

## Teräs- ja metallihintaraportti

---

- Värimetallien hintoja Lontoon metallipörssissä
- Standardi-terästuotteiden perushintoja (spot)
  - Terästuotteiden hinnat koskevat yksinomaan peruslaatuisia tilauksia ja ovat kuukauden lopun keskiarvoja hinnoista.
- Viimeinen havainto joulukuu 2015

## Report on Steel and Metal Prices

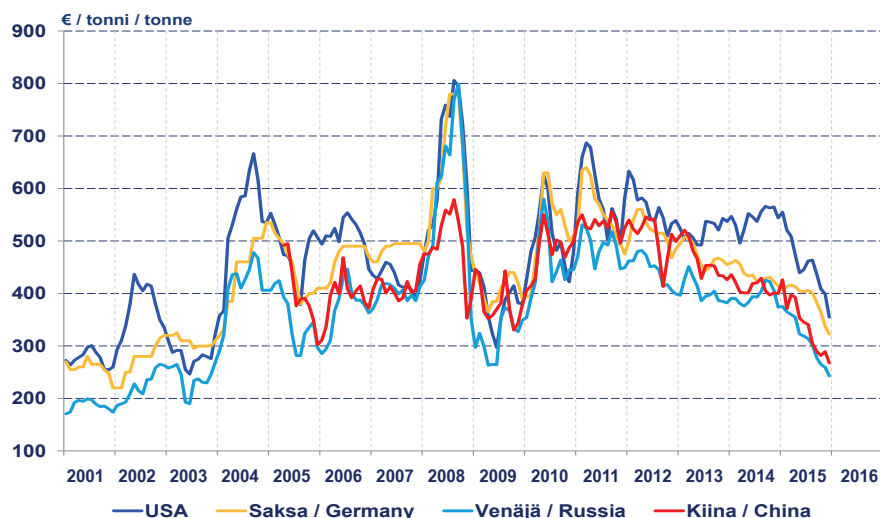
---

- Non-ferrous metal prices at London Metal Exchange
- Basic prices (spot) of standard steel products
  - The prices cover only standard tolerance and basic quality orders and are the averages of prices at the end of each month.
- Last observation December 2015

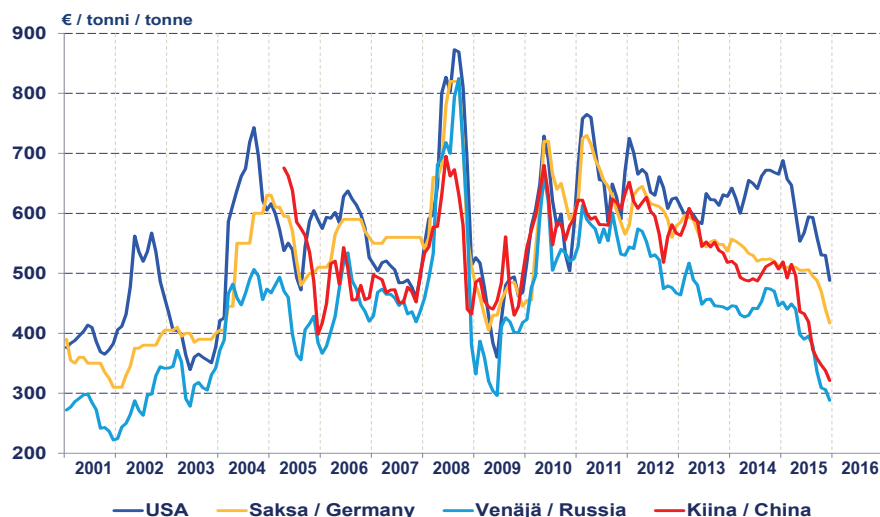
# Standardi-terästuotteiden spot-hintoja, €/tonni

## Spot prices of standard steel products, €/tonne

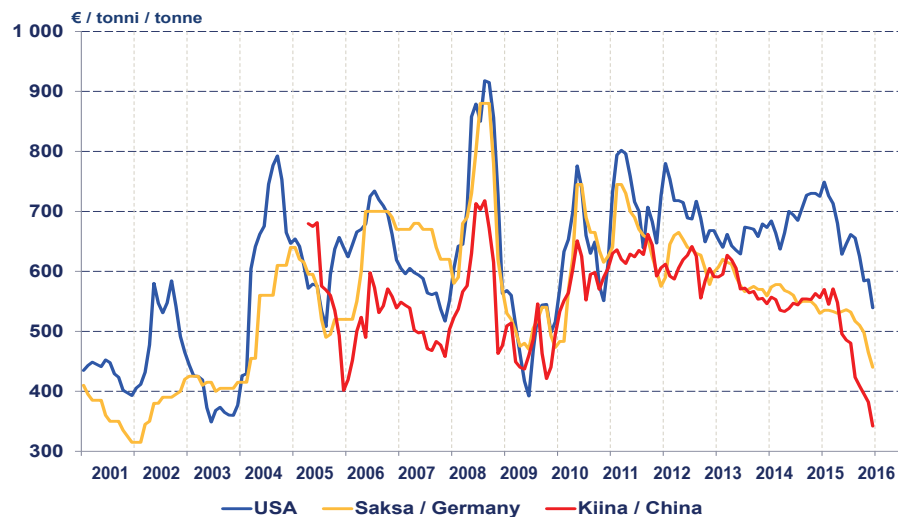
### Kuumavalssatut kelat / Hot-rolled Coils



