



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
(Мінекономрозвитку України)

вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. 253-93-94, факс 226-31-81
Web: <http://www.me.gov.ua>, e-mail: meconomy@me.gov.ua, код ЄДРПОУ 37508596

№ _____
На № _____ від _____

Народний депутат України

Добродомов Д.Є.

Шановний Дмитре Євгеновичу!

Мінекономрозвитку у межах компетенції опрацювало Ваше звернення від 30.06.2016 № 538-02/313 щодо ситуації на ринку експорту України та надає наступну інформацію щодо українського експорту за останні роки (додається).

Водночас, більш детальна інформація щодо українського експорту товарів та послуг розміщена на офіційному інтернет-ресурсі Державної служби статистики (<http://www.ukrstat.gov.ua>).

Додаток: згадане, на 13 арк. у 1 прим.

З повагою,

**Заступник Міністра-
Торговий представник України**

Наталія МИКОЛЬСЬКА



ТОП-15 найбільших товарних позицій експорту товарів з України в 2013 році
(за даними Держстату)

Код за УКТ ЗЕД	Найменування	2013 рік	
		Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн
	Експорт всього	62 305,9	
	<i>у тому числі:</i>		
7207	Напівфабрикати з вуглецевої сталі:	5 254,8	10 882,4
1005	Кукурудза:	3 829,9	16 710,6
2601	Руди та концентрати залізни, включаючи випалений пірит:	3 738,9	37 969,2
1512	Олій соняшникова, сафлорова або бавовняна та їх фракції, рафіновані або нерафіновані, але без зміни їх хімічного складу:	3 271,6	3 199,5
7208	Прокат плоский з вуглецевої сталі завширшки 600 мм або більше, гарячекатаний, неплакований, без гальванічного чи іншого покриття:	2 762,6	5 212,7
1001	Пшениця і суміш пшениці та жита (меслин):	1 884,7	7 735,6
7214	Інші прутки та бруски з вуглецевої сталі, без подальшого оброблення, крім кування, гарячого прокатування, гарячого волочіння або гарячого пресування, включаючи ті, що були піддані крученню після прокатування:	1 519,9	2 614,6
8606	Вагони залізничні або трамвайні для перевезень вантажів коліями, несамохідні:	1 330,9	541,7
1205	Насіння свиріпи або ріпаку, подрібнене або неподрібнене:	1 197,0	2 346,4
3102	Добрива мінеральні або хімічні, азотні:	1 133,5	3 686,6
8544	Проводи ізолювані (включаючи емальовані чи анодовані), кабелі (включаючи коаксіальні) та інші ізолювані електричні провідники із з'єднувальними деталями або без них; кабелі волоконно-оптичні, складені з волокон з індивідуальними оболонками, незалежно ві	1 081,1	60,9
8411	Двигуни турбореактивні, турбогвинтові та інші газові турбіни:	1 058,4	2,8
7304	Труби, трубки і профілі порожнисті, безшовні з чорних металів (крім чавунного литва):	924,9	623,0
7202	Феросплави:	906,4	697,1

ТОП-15 найбільших товарних позицій експорту товарів з України в 2014 році

(за даними Держстату)

Код за УКТ ЗЕД	Найменування	2014 рік	
		Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн
	Експорт всього	53 901,7	
	<i>у тому числі:</i>		
7207	Напівфабрикати з вуглецевої сталі:	4 342,1	9 163,2
1512	Олії соняшникова, сафлорова або бавовняна та їх фракції, рафіновані або нерафіновані, але без зміни їх хімічного складу:	3 552,7	4 339,5
1005	Кукурудза:	3 350,7	17 556,6
2601	Руди та концентрати залізні, включаючи випалений пірит:	3 315,4	40 894,3
7208	Прокат плоский з вуглецевої сталі завширшки 600 мм або більше, гарячекатаний, неплакований, без гальванічного чи іншого покриття:	2 531,9	4 825,9
1001	Пшениця і суміш пшениці та жита (меслин):	2 290,7	10 543,7
7214	Інші прутки та бруски з вуглецевої сталі, без подальшого оброблення, крім кування, гарячого прокатування, гарячого волочіння або гарячого пресування, включаючи ті, що були піддані крученню після прокатування:	1 322,2	2 489,5
8544	Проводи ізолювані (включаючи емальовані чи анодовані), кабелі (включаючи коаксіальні) та інші ізолювані електричні провідники із з'єднувальними деталями або без них; кабелі волоконно-оптичні, складені з волокон з індивідуальними оболонками, незалежно ві	1 169,9	64,2
7202	Феросплави:	1 152,7	977,5
2306	Макуха та інші тверді відходи і залишки, одержані під час добування рослинних жирів і олій, за винятком відходів товарної позиції 2304 або 2305, мелені або немелені, негранульовані або гранульовані:	927,7	3 916,1
8411	Двигуни турбореактивні, турбогвинтові та інші газові турбіни:	911,1	1,6
1205	Насіння свиріпи або ріпаку, подрібнене або неподрібнене:	871,2	2 036,7
1003	Ячмінь:	841,9	4 165,9
7201	Чавун переробний та чавун дзеркальний у чушках, болванках або інших первинних формах:	801,1	2 209,0

