

BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK.

c) BERGSHANDTERINGEN.

KOMMERSKOLLEGI

UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1906.



STOCKHOLM
K. L. BECKMANS BOKTRYCKERI
1907.

INLEDNING

TILL

Bidrag till Sveriges officiella statistik. C, Bergshantering. Commerce Collegii underdåniga berättelse för år ... – Stockholm : P.A. Norstedt & söner, 1859-1911.

Täckningsår: 1858-1910.

Serien bytte 1867 namn till Bergshanteringen.

Föregångare:

Bergs-Collegii underdåniga berättelse om förhållandet med bergshandteringen. – Stockholm, P. A. Norstedt & söner, 1835-1858.

Täckningsår: 1833-1857.

Efterföljare:

Bergshantering / Kungl. Kommerskollegium. – Stockholm : K. L. Beckman, 1912-1978. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1911-1977.

Översiktspublikation:

Historisk statistik för Sverige. Statistiska översiktstabeller : utöver i del I och del II publicerade t.o.m. år 1950. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1960.

S. 1. Tab. 1. Produktion av järnmalm, tackjärn samt vissa andra metaller 1836-1950.

S. 2. Tab. 2. Produktion av viktigare andra malmer än järnmalm samt av stenkol m. m. 1871-1950.

S. 3. Tab. 3. Produktion av viktigare järnmalm och tackjärn länsvis 1881-1950, 1000 ton.

S. 4-5. Tab. 4. Bergshantering 1896-1950.

Sveriges bergshantering år 1913 : specialundersökning / av Kommerskollegium. – Stockholm : Isaac Marcus, 1917. – 257, 108 s. – (Sveriges officiella statistik).

S. 1-85: Några historiska data rörande den svenska bergshanteringen [från äldsta tid och fram till 1915].

BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK.

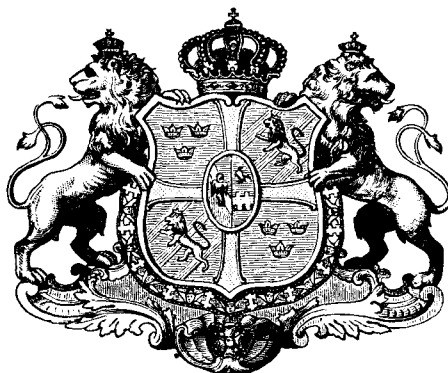
c) BERGSHANDTERINGEN.

KOMMERSKOLLEGI

UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1906.



STOCKHOLM
K. L. BECKMANS BOKTRYCKERI
1907.

Innehållsförteckning.

	Sid.
Underdånig berättelse	V.
Fransk resumé	XX.
Tabeller:	
Tab. 1. Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906	3.
» 2. Järnmalmens anrikning och brikettering år 1906	9.
» 3. Masugnar och deras tillverkningar år 1906	10.
» 4. Antal begagnade verk och ugnar för beredande af smidbart järn och stål år 1906	10.
» 5. Tillverkningar af smältstycken, råskenor och göt m. fl. mellanprodukter, jämte skrotadt gjutgods af smidbart järn och stål år 1906	11.
» 6. Stång-, fason- och finjärn samt -stål jämte andra gröfve tillverkningar af smidesjärn och stål år 1906	12.
» 7. Närmare redogörelse för tillverkningarna år 1906 af stångjärn och -stål, bunkstål och stångjärnsafhugg m. m. däri inbegripna	13.
» 8. Uppfordringen ur andra malmgrufvor än järnmalmgrufvor år 1906	14.
» 9. Anrikning af annan malm än järnmalm år 1906	16.
» 10. Uppfordringen ur stenkolsgrufvorna år 1906	17.
» 11. Uppfordringen af fältspat och kvarts ur fältspatsbrotten år 1906	17.
» 12. Tillverkningar af andra metaller än järn år 1906	19.
» 13. Diverse vid bergverken beredda produkter år 1906	20.
» 14. Motorer, använda vid järnverken år 1906	20.
» 15. Motorer, använda vid andra bergverk än järnverk år 1906	21.
» 16. Antal bergverksarbetare och vid bergverken utgjorda dagsverken, med fördelning efter skilda slag af bergverk, år 1906	22.
» 17. Antal bergverksarbetare och vid bergverken utgjorda dagsverken år 1906. Länsammandrag	23.
» 18. Antal utmål, för hvilka hvilostånd beviljats att gälla från och med den 1 januari 1907	23.
» 19. Antal mtsedlar, utfärdade under år 1906	24.
» 20. Antal utmål, tilldelade under år 1906	25.
» 21. Arbetsskyldighetens fullgörande i utmålen år 1906	25.
» 22. Bergverken fördelade efter ägare år 1906	26.
» 23. För beviljning uppskattad inkomst af bergverksdrift år 1906	27.
Bilagor:	
A. Järnmalmens brytningen i olika länder åren 1871—1905	28.
B. Tackjärnstillverkningen i olika länder åren 1871—1905	29.

