



Зависимость экономики Армении от критически важных товаров

Выявление критически важных товарных групп играет ключевую роль в экономическом развитии страны, чему в последнее время уделяется больше внимания. Есть ряд ключевых причин, почему идентификация и анализ этих товарных групп приобрели особую актуальность в современном мире:

- *Глобализация и взаимозависимость экономик:* усложнение цепочек поставок, риски диверсификации. Современные производственные цепочки охватывают множество стран, делая экономику каждой из них уязвимой к сбоям в поставках ключевых компонентов. Это повышает риск экономических кризисов и требует более внимательного анализа и управления потоками критически важных товаров.
- *Технологические изменения:* новые технологии и материалы, цифровая трансформация. Постоянное развитие технологий и появление новых материалов меняют структуру экономики. То, что считалось критичным вчера, может утратить свою значимость сегодня. Одновременно появляются новые товары, без которых невозможно представить современную жизнь и экономику.
- *Геополитические риски:* санкции и торговые войны, нестабильность в отдельных регионах. Санкции, торговые войны, конфликты и природные катаклизмы могут нарушить привычные торговые пути и ограничить доступ к важным ресурсам. Это подталкивает страны к поиску альтернативных источников поставок и развитию собственного производства критически важных товаров.
- *Экологические проблемы и устойчивое развитие, ресурсные ограничения.* Переход к зеленой экономике и стремление к устойчивому развитию меняют потребительские предпочтения. Спрос на экологически чистые товары растет, что требует переориентации производства и выявления новых критических товаров в условиях ограниченности ресурсов.
- *Изменение потребительских предпочтений.* Потребители становятся более требовательными к качеству и характеристикам товаров, что требует постоянного обновления ассортимента и адаптации к новым трендам.



В итоге, выявление критически важных товаров позволяет управлять рисками, обеспечить национальную безопасность, принимать обоснованные решения, повысить конкурентоспособность и способствовать устойчивому развитию страны.

Сейчас основными условиями для определения критически важных товаров или технологий являются:

- товар необходим для благополучия людей,
- товар сильно зависит от внешних поставок,
- товар уязвим к перебоям в поставках и требует принятия мер по обеспечению их стабильности.

Согласно докладу Департамента бизнеса и торговли правительства Великобритании, под критическим импортом следует понимать ввоз в страну товаров, которые имеют определяющее значение для безопасности и социально-экономического развития страны. Эти товары необходимы для работы определенных секторов критической национальной инфраструктуры (транспортной, энергетической и т.д.), а также являются основой обеспечения национальной экономической безопасности.

Таким образом можно сказать, что критические товары – это те товары, которые не производятся в определенной стране или производятся в недостаточном количестве для удовлетворения внутреннего спроса, и нарушение или прекращение поставок окажет серьезное или катастрофическое воздействие на экономическую стабильность, благополучие людей и общую национальную безопасность страны.

Следует также отметить, что критически важные товары различны в зависимости от конкретной страны, учитывая ее географическое положение и экономическую специализацию. И список критически важных товаров для Армении тоже не является статичным и может меняться со временем. Но, в перечень товаров критического импорта прежде всего должна войти продукция, не имеющая отечественных аналогов и обеспечивающая производство внутри страны.

Если мы посмотрим на картину внешнеторгового оборота РА, то увидим, что в рассматриваемые годы сальдо внешнеторгового баланса всегда было отрицательным, причем в 2023 году оно было самым большим, и объемы импорта за этот год увеличились на 45,3% по сравнению с предыдущим годом, а по сравнению с 2019 годом



– на 220,7%. Кроме того, на внешнеторговый оборот РА повлияли как пандемия COVID-19, так и Арцахская война, политические и военные события с начала 2022 г. Объемы экспорта РА в 2022 г. выросли на 79,6% по сравнению с 2021 г., а в 2023 г. по сравнению с 2022 г. – на 57,8%, а объемы импорта – на 63,6% и 45,3% соответственно.

