

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЕКТОР УКРАИНЫ: ТАМОЖЕННЫЙ ИЛИ ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ?

*В.М. Московкин, Рикардо Идальго
г. Белгород, Россия*

Когда в Украине ведутся постоянные споры о том куда идти – в Таможенный или Европейский Союз, или в оба союза сразу, не лишне изучить внешнеторговые тренды этой страны. Для этого, наилучшим образом подходит аналитический инструмент «Bilateral-Trade» базы данных «TradeMap» Международного торгового центра ВТО, который почему-то игнорируется постсоветскими экономистами. Используем его для изучения трендов внешней торговли Украины со странами Таможенного Союза (ТС) и ЕС-15 за период с 2001 по 2010 год.

Внешнеторговые обороты Украины со странами этих союзов по данным украинской стороны приведены в табл.1 и 2. Из них наглядно видим, что в 2010 г. внешнеторговый оборот Украины с тремя странами ТС превышал внешнеторговый оборот Украины с 15-ю странами ЕС в 1,7 раза. Если в 2001 году, внешнеторговый оборот Украины с Россией превышал таковой с ЕС-15 в 1,2 раза, то в 2010 году это превышение составило 1,5 раза. О чем мы тогда спорим?

Таблица 1

Внешнеторговый оборот Украины со странами Таможенного союза, тыс. долл. США

Страна	2001г.	2005 г.	2010 г.	Прирост, в кол-во раз
Россия	9 419 749	20 332 255	35 629 886	3,8
Белоруссия	650 878	1 830 919	4 466 787	6,9
Казахстан	783 292	853 575	2 066 719	2,6
Всего	10 853 919	23 016 749	42 163 392	3,9

Таблица 2

Внешнеторговый оборот Украины со странами ЕС-15, тыс. долл. США

Страна	2001 г.	2005 г.	2010 г.	Прирост, в кол-во раз
Бельгия	183 751	511 626	945 201	5,1
Германия	2 023 387	4 667 965	6 102 292	3,0
Италия	1 249 829	2 928 212	3 803 629	3,0
Нидерланды	382 705	979 208	1 401 123	3,7
Франция	868 568	998 999	1 585 677	1,8
Великобритания	584 122	860 913	1 327 509	2,3
Дания	121 284	282 609	365 004	3,0
Ирландия	30 511	51 845	116 577	3,8
Греция	176 450	205 147	268 189	1,5
Австрия	374 932	774 781	1 214 041	3,2
Испания	332 575	807 046	880 301	2,6
Португалия	30 777	47 796	173 223	5,6
Швеция	185 294	588 993	436 671	2,4
Чехия	396 637	970 833	1 374 175	3,5
Польша	947 021	2 416 367	4 576 024	4,8
Всего	7 887 843	17 092 340	24 569 636	3,1

Посмотрим теперь, как происходила внешняя торговля Украины со странами рассматриваемых союзов по трем ведущим товарным позициям (табл.3, 4). Видим, что на протяжении рассматриваемого периода времени Украина все в большей степени зависела от российских энергоносителей, но зато она за этот же период в значительной степени нарастила экспорт машиностроительной продукции (товарные группы 84,86) в Россию. При этом очевидно, что Украина такого результата на рынках стран ЕС-15 достигнуть в принципе не сможет. Видим, что по товарной позиции 84 (ядерные реакторы, паровые котлы, машиностроительное оборудование и др.) Украина в торговле с Россией в 2010 г. имела положительное сальдо в объеме 500 млн долларов США. В несколько большем объеме такое сальдо наблюдалось для продукции черной металлургии (600 млн. долларов США) (табл. 3).

