

1.4. Показатели рынка труда

1.4.1. Занятость

1.4.1.1. Оценка показателей занятости по результатам выборочного обследования рабочей силы

В данном разделе доклада представлены основные показатели рынка труда за I- IV кварталов 2019-2020гг., оцененные по результатам обследования рабочей силы.

Определения, лежащие в основе обследования, совокупность показателей и методология расчета в основном соответствуют определениям и концепциям, рекомендованным МОТ (Международной организацией труда) и (или) Евростатом, по возможности, учитывая особенности их применения в Армении.

Ниже приведены некоторые методологические разъяснения относительно обследования.

Выборочные основные единицы обследования - частные домашние хозяйства (ДХ).

Данные, относящиеся к участию в обследовании рынка труда, заполняются для лиц в возрасте от 15 до 75 лет (включительно) для тех членов ДХ, которые:

а) обычно проживают в данном ДХ;

б) временно (до 12 месяцев) не проживают в данном ДХ, находясь в другой местности РА или за пределами страны;

в) находятся на обязательной срочной военной службе.

Наблюдаемый период - все месяцы обследуемого года.

Обследуемым периодом является последняя или прошедшая календарная неделя, предшествующая обследованию (опросу), с понедельника по воскресенье (включительно).

Месячный размер выборочной совокупности составляет 649 ДХ, квартальный – 1 947 ДХ, а годовой – 7 788 ДХ.

Обследование проводилось в г.Ереване и по всем марзам, охватив городские и сельские местности.

Согласно методологии обследования каждый опрошенный, исходя из степени участия на рынке труда, классифицируется по следующим трем взаимоисключающим группам: занятый или безработный или лица, не входящие в состав рабочей силы.

Методологической основой ниже приведенных показателей являются ключевые положения «Резолюции о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы¹»,

¹ Оригинал: Resolution concerning statistics of work, employment and labour underutilization, Adopted by the Nineteenth International Conference of Labour Statisticians (October 2013) http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/meetings-and-events/international-conference-of-labour-statisticians/19/WCMS_230304/lang--en/index.htm
Официальный перевод оригинала: Резолюция I 19 Международной конференции статистиков труда (на русском языке), ссылка на сайт Международной организации труда (МОТ), http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/normativeinstrument/wcms_235603.pdf.

принятой 19-ой Международной конференцией статистиков труда (МКСТ) в октябре 2013г., относительно которых методологические пояснения представлены в квартальных выпусках информационного доклада «Социально-экономическое положение Республики Армения» в подразделе 1.4.1.1 (например, см. <https://www.armstat.am/am/?nid=82&id=2364>, а более подробно - в соответствующих разделах статистического сборника «Рынок труда в Армении», 2020г. (на армянском и английском языках) (<https://www.armstat.am/am/?nid=82&id=2348>).

Следует иметь в виду, что:

а) выборочные веса обследования 2020г. еще не скорректированы (не откалиброваны) в соответствии с данными текущего учета постоянного населения РА. По этой причине, с целью обеспечения сопоставимости данных 2019-2020гг. показатели 2019г. представлены по не скорректированным (не откалиброванным) выборочным весам, в отличии от показателей 2019г., опубликованных в сборнике «Рынок труда в Армении 2020г.» и других сборниках.

б) Представленные показатели относятся к постоянному (резидент) населению РА, от 15 до 75 лет, оцененному по результатам обследования, которые на момент обследования:

- были заняты в экономической единице в пределах РА, или за пределами РА, нерезидентной экономической единице (показатель национальной занятости);
- были безработными, не имели работы, и искали работу в Республике Армения и (или) за пределами Республики Армения (уровень национальной безработицы);
- не были заняты или безработны, то есть не входили в состав рабочей силы (национальный показатель).

Впредь в данном подразделе доклада показатели рынка труда будут опубликованы в рамках концепции постоянного населения РА (см. пункт б) выше), методологической основой которого являются ключевые положения 19-й МКСТ.

Следует иметь в виду, что:

С марта-апреля 2020г. из-за пандемии COVID-19, процесс полевых работ обследования, т.е. сбора данных, подвергся изменениям, что не может не сказаться на качестве собираемых данных и сводных показателей. В частности:

а) изменился метод сбора данных, который в обычных условиях проводился интервьюером при непосредственном посещении ДХ, охваченных выборкой обследования, путем опроса респондента лицом к лицу, методом бумаги и ручки (Pen-and-Paper Personal (Face-to-Face) Interviews (РАPI)). В настоящее время это делается посредством телефонных звонков, в результате чего ответы, полученные от респондентов, не всегда полные или полноценные. Значительными стали и случаи отказа от участия в обследовании.