Таблица 1. Внешнеторговый оборот РА

Год	2019	2020	2021	2022	2023
Экспорт, тыс. долл.	2 647 211	2 536 974	3 015 987	5 419 065	8 552 015
Динамика, %	-	-4,3	18,8	79,6	57,8
Импорт, тыс. долл.	5 528 691	4 564 032	5 362 209	8 775 859	12 757 919
Динамика, %	-	-17,4	17,4	63,6	45,3
Внешнеторговый оборот, тыс. долл.	8 175 902	7 101 006	8 378 196	14 194 924	21 309 935
Динамика, %	-	-13,1	17,9	69,4	50,1
Внешнеторговый баланс, тыс. долл.	-2 881 480	-2 027 058	-2 346 222	-3 356 795	-4 205 904

График 1. Внешнеторговый оборот РА



В последние годы половина внешнеторгового оборота Республики Армения приходится на страны Евразийского экономического союза (37% внешнеторгового оборота в 2023 году) и страны Евросоюза (13%). Из стран следует выделить Россию (35%), Китай (10%) и ОАЭ (11%). Более того, с 2022 года роль ОАЭ во внешней торговле Армении резко возросла, так как в 2021 году на долю ОАЭ пришлось только 1,3% внешнеторгового оборота Армении.



Таблица 2. Географическая структура внешнеторгового оборота РА

	2021		2022		2023		Темп роста, %	
	млн долл. США	%	млн долл. США	%	млн долл. США	%	2022/2021	2023/2022
Всего	8 378	100	14 195	100	20 723	100	168,6	146
Страны ЕАЭС	2 734	32,6	5 336	37,6	7 616	36,8	192,7	143
РФ	2 626	31,3	5 100	35,9	7 306	35,3	191,7	143
Страны ЕС	1 588	19,0	2 283	16,1	2 672	12,9	143,8	117
Китай	1 261	15,0	1 753	12,3	2 127	10,3	139,4	121,3
ОАЭ	112	1,3	593	4,2	2 298	11,1	5,3 раза	3,9 раз

За последние три года произошли существенные изменения в товарной структуре экспортных потоков Армении. В 2022–2023 гг. в несколько раз возросли поставки из РА таких товарных групп, как «Машины, оборудование и механизмы» (15% от общего объема экспорта в 2023г.), «Средства наземного, воздушного и водного транспорта» (7%), а также «Драгоценные и полудрагоценные камни и металлы, изделия из них» (38%).

Таблица 3. Товарная структура экспортных потоков РА

Товарная группа	2021		2022		2023	
	млн долл. США	%	млн долл. США	%	млн долл. США	%
Всего	3 016	100	5 360	100	8 415	100
Минеральные продукты	982	33	1 022	19	888	11
Драг. и полудр. камни, драг. металлы, изделия	326	11	989	18	3 212	38
Готовые продукты питания	625	21	877	16	885	11



Машины, оборудование и механизмы	57	2	695	13	1 291	15
недрагоценные металлы и изделия из них	365	12	460	9	452	5
Средства наземн., возд. и водного транспорта	39	1	322	6	548	7
Продукты растительного происхождения	187	6	225	4	183	2
Текстиль и изделия из него	184	6	212	4	358	4

Таким образом, в 2023 году наибольшую долю в структуре экспорта имели следующие товарные группы: «Драгоценные и полудрагоценные камни и металлы, изделия из них», «Машины, оборудование и механизмы», «Минеральные продукты» и «Готовые продукты питания».

В структуре импорта в 2021 г. большая часть приходилась на товарные группы: «Машины, оборудование и механизмы» (17% от общего импорта), «Минеральные продукты» (17%), «Продукты химической и связанных с ней отраслей промышленности» (9%), «Готовые продукты питания» (8%). В 2022–2023 гг. значительно возросли поставки в РА таких товарных групп, как «Средства наземного, воздушного и водного транспорта» (15% в 2023г.), «Драгоценные и полудрагоценные камни, драгоценные металлы, изделия из них» (19%).