### Kylmävalssatut kelat / Cold-rolled Coils



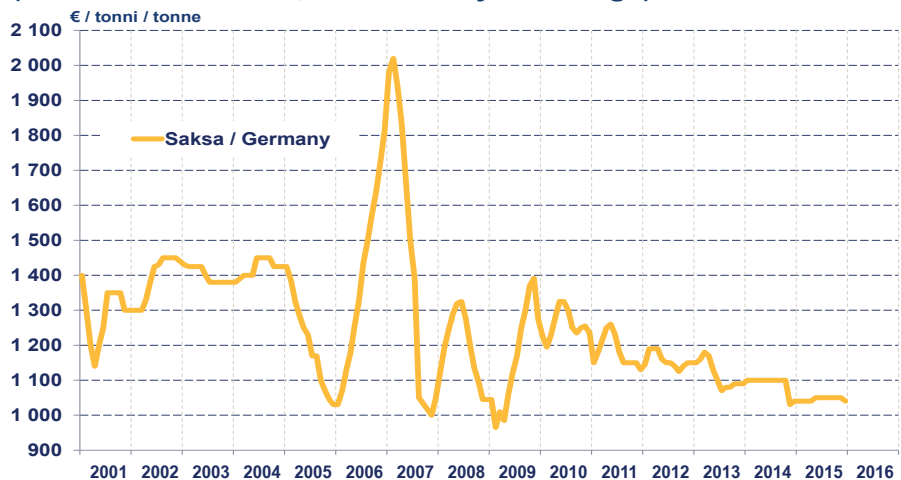
### Sinkityt kelat / Hot Dipped Galvanised Coils



# Standardi-terästuotteiden spot-hintoja, €/tonni

## Spot prices of standard steel products, €/tonne

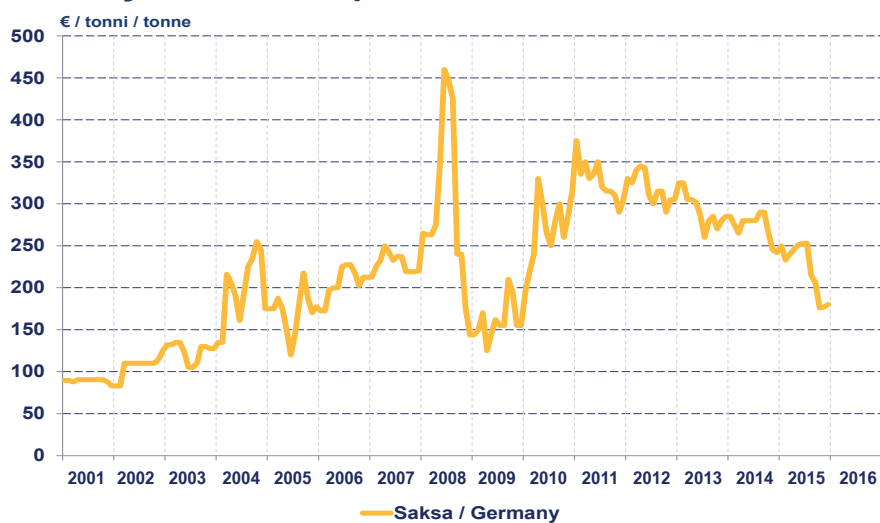
### Ruostumaton teräslevy / Stainless steel sheet (CR 304) (ilman seosainelisää, without alloy surcharge)



Syys- ja lokakuun 2007 luvut ei tiedossa / No figures from September and October 2007.

CRU muutti hinnoitteluaesteikkoaan kesäkuussa 2010 / CRU revised their pricing series for stainless sheet in June 2010.

### Kierrätysteräs / Scrap



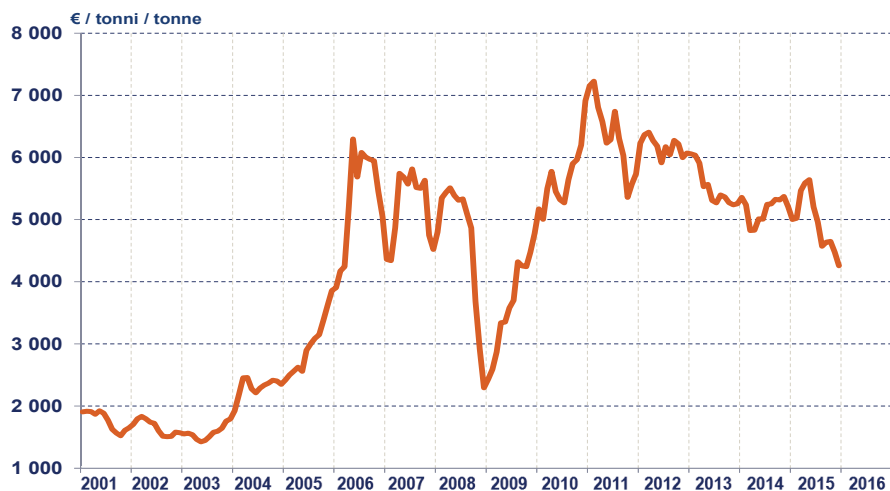
- Hinnat koskevat yksinomaan peruslaatuisia tilauksia ja ovat kuukauden lopun keskiarvoja hinnoista
- The prices cover only standard tolerance and basic quality orders and are the averages of prices at the end of each month.

