



Опыт расчета регионального ВВП Республики Армения



Ташкент, Узбекистан, 12-13 ноября
2024 года

Седа Мовсисян

Содержание

Понятие и
применение
регионального
ВВП

Доступные
источники
данных

Основные
результаты и
формат
публикаций

Понятие и применение регионального ВВП



При анализе и проведении политики регионального развития в условиях неравенства экономического и социального развития в различных регионах страны важное значение имеют региональные показатели системы национальных счетов.

Региональные учреждения заинтересованы в том, чтобы увидеть в какой степени их экономика вносит вклад в страну в целом.

Региональная информация помогает частным инвесторам принимать лучшие инвестиционные решения.

Одним из индикаторов для распределения средств по регионам Армении является оценка ВВП по регионам.

Понятие и применение регионального ВВП

В 2017 году в рамках технической помощи Евросоюза (Проект ЕС: «Посредничество Министерства территориального управления в подготовке действий в сфере регионального развития») впервые был проведен расчет регионального ВВП за 2015-2016 годы.

Армстат в системе национальных счетов Армении в рамках внедрения международного стандарта «Системы национальных счетов 2008» (СНС 2008), а также, учитывая потребности пользователей статистической информацией, осуществил экспериментальные расчеты регионального ВВП по регионам Республики Армении и городу Еревану.

Для расчета регионального ВВП использовался классификатор территориальных единиц Армении для статистики и классификатор единиц административно-территориального деления.

Из-за ограниченных ресурсов (информационных, технологических, человеческих и т.д.) совместно с экспертами было принято решение о составлении регионального ВВП производственным методом.

Понятие и применение регионального ВВП

Подходы ведения региональных показателей в системе национальных счетов определены теми положениями, понятиями и классификациями, которые полностью соответствуют основным концепциям СНС 2008. Ключевая особенность региональных показателей состоит в том, что экономические операции должны отражаться по месту их осуществления. Этим обусловлена выборка статистических единиц при учете данных о продукции (товаров и услуг) в региональном разрезе по местным (локальным) организациям и/или отдельным подразделениям.

Доступные источники данных

Принимая во внимание существующие источники информации и международный опыт, в основу расчета регионального ВВП был заложен метод «сверху вниз», согласно которому произведенная добавленная стоимость в Армении была распределена по регионам РА и городу Еревану по региональной структуре объемов выпуска отдельных видов деятельности или оплаты труда. Данные относительно чистых налогов на продукты были распределены по региональной структуре добавленной стоимости по видам деятельности.

Вышеизложенное более наглядно видно в таблице ниже.

Доступные источники данных

КДЕС Ред. 2 раздела:		Предлагаемый подход к регионализации ВДС		Источники данных
Раздел	Описание:	Метод:	Потенциальная ключевая переменная(ые)	
A	Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Растениеводство-выпуск продукции - Животноводство-выпуск продукции - Лесное хозяйство-выпуск продукции - Рыболовство-объем производства 	<p>Отдел сельского хозяйства Армстат</p> <p>Министерство экономики РА</p>
B	Горнодобывающая промышленность, разработка открытых карьеров	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Выпуск продукции 	<p>Министерство территориального управления и инфраструктур РА, Отдел промышленности и отдел национальных счетов Армстат</p>
C	Обрабатывающая промышленность	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Выпуск продукции 	<p>Отдел промышленности и отдел национальных счетов Армстат</p>
D	Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Производство энергии, газа - Число абонентов 	<p>Министерство территориального управления и инфраструктур РА, отдел промышленности Армстат</p> <p>Комиссия по регулированию общественных услуг РА</p>
E	Водоснабжение, канализация, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Выпуск (производство) 	<p>Министерство территориального управления и инфраструктур РА, отдел промышленности Армстат</p>

Доступные источники данных

F	Строительство	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Выпуск строительных услуг - Оплата труда 	Отдел строительства и отдел статистики труда Армстат Отдел статистики труда на основе данных обследования рабочей силы Армстат
G	Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Товарооборот 	Отдел торговли и услуг Армстат
I	Организация проживания и общественного питания	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Выпуск услуг 	Отдел торговли и услуг Армстат
H	Перевозки и складское хозяйство	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Трубопроводный транспорт-число абонентов 	Комиссия по регулированию общественных услуг РА
			<ul style="list-style-type: none"> - Число пассажиров 	Отдел транспорта и коммуникаций Армстат
			<ul style="list-style-type: none"> - Объем груза 	
J	Информация и связь	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Доходы от услуг связи 	Отдел торговли и услуг Армстат
K	Финансовая и страховая деятельность (включая КИУФП)	Смешанный метод	<ul style="list-style-type: none"> - Оплата труда 	Центральный банк РА и Армстат
			<ul style="list-style-type: none"> - Структура кредитов коммерческих банков и кредитных организаций 	
L	Операции с недвижимым имуществом	Сверху вниз	<ul style="list-style-type: none"> - Структура общей площади жилых домов 	Комитет Кадастра

