

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА
И ГОСУДАРСТВАМИ ЮЖНОГО КАВКАЗА**

Исмадова Назрби Шириншоевна, ассистент,

Одинаев Мехрубон Абдурахмонович, к.э.н., доцент

Таджикский национальный университет

Ismatova Nazrbi Shirinshoevna, Assistant, nazokat.ismatova @bk.ru.

Oдинаev MehruBon Abdurahmonovich, PhD in Economics, Mehrubon.01@mail.ru

Tajik National University

Аннотация. В статье приведен статистический анализ между Таджикистаном и государствами Южного Кавказа. Для расширения экспортных возможностей взаимного увеличения товарооборота, транзита продукции в режиме свободной торговли, бизнес сообществ двух стран, время от времени проводят выставки. Вследствие этого, отношения между Республикой Таджикистан с государствами Южного Кавказа имеют перспективу дальнейшего развития и укрепления.

Ключевые слова: взаимоотношения, политика, экономика, социально, анализ, статистика, прогноз.

Республика Таджикистан находится на стыке геоэкономического и геостратегического пересечения сфер обеспечения безопасности европейского и азиатского континентов. В развитии Республики Таджикистан значительную роль играют геополитические игроки-сверхдержавы, внешнеэкономические факторы, становление и углубление двусторонних и многосторонних отношений со всеми странами, и главное, её интеграция на пространстве СНГ. С приобретением государственного суверенитета внешние экономические связи Таджикистана приобрели импульсивный

характер и новые географические широты. Важной стратегической целью и первостепенной задачей внешней политики Таджикистана является укрепление партнерских отношений и сотрудничества с независимыми национальными государствами – бывшими союзными республиками.

Как известно, взаимоотношения между Таджикистаном и государствами Южного Кавказа имеют богатую предысторию, которая во многом предопределяет их нынешнее и будущее состояние. Все эти страны, находившиеся в не далеком прошлом в составе Советского Союза, достаточно хорошо знают друг друга и имеют богатый опыт сотрудничества, накопленный ими ещё в советский период. В целом, необходимость исследования вопросов экономического сотрудничества Таджикистана с Азербайджаном и Арменией обусловлена целым рядом факторов. Для суверенного национального государства такого рода сотрудничество приобретает особую политико-правовую и социально-экономическую значимость. Вследствие этого напрашивается вывод о том, что объективная необходимость учитывая многоотраслевых связей будет способствовать экономическому сотрудничеству Республики Таджикистан с государствами Южного Кавказа.

Использование огромного опыта и потенциала экономических отношений и сотрудничества, накопленного в недалеком советском прошлом, с учетом современных вызовов и требований, несомненно, оказывает положительное влияние на характер и темпы экономического сотрудничества Таджикистана с Азербайджаном и Арменией.

В годы независимости внешнеэкономические связи Республики Таджикистан между странами Южного Кавказа укрепились и внешнеторговый оборот между ними увеличиваются из года в год (табл. 1.).

Анализ данных по внешнеторговому обороту РТ за рассматриваемый период (1991-2021 гг.) вырос на 47,5 раза, тогда как Внешнеторговый оборот РТ с Азербайджаном только на 3,7 раза. Данный незначительный рост в основном вырос за счет показателей импорта, который составил рост в 9,2 раза. Наивысший показатель удельного веса внешнеторгового оборота с Республикой Азербайджан в основном наблюдается в 2000 и 2005 годах. Однако начиная с 2010 года данный показатель имеет тенденцию снижения. Если сравнить показатель удельного веса за рассматриваемый период, то оно имеет отрицательное значение (-0,9 раза). Причинами снижения данного показателя является отсутствие экспорта начиная с 2015 года.

Удельный вес товарооборота с Республикой Азербайджан в общем объеме внешнеторгового оборота Республики Таджикистана за девять месяцев 2017 года составил 0,1%.