Таблица 3

Три ведущие товарные позиции экспорта и импорта Украины при внешней торговле со странами Таможенного союза, тыс. долл. США

Страна	2001 г.		2005 г.		2010 г.	
	экспорт	импорт	экспорт	Импорт	экспорт	импорт
Россия	555 107(84)	3 399 490(27)	1 307 267(72)	7 298 078(27)	1 945 105(86)	14 798 677(27)
	496 889(72)	601 149(84)	991 017(84)	926 521(84)	1 647 529(84)	1 142 504(84)
	364 198(73)	208 425(87)	687 822(73)	690 443(72)	1 618 693(72)	1 016 278(72)
Белоруссия	43 051(72)	164 546(27)	199 129(72)	231 288(27)	340 225(27)	1 540 659(27)
	22 573(84)	40 235(17)	151 490(84)	172 543(87)	181 969(84)	178 606(87)
	15 190(73)	38 201(87)	64 643(73)	91 152(84)	140 587(73)	141 489(84)
Казахстан	28 945(84)	605 234(27)	111 561(86)	63 456(72)	301 150(86)	561 702(27)
	28 945(84)	20 348(72)	133 690(73)	33 735(79)	134 918(84)	72 383(72)
	17 615(73)	6 104(79)	106 274(84)	24 040(25)	128 449(73)	34 254(79)

Таблица 4

Три ведущие товарные позиции экспорта и импорта Украины при внешней торговле со странами ЕС – 15, тыс. долл. США

Страна	2001 г.		2005 г.		2010 г.	
	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
Бельгия	11 142(62)	14 722(39)	58 936(85)	57 110(84)	142 105(12)	87 158(39)
	11 051(72)	13 521(30)	29 633(62)	29 330(39)	73 159(27)	70 617(30)
	7 111(27)	12 781(38)	15 136 (44)	25 066(30)	42 490(72)	46 241(38)
Германия	200 296(62)	304 576(84)	269 878(62)	768 376(84)	344 136(72)	721 441(84)
	86 233(72)	150 446(87)	247 598(27)	493 057(85)	225 545(85)	625 743(87)
	43 728(84)	129 901(85)	162 097(72)	420 481(87)	165 054(62)	408 356(30)
Италия	231 997(72)	126 781(84)	824 150(72)	356 814(84)	1 617 013(72)	304 939(84)
	197 264(27)	31 576(39)	517 857(27)	86 923(39)	128 766(15)	162 544(39)
	59 816(31)	24 756(85)	91 153(41)	51 459(73)	92 721(41)	93 251(30)
Нидерланды	55 083(72)	21 768(84)	138 927(72)	73 775(84)	123 581(15)	86 297(84)
	27 184(12)	13 502(39)	130 179(27)	41 799(87)	104 833(72)	83 866(39)
	9 574 (15)	12 708(87)	54 211 (89)	37 433 (39)	95 935(12)	72 647(87)
Франция	35 002(62)	162 866(99)	46 995(62)	151 674(84)	198 005(12)	225 076(30)
	6 202(84)	36 285(84)	35 747(28)	109 149(30)	59 958(15)	129 108(33)
	4 266(12)	33 945(30)	22 039(15)	66 829(38)	37 548(62)	122 788(38)
Великобритания	125 298(27)	33 725(84)	83 676(15)	74 631(87)	158 992(72)	172 881(87)
	117 292(84)	21 371(38)	51 425(72)	56 630(84)	72 986(15)	91 556(30)
	30 956(62)	20 438(85)	39 398(62)	44 249(38)	63 409(28)	59 324(84)
Дания	9 670(62)	19 992(84)	25 388(61)	48 638(84)	17 938(63)	57 290(84)
	5 257(61)	11 745(30)	19 380(63)	22 209(30)	16 524(61)	56 588(30)
	4 074(63)	6 404(85)	16 777(62)	10 546(85)	14 934(62)	18 334(85)
Ирландия	760(23)	6 980(33)	2 656(71)	10 084(21)	1 807 (71)	34 534(30)