ТОП-15 найбільших товарних позицій експорту товарів з України в 2015 році
(за даними Держстату)

Код за УКТ ЗЕД	Найменування	2015 рік	
		Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн
	Експорт всього	38 127,1	
	<i>у тому числі:</i>		
1512	Олії соняшникова, сафлорова або бавовняна та їх фракції, рафіновані або нерафіновані, але без зміни їх хімічного складу:	3 023,6	3 938,6
1005	Кукурудза:	3 002,5	19 048,7
7207	Напівфабрикати з вуглецевої сталі:	2 495,8	7 751,4
1001	Пшениця і суміш пшениці та жита (меслин):	2 238,2	13 451,8
2601	Руди та концентрати залізні, включаючи випалений пірит:	2 092,0	45 707,6
7208			
	Прокат плоский з вуглецевої сталі завширшки 600 мм або більше, гарячекатаний, неплакований, без гальванічного чи іншого покриття:	1 505,8	3 858,9
8544			
	Проводи ізолювані (включаючи емальовані чи анодовані), кабелі (включаючи коаксіальні) та інші ізолювані електричні провідники із з'єднувальними деталями або без них; кабелі волоконно-оптичні, складені з волокон з індивідуальними оболонками, незалежно ві	1 036,9	66,0
7202	Феросплави:	863,7	811,9
7214			
	Інші прутки та бруски з вуглецевої сталі, без подальшого оброблення, крім кування, гарячого прокатування, гарячого волочіння або гарячого пресування, включаючи ті, що були піддані крученню після прокатування:	831,5	2 118,2
1201	Соеві боби, подрібнені або неподрібнені:	805,5	2 199,0
2306			
	Макуха та інші тверді відходи і залишки, одержані під час добування рослинних жирів і олій, за винятком відходів товарної позиції 2304 або 2305, мелені або немелені, негранульовані або гранульовані:	787,5	3 687,1
1003	Ячмінь:	768,5	4 629,5
8411	Двигуни турбореактивні, турбогвинтові та інші газові турбіни:	668,5	1,9
1205	Насіння свиріпи або ріпаку, подрібнене або неподрібнене:	570,0	1 435,0

Країни, з найбільшим зовнішньоторговельним оборотом товарів

(за даними Держстату)

(млн.дол.)

	2013	2014	2015
Всього	138 140,5	108 330,4	75 643,6
Росія			12 320,4
Китай			6 170,1
Німеччина			5 304,3
Польща			4 301,4
Туреччина			3 623,5

	2013	2014	2015
Всього	138 140,5	108 330,4	75 643,6
ЄС			28 345,4
Росія			12 320,4
Китай			6 170,1
Туреччина			3 623,5
Білорусь			3 319,8

Країни, в які найбільше здійснювався експорт товарів
(за даними Держстату)

	2013	2014	(млн.дол.) 2015
Всього	62 305,9	53 901,7	38 127,1
Росія			4 827,7
Туреччина			2 771,8
Китай			2 399,1
Єгипет			2 079,8
Італія	2 335,6	2 468,3	1 979,8
Польща			1 977,3

