

SM 124

Sverige I

P3/7 124 1996/1

k

96-05-31

SCB:s bibliotek
S-115 81 STOCKHOLM



0000014045

EX 2

ska meddelanden

Beställningsnummer
I 24 SM 9601

Metaller (andra än järn), ferrolegeringar och legeringsmalmer

Produktion, import, export och tillförsel 1994 och 1995

Metals (others than iron), ferro-alloys and alloyed ores. Production, imports, exports and domestic supply 1994 and 1995

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

ÖCB ÖVERSTYRELSEN FÖR
CIVIL BEREDSKAP

Statistikansvarig myndighet
Överstyrelsen för civil beredskap
Box 47333
100 74 STOCKHOLM
fax 08-744 99 70
Förfrågningar: Rolf Björnson, tfn 08-691 12 21



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent
SCB, Industriprogrammet
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 64
Förfrågningar: Birgitta Edberg, tfn 019-17 67 98
eller Birgitta Strömberg, tfn 019-17 64 51

Statistikens omfattning

Produktionsuppgifterna baseras på ett urval av de företag som ingår i SCB:s årliga industristatistik.

Urvalet har i en första omgång dragits så att totalproduktionen av berörda varuslag skall täckas in.

Detta innebär att de förbrukningsuppgifter som därigenom täcks in i princip endast avser producenternas samlade förbrukning av berörda varor.

Urvalet har därför kompletterats med ett antal större förbrukare av vissa metaller inom gjuteri- och verkstadsindustrin. Import- och exportuppgifterna har hämtats från utrikeshandelsstatistiken.

Varuförteckning med statistiska nummer gäller enligt HS-nomenklaturen.

Vissa korrigeringar har gjorts för 1994 års uppgifter.

Tabellförteckning

List of tables

Sida/Page Innehåll

3	1 Produktion, import, export och tillförsel av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer.
9	2A Förbrukning av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer.
14	2B Förbrukning av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer.

Contents

1	Production, imports, exports and domestic supply of metals other than iron, ferro-alloys and some ores.
2A	Consumption of metals other than iron, ferro-alloys and some ores.
2B	Consumption of metals other than iron, ferro-alloys and some ores.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

Magnitude nil
Data not available or too uncertain to be published

Tabell 1 **Produktion, import, export och tillförsel av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer, ton**
 Production, imports, exports and domestic supply of metals other than iron, ferro-alloys and some ores, tons

Varuslag	Statistiskt nummer	Produktion 1994	1995	Import 1994	1995	Export 1994	1995	Tillförsel 1994	1995
Koppar:									
Oraffinerad koppar; kopparanoder för elektrolytisk raffinering	74.02.000	135 415	152 542	-	1	1 298	6 084	134 117	146 459
Raffinerad koppar i obearbetad form									
katoder och katod- sektioner (elektrolyt- koppar)	74.03.110	102 675	105 142	33 831	45 554	12 774	9 744	123 732	140 952
-annan	74.03.120-190	63 843	67 082	19 309	18 887	9	3	83 144	85 966
<i>Kopparlegeringar i obearbetad form</i>									
- kopparzink- legeringar (mässing)	74.03.210	52 191	53 183	2 329	913	4 629	4 345	49 891	49 751
-koppartenn- legeringar (brons)	74.03.220	2 081	1 906	1 190	1 213	30	47	3 241	3 072
- andra kopparlegeringar (ej kopparförlegeringar)	74.03.230, 290	-	-	991	894	520	438	471	456
Pulver och fjäll av koppar (ej för bronsering)	74.06.100, 200	-	-	725	515	54	166	671	349
Nickel:									
Nickelskärsten, nickeloxidsinter och andra mellanprodukter vid framställning av nickel	75.01.100, 200	-	683	3 016	2 355	-	11	3 016	3 027
<i>Nickel i obearbetad form</i>									
- olegerad nickel	75.02.100	-	-	18 196	16 720	714	71	17 482	16 649
- nickellegeringar	75.02.200	-	-	733	1 441	8	86	725	1 355
Pulver och fjäll av nickel	75.04.000	-	-	1 645	1 013	510	635	1 135	378

Tabell 1 (forts)