	440(44)	5 435(85)	230(27)	6 040(30)	982(27)	17 556(90)
	315(32)	4 212(84)	107(99)	5 980(85)	884(99)	16 408(21)
Греция	44 326(89)	6 536(99)	47 203(27)	11 692(24)	106 298(72)	38 526(08)
	31 298(84)	4 617(26)	35 217(72)	10 056(99)	22 862(27)	10 657(38)
	29 882(72)	3 596(08)	13 127(29)	5 225(30)	11 542(12)	9 482(30)
Австрия	59 076(26)	40 042(84)	137 137(26)	124 776(84)	281 018(26)	105 722(30)
	31 973(85)	31 973(85)	33 240(95)	51 460(85)	52 291(95)	104 195(90)
	17 088(95)	21 608(48)	26 348(72)	41 362(30)	27 250(85)	92 450(84)
Испания	82 423(10)	10 264(69)	187 637(10)	34 652(87)	123 879(15)	50 980(30)
	39 075(28)	9 963(99)	83 382(27)	34 017(84)	70 992(72)	45 678(08)
	29 187(12)	8 205(29)	38 341(72)	21 014(85)	58 730(10)	40 997(87)
Португалия	13 856(12)	2 124(45)	5 852(10)	5 102(84)	53 572(10)	9 406(85)
	4 464(10)	1 310(85)	5 149(72)	4 253(45)	25 391(72)	8 731(45)
	1 195(44)	1 019(84)	3 991(29)	1 841(55)	21172(15)	7 672(84)
Швеция	9 026(72)	60 115(85)	15 608(62)	307 298(85)	17 609(72)	87 554(48)
	2 498(62)	30 227(87)	4 008(72)	62 982(84)	15 650(62)	51 891(84)
	2 297(81)	26 853(84)	3 470(94)	57 052(48)	9 299(87)	49 666(85)
Чехия	99 953(26)	39 186(87)	159 829(26)	130 923(84)	329 554(26)	130 949(84)
	27 326(72)	39 139(84)	118 808(72)	111 818(87)	111 194(72)	114 387(87)
	15 066(27)	15 842(39)	27 160(27)	96 851(85)	66 946(85)	96 241(39)
Польша	105 032(27)	66 093(48)	238 524(72)	211 634(87)	380 885(26)	306 540(39)
	91 184(26)	42 892(27)	139 431(27)	153 107(48)	365 171(72)	264 924(48)
	78 068(72)	37 129(84)	111 403(26)	118 002(84)	179 880(85)	181 847(84)

Менее интенсивный, но достаточно весомый, товарообмен машиностроительной и металлургической продукцией, а также энергоносителями и электроэнергией, происходил с Белоруссией и Казахстаном (табл. 3).

Украинский экспорт машиностроительной продукции, по ведущим товарным позициям (товарные группы 85,87), наблюдался в 2010г. только в пять странах ЕС-15 (Германия, Австрия, Швеция, Чехия, Польша) с общим объемом 500 млн долларов США. В то же время соответствующий машиностроительный импорт Украины из стран ЕС-15 в этом году составил около 2,8 млрд долларов США (табл.4, товарные группы 84,85,87). С уверенностью можно сказать, что Украина, имеющая большой машиностроительный потенциал (лучший в бывшем СССР), при промышленной и технологической кооперации со странами ТС, и в первую очередь с Россией, всю эту продукцию могла бы производить у себя.

В ведущих позициях украинского экспорта в страны ЕС-15 отсутствует продукция химической и фармацевтической отраслей промышленности, хотя эти отрасли ранее считались передовыми, наряду с машиностроением и металлургией. Украина импортировала в 2010 г. из десяти стран ЕС-15 фармацевтических препаратов и лекарств, часто сомнительного качества, на сумму более 1 млрд. долларов США.

Украина, имеющая большой аграрный потенциал, не имела никаких успехов в экспорте зерновых (товарная группа 10) в страны ЕС-15, их экспорт наблюдался в 2010 г. в очень небольших объемах в Испанию и Португалию. В то же время значительно лучше была выстроена внешнеторговая политика по продвижению на рынки стран ЕС-15 животных и растительных жиров и масел (товарная группа 15, в основном, растительные масла). Если в 2001 г. эта товарная продукция наблюдалась только в экспорте трех ведущих позиций Украины в Нидерланды на сумму 9.5 млн долларов США, то в 2010 г. она наблюдалась в ведущих товарных позициях украинского экспорта в Италию, Нидерланды, Францию, Великобританию, Испанию и Португалию с общим объемом на сумму 530 млн. долларов США.