Доступные источники данных

M	Профессиональная, научная и техническая деятельность	Сверху вниз	- Оплата труда - Выпуск	Отдел статистики торговли и других услуг Армстат
N	Административная и вспомогательная деятельность	Сверху вниз	- Выпуск	Отдел статистики торговли и других услуг Армстат
O	Государственное управление и оборона, обязательное социальное страхование	Сверху вниз	- Оплата труда - Нерыночный выпуск	Отдел статистики труда на основе данных обследования рабочей силы Армстат
P	Образование	Сверху вниз	- Оплата труда - Выпуск	Отдел статистики торговли и других услуг Армстат
			- Нерыночный выпуск	Отдел статистики социальной сферы Армстат
Q	Здравоохранение и социальное обслуживание населения	Сверху вниз	- Оплата труда - Выпуск - Нерыночный выпуск	Отдел статистики торговли и других услуг Армстат
				Отдел статистики социальной сферы
R	Искусство, развлечения и отдых	Сверху вниз	- Оплата труда - Выпуск - Нерыночный выпуск	Отдел статистики торговли и других услуг Армстат Отдел статистики социальной сферы Армстат
Другие показатели	Налоги на продукты	Сверху вниз	- Доля ВДС	Армстат, национальные счета на основе информации, предоставленной Министерством финансов
	Субсидии	Сверху вниз	- Доля ВДС по видам деятельности, получившим субсидии	Армстат, национальные счета на основе информации, предоставленной Министерством финансов

Основные результаты и формат публикаций

Данные о региональном ВВП теперь рассчитываются и публикуются Армстатом в ежегодном выпуске «Марзы Республики Армении и город Ереван в цифрах», а также в сборнике «Национальные счета Армении» в разделе занимательных данных о ВВП.

Доступны данные с 2015
по 2022 год по
следующим
показателям:

- Валовой внутренний продукт (в рыночных ценах)
- Структура валового внутреннего продукта по регионам
- Валовой внутренний продукт на душу населения
- Валовой внутренний продукт на душу населения к среднему показателю РА
- Валовой внутренний продукт на одного занятого
- Валовой внутренний продукт на одного занятого к среднему показателю РА