Viimeinen havainto 12/2015 / Lähde: CRU  
Last observation 12/2015 / Source: CRU

# Värimetallien hintoja, €/tonni

## Non-ferrous metal prices, €/tonne

### Kupari / Copper



### Sinkki / Zinc



### Alumiini / Aluminium



# Värimetallien hintoja, €/tonni

## Non-ferrous metal prices, €/tonne

### Nikkeli / Nickel



### Lyijy / Lead



# Standardi-terästuotteiden spot- ja värimetallien hintoja, €/tonni

## Standard steel spot and non-ferrous metal prices, €/tonne

Sinkityt kelat Hot dipped galvanised coil	Ruostumaton teräslevy (CR304) Stainless steel sheet ilman seosainelisää without alloy surcharge			Kupari Copper	Sinkki Zinc	Lyijy Lead	Alumiini Aluminium	Nikkeli Nickel	
	USA	Saksa Germany	Kiina China						
	Saksa Germany	Saksa Germany	Saksa Germany						
2000	510	473		1 970	1 224	493	1 679	9 345	
2001	430	362		1 291	1 763	989	532	1 613	6 644
2002	501	373		1 392	1 656	827	482	1 434	7 173
2003	387	413		1 401	1 571	732	454	1 266	8 467
2004	651	538		1 420	2 305	842	713	1 380	11 085
2005	600	559		1 207	2 971	1 115	786	1 529	11 829
2006	679	646	525	1 391	5 335	2 594	1 026	2 046	19 174
2007	573	657	499	1 456	5 192	2 379	1 871	1 932	27 346
2008	764	723	599	1 198	4 666	1 263	1 407	1 736	14 143
2009	501	504	472	1 193	3 661	1 177	1 207	1 189	10 433
2010	646	629	587	1 200	5 677	1 625	1 615	1 637	16 457
2011	725	670	627	1 170	6 335	1 576	1 724	1 722	16 440
2012	704	627	604	1 157	6 180	1 514	1 603	1 569	13 625
2012,1	780	590	612	1 145	6 230	1 534	1 622	1 661	15 352
2	754	645	592	1 190	6 368	1 556	1 607	1 666	15 475
3	718	660	587	1 190	6 407	1 541	1 562	1 654	14 175
4	718	665	606	1 190	6 274	1 517	1 567	1 555	13 596
5	715	653	619	1 160	6 184	1 507	1 561	1 563	13 295
6	689	640	627	1 150	5 916	1 480	1 479	1 503	13 187
7	687	636	642	1 150	6 174	1 506	1 526	1 525	13 143
8	717	630	625	1 140	6 045	1 463	1 529	1 483	12 632
9	689	627	555	1 125	6 275	1 557	1 687	1 597	13 387
10	649	604	584	1 140	6 219	1 474	1 660	1 522	13 293
11	668	578	605	1 150	5 997	1 484	1 699	1 514	12 701
12	668	599	591	1 150	6 070	1 553	1 734	1 591	13 268
2013, 1	653	607	591	1 150	6 059	1 530	1 762	1 534	13 146
2	640	620	595	1 160	6 038	1 593	1 778	1 536	13 265
3	662	615	627	1 180	5 910	1 493	1 684	1 475	12 902
4	643	612	619	1 160	5 532	1 423	1 559	1 426	12 007
5	635	591	605	1 130	5 566	1 408	1 562	1 409	11 510
6	629	576	570	1 100	5 310	1 394	1 595	1 377	10 819
7	674	566	572	1 070	5 269	1 403	1 566	1 351	10 475
8	672	571	564	1 080	5 397	1 424	1 633	1 364	10 732
9	670	575	567	1 080	5 366	1 385	1 565	1 319	10 324
10	658	570	554	1 090	5 273	1 381	1 549	1 329	10 319
11	679	570	555	1 090	5 237	1 385	1 549	1 297	10 176
12	673	559	546	1 090	5 256	1 440	1 556	1 270	10 153
2014,1	684	574	557	1 100	5 358	1 497	1 578	1 268	10 341
2	664	578	553	1 100	5 237	1 490	1 545	1 240	10 393
3	637	578	535	1 100	4 824	1 457	1 488	1 232	11 328
4	664	568	533	1 100	4 829	1 470	1 510	1 310	12 575
5	700	565	538	1 100	5 011	1 500	1 527	1 273	14 152
6	694	560	547	1 100	5 007	1 565	1 547	1 452	18 574
7	685	545	544	1 100	5 246	1 707	1 617	1 465	14 065
8	706	550	554	1 100	5 254	1 748	1 679	1 524	13 942
9	727	550	554	1 100	5 325	1 777	1 644	1 544	14 005
10	730	550	553	1 100	5 317	1 793	1 608	1 529	12 442
11	730	543	563	1 030	5 373	1 811	1 622	1 647	12 592
12	725	530	556	1 040	5 208	1 761	1 570	1 551	12 906
2015,1	749	535	570	1 040	5 002	1 817	1 575	1 557	12 713
2	726	535	545	1 040	5 023	1 853	1 590	1 604	12 804
3	713	533	571	1 040	5 468	1 872	1 647	1 636	12 686
4	680	530	548	1 040	5 591	2 047	1 855	1 685	11 853
5	628	533	496	1 050	5 642	2 050	1 795	1 616	12 095
6	646	536	485	1 050	5 205	1 862	1 638	1 502	11 400
7	661	532	480	1 050	4 960	1 820	1 602	1 489	10 351
8	656	517	423	1 050	4 572	1 627	1 521	1 383	9 297
9	625	510	409	1 050	4 638	1 531	1 498	1 415	8 816
10	584	498	396	1 050	4 649	1 538	1 535	1 356	9 208
11	586	465	382	1 050	4 477	1 473	1 505	1 365	8 595
12	539	440	342	1 040	4 258	1 400	1 565	1 375	7 997

