

Referent:
Kanslist I Ejdehage
08 - 14 05 60 - 4438

6 juli 1972

SM/I 1972:24

1 (9)

FRAMSTÄLLNING AV VISSA BERGVERKSPRODUKTER ÅR 1971

Production of certain commodities within the metal and mining industries in 1971

Preliminära uppgifter¹

I föreliggande publikation redovisas preliminära produktionsuppgifter för 1971. Som jämförelse har även medtagits definitiva siffror för 1970 hämtade från publikationen Bergshantering, som ingår i serien Sveriges officiella statistik.

De nu redovisade uppgifterna omfattar kvantiteter, som framställts vid arbetsställen klassificerade som järnmalmgruvor, ickejärnmalmgruvor, järn- och stålverk, ferrolegeringsverk samt industri för ickejärnmetaller ur malm. I redovisningen har dock ej medtagits samtliga varor från berörda arbetsställen utan endast bergverksprodukter hänförliga till ovannämnda näringsgrenar.

De kvantitetsuppgifter som angivits i tabellen omfattar i regel totalproduktion, dvs produktion både för avsalu och till vidare bearbetning inom det egna arbetsstället.

Varuindelningen i tabellen är enligt Brysselnomenklaturens systematik. Uppgifter om motsvarande nummer enligt SITC lämnas inom parentes i textspalten. Inga nämnvärda förändringar i fråga om klassificeringar och omfattning hos föreliggande statistik har förekommit under år 1971. Uppgifterna i tabellen för de båda åren är därför jämförbara. Ändringar i tulltaxa med statistisk varuförteckning som genomförts t o m 1971 har beaktats.

Beträffande definitioner av skilda produkter hänvisas till Tullverkets varuhandböcker samt publikationen Bergshantering.

De i efterföljande tabell redovisade malmerna innehåller ofta mycket varierande mängder metall. En företagen beräkning av malmernas innehåll av utvinnbar metall ger i nedanstående tablå redovisat resultat.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1972-07-11

Biblioteket

1) Definitiva siffror kommer att publiceras i Bergshantering, berättelse för år 1971.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Losnummerpris: 2:55 exkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription Sw.Kr. 550.—, Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2:55 (unless otherwise specified).

År	I järnmalm	I andra malmer ¹		Bly 1 000 ton	Koppar	Mangan	Zink	Svavel
	Järn	Guld	Silver					
	1 000 ton	kg						
1971	² 21 612	1 696	121 137	79,5	30,2	-	99,0	316,1
1970	³ 19 804	1 375	122 836	78,3	26,3	-	93,4	305,1

1) Omfattar även svavelkis.

2) Därav 5 856 (1 000 ton) i järnmalmsslig.

3) Därav 4 991 (1 000 ton) i järnmalmsslig.

I nedanstående tablå återfinns uppgifter om produktion, export och import år 1971 för ett urval viktigare varuslag som ingår i efterföljande tabell.

Stat nr	Produkt	Produktion	Export	Import
		1 000 ton	1 000 ton	1 000 ton
25.02.000	Svavelkisslig	592	12	116
25.21.100/900	Kalksten för framställning av kalk eller cement	8 637	532	128
25.22.100/900	Kalk, osläckt eller släckt	823	2	5
26.01.101/102 ¹	Järnmalmer	34 367	26 171	2
26.01.250/999	Andra malmer	425	230	453
68.01.100/200	Gatsten, kantsten etc	57	8	13
68.02.101/209	Varor av naturlig monument- eller byggnadssten	61	2	3
73.01.103/500	Tackjärn (inkl skrot)	2 606	3	352
73.02.101/909	Ferrolegeringar	236	64	103
73.05.500	Järnsvamp	174	9	-
73.06.600 ²	Göt	5 201	5	6
73.10.110/299	Stång (inkl profilstång)	1 558	387	398
73.11.110/259 ^{2,3}				
73.12.101/102 ^{2,4}				
73.13.111/190 ^{2,5}				
73.16.100/900				
	Banbyggnadsmateriel	50	35	5

Beträffande järnverksprodukter inhämtas förutom årsstatistik även kvartalsuppgifter. Vissa av de senare publiceras i Allmän månadsstatistik. Beroende på olikheter i periodiseringen kan smärre skiljaktigheter föreligga mellan dessa årssummor och uppgifterna enligt den årliga bergverkstatistiken.

