

World Crude Steel Production
thousand tonnes

worldsteel 103
22 Mar 17
% change

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P	2016/15
Austria	7 578	7 594	5 662	7 206	7 474	7 421	7 953	7 876	7 687	7 438	-3.2
Belgium	10 692	10 673	5 635	7 973	8 026	7 301	7 093	7 331	7 257	7 687	5.9
Bulgaria	1 909	1 330	726	737	835	633	523	612	543	527	-2.9
Croatia	75	89	43	95	96	1	135	167	122	0	-99.9
Czech Republic	7 059	6 387	4 594	5 180	5 583	5 072	5 171	5 360	5 262	5 305	0.8
Finland	4 431	4 417	3 066	4 029	3 989	3 759	3 517	3 807	3 988	4 101	2.8
France	19 250	17 879	12 840	15 414	15 780	15 609	15 685	16 143	14 984	14 413	-3.8
Germany	48 550	45 833	32 670	43 830	44 284	42 661	42 645	42 943	42 676	42 080	-1.4
Greece	2 554	2 477	2 000	1 821	1 934	1 247	1 030	1 022	910	1 158	27.3
Hungary	2 227	2 097	1 403	1 678	1 746	1 542	883	1 152	1 675	1 274	-23.9
Italy	31 553	30 590	19 848	25 750	28 735	27 252	24 093	23 714	22 018	23 375	6.2
Latvia	696	635	692	655	568	805	198	0	0	0	..
Luxembourg	2 858	2 582	2 141	2 548	2 521	2 208	2 090	2 193	2 127	2 175	2.3
Netherlands	7 368	6 853	5 194	6 651	6 937	6 879	6 713	6 964	6 995	6 917	-1.1
Poland	10 632	9 728	7 128	7 993	8 779	8 366	7 950	8 558	9 198	9 001	-2.1
Portugal	1 853	2 017	1 614	1 543	1 942	1 960	2 050	2 070	2 030	2 010	-1.0
Romania	6 261	5 035	2 761	3 721	3 828	3 292	2 985	3 158	3 352	3 276	-2.3
Slovakia	5 089	4 489	3 747	4 583	4 236	4 403	4 511	4 705	4 562	4 808	5.4
Slovenia	638	642	430	606	648	632	618	615	604	613	1.6
Spain	18 999	18 640	14 358	16 343	15 504	13 639	14 252	14 249	14 845	13 624	-8.2
Sweden	5 673	5 198	2 804	4 846	4 867	4 326	4 404	4 539	4 374	4 620	5.6
United Kingdom	14 317	13 521	10 079	9 709	9 478	9 579	11 858	12 120	10 907	7 635	-30.0
European Union (28)	210 260	198 705	139 436	172 911	177 791	168 589	166 356	169 301	166 115	162 038	-2.5
Albania (e)	263	250	221	390	464	500	550	560	150 e	100 e	-33.3
Bosnia-Herzegovina	533	608	519	592	649	700	722	793	819	806	-1.6
Macedonia	359	253	270	292	386	217	100	188	121	169	39.4
Montenegro (e)		170	130	130	140	120	70	140	150 e	120 e	-20.0
Norway	708	560	595	530	610	700	605	600	590	620	5.1
Serbia		1 662	1 061	1 254	1 324	346	396	583	955	1 173	22.7
Serbia and Montenegro	1 652										
Switzerland	1 264	1 312	934	1 320	1 400	1 450	1 530	1 475	1 475 e	1 500 e	1.7
Turkey	25 754	26 806	25 304	29 143	34 107	35 885	34 654	34 035	31 517	33 163	5.2
Other Europe	30 533	31 621	29 034	33 650	39 079	39 917	38 627	38 374	35 778	37 651	5.2
Azerbaijan (e)	150	150	120	120	120	120	173	180	180 e	180 e	0.0
Byelorussia	2 410	2 589	2 417	2 530	2 614	2 687	2 245	2 513	2 510	2 188	-12.8
Kazakhstan	4 782	4 250	4 146	4 220	4 699	3 676	3 275	3 681	3 910	4 236	8.3
Moldova	965	885	426	240	313	335	190	351	443	76	-82.8
Russia	72 387	68 510	60 011	66 942	68 852	70 209	69 008	71 461	70 898	70 808	-0.1
Ukraine	42 830	37 279	29 855	33 432	35 332	32 975	32 771	27 170	22 968	24 218	5.4
Uzbekistan	645	682	716	716	733	736	746	723	643	654	1.7
C.I.S.	124 169	114 345	97 691	108 200	112 663	110 739	108 408	106 079	101 552	102 360	0.8
Canada	15 572	14 945	9 292	13 009	12 891	13 507	12 417	12 730	12 473	12 646	1.4
Cuba	268	279	267	278	282	277	322	256	284	244	-14.3
El Salvador	73	71	56	64	97	72	118	121	124	100	-19.0
Guatemala	349	250	224	274	294	334	385	395	403	314	-22.1
Mexico	17 573	17 209	14 132	16 870	18 110	18 073	18 242	18 930	18 218	18 809	3.2
Trinidad and Tobago	682	489	417	572	603	628	616	487	591	36	-93.9
United States	98 101	91 895	59 384	80 495	86 398	88 695	86 878	88 174	78 845	78 475	-0.5
North America	132 618	125 138	83 772	111 562	118 675	121 586	118 978	121 093	110 938	110 624	-0.3