	2013	2014	2015
Всього	62 305,9	53 901,7	38 127,1
ЄС			13 015,2
Росія			4 827,7
Туреччина			2 771,8
Китай			2 399,1
Єгипет			2 079,8

Експорт товарів з України

(за даними Держкомстату)

№ п/п	Найменування групи, розділу за УКТ ЗЕД	Вартість, млн.дол.		
		2013 рік	2014 рік	2015 рік
	Всього товари	62,3	53,9	38,1
1	Продукція агропромислового комплексу та харчової промисловості (1-24 коди УКТ ЗЕД)	16,9	16,7	14,6
2	Неблагородні метали та вироби з них	17,5	15,2	9,5
3	Машини, устаткування, механізми, прилади і апарати, засоби наземного, повітряного та водного транспорту	10,4	7,4	4,8
4	Мінеральні продукти (руда, сіль, сірка, цемент, паливо мінеральне)	7,2	6,1	3,1
5	Продукція хімічної та пов'язаної з нею галузей промисловості	4,8	3,6	2,5
6	Деревина, паперова маса та вироби з неї	2,4	2,2	1,7
7	Різні промислові товари	1,9	1,3	1,0
8	Продукція легкої промисловості (текстиль, текстильні вироби, вироби із шкіри та хутра, взуття та головні убори)	1,2	1,1	0,9

2014 рік у % до 2013 року	2015 рік у % до 2014 року	2015 рік у % до 2013 року	Структура, %		
			2013 рік	2014 рік	2015 рік
86,5	70,7	61,2	100,0	100,0	100,0
98,5	87,4	86,0	27,2	30,9	38,2
86,9	62,2	54,0	28,1	28,3	24,8
70,8	64,9	46,0	16,7	13,7	12,5
84,9	50,8	43,1	11,5	11,3	8,1
75,9	69,9	53,1	7,7	6,8	6,7
94,1	76,7	72,2	3,8	4,2	4,5
69,6	78,0	54,3	3,1	2,5	2,7
99,0	78,6	77,8	1,9	2,1	2,4

Експорт товарів (за УКТ ЗЕД) з України до в 2
(за даними Держстату)