Table des matières.

	Pages.
Rapport au Roi	V.
Résumé en français	XX.
Tableaux:	
Tabl. 1. Extraction des minerais de fer, en 1906	3.
» 2. Enrichissement des minerais de fer, en 1906	9.
» 3. Hauts-fourneaux et leurs produits, en 1906	10.
» 4. Usines et fourneaux employés, en 1906, à produire le fer doux et l'acier	10.
» 5. Massiaux, fers bruts en barres, lingots et d'autres demi-produits, ainsi qu'ouvrages d'acier moulés et décroûtés, en 1906	11.
» 6. Fer et acier étirés en barres et en verges etc. ou bien façonnés, ainsi que d'autres produits gros de fer doux et d'acier, en 1906	12.
» 7. Spécification des productions de fer et d'acier en barres, en 1906	13.
» 8. Minerais autres que ceux de fer, en 1906	14.
» 9. Enrichissement des minerais autres que ceux de fer, en 1906	16.
» 10. Houilles extraites, en 1906	17.
» 11. Feldspat et quartz, extraits des carrières des feldspath, en 1906	17.
» 12. Métaux autres que le fer, en 1906	19.
» 13. Produits divers de l'industrie minière, en 1906	20.
» 14. Moteurs employés dans les usines à fer, en 1906	20.
» 15. Moteurs employés dans les mines et les usines autres que celles à fer, en 1906	21.
» 16. Ouvriers employés dans les mines et les usines, ainsi que nombre des jours qu'ils ont travaillé, en 1906	22.
» 17. Idem, par préfectures	23.
» 18. Permis de suspendre, depuis le commencement de l'année 1907, les travaux dans les mines	23.
» 19. Permis d'exploitation des mines, en 1906	24.
» 20. Fixations des limites des mines à exploiter, en 1906	25.
» 21. Exécution des travaux légalement prescrits dans les mines, en 1906	25.
» 22. Mines et usines réparties à l'égard des possesseurs	26.
» 23. Revenus nets, d'après les autorités de taxation, de l'exploitation des mines et des usines, en 1906	27.
Suppléments:	
A. Minerai de fer produit dans les divers pays pendant les années 1871—1905	28.
B. Fonte produite dans les divers pays pendant les années 1871—1905	29.

TILL KONUNGEN.

Jämlikt nådig föreskrift får Eders Kungl. Maj:ts och Rikets Kommerskollegium härmed afgifva underdånig berättelse rörande bergshandteringen i riket år 1906, hvarvid under sär-

Kommerskollegii berättelse om bergshandteringen år 1906.

skilda afdelningar redogöres för A) Järnhandteringen, B) Andra bergverksprodukter än järnmalm och järn, C) Arbetskraft, D) Fyndigheters förvärfvande och försvar, E) Bergverkens

fördelning efter ägare samt F) Bergverkens för beviljning uppskattade inkomst.

Med afscende å de redogörelsen åtföljande tabellbilagorna äro några mindre förändringar vidtagna, i det att två tabeller upprättats för särskild redovisning af malmanrikning, hvarförutom motorer vid järnverk nu upptagits skilda från motorer vid andra bergverk och redogörelsen för arbetare, hvilken från och med år 1906 äfven omfattar antalet arbetsdagar, erhållit en annan uppställning (i två tabeller). Däremot är tabellen rörande olyckshändelser, hvaröfver uppgifter numera ingå till Kommerskollegii afdelning för arbetsstatistik, ur berättelsen om bergshandteringen utesluten.

A) Järnhandteringen.

a) Malmuppföring.