Анализ данных по внешнеторговому обороту РТ за рассматриваемый период (1991-2021 гг.) вырос на 47,5 раза, тогда как Внешнеторговый оборот РТ с Республикой Армения снизился до уровня (-) 0,6%. Данный показатель сократился в основном вырос за счет снижения показателя импорта (-0,4%). Показатель удельного веса внешнеторгового оборота с Республикой Армения в основном наблюдается за весь рассматриваемый в пределах 0,1%. Если сравнить показатель удельного веса между экспортом и импортом за рассматриваемый период, то оно имеет более отрицательное значение в импорте (-0,4%).

Анализ данных по экспорту международных услуг по странам СНГ за рассматриваемый период (2000-2021 гг.) вырос на 2,7 раза, тогда как экспорт международных услуг: РТ с Азербайджаном вырос до уровня 221,7 раза, а с Республикой Армения – 186,4 раза. Однако средний удельный вес экспорт международных услуг за весь рассматриваемый период составил: РТ с Азербайджаном – 0,04%, а с Республикой Армения – 0,14%.

Таблица 1. – Сравнительные показатели внешней торговли Республики Таджикистан с Республики Азербайджан в 1991-2021 гг.
(млн. долл. США)¹

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 /1991 раза
Внешнеторговый оборот РТ, всего:	131,1	1558,5	1459,3	2238,8	3851,6	4326,2	3929,9	3972,9	4224,3	4523,7	4557,8	6359,1	47,5
Внешнеторговый оборот РТ с Азербайджаном	1,3	2,1	63,5	115,5	9,5	7,8	13,4	2,8	6,9	5,8	6,2	6,1	3,7
Экспорт	0,7	0,9	0,4	0,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-1,0
Импорт	0,6	1,2	63,1	114,9	8,1	7,7	13,4	2,8	6,8	5,8	6,2	6,1	9,2
Удельный вес (%)	1,0	0,1	4,4	5,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	-0,9

Таблица 2. – Сравнительные показатели внешней торговли Республики Таджикистан с Республикой Армения в 1991-2021 гг.
(млн. долл. США)²

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 /1991 раза
Внешнеторговый оборот РТ, всего:	131,1	1558,5	1459,3	2238,8	3851,6	4326,2	3929,9	3972,9	4224,3	4523,7	4557,8	6359,1	47,5
Внешнеторговый оборот РТ с Арменом	1,1	0,2	0,0	-	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,40	0,30	0,4	-0,6
Экспорт	0,6	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	-1,0
Импорт	0,5	0,2	0,0	-	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	-0,4
Удельный вес (%)	0,84	0,01	0,00	-	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-1,0

¹Источник: Сравнительные показатели внешней торговли Республики Таджикистан с Азербайджаном//Ежегодник Агентства по статистике при Президенте РТ. 2022г.

²Источник: Сравнительные показатели внешней торговли Республики Таджикистан с Азербайджаном//Ежегодник Агентства по статистике при Президенте РТ. 2022г.

Таблица 3. – Экспорт международных услуг по странам СНГ³ (тысяч долларов)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2000 в раза
Общий экспорт международных услуг:	55353,7	107205,8	384604,1	252390,5	231825,0	252000,5	242233,9	242358,3	138533,1	146814,1	2,7
Экспорт международных услуг: РТ с Азербайджаном	0,3	20,7	251,1	60,9	28,6	59,8	281,8	90,0	79,6	66,5	221,7
Экспорт международных услуг: РТ с Республикой Армения	-	9,4	27,6	13,8	8,1	18,8	79,4	66,6	12,8	1752,4	186,4 (2005)
Удельный вес с Азербайджаном (%)	0,00	0,02	0,07	0,02	0,01	0,02	0,12	0,04	0,06	0,05	83,6
Удельный вес с Республикой Армения (%)	-	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,01	1,19	136,1 (2005)

³Источник: Сравнительные показатели внешней торговли Республики Таджикистан с Азербайджаном//Ежегодник Агентства по статистике при Президенте РТ. 2022г.