Varuslag nummer	Statistiskt	Produktion		Import		Export		Tillförsel	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Aluminium:									
<i>Olegerad aluminium i obearbetad form</i>									
- framställt ur aluminium-oxid genom elektrolys	76.01.100	83 882	95 170	32 000	36 407	9 053	1 605	106 829	129 972
- framställt genom omsmältning	76.01.100	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aluminiumlegeringar i obearbetad form</i>									
- framställda genom elektrolys	76.01.200	84 524	90 760	33 000	36 433	46 198	49 533	71 326	77 660
- framställda genom omsmältning	76.01.200	97 380	113 558	-	16 584	-	5 748	97 380	124 394
Pulver och fjäll av aluminium (ej för bronsering)	76.03.100-209	2 646	-	1 481	1 224	373	1 346	3 754	-122
Bly:									
Bly i obearbetad form									
<i>Raffinerat bly:</i>									
- ur malm	78.01.100	40 219	42 237	2 103	1 060	45 087	40 789	-2 765	2 508
- ur skrot	78.01.100	18 173	18 662	-	-	-	-	18 173	18 662
<i>Annat</i>									
- innehållande huvudsakligen antimon som legeringsämne	78.01.910	24 395	27 994	593	50	9 291	6 728	15 697	21 316
- annat	78.01.910	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 1 (forts)

Varuslag	Statistiskt nummer	Produktion		Import		Export		Tillförsel	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Zink:									
Zink i obearbetad form									
<i>Olegerad zink</i>									
- inneh. minst									
99.99% zink	79.01.110	-	-	18 713	18 652	..	9	..	18 643
- inneh.mindre									
än 99.99% zink	79.01.120	-	-	12 621	4 854	-	1	12 621	4 853
<i>Zinklegeringar</i>	79.01.200	78	73	7 823	15 098	203	95	7 698	15 076
Stoff, pulver och fjäll av									
zink	79.03.100, 900	27 469	38 489	1 661	2 116	143	739	28 988	39 866
Tenn:									
Tenn i obearbetad form									
- olegerat tenn	80.01.100	-	-	514	488	58	64	456	424
- tennlegeringar	80.01.200	1 391	1 480	166	240	91	110	1 466	1 610
Pulver och fjäll av tenn	80.05.200	-	-	-	3	-	-	-	3
Volfram:									
I obearbetad form;									
pulver; avfall och skrot	81.01.100, 910	1 367	1 402	529	286	49	42	1 848	1 646
Molybden:									
I obearbetad form;									
pulver; avfall och skrot	81.02.100, 910	-	-	649	395	-	40	649	355
Tantal:									
I obearbetad form;									
pulver; avfall och skrot	81.03.100	-	-	-	7	-	2	-	5
Magnesium:									
I obearbetad form;									
jämnstora spån									
och korn; pulver;									
avfall och skrot	81.04.110-300	5	5	1 992	3 178	199	973	1 798	2 210

Tabell 1 (forts)

Varuslag	Statistiskt nummer	Produktion		Import		Export		Tillförsel	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Kobolt:									
I obearbetad form; koboltskärsten och andra mellanprodukter vid framställning av kobolt; pulver; avfall och skrot	81.05.100	-	-	603	976	162	166	441	810
Kadmium:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.07.100	-	-	343	353	-	-	343	353
Titan:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.08.100	-	-	104	116	483	502	-379	-386
Zirkonium:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.09.100	-	-	80	202	-	11	80	191
Antimon:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.10.000	-	-	234	45	34	4	200	41
Mangan:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.11.000	-	-	2 883	2 236	78	237	2 805	1 999
Krom:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.12.200	-	-	452	574	42	1	410	573

Tabell 1 (forts)