Код за УКТ ЗЕД	Найменування групи, розділу за УКТ ЗЕД	2013 рік		2014 рік		2015 рік	
		Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн	Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн	Вартість, млн.дол.	Вага, тис. тонн
	всього	62 305,9		53 901,7		38 127,1	
1	Живі тварини	12,9	3,9	14,5	8,4	25,6	13,6
2	М'ясо і субпродукти харчові	348,5	175,7	381,8	209,3	377,7	232,6
3	Риба і ракоподібні, молоски	20,3	15,9	27,4	21,9	13,0	5,4
4	Молоко і молочні продукти; яйця	691,5	200,0	575,4	208,4	386,5	219,3
5	Продукти тваринного походження	9,9	8,5	15,4	8,2	20,7	9,1
I	Живі тварини, продукція тваринництва	1 083,1	404,1	1 014,5	456,3	823,4	480,0
6	Деревя живі та інші рослини; бульби	2,1	4,2	1,4	4,8	2,3	11,8
7	Овочі, корнеплоди і бульбоплоди	111,1	277,7	129,9	341,2	97,2	297,7
8	Істівні плоди і горіхи	137,9	89,9	148,2	91,8	154,1	97,9
9	Кава, чай і прянощі	10,7	7,9	14,6	13,7	10,6	9,2
10	Зернові культури	6 351,7	27 029,0	6 544,1	32 580,8	6 057,5	37 426,3
11	Продукція мукомельного вир-ва	137,0	356,2	124,4	382,5	117,9	431,7
12	Олійне насіння і плоди; інше насіння	2 044,8	3 970,0	1 687,7	3 863,8	1 475,5	3 796,6
13	Смоли і інші рослинні соки	0,5	0,2	0,6	0,5	0,5	0,6
14	Матеріали рослинного походження	53,4	553,8	85,2	937,8	55,9	746,6
II	Продукти рослинного походження	8 849,1	32 288,9	8 736,1	38 217,0	7 971,5	42 818,4
III	Жири і масла тваринного або рослинного походження						
15		3 497,4	3 413,9	3 822,0	4 636,0	3 299,8	4 293,6
16	Вироби з м'яса, риби	42,9	27,2	32,4	20,3	12,5	6,1
17	Цукор і кондитерські вироби	259,3	405,8	147,1	155,2	169,5	341,4
18	Какао і продукти з нього	555,0	172,6	322,9	103,6	187,3	73,9
19	Вироби з хлібних злаків, борошна	412,3	217,8	390,1	206,3	267,9	180,5
20	Продукти переробки плодів, овочів	404,1	257,8	297,8	200,1	183,9	170,3
21	Змішані харчові продукти	251,2	119,5	212,3	101,8	117,2	82,9
22	Напої, оцет	361,9	641,4	251,3	430,6	183,6	348,4
23	Залишки і відходи харчосмакової пром.	921,3	3 545,0	1 108,3	4 740,9	995,8	4 737,2
24	Тютюн та його промислові замінники	292,4	24,7	334,2	31,7	350,8	38,8
IV	Продукція харчової промисловості	3 500,5	5 411,9	3 096,3	5 990,5	2 468,4	5 979,5
25	Сіль; сірка; землі і камінь; цемент	704,1	34 488,9	619,1	31 537,3	395,0	21 104,1
26	Руда, шлаки і попіл	3 796,8	38 858,4	3 472,4	42 033,2	2 216,5	46 659,8
27	Паливо мінеральне, нафта, інш.	2 689,3	12 158,0	2 012,1	9 552,9	488,0	1 551,8
V	Мінеральні продукти	7 190,1	85 505,2	6 103,5	83 123,4	3 099,5	69 315,7
28	Продукти неорганічної хімії	1 644,7	3 049,4	1 178,2	2 411,8	967,4	2 321,2
29	Органічні хімічні сполуки	232,3	234,4	154,1	159,1	66,5	87,5
30	Фармацевтичні продукти	250,8	15,1	255,6	13,9	155,4	10,5
31	Добрива	1 171,1	3 769,1	694,5	2 427,5	534,1	2 139,3
32	Екстракти дубільні і красильні	120,4	80,0	236,5	137,7	74,9	55,1
33	Ефірні масла та есенції	201,7	29,1	175,0	27,2	106,5	21,4
34	Мило, миючі та змалувальні засоби	150,5	90,5	143,4	88,7	73,2	58,0
35	Білкові речовини, крохмалі, клеї	59,2	6,4	81,2	8,8	56,9	9,0
36	Вибухові речовини	11,1	1,6	8,2	1,4	7,9	1,5
37	Фото- і кінотовари	0,7	0,1	0,5	0,1	0,3	0,0
38	Інші хімічні сполуки	166,4	233,9	126,8	257,3	87,6	175,8