б) Из-за невозможности (недопустимости) посещения выбранных ДХ и трудностей в установлении контакта, в условиях отсутствия доступной, полной и обновленной телефонной базы данных по адресам, частично отклоняется выборка обследования, построенная определенным статистическим методом, особенно в городских местностях, и в особенности в г. Ереване. В таких случаях, в качестве обследуемой единицы выборки, используются также данные ДХ, не охваченных первичной выборкой, но включенных в обследование случайным отбором. В определенной степени последнее приводит к влиянию фактора предвзятости ответов (selectivity bias), в связи с чем некоторые показатели подлежат экспертной корректировке, основываясь на методы оценки, принятые в международной практике, такие, как анализ тенденций временных рядов, альтернативных источников (например, Комитета государственных доходов) и другой информации.

Основные показатели рынка труда, по кварталам*

(Источник: обследование рабочей силы)

	2019г.				2020г.				Изменение			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	1000 человек								% 2020г. / 2019г.			
Трудовые ресурсы	2 107.0	2 108.4	2 086.5	2 051.5	2 105.2	2 161.5	2 081.4	2 033.0	99.9	102.5	99.8	99.1
Рабочая сила (предложение рабочей силы)	1 198.0	1 260.3	1 282.5	1 182.4	1 180.0	1 245.2	1 249.9	1 152.1	98.5	98.8	97.5	97.4
Занятые	945.0	1 052.8	1 063.8	980.1	946.5	1 027.1	1 023.0	967.3	100.2	97.6	96.2	98.7
Безработные	253.0	207.4	218.7	202.3	233.5	218.1	226.9	184.8	92.3	105.2	103.7	91.3
Лица, не входящие в состав рабочей силы	908.9	848.2	804.0	869.1	925.2	916.4	831.5	880.9	101.8	108.0	103.4	101.4

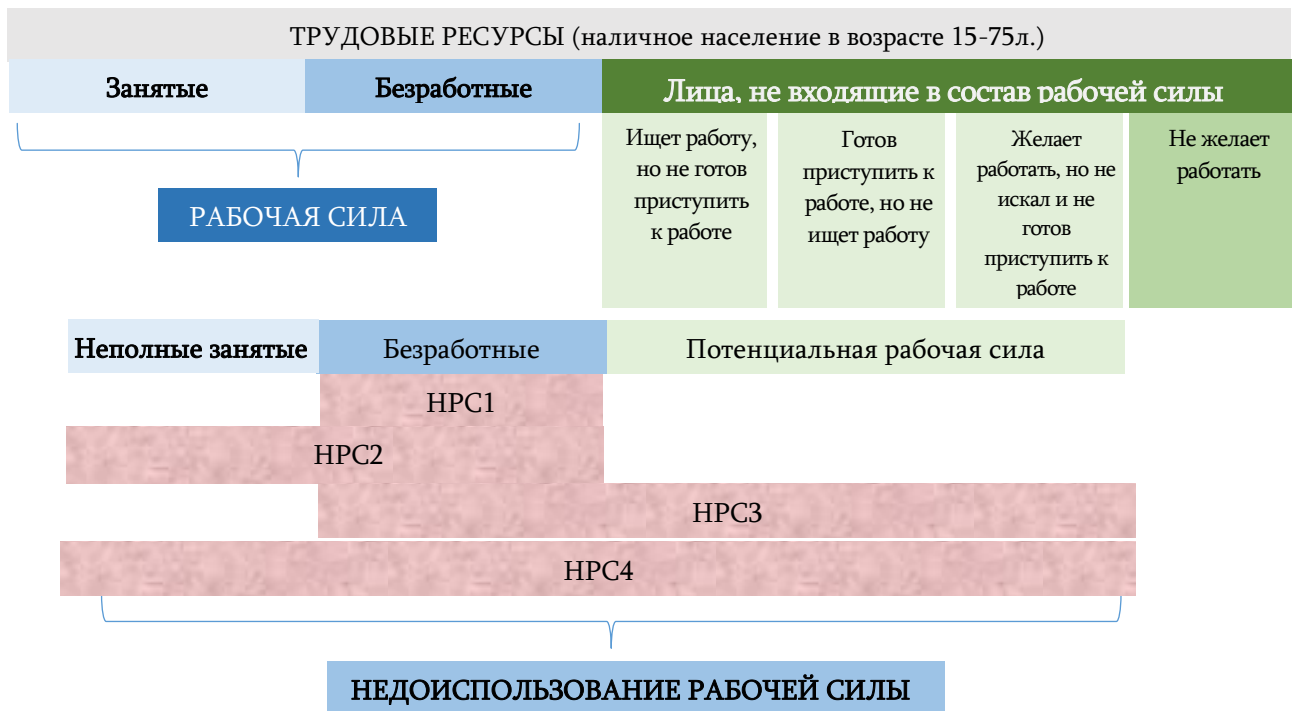
Экономическая активность населения, по кварталам

(Источник: обследование рабочей силы)