Varuslag	Statistiskt nummer	Produktion 1994	1995	Import 1994	1995	Export 1994	1995	Tillförsel 1994	1995
Karbider:									
Kalciumkarbid	28.49.100	45 598	46 061	872	924	32 401	30 965	14 069	16 020
Kiselkarbid (Karborundum)	28.49.200	-	-	4 542	4 518	65	24	4 477	4 494
Volframkarbid	28.49.901	1 433	1 586	528	-	575	340	1 387	1 246
Andra	28.49.909	-	-	300	464	272	599	28	-135
Ferromangan	72.02.110-192	-	-	24 235	26 788	2 737	2 113	21 498	24 675
Ferrokisel:									
Kiselhalt > 55 %	72.02.211, 212	18 584	21 970	27 941	23 224	15 130	17 099	31 395	28 095
Kiselhalt < 15 - < 55 %	72.02.291, 292	-	-	5 515	1 752	61	592	5 454	1 160
Ferrokiselmangan	72.02.301, 302	-	-	17 313	21 328	92	2 142	17 221	19 186
Ferrokrom:									
Kolhalt > 6 %	72.02.411	133 786	130 170	50 869	66 763	98 107	79 659	86 548	117 274
Kolhalt > 4 - < 6 %	72.02.412	-	-	-	5 624	-	257	-	5 367
Kolhalt > 0,5 - < 4 %	72.02.491	-	-	2 483	41	397	-	2 086	41
Kolhalt < 0,5 %	72.02.492	-	-	13 161	6 879	1 427	524	11 759	6 355
Ferrokiselkrom	72.02.500	-	-	2 152	2 351	-	-	2 152	2 351
Ferronickel	72.02.600	-	-	21 398	19 902	-	-	21 398	19 902
Ferromolybden	72.02.700	-	-	3 799	3 389	106	177	3 693	3 212
Ferrovolfraam och ferro- kisevolfraam	72.02.801, 802	-	-	1 670	253	23	5	1 647	248
Ferrotitan och ferrokiseltitan	72.02.911, 912	-	-	2 048	2 073	220	163	1 828	1 910

Tabell 1 (forts)

Varuslag	Statistiskt nummer	Produktion 1994	1995	Import 1994	1995	Export 1994	1995	Tillförsel 1994	1995
Ferrovandin	72.02.920	-	-	1 909	1 241	149	68	1 760	1 173
Ferroniob	72.02.930	-	-	454	342	26	72	428	270
Ferrofosfor, mer än 3 % fosfor	72.02.991, 992	464	675	972	952	359	509	1 077	1 118
Andra ferrolegeringar	72.02.999	-	-	2 369	3 115	507	1 283	1 862	1 832
Legeringsmalmer:									
Volframtrioxid (Volfram- syra)	28.25.900	-	-	2 486	922	90	197	2 396	725
Krommalm	26.10.000	-	-	374 280	294 640	-	14	374 280	294 626
Manganmalm	26.02.000	-	-	1 243	4 459	..	1	..	4 458
Molybdenoxid	26.13.100	-	-	4 065	6 167	38	-	4 027	6 167
Titanmalm	26.14.000	-	-	1 422	1 183	-	-	1 422	1 183

Tabell 2A Förbrukning av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer, ton
Consumption of metals other than iron, ferro-alloys and some ores, tons

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt 1994	1995	Därav vid järn- och stålverk		Icke järnmetallverk		Verkstadsindustrin	
				1994	1995	1994	1995	1994	1995
Koppar:									
Kopparskärsten;									
cementkoppar									
(utfälld koppar)	74.01.100, 200	203 003	-	-	-	202 994	-	-	-
Oraffinerad koppar;									
kopparanoder för									
elektrolytisk raffinering									
Raffinerad koppar	74.02.000	134 255	-	-	-	134 255	-	-	-
<i>i obearbetad form</i>									
<i>- katoder och katod-</i>									
<i>sektioner (elektrolyt-</i>									
<i>koppar)</i>									
- annan	74.03.110	109 833	114 632	357	357	109 394	114 199	48	50
Kopparlegeringar i obear-	74.03.120-190	84 627	88 978	-	4	81 555	85 927	2 717	2 710
<i>betad form</i>									
<i>- kopparzink-</i>									
<i>legeringar (mässing)</i>									
- koppartenn-	74.03.210	63 100	67 537	-	-	33 501	32 906	11 069	13 435
<i>legeringar (brons)</i>									
-andra kopparlegeringar	74.03.220	5 464	6 271	-	-	5 322	5 698	142	573
(ej kopparförlegeringar)	74.03.230, 290	2	2	..	-	-	-	2	2
Avfall och skrot av									
koppar									
Därav som råvara vid till-	74.04.001, 009	6 154	12 002	217	235	5 259	10 932	513	667
<i>verkning av raffinerad</i>									
<i>koppar (katodkoppar)</i>									
	74.04.001-009	146	-	-	-	-	-	1	-
Pulver och fjäll av kop-									
par (ej för bronsering)									
	74.06.100, 200	1 377	1 515	1 376	1 514	-	-	..	..