VI	Продукція хімічної та зв'язаних з нею галузей промисловості	4 008,9	7 509,7	3 054,1	5 533,5	2 130,8	4 879,4
39	Пластмаси і вироби з них	597,7	200,4	459,6	149,1	342,5	130,5
40	Каучук і гумові вироби	187,1	45,0	126,8	34,5	70,0	23,0
VII	Пластмаси і каучук	784,8	245,3	586,4	183,6	412,6	153,5
41	Шкіряна сировина(крім хутра) і шкіра	92,4	20,4	85,7	18,7	59,7	13,0
42	Вироби з шкіри, доржні речі, сумки	40,4	1,5	39,1	1,2	37,2	1,2
43	Хутро, хутрова сировина	16,1	0,7	31,9	1,0	17,8	0,8
VIII	Шкіряна та хутряна сировина	148,9	22,6	156,7	21,0	114,7	15,1
44	Деревина та вироби з неї	1 143,0	6 116,2	1 262,0	6 887,5	1 106,4	7 287,3
45	Пробка та вироби з неї	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
46	Вироби з соломи	0,6	1,0	0,5	0,7	0,6	1,0
IX	Деревина та вироби з неї	1 143,7	6 117,3	1 262,6	6 888,1	1 107,2	7 288,3
47	Паперова маса	1,2	6,3	0,9	4,3	0,4	2,4
48	Папір і картон, вироби з них	1 079,6	539,2	851,3	445,4	534,7	390,7
49	Друковані книги, газети, репродукції	164,3	31,1	133,4	25,9	82,0	20,5
X	Паперова маса з деревини	1 245,1	576,6	985,6	475,6	617,1	413,5
50	Шовк	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	Вовна, тонкий і грубий волос	7,9	0,7	7,4	0,8	4,2	0,7
52	Бавовна	5,4	1,0	3,7	0,6	3,5	0,6
53	Інші рослинні текстильні волокна	1,0	0,8	1,2	1,0	1,3	1,1
54	Хімічні нитки	6,3	1,4	4,0	0,9	4,4	1,3
55	Хімічні штапельні волокна	15,9	3,1	13,2	3,7	12,5	9,0
56	Вата, спец.пряжа, троси,канати	38,8	6,3	48,7	7,5	52,9	9,4
57	Килими та інші текстильні покриття	20,5	5,9	14,7	4,6	6,3	2,2
58	Спеціальні тканини, мереживо	3,9	0,3	3,6	0,3	3,7	0,3
59	Текстильні матеріали	27,4	10,4	21,3	8,8	12,6	5,8
60	Трикотажне полотно	14,1	2,0	12,0	1,8	9,9	2,0
61	Одяг і речі одягу трикотажні	164,9	6,5	135,5	5,2	96,9	4,2
62	Одяг і речі одягу текстильні	400,1	11,9	410,6	12,1	330,9	11,7
63	Інші готові текстильні вироби	103,0	13,4	109,7	12,8	95,0	13,0
XI	Текстиль та текстильні вироби	809,4	63,5	785,8	60,0	634,2	61,3
64	Взуття, гетри та аналогічні вироби	191,5	13,6	196,1	13,1	144,7	11,8
65	Головні убори та їх частини	2,7	0,1	2,0	0,1	2,6	0,1
66	батоги	4,0	1,0	4,5	1,5	3,3	1,0
67	Оброблене пір'я і пух, штучні квіти	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0
XII	Взуття, головні убори, парасольки	198,7	14,7	202,8	14,7	150,8	12,9
68	Вироби з каменю, гіпсу, цементу	157,0	450,7	119,1	332,9	76,0	261,6
69	Керамічні вироби	293,0	676,6	226,5	547,5	139,3	432,5
70	Скло і вироби з нього	132,2	209,4	133,8	232,1	116,2	246,2
XIII	Вироби з камення, гіпсу, цементу	582,2	1 336,7	479,3	1 112,6	331,6	940,3
71 XIV	Перли, діаманти, дорогоцінне або напівдорогоцінне каміння, дорогоцінні метали, ювелірні вироби та біжутерія	118,4	0,2	161,4	0,3	82,0	0,5
72	Чорні метали	14 314,8	26 493,0	12 905,4	24 562,5	8 077,6	21 351,5
73	Вироби з чорних металів	2 557,2	1 743,1	1 691,0	1 303,8	917,0	823,3
74	Мідь і вироби з неї	163,0	25,0	162,6	25,6	116,7	22,2
75	Нікель і вироби з нього	20,0	0,3	21,9	0,6	5,7	0,0
76	Алюміній і вироби з нього	143,7	41,0	126,6	43,6	112,4	45,3
78	Свинець і вироби з нього	19,9	9,3	21,5	10,6	22,7	12,8
79	Цинк і вироби з нього	6,8	2,7	17,3	6,9	0,1	0,0
80	Олово і вироби з нього	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
81	Недорогоцінні метали інші	128,1	14,9	133,0	16,7	97,1	15,7
82	Інструмент, ножові вироби, ложки	38,4	3,9	24,0	3,0	17,9	2,8
83	Інші вироби з дорогоцінних металів	133,3	35,7	125,6	30,2	103,3	28,1
XV	Неблагородні метали та вироби	17 525,2	28 368,9	15 229,0	26 003,4	9 470,7	22 301,7