Таблица 5. – Импорт международных услуг по странам СНГ⁴ (тысяч долларов)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	<i>2021/2000 в раза</i>
Общий импорт международных услуг:	63965,9	56079,1	116290,2	180426,9	136464,3	122232,3	213770,8	203019,3	133319.1	153533,9	2,4
Импорт международных услуг: РТ с Азербайджаном	715,0	45,7	131,3	145,6	145,2	142,4	258,3	197,9	629.8	3469,5	4,9
Импорт международных услуг: РТ с Арменом	-	32,1	49,6	110,5	107,4	203,9	1342,5	253,9	277..0	939,5	29,3 (2005)
Удельный вес с Азербайджаном (%)	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	2,3	2,0
Удельный вес с Республикой Армения (%)	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,1	0,2	0,6	10,7 (2005)

⁴ Там же



Рисунок 1. – Экспорт международных услуг: РТ с Азербайджаном и Армением

На рисунке 1 видно, что экспорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Армением растёт. Используя экономико-математический аппарат составим прогноз экспорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Армением.

Для этой цели используем эконометрическую модель временных рядов и на их основе составим прогнозные значения на перспективу.

Таблица 4. – Прогноз экспорт РТ с Азербайджаном и Армением

	Экспорт РТ с Азербайджаном	Прогноз экспорт РТ с Азербайджаном	Экспорт РТ с Армением	Прогноз Экспорт РТ с Армением
2015	60,9		13,8	
2016	28,6		8,1	
2017	59,8		18,8	
2018	281,8		79,4	
2019	90		66,6	
2020	79,6		12,8	
2021	66,5		1752,4	
2023		121,92		1220,5
2024		127,24		1408,8
2025		132,56		1597,1
2026		137,89		1785,4
2027		143,21		1973,7
2028		148,53		2162,1

Если другие неучтенные факторы неизменны, то в 2028 году ожидается что, объем Экспорт международных услуг: РТ с Азербайджаном составит 148,53 тыс. сомони и с Армением 2162,1 тыс. сомони.

