

ДИНАМІКА ВДВ ГАЛУЗЕЙ, ЕКСПОРТУ ТОВАРІВ І ПОСЛУГ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 2007–2010 РР.

Період 2007–2010 рр. характерний для України різким спадом валового внутрішнього продукту (ВВП) у 2009 р., який поставив під загрозу здобутки 9-річного економічного зростання 2000–2008 рр. Спаду передував значний імпорт товарів і послуг [1, 2], що призвів до небезпечної імпортозалежності в ряді галузей. Хоча ВВП України у 2008 р. зріс, вже тоді спостерігався спад валової доданої вартості (ВДВ) за принаймні 7 видами економічної діяльності (ВЕД):

Таблиця 1. Зміна (%) фізичних обсягів ВДВ за ВЕД протягом 2007–2008 рр. [3]

Регіон / ВЕД	Всього	A	C	D	E	F	G	I	M	N	ВН	KLO	J
Україна (Укр)	101,2	117,2	98,5	97,7	95,2	82,5	101,8	107,1	99,4	99,4	101,9	97,4	
Вінниччина (Вн)	105,9	125,3	98	99,9	93,2	66,5	118,5	105,8	98,7	99,3	102,8	101,9	
Волинь (Вл)	107,5	101,3	122,7	90	94,8	77,7	131,1	123,8	100,2	99,2	115,4	103,5	
Дніпропетровщина (Дп)	96,1	130,9	94,6	90,7	95	75,2	94,8	105,4	98,7	98,4	96,7	92,5	
Донеччина (Дч)	96,3	113,9	97,3	92,1	89	84,5	101,7	105,1	98,1	99,2	97,4	92,7	
Житомирщина (Жт)	102,9	105,9	108,8	106,3	103,2	86	97,7	111,2	99,3	98,8	99,9	98,8	
Закарпаття (Зк)	103,6	102,4	95,7	103	102,1	91,5	112,3	109,8	100,3	101,3	98,6	99,7	
Запоріжчина (Зп)	99,9	133,4	93,4	99,4	86,9	83,8	102,2	101,8	99,7	99,3	95,5	96,2	
Івано-Франківщина (ІФ)	96	93,7	99,1	73,3	94,1	90,2	107,2	112,3	100,8	100,2	102,3	92,3	
Київ (Кв)	102,5	115,4	40	99,8	90,8	82,6	96,3	111	99,8	101,3	107,5	98,7	
Київщина (Кш)	103,7	105,3	141,9	104,7	104	80,9	110	107,6	98,7	100	102,1	99,7	
Кіровоградщина (Кг)	112,8	151,1	99,3	105,1	101,9	87,4	112,6	109,2	99,4	99,5	102,2	108,6	
Крим (Км)	104,9	118,2	92,5	104,4	101,2	77	116,8	110,1	99,6	100,1	104,6	101,1	
Луганщина (Лг)	98,3	118,3	104,3	93,4	95,3	67,9	98,8	100	99,9	98,1	99,7	94,6	
Львівщина (Лв)	99,8	99,9	97,1	101,2	103,2	80,6	103	104,5	99,2	99,3	98,8	96,1	
Миколаївщина (Мк)	105,5	177,9	96,9	99,2	104,4	77,6	92	112,4	99,2	99,1	94,3	101,3	
Одещина (Од)	109,8	159,6	100	128,9	102,2	78,4	118,3	101	102,1	96,7	103,4	105,6	
Полтавщина (Пл)	93,4	112,7	99	83,5	91,5	90,3	81,8	103,8	96,4	95,1	97,9	89,8	
Рівненщина (Рв)	100,3	103,1	98,9	97,4	100,2	86,3	96,1	105,7	100,3	99	105,1	96,5	
Севастополь (Св)	103,2	100	95,1	93,3	143,4	100,9	104,4	100,5	99	97,5	105,5	99,4	

