

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Table Notes:

Production, trade, stock change and consumption for coke oven coke, petroleum coke and gas coke.

Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

Notes relatives au tableau:

Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de four, coke de pétrole et coke de gaz.

Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 19: World production of coke 1994-2011

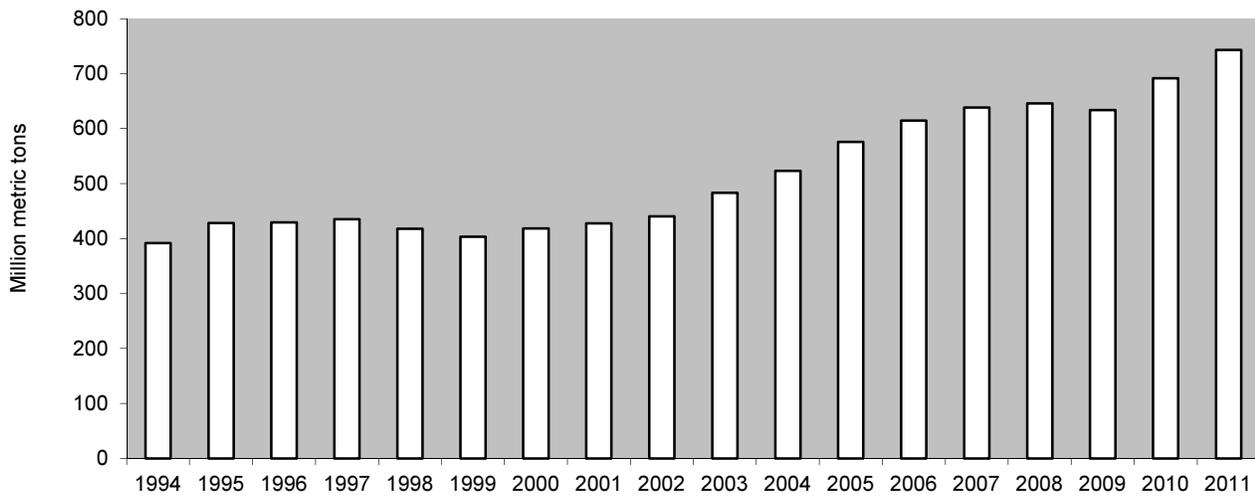


Figure 20: Major coke producing countries in 2011

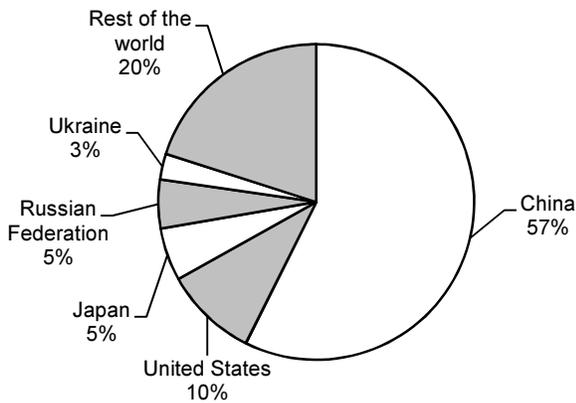


Figure 21: Major coke consuming countries in 2011

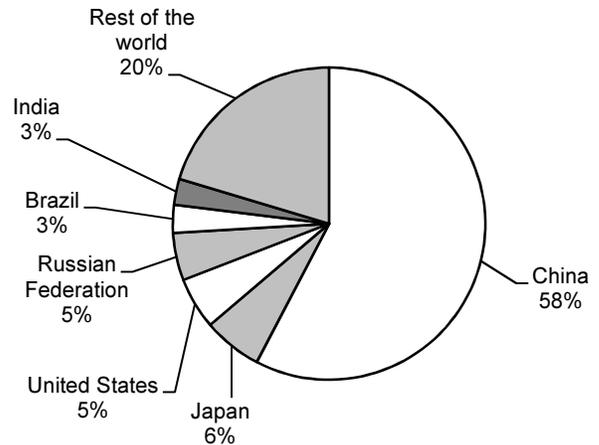


Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2008	645839	68031	70667	14588	628614	93
Monde	2009	634035	54485	55147	21666	611707	90
	2010	691660	65231	68345	18001	670546	97
	2011	743066	63447	71050	11182	724281	104
Africa	2008	5765	1980	682	230	6833	7
Afrique	2009	3757	1869	619	-214	5221	5
	2010	4766	2432	653	113	6433	6
	2011	4626	2271	773	-23	6147	6
Algeria	2008	621	274	..	9	886	25
Algérie	2009	206	229	..	-104	539	15
	2010	0	501	..	-8	509	14
	2011	0	438	..	-1	439	12
Dem. Rep. of the Congo	2008	..	148	..	..	148	3
Rép. dem. du Congo	2009	..	152	..	..	152	3
	2010	..	163	..	..	163	3
	2011	..	174	..	..	174	3
Egypt	2008	1942	50	460	..	1532	20
Egypte	2009	1911	49	450	..	1510	20
	2010	1740	47	478	..	1309	17
	2011	1829	49	464	..	1414	18
Malawi	2008	..	*2	..	..	*2	0
Malawi	2009	..	*2	..	..	*2	0
	2010	..	*2	..	..	*2	0
	2011	..	*2	..	..	*2	0
Morocco	2008	..	1082	..	-8	1090	35
Maroc	2009	..	1007	..	-62	1069	34
	2010	..	1226	..	170	1056	33
	2011	..	1189	..	0	1189	37
Nigeria	2008	7	*3	..	..	10	0
Nigéria	2009	6	*3	..	..	9	0
	2010	3	*3	..	..	6	0
	2011	1	*3	..	..	*4	0
South Africa	2008	2682	..	..	..	2682	53
Afrique du Sud	2009	1093	..	..	..	1093	21
	2010	2370	..	..	..	2370	46
	2011	2144	..	..	..	2144	41
Sudan	2008	296	..	67	229	0	0
Soudan	2009	311	..	10	-48	349	8
	2010	401	..	0	-49	450	10
	2011	377	..	119	-22	280	6
Tunisia	2008	..	393	..	..	393	38