Успехом украинской внешнеторговой политики можно считать и динамичный рост экспорта продукции черной металлургии (товарная группа 72) на рынки Италии с 232 млн долларов США в 2001 г. до 1617 млн долларов США в 2010 г. (рост в 7 раз). Но все это

лишь частные успехи на фоне деградации научно-технологического и промышленного потенциала страны.

Поэтому только в тесной кооперации со странами ТС, и прежде всего с Россией, Украина может снова стать технологически и промышленно развитой страной.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АГЛОМЕРАЦИОННОГО ЭФФЕКТА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ¹

*С.Н. Растворцева
г. Белгород, Россия*

В настоящее время региональная экономика России характеризуется ростом степени концентрации экономической активности. Ранее нами было выявлено, что в целом за период 1990-2010 гг. индекс Херфиндаля-Хиршмана (НН) вырос с 239,71 в 1990 г. до 372 в 2010 г., коэффициент Джини – с 46 % до 62,1 % соответственно. В разрезе федеральных округов выявлено, что резкое увеличение концентрации промышленного производства за анализируемый период произошло в регионах Северо-Кавказского федерального округа (рост НН на 86,19%, особенно в 1990-2000 гг., значительная концентрация в Ставропольском крае), в регионах Северо-Западного федерального округа (рост НН в 2000-2010 гг. на 95,54%, значительная концентрация в г. Санкт-Петербурге, гораздо ниже – в Калининградской и Ленинградской областях), в Центральном федеральном округе (рост НН на 54,76%, концентрация в г. Москве, Московской области, гораздо ниже – в Калужской области). В ходе анализа агломерационные процессы были выявлены в 36 городах России.

Развитие агломерационных процессов или процессов концентрации экономической активности происходит под воздействием центростремительных сил. Однако необходимо помнить, что стягивание ресурсов в регион происходит до момента разрывного изменения соотношения центростремительной и центробежной сил. В таком случае в регионе может начаться процесс рассеивания экономической активности, который при определенных условиях бывает необратимым.

Целью статьи является анализ методик определения критических значений основных показателей агломерационного эффекта в регионе, при которых возникает риск разрывного изменения соотношения центростремительной и центробежной сил, и может начаться процесс рассеивания экономической активности.

Равное разделение экономической активности между двумя регионами имеет только одно стабильное равновесие: равновесие при низком уровне свободы торговли. В том случае, когда свобода торговли возрастает до критического уровня, до так называемой «точки разрыва», вся мобильная активность агломерируется в одном регионе. Дальнейшее изменение степени свободы торговли между регионами не приводит к восстановлению симметрии, потому что модель «ядро-периферия» стабильна до «устойчивой точки», которая лежит на более низком уровне свободы торговли, чем точка разрыва [1]. Говоря техническим языком, модель "ядро-периферия" демонстрируем бифуркацию «томагавк» в точке разрыва².

Бифуркация – изменение числа и устойчивости решений определенного типа [4]. Бифуркация типа «томагавк», также как и бифуркация типа «вилы», отражает развитие динамики концентрации экономической активности, при котором наступает случай раздвоения. Если баланс перемещается в пользу центростремительных сил, возникают флук-

¹ Исследование поддержано грантом Президента РФ. Проект № МК-5012.2011.6

² Бифуркация «томагавк» также известна как «субкритическая бифуркация вил». Мы используем более простую терминологию для того, чтобы избежать путаницы с «супер-критической бифуркацией типа вил». Мы различаем бифуркации типа «томагавк» (субкритические) и типа «вилы» (супер-критические). См. [2, 3] для введения в бифуркации.