Viimeinen havainto 12/2015 / Lähde: CRU, LME  
Last observation 12/2015 / Source: CRU, LME

# Standardi-terästuotteiden spot- ja värimetallien hintoja, €/tonni

## Standard steel spot and non-ferrous metal prices, €/tonne

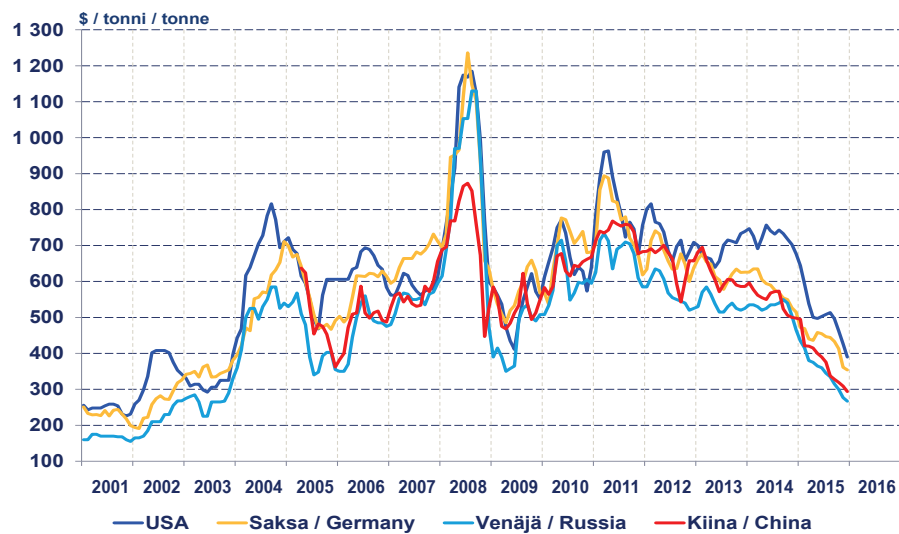
	Kuumavalssatut kelat/Hot-rolled coils				Kylmävalssatut kelat/ Cold-rolled coils				Kierrätys- teräs Scrap
	USA	Saksa Germany	Venäjä Russia	Kiina China	USA	Saksa Germany	Venäjä Russia	Kiina China	Saksa Germany
1999	303	235	170		416	313	233		71
2000	358	315	221		489	437	315		93
2001	275	258	186		387	349	269		90
2002	373	273	224		494	364	284		107
2003	282	308	238		376	397	325		125
2004	540	443	411		617	528	459		198
2005	481	449	351		559	551	427		172
2006	514	466	370	392	596	564	448	478	206
2007	427	487	401	412	497	558	449	474	229
2008	642	628	594	492	713	678	631	581	296
2009	383	409	318	381	459	453	373	471	160
2010	503	521	454	478	598	605	535	591	270
2011	588	557	487	532	675	653	568	604	328
2012	563	518	445	509	655	608	522	593	319
2012,1	633	500	462	540	725	580	544	652	330
2	617	540	462	523	701	630	541	620	325
3	578	560	480	514	665	640	574	608	340
4	582	560	482	527	673	645	570	618	345
5	574	535	473	546	666	629	553	627	343
6	544	522	451	540	635	616	528	603	310
7	537	518	453	542	630	614	531	595	300
8	564	515	445	481	661	611	522	565	315
9	544	515	415	413	643	604	474	518	315
10	509	501	417	466	608	590	479	561	290
11	533	468	406	513	624	560	476	581	305
12	539	485	399	499	626	579	467	567	305
2013, 1	524	495	396	510	611	585	464	563	325
2	504	507	427	521	596	597	494	581	325
3	515	505	451	509	606	593	517	608	305
4	506	496	432	482	597	590	489	591	305
5	492	473	414	466	587	570	480	586	302
6	493	453	386	428	583	552	448	545	287
7	538	443	395	454	633	544	456	552	260
8	536	450	397	454	623	552	457	544	280
9	533	465	404	453	622	555	446	552	285
10	521	467	386	434	613	548	445	538	270
11	543	463	385	434	631	548	444	534	280
12	537	455	382	426	628	537	440	518	285
2014,1	547	458	391	436	642	557	446	520	285
2	530	463	390	421	624	553	445	514	275
3	496	456	381	403	600	548	431	493	265
4	522	438	376	401	626	542	427	489	280
5	552	433	383	401	655	533	430	487	280
6	546	435	394	419	650	530	442	491	280
7	537	423	393	420	641	520	441	487	280
8	556	426	404	429	662	523	453	499	290
9	566	428	425	405	672	523	475	511	290
10	563	431	423	397	672	524	474	515	265
11	565	423	406	401	668	520	470	519	245
12	544	414	374	400	665	512	446	507	242
2015,1	555	407	375	426	688	510	452	519	250
2	521	413	365	371	657	510	440	492	233
3	509	416	360	397	647	511	449	515	240
4	474	413	355	393	600	510	440	496	246
5	439	405	323	353	553	505	398	436	251
6	445	403	319	345	568	505	390	432	253
7	462	406	314	341	594	506	395	419	253
8	464	401	302	305	593	495	379	373	215
9	438	383	278	290	560	488	336	358	206
10	409	365	265	282	530	470	309	347	176
11	399	338	259	289	530	440	306	338	177
12	355	322	243	268	488	417	288	321	180