	2019г.				2020г.				Изменение			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	%								+/-			
Уровень участия рабочей силы ¹	56.9	59.8	61.5	57.6	56.1	57.6	60.0	56.7	-0.8	-2.2	-1.5	-0.9
Уровень занятости ¹	44.9	49.9	51.0	47.8	45.0	47.5	49.2	47.6	0.1	-2.4	-1.8	-0.2
Уровень безработицы ²	21.1	16.5	17.1	17.1	19.8	17.5	18.1	16.0	-1.3	1.0	1.0	-1.1
Уровень лиц, не входящие в состав рабочей силы ¹	43.1	40.2	38.5	42.4	43.9	42.4	40.0	43.3	0.8	2.2	1.5	0.9

*Здесь и далее показатели рынка труда относятся к **постоянному** населению РА, оцененные по результатам обследования.¹ Рассчитан к численности трудовых ресурсов (по концепции постоянного населения).² Рассчитан к численности рабочей силы.

Диаграмма 1. Концептуальная рамка измерения недоиспользования рабочей силы
(основа: резолюция 19-ой МКСТ)



Недоиспользование рабочей силы и уровни недоиспользования, IV квартал
(Источник: обследование рабочей силы)

	2019г.	2020г.	Изменение
	1 000 человек		%
НРС1. Безработица	202.3	184.8	91.4
НРС2. Комбинированный показатель неполной занятости в связи с продолжительностью рабочего времени и безработицы	231.5	210.6	91.0
НРС3. Комбинированный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы	385.4	350.3	90.9
НРС4. Агрегированный показатель недоиспользования рабочей силы	414.6	376.2	90.7
Неполная занятость в связи с продолжительностью рабочего времени*	29.2	25.8	88.4
Длительная безработица	101.7	106.1	104.4
	%		+ / -
НРС1. Уровень безработицы ¹ , %	17.1	16.0	-1.1
НРС2. Комбинированный показатель неполной занятости в связи с продолжительностью рабочего времени и безработицы ¹ , %	19.6	18.3	-1.3
НРС3. Комбинированный показатель уровня безработицы и потенциальной рабочей силы ² , %	28.2	26.6	-1.6
НРС4. Агрегированный показатель недоиспользования рабочей силы ² , %	30.4	28.5	-1.8
Уровень неполной занятости ³ , %	3.0	2.7	-0.3
Уровень длительной безработицы ⁴ , %	50.3	57.4	7.2

* Занятые лица, которые работали меньше нормального рабочего времени, потому что не смогли найти работу с длительностью полного рабочего дня или рабочее время сократилось по инициативе работодателя, но желали и готовы были изменить свое рабочее состояние.

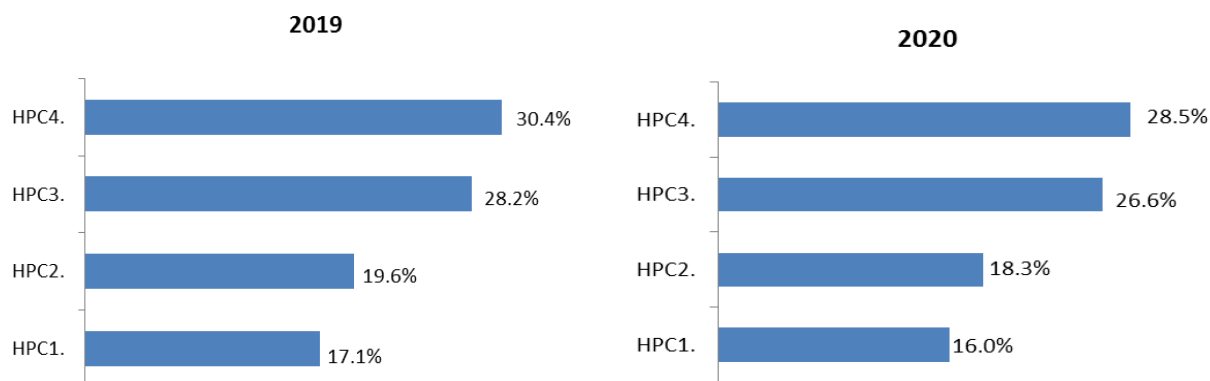
¹ Рассчитан к численности рабочей силы.

² Рассчитан к сумме численности рабочей силы и потенциальной рабочей силы.

³ Рассчитан к численности занятых.

⁴ Рассчитан к численности безработных.