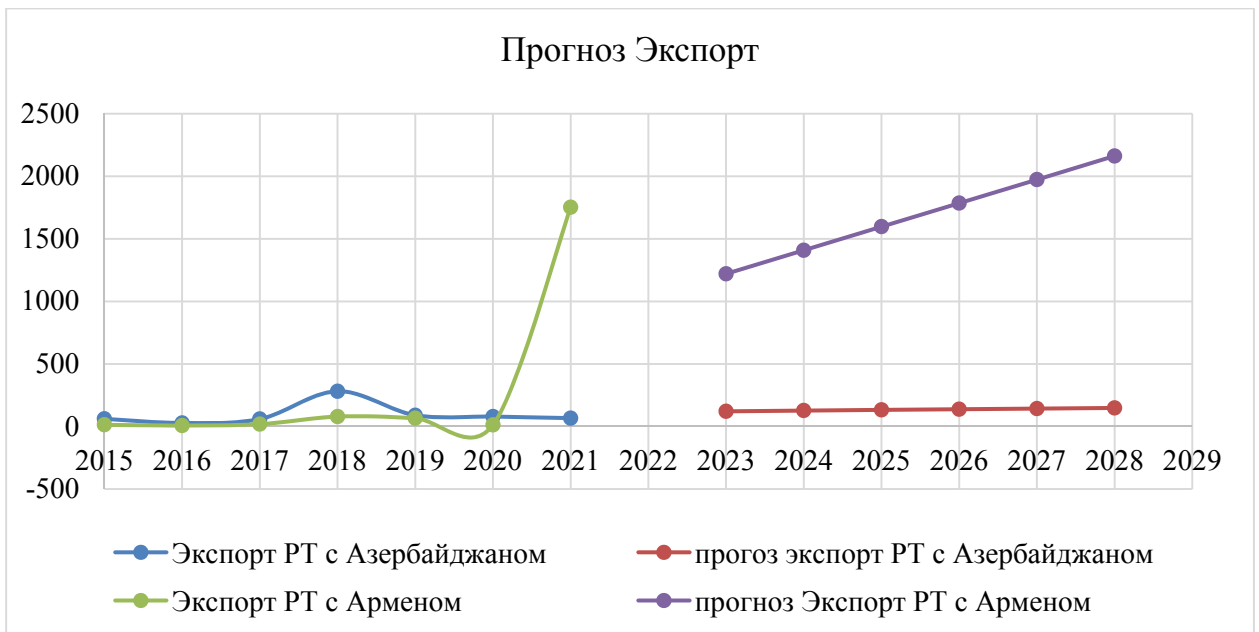


Рисунок 2. – Прогноз экспорт РТ с Азербайджаном и Армением.

Анализ данных по импорту международных услуг по странам СНГ за рассматриваемый период (2000-2021 гг.) вырос на 2,4 раза, тогда как импорт международных услуг: РТ с Азербайджаном вырос до уровня 4,9 раза, а с Республикой Армения – 29,3 раза (по сравнению с 2005 годом). Однако средний удельный вес экспорт международных услуг за весь рассматриваемый период составил: РТ с Азербайджаном – 0,5%, а с Республикой Армения – 0,2%.

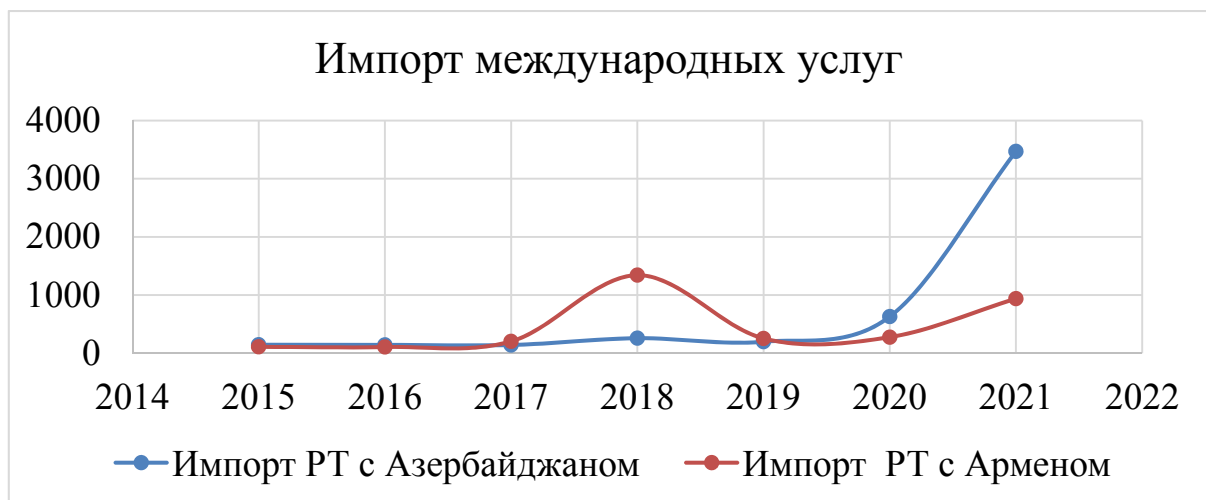


Рисунок 3. – Импорт международных услуг: РТ с Азербайджаном и Армением

На рисунке 1 видно, что импорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Армением увеличивается с годом с год. Используя экономико-математический аппарат составим прогноз импорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Армением.

Для этой цели используем эконометрический модель временных рядов и на их основе составим прогнозные значение на перспективу.

Таблица 6. – Фактические и прогностные значения импорт международных услуг: РТ с Азербайджаном и Арменом

Импорт РТ с Азербайджаном	Прогноз импорт РТ с Азербайджаном	Импорт РТ с Арменом	Прогноз импорт РТ с Арменом
145,6		110,5	
145,2		107,4	
142,4		203,9	
258,3		1342,5	
197,9		253,9	
629,8		277	
3469,5		939,5	
	2283,586		872,9857
	2676,314		975,7071
	3069,043		1078,429
	3461,771		1181,15
	3854,5		1283,871
	4247,229		1386,593
	4639,96		1489,31

Данные таблицы 6 свидетельствует о неуклонном росте импорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Арменом. Это наглядно представлено в следующем диаграмме.

