

# СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМНОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ МЕЖДУ УКРАИНОЙ И СТРАНАМИ СРЕДНЕГО ВОСТОКА И СЕВЕРНОЙ АФРИКИ

МОСКОВКИН В. М.

доктор географических наук

БРИГИТ ЮСЕФ

аспирант

Харьков

## ВВЕДЕНИЕ

В связи с организацией сайта Таможенной службы Украины<sup>1</sup> для ученых и специалистов появилась возможность доступа к базе данных по таможенной статистике, ведущейся с начала 2000 г. К сожалению, она ведется не совсем корректно и следует критически относиться к информации, размещенной в этой базе данных. На её основе в работе [1] предлагалось строить полные и усеченные матрицы внешнеторгового оборота и сальдо размерности  $m \times n$ , где  $m$  – количество стран с которыми торгует Украина,  $n$  – количество товарных групп. Для уменьшения размерности полных матриц (все страны и все товарные группы) предлагалось строить усеченные матрицы (срезы полных матриц) с помощью ограничения на внешнеторговый оборот:  $V_{ij} \geq V_{kp}$ , где  $V_{ij}$  – внешнеторговый оборот Украины с  $i$ -той страной по  $j$ -той группе товаров,  $V_{kp}$  – задаваемое критическое значение внешнеторгового оборота [1].

Целью данной работы является построение укрупненных экспортных и импортных матриц при рассмотрении взаимной торговли Украины со странами Среднего Востока и Северной Африки (*Middle East and North Africa, MENA*) размерности  $23 \times 5$ , где  $m = 23$  – количество стран MENA,  $n = 5$  – количество укрупненных товарных групп и на их основе – типовых структур распределения экспорта и импорта.

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Будем рассматривать следующие укрупненные группы товаров: 1) черные металлы (код № 72); 2) химическая и фармацевтическая продукция (№ 28 – 40); 3) машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная

продукция, № 84 – 91); 4) текстильная и обувная продукция (№ 51 – 67); 5) сельскохозяйственная продукция и продовольствие (№ 1 – 24).

Вышеуказанные укрупненные товарные группы объединяют 63 исходные товарные группы, что составляет 65,6% общего количества товарных групп ( $n = 96$ ). Отметим, что последняя, 97-я товарная группа (антиквариат и произведения искусства) во взаимной торговле Украины со странами MENA отсутствует.

Так как за исключением Турции отсутствует экспорт черных металлов из стран MENA в Украину, то будем рассматривать только украинский экспорт черных металлов в страны MENA. Наряду с этой товарной группой (№ 72) будем рассматривать сопряженную товарную группу № 73 – изделия из черных металлов, с целью расчета доли экспорта изделий из черных металлов в экспорте черных металлов. Кроме этого, нами рассчитана доля экспорта черных металлов в общем экспорте Украины в страны MENA. Все необходимые расчеты приведены в табл. 1. В этой таблице использованы следующие обозначения: Э – общий экспорт из Украины в одну из стран MENA, Эч.м. – экспорт черных металлов в одну из стран MENA, Эи.ч.м. – экспорт изделий из черных металлов в одну из стран MENA. Как видим, черные металлы преобладают в общем экспорте Украины в страны MENA, что отмечалось также в работе [1]. Негативным фактом является мизерная доля экспорта изделий из черных металлов в экспорте черных металлов. Например, для Турции это соотношение носит обратный характер, что говорит о гораздо большей роли металлообработки в этой стране.

По данным ГХО «Металлурпром», в 2000 г. основными позициями украинского экспорта черных металлов (металлопродукции) были полуфабрикаты (30%, или 8610 тыс. т), то есть металлопродукция низкой степени обработки, а также сырьевые материалы (26%, или 7324 тыс. т), среди которых лом и отходы черных металлов занимали 17% (4960 тыс. т). По данным этой же организации, основными рынками сбыта украинской металлопродукции являлись в 2000 г. страны Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии. В эти регионы, соответственно было поставлено около 7,9 и 7,7 млн т металлопродукции.