Таблица 4. Товарная структура импортных потоков РА

Товарная группа	2021		2022		2023	
	млн	%	млн	%	млн	%
	долл. США		долл. США		долл. США	
Всего	5 362	100	8 769	100	12 304	100
машины, оборудование и механизмы	899	17	1 722	20	2 459	20
минеральные продукты	934	17	1 196	14	1 113	9
средства наземн., возд. и водного транспорта	306	6	966	11	1 832	15
драг. и полудр. камни, драг. металлы, изделия	249	5	691	8	2 303	19
готовые продукты питания	435	8	579	7	618	5
продукты хим. и связанных с ней отраслей пром.	456	9	587	7	623	5
недрагоценные металлы и изделия из них	391	7	624	7	603	5



продукты растительного происхождения	291	5	421	5	357	3
текстиль и изделия из него	302	6	396	5	649	5
пластмассы и изделия из них, каучук и резин.изд.	235	4	327	4	352	3

Таким образом, в 2023 году наибольшую долю в структуре импорта имели следующие товарные группы: «Машины, оборудование и механизмы», «Драгоценные и полудрагоценные камни и металлы, изделия из них», «Средства наземного, воздушного и водного транспорта» и «Минеральные продукты».

По данным Статистического комитета РА, в 2023 году среди товарных групп с положительным сальдо внешнеторгового баланса следует выделить:

- «Руды, шлак и зола» (781 млн долл. США),
- «Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы» (488.5 млн долл. США),
- «Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус» (291 млн долл. США),
- «Табак и промышленные заменители табака» (275.8 млн долл. США),
- «Черные металлы» (79.7 млн долл. США),

К товарным группам с максимальным отрицательным сальдо внешнеторгового баланса относятся:

- «Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава, и ...» (-1156.3 млн долл. США),
- «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные» (-993 млн долл. США),
- «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части» (-701.5 млн долл. США),
- «Нефть и нефтепродукты» (-501 млн долл. США),
- «Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, ...» (-428.3 млн долл. США),
- «Пластмассы и изделия из них» (-204.2 млн долл. США),
- «Фармацевтическая продукция» (-190.7 млн долл. США),
- «Изделия из черных металлов» (-150.9 млн долл. США),



- «Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона» (-133.1 млн долл. США).

Важным аспектом для страны является продовольственная безопасность, при котором все жители страны в любое время имеют физический и экономический доступ к достаточной, безопасной и питательной пище для удовлетворения своих потребностей и ведения активной и здоровой жизни.

Рассмотрим степень самообеспеченности продовольственными товарами на 2023 год по данным Статистического комитета РА:

Таблица 5. Степень самообеспеченности продовольственными товарами РА, %

Злаки	44,7
Пшеница	27,9
Рожь	42,8
Ячмень	56,8
Овес	92,7
Кукуруза	8,3
Рис	0
Др. зерновые	84,7
Овощи	97,4
Капуста	99,9
Цветная капуста	102,3
Картофель	99,2
Огурец	95
Помидор	106,7
Морковь	71,9
Лук	86,3
Чеснок	92,2
Баклажан	99,9
Перец	108,5
Зеленый горошек	10,6
Зеленая фасоль	98,7



Овощные культуры	93,1
Фрукты и ягоды (кроме винограда)	103,1
Яблоко	108,2
Груша	101,3
Айва	96,4
Абрикос	138,4
Персик	120,7
Черешня	220,5
Слива	160,6
Вишня	190,2
Орех	87,6
Фундук	59,4
Инжир	465,2
Ягоды	74,5
Бобовые культуры	35,2
Горох	14
Фасоль	73,8
Чечевица	6,1
Нут	13,1
Растительное масло	0
Сахар	42,8
Яйцо	98,8
Молоко	80,2
Мясо	81,4
Говядина	90,7
Свинина	48
Баранина и козлятина	106,1
Птица	25,4
Рыба	136,8
Виноград	106,6



В Армении достаточно высокий уровень самообеспеченности по овощам, фруктам, винограду, мясу баранины и козлятины, яйцам, рыбе. Но, учитывая степени самообеспеченности товарных групп, можно сделать вывод, что наиболее критичными и уязвимыми продуктами являются:

- зерновые (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, рис, **основной поставщик-РФ**),
- бобовые (горох, чечевица, нут, **основной поставщик-РФ**),
- растительное масло (**основной поставщик-РФ**),
- сахар (**основной поставщик-РФ**),
- свинина (**основной поставщик – Бразилия**), мясо птицы (**основной поставщик - РФ, Украина, Бразилия, США**).

Следует отметить, что растительное масло в РА в 2023 году вообще не производилось. По данным, опубликованным Статистическим комитетом РА, в 2022 году уровень самообеспеченности растительным маслом в Республике составило 0,1%, а в 2023 году – 0%, а 98% импорта осуществлено из Российской Федерации.