a - estimate based on 11 months

e - annual figure estimated using partial data or non-worldsteel resources

World Crude Steel Production
thousand tonnes

worldsteel 103

22 Mar 17

% change

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P	2016/15
Argentina	5 387	5 541	4 013	5 138	5 611	4 995	5 186	5 488	5 028	4 126	-17.9
Brazil	33 782	33 716	26 506	32 948	35 220	34 524	34 163	33 897	33 256	31 275	-6.0
Chile	1 678	1 549	1 308	1 011	1 615	1 671	1 323	1 079	1 112	1 153	3.7
Colombia	1 245	1 053	1 052	1 208	1 287	1 302	1 236	1 208	1 211	1 272	5.0
Ecuador	87	128	259	372	463	425	570	667	720	576	-19.9
Paraguay	95	83	54	59	30	44	45	47	48	35	-28.0
Peru	881	1 110	718	880	877	981	1 069	1 078	1 082	1 168	8.0
Uruguay	71	86	57	65	81	78	91	94	97	61	-37.0
Venezuela	5 005	4 224	3 808	2 207	2 980	2 359	2 139	1 485	1 345	553	-58.9
South America	48 232	47 490	37 776	43 888	48 165	46 379	45 822	45 043	43 899	40 220	-8.4
Algeria	1 278	619	597	662	551	557	417	415	650 e	650 e	0.0
Egypt	6 224	6 198	5 541	6 676	6 485	6 627	6 754	6 485	5 506	5 036	-8.5
Ghana (e)	25	25	25	25	25	25	25	25	25 e	25 e	0.0
Kenya (e)	20	20	20	20	20	20	20	20	20 e	20 e	0.0
Libya	1 250	1 137	914	825	100	315	712	712	352	492	39.7
Mauritania (e)	5	5	5	5	5	5	5	5	5 e	5 e	0.0
Morocco	512	478	499	485	654	539	558	501	516	520 e	0.8
Nigeria (e)	100	100	100	100	100	100	100	100	100 e	100 e	0.0
South Africa	9 098	8 246	7 484	7 617	7 546	6 938	7 162	6 412	6 417 e	6 141 e	-4.3
Tunisia	80	82	155	150	150	150	150	150	50 e	50 e	0.0
Uganda (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Zaire (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Zimbabwe	23										
Africa	18 675	16 970	15 400	16 624	15 696	15 337	15 963	14 885	13 701	13 099	-4.4
Iran	10 051	9 964	10 908	11 995	13 197	14 463	15 422	16 331	16 146	17 895	10.8
Israel (e)	300	300	300	300	300	300	300	300	300 e	300 e	0.0
Jordan (e)	150	150	150	150	150	150	150	150	150 e	150 e	0.0
Oman (e)	0	0	0	0	200	300	500	1 500	2 000 e	2 000 e	0.0
Qatar	1 147	1 406	1 448	1 970	2 038	2 145	2 236	3 019	2 593	2 521	-2.8