Viimeinen havainto 12/2015 / Lähde: CRU  
Last observation 12/2015 / Source: CRU

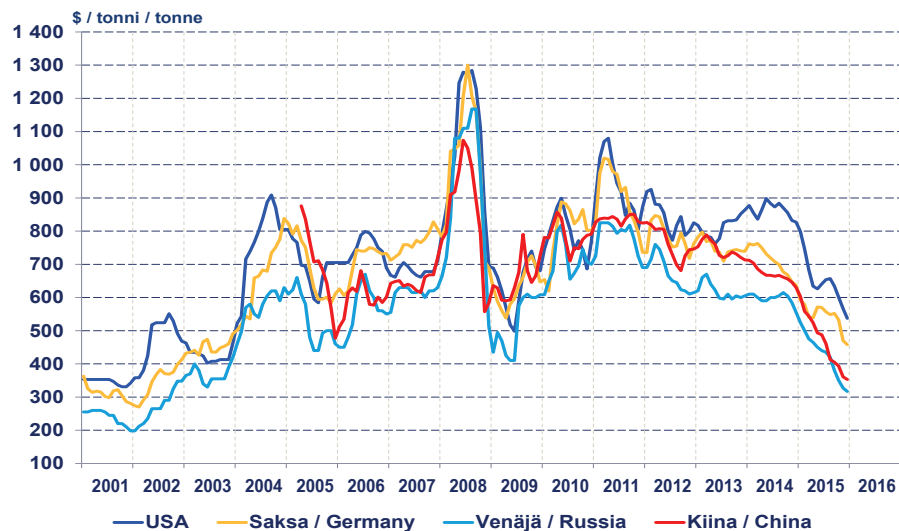
# Standardi-terästuotteiden spot-hintoja, USD/tonni

## Spot prices of standard steel products, USD/tonne

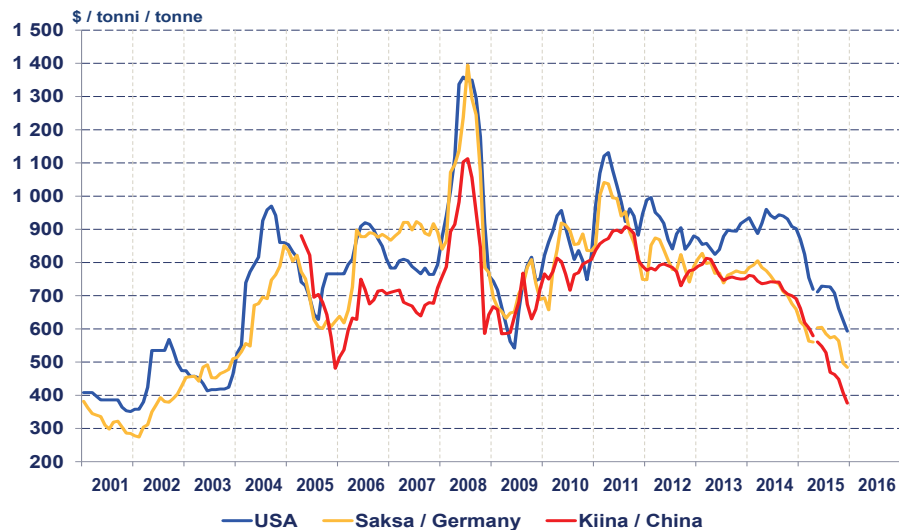
### Kuumavalssatut kelat / Hot-rolled Coils