Tunisie	2009	..	406	..	..	406	39
	2010	..	449	..	..	449	42
	2011	..	371	..	..	371	35
Zambia	2008	..	28	5	..	23	2
Zambie	2009	..	21	0	..	21	2
	2010	..	41	1	..	41	3
	2011	..	45	0	..	45	3
Zimbabwe	2008	217	..	150	0	67	5
Zimbabwe	2009	230	..	159	0	71	6
	2010	252	..	174	0	78	6
	2011	275	..	190	0	85	6

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
America, North	2008	80587	11647	27434	-461	65261	121
Amérique du Nord	2009	73552	7001	27706	968	51879	96
	2010	78893	7935	31659	73	55096	100
	2011	81109	8157	35203	-605	54668	99
Bermuda	2008	..	..	..	..	..	..
Bermudes	2009	..	..	..	..	..	..
	2010	..	..	..	..	..	..
	2011	..	0	..	..	0	1
Canada	2008	6919	2727	201	-389	9834	295
Canada	2009	5739	2898	480	448	7709	228
	2010	6757	2251	253	-103	8858	260
	2011	6477	2224	498	74	8129	236
Costa Rica	2008	..	121	..	..	121	27
Costa Rica	2009	..	102	..	..	102	22
	2010	..	95	..	..	95	20
	2011	..	87	..	..	87	18
Cuba	2008	6	11	..	..	17	2
Cuba	2009	3	11	..	..	14	1
	2010	8	7	..	..	15	1
	2011	7	3	..	..	10	1
Dominican Republic	2008	..	379	..	..	379	39
Rép. dominicaine	2009	..	356	..	..	356	36
	2010	..	400	..	..	400	40
	2011	..	404	..	..	404	40
Guatemala	2008	..	163	..	-14	177	13
Guatemala	2009	..	143	..	-55	198	14
	2010	..	114	..	-62	176	12
	2011	..	215	..	19	196	13
Honduras	2008	..	103	..	33	70	10
Honduras	2009	..	69	..	0	69	9
	2010	..	72	..	0	72	9
	2011	..	75	..	0	75	10
Mexico	2008	3955	3802	53	-465	8169	71
Mexique	2009	3725	2361	94	380	5612	48
	2010	3720	3266	50	431	6505	55
	2011	3750	2934	0	-49	6733	56
Netherlands Antilles	2008	84	..	..	..	84	429
Antilles néerlandaises	2009	66	..	..	..	66	327
	2010	53	..	..	..	53	255
	2011	102	..	..	..	102	478
Nicaragua	2008	..	107	..	-7	114	20
Nicaragua	2009	..	0	..	-44	44	8
	2010	..	65	..	2	63	11
	2011	..	66	..	7	59	10
Panama	2008	..	31	..	..	31	9
Panama	2009	..	63	..	..	63	17
	2010	..	108	..	..	108	29
	2011	..	79	..	..	79	21
United States	2008	69623	4203	27180	381	46265	151
États-Unis	2009	64019	998	27132	239	37646	122
	2010	68355	1558	31356	-195	38752	124
	2011	70773	2070	34705	-656	38794	123