Сумщина (См)	103,7	107,3	99,4	109,3	95,5	79,9	113,8	103,5	98,8	100,2	101,1	99,7
Тернопільщина (Тр)	105,6	101,7	147,2	109,7	104,2	93,9	125,3	98,5	100,1	98,9	100,7	101,5
Харківщина (Хк)	100	107,6	106,5	103,9	101,1	93,1	100,1	106,4	99,2	98,1	94,5	96,2
Херсонщина (Хс)	108,9	141,1	106,7	100,8	104,7	93,6	107	112,5	99,3	100	99,9	104,9
Хмельниччина (Хм)	99,8	102,9	106,2	103,1	81,2	89,4	109,3	100,3	99,2	100,8	102,4	95,8
Черкащина (Чк)	113,8	129,4	95,4	135	113,3	79,4	108,3	108,4	99,4	98,3	98,9	109,6
Чернівеччина (Чв)	105,8	101	66,7	104	109,5	106,3	109,8	114	102,2	101,1	105,2	101,9
Чернігівщина (Чг)	101,6	104,5	100,9	99,9	101,8	71,3	115	108,6	98,8	99,1	99,2	97,8

У табл. 1 зазначені всі секції ВЕД, крім секцій Р, Q: А – сільське господарство, мисливство, лісове господарство; С – добувна промисловість; D – переробна промисловість; Е – виробництво та розподілення електроенергії, газу та води; F – будівництво; G – торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку; I – діяльність транспорту та зв'язку; J – фінансова діяльність (оплата послуг фінансових посередників); М – освіта; N – охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; ВНКЛО відповідає сумі секцій В, Н, К, L, О;

В – рибальство, рибицтво; Н – діяльність готелів та ресторанів; К – операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг, послуги підприємцям; L – державне управління; О – надання комунальних та індивідуальних послуг, діяльність у сфері культури та спорту.

У табл. 1–3 для кожного регіону жирним виділено два ВЕД з найбільшим відносним спадом. В цілому для України найбільший відносний спад у 2008 р. спостерігався у секціях F, Е. У цих же секціях найбільший відносний спад у 2008 р. мали лише 4 з 27 регіонів: Вінниччина, Донецщина, Сумщина, Хмельниччина.

Всі регіони України, крім Полтавщини, Севастополя, Чернівеччини, у 2008 р. мали найбільший або другий за найбільшим відносний спад у секції F.

У секції С найбільший або другий за найбільшим відносний спад 2008 р. мали 8 регіонів: Закарпаття, Запоріжчина, Київ, Кіровоградщина, Крим, Севастополь, Черкащина, Чернівецьчина.

У секції D найбільший або другий за найбільшим відносний спад 2008 р. мали 6 регіонів: Волинь, Дніпропетровщина, Івано-Франківщина, Луганщина, Полтавщина, Севастополь.

У секції G найбільший або другий за найбільшим відносний спад 2008 р. мали 3 регіони: Житомирщина, Миколаївщина, Полтавщина.

У секції J найбільший або другий за найбільшим відносний спад 2008 р. мали 3 регіони: Львівщина, Рівненщина, Чернігівщина. Проте наступного 2009 р. саме у секції J спостерігалось найбільше відносне зростання ВДВ для всіх регіонів, крім Рівненщини та Черкащини [4]:

Таблиця 2. Зміна (%) фізичних обсягів ВДВ за ВЕД протягом 2008–2009 рр. [3]