### Kylmävalssatut kelat / Cold-rolled Coils



### Sinkityt kelat / Hot Dipped Galvanised Coils

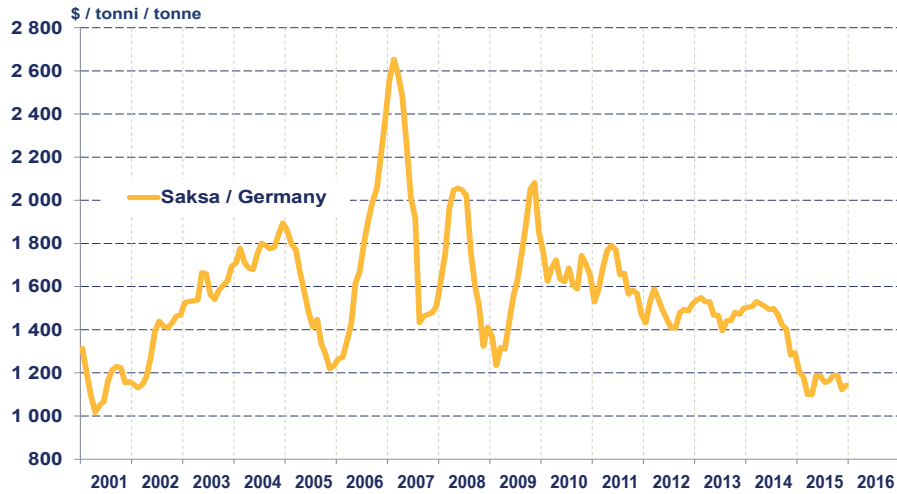




# Standardi-terästuotteiden spot-hintoja, USD/tonni

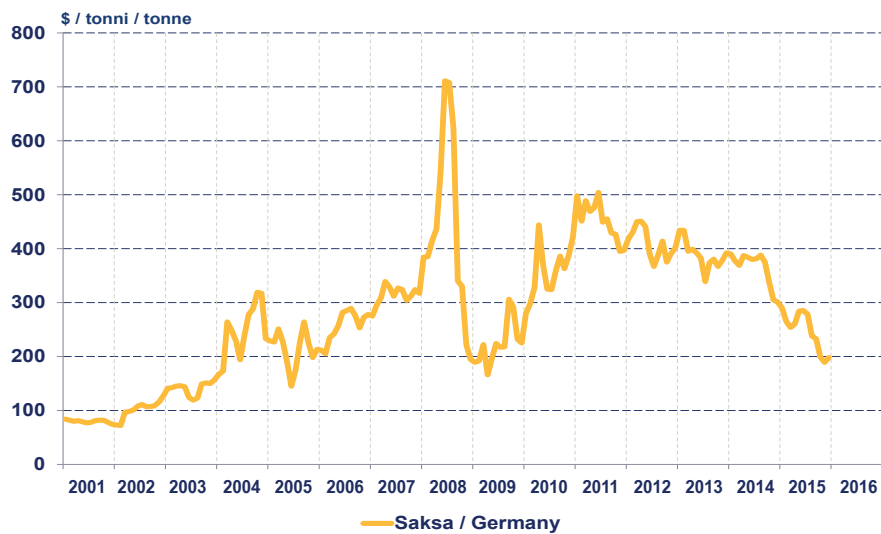
## Spot prices of standard steel products, USD/tonne

### Ruostumaton teräslevy / Stainless steel sheet (CR 304) (ilman seosainelisää, without alloy surcharge)



Syys- ja lokakuun 2007 luvut ei tiedossa / No figures from September and October 2007.  
CRU muutti hinnoittelustaiteikkoaan kesäkuussa 2010 / CRU revised their pricing series for stainless sheet in June 2010.

### Kierrätysteräs / Scrap



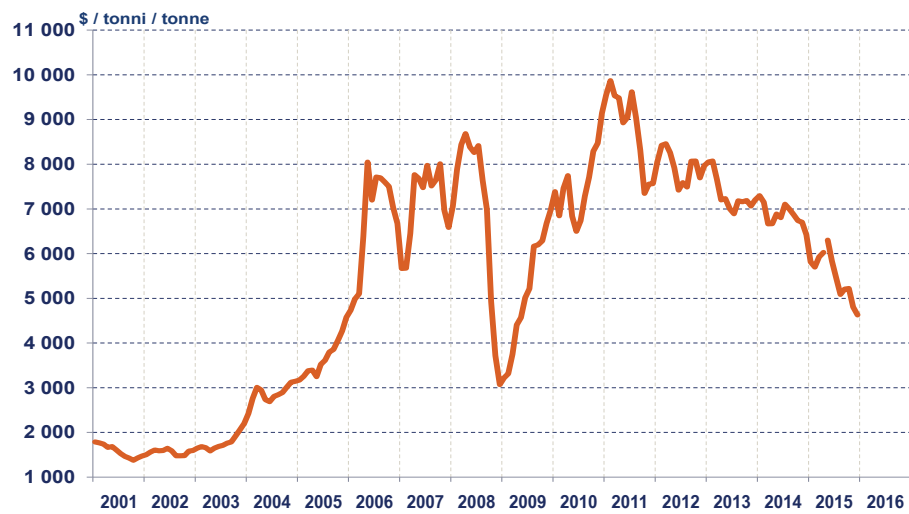
- Hinnat koskevat yksinomaan peruslaatuisia tilauksia ja ovat kuukauden lopun keskiarvoja hinnoista
- The prices cover only standard tolerance and basic quality orders and are the averages of prices at the end of each month.