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
America, South	2008	23890	6692	7666	600	22316	58
Amérique du Sud	2009	24184	4663	8861	-24	20009	51
	2010	27995	6635	10597	212	23822	60
	2011	26647	7581	8729	-115	25614	64
Argentina	2008	3449	..	53	-50	3446	87
Argentine	2009	3408	..	53	-50	3405	85
	2010	3265	..	75	-2	3192	79
	2011	2595	..	53	-27	2569	63
Brazil	2008	11554	5930	366	587	16531	86
Brésil	2009	10774	4180	282	-21	14693	76
	2010	12673	6220	205	36	18652	96
	2011	13964	7212	310	-51	20917	106
Chile	2008	651	443	12	45	1037	62
Chili	2009	611	420	0	70	961	57
	2010	714	295	0	163	846	49
	2011	880	324	128	9	1067	62
Colombia	2008	478	..	26	..	452	10
Colombie	2009	1110	..	818	..	292	6
	2010	2084	..	1695	..	389	8
	2011	1981	..	1511	..	470	10
Peru	2008	..	259	..	1	258	9
Pérou	2009	..	33	..	-12	45	2
	2010	..	59	..	-5	64	2
	2011	..	14	..	-31	45	2
Uruguay	2008	35	60	..	17	78	23
Uruguay	2009	28	30	..	-11	68	20
	2010	24	61	..	20	66	19
	2011	20	31	..	-15	66	19
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2008	7723	..	7209	..	514	18
Venezuela(Rép. bolivari.)	2009	8253	..	7708	..	545	19
	2010	9235	..	8622	..	613	21
	2011	7207	..	6727	..	480	16
Asia	2008	418138	16153	17955	12103	404233	99
Asie	2009	431967	17748	4384	22310	423021	103
	2010	468331	20892	8399	17343	463481	111
	2011	514517	20401	9086	11103	514729	122
Afghanistan	2008	*1	67	1	..	67	2
Afghanistan	2009	*20	107	20	..	107	4
	2010	*48	205	48	..	205	7
	2011	48	205	48	..	205	7
Azerbaijan	2008	169	..	161	..	8	1
Azerbaïdjan	2009	127	..	120	..	7	1
	2010	396	..	390	..	6	1
	2011	269	..	263	2	4	0
China	2008	333247	921	13996	10986	309186	230
Chine	2009	353899	3456	1944	22441	332970	246
	2010	380823	7849	5452	17467	365753	269
	2011	426210	8226	6407	11140	416890	305
Cyprus	2008	..	163	..	11	152	141
Chypre	2009	..	118	..	-26	144	132
	2010	..	123	..	7	116	105
	2011	..	78	..	-23	101	90