Валовой внутренний продукт по регионам РА и городу Еревану за 2022 год

NACE 2	Арагацотн	Аրարատ	Армавир	Гегаркуник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш	Ереван	РА
A Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	80 708.0	145 366.9	205 924.3	95 699.7	68 888.8	69 090.5	82 967.2	51 375.9	18 493.5	35 410.3	8 691.8	862 616.9
B Горнодобывающая промышленность, разработка открытых	1 765.1	2 872.1	2 182.1	13 587.4	15 801.3	5 186.1	667.8	290 337.6	126.3	703.6	1 511.6	334 741.0
C Обрабатывающая промышленность	24 338.1	149 974.3	62 138.9	22 497.4	28 431.3	120 422.0	95 601.0	22 567.2	12 898.7	17 201.6	415 831.6	971 902.1
D Обеспечение электроэнергией, газом, паром и	6 229.0	8 423.8	36 652.8	5 440.4	7 205.8	48 183.0	4 989.8	22 419.1	4 109.7	2 720.3	101 239.9	247 613.6
E Водоснабжение, канализация, очистка, обработка отходов и	583.9	2 165.1	1 460.9	825.2	1 856.1	3 361.4	1 842.2	1 576.3	383.6	655.7	15 551.6	30 262.0
F Строительство	19 652.1	36 992.2	19 074.1	27 744.2	24 854.1	67 626.4	27 744.1	53 176.3	14 450.1	18 496.1	268 193.5	578 003.2
G Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и	4 332.9	12 597.7	9 917.1	5 073.3	8 001.7	33 583.2	16 236.9	23 042.3	1 565.4	4 727.5	869 299.4	988 377.4
H Перевозки и складское хозяйство	2 600.2	9 599.3	7 154.6	5 278.8	7 951.7	11 724.7	13 355.0	6 591.5	2 373.8	3 953.3	229 838.2	300 421.1
I Проживание и общественного питания	685.4	963.9	1 836.5	1 777.0	1 684.2	14 348.9	2 884.0	1 732.0	1 751.2	3 495.2	119 962.8	151 121.1
J Информация и связь	539.0	1 231.0	3 239.7	1 424.9	2 394.9	10 725.9	3 963.3	758.7	1 141.1	645.7	355 614.9	381 679.1
K Финансовая и страховая деятельность	13 418.2	25 480.2	23 614.3	12 729.0	15 737.4	34 812.0	19 695.1	17 448.6	7 364.5	10 758.2	517 169.7	698 227.2
L Операции с недвижимым имуществом	13 194.2	17 717.2	23 919.9	15 424.3	21 573.5	32 090.0	21 608.9	12 706.4	8 870.0	14 101.0	505 346.8	686 552.2
M Профессиональная, научная и техническая деятельность	1 629.8	1 087.0	736.3	1 346.1	800.9	1 683.1	2 972.2	732.2	228.0	668.7	105 615.5	117 499.8
N Административная и вспомогательная деятельность	77.5	422.3	581.0	78.1	734.5	821.3	506.5	103.7	51.0	550.3	60 970.8	64 897.0
O Государственное управление и оборона, обязательное	5 166.2	3 445.5	2 334.0	4 267.0	2 538.7	5 335.0	9 421.2	2 321.0	722.7	2 119.6	334 781.9	372 452.8
P Образование	6 375.1	8 623.6	9 473.1	8 855.2	10 998.2	9 342.1	12 797.4	7 180.3	2 191.2	8 412.5	124 351.1	208 599.8
Q Здравоохранение и социальное обслуживание	3 484.7	8 009.7	7 408.9	8 001.8	11 726.6	12 845.7	12 102.5	5 298.5	7 276.7	4 619.2	387 900.1	468 674.4
R Искусство, развлечения и отдых	160.6	201.1	418.2	221.6	640.8	4 810.2	1 265.0	416.5	60.8	200.2	227 162.2	226 157.9

Валовой внутренний продукт по регионам РА и городу Еревану за 2022 год

NACE 2		Арагацотн	Арарат	Армавир	Гегаркуник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш	Ереван	РА
R	Искусство, развлечения и отдых	160.6	391.1	418.3	331.6	649.8	4 810.3	1 365.9	416.5	60.8	390.2	227 162.2	236 157.3
S	Другие услуги в сфере обслуживания	477.7	2 395.1	1 108.8	675.4	571.2	1 603.3	1 371.5	656.8	219.1	852.6	40 571.6	50 503.1
T	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками,	127.4	262.4	270.1	232.2	215.4	256.9	234.4	137.0	48.4	121.9	1 114.9	3 021.0
	Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	-4 245.1	-8 085.9	-7 681.6	-4 042.9	-4 042.8	-8 288.0	-4 986.3	-4 245.1	-2 021.5	-2 695.3	-84 429.8	-134 764.3
	Добавленная стоимость (валовая, в основных ценах)	181 300.0	429 934.5	411 764.1	227 246.1	228 573.3	479 563.8	327 340.6	516 332.8	82 304.3	127 908.2	4 606 290.1	7 618 557.8
	Налоги на продукты (за вычетом субсидий)	10 512.3	26 492.2	17 918.2	13 015.1	14 032.5	46 572.9	24 352.3	44 777.6	5 481.3	8 836.8	670 900.4	882 891.6
	Внутренний продукт (валовой, в рыночных ценах)	191 812.3	456 426.7	429 682.3	240 261.2	242 605.8	526 136.7	351 692.9	561 110.4	87 785.6	136 745.0	5 277 190.5	8 501 449.4
	Структура внутреннего продукта (валового, в рыночных ценах) по Среднегодовая численность постоянного населения,	2.2562	5.3688	5.0542	2.8261	2.8537	6.1888	4.1369	6.6002	1.0326	1.6085	62.0740	100.0
		125.2	257.9	265.5	228.2	211.7	252.5	230.4	134.6	47.6	119.8	1 095.8	2 929.6
	Валовой внутренний продукт на душу населения	1 532 047	1 769 782	1 618 389	1 052 854	1 145 989	2 083 710	1 526 445	4 168 725	1 844 235	1 141 444	4 815 834	2 901 915
	Валовой внутренний продукт на душу населения к среднему	52.8	61.0	55.8	36.3	39.5	71.8	52.6	143.7	63.6	39.3	166.0	100.0
	Занято по марзам РА и городу Еревану, 1000 человек.	58.2	106.2	139.6	84.5	71.0	86.3	72.9	65.2	18.7	39.9	392.3	1 134.8
	Валовой внутренний продукт на одного занятого	3 295 744	4 297 803	3 077 953	2 843 328	3 416 983	6 096 601	4 824 320	8 605 988	4 694 417	3 427 193	13 451 926	7 491 584
	Валовой внутренний продукт на одного занятого к среднему показателю РА ,%	44.0	57.4	41.1	38.0	45.6	81.4	64.4	114.9	62.7	45.7	179.6	100.0

ՀԱՄԱԽԱՆՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔ

GROSS DOMESTIC PRODUCT

	Համախառն ներքին արդյունք (շուկայական գներով), մլն. դրամ Gross domestic product (at market prices), mln. drams			Համախառն ներքին արդյունքի կառուցվածքը ըստ տարածաշրջանների, % Structure of gross domestic product %			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	6 543 321.8	6 181 902.6	6 991 777.8	100.0	100.0	
Ք.ԵՐԵՎԱՆ	3 820 048.8	3 703 090.9	4 014 378.8	58.4	59.9	57.4	YEREVAN CITY
ԱՐԱԳԱՏՈՆՏՆ	165 502.0	150 875.1	174 785.2	2.5	2.4	2.5	ARAGATSOTN
ԱՐԱՐԱՍ	452 804.4	419 235.6	434 531.9	6.9	6.8	6.2	ARARAT
ԱՐՄԱՎԻՐ	384 781.2	343 646.5	389 601.2	5.9	5.6	5.6	ARMAVIR
ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ	234 571.3	200 299.0	231 890.2	3.6	3.2	3.3	GEGHARKUNIK
ԼՈՐԻ	229 581.6	212 872.2	278 898.8	3.5	3.4	4.0	LORI
ԿՈՏԱՅՔ	413 471.6	409 697.9	470 260.9	6.3	6.6	6.7	KOTAYK
ՇԻՐԱԿ	268 947.4	208 183.7	261 518.3	4.1	3.4	3.7	SHIRAK
ՍՅՈՒՆԻՔ	370 576.7	352 725.3	527 588.3	5.7	5.7	7.6	SYUNIK
ՎԱՅՈՏ ԶՈՐ	69 128.9	65 798.6	75 781.4	1.1	1.1	1.1	VAYOTS DZOR
ՏԱՎՈՒՇ	133 907.9	115 477.8	132 542.8	2.0	1.9	1.9	TAVUSH

ՀԱՄԱԽԱՆՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԸ ՔՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՄԵԿ ԵՆԶԻ ՀԱՇՎՈՎ

GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA

	Համախառն ներքին արդյունքը քնակչության մեկ շնչի հաշվով, դրամ ¹ Gross domestic product per capita, dram ¹			Համախառն ներքին արդյունքը քնակչության մեկ շնչի հաշվով Հայաստանի Հանրապետության միջին ցուցանիշի նկատմամբ, % Gross domestic product per capita, to the average indicator of Republic of Armenia, %			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	2 208 716	2 087 423	2 360 253	100.0	100.0	
Ք.ԵՐԵՎԱՆ	3 527 284	3 403 889	3 675 161	159.7	163.1	155.7	YEREVAN CITY
ԱՐԱԳԱՏՈՆՏՆ	1 322 958	1 210 876	1 402 770	59.9	58.0	59.4	ARAGATSOTN
ԱՐԱՐԱՍ	1 764 631	1 633 810	1 693 421	79.9	78.3	71.7	ARARAT
ԱՐՄԱՎԻՐ	1 458 057	1 302 185	1 474 645	66.0	62.4	62.5	ARMAVIR
ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ	1 028 821	880 435	1 019 298	46.6	42.2	43.2	GEGHARKUNIK
ԼՈՐԻ	1 070 810	999 869	1 314 940	48.5	47.9	55.7	LORI
ԿՈՏԱՅՔ	1 645 986	1 632 263	1 872 803	74.5	78.2	79.3	KOTAYK
ՇԻՐԱԿ	1 157 759	900 449	1 134 078	52.4	43.1	48.0	SHIRAK
ՍՅՈՒՆԻՔ	2 695 103	2 582 176	3 899 396	122.0	123.7	165.2	SYUNIK
ՎԱՅՈՏ ԶՈՐ	1 419 485	1 362 290	1 582 075	64.3	65.3	67.0	VAYOTS DZOR
ՏԱՎՈՒՇ	1 099 408	954 362	1 103 604	49.8	45.7	46.8	TAVUSH