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt 1994	1995	Därav vid järn- och stålverk		Icke järnmetallverk		Verkstadsindustrin	
				1994	1995	1994	1995	1994	1995
Nickel:									
Nickelskärsten, nickel-oxidsinter och andra mellanprodukter vid framställning av nickel									
<i>Nickel i obearbetad form</i>	75.01.100, 200	3 426	3 842	3 426	3 842	-	-	-	-
- olegerad nickel	75.02.100	12 907	16 221	12 140	15 446	-	2	621	474
- nickellegeringar	75.02.200	479	553	248	299	1	-	55	62
Avfall och skrot av nickel	75.03.001, 002	20 300	18 051	20 300	18 031	-	-	-	-
Pulver och fjäll av nickel	75.04.000	1 118	1 804	1 045	1 388	-	-	50	398
Aluminium:									
<i>Olegerad aluminium i obearbetad form</i>									
- framställt ur aluminium-oxid genom elektrolys	76.01.100	26 607	32 473	190	186	26 412	31 983	4	4
- framställt genom omsmältning	76.01.100	34 712	34 559	11 780	11 767	22 249	21 981	680	716
<i>Aluminiumlegeringar i obearbetad form</i>									
- framställda genom elektrolys	76.01.200	86 873	84 412	1	-	86 054	83 327	817	1 084
- framställda genom omsmältning	76.01.200	75 769	82 321	420	904	70 782	77 530	4 005	1 414
Avfall och skrot av aluminium	76.02.200	78 299	76 444	50	53	77 763	75 940	250	300
Pulver och fjäll av aluminium (ej för bronsering)	76.03.100-209	1 067	96	-	-	959	-	59	61

Forts Tabell 2A

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt 1994	1995	Därav vid järn- och stålverk		Icke järnmetallverk		Verkstadsindustrin	
				1994	1995	1994	1995	1994	1995
Bly:									
Bly i obearbetad form									
<i>Raffinerat bly:</i>									
- ur malm	78.01.100	11 629	14 790	17	21	236	550	5 143	5 537
- ur skrot	78.01.100	97	81	-	-	-	-	97	81
<i>Annat</i>									
- innehållande huvudsakligen antimon som legeringsämne	78.01.910	13 194	15 362	-	-	-	-	8 088	9 013
- annat	78.01.910	-	1 475	-	-	-	-	-	1 475
Avfall av skrot och bly	78.02.000	43 459	55 359	-	-	43 061	54 958	341	331
Zink:									
Zink i obearbetad form									
<i>Olegerad zink</i>									
- inneh. minst 99.99% zink	79.01.110	9 169	9 311	680	539	3 995	4 310	4 492	4 461
- inneh. mindre än 99.99% zink	79.01.120	16 523	16 970	16 087	16 543	394	377	-	-
<i>Zinklegeringar</i>	79.01.200	626	841	32	40	-	-	594	698
Avfall och skrot av zink	79.02.000	70	67	-	-	70	65	-	-
Stoff, pulver och fjäll av zink	79.03.100, 900	108	118	108	118	-	-	-	-
Tenn:									
Tenn i obearbetad form									
- olegerat tenn	80.01.100	467	590	-	-	433	551	33	38
- tennlegeringar	80.01.200	135	191	-	-	-	-	135	191
Avfall och skrot av tenn	80.02.000	1 007	1 191	-	-	1 007	1 191	-	-
Pulver och fjäll av tenn	80.05.200	..	..	..	..	-	-	-	-

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt 1994	1995	Därav vid järn- och stålverk		Icke järnmetallverk		Verkstadsindustrin	
				1994	1995	1994	1995	1994	1995
Volfram:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.01.100, 910	1 457	1 571	82	63	-	-	342	501
Molybden:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.02.100, 910	2 362	2 625	2 360	2 624	-	-	1	1
Tantal:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.03.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesium:									
I obearbetad form; jämnstora spån och korn; pulver; avfall och skrot	81.04.110-300	2 197	809	600	262	480	520	1 111	21
Kobolt:									
I obearbetad form; koboltskärsten och an- dra mellanprodukter vid framställning av kobolt; pulver; avfall och skrot	81.05.100	260	294	136	151	-	-	38	42
Kadmium:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.07.100	293	349	-	-	20	20	272	329
Titan:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.08.100	414	404	414	404	-	-	-	-