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia Géorgie	2008	..	90	..	..	90	20
	2009	..	73	0	..	73	17
	2010	..	99	0	..	99	23
	2011	..	139	3	..	136	31
India Inde	2008	16860	4252	1470	..	19642	17
	2009	16270	5103	380	..	20993	18
	2010	15317	1490	729	..	16078	13
	2011	17802	2365	618	..	19549	16
Indonesia Indonésie	2008	496	103	282	..	317	1
	2009	757	146	155	..	748	3
	2010	558	140	263	..	435	2
	2011	*592	*130	*255	..	*467	*2
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2008	782	671	3	..	1450	20
	2009	980	632	1	..	1611	22
	2010	844	1196	2	..	2038	27
	2011	686	1306	3	..	1989	26
Israel Israël	2008	..	372	..	12	360	51
	2009	..	206	..	0	206	28
	2010	..	381	..	-8	389	52
	2011	..	331	..	-93	424	56
Japan Japon	2008	41948	5931	1052	972	45855	360
	2009	38586	5067	1000	-402	43055	338
	2010	43086	5533	687	-139	48071	377
	2011	40211	5108	1017	124	44178	347
Kazakhstan Kazakhstan	2008	2872	765	235	22	3380	217
	2009	2757	670	34	-24	3417	217
	2010	2717	793	96	60	3354	211
	2011	2875	785	20	-33	3673	228
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2008	..	213	..	..	213	9
	2009	..	205	..	..	205	8
	2010	..	209	..	..	209	9
	2011	..	200	..	..	200	8
Korea, Republic of Corée, République de	2008	11113	700	100	0	11713	245
	2009	9866	256	43	0	10079	209
	2010	13814	629	23	4	14416	298
	2011	15626	406	5	-10	16037	329
Malaysia Malaisie	2008	574	811	262	..	1123	41
	2009	*96	*811	*262	..	*645	*23
	2010	*15	*11	*194	..	*-168	*-6
	2011	16	104	0	..	120	4
Myanmar Myanmar	2008	20	..	..	0	20	0
	2009	17	..	..	0	17	0
	2010	17	..	..	-2	19	0
	2011	18	..	..	-2	20	0
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	5047	447	341	0	5153	224
	2009	4665	144	376	-1	4434	192
	2010	6096	1422	381	22	7115	307
	2011	6044	153	313	-2	5886	254
Pakistan Pakistan	2008	840	..	..	..	840	5
	2009	302	..	..	..	302	2
	2010	300	..	..	..	300	2
	2011	193	..	..	..	193	1

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Philippines	2008	..	146	..	..	146	2
Philippines	2009	..	169	..	..	169	2
	2010	..	*215	..	..	*215	*2
	2011	..	*246	..	..	*246	*3
Singapore	2008	..	31	0	..	31	6
Singapour	2009	..	27	0	..	27	5
	2010	..	24	0	..	24	5
	2011	..	20	0	..	20	4
Syrian Arab Republic	2008	*162	9	*52	*5	*114	*6
Rép. arabe syrienne	2009	*158	9	*49	*5	*113	*5
	2010	0	9	5	0	4	0
	2011	0	9	5	0	4	0
Tajikistan	2008	..	67	..	..	67	9
Tadjikistan	2009	..	51	..	..	51	7
	2010	..	39	..	..	39	5
	2011	..	30	..	..	30	4
Thailand	2008	..	52	..	..	52	1
Thaïlande	2009	..	117	..	106	11	0
	2010	..	209	..	-61	270	4
	2011	..	108	..	0	108	2
Turkey	2008	3976	216	..	95	4097	58
Turquie	2009	3437	274	..	211	3500	49
	2010	4274	173	..	-7	4454	62
	2011	3903	309	..	0	4212	58
Uzbekistan	2008	31	..	..	..	31	1
Ouzbékistan	2009	30	..	..	..	30	1
	2010	26	..	..	..	26	1
	2011	24	..	..	..	24	1
Viet Nam	2008	..	125	..	..	125	1
Viet Nam	2009	..	107	..	..	107	1
	2010	..	142	129	..	13	0
	2011	..	142	129	..	13	0
Europe	2008	113257	30548	16931	1533	125341	170
Europe	2009	97125	22315	13577	-1596	107459	145
	2010	107930	26479	17037	154	117218	158
	2011	112048	24031	17258	723	118098	159
Albania	2008	47	0	..	5	42	13
Albanie	2009	72	0	..	25	47	15
	2010	16	106	..	0	122	39
	2011	62	85	..	0	147	47
Austria	2008	1476	1505	2	110	2869	344
Autriche	2009	1348	875	0	-34	2257	270
	2010	1453	1356	3	73	2733	325
	2011	1378	1411	0	70	2719	322
Belarus	2008	..	79	0	2	77	8
Bélarus	2009	..	65	0	-1	66	7
	2010	..	76	0	5	71	7
	2011	..	83	0	1	82	9
Belgium	2008	2628	941	108	101	3360	312
Belgique	2009	1907	207	406	-104	1812	167
	2010	2270	284	451	-56	2159	197
	2011	2165	252	394	-80	2103	191