¹Հաշվարկված է 22, մարզերի և Երևան քաղաքի մշտական բնակչության միջին տարեկան թվաքանակի հիման վրա:

ՀԱՄԱԽԱՆՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԸ ՄԵԿ ԶԲԱՂՎԱԾԻ ՀԱՇՎՈՎ

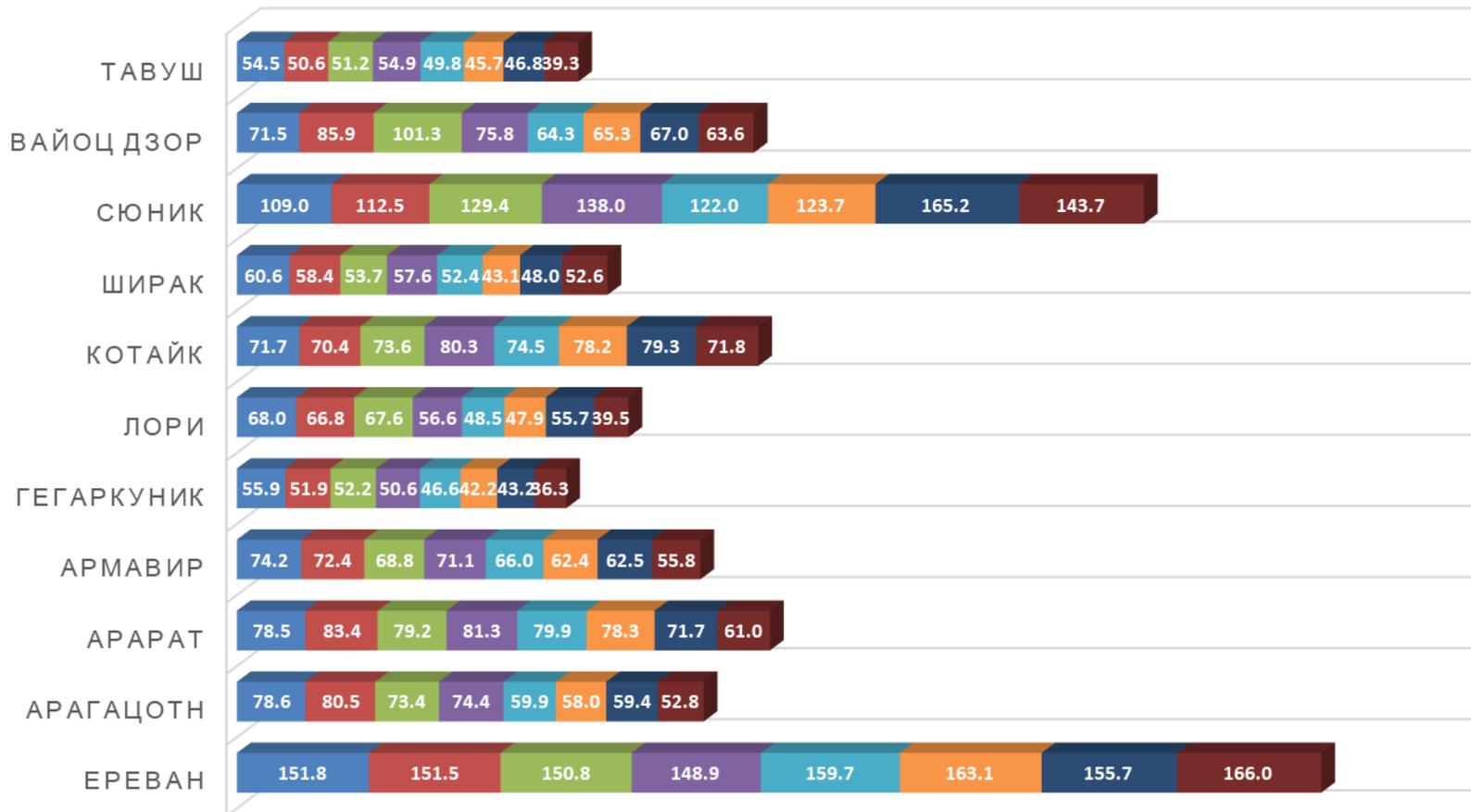
GROSS DOMESTIC PRODUCT PER EMPLOYEE

	Համախառն ներքին արդյունքը մեկ զբաղվածի հաշվով, դրամ Gross domestic product per employee, dram			Համախառն ներքին արդյունքը մեկ զբաղվածի հաշվով ¹ Հայաստանի Հանրապետության միջին ցուցանիշի նկատմամբ, % Gross domestic product per employee, to the average indicator of Republic of Armenia, %			
	2019 ¹	2020	2021	2019	2020	2021	
	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	6 073 252	5 874 100	6 424 495	100.0	100.0	
Ք.ԵՐԵՎԱՆ	11 199 205	12 038 657	13 421 527	184.4	204.9	208.9	YEREVAN CITY
ԱՐԱԳԱՏՈՆՏՆ	3 822 217	3 041 837	3 121 164	62.9	51.8	48.6	ARAGATSOTN
ԱՐԱՐԱՍ	4 057 387	3 973 797	3 982 877	66.8	67.6	62.0	ARARAT
ԱՐՄԱՎԻՐ	2 989 753	2 753 578	2 976 327	49.2	46.9	46.3	ARMAVIR
ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ	3 414 429	2 789 680	2 988 276	56.2	47.5	46.5	GEGHARKUNIK
ԼՈՐԻ	2 855 493	2 341 828	2 905 196	47.0	39.9	45.2	LORI
ԿՈՏԱՅՔ	4 093 778	3 989 269	4 534 821	67.4	67.9	70.6	KOTAYK
ՇԻՐԱԿ	3 004 999	2 557 539	2 902 534	49.5	43.5	45.2	SHIRAK
ՍՅՈՒՆԻՔ	6 535 744	6 039 817	8 482 127	107.6	102.8	132.0	SYUNIK
ՎԱՅՈՏ ԶՈՐ	4 834 189	4 012 110	3 967 613	79.6	68.3	61.8	VAYOTS DZOR
ՏԱՎՈՒՇ	3 180 710	2 666 924	2 978 490	52.4	45.4	46.4	TAVUSH

¹Զբաղվածների տվյալների աղբյուրը տնային տնտեսություններում իրականացվող Աշխատանքի հետազոտության ստույգ ցուցանիշն է:

ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (ВАЛОВОЙ, В РЫНОЧНЫХ ЦЕНАХ) НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ К СРЕДНЕРЕСПУБЛИКАНСКОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ, %