Уровень недоиспользования рабочей силы, IV квартал



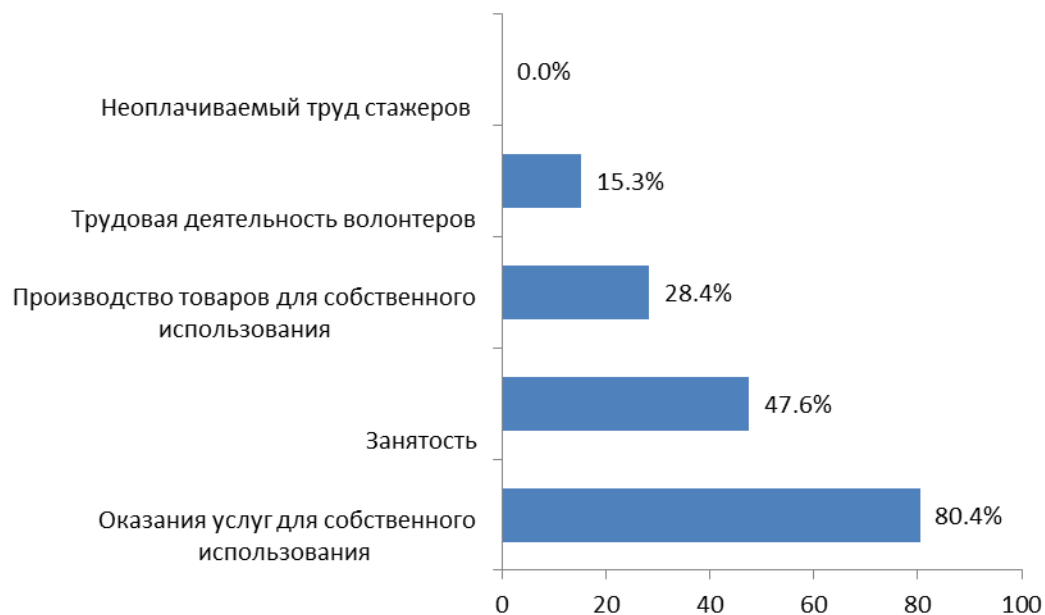
Участие населения¹ в формах трудовой деятельности, IV квартал
(Источник: обследование рабочей силы)

	Всего, 1 000 человек		Уровень участия населения ² , %	
	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.
Занятость	980.1	967.3	47.8	47.6
Неоплачиваемый труд стажеров	3.4	0.4	0.2	0.0
Трудовая деятельность по производству товаров для собственного использования	737.3	576.9	35.9	28.4
Трудовая деятельность лиц, занятые натуральным производством продуктов питания	438.1	389.1	21.4	19.1
Трудовая деятельность по оказанию услуг для собственного использования	1 500.3	1 634.3	73.1	80.4
Трудовая деятельность волонтеров	244.4	311.9	11.9	15.3

¹ Независимо от степени участия на рынке труда, лицо может быть вовлечен в нескольких формах неоплачиваемой трудовой деятельности.

² Рассчитан к численности трудовых ресурсов (по показателю численности к постоянному населению).

Уровень участия населения в формах трудовой деятельности за IV квартал 2020г.



Распределение трудовых ресурсов по формам неоплачиваемой трудовой деятельности, IV квартал
(Источник: обследование рабочей силы)

	Всего ³ , %		Производство товаров для собственного использования		Волонтерская работа		Неоплачиваемый труд стажеров или лиц, проходящих профессионально-техническую подготовку	
	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.
	<i>в %-ах к трудовым ресурсам</i>							
Трудовые ресурсы	100	100	100	100	100	100	100	100
Занятые	56.8	59.5	58.9	60.8	53.4	57.9	30.2	66.9
Безработные	8.6	8.8	6.8	5.3	11.5	13.2	27.3	...
Лица, не входящие в состав рабочей силы	34.6	31.7	34.3	33.9	35.1	28.9	42.5	33.1
	<i>в %-ах к общей численности соответствующей группы</i>							
Занятые	100	100	66.2	56.7	33.5	43.3	0.3	0.1
Безработные	100	100	50.6	33.3	47.8	66.7	1.6	...
Лица, не входящие в состав рабочей силы	100	100	63.3	59.4	36.1	40.5	0.6	0.1

³ Независимо от степени участия на рынке труда, лицо может быть вовлечен в нескольких формах неоплачиваемой трудовой деятельности.

1.4.1.2. Показатели безработицы по данным государственного агентства занятости при аппарате Министерства труда и социальных вопросов РА

Предложение рабочей силы, 2021г.

на конец месяца

	Ищущие работу		из них: безработные	
	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.
Январь	88 929	104.1	62 193	99.9
Февраль	89 896	104.9	63 023	101.9

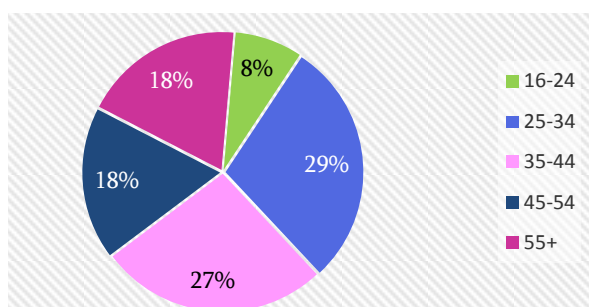
Предложение рабочей силы по полу, 2021г.