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2008	545	..	518	..	27	7
	2009	609	..	389	-100	320	83
	2010	920	6	522	1	403	105
	2011	887	18	442	36	427	111
Bulgaria Bulgarie	2008	335	407	5	1	736	98
	2009	71	330	0	17	384	52
	2010	78	467	3	-64	606	82
	2011	81	275	3	-30	383	52
Croatia Croatie	2008	90	217	35	-3	275	63
	2009	102	157	22	-1	238	55
	2010	101	146	54	-6	199	46
	2011	65	122	22	-1	166	38
Czech Republic République tchèque	2008	3399	524	831	202	2890	278
	2009	2295	541	563	-21	2294	219
	2010	2548	892	877	-52	2615	248
	2011	2586	574	527	-115	2748	259
Denmark Danemark	2008	..	334	15	62	257	47
	2009	..	184	12	-38	210	38
	2010	..	141	13	-60	188	34
	2011	..	276	10	35	231	41
Estonia Estonie	2008	35	..	28	6	1	1
	2009	18	..	26	-8	0	0
	2010	22	..	21	1	0	0
	2011	24	..	25	-1	0	0
Finland Finlande	2008	998	635	3	32	1598	300
	2009	870	341	3	-53	1261	236
	2010	953	542	5	-7	1497	279
	2011	989	504	6	45	1442	268
France France	2008	5426	2766	1034	70	7088	113
	2009	4082	2473	644	-449	6360	101
	2010	3898	2490	134	65	6189	98
	2011	3675	2657	101	7	6224	98
Germany Allemagne	2008	10259	5284	839	90	14614	175
	2009	8673	3916	920	98	11571	139
	2010	10163	5320	963	-44	14564	175
	2011	9753	4699	937	-30	13545	163
Greece Grèce	2008	176	865	..	64	977	88
	2009	171	563	..	-42	776	70
	2010	201	719	..	30	890	80
	2011	188	569	..	0	757	68
Hungary Hongrie	2008	1330	16	343	30	973	97
	2009	1031	6	250	-44	831	83
	2010	1327	10	447	-29	919	92
	2011	1404	9	514	1	898	90
Iceland Islande	2008	..	440	..	-5	445	1438
	2009	..	448	..	-10	458	1460
	2010	..	439	..	-5	444	1396
	2011	..	458	..	-9	467	1450
Ireland Irlande	2008	..	349	0	-6	355	82
	2009	..	187	1	4	182	41
	2010	..	81	0	0	81	18
	2011	..	74	0	-3	77	17