Forts Tabell 2A

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt 1994	1995	Därav vid järn- och stålverk		Icke järnmetallverk		Verkstadsindustrin	
				1994	1995	1994	1995	1994	1995
Zirkonium:									
I obearbetad form; pulver; avfall och skrot	81.09.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimon:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.10.000	50	42	-	-	50	42	..	..
Mangan:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.11.000	990	1323	483	795	458	527	48	-
Krom:									
I obearbetad form; avfall och skrot	81.12.200	954	1 520	913	1 492	-	-	41	28
Karbider:									
Kalciumkarbid	28.49.100	6 485	6 092	6 484	6 092	-	-	1	-
Kiselkarbid	28.49.200	574	573	320	59	-	-	6	7
Volframkarbid	28.49.901	1 282	1 607	-	-	-	-	373	498
Andra	28.49.909	1 792	1 946	1 434	1 535	-	-	287	326
Kisel	28.04.610, 690	2 715	2 273	56	66	2 641	2 186	17	20

Tabell 2B Förbrukning av metaller andra än järn, ferrolegeringar och vissa malmer, ton
Consumption of metals other than iron, ferro-alloys and some ores, tons

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt		Därav vid stål-, metall- och ferrolegeringsverk		Verkstadsindustri	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995
Ferrolegeringar							
Ferromangan	72.02.110-192	24 323	24 611	21 547	22 029	2 775	2 582
Ferrokisel:							
Kiselhalt > 55 %	72.02.211, 212	23 398	25 866	22 889	24 903	509	962
Kiselhalt > 15 - < 55 %	72.02.291	2 519	2 018	1 959	1 958	560	60
Kiselhalt < 15 %	72.02.292	131	80	119	80	12	-
Ferrokiselmangan	72.02.301, 302	17 636	18 126	17 382	18 124	254	1
Ferrokrom:							
Kolhalt > 6 %	72.02.411	90 450	100 994	90 281	100 745	168	248
Kolhalt > 4 - < 6 %	72.02.412	2 821	4 112	2 713	3 972	107	140
Kolhalt > 0,5 - < 4 %	72.02.491	944	2 068	772	1 878	171	189
Kolhalt < 0,5 %	72.02.492	5 101	6 050	5 066	6 014	34	36
Ferrokiselskrom	72.02.500	1 909	2 236	1 903	2 236	6	-
Ferronickel	72.02.600	24 500	24 662	24 498	24 660	2	1
Ferromolybden	72.02.700	2 954	3 281	2 869	3 146	85	135
Ferrovolfraam och ferro-kiselsvolfram	72.02.801, 802	713	934	712	934	1	..
Ferrotitan och ferro-kiseltitan	72.02.911, 912	1 099	1 029	1 050	1 006	49	22
Ferrovanadin	72.02.920	914	1 074	913	1 063	1	11
Ferroniob	72.02.930	431	452	428	451	3	1

FortsTabell 2B

Varuslag	Statistiskt nummer	Totalt		Därav vid stål-, metall- och ferrolegeringsverk		Verkstadsindustri	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995
Ferrofosfor, mer än 3 % fosfor	72.02.991, 992	702	384	700	377	1	6
Andra Ferrolegeringar	72.02.999	4 472	2 607	4 323	2 430	149	177
Legeringsmalmer							
Volframtrioxid (Volframsyra)	28.25.900	1 989	1 838	1 551	1 313	438	524
Krommalm	26.10.000	286 840	451 607	286 824	451 587	16	20
Manganmalm	26.02.000	16 575	12 174	16 575	12 174	-	-
Molybdenoxid	26.13.100	1 837	3 062	1 837	3 062	-	-
Titanmalm	26.14.000	17	10	-	-	17	10

Kvalitetspolicy

SCB:s uppgift är att:

framställa och tillhandahålla objektiv statistisk information som efterfrågas av användare

SCB ska:

tillgodose de noggrannhetskrav som följer av rollen som professionell statistikproducent

SCB strävar efter att:

göra statistiken tillgänglig i de former och på de tider som användarna efterfrågar

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).