Saudi Arabia (1)	4 644	4 667	4 690	5 015	5 275	5 203	5 471	6 291	5 229	5 461	4.4
Syria (e)	70	70	70	70	70	10	10	5	5 e	5 e	0.0
United Arab Emirates	90	90	200	500	2 000	2 408	2 878	2 390	3 006	3 149	4.8
Middle East	16 452	16 646	17 766	20 000	23 230	24 979	26 967	29 986	29 429	31 480	7.0
Bangladesh (e)		50	70	78	85	87	84	90	100 e	100 e	0.0
China	489 712	512 339	577 070	638 743	701 968	731 040	822 000	822 750	798 785	808 370	1.2
India	53 468	57 791	63 527	68 976	73 471	77 264	81 299	87 292	89 026	95 618	7.4
Indonesia	4 160	3 915	3 501	3 664	3 621	2 254	2 644	4 428	4 854	5 000 e	3.0
Japan	120 203	118 739	87 534	109 599	107 601	107 232	110 595	110 666	105 134	104 774	-0.3
D.P.R. Korea (e)	1 400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 280	1 250	1 250	1 250 e	1 250 e	0.0
South Korea	51 517	53 625	48 572	58 914	68 519	69 073	66 061	71 543	69 670	68 576	-1.6
Malaysia	6 895	6 423	5 354	5 694	5 941	5 612	4 693	4 316	3 784	4 000 e	5.7
Mongolia (e)	35	35	35	35	35	35	40	45	45 e	50 e	11.1
Myanmar (e)	25	25	25	25	25	25	30	35	35 e	35 e	0.0
Pakistan	1 090	1 000	1 200	1 400	1 592	1 631	1 845	2 423	2 892	3 553	22.9
Philippines	718	711	824	1 050	1 200	1 260	1 308	1 196	968	1 000 e	3.3
Singapore	640	764	664	728	752	688	434	540	501	520 e	3.8
Sri Lanka (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Taiwan, China	20 903	19 882	15 814	19 755	20 178	20 664	22 282	23 121	21 392	21 751	1.7
Thailand	5 565	5 211	3 646	4 145	4 238	3 328	3 579	4 095	3 718	3 805	2.3
Viet Nam	2 024	2 250	2 700	4 314	4 900	5 298	5 474	5 847	5 647	7 811	38.3
Asia	758 385	784 090	811 866	918 449	995 457	1026 801	1123 646	1139 666	1107 833	1 126 243	1.7
Australia	7 939	7 625	5 249	7 296	6 404	4 893	4 688	4 607	4 925	5 259	6.8
New Zealand	845	799	765	853	844	912	900	859	793	577	-27.2
Oceania	8 783	8 424	6 014	8 149	7 248	5 805	5 588	5 466	5 717	5 837	2.1
World	1348 108	1343 429	1238 755	1433 433	1538 003	1560 131	1650 354	1 669 894	1 614 961	1 629 551	0.9

Note:

Annual data can include revisions not shown in monthly data, thus figures may differ from those shown in worldsteel 101/2.

(1) - HADEED only.