<sup>1</sup> www.customs.gov.ua

## Экспорт черных металлов и продукции из них из Украины в страны МЕНА, тыс. долларов США

Страны МЕНА	2003 год						2004 год					
	Э	Э ч.м.	(Э ч.м.: Э) x 100%	Э и.ч.м.	(Э и.ч.м.: Э ч.м.) x 100%	Э	Э ч.м.	(Э ч.м.: Э) x 100%	Э и.ч.м.	(Э и.ч.м.: Э ч.м.) x 100%	Э и.ч.м.	(Э и.ч.м.: Э ч.м.) x 100%
Алжир	351228	267047	76,0	733	0,3	593220	470658	79,3	1556	0,3		
Бахрейн	1227	1219	99,4	1	0,1	224	174	77,7	0	0		
Джибути	848	806	95,0	0	0	154	0	0	0	0		
Египет	291558	221783	76,1	4010	1,8	367582	244513	66,5	13413	5,5		
Иордания	77683	61293	78,9	607	1,0	290576	55943	19,3	38	0,1		
Ирак	13353	0	0	1453		87928	1	0	3039			
Иран	295602	-		-		434537	267062	61,5	18197	6,8		
Йемен	22158	3833	17,3	438	11,4	28747	13736	47,8	1354	9,9		
Катар	10536	8424	80,0	0	0	10768	10688	99,3	0	0		
Коморы	0	0		0		56	1	1,8	1,0	100		
Кувейт	16192	5620	34,7	801	14,3	16276	11920	73,2	181	1,5		
Ливан	87348	76898	88,0	1061	1,4	75900	65521	86,3	505	0,8		
Ливия	17995	6217	34,6	1835	29,5	33257	7571	22,8	43	0,6		
Мавритания	4960	2562	51,6	1438	56,1	8221	413	5,0	2242	в 5,4 раза больше		
Марокко	77579	14193	18,3	337	2,4	162595	77103	47,4	247	0,3		
ОАЭ	137114	116827	85,2	898	0,8	425091	335154	78,8	16505	4,9		
Оман	2065	1272	61,6	0	0	15036	14370	95,6	0	0		
Саудовская Аравия	236672	87219	36,9	951	1,1	240918	117362	48,7	679	0,6		
Сирия	281808	256866	91,2	3367	1,3	603542	335266	55,6	17781	5,3		
Сомали	-	-		-		685	675	98,5	0	0		
Судан	29990	28390	94,7	2	0	47730	41999	88,0	154	0,4		
Тунис	78125	47606	60,9	-		141848	76206	53,7	0	0		
Турция	901818	431316	47,8	10204	2,4	1665306	1035833	62,2	13588	1,3		
МЕНА в целом	2935859	1639391	62,1	28136	1,7	5250197	3182169	60,6	89523	2,8		

## ЭКОНОМИКА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Здесь под странами Ближнего Востока понимался, по видимому, весь регион MENA. Взяв средневзвешенную стоимость металлопродукции (черных металлов) на уровне 170 долл. США за тонну, получим общую стоимость украинского экспорта этой продукции в рассматриваемый регион на уровне  $7,8 \times 170 = 1326$  млн долл. США, что коррелирует с аналогичной величиной подсчитанной нами за 2003 г. (см. табл. 1) и равняется 1639,4 млн долл. США. С учетом того, что средневзвешенная стоимость черных металлов к 2004 г. возросла до 400 долл. США за тонну, можно оценить экспорт черных металлов в этом году в объемных единицах: 3182,169 млн долл. США / 400 млн долл. США/т  $\approx 8$  млн т. Следовательно, если в объемном выражении за период с 2000 г. по 2004 год экспорт черных металлов увеличился на 1,3% (с 7,9 до 8 млн т), то в денежном выражении этот рост составил 140%. В последующие годы следует ожидать рост экспорта черных металлов в объемном выражении в страны MENA, в связи с вступлением в ЕС, в мае 2004 г., десяти новых европейских стран<sup>2</sup>.

То же самое следует ожидать и для многих других товаров. Дело в том, что вследствие вступления стран ЦВЕ в ЕС и обязательного применения этими странами внешнеэкономического законодательства ЕС по отношению к украинским товарам, очевидно, произойдет сокращение объемов экспорта этих товаров в страны ЕС. По некоторым оценкам, это сокращение может достичь 50%<sup>3</sup>.

**В** отличие от торговли черными металлами взаимная торговля Украины со странами MENA по остальным укрупненным товарным группам происходит в обоих направлениях, и в последующих таблицах мы будем показывать как экспорт, так и импорт товаров.

В табл. 2 нами приведены исходные и расчетные данные по взаимной торговле машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукцией между Украиной и странами MENA за последние два года, а в табл. 3 приведено соответствие товарных групп этой продукции международной классификации промышленных отраслей в привязке к степени технологичности производства<sup>4</sup>. Как видим из табл. 2, доля украинского экспорта технологичной машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продук-

ции в страны MENA является очень низкой, за исключением экспорта такой продукции в Ирак и частично в Иорданию в 2004 г. Страны MENA, в целом, по этому показателю имеют значительное преимущество за счет большого объема технологичного турецкого импорта. Помимо Турции, в 2004 г. высокая доля технологичного машиностроительного, станкостроительного и приборостроительного импорта из стран MENA в Украину наблюдалась для Катара, Марокко, ОАЭ, Саудовской Аравии и Туниса, хотя в абсолютном выражении суммарный технологичный импорт из этих стран несопоставим с аналогичным турецким импортом.

Высокотехнологичная машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная продукция украинского экспорта в страны MENA (товарные группы № 88, 90, 91) в пяти ведущих товарных группах наблюдались в 2004 г. для Иордании (№ 90 – 26 962 тыс. долл. США, пятое место), Йемена (№ 90 – 983 тыс. долл. США, четвертое место), ОАЭ (№ 88 – 38 831 тыс. долл. США, второе место), Сирии (№ 90 – 54 284 тыс. долл. США, второе место), Судана (№ 88 – 773 тыс. долл. США, четвертое место). Высокотехнологичная машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная продукция украинского импорта из стран MENA не наблюдалась в пяти ведущих товарных группах в 2004 г. Отметим, что мы не включили в перечень высокотехнологичной продукции товарную группу № 85, так как часть её товаров, согласно табл. 3, соответствовала высокотехнологичной продукции, а другая часть – средневысокотехнологичной.