■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



Основные результаты и формат публикаций



По сравнению с 2015 годом в 2022 году во всех регионах, кроме Сюникского и Котайкского, снизилось соотношение ВВП на душу населения к среднему показателю по РА. Это снижение было наиболее заметным в Лорийском, Ширакском, Арагацотнском и Гегаркуникском регионах. Такие тенденции во многом были обусловлены структурными изменениями в экономике.



Доля сельского хозяйства в ВВП снизилась (почти вдвое по сравнению с 2015 годом), главным образом, за счет увеличения доли услуг и торговли. В результате этого, в основном, пострадали регионы с высокой долей сельского хозяйства (40 процентов и более): Армавир, Гегаркуник, Арагацотн, а также те регионы (марзы), где сфера услуг не имеет значительной доли. Следует отметить, что доля города Еревана в экономике значительно возросла, главным образом, за счет увеличения доли услуг.



Что касается Сюника, то доля этого региона в экономике значительно увеличилась за последние годы в результате увеличения доли горнодобывающей промышленности.

Основные результаты и формат публикаций

Данные доступны по
следующим ссылкам на
английском и армянском
языках

«Национальные счета
Армении»

[https://www.armstat.am/
file/article/hah_23_13.pdf](https://www.armstat.am/file/article/hah_23_13.pdf)

«Марзы Республики и
город Ереван в
цифрах»

[https://www.armstat.am/
file/article/marzer_2023_5.pdf](https://www.armstat.am/file/article/marzer_2023_5.pdf)



Շնացածո! 

E-mail: info@armstat.am
Website: www.armstat.am