1) Gäller produktionen. För export och import stat nr 26.01.101/103.

2) Produkter av legerat stål och kolrikt stål, position 73.15 ingår här.

3) Gäller produktionen. För export och import stat nr 73.10.110/909 respektive 73.11.110/909.

4) Gäller produktionen. För export och import stat nr 73.12.101/909.

5) Gäller produktionen. För export och import stat nr 73.13.111/952.

Produktionen åren 1970 och 1971 av vissa bergverksprodukter, 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	1970	1971
25.02.000	SVAVELKIS OCH ANDRA NATURLIGA JÄRNSULFIDER, OROSTADE (274.2.0):		
	- svavelkisslig	575,2	591,7
26.01	MALM, ÄVEN ANRIKAD; SVAVELKIS OCH ANDRA NATURLIGA JÄRNSULFIDER, ROSTADE:		
	järnmalmer (281.3.0):		
101	- styckemalm (direkt användbar)	17 469,7	18 547,4
102	- mull och slig:		
	-- mull (direkt användbar)	6 622,4	7 125,9
	-- slig	7 416,5	8 694,1
103	- sinter:		
	-- kulsinter	4 905,2	6 207,8
	-- annan sinter	3 436,4	3 347,4
200	svavelkis och andra naturliga järnsulfider, rostade (281.4.0)	..	..
250	kopparmalmer (283.1.1):		
	- slig	114,1	133,8
300/350	nickelmalmer och aluminiummalmer	-	-
400	blymalmer (283.4.0):		
	- slig	108,2	112,5
450	zinkmalmer (283.5.0):		
	- slig	167,5	176,1
500	tennmalmer (283.6.0)	-	-
550	volframmalmer (283.9.2)	-	-
600	krommalmer (283.9.1):	-	-
710/790	manganmalmer (283.7.0):	-	-
	- direkt användbar malm	-	-
810	silvermalmer och malmer för utvinning av platina eller andra platinametaller (285.0.1)	-	-
910	uran- och toriummalmer (286.0.0)	-	-
922/926	titan-, vanadin-, tantal- och zirkoniummalmer (283.9.3)	-	-
	molybdenmalmer (283.9.3):		
927	- rostade	3,4	2,9
928	- andra	-	-
930	guldmalmer (991.1.0)	-	-
991+999	andra slag (283.9.9)	-	-
26.02	SLAGG, GLÖDSPÅN OCH ANNAT AVFALL FRÅN JÄRN- OCH STÅLTILLVERKNING (276.6.1):		
001	slagg	184,5	229,6
009	glödspån och annat avfall	72,4	59,2
26.03	ASKA OCH ÅTERSTODER, INNEHÅLLANDE METALLER ELLER METALLFÖRENINGAR OCH EJ HÄNFÖRLIGA TILL 26.02 (284.0.1):		
	för utvinning eller framställning av:		
200	- koppar eller kopparföreningar	-	-
400	- zink eller zinkföreningar	31,1	26,8
901	- ädla metaller	106,0	79,0
909	- andra metaller eller deras föreningar:		
	-- bly eller tenn	8,5	9,4
	-- andra	4,0	5,0