Далее рассмотрим объемы производства и внешней торговли продукцией пищевой промышленности РА для 2022-2023гг.

В 2022 году производство пищевой промышленности составило 1,629 миллиона долларов США, а в 2023 году – 1,683 миллиона долларов США, что на 3,3% больше, чем в предыдущем году.

Таблица 6. Производство и внешняя торговля продукцией пищевой промышленности, млн долл. США

Наименование товара	Баланс	Экспорт	Импорт	Баланс	Экспорт	Импорт
Год	2022			2023		
Всего	-125,1	1201	1326	-105	1145	1250
Мясо и пищевые мясные субпродукты	-102,8	1,8	104,6	-102	6,3	108,3
Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные	98	119	21,3	-39,7	56,9	17,2
Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения,	-82	32,7	114,6	-70,8	23,8	94,6



Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные или не включенные	-11,7	0,2	11,9	-13,3	1,4	14,7
Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды	30,4	71,8	41,4	-20,6	52,5	31,9
Съедобные фрукты и орехи; кожура цитрусовых плодов или корки дынь	-38,4	62,5	100,9	-13	84,1	97,1
Кофе, чай, мате, пряности	-28,3	23,6	51,9	-34,3	22,7	57
Злаки	-148,5	0,7	149,3	-92,4	0,1	92,5
Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмалы; инулин;	-23,9	0,3	24,2	-18	0,6	18,6
Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения	-17,4	3,6	21	-17,6	3	20,6
Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления;	-98	7,5	105,6	-65,1	1,5	66,6
Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих	-10,2	11	21,2	-8	10,2	18,2
Сахар и кондитерские изделия из сахара	-60,5	2,5	63,1	-62,4	2,6	65
Какао и продукты из него	-47,2	22,9	70,2	-56,2	20,8	77
Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные конд. изделия	-55,7	5,7	61,4	-64	4,9	68,9
Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений	37,9	84,4	46,5	3,1	56,8	53,7
Разные пищевые продукты	-37,3	20,6	57,9	-48	20	68
Остатки и отходы пищевой пром.; готовые корма для животных	-76,1	25,6	101,7	-70,5	13,7	84,2
Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	291,2	360	68,8	291	380	89,3
Табак и промышленные заменители табака	255,6	344	88,6	275,8	383	107

Пищевая промышленность является наиболее успешной отраслью экономики Армении. Несмотря на отрицательное сальдо внешней торговли по продуктам питания, Armassociation.com



объем внутреннего производства продуктов питания в 2023 году превысил объем импорта на 34,6%. По напиткам Армения имеет положительный торговый баланс, объем экспорта которого в 2023 году превысил импорт в 4,2 раза, а экспорт табаков превысил импорт в 3,6 раза.

Армения является нетто-импортером основных топливных ресурсов: нефти и газа. Основной поставщик - Российская Федерация: 71% нефти и нефтепродуктов, 88% газа. Армения не добывает нефть и газ и нет предприятий по их переработке. Армения является нетто-экспортером металлических руд на мировой рынок, поскольку экспорт руды в 2023 году превысил импорт в 38,9 раза.

Таблица 7. Внешняя торговля сырьевыми товарами, млн долл. США

Наименование товара	Баланс 2022г.	Экспорт 2022г.	Импорт 2022г.	Добыча 2022г.	Добыча 2023г.	Баланс 2023г.	Экспорт 2023г.	Импорт 2023г.
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные	-1067	97,6	1164,8			-993	74,4	1067,4
Нефть и нефтепродукты...	-572,2	2,2	574,4			-501	2,9	504,3
Газы нефтяные и углеводороды газообразные ...	-540,9	0,9	541,8			213,1	731,6	518,5
Руды, шлак и зола	919,1	922,2	3,1	1118	1006	781	801,6	20,6

Рассмотрим также группу фармацевтических товаров.