В табл. 4 нами рассчитаны доли химической и фармацевтической продукции в общих объемах экспорта и импорта при взаимной торговле Украины со странами MENA. Преобладание такой продукции в украинском экспорте наблюдалось для Марокко (65,2% в 2003 г.), а в импорте – для Иордании (75,9% в 2004 г.). В целом доля экспорта этой продукции из Украины в страны MENA (9,7%) в 2,5 раза меньше аналогичной доли украинского импорта (24,2%) (табл. 4).

Согласно вышеуказанной международной классификации промышленных отраслей, привязанной к степени технологичности производства, фармацевтическая продукция (товарная группа № 30, код ISIC № 2423) относится к высокотехнологичной продукции, вся чисто химическая продукция за исключением фармацевтической относится к средневысокотехнологичной продукции (товарные группы № 28, 29, 31 – 39, код ISIC № 24, исключая № 2423), резиновые и пластиковые товары относятся к средненизкотехнологичной продукции (товар-

<sup>2</sup> Квота экспорта металлов для стран ЕС определена в размере 200 тыс. т.

<sup>3</sup> О. Медведев. Украина и Всемирная торговая организация // Рабочий класс. – 31.07.2003 (www.rk.org.ua; www.kpu-kiev.org.ua)

<sup>4</sup> OECD: ANBERD and STAN databases, May 2003.

Взаимная торговля машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукцией между Украиной и странами MENA, тыс. долл. США

Страны MENA	2003 г.						2004 г.					
	Экспорт			Импорт			Экспорт			Импорт		
	Общий	Машино и приборостроительный	%	Общий	Машино и приборостроительный	%	Общий	Машино и приборостроительный	%	Общий	Машино и приборостроительный	%
Алжир	351228	10816	3,1	3943	0	0	593220	7283	1,2	3851	85	2,2
Бахрейн	1227	5	0,4	44	0	0	224	5	2,2	0	0	
Джибути	848	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0	
Египет	291558	5421	1,9	7222	3	0	367582	25018	6,8	18174	19	0,1
Иордания	77683	375	0,5	6385	36	0,6	290576	116378	40,1	7199	2	0
Ирак	13353	11612	87,0	0	0	0	87928	81852	93,1	0	0	
Иран	295602	-1)		8640	-1)		434537	66558	15,3	9304	898	9,7
Йемен	22158	605	2,7	0	0	0	28747	3182	11,1	11	0	0
Катар	10536	7	0,1	15	15	100	10768	0	0	366	366	100,0
Коморы	0	0		14	0	0	56	0	0	26	0	0
Кувейт	16192	441	2,7	196	0	0	16276	10	0,1	0	0	
Ливан	87348	344	0,4	1405	179	12,7	75900	0	0	8362	5093)	6,1
Ливия	17995	2440	13,6	52	0	0	33257	850	2,6	0	0	
Мавритания	4960	502	10,1	1248	0	0	8221	66	0,8	348	0	0
Марокко	77579	72	0,1	2972	143	4,8	162595	1254	0,8	3308	1085	32,8
ОАЭ	137114	8677	6,3	3448	1028	29,8	425091	61354	14,4	4346	1569	36,1
Оман	2065	0	0	417	0	0	15036	0	0	1366	0	0
Саудовская Аравия	236672	226	0,1	1529	7	0,4	240918	42	0	2445	5123)	20,9
Сирия	281808	4220	1,5	10870	40	0,4	603542	117475	19,5	6417	87	1,4
Сомали	-	-		-	-		685	0	0	0	0	
Судан	29990	1428	4,8	187	0	0	47730	1114	2,3	179	0	0
Тунис	78125	-2)	0	334	-2)	0	141848	135	0,1	1673	11303)	67,5
Турция	901818	7056	0,8	298350	60503	20,3	1665306 <sup>3)</sup>	10071 <sup>3)</sup>	0,6	311340 <sup>3)</sup>	69665 <sup>3)</sup>	22,4
MENA в целом	2640257 <sup>4)</sup>	54247	2,1	347271	61954	17,8	5250197	492647	9,4	378715	75927	20,1

**ЭКОНОМИКА** МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

- 1) отсутствовали данные после 32-ой товарной группы;  
 2) отсутствовали данные после 72-ой товарной группы;  
 3) данные за 11 месяцев 2004 г.; прочерк в таблице означает отсутствие данных  
 4) рассчитано без учета данных по Ирану.

ная группа № 40), код ISIC № 25) вместе с производством кокса, очищенных нефтепродуктов и ядерного топлива (№ 27, код ISIC № 23). Но следует заметить, что устаревшие и экологиче-

ски грязные технологии в отечественной химической промышленности не позволяют, на наш взгляд, относить соответствующие производства к разряду средневысокотехнологичных.

Таблица 3.