<u>Stat nr</u>	<u>Varuslag</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>
27.05.500	KOLGAS, VATTENGAS, GENERATORGAS OCH LIKNANDE GASER EJ HÄNFÖRLIGA TILL NR 27.11 (341.2.0):		
-	- masugns gas	4 542,0	4 264,7
28.04	HYDROGEN (VÄTE), ÄDELGASER OCH ANDRA ICKE-METALLER:		
800	kisel (silicium) (513.2.4):		
	- kiselmetall	12,1	13,3
71.05	SILVER OCH SILVERLEGERINGAR, FÖRGYLLET ELLER PLATINERAT SILVER HÄRUNDER INBEGRIPET, OBEARBETADE, ÄVENSOM HALVFABRIKAT DÄRAV (681.1.1):		
101/102	obearbetade ¹ (ton) ..	² 190,0	³ 150,1
71.07	GULD OCH GULDLEGERINGAR, PLATINERAT GULD HÄRUNDER INBEGRIPET OBEARBETADE, ÄVENSOM HALVFABRIKAT DÄRAV:		
101/102	obearbetade (991.2.1) ¹ (ton) ..	⁴ 4,2	⁵ 3,1
73.01.103/500	TACKJÄRN, SPEGELJÄRN HÄRUNDER INBEGRIPET (671.2.0):		
	tackjárn (utom vid framställningen erhållet skrot och avfall):		
	- kiselhalt: mer än 1,5 %:		
	-- fosforhalt: mer än 0,1 % (gjuteri-tackjárn)	0,2	0,1
	-- fosforhalt: högst 0,1 % (gjuteri-hematit)	26,8	19,6
	- kiselhalt: högst 1,5 %:		
	-- fosforhalt: högst 0,2 % (martin)	636,3	637,8
	-- fosforhalt: mer än 0,2 %	1 944,3	1 921,5
	spiegeljárn (671.1.0)		
	skrot och avfall, erhållet vid framställning av tackjárn	19,2	26,8
73.02	FERROLEGERINGAR:		
	ferromangan (671.4.0):		
	kolhalt:		
101	- högst 2,5 %	15,5	24,1
105	- mer än 2,5 %	16,3	12,7
	kiseljárn (ferrokisel) (671.5.0):		
	kiselhalt:		
201	- högst 15 %	-	-
205	- mer än 15 % men icke mer än 60 %	15,4	11,3
209	- mer än 60 %	31,4	29,6
	kiselmanganjárn (ferrokiselmangan) (671.5.0):		
	kiselhalt:		
301	- högst 15 %	-	-
305	- mer än 15 %	32,7	41,1

1) Produktion vid industri för ickejärnmetaller ur malm.

2) Därav 16,8 ton ur skrot.

3) Därav 19,1 ton ur skrot.

4) Därav 0,3 ton ur skrot.

5) Därav 0,2 ton ur skrot.

<u>Stat nr</u>	<u>Varuslag</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>
	ferrokrom (671. 5. 0):		
	kolhalt:		
401	- högst 0, 2 %	50, 0	49, 2
402	- mer än 0, 2 % men icke mer än 4 %	0, 2	0, 2
403	- mer än 4 %	13, 5	14, 3
405	ferrokiselkrom (671. 5. 0)	54, 0	49, 5
500	ferrotitan (671. 5. 0)	-	-
600	ferrovolfam (671. 5. 0):		
	- av inköpt råvara	0, 0	0, 0
	- av inlämnad råvara	0, 5	0, 5
700	ferromolybden (671. 5. 0)	3, 5	2, 8
800	ferrovanadin (671. 5. 0):		
	- av inköpt råvara	0, 5	0, 4
	- av inlämnad råvara	0, 2	-
901/909	andra ferrolegeringar (671. 5. 0)	-	-
73. 03	AVFALL OCH SKROT AV JÄRN ELLER STÅL (282. 0. 0):		
100	av gjutjärn	..	..
901/909	andra slag:		
	erhållet i:		
	-- stålverk och stålgiuteri	400, 7	361, 4
	-- varmbearbetningsavdelning ¹	1 204, 2	1 227, 4
	-- kallbearbetningsavdelning ¹	195, 7	216, 2
	- kassation av äldre göt och ämnen ¹	31, 1	31, 7
73. 04. 000	GRANULERAT JÄRN OCH STÅL, ÄVEN KROSSAT ELLER SORTERAT (671. 3. 1):	4, 6	4, 3
73. 05	PULVERISERAT JÄRN OCH STÅL; PULVERISERAD JÄRNSVAMP:		
100	pulveriserat järn och stål; pulveriserad järnsvamp (671. 3. 2)		
	- pulveriserad järnsvamp	76, 5	69, 2
500	järnsvamp, ej pulveriserad (671. 3. 3)	184, 8	174, 0
73. 06	SMÄLTSTYCKEN OCH RÅSKENOR, GÖT OCH FORMLÖSA STYCKEN AV JÄRN ELLER STÅL:		
² 600	göt (672. 3. 1)	3 887, 6	3 831, 7
701	formlösa stycken (elektrolytjärn) (672. 1. 0)	3) ..	3) ..
702	smältstycken och råskenor (672. 1. 0)	-	-
73. 07 ⁴	BLOOMS, BILLETS, SLABS OCH PLATINER AV JÄRN ELLER STÅL; ÄMNEN AV JÄRN ELLER STÅL, GROVT TILLFORMADE GENOM SMIDNING (672. 5. 1):		
100	blooms, billets, slags och platinor för avsalu	172, 9	182, 7
500	ämnen, grovt tillformade genom smidning	-	-
73. 08. 000	PLÅTÄMNEN AV JÄRN ELLER STÅL, I RINGAR ELLER RULLAR (672. 7. 1)	425, 5	469, 6