Viimeinen havainto 12/2015 / Lähde: CRU  
Last observation 12/2015 / Source: CRU

# Värimetallien hintoja, USD/tonni

## Non-ferrous metal prices, USD/tonne

### Kupari / Copper



### Sinkki / Zinc



### Alumiini / Aluminium



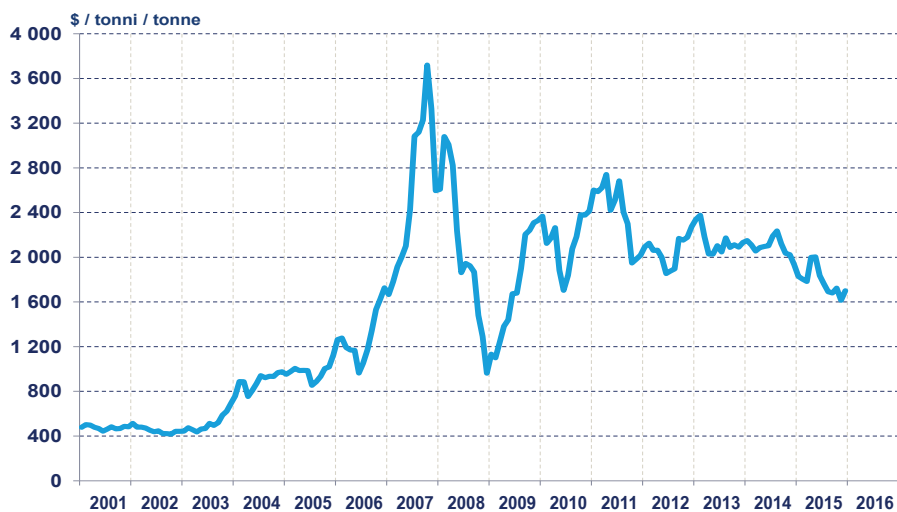
# Väri­metallien hintoja, USD/tonni

## Non-ferrous metal prices, USD/tonne

### Nikkeli / Nickel



### Lyijy / Lead



# Standardi-terästuotteiden spot- ja värimetallien hintoja, USD/tonni

## Standard steel spot and non-ferrous metal prices, USD/tonne

	Sinkityt kelat Hot dipped galvanised coils			Ruostumaton teräslevy (CR304) Stainless steel sheet ilman seosainelisää without alloy surcharge	Kupari	Sinkki	Lyijy	Alumiini	Nikkeli
	USA	Saksa Germany	Kiina China	Saksa Germany	Copper	Zinc	Lead	Alumin.	Nickel
2000	472	436		1 391	1 573	1 076	503	1 362	6 011
2001	385	324		1 157	1 813	1 128	454	1 550	8 638
2002	478	355		1 325	1 579	886	476	1 444	5 945
2003	437	468		1 589	1 779	827	515	1 431	9 630
2004	810	669		1 767	2 866	1 048	887	1 716	13 830
2005	747	697		1 508	3 679	1 382	977	1 899	14 744
2006	848	809	656	1 745	6 722	3 275	1 290	2 526	24 254
2007	785	900	684	1 984	7 119	3 242	2 580	2 638	37 230
2008	1 125	1 067	886	1 760	6 956	1 875	2 091	2 573	21 111
2009	695	700	655	1 624	5 150	1 655	1 719	1 665	14 655
2010	855	830	777	1 670	7 535	2 161	2 149	2 173	21 809
2011	1 003	928	867	1 636	8 821	2 193	2 402	2 398	22 894
2012	906	807	776	1 482	7 950	1 948	2 062	2 020	17 536
2012,1	989	748	776	1 432	8 043	1 981	2 094	2 144	19 822
2	996	852	783	1 527	8 423	2 058	2 126	2 204	20 465
3	951	874	777	1 589	8 457	2 035	2 061	2 183	18 710
4	938	869	792	1 542	8 260	1 997	2 063	2 047	17 897
5	918	839	796	1 490	7 920	1 930	1 999	2 000	17 020
6	868	806	790	1 448	7 420	1 856	1 855	1 885	16 539
7	841	779	785	1 408	7 589	1 851	1 876	1 874	16 159
8	886	778	772	1 408	7 492	1 814	1 896	1 838	15 658
9	905	824	730	1 478	8 068	2 002	2 169	2 054	17 216
10	840	781	756	1 475	8 070	1 912	2 153	1 975	17 245
11	856	741	775	1 474	7 694	1 904	2 179	1 943	16 298
12	880	788	778	1 514	7 963	2 038	2 276	2 087	17 407
2013,1	873	811	789	1 537	8 049	2 033	2 340	2 038	17 465
2	854	828	795	1 549	8 070	2 129	2 376	2 053	17 734
3	858	797	812	1 529	7 663	1 936	2 183	1 913	16 728
4	841	801	810	1 518	7 203	1 853	2 030	1 857	15 635
5	825	767	786	1 467	7 229	1 829	2 028	1 831	14 951
6	839	768	761	1 467	7 004	1 839	2 104	1 816	14 270
7	879	738	746	1 395	6 893	1 836	2 048	1 780	13 705
8	897	762	753	1 442	7 182	1 895	2 173	1 815	14 282
9	895	768	756	1 442	7 161	1 848	2 088	1 760	13 780
10	894	775	752	1 481	7 189	1 883	2 111	1 813	14 070
11	917	770	750	1 472	7 066	1 869	2 090	1 749	13 729
12	926	769	751	1 500	7 203	1 974	2 133	1 738	13 915
2014,1	935	785	761	1 504	7 295	2 038	2 149	1 727	14 079
2	910	792	759	1 508	7 151	2 035	2 110	1 693	14 189
3	887	805	744	1 531	6 668	2 014	2 056	1 704	15 660
4	918	785	736	1 520	6 671	2 031	2 086	1 810	17 375
5	960	775	738	1 508	6 884	2 060	2 097	1 749	19 440
6	942	760	742	1 493	6 806	2 127	2 103	1 834	18 574
7	933	742	741	1 498	7 104	2 311	2 189	1 945	19 050
8	944	735	741	1 470	7 000	2 329	2 236	2 030	18 569
9	940	712	716	1 423	6 871	2 293	2 121	1 992	18 072
10	931	701	705	1 403	6 738	2 272	2 037	1 938	15 760
11	908	676	700	1 282	6 700	2 259	2 022	2 053	15 699
12	902	659	691	1 294	6 422	2 171	1 935	1 913	15 910
2015,1	870	621	662	1 207	5 814	2 110	1 829	1 808	14 763
2	825	608	619	1 181	5 701	2 102	1 804	1 820	14 528
3	754	563	603	1 099	5 925	2 028	1 784	1 772	13 739
4	719	560	579	1 099	6 027	2 206	1 999	1 816	12 777
5	711	603	561	1 188	6 300	2 289	2 003	1 805	13 501
6	729	605	548	1 185	5 833	2 087	1 836	1 683	12 773
7	728	585	528	1 155	5 456	2 001	1 762	1 637	11 375
8	726	573	469	1 163	5 088	1 809	1 692	1 539	10 335
9	708	577	463	1 188	5 207	1 718	1 681	1 588	9 893
10	661	564	448	1 189	5 221	1 727	1 724	1 523	10 339
11	626	497	408	1 122	4 807	1 582	1 615	1 465	9 225
12	593	484	376	1 143	4 628	1 521	1 700	1 494	8 685