**Соответствие товарных групп машиностроения, станкостроения и приборостроения международной классификации промышленных отраслей, привязанной к степени технологичности производства**

Код товарной группы	Название товарной группы	Код* ISIC Rev.3	Название промышленной отрасли	Степень технологичности производства
84	Ядерные реакторы, машины, аппараты и механические устройства, их части	29	Производство машин и оборудования	Средневысокотехнологичное производство
85	Электрические машины и оборудование, их части	31	Производство электрических машин и аппаратов	То же
	Аппаратура для записи и воспроизведения звука, аппаратура для записи и воспроизводства изображения и звука по телевидению; их части и приспособления для них	32	Производство радиотелевизионного и коммуникационного оборудования	Высокотехнологичное производство
86	Средства передвижения и оборудование для железной дороги или аналогичных путей и их части; механическое (в том числе электромеханическое) сигнализационное оборудование для путей сообщения	352 – 359	Производство жизненного и транспортного оборудования	Средневысокотехнологичное производство
87	Автомобили, тягачи, велосипеды и другие наземные транспортные средства, их части и устройства	34	Производство автомобилей, трейлеров и полутрейлеров	То же
88	Аэронавигационные и космические аппараты, их части	353	Производство самолетов и космических аппаратов	Высокотехнологичное производство
89	Морские и речные плавучие средства	351	Производство и ремонт кораблей и других плавучих средств	Средненизкотехнологичное производство
90	Приборы и аппараты: оптические, для фотографирования и кинематографии, контроля и измерения точности, медико-хирургические; часы, музыкальные инструменты; их части и приспособления	33	Производство медицинских, точных и оптических инструментов и приборов	Высокотехнологичное производство
91	Часы и части для них	То же	То же	То же

\* International Standard Industries Classification, третья ревизия

Таблица 4.

**Взаимная торговля химической и фармацевтической продукцией между Украиной и странами MENA**

Страны MENA	2003 г.				2004 г.			
	Экспорт		Импорт		Экспорт		Импорт	
	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%
Алжир	13665	3,9	0	0	16047	2,7	0	0
Бахрейн	0	0	0	0	1	0,5	0	0
Джибути	0	0	0	0	0	0	0	0
Египет	25982	8,9	1338	18,5	17049	4,6	1150	6,3
Иордания	5506	7,1	4745	74,3	59207	20,4	5466 <sup>2)</sup>	75,9
Ирак	101	0,8	0	0	850	1,0	0	0
Иран	1634 <sup>1)</sup>		207 <sup>1)</sup>		23279	5,4	1064	11,4
Йемен	9	0	0	0	59	0,2	0	0
Катар	0	0	0	0	0	0	0	0
Коморы	0	0	0	0	0	0	0	0
Кувейт	58	0,4	196	100,0	37	0,2	0	0
Ливан	274	0,3	80	5,7	1449	1,9	26	0,3
Ливия	53	0,3	52	100,0	220	0,7	0	0
Мавритания	17	0,3	0	0	1238	15,1	0	0
Марокко	50608	65,2	21	0,7	54828	33,7	66	2,0
ОАЭ	1575	1,2	50	1,5	1951 <sup>3)</sup>	0,5	861 <sup>3)</sup>	19,8
Оман	0	0	8	1,9	0	0	4	0,3
Саудовская Аравия	743	0,3	1511	98,8	6533)	0,3	1697 <sup>4)</sup>	6,9
Сирия	7200	2,6	130	1,2	35376	5,9	122 <sup>3)</sup>	1,9
Сомали	-		-		0	0	0	0
Судан	1	0	0	0	5	0	0	0
Тунис	15736	20,1	1	0,3	11891	8,4	0	0
Турция	232766	25,8	75889	25,4	282728 <sup>3)</sup>	17,0	81087 <sup>3)</sup>	26,1
MENA в целом	354294 <sup>5)</sup>	13,4	84021 <sup>5)</sup>	24,8	506868	9,7	91543	24,2

<sup>1)</sup> товарные группы 28, 29, 32;

<sup>2)</sup> данные за 11 месяцев 2004 г., кроме ряда товарных позиций за весь 2004 г.;

<sup>3)</sup> с учетом недостающих позиций, отмеченных за 11 месяцев 2004 г.;

<sup>4)</sup> данные за 11 месяцев 2004 г.;

<sup>5)</sup> без учета Ирана.

Что касается высокотехнологичной фармацевтической продукции, то во взаимной торговле между Украиной и странами MENA, большое преимущество на стороне последних, несмотря на мощную украинскую фармацевтическую промышленность. Так, за 11 месяцев 2004 года Иордания и Турция экспортировала в Украину этой продукции на сумму 2751 и 1272 тыс. долларов США соответственно, а за весь 2004 г.

Египет и Иран экспортировали в Украину фармацевтической продукции на сумму 457 и 407 тыс. долл. США соответственно. В то же время Украина только в Ирак экспортировала достаточно большой объем этой продукции в 2004 г. (на сумму 792 тыс. долл. США).

В табл. 5 нами рассчитаны доли текстильной и обувной продукции в общих объемах экспорта и импорта при взаимной торговле Укра-

ины со странами MENA. Как видим, Украина, имеющая достаточно развитую текстильную и обувную промышленность, не осуществляла больших поставок этой продукции в страны MENA, за исключением Турции. В то же время поставки текстильной и обувной продукции на сумму более 1 млн долл. США в Украину наблюдались из Египта (2003 г.), Сирии (2003 г.), ОАЭ (2004 г.) и Турции (2003, 2004 гг.). Явным лидером здесь является Турция, на долю которой приходилось в 2004 г. около 93% суммарного экспорта текстильной и обувной продукции стран MENA в Украину. Отметим, что доступ турецкой текстильной продукции на украинский рынок является одним из спорных вопросов на двухсторонних переговорах по вступлению Украины в ВТО.

Согласно международной классификации промышленных отраслей, привязанной к степени технологичности производства, рассматриваемые отрасли легкой промышленности (текстильная и обувная) являются низкотехнологичными (коды ISIC под номерами 17 – 19).