1) Vid järnverk. Beträffande skrot och avfall erhållet vid framställning av tackjärn se position 73. 01.

2) Kvalitetsgöt redovisas under position 73. 15.

3) Ingår under position 73. 15.

4) Motsvarande produkter av legerat stål och kolrikt stål, position 73. 15 ingår.

Stat nr	Varuslag	1970	1971
73.09 ¹	UNIVERSALJÄRN OCH UNIVERSALSTÅL (674.1.4):		
	bredd:		
001	mer än 500 mm	60,7	66,2
005	500 mm eller därunder	122,4	113,3
73.10 ¹	STÅNG, ANNAN ÄN PROFILSTÅNG, AV JÄRN ELLER STÅL, VARMVALSAD, STRÄNGPRESSAD, SMIDD, KALLBEARBETAD ELLER KALIBRERAD, VALSTRÅD HÄRUNDER INBEGRIPEN; IHÅLIGT BERGBORRSTÅL:		
	varmvalsade, strängpressade eller smidda, icke överdragna med metall:		
110	- valstråd (673.1.1)	305,0	300,1
	- armeringsjärn (673.2.1):		
120	-- kamjärn	491,5	462,7
130	-- annat	43,6	36,0
	- andra slag (673.2.1):		
291	-- ihåligt bergborrstål	19,2	16,8
293	-- runda tubämnen, avsedda att varmbearbetas:		
	--- runda, massiva tubämnen, för avsalu	60,8	29,7
	-- annan stång:		
295	--- upprullad i ringar	46,5	33,5
297/299	--- andra slag:		
	---- smidd stång:		
	vikt per löpmeter:		
	----- 10 kg eller däröver	17,1	17,6
	----- mindre än 10 kg	1,0	0,9
	---- annan:		
	vikt per löpmeter:		
	----- 10 kg eller däröver	254,1	204,8
	----- mindre än 10 kg	183,9	206,5
300	kallbearbetade eller kalibrerade, icke överdragna med metall (673.2.1)	65,0	61,2
73.11 ²	PROFILSTÅNG AV JÄRN ELLER STÅL, VARMVALSAD, STRÄNGPRESSAD, SMIDD ELLER KALLBEARBETAD; SPONTPÅLAR AV JÄRN ELLER STÅL, ÄVEN BORRADE OCH SAMMANFOGADE:		
	varmvalsade, strängpressade eller smidda, icke överdragna med metall:		
110	- spontpålar (673.4.1)	-	-
120	- bredflänsig I-balk (673.4.1)	-	21,2
	- andra slag:		
	-- höjd: 80 mm eller däröver:		
	--- I- och U-stång:		
	vikt per löpmeter:		
151	---- 60 kg eller däröver	-	-
159	---- mindre än 60 kg	44,6	53,4
	--- annan profilstång:		
	vikt per löpmeter:		
191	---- 60 kg eller däröver	4,9	-
199	---- mindre än 60 kg	72,0	48,1
	-- höjd: mindre än 80 mm		

1) Motsvarande produkter av legerat stål och kolrikt stål, position 73.15, ingår här.

