru/wikibank/Valovoj\\_regionalnyj\\_product/](https://www.banki.ru/wikibank/Valovoj_regionalnyj_product/) [7 марта 2024г.]
5. Территориальная статистика, издания 2023 г. (стр. 107, 145, 163) [https://statistica.gov.md/files/files/publicatii\\_electronice/Statistica\\_teritoriala/Statistica\\_teritoriala\\_editia\\_2021.pdf](https://statistica.gov.md/files/files/publicatii_electronice/Statistica_teritoriala/Statistica_teritoriala_editia_2021.pdf) [10 марта 2024г.]