# Standardi-terästuotteiden spot- ja värimetallien hintoja, USD/tonni

## Standard steel spot and non-ferrous metal prices, USD/tonne

	Kuumavalssatut kelat/Hot-rolled coils				Kylmävalssatut kelat/ Cold-rolled coils				Kierrätys- teräs Scrap
	USA	Saksa Germany	Venäjä Russia	Kiina China	USA	Saksa Germany	Venäjä Russia	Kiina China	Saksa Germany
1999	322	251	180		442	334	247		75
2000	332	291	204		453	402	291		86
2001	246	231	167		347	312	240		80
2002	355	261	214		471	347	272		102
2003	320	350	270		426	450	368		141
2004	671	551	511		767	657	570		246
2005	600	561	439		695	688	533		214
2006	641	583	463	490	744	705	560	597	257
2007	585	669	550	565	681	765	615	650	314
2008	946	927	876	729	1050	1001	932	860	441
2009	531	569	443	528	637	630	520	654	223
2010	665	688	600	633	792	799	708	784	357
2011	814	771	675	736	934	905	785	836	453
2012	724	666	573	654	842	782	671	762	410
2012,1	802	634	585	684	919	735	690	826	418
2	816	714	610	691	926	833	715	819	430
3	765	741	635	680	881	847	760	805	450
4	761	732	630	689	880	843	745	808	451
5	737	687	607	701	855	808	710	805	441
6	685	657	568	680	800	776	665	760	390
7	657	634	555	663	772	752	650	729	367
8	697	636	550	594	817	755	645	698	389
9	715	677	545	543	844	794	623	681	414
10	658	648	540	603	787	763	620	726	375
11	683	600	520	658	800	718	610	744	391
12	709	638	525	657	825	762	615	746	401
2013,1	700	662	530	682	817	782	620	753	434
2	672	677	570	695	796	797	660	775	434
3	667	654	585	660	785	768	670	788	395
4	662	649	565	630	782	772	640	773	399
5	639	614	538	605	762	740	623	761	392
6	657	604	515	571	777	736	598	727	383
7	701	578	515	591	826	709	595	720	339
8	715	601	530	606	831	737	610	726	374
9	712	621	540	605	831	741	595	737	381
10	708	635	525	590	833	745	605	731	367
11	733	625	520	586	852	740	600	721	378
12	739	626	525	586	864	739	605	713	392
2014,1	747	626	535	596	877	762	610	712	390
2	726	635	535	577	855	758	610	704	377
3	691	635	530	562	836	763	600	686	369
4	721	605	520	555	865	749	590	675	387
5	757	594	525	550	898	731	590	667	384
6	741	590	535	568	883	719	600	667	380
7	732	576	535	572	873	708	600	664	381
8	743	569	540	573	884	699	605	667	388
9	733	554	550	524	870	677	615	661	375
10	718	550	540	506	856	668	605	656	338
11	703	527	505	500	832	647	585	646	305
12	677	515	465	498	827	637	555	630	301
2015,1	644	472	435	495	799	592	525	603	290
2	592	469	415	421	746	579	500	558	265
3	538	440	380	420	683	540	475	544	254
4	500	436	375	415	634	539	465	524	260
5	497	458	365	400	626	571	450	493	284
6	503	455	360	390	640	570	440	488	285
7	508	447	345	375	654	557	435	461	278
8	514	444	335	338	657	548	420	413	238
9	496	433	315	328	634	552	380	405	233
10	463	413	300	319	601	532	350	393	199
11	427	361	277	309	567	470	327	361	189
12	390	354	267	294	537	458	317	353	198

Viimeinen havainto 12/2015 / Lähde: CRU  
Last observation 12/2015 / Source: CRU