	Всього	A	C	D	E	F	G	I	M	N	ВНКЛО	J
Укр	85,4	99,7	89,5	73,4	88,3	54,1	84,3	90,9	98,8	98,5	91,4	114,4
Вн	88,3	99,6	63,2	81,7	91,2	53,5	88,8	86,4	98,4	97	89,6	118,1
Вл	83,5	101,6	76,6	50,1	88,3	37,1	97,9	85	99,6	97,4	88,9	111,8
Дп	83,9	96,9	87,7	73,7	82,9	56,8	89,5	90,9	97,9	98	88,5	112,5
Дч	81,1	98,2	90,6	73,1	91,3	44,4	81,3	88,3	97,6	97,3	87,2	108,7
Жт	87,8	103,6	78,3	79,8	79,4	68,7	81,1	89,4	98,9	97,1	91,2	117,7
Зк	82,5	103,1	77,3	48,7	81,7	64,2	84,6	94,2	100	98,6	94,5	110,5
Зп	77,1	89,9	82,5	64	93,3	50,4	74,3	87,3	98,4	96,5	87,2	103,3
Іф	88	108,9	85,3	72,8	81,4	41,6	100,2	94,8	99,3	97,2	90,4	117,8
Кв	86,7	68,4	20	69,4	83,1	47,2	76,9	92,6	100	101,1	97,9	116,2
Кщ	88,4	99,1	77,4	81	93,9	47,6	98	92	98,4	96,4	88,7	118,4
Кг	87	90,7	90,3	71,4	102,9	50,3	94,8	91,3	97,8	96,1	93,1	116,6
Км	89,7	106,1	90,1	81,6	76	64	91,6	90,4	98,2	102,1	92,1	120,2
Лг	83,9	89,1	89,8	75,3	84,7	54,5	91,1	90,8	98,2	97,7	88,8	112,5
Лв	87,6	102,6	87,5	77,2	87,4	56,1	88,1	92,8	99	97,8	90,1	117,3
Мк	91,3	101,8	55,3	86,2	85,7	57,4	102,4	95,7	98,5	96,8	89,7	122,3
Од	87,2	92,8	77,8	78,3	106,2	59,8	89,9	95,1	99,8	97,9	87,2	116,8
Пл	85,5	102,5	99,6	73,3	78,1	70,3	81,8	84,1	97,9	98,3	87,9	114,5
Рв	82,9	101	75,4	67,4	70,8	113,3	63,4	86	98,9	98,1	89,4	111
Св	86,9	125	90,5	69,8	92,2	51,4	106,9	65,9	106,7	110	89,6	116,2
См	87	100,6	88,1	80,1	94,1	50,5	84,3	86,3	97,2	97,5	91	116,5

Тр	93	102,4	69,2	86,2	91,4	61,7	105	86,6	98,2	95,4	95,2	124,5
Хк	83,3	92,1	99,8	76,8	84,5	65,9	80,2	89,2	99,4	97,9	85,3	111,6
Хс	91,5	102,2	64,3	91,6	100	46,2	93,1	92,2	98,4	97,7	86,8	122,5
Хм	88,7	104	68,4	68,3	105,2	51,8	83,4	91,1	98,9	97,9	91,2	118,8
Чк	84,6	110,1	52,4	64,9	114,2	44,2	91	86,9	97,5	97,2	87,5	113,4
Чв	87,4	104,1	62,5	72,7	80,3	61,9	83,5	94,4	99,9	98,9	90	117,2
Чг	88,4	98,8	96,6	78,4	87,5	55,6	91,8	83,9	97,3	97,3	91,8	118,3

У 2009 р. Рівненщина, на відміну від решти регіонів, мала зростання у секції F, а Черкащина мала найбільше відносне зростання у секції E.

В цілому для України найбільший відносний спад у 2009 р. спостерігався у секціях F, D. У цих же секціях найбільший відносний спад у 2009 р. мали 14 з 27 регіонів: Волинь, Дніпропетровщина, Донеччина, Закарпаття, Запоріжчина, Івано-Франківщина, Кіровоградщина, Луганщина, Львівщина, Полтавщина, Сумщина, Харківщина, Хмельниччина, Чернігівщина.

У секції C найбільший або другий за найбільшим відносний спад 2009 р. мали 10 регіонів, у секціях E, G, I – лише по 1 регіону.

Таблиця 3. Зміна (%) фізичних обсягів ВДВ за ВЕД протягом 2007–2009 рр.