2) Motsvarande produkter av legerat stål, position 73.15, ingår här.

Stat nr	Varuslag	1970	1971
	vikt per löpmeter:		
252	--- 60 kg eller däröver	-	-
253	--- mindre än 60 kg men icke mindre än 10 kg	71,3	71,7
259	--- mindre än 10 kg	38,1	55,0
300	kallbearbetade icke överdragna med metall (673. 5.1)	2,0	1,4
73.12	BAND AV JÄRN ELLER STÅL, VARM- ELLER KALLVALSAT (675. 0.1):		
	varmvalsat, icke överdraget med metall:		
	tjocklek:		
101	- 3 mm eller däröver	76,7	56,5
102	- mindre än 3 mm	24,9	24,3
301, 305	kallvalsat, icke överdraget med metall	58,4	46,6
73.13 ¹	PLÅT AV JÄRN ELLER STÅL, VARM- ELLER KALLVALSAD:		
	varmvalsad, icke överdragen med metall:		
	tjocklek:		
111	- 9 mm eller däröver (674.1.1)	814,1	828,4
115	- mindre än 9 mm men icke mindre än 4,76 mm (674.1.1)	167,8	181,6
130	- mindre än 4,76 mm men icke mindre än 3 mm (674.2.1)	126,5	114,1
	- mindre än 3 mm (674.3.1):		
170	-- dynamo och transformatorplåt	10,3	-
190	-- annan	27,1	10,4
310/390	kallvalsad, icke överdragen med metall (674.2.1 + 674.3.1) ...	312,6	380,6
73.14	TRÅD AV JÄRN ELLER STÅL, ÄVEN MED ÖVERDRAG MEN UTAN ELEKTRISK ISOLERING (677. 0.1):		
100	icke överdragen med metall	81,3	73,8
500	överdragen med metall	4,1	3,7
73.15	LEGERAT STÅL OCH KOLRIKT STÅL, I SÅDANA FORMER SOM AVSES I NR 73.06 - 73.14:		
111	smältstycken och råskenor (672.3.3)	-	-
	göt och formlösa stycken:		
112	- av kolrikt stål (672.3.2)	252,2	227,4
131	- av rostfritt stål (672.3.3)	392,9	339,2
139	- av annat legerat stål (672.3.3):		
	-- verktygsstål (exkl snabbstål)	116,1	101,3
	-- snabbstål	26,4	26,6
	-- seg- och sätt härdningsstål samt fiäderstål	292,1	236,3
	-- automatstål	11,5	9,3
	-- annat legerat stål (inkl kullagerstål)	445,6	429,0
142/590	- andra	2 ..	2 ..
	band:		
	- varmvalsat:		
611	-- av kolrikt stål	29,7	28,0
	-- av rostfritt stål:		
622	--- bredd: mer än 250 mm	3,7	3,2
626	--- bredd: 250 mm eller därunder	9,6	8,8
630	-- av annat legerat stål	23,5	20,9

1) Inklusive motsvarande stat nr inom position 73.15 legerat och kolrikt stål.

2) Ingår i position 73.07 - 73.14 under respektive rubrik.