Primary Iron Production thousand tonnes										worldsteel 93 22 Mar 17 % change 2016/15	
Blast Furnace Iron	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P	2016/15
Austria	5 908	5 795	4 353	5 621	5 815	5 751	6 152	6 029	5 805	5 642	-2.8
Belgium	6 577	6 977	3 087	4 688	4 725	4 073	4 343	4 388	4 248	4 869	14.6
Bulgaria	1 069	441									
Czech Republic	5 287	4 737	3 483	3 987	4 137	3 935	4 040	4 152	4 031	4 165	3.3
Finland (e:2011-16)	2 915	2 943	2 042	2 564	2 500	2 130	2 050	2 475	2 594 e	2 670 e	2.9
France	12 426	11 372	8 104	10 137	9 698	9 532	10 276	10 866	10 097	9 724	-3.7
Germany	30 562	28 592	19 715	28 112	27 563	26 493	26 678	27 379	27 842	27 270	-2.1
Hungary	1 393	1 289	1 050	1 325	1 317	1 229	628	801	1 247	863	-30.8
Italy	11 110	10 377	5 692	8 555	9 838	9 424	6 933	6 371	5 051	6 044	19.7
Netherlands	6 412	5 998	4 601	5 799	5 943	5 917	5 681	5 868	6 050	6 092	0.7
Poland	5 804	4 934	2 984	3 638	3 975	3 952	4 011	4 637	4 821	4 674	-3.1
Romania	3 923	2 958	1 575	1 726	1 593	1 467	1 604	1 631	1 675	1 635 e	-2.4
Slovakia	4 012	3 529	3 019	3 649	3 346	3 520	3 617	3 838	3 738	3 987	6.6
Spain	3 976	3 784	2 920	3 572	3 540	3 081	3 949	3 958	4 450	4 115	-7.5
Sweden	3 816	3 583	1 966	3 447	3 240	2 805	2 896	3 078	2 865	3 079	7.5
United Kingdom	10 960	10 137	7 671	7 233	6 625	7 183	9 471	9 705	8 774	6 142	-30.0
European Union (28)	116 150	107 446	72 263	94 054	93 855	90 493	92 328	95 176	93 288	90 972	-2.5
Bosnia-Herzegovina		243	483	621	685	750	759	860	845	778	-8.0
Norway	111	108	83	108	101	100	106	102	100	100 e	0.0
Serbia	1 485	1 582	1 008	1 235	1 226	312	365	550	904	1 154	27.7
Turkey	6 235	6 704	7 004	7 679	8 173	8 613	9 180	9 364	10 184	10 304	1.2
Other Europe	7 832	8 637	8 577	9 643	10 184	9 774	10 411	10 876	12 033	12 336	2.5
Kazakhstan	3 240	2 761	2 409	2 640	3 190	2 831	2 756	3 185	3 235	3 309	2.3
Russia	51 043	48 295	43 945	47 934	48 117	50 529	50 111	51 479	52 553	51 839	-1.4
Ukraine	35 647	30 981	25 676	27 349	28 867	28 500	29 094	24 788	21 797	23 722	8.8
C.I.S.	89 930	82 037	72 030	77 923	80 174	81 860	81 962	79 452	77 585	78 870	1.7
Canada	8 579	8 770	5 273	7 666	7 323	7 654	6 100	6 728	5 851	6 240	6.6
Mexico	4 078	4 450	3 919	4 707	4 609	4 611	4 911	5 115	4 573	4 476	-2.1
United States	36 337	33 729	19 018	26 843	30 227	32 062	30 308	29 374	25 435	22 293	-12.4
North America	48 993	46 949	28 209	39 216	42 159	44 328	41 319	41 218	35 859	33 008	-8.0
Argentina	2 593	2 581	2 042	2 532	2 801	2 073	2 650	2 766	2 685	2 141	-20.3
Brazil	35 571	34 925	25 135	30 955	33 319	26 900	26 200	27 016	27 803	26 036	-6.4
Chile	1 147	1 109	923	635	1 072	1 068	766	584	644	677	5.2
Colombia	341	308	342	327	302	345	307	234	240	225	-6.1
Paraguay	110	94	71	81	42	67	69	71	73	50	-31.6
Peru	351	412									
South America	40 113	39 430	28 513	34 531	37 535	30 454	29 992	30 671	31 446	29 130	-7.4
Algeria	1 193	690	680	696	360	350	300	300	300 e	300 e	0.0
Egypt (e)	1 000	900	800	600	600	550	550	550	500 e	500 e	0.0
South Africa	5 358	5 138	4 444	5 429	4 604	4 599	4 928	4 402	4 464	4 311	-3.4
Zimbabwe	38	1									
Africa	7 588	6 730	5 924	6 725	5 564	5 499	5 778	5 252	5 264	5 111	-2.9
Iran	2 118	2 176	2 433	2 540	2 242	2 143	2 007	2 782	2 459	2 251	-8.4
Middle East	2 118	2 176	2 433	2 540	2 242	2 143	2 007	2 782	2 459	2 251	-8.4