	Всього	A	C	D	E	F	G	I	M	N	ВНКЛО	J
Укр	86,4	116,8	88,2	71,7	84,1	44,6	85,8	97,4	98,2	97,9	93,1	111,4
Вн	93,5	124,8	61,9	81,6	85,0	35,6	105,2	91,4	97,1	96,3	92,1	120,3
Вл	89,8	102,9	94,0	45,1	83,7	28,8	128,3	105,2	99,8	96,6	102,6	115,7
Дп	80,6	126,8	83,0	66,8	78,8	42,7	84,8	95,8	96,6	96,4	85,6	104,1
Дч	78,1	111,8	88,2	67,3	81,3	37,5	82,7	92,8	95,7	96,5	84,9	100,8
Жт	90,3	109,7	85,2	84,8	81,9	59,1	79,2	99,4	98,2	95,9	91,1	116,3
Зк	85,5	105,6	74,0	50,2	83,4	58,7	95,0	103,4	100,3	99,9	93,2	110,2
Зп	77,0	119,9	77,1	63,6	81,1	42,2	75,9	88,9	98,1	95,8	83,3	99,4
Іф	84,5	102,0	84,5	53,4	76,6	37,5	107,4	106,5	100,1	97,4	92,5	108,7
Кв	88,9	78,9	8,0	69,3	75,5	39,0	74,1	102,8	99,8	102,4	105,2	114,7
Кщ	91,7	104,4	109,8	84,8	97,7	38,5	107,8	99,0	97,1	96,4	90,6	118,0
Кг	98,1	137,0	89,7	75,0	104,9	44,0	106,7	99,7	97,2	95,6	95,1	126,6
Км	94,1	125,4	83,3	85,2	76,9	49,3	107,0	99,5	97,8	102,2	96,3	121,5

ЛГ	82,5	105,4	93,7	70,3	80,7	37,0	90,0	90,8	98,1	95,8	88,5	106,4
ЛВ	87,4	102,5	85,0	78,1	90,2	45,2	90,7	97,0	98,2	97,1	89,0	112,7
МК	96,3	181,1	53,6	85,5	89,5	44,5	94,2	107,6	97,7	95,9	84,6	123,9
Од	95,7	148,1	77,8	100,9	108,5	46,9	106,4	96,1	101,9	94,7	90,2	123,3
Пл	79,9	115,5	98,6	61,2	71,5	63,5	66,9	87,3	94,4	93,5	86,1	102,8
Рв	83,1	104,1	74,6	65,6	70,9	97,8	60,9	90,9	99,2	97,1	94,0	107,1
Св	89,7	125,0	86,1	65,1	132,2	51,9	111,6	66,2	105,6	107,3	94,5	115,5
См	90,2	107,9	87,6	87,5	89,9	40,3	95,9	89,3	96,0	97,7	92,0	116,2
Тр	98,2	104,1	101,9	94,6	95,2	57,9	131,6	85,3	98,3	94,4	95,9	126,4
Хк	83,3	99,1	106,3	79,8	85,4	61,4	80,3	94,9	98,6	96,0	80,6	107,4
Хс	99,6	144,2	68,6	92,3	104,7	43,2	99,6	103,7	97,7	97,7	86,7	128,5
Хм	88,5	107,0	72,6	70,4	85,4	46,3	91,2	91,4	98,1	98,7	93,4	113,8
Чк	96,3	142,5	50,0	87,6	129,4	35,1	98,6	94,2	96,9	95,5	86,5	124,3
Чв	92,5	105,1	41,7	75,6	87,9	65,8	91,7	107,6	102,1	100,0	94,7	119,4
Чг	89,8	103,2	97,5	78,3	89,1	39,6	105,6	91,1	96,1	96,4	91,1	115,7

Виходячи з табл. 1, 2, можна побудувати табл. 3. В цілому для України найбільший відносний спад протягом 2007–2009 р. спостерігався у секціях F, D. У цих же секціях найбільший відносний спад протягом 2007–2009 р. мали 16 з 27 регіонів: Волинь, Дніпропетровщина, Донеччина, Закарпаття, Запоріжчина, Івано-Франківщина, Київщина, Кіровоградщина, Луганщина, Львівщина, Полтавщина, Севастополь, Сумщина, Харківщина, Хмельниччина, Чернігівщина. У секції С найбільший або другий за найбільшим відносний спад протягом 2007–2009 рр. мали 7 регіонів: Вінниччина, Київ, Миколаївщина, Одещина, Херсонщина, Черкащина, Чернівецьщина.

Таблиця 4. ВДВ (млн грн. у фактичних цінах) за ВЕД у регіонах на 2007 р. [5]

	A	C	D	E	F	G	I	M	N	ВНКЛО	J
Укр	47417	31695	143428	23245	30456	95220	70063	32905	22542	117527	42394
Вн	2654	100	2729	674	734	1672	1322	1018	710	2166	473
Вл	1359	66	1904	194	507	1565	993	633	369	1337	337
Дп	2752	8714	19196	2011	1882	5564	4708	2233	1660	8373	5655
Дч	2234	7939	30649	3568	2635	10404	5790	2867	2091	8233	4968
Жт	1657	512	1931	218	387	1323	888	801	482	1824	255
Зк	1360	47	2273	146	483	1456	1116	726	460	1517	259
Зп	1811	394	11858	2220	681	2650	1577	1191	891	3319	2255

ІФ	1405	955	2102	1144	736	1392	1239	870	443	1479	647
КВ	13	5	9630	1483	7423	32991	18692	4472	3783	39321	11469
КЩ	3082	43	4743	1098	1453	3507	2237	1121	739	4574	778
КГ	1678	287	1831	211	397	970	1289	645	379	1338	310
КМ	1610	401	2641	642	1541	2752	2124	1206	1649	4489	552
ЛГ	1582	4568	9379	1197	845	1840	1691	1266	887	3436	1142
ЛВ	2653	616	4586	741	1551	2975	3573	1862	1339	4630	1093
МК	1248	65	3010	940	629	2028	1671	740	466	2082	698
Од	1719	10	4398	556	1899	3542	7316	1641	1061	6650	2326
Пл	2654	3571	7640	446	750	2828	1779	934	632	2267	772
РВ	1562	89	1760	1202	453	1342	1003	796	405	1222	401
СВ	3	81	675	145	224	1021	625	311	157	1215	314
См	1633	1631	2779	291	428	723	805	741	406	1743	251
Тр	1512	53	1163	190	358	1068	1088	718	363	1029	213
Хк	2770	902	7349	1548	1935	5291	4085	2360	1094	7362	5692
Хс	1330	15	1594	211	328	1145	867	736	430	1493	264
Хм	1934	65	1668	1407	539	1278	1037	945	474	1757	299
Чк	2016	131	2939	315	699	1726	1022	813	471	1927	342
ЧВ	1194	6	860	168	464	1127	472	583	272	1021	231
ЧГ	1992	429	2141	279	495	1040	1054	676	429	1723	398

Щоб перейти від відносних змін до абсолютних, побудуємо табл. 4. Виходячи з табл. 3, 4, побудуємо табл. 5, де для кожного регіону жирним виділено два ВЕД з найбільшим абсолютним спадом. В цілому для України найбільший абсолютний спад протягом 2007–2009 р. спостерігався у секціях F, D. У цих же секціях найбільший абсолютний спад протягом 2007–2009 р. мали 15 з 27 регіонів: Вінниччина, Волинь, Закарпаття, Івано-Франківщина, Київщина, Кіровоградщина, Крим, Луганщина, Львівщина, Миколаївщина, Полтавщина, Сумщина, Хмельницьчина, Черкащина, Чернігівщина. У секції G найбільший або другий за найбільшим абсолютний спад протягом 2007–2009 рр. мали 6 регіонів, у групі ВНКЛО – 3 регіони, у секції I – 2 регіони.

Таблиця 5. Зміна (млн грн.) фізичних обсягів ВДВ за ВЕД протягом 2007–2009 рр. в цінах 2007 р.

	A	C	D	E	F	G	I	M	N	ВНКЛО	J
Укр	7989	-3753	-40573	-3705	-16863	-13505	-1854	-590	-471	-8066	4844
Вн	658	-38	-502	-101	-473	87	-114	-29	-26	-171	96