на конец месяца

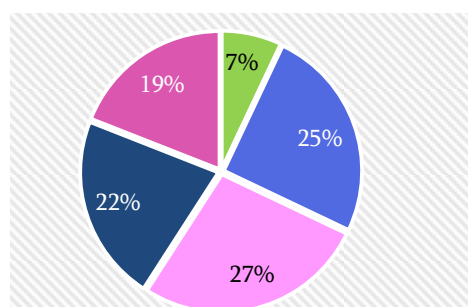
	Ищущие работу				из них: безработные			
	женщины		мужчины		женщины		мужчины	
	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.
Январь	58 120	102.7	30 809	107.1	40 226	97.4	21 967	104.9
Февраль	58 735	103.5	31 161	107.6	40 804	99.8	22 219	105.8

Предложение рабочей силы по возрастным группам и по полу, февраль 2021г.

Женщины



Мужчины



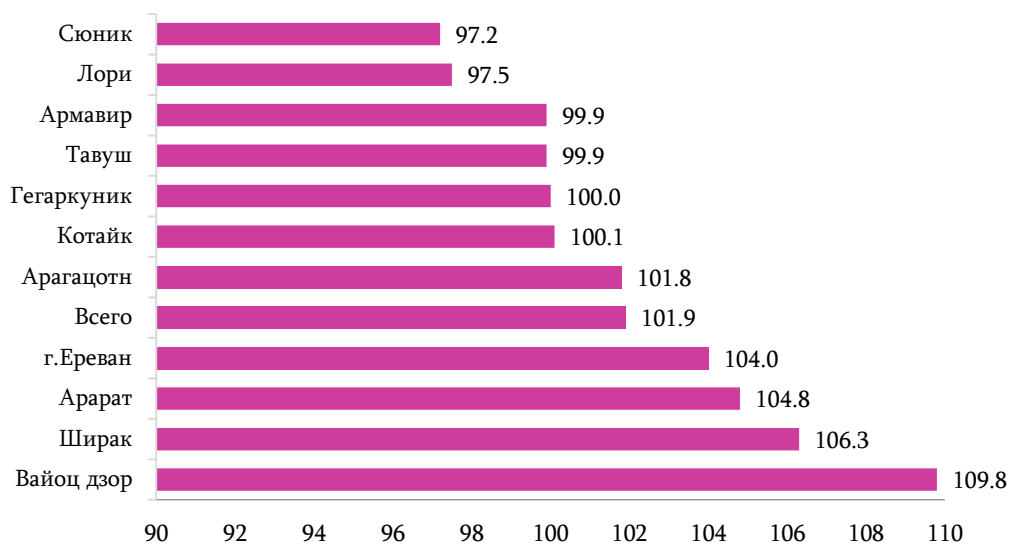
Предложение рабочей силы по марзам РА и г. Ереван, февраль 2021г.

на конец месяца

	Ищущие работу		из них: безработные		
	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	всего, человек	%, 2021г. / 2020г.	к итогу, %
Всего	89 896	104.9	63 023	101.9	100
г. Ереван	12 809	104.9	7 958	104.0	12.6
Арагацотн	5 165	110.0	3 187	101.8	5.1
Арарат	8 972	110.4	5 470	104.8	8.7
Армавир	8 661	101.9	5 761	99.9	9.1
Гегаркуник	6 179	103.4	4 530	100.0	7.2
Лори	9 895	96.5	9 166	97.5	14.5
Котайк	9 642	102.9	6 181	100.1	9.8
Ширак	17 629	109.2	12 580	106.3	20.0
Сюник	3 391	102.4	2 572	97.2	4.1
Вайоц дзор	1 451	105.3	1 154	109.8	1.8
Тавуш	6 102	106.2	4 464	99.9	7.1

Изменение численности официально зарегистрированных
безработных по марзам РА и г. Ереван, февраль 2021г.

%, 2021г. / 2020г.

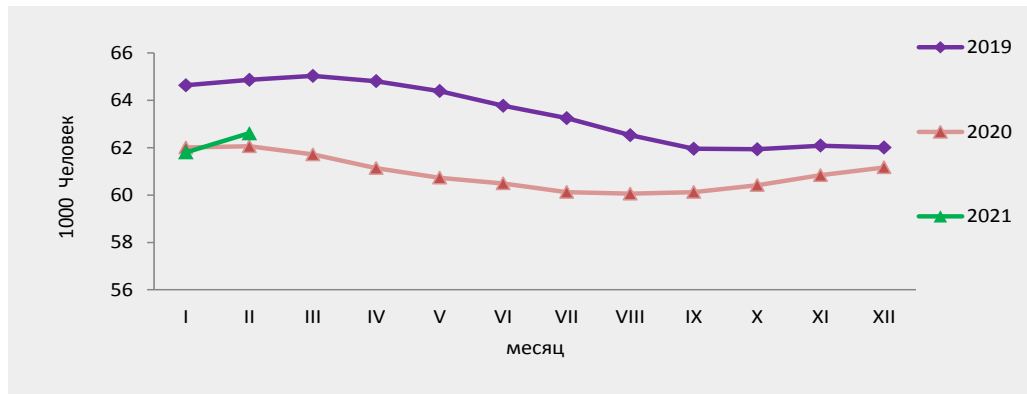


1. РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

Среднемесячная численность официально зарегистрированных безработных

	Всего, человек		%	
	2020г.	2021г.	2020г. / 2019г.	2021г. / 2020г.
Январь	62 004	61 757	95.9	99.6
Февраль	62 057	62 608	95.7	100.9

Среднемесячная численность официально зарегистрированных безработных по месяцам, 2019-2021гг.