Primary Iron Production thousand tonnes										worldsteel 93 22 Mar 17 % change 2016/15	
Blast Furnace Iron	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P	2016/15
China	476 604	483 226	568 634	595 601	645 429	670 102	748 084	716 487	695 869	700 740	0.7
India	36 488	37 313	38 233	39 560	43 624	47 987	51 359	55 166	58 394	63 007	7.9
Japan	86 771	86 171	66 943	82 283	81 028	81 405	83 849	83 872	81 011	80 186	-1.0
D.P.R. Korea (e)	250	250	250	250	250	250	250	250	250 e	250 e	0.0
South Korea	29 437	31 043	27 284	35 065	42 213	41 734	41 045	46 909	47 639	46 336	-2.7
Pakistan	1 002	915	629	415	358	198	165	142	163	0	-100.0
Taiwan, China	10 518	9 823	7 939	9 358	12 718	11 785	13 319	14 440	14 370	14 890	3.6
Vietnam	170	255	275	500	600	650	650	1 393	1 700	2 000 e	17.6
Asia	641 240	648 996	710 187	763 032	826 220	854 111	938 721	918 660	899 395	907 409	0.9
Australia	6 369	6 057	4 370	6 005	5 265	3 710	3 477	3 282	3 594	3 642	1.3
New Zealand	679	622	608	667	659	670	682	680	678	670	-1.2
Oceania	7 048	6 679	4 978	6 672	5 925	4 381	4 160	3 962	4 272	4 313	0.9
World	961 013	949 079	933 115	1 034 337	1 103 856	1 123 042	1 206 677	1 188 050	1 161 601	1 163 400	0.2
Direct Reduced Iron	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P	2016/15
Canada	911	704	342	600	702	842	1 250	1 550	1 502	1 399	-6.9
Mexico	6 265	6 012	4 147	5 368	5 854	5 586	6 100	5 979	5 499	5 306	-3.5
Trinidad and Tobago	3 470	2 780	1 990	3 080	3 030	3 250	3 290	3 240	2 520	129	-94.9
Argentina	1 800	1 847	807	1 566	1 670	1 607	1 466	1 663	1 252	773	-38.3
Brazil	362	302	11								
Peru	90	74	100	100	94	98	93	88	72	11	-85.1
Venezuela	7 782	6 826	5 508	3 793	4 159	4 472	2 727	1 402	1 356	908	-33.0
Egypt	2 786	2 643	3 051	2 965	2 932	3 068	3 432	2 882	2 451	2 618	6.8
Libya	1 660	1 569	1 077	1 270	165	508	956	998	449	699	55.7
Iran	7 491	7 399	8 099	9 350	10 368	11 582	14 458	14 551	14 546	16 013	10.1
Qatar	1 223	1 681	2 097	2 250	2 350	2 420	2 386	2 549	2 631	2 506	-4.8
Saudi Arabia (1)	4 340	4 970	5 030	5 510	5 810	5 660	6 070	6 460	5 800	5 119	-11.7
United Arab Emirates						2 699	3 075	2 409	3 190	3 479	9.1
India	19 060	21 200	22 030	23 420	21 970	20 050	16 893	20 366	16 228	14 247	-12.2
Total Above	57 241	58 008	54 289	59 272	59 105	61 842	62 195	64 137	57 497	53 207	-7.5

Note:

Annual data can include revisions not shown in monthly data, thus figures may differ from those shown in worldsteel 91/2.

a - estimate based on 11 months

e - annual figure estimated using partial data or non-worldsteel resources

(1) - HADEED only.