Достаточно активная взаимная торговля между рассматриваемыми странами наблюдалась по большому спектру сельскохозяйственной продукции и продовольствию (табл. 6). В общем экспорте Украины эта продукция превышала 50% в 2004 г. для Джибути, Ливии, Саудовской Аравии, а в абсолютном выражении преобладали экспортные поставки в Турцию, Саудовскую Аравию, Сирию, Иорданию, Алжир и Египет. Из стран MENA большие встречные поставки сельскохозяйственной продукции и продовольствия наблюдались для Турции и Египта.

Таблица 5.

**Взаимная торговля текстильной и обувной продукцией между Украиной и странами MENA**

Страны MENA	2003 г.				2004 г.			
	Экспорт		Импорт		Экспорт		Импорт	
	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%
Алжир	42	0	0	0	7225	1,2	0	0
Бахрейн	0	0	42	95,5	0	0	0	0
Джибути	0	0	0	0	0	0	0	0
Египет	2	0	1022	14,2	60	0	369	2,0
Иордания	0	0	0	0	55 <sup>1)</sup>	0	15 <sup>2)</sup>	0,2
Ирак	1	0	0	0	47	0,1	0	0
Иран	–		–		163	0	181	2,0
Йемен	0	0	0	0	0	0	0	0
Катар	0	0	0	0	0	0	0	0
Коморы	0	0	0	0	3	5,4	0	0
Кувейт	30	0,2	0	0	25	0,2	0	0
Ливан	35	0	63	4,5	88	0,1	3	0
Ливия	18	0,1	0	0	0	0	0	0
Мавритания	74	1,5	3	0,2	95 <sup>1)</sup>	1,2	4 <sup>2)</sup>	1,2
Марокко	0	0	275	9,3	0	0	185 <sup>2)</sup>	5,6
ОАЭ	800	0,6	169	4,9	413 <sup>1)</sup>	0,1	1210 <sup>1)</sup>	27,8
Оман	3	0,1	0	0	0	0	0	0
Саудовская Аравия	377	0,2	3	0,2	0	0	0	0
Сирия	45	0	2626	24,2	163	0	322 <sup>1)</sup>	5,0
Сомали	–		–		0	0	0	0
Судан	0	0	0	0	1	0	0	0
Тунис	48	0,1	222	66,5	0	0	326 <sup>2)</sup>	19,5
Турция	13191	1,5	35746	12,0	194121)	1,2	33241 <sup>1)</sup>	10,7
MENA в целом	14666	0,6 <sup>3)</sup>	39171	11,6 <sup>3)</sup>	27750	0,5	35853	9,5

<sup>1)</sup> с учетом недостающих позиций, отмеченных за 11 месяцев 2004 г;

<sup>2)</sup> данные за 11 месяцев 2004 г;

<sup>3)</sup> рассчитано без учета данных по Ирану.

Таблица 6.

**Взаимная торговля сельскохозяйственной продукцией и продовольствием между Украиной и странами MENA**

Страны MENA	2003 г.				2004 г.			
	Экспорт		Импорт		Экспорт		Импорт	
	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%	тыс. долл.	%
Алжир	41794	11,9	195	5,0	56613	9,5	5	0,1
Бахрейн	0	0	2	4,5	0	0	0	0
Джибути	42	5,0	0	0	154	100,0	0	0
Египет	16689	5,7	4427	61,3	47872	13,0	14225	78,3
Иордания	6875	8,9	1577	24,7	56571	19,5	226	3,1
Ирак	74	0,6	0	0	0	0	0	0
Иран	669	0,2	5573	64,5	8964	2,1	6288	67,6
Йемен	362	1,6	0	0	807	2,8	11	100,0
Катар	1873	17,8	0	0	48	0,5	0	0
Коморы	0	0	14	100,0	0	0	26	100,0
Кувейт	9211	56,9	0	0	4046	24,9	0	0
Ливан	8067	9,2	615	43,8	7087	9,3	835 <sup>1)</sup>	10,0
Ливия	7373	41,0	0	0	23245	69,9	0	0
Мавритания	316	6,4	1244	99,7	3983	48,5	344 <sup>1)</sup>	98,8
Марокко	11087	14,3	2488	83,7	27332	16,8	1766 <sup>1)</sup>	53,4
ОАЭ	4332	3,2	978	28,4	1644	0,4	128 <sup>1)</sup>	3,0
Оман	791	38,3	0	0	666	4,4	0	0
Саудовская Аравия	146919	62,1	8	0,5	121760	50,5	5 <sup>1)</sup>	0,2
Сирия	8514	3,0	4891	45,5	90140	14,9	328 <sup>1)</sup>	5,1
Сомали	-	-	-	-	0	0	0	0
Судан	0	0	187	100,0	4455	9,3	179	100,0
Тунис	12475	16,0	15	4,5	39269	27,7	18	1,1
Турция	101341	11,2	41145	13,8	122015 <sup>1)</sup>	7,3	47368 <sup>1)</sup>	15,2
MENA в целом	378804	12,9	63359	18,3	616671	11,8	71752	19,0

1) данные за 11 месяцев 2004 г., кроме ряда товарных позиций наблюдаемых за весь 2004 г.

Все предыдущие расчеты долей пяти укрупненных товарных групп в общем экспорте и импорте сведены в *табл. 7* и *табл. 8*, в которых наглядно видна структура взаимной торговли Украины со странами MENA.