Таблица 8. Внешняя торговля фармацевтическими товарами, млн долл. США

Год	2022	2023
Производство	25,1	28,7
Динамика, %	-	14,3
Экспорт	28	33,5
Динамика, %	-	19,6



Импорт	215,2	224,2
Динамика, %	-	4,1
Баланс	-186	-190,7

В 2023 году объем импорта фармацевтической продукции составил 224.2 млн. долл. США, что на 4.1% больше, чем в 2022 году. Основные поставщики – Германия, Франция, Россия и США. В 2023 году в Армении производство фармацевтической продукции составило 28,7 млн долл., и таким образом, объем импорта фармацевтической продукции в 7,8 раз превышает собственное производство, что доказывает, что фармацевтическая продукция считается критическим для экономики РА.

Развитие высокотехнологичных отраслей является одним из важнейших факторов экономического роста и повышения уровня жизни населения. Для достижения успеха в этой области необходимо создавать благоприятные условия для инноваций, инвестировать в образование и науку, а также поддерживать тесное сотрудничество между государством, бизнесом и научным сообществом. Высокотехнологичные товары играют все более значимую роль в экономическом развитии современных стран. Их влияние распространяется на множество аспектов, от повышения производительности до улучшения качества жизни населения.

Таблица 9. Внешнеторговые потоки РА высокотехнологичных товаров, млн долл. США

Код	Наименование товара	Баланс	Баланс	Экспорт	Импорт
		2022	2023	2023	2023
Суммарно товарные группы, относящиеся к МАШИНАМ и ОБОРУДОВАНИЮ		-527,4	-1196,1	586	1782,1
86	Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое ...	-1.8	-2,1	0,1	2,2
87	Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава, и ...	-509.5	-1156,3	559,6	1715,9
88	Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	-15.8	-36,7	26	62,7
89	Суда, лодки и плавучие конструкции	-0.3	-1	0,3	1,3
Суммарно товарные группы, относящиеся к ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ и ЭЛЕКТРОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ		-1096,6	-1250,8	1482	2732,8



37	Фото- и кинотовары	-1.7	-0,4	2,7	3,1
84	Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	-663.5	-701,5	359,8	1061,3
85	Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура,	-357.9	-428,3	990,6	1418,9
90	Инструменты и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, ...	-75.2	-120,6	128,9	249,5
Суммарно товарные группы, относящиеся к ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		-783,8	-856,9	202,1	1059
28	Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов,	-38.5	-34,1	11,8	45,9
29	Органические химические соединения	-22.2	-12,8	8,5	21,3
30	Фармацевтическая продукция	-186.9	-190,7	33,5	224,2
32	Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие ...	-41.7	-39,5	19,1	58,6
33	Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства	-72.7	-92,1	14,6	106,7
34	Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные ...	-46.4	-46,8	8	54,8
35	Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты	-12.1	-11,2	5,8	17
36	Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие ...	-2.4	-2,4	0,1	2,5
38	Прочие химические продукты	-38.5	-49,7	18,3	68
39	Пластмассы и изделия из них	-195.6	-204,2	44	248,2
40	Каучук, резина и изделия из них	-68.2	-78,7	27,6	106,3
54	Химические нити; плоские и аналогичные нити из химических текстильных материалов	-34.5	-55,8	0,3	56,1
55	Химические волокна	-22.4	-38,9	10,5	49,4

Таблица 10. Объемы промышленного производства высокотехнологичных товаров, млн долл. США

Сектор производства	2022	2023
Суммарно сектора ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	183,8	205,2
производство продукции химической промышленности	47,1	58,6



Сектор производства	2022	2023
производство основных фармацевтических продуктов и препаратов	24,2	28,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	112,5	117,8
Суммарно ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	53,6	74,8
производство компьютеров, электронной и оптической продукции	16,8	21,4
производство электрического оборудования	36,8	53,4
Суммарно МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	81,9	84,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие категории	47,6	46,9
производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов	0,28	0,72
ремонт и установка машин и оборудования	34,0	36,9

Сопоставив данные по объемам импорта и производства высокотехнологичных товаров в РА в 2023 году, можно сделать вывод, что объем производства машин и оборудования составил 84.5 млн долл. США, импорт – 1 782,1 млн долл. США, и таким образом объем импорта в 21 раза превышает объемы внутреннего производства.

Кроме этого, объем производства продукции химической промышленности составил 205,2 млн долл. США, а импорт – 1 059 млн. долл. США, и таким образом объем импорта в 5,1 раз превышает объемы внутреннего производства.