Stat nr	Varuslag	1970	1971
	- kallvalsat:		
641, 645	-- av kolrikt stål	20,8	19,4
651/659	-- av rostfritt stål	24,3	9,7
662, 666	-- av annat legerat stål	13,6	10,8
711/931	- andra slag	1) ..	1) ..
73.16	BANBYGGNADSMATERIEL AV JÄRN ELLER STÅL FÖR JÄRNVÄGAR ELLER SPÅRVÄGAR, NÄMLIGEN RÄLER, MOTRÄLER, VÄXEL- TUNGOR, KORSNINGSPETSAR, SPÅRKORSNINGAR, SPÅRVÄXLAR, VÄXELSTAG, KUGGSKENOR, SLIPRAR, RÄLSKARVJÄRN, UNDERLÄGGSPLATTOR, KLÄMPLATTOR, SPÅRHÅLLARE, SPÅR- PLATTOR OCH ANNAN SPECIELL MATERIEL FÖR SAMMANBIND- NING ELLER FÄSTANDE AV RÄLER.		
100	räler (676.1.0)	44,5	45,5
900	andra slag (676.2.0)	5,1	4,6
73.18	PRIMÄRPRODUKTION AV SÖMLÖSA RÖR	2) 246,5	2) 211,1
73.18	RÖR AV JÄRN ELLER STÅL, EJ HÄNFÖRLIGA TILL NR 73, 17 ELLER 73, 19, HÅLADE RÖRÄMNEN HÄRUNDER INBEGRIPNA:		
	enbart varmbearbetade:		
	- sömlösa rör:		
201	-- gas-, vatten-, ång- och värmeledningsrör	3,9	3,4
202	-- värmeledningstuber	8,0	7,8
	-- andra slag:		
203	--- av rostfritt stål	7,1	7,4
	--- andra:		
	ytterdiameter:		
204	---- 220 mm eller däröver	1,3	0,9
205	---- mindre än 220 mm	120,7	94,3
	kallbearbetade:		
	- sömlösa rör:		
206	-- av rostfritt stål	11,7	10,5
207	-- andra	54,3	52,8
73.40	ANDRA VAROR AV JÄRN ELLER STÅL:		
300	stålgjutgods, obearbetat ³⁾ (679.2.0):		
	höglegerat:		
	- manganstål	9,5	8,1
	- övrigt stål	7,2	6,9
	läglegerat	4,0	3,7
	olegerat	17,1	15,2
400	smidda varor, ej vidare bearbetade (679.3.0): ⁴⁾		
	- valsad ring	20,5	23,0
	- övrigt	88,7	82,6

1) Ingår i position 73.07 - 73.14 under respektive rubrik

2) Varmbearbetad vikt

3) Vikt efter rensning

4) Beträffande smidd stång se stat nr 73.10 297/299.

<u>Stat nr</u>	<u>Varuslag</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>
74. 01	KOPPARSKÄRSTEN; KOPPAR, OBEARBETAD, ÄVEN RAFFINERAD, SAMT AVFALL OCH SKROT AV KOPPAR:		
100	kopparskärsten (283. 1. 2) obearbetad koppar: ¹	2, 3	0, 6
150	- oraffinerad (682. 1. 1) för avsalu - raffinerad:	0, 5	8, 8
210	-- olegerad (682. 1. 2)	² 51, 2	³ 49, 6
76. 01	ALUMINIUM, OBEARBETAT, SAMT AVFALL OCH SKROT AV ALUMINIUM:		
100/200	obearbetat (684. 1. 0): ¹ - olegerat och legerat	⁴ 64, 5	⁵ 75, 0
78. 01	BLY, ÄVEN SILVERHALTIGT, OBEARBETAT, SAMT AVFALL OCH SKROT AV BLY:		
100/209	obearbetat (685. 1. 0) ¹ - olegerat och legerat	⁶ 43, 5	⁷ 39, 4

1) Produktion vid industri för ickejärnmetaller ur malm.

2) Därav 14 541 ton ur skrot.

3) Därav 15 089 ton ur skrot.

4) Därav 449 ton ur skrot.

5) Därav 590 ton ur skrot.

6) Därav 143 ton ur skrot.

7) Därav 77 ton ur skrot.