Вл	40	-4	-1045	-32	-361	444	52	-1	-12	35	53
Дп	739	-1484	-6364	-427	-1078	-843	-197	-75	-59	-1207	230
Дч	265	-940	-10015	-669	-1646	-1802	-417	-122	-73	-1240	38
Жт	161	-76	-293	-39	-158	-275	-5	-14	-20	-162	42
Зк	76	-12	-1133	-24	-199	-73	38	2	-1	-104	26
Зп	361	-90	-4314	-420	-393	-638	-175	-23	-37	-555	-14
Іф	29	-148	-980	-268	-460	103	80	1	-12	-111	56
Кв	-3	-5	-2960	-364	-4529	-8560	521	-9	91	2061	1685
Кш	134	4	-721	-26	-893	274	-23	-32	-27	-432	140
Кг	622	-30	-457	10	-222	65	-4	-18	-17	-65	83
Км	409	-67	-391	-148	-782	192	-10	-26	36	-164	119
Лг	86	-290	-2783	-231	-532	-184	-156	-24	-37	-394	73
Лв	66	-93	-1003	-73	-850	-275	-108	-33	-39	-508	139
Мк	1012	-30	-436	-99	-349	-117	126	-17	-19	-321	167
Од	827	-2	41	47	-1009	225	-289	31	-57	-654	543
Пл	412	-50	-2964	-127	-274	-936	-226	-53	-41	-316	22
Рв	65	-23	-605	-349	-10	-524	-91	-6	-12	-74	29
Св	1	-11	-235	47	-108	118	-211	18	11	-66	49
См	130	-203	-346	-29	-255	-29	-86	-29	-9	-139	41
Тр	63	1	-63	-9	-151	337	-160	-12	-21	-43	56
Хк	-25	57	-1485	-226	-748	-1043	-208	-33	-43	-1428	419
Хс	588	-5	-122	10	-186	-4	32	-17	-10	-198	75
Хм	136	-18	-493	-205	-289	-113	-89	-18	-6	-116	41
Чк	856	-66	-364	93	-454	-25	-59	-25	-21	-259	83
Чв	61	-3	-210	-20	-159	-94	36	12	0	-54	45
Чг	65	-11	-464	-30	-299	58	-94	-26	-15	-154	62

У табл. 6 жирним виділено регіони та періоди, де значення експорту збільшувалося порівняно з попереднім періодом. Якщо за перше півріччя 2010 р. (2010:I) експорт товарів збільшився для 10 регіонів порівняно з 2009:II, то експорт послуг – лише для 5 регіонів. За двопівріччя 2009II, яке включає 2009:II та 2010:I, сумарний експорт товарів і послуг збільшився для всіх регіонів, крім Кієва, Рівненщини, Севастополя, Чернівецьчини.

Досвід економічного спаду 2009 р. доводить важливість дослідження обробної промисловості та ґрунтовного вивчення індустріальної організації [9].

**Таблиця 6. Експорт товарів і послуг (млн дол.) протягом 2007–
2009 рр. [6–8]**

	Експорт ЕхС товарів				Експорт ЕхS послуг				Ех=ЕхС+ЕхS					
	2009	2009:II	2010:I	2009II	2009	2009:II	2010:I	2009II	2007	2007II	2008	2008II	2009	2009II
Укр	39696	22366	23098	45464	9598	5304	5258	10562	58287	69564	78696	62096	49294	56026
Вн	479	289	253	542	41	23	15	38	513	540	524	484	520	580
Вл	319	187	190	377	18	10	12	22	448	531	506	374	337	399
Дп	5199	2926	3604	6531	368	185	170	355	10060	12810	13622	8706	5568	6885
Дч	9333	5151	6104	11255	444	236	296	533	11063	12912	14863	12059	9777	11787
Жт	364	193	190	383	9	5	5	10	414	470	532	455	373	393
Зк	935	549	478	1027	44	24	22	45	1169	1301	1286	1039	979	1072
Зп	2717	1501	1524	3024	176	101	70	170	4482	5314	5572	4019	2893	3195
ІФ	336	202	155	357	20	12	15	26	1026	1021	748	380	356	384
Кв	6825	3845	2896	6741	2428	1371	1107	2479	9589	9907	11870	11237	9253	9220
Кщ	1043	645	564	1209	292	163	149	312	870	1011	1091	1095	1335	1521
Кг	251	142	168	310	17	9	8	17	288	355	408	329	268	327
Км	426	228	263	491	206	123	99	223	638	721	838	750	632	714
Лг	1886	1180	1466	2646	34	21	16	37	3998	5438	6407	3798	1920	2683
Лв	794	457	445	902	95	52	47	99	1120	1208	1128	918	889	1001
Мк	1532	886	698	1584	176	96	99	194	1235	1363	1837	1819	1709	1779
Од	1445	801	800	1601	1244	603	568	1172	2165	2878	3864	3456	2689	2773
Пл	1264	737	1027	1764	30	16	15	31	2172	2427	2616	1848	1295	1796
Рв	322	139	151	290	42	23	24	47	440	478	504	465	364	337
Св	93	46	42	89	100	50	42	93	205	216	231	226	193	181
См	712	365	362	727	30	18	17	35	732	817	955	863	742	762
Тр	128	81	61	141	6	3	3	6	134	159	155	130	134	148
Хк	1307	724	654	1379	205	116	90	206	1389	1684	1786	1601	1512	1584
Хс	351	201	164	366	60	30	17	46	372	425	471	429	411	412
Хм	246	136	131	266	15	8	8	16	351	411	442	347	261	282
Чк	535	294	335	629	12	7	4	12	699	880	887	643	547	641
Чв	120	66	50	116	6	4	4	8	160	171	169	143	126	124
Чг	297	163	149	312	5	3	3	6	367	411	426	355	303	317