А объем производства электрического и электронного оборудования в 2023 году составил 74,8 млн долл. США, импорт – 2 732,8 млн долл. США, то есть объем импорта в 36,5 раз превышает объемы внутреннего производства.

Таким образом, весь сектор высокотехнологичной продукции в РА можно отнести к критическим значимым товарам.

Промышленные потребительские товары также являются еще одной важной отраслью и к этим товарам относятся одежда и обувь, товары домашнего обихода, мебель, посуда, игрушки, товары для спорта и т.д. В данном разделе будет проведен анализ продукции легкой промышленности (производство текстильных изделий; производство кожаной и относящейся к ней продукции, производство одежды) и прочих производств (производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения; производство бумаги и бумажной продукции; печать и воспроизведение записанных материалов; производство мебели; производство прочих готовых изделий).



Таблица 11. Внешняя торговля промышленными потребительскими товарами, млн долл. США

Код	Наименование товара	Баланс, 2022	Баланс, 2023	Произ- водство 2023	Экспорт, 2023	Импорт, 2023
всего продукция ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		-206	-295,5	129.8	410,85	706,35
суммарно кожаная и относящаяся к ней продукция		-77.3	-90,9	11.6	60	150,9
41	Необработанные шкуры и выделанная кожа	-3.1	-3,1		0,1	3,2
42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь; дорожные принадлежности, сумки и аналогичные ...	-12.1	-17,6		20,1	37,7
43	Натуральный и искусственный мех; изделия из него	-1.9	0		1,7	1,7
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их детали	-60.1	-70,2		38,1	108,3
суммарно текстильные изделия		-106	-144,7	13	10,15	154,85
50	Шелк	0.0	-0,01		0,04	0,05
51	Шерсть, тонкий или грубый волос животных;	-1.0	-1,6		0,1	1,7
52	Хлопок	-24.0	-21,6		0,8	22,4
53	Прочие растительные текстильные волокна;	-0.4	-0,09		0,01	0,1
56	Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; пряжа;	-16.7	-31,5		1,8	33,3
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия	-5.6	-9,5		6,3	15,8
58	Специальные ткани; тафтинговые материалы; кружева;	-11.5	-18,3		0,1	18,4
59	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные; текстильные изделия технического ...	-22.4	-31,9		0,5	32,4
60	Трикотажные полотна машинного или ручного вязания	-24.6	-30,2		0,5	30,7
суммарно одежда		-24.9	-59,9	105.2	340,7	400,6
43	Натуральный и искусственный мех; изделия из него	-1.9	0		1,7	1,7
61	Предметы одежды и принадлежности к одежде, трикотажные машинного или ручного вязания	-35.6	-56		95,7	151,7



62	Предметы одежды и принадлежности к одежде, кроме трикотажных машинного или ручного вязания	30.0	28,7		228	199,3
'63	Прочие готовые текстильные изделия; наборы;	-14.3	-28,1		12,3	40,4
'65	Головные уборы и их части	-2.4	-3,1		2,9	6
'67	Обработанные перья и пух и изделия из перьев или пуха;.	-0.8	-1,4		0,1	1,5
всего ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВА		-522	-703,07	731.6	259,53	962,6
суммарно деревянные и пробковые изделия, кроме мебели; изделия из соломки и материалов для плетения		-88.4	-82,87	6	9,33	92,2
'44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь	-82.1	-76,4		8,3	84,7
'45	Пробка и изделия из нее	-6.0	-6		1	7
'46	Изделия из соломы, пр. материалов для плетения;	-0.3	-0,47		0,03	0,5
суммарно бумага и бумажная продукция		-131	-142,7	86.6	5,2	147,9
'47	Масса из древесины или из других волокнистых целлюлозных материалов; регенерируемые бумага ...	0.1	-0,1		0	0,1
'48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы,	-125	-133,1		3,7	136,8
'49	Печатные книги, газеты, репродукции	-5.9	-9,5		1,5	11
суммарно мебель		-77.7	-96,1	40.5	29	125,1
'94	Мебель; постельные принадлежности, матрасы, ...	-77.7	-96,1		29	125,1
суммарно прочие готовые изделия		-303	-381,4	598.5	216	597,4
'66	Зонты, трости, хлысты, кнуты для верховой езды	-0.4	-0,9		0,5	1,4
'69	Керамические изделия	-50.0	-57,4		3,6	61
'70	Стекло и изделия из него	-52.2	-52,7		22,1	74,8
'82	Инструменты, приспособления, ножевые изделия, ложки и вилки из недорогих металлов; их части ...	-13.6	-19,1		9,5	28,6
'83	Прочие изделия из недорогих металлов	-28.6	-30		10	40
'90	Инструменты и аппараты оптические, фотографические	-75.2	-120,6		128,9	249,5
'91	Часы всех видов и их части	-3.3	-5,2		9	14,2