84	Реактори ядерні, котли, устаткування	3 732,4	372,1	2 977,1	314,2	1 961,6	241,7
85	Електричні машини і устаткування	3 094,1	250,6	2 680,1	194,9	1 979,2	158,4
XVI	Машини, устаткування та механізми	6 826,5	622,7	5 657,2	509,2	3 940,9	400,1
86	Локомотиви залізничні	2 448,7	822,3	839,4	326,7	210,8	169,4
87	Засоби наземного транспорту	374,7	77,4	293,1	63,2	175,6	51,0
88	Літальні апарати, космічні апарати	311,8	1,5	246,3	0,7	190,6	1,1
89	Човни, лодки, інше	139,0	53,1	93,4	32,7	102,1	124,9
XVII	Засоби наземного, повітряного та водного транспорту	3 274,2	954,4	1 472,1	423,2	679,2	346,5
90	Прилади	287,8	4,8	229,4	4,7	156,0	3,7
91	Годинники і їх частини	2,3	0,0	2,1	0,0	2,0	0,0
92	Інструменти музичні	0,9	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0
XVIII	Прилади і апарати	291,1	4,8	232,0	4,8	158,6	3,7
94	Меблі, постільні речі, інші товари	554,7	194,3	531,2	200,7	397,2	172,6
95	Іграшки, ігри і спортивний інвентар	95,8	8,5	94,4	9,8	71,5	9,2
96	Різні готові вироби	8,4	1,3	110,7	17,1	55,6	11,0
XX	Різні промислові товари	658,9	204,1	736,3	227,6	524,3	192,8
XXI 97							
	Твори мистецтва	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
	Різне	569,2	12,7	127,6	3,3	109,6	2,3

013-2015 роках

Темпи росту (зниження) 2014 рік до 2013 року		Темпи росту (зниження) 2015 рік до 2014 року		Темпи росту (зниження) 2015 рік до 2013 року		Структура, %		
у %	в тис.дол.	у %	в тис.дол.	у %	в тис.дол.	2013 рік	2014 рік	2015 рік
86,5	-8 404,2	70,7	-15 774,5	61,2	-24 178,8	100,0	100,0	100,0
111,9	1,5	177,2	11,2	198,2	12,7	0,0	0,0	0,1
109,6	33,3	98,9	-4,1	108,4	29,2	0,6	0,7	1,0
135,1	7,1	47,4	-14,4	64,1	-7,3	0,0	0,1	0,0
83,2	-116,1	67,2	-189,0	55,9	-305,0	1,1	1,1	1,0
156,1	5,5	134,2	5,3	209,5	10,8	0,0	0,0	0,1
93,7	-68,6	81,2	-191,0	76,0	-259,6	1,7	1,9	2,2
67,9	-0,7	165,5	0,9	112,4	0,3	0,0	0,0	0,0
116,9	18,8	74,9	-32,6	87,5	-13,8	0,2	0,2	0,3
107,5	10,3	104,0	5,9	111,7	16,2	0,2	0,3	0,4
137,4	4,0	72,4	-4,0	99,4	-0,1	0,0	0,0	0,0
103,0	192,4	92,6	-486,6	95,4	-294,2	10,2	12,1	15,9
90,8	-12,6	94,8	-6,5	86,1	-19,1	0,2	0,2	0,3
82,5	-357,1	87,4	-212,3	72,2	-569,4	3,3	3,1	3,9
108,6	0,0	94,6	0,0	102,7	0,0	0,0	0,0	0,0
159,7	31,9	65,6	-29,3	104,7	2,5	0,1	0,2	0,1
98,7	-112,9	91,2	-764,6	90,1	-877,6	14,2	16,2	20,9
109,3	324,7	86,3	-522,2	94,4	-197,6	5,6	7,1	8,7
75,4	-10,5	38,5	-19,9	29,0	-30,5	0,1	0,1	0,0
56,7	-112,2	115,2	22,4	65,4	-89,8	0,4	0,3	0,4
58,2	-232,1	58,0	-135,6	33,7	-367,7	0,9	0,6	0,5
94,6	-22,2	68,7	-122,2	65,0	-144,4	0,7	0,7	0,7
73,7	-106,4	61,8	-113,9	45,5	-220,2	0,6	0,6	0,5
84,5	-38,9	55,2	-95,1	46,7	-134,0	0,4	0,4	0,3
69,4	-110,7	73,1	-67,7	50,7	-178,3	0,6	0,5	0,5
120,3	186,9	89,9	-112,5	108,1	74,4	1,5	2,1	2,6
114,3	41,9	105,0	16,6	120,0	58,4	0,5	0,6	0,9
88,5	-404,2	79,7	-627,9	70,5	-1 032,1	5,6	5,7	6,5
87,9	-85,0	63,8	-224,1	56,1	-309,1	1,1	1,1	1,0
91,5	-324,4	63,8	-1 255,9	58,4	-1 580,3	6,1	6,4	5,8
74,8	-677,2	24,3	-1 524,0	18,1	-2 201,3	4,3	3,7	1,3
84,9	-1 086,6	50,8	-3 004,0	43,1	-4 090,7	11,5	11,3	8,1
71,6	-466,4	82,1	-210,8	58,8	-677,2	2,6	2,2	2,5
66,4	-78,2	43,2	-87,6	28,6	-165,8	0,4	0,3	0,2
101,9	4,7	60,8	-100,1	62,0	-95,4	0,4	0,5	0,4
59,3	-476,6	76,9	-160,4	45,6	-637,0	1,9	1,3	1,4
196,4	116,1	31,7	-161,6	62,2	-45,6	0,2	0,4	0,2
86,8	-26,7	60,9	-68,5	52,8	-95,2	0,3	0,3	0,3
95,3	-7,1	51,1	-70,2	48,7	-77,3	0,2	0,3	0,2
137,3	22,1	70,1	-24,3	96,3	-2,2	0,1	0,2	0,1
74,0	-2,9	96,1	-0,3	71,1	-3,2	0,0	0,0	0,0
70,8	-0,2	67,0	-0,2	47,4	-0,4	0,0	0,0	0,0
76,2	-39,7	69,1	-39,2	52,6	-78,9	0,3	0,2	0,2