Проконсультированные граждане ищущие работу,¹ февраль 2021г.

	С начала года, человек	В течение месяца, человек
Всего	10 049	5 621
<i>в том числе: получившие консультацию по следующим вопросам</i>		
законодательству труда и занятости	7 898	4 557
профессиональной ориентации	2 994	1 636
программам занятости	6 040	3 237
изменению работы	1 525	891
другим вопросам	4 861	2 572

Спрос на рабочую силу² и нагрузка вакантных рабочих мест, 2021г.

на конец месяца

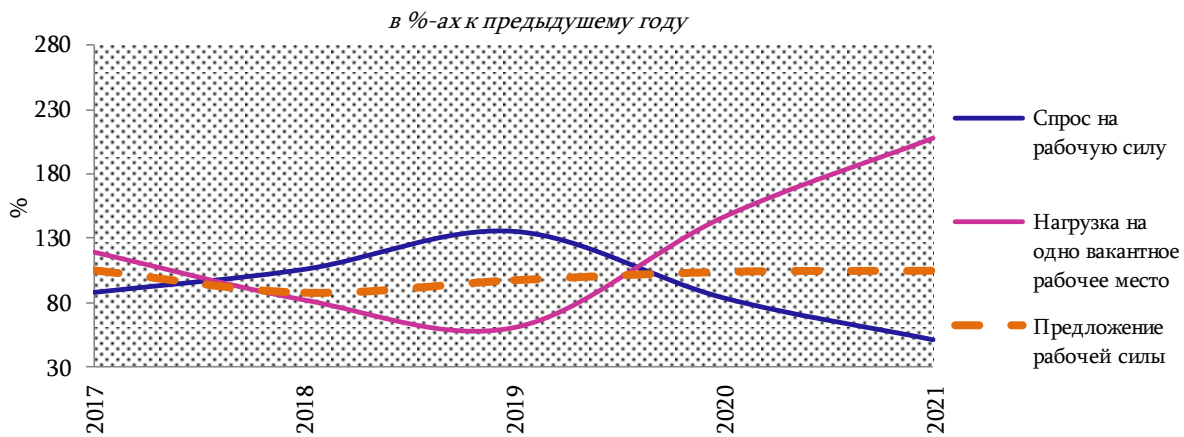
	Спрос на рабочую силу		Нагрузка на одно вакантное место ³	
	человек	%/в разах, 2021г. / 2020г.	человек	%/в разах, 2021г. / 2020г.
Январь	1 309	36.9	68	2.8 раза
Февраль	1 674	51.4	54	2.1 раза

¹ Суммарная численность лиц, проконсультированных по разным вопросам, не равна итогу численности проконсультированных лиц ищущих работу, так как один и тот же человек может получить консультацию по разным вопросам.

² Здесь и впредь, относится только к тем работодателям, представившим заявку на спрос рабочей силы, которые сотрудничают с Государственным агентством занятости РА.

³ Численность ищущих работу в расчете на одно вакантное место.

Спрос на рабочую силу и нагрузка вакантных рабочих мест, февраль



Спрос на рабочую силу по марзам РА и г. Ереван, февраль 2021г.

на конец месяца

	Спрос на рабочую силу	% / раза, 2021г. / 2020г.	к итогу, %
	всего, человек		
Всего	1 674	51.4	100
г. Ереван	626	39.2	37.4
Арагацотн	116	103.6	6.9
Арарат	71	1.1 раза	4.2
Армавир	17	33.3	1.0
Гегаркуник	52	1.1 раза	3.1
Лори	155	87.1	9.3
Котайк	206	28.0	12.3
Ширак	105	50.5	6.3
Сюник	85	93.4	5.1
Вайоц дзор	69	1.8 раза	4.1
Тавуш	172	1.3 раза	10.3