'92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности	-1.2	4,4		6,9	2,5
'95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части	-21.1	-36,1		7,5	43,6
'96	Разные готовые изделия	-47.1	-58,2		17,3	75,5
'97	Произведения искусства, антиквариат	-6.3	-5,6		0,7	6,3

На основе данных таблицы можно сделать вывод, что объем импорта продукции легкой промышленности в 2023 г. в 5,3 раза превышал объемы внутреннего производства, в том числе:

- производство кожаных изделий в 3,7 раза меньше импорта,
- производство текстильных изделий в 5,5 раз меньше импорта.

А объем импорта по группе «Суммарно прочие готовые изделия» более чем в 1,7 раза превышает объемы внутреннего производства, в том числе:

- производство бумаги и бумажной продукции в 1,7 раза меньше импорта,
- производство мебели в 3 раза меньше объемов импорта,

Перейдем к промежуточным товарам, которым относятся материалы и продукты, которые используются в процессе производства. Они не предназначены для конечного потребления, а служат в качестве сырья, материалов или полуфабрикатов.

Таблица 12. Внешняя торговля промежуточными товарами, млн долл. США

Код	Наименование товара	Баланс	Баланс	Произ-	Экспорт	Импорт
		2022	2023	водство	2023	2023
Суммарно удобрения		-40.4		14,4	0,5	24,5
31	Удобрения	-40.4	-24	14,4	0,5	24,5
Суммарно прочая неметаллическая минеральная продукция		-41.2	-53.7	593.5	22.3	76
'25	Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент	-20.4	-25,6		10,6	36,2
'68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов	-20.8	-28,1		11,7	39,8
Суммарно продукция металлургической промышленности и готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования		176.7	391.3	412.2	3659.6	3268.3
'71	Жемчуг природный или культивируемый, драгоценные или	298.6	488,5		3219,7	2731,2



	полудрагоценные камни, драгоценные металлы, ...					
'72	Черные металлы	58.7	79,7	48	297,6	217,9
'73	Изделия из черных металлов	-165.2	-150,9	50	8	158,9
'74	Медь и изделия из нее	8.0	4,6		21,1	16,5
'75	Никель и изделия из него	-0.3	-0,15		0,05	0,2
'76	Алюминий и изделия из него	-19.2	-34,5		104,4	138,9
'78	Свинец и изделия из него	01.авг	4,93		5	0,07
'79	Цинк и изделия из него	-1.0	-0,59		0,01	0,6
'80	Олово и изделия из него	-0.4	-0,2		0	0,2
'81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них	-4.2	-0,1		3,8	3,9

Объем импорта удобрений в РА в 2023 году в 1,7 раз больше объема производства. Армения полностью покрывает потребности в неметаллической минеральной продукции, так как объем производства в 2023г. в 7,8 раз выше импорта.

Относительно продукции металлургической промышленности и готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования) можно сделать следующие выводы:

- по продукции черной металлургии Армения является чистым экспортером (баланс в 2023 г. составил 58,7 млн долл. США), однако объем внутреннего производства в 4,5 раза меньше объема импорта, что может говорить о реэкспорте;
- по изделиям из черных металлов присутствует отрицательный баланс внешней торговли, импорт в 3,1 раз превышает внутреннее производство;
- в целом по группе «Продукция металлургической промышленности и готовые металлические изделия (кроме машин и оборудования)» наблюдается положительное сальдо внешней торговли, при этом объемы производства в 7,9 раза меньше объемов импорта, что тоже может говорить о реэкспорте.