76,2	-954,8	69,8	-923,2	53,2	-1 878,1	6,4	5,7	5,6
76,9	-138,1	74,5	-117,0	57,3	-255,1	1,0	0,9	0,9
67,8	-60,3	55,2	-56,8	37,4	-117,1	0,3	0,2	0,2
74,7	-198,4	70,4	-173,9	52,6	-372,2	1,3	1,1	1,1
92,7	-6,7	69,6	-26,0	64,6	-32,7	0,1	0,2	0,2
96,7	-1,3	95,3	-1,8	92,2	-3,2	0,1	0,1	0,1
198,2	15,8	55,8	-14,1	110,6	1,7	0,0	0,1	0,0
105,2	7,8	73,2	-42,0	77,0	-34,2	0,2	0,3	0,3
110,4	119,0	87,7	-155,6	96,8	-36,6	1,8	2,3	2,9
552,1	0,1	125,2	0,0	691,4	0,2	0,0	0,0	0,0
77,6	-0,1	119,9	0,1	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0
110,4	119,0	87,7	-155,4	96,8	-36,5	1,8	2,3	2,9
75,1	-0,3	44,8	-0,5	33,6	-0,8	0,0	0,0	0,0
78,9	-228,3	62,8	-316,6	49,5	-544,9	1,7	1,6	1,4
81,2	-30,9	61,5	-51,4	49,9	-82,3	0,3	0,2	0,2
79,2	-259,5	62,6	-368,5	49,6	-628,0	2,0	1,8	1,6
211,1	0,0	225,4	0,0	476,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,1	-0,5	57,5	-3,1	53,5	-3,7	0,0	0,0	0,0
68,9	-1,7	93,9	-0,2	64,7	-1,9	0,0	0,0	0,0
121,3	0,2	113,5	0,2	137,8	0,4	0,0	0,0	0,0
63,6	-2,3	110,7	0,4	70,4	-1,9	0,0	0,0	0,0
83,2	-2,7	94,1	-0,8	78,3	-3,5	0,0	0,0	0,0
125,5	9,9	108,5	4,2	136,2	14,1	0,1	0,1	0,1
71,7	-5,8	42,6	-8,4	30,6	-14,3	0,0	0,0	0,0
92,4	-0,3	103,3	0,1	95,4	-0,2	0,0	0,0	0,0
77,8	-6,1	59,2	-8,7	46,1	-14,8	0,0	0,0	0,0
85,2	-2,1	82,5	-2,1	70,3	-4,2	0,0	0,0	0,0
82,2	-29,3	71,5	-38,7	58,8	-68,0	0,3	0,3	0,3
102,6	10,5	80,6	-79,8	82,7	-69,3	0,6	0,8	0,9
106,5	6,7	86,6	-14,7	92,2	-8,0	0,2	0,2	0,2
97,1	-23,5	80,7	-151,6	78,4	-175,1	1,3	1,5	1,7
102,4	4,6	73,8	-51,4	75,6	-46,8	0,3	0,4	0,4
74,3	-0,7	127,6	0,6	94,9	-0,1	0,0	0,0	0,0
111,5	0,5	73,0	-1,2	81,4	-0,7	0,0	0,0	0,0
51,7	-0,2	112,3	0,0	58,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
102,1	4,1	74,4	-52,0	75,9	-47,9	0,3	0,4	0,4
75,8	-38,0	63,8	-43,1	48,4	-81,1	0,3	0,2	0,2
77,3	-66,5	61,5	-87,2	47,6	-153,6	0,5	0,4	0,4
101,2	1,6	86,9	-17,5	88,0	-15,9	0,2	0,2	0,3
82,3	-102,9	69,2	-147,7	57,0	-250,6	0,9	0,9	0,9
136,4	43,0	50,8	-79,4	69,3	-36,4	0,2	0,3	0,2
90,2	-1 409,5	62,6	-4 827,8	56,4	-6 237,2	23,0	23,9	21,2
66,1	-866,2	54,2	-774,0	35,9	-1 640,2	4,1	3,1	2,4
99,7	-0,4	71,8	-45,9	71,6	-46,3	0,3	0,3	0,3
109,2	1,8	26,3	-16,1	28,7	-14,3	0,0	0,0	0,0
88,1	-17,0	88,8	-14,2	78,3	-31,2	0,2	0,2	0,3
108,4	1,7	105,6	1,2	114,4	2,9	0,0	0,0	0,1
255,7	10,5	0,5	-17,2	1,4	-6,7	0,0	0,0	0,0
240,7	0,1	21,9	-0,1	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0
103,8	4,8	73,0	-35,9	75,8	-31,1	0,2	0,2	0,3
62,5	-14,4	74,7	-6,1	46,7	-20,4	0,1	0,0	0,0
94,3	-7,6	82,3	-22,3	77,5	-29,9	0,2	0,2	0,3
86,9	-2 296,2	62,2	-5 758,3	54,0	-8 054,5	28,1	28,3	24,8