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Italy Italie	2008	5941	3267	367	13	8828	147
	2009	3999	2635	403	-162	6393	106
	2010	5678	2387	487	-183	7761	128
	2011	6521	2489	513	55	8442	139
Latvia Lettonie	2008	..	3	..	-2	5	2
	2009	..	24	..	14	10	5
	2010	..	8	..	-14	22	11
	2011	..	5	..	0	5	2
Lithuania Lituanie	2008	126	47	..	23	150	48
	2009	119	10	..	-22	151	49
	2010	118	16	..	-3	137	45
	2011	119	18	..	0	137	45
Luxembourg Luxembourg	2008	..	2	..	..	2	4
	2009	..	1	..	..	1	2
	2010	..	1	..	..	1	2
	2011	..	1	..	..	1	2
Netherlands Pays-Bas	2008	2086	186	227	-87	2132	129
	2009	1683	78	135	-125	1751	106
	2010	2022	243	148	-20	2137	129
	2011	2007	159	42	-30	2154	129
Norway Norvège	2008	388	952	53	14	1273	266
	2009	152	657	2	-24	831	172
	2010	162	813	22	48	905	185
	2011	483	826	28	33	1248	252
Poland Pologne	2008	10075	139	6121	524	3569	93
	2009	7091	184	4813	-317	2779	73
	2010	9844	145	6347	413	3229	85
	2011	9377	228	6508	53	3044	80
Portugal Portugal	2008	..	820	..	113	707	67
	2009	..	596	..	-13	609	58
	2010	..	585	..	5	580	55
	2011	..	417	..	-81	498	47
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2008	..	0	..	0	0	0
	2009	..	2	..	0	2	1
	2010	..	4	..	0	4	1
	2011	..	0	..	0	0	0
Romania Roumanie	2008	2043	1009	171	19	2862	130
	2009	1088	727	347	-35	1503	69
	2010	697	1102	225	17	1557	71
	2011	749	992	208	-45	1578	72
Russian Federation Fédération de Russie	2008	33285	164	3028	57	30364	211
	2009	32749	219	1858	-118	31228	217
	2010	34484	822	2384	0	32922	229
	2011	37164	929	2655	0	35438	247
Serbia Serbie	2008	0	1107	18	2	1087	111
	2009	35	722	0	-3	760	78
	2010	33	871	15	-19	908	94
	2011	28	698	0	-3	729	76
Slovakia Slovaquie	2008	1637	497	183	101	1850	342
	2009	1629	357	164	-70	1892	349
	2010	1705	687	324	-139	2207	406
	2011	1677	576	178	40	2035	374

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Slovenia	2008	..	154	15	-5	144	71
Slovénie	2009	..	82	3	-6	85	42
	2010	..	88	3	3	82	40
	2011	..	90	3	-9	96	47
Spain	2008	3703	4295	1124	110	6764	150
Espagne	2009	3028	4166	706	75	6413	140
	2010	3201	3917	886	15	6217	135
	2011	3517	3372	973	126	5790	124
Sweden	2008	1224	370	33	61	1500	162
Suède	2009	1051	146	274	9	914	98
	2010	1244	258	33	-34	1503	160
	2011	1268	244	25	100	1387	147
Switzerland	2008	77	80	..	..	157	20
Suisse	2009	64	76	..	..	140	18
	2010	63	91	..	..	154	20
	2011	53	84	..	..	137	17
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2008	..	162	23	-1	140	67
L'ex-RY Macédoine	2009	..	60	20	-12	52	25
	2010	..	121	31	0	90	43
	2011	..	158	38	4	116	55
Ukraine	2008	19540	1327	1014	30	19823	427
Ukraine	2009	17425	289	922	-76	16868	365
	2010	18600	377	1470	37	17470	379
	2011	19595	157	1987	11	17754	388
United Kingdom	2008	6388	1605	793	-200	7400	121
Royaume-Uni	2009	5763	991	694	50	6010	97
	2010	6129	868	1169	176	5652	91
	2011	6233	522	1119	543	5093	82
Oceania	2008	4202	1011	..	583	4630	131
Océanie	2009	3450	889	..	221	4118	114
	2010	3745	857	..	106	4496	123
	2011	4119	1006	..	99	5026	135
Australia	2008	3810	876	..	583	4103	190
Australie	2009	3036	804	..	221	3619	164
	2010	3287	732	..	104	3915	175
	2011	3641	871	..	92	4420	194
New Zealand	2008	392	135	..	..	527	123
Nouvelle-Zélande	2009	414	85	..	..	499	115
	2010	458	125	..	2	581	133
	2011	478	135	..	7	606	137