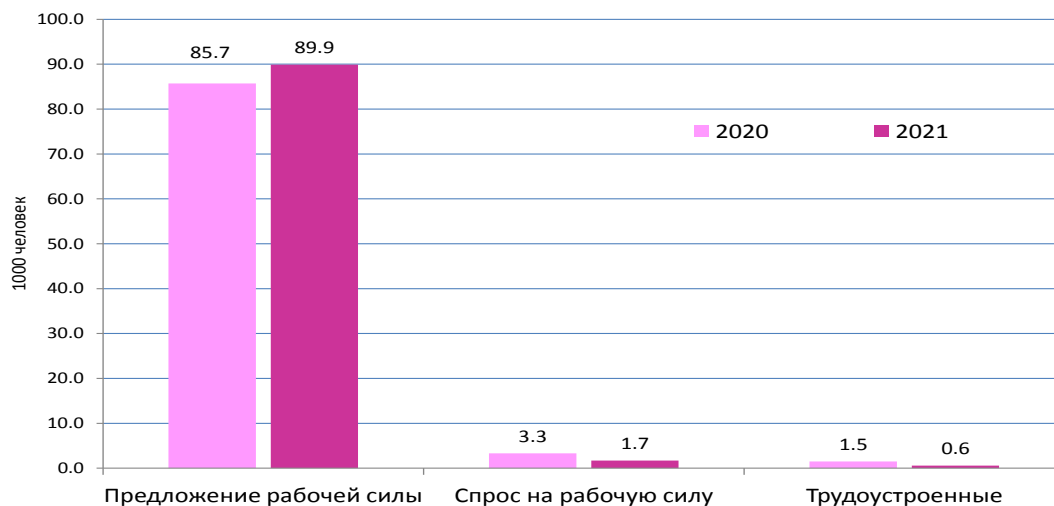
Спрос на рабочую силу по месяцам

в течение месяца

	Всего, человек		в том числе: вакантные рабочие места по типу				В %-ах к спросу на рабочую силу, 2021г.		
			повторяющиеся ¹		неповторяющиеся		Всего	повторяющиеся рабочие места	неповторяющиеся рабочие места
	2020г.	2021г.	2020г.	2021г.	2020г.	2021г.			
Январь	4 457	1 726	3 778	1 136	679	590	100	65.8	34.2
Февраль	4 375	2 159	3 532	1 231	843	928	100	57.0	43.0

¹ Повторяющимся вакантным рабочим местом считается рабочее место относительно которого работодатель представил заявку в предыдущем периоде, которое, однако, не было замещено в течение отчетного периода (вакантное).

Предложение рабочей силы, спрос и трудоустроенные, февраль



Численность трудоустроенных по полу, 2021г.

на конец месяца

	Всего, человек			% / раза, 2021г. /2020г.			К гражданам, ищущим работу, %		
	всего	женщины	мужчины	всего	женщины	мужчины	всего	женщины	мужчины
Январь	554	353	201	1.5 раза	1.5 раза	1.5 раза	0.6	0.6	0.7
Февраль	607	386	221	41.5	35.8	57.1	0.7	0.7	0.7

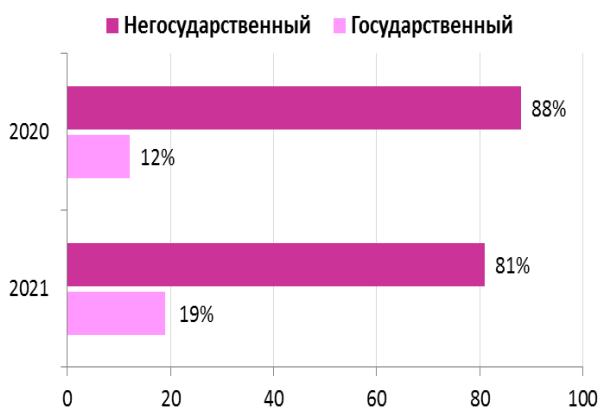
1. РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

Спрос на рабочую силу по видам экономической деятельности, февраль 2021г.