Степень зависимости экономики от импорта

Индекс проникновения импорта является наиболее часто используемым показателем для оценки степени обеспечения внутреннего спроса импортом. Это экономический показатель, который отражает долю импортируемых товаров и услуг в общем объеме потребления внутри страны. Иными словами, он показывает, насколько



сильно внутренний рынок зависит от внешних поставок. Индекс проникновения импорта рассчитывается как:

$$\text{Индекс проникновения импорта} = \text{Импорт} / (\text{Производство} - \text{Экспорт} + \text{Импорт})$$

Индекс может принимать значения от 0 до 1. Значения близкие к 0 свидетельствуют о практически полном удовлетворении внутреннего спроса за счет внутреннего производства, значения близкие к 1 – о зависимости от импортных поставок данного товара.

Согласно проведенным расчетам в рамках данного исследования только по нескольким товарным группам значение индекса близко к 0:

- «Руды, шлак и зола» индекс проникновения импорта составил 0,09;
- «Напитки» – 0,34;
- «Прочая неметаллическая минеральная продукция» - 0,11.

Следует отметить, что в 2022 году картина была такой же, за исключением того, что индекс по продуктам питания составлял 0,51, а в 2023 году – 0,93.

3 группы (суммарно бумага и бумажная продукция; табачные изделия и удобрения) имеют средний показатель, равный 0,64. По всем остальным группам мы наблюдаем значения индекса проникновения импорта от 0,9 и выше. Это говорит о том, что в целом армянская экономика зависит от импорта практически всех товарных групп. Значения зачастую превышают 1, что, в свою очередь, свидетельствует о реэкспорте.

Таблица 12. Индекс проникновения импорта РА, 2023г.

Наименование товара	Экспорт, млн долл.	Импорт, млн долл.	Торговый баланс	Производ- ство, млн долл.	Индекс проникно- вания импорта
СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ					
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные	74.4	1067.4	-993	-	1,07
Руды, шлак и зола	801.6	20,6	781	1006	0,09
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ	33.5	224.2	-190.7	28,7	1,02
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ТОВАРЫ					



Суммарно товарные группы, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию	1482	2732,8	-1250,8	74,8	2,06156
Суммарно товарные группы, относящиеся к машинам и оборудованию	586	1782,1	-1196,1	84,5	1,39161
Суммарно товарные группы, относящиеся к химической промышленности	202,1	1059	-856,9	205,2	0,99708
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ТОВАРЫ					
всего продукция легкой промышленности	410,85	706,35	-295,5	129,8	1,66083
суммарно кожаная и относящаяся к ней продукция	60	150,9	-90,9	11,6	1,4722
суммарно текстильные изделия	10,05	154,85	-144,7	13	0,98131
суммарно одежда	340,7	400,6	-59,9	105,2	2,42641
всего прочие производства	259,53	962,6	-703,07	731,6	0,67096
суммарно деревянные и пробковые изделия, кроме мебели; изделия из соломки и материалов для плетения	9,33	92,2	-82,87	6	1,03747
суммарно бумага и бумажная продукция	5,2	147,9	-142,7	86,6	0,64501
суммарно мебель	29	125,1	-96,1	40,5	0,91581
суммарно прочие готовые изделия	216	597,4	-381,4	598,5	0,60965
продукты питания	1526,9	2304,5	-777,6	1683	0,93656
напитки	380,3	89,3	291	552	0,34215
табачные изделия	382,8	107	275,8	441	0,6477
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ТОВАРЫ					
Суммарно удобрения	0,5	24,5	-24	14,4	0,63802
Суммарно прочая неметаллическая минеральная продукция	22,3	76	-53,7	593,5	0,11743
Суммарно продукция металлургической промышленности и готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования	3659,6	3268,3	391,3	412,2	156,378

Таким образом, на основе анализа можно сделать вывод, что, согласно расчетам, практически все отрасли экономики РА являются импортозависимыми, но, с другой стороны, Армения представляет собой малую экономику, и такие результаты можно



обосновать малыми размерами экономики, отсутствием возможностей для использования эффекта масштаба.

РА конкурентоспособна по следующим товарным группам:

- руды, шлак и зола,
- табачные изделия,
- прочая неметаллическая минеральная продукция,
- напитки,
- производство продукции переработки овощей и фруктов.

А критическими товарами для экономики РА являются практически все остальные товарные группы.