79,8	-755,3	65,9	-1 015,5	52,6	-1 770,7	6,0	5,5	5,1
86,6	-414,0	73,8	-700,9	64,0	-1 114,9	5,0	5,0	5,2
82,9	-1 169,3	69,7	-1 716,3	57,7	-2 885,6	11,0	10,5	10,3
34,3	-1 609,3	25,1	-628,5	8,6	-2 237,9	3,9	1,6	0,6
78,2	-81,7	59,9	-117,5	46,9	-199,1	0,6	0,5	0,5
79,0	-65,5	77,4	-55,6	61,1	-121,2	0,5	0,5	0,5
67,2	-45,6	109,3	8,7	73,5	-36,9	0,2	0,2	0,3
45,0	-1 802,1	46,1	-792,9	20,7	-2 595,0	5,3	2,7	1,8
79,7	-58,4	68,0	-73,4	54,2	-131,8	0,5	0,4	0,4
89,8	-0,2	98,1	0,0	88,0	-0,3	0,0	0,0	0,0
57,0	-0,4	101,6	0,0	57,9	-0,4	0,0	0,0	0,0
79,7	-59,1	68,3	-73,4	54,5	-132,5	0,5	0,4	0,4
95,8	-23,5	74,8	-134,0	71,6	-157,5	0,9	1,0	1,0
98,5	-1,4	75,8	-22,8	74,7	-24,2	0,2	0,2	0,2
1 318,0	102,3	50,2	-55,1	661,9	47,2	0,0	0,2	0,1
111,7	77,4	71,2	-212,0	79,6	-134,6	1,1	1,4	1,4
36,4	-0,4	125,1	0,1	45,5	-0,3	0,0	0,0	0,0
22,4	-441,7	85,9	-18,0	19,2	-459,7	0,9	0,2	0,3