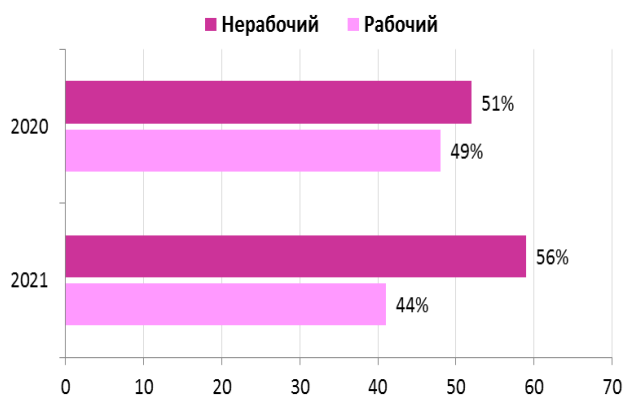
в течение месяца

К/ДЕС (ред. 2)		Неповторяющиеся вакантные рабочие места				Вновь созданные рабочие места
		всего рабочих мест	к итогу, %	по рабочим профессиям	к итогу, %	
A - U	Всего, в том числе:	928	100	412	100	13
A	Сельское хозяйство	26	2.8	16	3.9	0
B - E	Промышленность	221	23.8	135	32.8	0
F	Строительство	64	6.9	53	12.9	7
G	Оптовая и розничная торговля; Ремонт автомобилей и мотоциклов	115	12.4	38	9.2	3
H	Перевозки и складское хозяйство	11	1.2	8	1.9	0
I	Организация проживания и общественного питания	93	10.0	43	10.4	0
J	Информация и связь	13	1.4	1	0.2	0
K	Финансовая и страховая деятельность	14	1.5	0	0.0	0
L	Операции с недвижимым имуществом	8	0.9	7	1.7	0
M	Профессиональная, научная и техническая деятельность	7	0.8	1	0.2	0
N	Административная и вспомогательная деятельность	6	0.6	3	0.7	0
O	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	9	1.0	5	1.2	0
P	Образование	81	8.7	14	3.4	0
Q	Здравоохранение и социальное обслуживание населения	99	10.7	5	1.2	0
R	Культура, развлечения и отдых	27	2.9	7	1.7	0
S	Предоставление прочих видов услуг	134	14.4	6	18.4	3
U	Деятельность иностранных (экстерриториальных) организаций	0	0.0	0	0.0	0

Спрос на рабочую силу по секторам экономики



Спрос на рабочую силу по профессиональному составу



1. РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

Спрос на рабочую силу по типам занятий¹, февраль 2021г.

на конец месяца

Код	Наименование показателя	Всего, человек
1-9	Всего	1 674
1	Руководители законодательных и исполнительных органов	7
131	Руководители небольших (малых) предприятий	4
113	Руководители местных органов самоуправления	2
121	Руководители организаций и учреждений	1
2	Специалисты высшего уровня квалификации	383
222	Специалисты в области здоровья (кроме медицинского ухода и акушерства)	190
232	Преподаватели средней школы	65
223	Специалисты по медицинскому уходу и акушерству	26
231	Преподаватели колледжей, университетов и высших учебных заведений	21
214	Архитекторы, инженеры и родственные им специалисты	19
3	Специалисты среднего уровня квалификации	156
323	Специалисты по медицинскому уходу и акушерству	23
341	Специалисты по финансовой и снабженческой деятельности в области финансов и торговли	20
347	Работники искусства, художественных, развлекательных и спортивных площадок	20
322	Специалисты в области здоровья (кроме медицинского ухода и акушерства)	17
312	Вспомогательные работники, связанные с обслуживанием компьютерной техники	14
342	Агенты коммерческих и торговых услуг	14
4	Канторские служащие	101
421	Кассиры, и родственные им служащие	30
411	Секретари и канцелярские служащие, работающие за клавиатурой	28
422	Служащие, связанные с информационным обслуживанием клиентов	25
5	Работники сферы услуг, жилищно-коммунальных хозяйств и торговых организаций	313
514	Работники, оказывающие другие индивидуальные услуги	111
522	Продавцы магазинов и демонстраторы	92
512	Работники по ведению домашнего хозяйства и обслуживанию ресторанов	43
513	Работники, оказывающие индивидуальную помощь и родственные им работники	21
6	Квалифицированные работники сельского хозяйства, лесного хозяйства рыбоводства и рыболовства	9
615	Работники ориентированные на рынок, рыболовные и рыболовные организации, охотники-стрелки, охотники-ловцы	3
621	Работники производящие продукцию сельского и лесного хозяйств, охоты, рыбы и рыбной продукции для личного потребления	3
613	Производители сельскохозяйственных культур, ориентированные на рынок и животноводы	2
614	Работники организаций лесного хозяйства и лесозаготовок и подобные им работники	1

¹ Основа классификации: Классификатор по типам занятий РА.

1. РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

Код	Наименование показателя	Всего, человек
7	Квалифицированные рабочие промышленных предприятий, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр	295
741	Рабочие пищевой промышленности	73
743	Рабочие текстильной промышленности	62
744	Рабочие работающие со шкурами, кожевники и обувщики	41
742	Рабочие деревообрабатывающей промышленности	21
8	Операторы машин, механизмов, слесари-сборщики и работающие на оборудовании	80
826	Операторы и машинисты станков, выпускающих изделия из ткани, меха и кожи	15
832	Водители автомобильных транспортных средств	14
833	Операторы и машинисты, сельскохозяйственных, землеройных, подъемных, погрузочно-разгрузочных и других подвижных устройств	8
815	Аппаратчики, операторы и машинисты станций по переработки химического и нефтехимического сырья	7
828	Слесари-сборщики	7
814	Операторы и аппаратчики деревообрабатывающего оборудования, обработка древесины, целлюлозы, бумаги, картона, фибра и производство изделий из них	6
9	Рабочие, не имеющие квалификации	330
932	Неквалифицированные рабочие обрабатывающей промышленности	145
913	Помощники по дому, уборщики и прачки	52
916	Уборщики мусора и подобные им неквалифицированные рабочие	41
911	Уличные торговцы и другие аналогичные рабочие	23
921	Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыболовства и лесного хозяйства	19
917	Работники приема заказов в организациях сферы услуг	15