В *табл. 9* приведена, рассчитанная нами ранее (*табл. 1, 2, 4 – 6*) структура взаимной торговли Украины с регионом MENA. Из *табл. 9* видим, что произошел положительный сдвиг в структуре украинского экспорта за счет повышения доли поставок технологической машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукции в 2004 г. То же самое можно сказать и о структуре импорта из стран MENA, которая определяется, преимущественно, турецким импортом.

На основе *табл. 7* и *табл. 8* нами получены типовые структуры распределения экспорта и импорта при взаимной торговле Украины со странами MENA (*табл. 10 – 13*).

В этих таблицах *E* и *I* означают, соответственно, доли экспорта и импорта в процентах, индекс «*i*» соответствует расположению укрупненных товарных групп в *табл. 7* и *8* (*i* = 1 – черные металлы, *i* = 2 – химическая и фармацевтическая продукция и т. д.). Моды в распределениях выделялись на основе критерия: доля экспорта или импорта в распределениях должна превышать 19–20%. Например, бимодальное распределение украинского экспорта в Оман (*табл. 10*) означает, что  $E_1 = 61,6\% > E_5 = 38,3\%$ , а четырехмодальное распределение для Иордании (*табл. 11*) означает, что  $E_3 = 40,1\% > E_1 = 19,3\% \approx E_2 = 20,4\% \approx E_5 = 19,5\%$ .



Таблица 7.

Структура взаимной торговли Украины со странами МЕНА в %, 2003 г.

Страны МЕНА	Экспорт						Импорт					
	Черные металлы	Химическая и фармацевтическая промышленность	Машиностроительная, станковая и приборостроительная продукция	Текстильная и обувная продукция	С/х продукция и продовольствие	Вся продукция	Черные металлы	Химическая и фармацевтическая промышленность	Машиностроительная, станковая и приборостроительная продукция	Текстильная и обувная продукция	С/х продукция и продовольствие	Вся продукция
Алжир	76,0	3,9	3,1	0	11,9	94,9	0	0	0	0	5,0	5,0
Бахрейн	99,4	0	0,4	0	0	99,8	0	0	95,5	0	4,5	100,0
Джибути	95,0	0	0	0	5,0	100	0	0	0	0	0	0
Египет	76,1	8,9	1,9	0	5,7	92,6	0	18,5	14,2	0	61,3	94,0
Иордания	78,9	7,1	0,5	0	8,9	95,4	0	74,3	0	0,6	24,7	99,6
Ирак	0	0,8	87,0	0	0,6	88,4	0	0	0	0	0	0
Иран	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	64,5	-
Йемен	17,3	0	2,7	0	1,6	21,6	0	0	0	0	0	0
Катар	80,0	0	0,1	0	17,8	97,9	0	0	0	100,0	0	100,0
Коморы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	100,0
Кувейт	34,7	0,4	2,7	0,2	56,9	94,9	0	100,0	0	0	0	100,0
Ливан	88,0	0,3	0,4	0	9,2	97,9	0	5,7	4,5	12,7	43,8	66,7
Ливия	34,6	0,3	13,6	0,1	41,0	89,6	0	100,0	0	0	0	100,0
Мавритания	51,6	0,3	10,1	1,5	6,4	69,9	0	0	0,2	0	99,7	99,9
Марокко	18,3	65,2	0,1	0	14,3	97,9	0	0,7	9,3	4,8	83,7	98,5
ОАЭ	85,2	1,2	6,3	0,6	3,2	96,5	0	1,5	4,9	29,8	28,4	64,6
Оман	61,6	0	0	0,1	38,3	100,0	0	1,9	0	0	0	1,9
Саудовская Аравия	36,9	0,3	0,1	0,2	62,1	99,6	0	98,8	0,2	0,4	0,5	99,9
Сирия	91,2	2,6	1,5	0	3,0	98,3	0	1,2	24,2	0,4	45,5	71,3
Сомали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Судан	94,7	0	4,8	0	0	99,5	0	0	0	0	100,0	100,0
Тунис	60,9	20,1	-	0,1	16,0	97,1	0	0,3	66,5	-	4,5	71,3
Турция	47,8	25,8	0,8	1,5	11,2	87,1	0,2	25,4	12,0	20,3	13,8	71,7

Таблица 8.