Список використаних джерел:

1. Горбачук В.М. Динаміка відношення імпорту до експорту України основних товарів за 2003–2007 рр. / В.М. Горбачук, Д.В. Менчинський, М.В. Омельчук // Транснаціоналізація міжнародної економіки та пошук

шляхів інноваційної співпраці. – К.: УДУФМТ, 2008. – С. 137-140.

2. Горбачук В.М. Динаміка відношення імпорту до експорту України послугами за 2003–2007 рр. / В.М. Горбачук, А.В. Гудима, І.А. Русанов // Моделі забезпечення сталого розвитку світового господарства: економіка, фінанси, право. – К.: УДУФМТ, 2008. – С. 53-56.

3. Експрес-випуски „Індекси фізичного обсягу валового регіонального продукту та валової доданої вартості за видами економічної діяльності за 2008 рік (у порівнянних цінах, відсотків до 2007 року)” Держкомстату № 146 від 09.07.2009 та „Індекси фізичного обсягу валового регіонального продукту та валової доданої вартості за видами економічної діяльності за 2009 рік (у порівнянних цінах, відсотків до 2008 року)” № 165 від 12.07.2010.

4. Горбачук В.М. Питання прогнозування та застосування відсоткової ставки як інструмента грошово-кредитної політики України у 2008 році / В.М. Горбачук, В.О. Шевчук // Проблеми раціонального використання соціально-економічного та природно-ресурсного потенціалу регіону: фінансова політика та інвестиції. – 2009. – Вип. XV. – № 2. – С. 75-86.

5. Статистичний збірник „Регіони України 2009”. – К.: Державний комітет статистики України, 2009. – Ч.1. – 368 с.; Ч.2. – 757 с.

6. Горбачук В.М. Характеристики рівноваг грошового і реального ринків, номінальні та реальні валові регіональні продукти, основні бюджетні доходи регіонів України на річних і двопіврічних спостереженнях 2003–2007 року / В.М. Горбачук // Финансовые риски. – 2008. – № 3-4 (52). – С. 79-102.

7. Горбачук В.М. Динаміка основної податкової бази фізичних і юридичних осіб регіонів України за 3 півріччя 2008–2009 рр. / В.М. Горбачук, С.М. Іванов // Стан і проблеми оподаткування в умовах світової фінансової кризи. – Донецьк: ДНУЕТ, 2009. – С. 72-75.

8. Обсяги експорту-імпорту за регіонами України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>. – Останні модифікації 27.05.2010, 30.06.2010, 18.08.2010, 03.09.2010.

9. Горбачук В.М. Методи індустріальної організації. Кейси та вправи: Економіка та організація виробництва. Економічна кібернетика. Економіка підприємства / В.М. Горбачук. – К.: А.С.К., 2010. – 224 с.