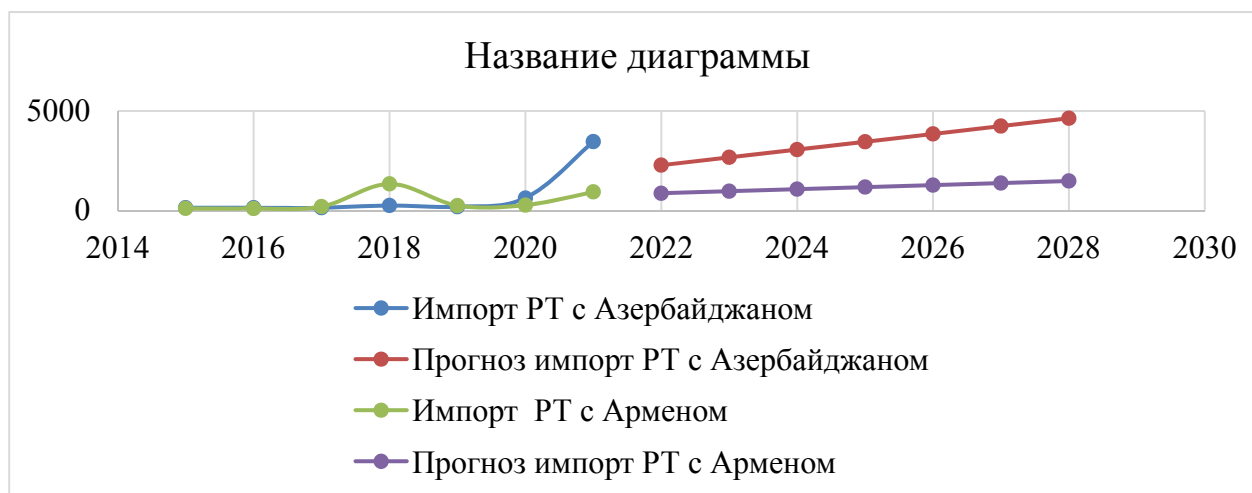


Рисунок 4. – Фактический и прогностный значения импорт международных услуг РТ с Азербайджаном и Арменом

Если другие неучтенные факторы неизменны, то в 2028 году ожидается что, объем импорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном составит 4639,96 тыс. сомони и с Арменом 1489,31 тыс. сомони. Учитывая вышеизложенный прогнозирования импорт и экспорт международных услуг Республики Таджикистан с Азербайджаном и Арменом доля импорт намного выше чем экспорт. Поэтому правительству Республики Таджикистан следует принимать соответствующие меры хотя бы для сбалансированности импорта экспорта международных услуг РТ с Азербайджаном и Арменом.

Список использованных источников

1. Бобоева Р. М. Вопросы моделирования зависимости роста ВВП страны от состояния рынка труда / Р. М. Бобоева, М. А Одинаев, О. С. Табаров // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - 2019. - №6. - С. 27-33.

2. Соглашение между Правительством Республики Таджикистан и Правительством Азербайджанской Республики о сотрудничестве в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации от 15 марта 2007 года//Национальный центр законодательства при Президенте Республики Таджикистан - Режим доступа: <http://ncz.tj/>

3. Соглашение между Азербайджанской Республикой, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан, Туркменистаном и Республикой Узбекистан о создании Центрально-азиатского регионального информационного координационного центра по борьбе с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Москва 4 сентября 2009 года//Национальный центр законодательства при Президенте Республики Таджикистан - Режим доступа: <http://ncz.tj/>

4. [Электронный ресурс]. <http://www.stat.tg> Сайт Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан.

5. Ежегодник Агентства по статистике при Президенте РТ. 2022г