Структура взаимной торговли Украины со странами МЕНА в %, 2004 г

Страны МЕНА	Экспорт						Импорт					
	Черные металлы	Химическая и фармацевтическая промышленность	Машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная продукция	Текстильная и обувная продукция	С/х продукция и продовольствие	Вся продукция	Черные металлы	Химическая и фармацевтическая промышленность	Машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная продукция	Текстильная и обувная продукция	С/х продукция и продовольствие	Вся продукция
Алжир	79,3	2,7	1,2	1,2	9,5	93,9	0	0	2,2	0	0,1	2,3
Бахрейн	77,7	0,5	2,2	0	0	80,4	0	0	0	0	0	0
Джибути	0	0	0	0	100,0	100,0	0	0	0	0	0	0
Египет	66,5	4,6	6,8	0	13,0	90,9	0	6,3	0,1	2,0	78,3	86,7
Иордания	19,3	20,4	40,1	0	19,5	99,3	0	75,9	0	0,2	3,1	79,2
Ирак	0	1,0	93,1	0,1	0	94,2	0	0	0	0	0	0
Иран	61,5	5,4	15,3	0	2,1	84,3	0	11,4	9,7	2,0	67,6	90,7
Йемен	47,8	0,2	11,1	0	2,8	61,9	0	0	0	0	100,0	100,0
Катар	99,3	0	0	0	0,5	99,8	0	0	100,0	0	0	100,0
Коморы	1,8	0	0	5,4	0	7,2	0	0	0	0	0	0
Кувейт	73,2	0,2	0,1	0,2	24,9	98,6	0	0	0	0	0	0
Ливан	86,3	1,9	0	0,1	9,3	97,6	0	0,3	6,1	0	10,0	16,4
Ливия	22,8	0,7	2,6	0	69,9	96,0	0	0	0	0	0	0
Мавритания	5,0	15,1	0,8	1,2	48,5	70,6	0	0	0	1,2	98,8	100,0
Марокко	47,4	33,7	0,8	0	16,8	98,7	0	2,0	32,8	5,6	53,4	93,8
ОАЭ	78,8	0,5	14,4	0,1	0,4	94,2	0	19,8	36,1	27,8	3,0	86,7
Оман	95,6	0	0	0	4,4	100,0	0	0,3	0	0	0	0,3
Саудовская Аравия	48,7	0,3	0	0	50,5	99,5	0	6,9	20,9	0	0,2	28,0
Сирия	55,6	5,9	19,5	0	14,9	95,9	0	1,9	1,4	5,0	5,1	13,4
Сомали	98,5	0	0	0	0	98,5	0	0	0	0	0	0
Судан	88,0	0	2,3	0	9,3	99,6	0	0	0	0	100,0	100,0
Тунис	53,7	8,4	0,1	0	27,7	89,9	0	0	67,5	19,5	1,1	88,1
Турция	62,2	17,0	0,6	1,2	7,3	88,3	0,5	26,1	22,4	10,7	15,2	74,9

Структура взаимной торговли Украины с регионом MENA, %

	Черные металлы	Химическая и фармацевтическая промышленность	Машиностроительная, станкостроительная и приборостроительная продукция	Текстильная и обувная продукция	С/х продукция и продовольствие	Вся продукция
<b>2003 год</b>						
Экспорт	62,1	13,4	2,1	0,6	12,9	91,1
Импорт	0,2	24,8	17,8	11,6	18,3	72,7
<b>2004 год</b>						
Экспорт	60,6	9,7	9,4	0,5	11,8	92,0
Импорт	0,4	24,2	20,1	9,5	19,0	73,2

Таблица 10.

Типовые структуры распределения экспорта Украины в страны MENA, 2003 г.

Качественное описание структуры распределения экспорта	Математическое описание структуры распределения экспорта	Страны MENA
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта черных металлов	$E_1 > E_i$ , $i = 2 \div 5$	Алжир, Бахрейн, Джибути, Египет, Иордания, Катар, Ливан, Мавритания, ОАЭ, Сирия, Судан
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукции	$E_3 > E_i$ , $i = 1, 2, 3, 4, 5$	Ирак
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта химической и фармацевтической продукции	$E_2 > E_i$ , $i = 1, 3 \div 5$	Марокко
Бимодальные распределения различного типа	$E_5 > E_1$	Кувейт, Ливия, Саудовская Аравия
	$E_1 > E_5$	Оман
	$E_1 > E_2$	Тунис, Турция

В течение двух лет типовые структуры  $E_1 > E_i$  для Алжира, Бахрейна, Египта, Катара, Ливана, ОАЭ, Сирии и Судана;  $E_3 > E_i$  для Ирака,  $E_5 > E_1$  для Ливии;  $E_5 > E_i$  для Египта, Ирана, Комор, Мавритании и Судана остались без изменения, а остальные структуры носили не стабилизированный характер.

В заключение отметим, что достаточно мощные импульсы в активизации взаимной торговли между Украиной и странами MENA должны дать усилия Украины по ускоренному вхождению в ВТО, что предусматривает проведение двухсторонних переговоров со странами MENA – членами ВТО<sup>5</sup>. Наиболее трудные переговоры ведутся с Турцией по линии сырьевые материалы для металлургии и металлопродукция – текстиль и готовые изделия из него.

Например, дискуссионным на этих переговорах является вопрос ставок экспортной пошлины на отходы и лом черных металлов, и снятие запрета на экспорт лома цветных металлов. Турция настаивает на постепенном уменьшении пошлины вплоть до её полной отмены<sup>6</sup>. С целью дальнейшей оценки перспектив развития торговли между Украиной и странами MENA, необходимо изучить тарифные режимы этих стран с учетом согласованных с ВТО темпов их либерализации.

<sup>5</sup> В отчетах ВТО за 2003 и 2004 г. фигурируют 13 стран MENA, являющимися членами ВТО: Турция, Египет, Мавритания, Марокко, Тунис, Катар, Саудовская Аравия (статус наблюдателя, полноправный член ВТО с декабря 2005 г.), Бахрейн, Джибути, Иордания, Кувейт, Оман, ОАЭ.

<sup>6</sup> Константин Шмидт. Разве хочешь – надо! ([www.versii.com/telegraf/material.php?id=4695&nomer=278](http://www.versii.com/telegraf/material.php?id=4695&nomer=278); 13.09.2005 г.)

Типовая структура распределения экспорта Украины в страны MENA, 2004 г.

Качественное описание структуры рас-пределения экспорта	Математическое описание структуры распределения экспорта	Страны MENA
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта черных металлов	$E_1 > E_i$ , $i = 2 \div 5$	Алжир, Бахрейн, Египет, Иран, Йемен, Катар, Ливан, ОАЭ, Оман, Сирия, Сомали, Судан, Турция
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия	$E_5 > E_i$ , $i = 1 \div 4$	Мавритания
Одномодальное распределение с преобладанием экспорта машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукции	$E_3 > E_i$ , $i = 1, 2, 4, 5$	Ирак
Бимодальные распределения различного типа	$E_1 > E_5$	Кувейт, Тунис
	$E_1 \approx E_5$	Саудовская Аравия
	$E_1 > E_2$	Марокко
	$E_5 > E_1$	Ливия
Четырехмодальное распределение	$E_3 > E_1 \approx E_2 \approx E_5$	Иордания

Таблица 12.

Типовые структуры распределения импорта Украины из стран MENA, 2003 г.

Качественное описание структуры распределения импорта	Математическое описание структуры распределения импорта	Страны MENA
Одномодальное распределение с преобладанием импорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия	$I_5 > I_i$ , $i = 1 \div 4$	Египет, Иран, Коморы, Ливан, Мавритан.я, Марокко, Судан
Одномодальное распределение с преобладанием импорта машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукции	$I_3 > I_i$ , $i = 1, 2, 4, 5$	Тунис, Бахрейн
Одномодальное распределение с преобладанием импорта химической и фармацевтической продукции	$I_2 > I_i$ , $i = 1, 3 \div 5$	Кувейт, Ливия, Саудовская Аравия
Бимодальные распределения различного типа	$I_2 > I_5$	Иордания
	$I_2 > I_4$	Турция
	$I_4 > I_5$	ОАЭ
	$I_5 > I_3$	Сирия

**Выводы**

На основе украинской таможенной статистики детально изучена взаимная торговля со странами MENA по пяти укрупненным товарным группам, что позволило построить укрупненные экспортные и импортные матрицы взаимной торговли Украины со странами MENA размерностью  $23 \times 5$ , где 23 – количество стран MENA, 5 – количество укрупненных товарных групп, охватывающих более 65% всей товарной

номенклатуры. Анализ этих матриц позволил построить типовые формализованные структуры распределения экспорта и импорта. За последний двухлетний период выделены устойчивые структуры.

Показано, что вступление стран ЦВЕ в ЕС и переговоры Украины по ускоренному вступлению в ВТО должны привести к активизации взаимной торговли между Украиной и странами MENA.

Типовые структуры распределения импорта Украины из стран МЕНА, 2004 г.

Качественное описание структуры распределения импорта	Математическое описание структуры распределения импорта	Страны МЕНА
Одномодальное распределение с преобладанием импорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия	$I_5 > I_1$ , $i = 1 \div 4$	Египет, Иран, Йемен, Коморы, Мавритания, Судан
Одномодальное распределение с преобладанием импорта химической и фармацевтической продукции	$I_2 > I_1$ , $i = 1, 3 \div 5$	Иордания
Одномодальное распределение с преобладанием импорта машиностроительной, станкостроительной и приборостроительной продукции	$I_3 > I_1$ , $i = 1, 2, 4, 5$	Катар
Бимодальные распределения различного типа	$I_2 > I_3$	Турция
	$I_3 > I_4$	Тунис
	$I_5 > I_3$	Марокко
Трехмодальное распределение	$I_3 > I_4 > I_2$	ОАЭ

## ЛИТЕРАТУРА

1. Московкин В. М., Бригит Юсеф, Радюк И. З. Матричный анализ внешней торговли по странам и

товарным группам на примере торговли Украины с арабскими странами // Бизнес Информ.– Х., 2004.– № 11-12.– С. 30 – 33.

УДК 339.542.2

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДОГОВОРНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СССР И УССР СО СТРАНАМИ АФРИКИ (1919 – 1961 гг.)

МЫЦА Е. В.

кандидат экономических наук

ТЮПА Д. И.

соискатель

Харьков

## ВВЕДЕНИЕ

На политической карте Африки можно насчитать более 50 больших и маленьких государств. Всего 50 лет назад большая часть их находилась под властью могущественных европейских стран, которые обогащались за счет своих колоний. С начала 60-х годов африканские народы развернули борьбу за освобождение Африки. Правительства африканских государств, провозгласивших свою независимость, пытаются построить новое общество, о котором мечтали издавна. Однако долгие

годы чужеземного владычества пагубно сказались на экономическом и политическом положении стран Африки. Большая часть коренного населения жила в нищете и не имела доступа к образованию. Колониальные правительства зачастую сеяли рознь между разными племенами и разделяли новыми границами земли, искони принадлежавшие одному народу. Объединение многоязычных и неоднородных в религиозном отношении государств было очень трудной задачей [1].

Многие страны долгие годы находились под властью диктаторов, и миллионы африканцев бежали из родных мест, спасаясь от войн, засухи и голода. Белое меньшинство Южной Африки отказывало в избирательном праве коренным жителям, составляющим большую часть ее населения.

Трагические известия до сих пор поступают из многих африканских стран, в том числе