Under år 1906 hafva, enligt hvad tab. 1 närmare utvisar, ur 308 med malmfångst arbetade, inom 10 olika län belägna järngrufvor uppförats tillsammans 4,370,249 ton direkt användbar och 276,323 ton för anrikning afsedd malm, hvarjämte, såsom af tab. 2 framgår, vid 18 anrikningsverk framstälts 131,407 ton järnslig. Produktionen i dess helhet af användbar järnmalm under sistlidet år uppgick alltså till 4,501,656 ton eller 136,823 ton (3·1 %) mer än under år 1905. I och för sig år 1906 års produktionssiffra den högsta, som någonsin förekommit. En jämförande öfversikt af järnmalmsproduktionen i medeltal per år under femårsperioderna från och med 1861 samt under hvarterdera af åren 1901—1906 meddelas i efterföljande tablå:

Produktion af järnmalm (från grufvor) åren 1861—1906.

Å r l i g e n .	Antal med malmfångst arbetade grufvor.	Vunnen användbar järnmalm.	Ökning (+) eller minskning (—) från föregående period eller år i procent.
		Ton.	
1861—1865.....	500	453,486	—
1866—1870.....	422	542,323	+ 19·6
1871—1875.....	576	784,707	+ 44·7
1876—1880.....	382	721,232	— 8·1
1881—1885.....	496	874,423	+ 21·2
1886—1890.....	530	930,037	+ 6·4
1891—1895.....	339	1,517,434	+ 63·2
1896—1900.....	339	2,293,858	+ 51·2
1901—1905.....	332	3,563,214	+ 55·3
1901.....	346	2,793,566	—
1902.....	332	2,896,208	+ 3·7
1903.....	322	3,677,520	+ 21·2
1904.....	336	4,083,945	+ 11·1
1905.....	326	4,364,833	+ 6·9
1906.....	308	4,501,656	+ 3·1

Härtill kommer en mindre kvantitet sjö- eller myrmalm, för hvilken längre fram redogöres.

Ökningen 1906 har, såsom af tablån framgår, icke varit så stark som de närmast föregående åren. Hufvudsakligen faller

den, såsom följande sammanställning utvisar, på Norrbottens län (med 160,011 ton), Örebro (29,049 ton) och Västmanlands län (11,909 ton), men äfven Södermanlands och Östergötlands län hafva därtill i någon mån bidragit. Minskning har uppstått i Stockholms län (med 38,694 ton), Kopparbergs (16,376 ton) och Uppsala län (9,307 ton) äfvensom i Gäfleborgs och Värmlands län.

Järnmalmsproduktionen inom länen åren 1905 och 1906.

L ä n .	Vunnen järnmalm.		Ökning (+) eller minskning (—) under 1906.
	1905.	1906.	
T o n .			
Stockholms län.....	80,920	42,226	— 38,694
Uppsala län.....	61,658	52,351	— 9,307
Södermanlands län.....	25,014	28,850	+ 3,836
Östergötlands län.....	1,645	3,511	+ 1,866
Värmlands län.....	85,661	83,717	— 1,944
Örebro län.....	322,806	351,855	+ 29,049
Västmanlands län.....	210,261	222,170	+ 11,909
Kopparbergs län.....	1,042,196	1,025,820	— 16,376
Gäflleborgs län.....	20,417	16,890	— 3,527
Norrbottens län.....	2,514,255	2,674,266	+ 160,011
Hela riket	4,364,833	4,501,656	+ 136,823

De särskilda länen relativa andelar i den samfälliga årsproduktionen 1906 framgå af nedanstående öfversikt, hvari äfven meddelas motsvarande relationstal för femårsperioderna 1886—1890, 1891—1895, 1896—1900 och 1901—1905 samt året 1905:

Lärens relativa andelar i järnmalmsproduktionen åren 1886—1906.

L ä n .	Procent af produktionen i hela riket.					
	1886—1890.	1891—1895.	1896—1900.	1901—1905.	1905.	1906.
Stockholms län....	1·51	1·39	0·95	1·23	1·85	0·94
Uppsala län.....	7·24	4·44	2·55	1·74	1·41	1·16
Södermanlands län	2·71	1·58	0·96	0·70	0·57	0·64
Östergötlands län..	0·60	0·20	0·07	0·05	0·04	0·08
Jönköpings län....	0·04	0·06	—	—	—	—
Värmlands län.....	10·11	5·63	3·42	2·85	1·96	1·86
Örebro län.....	25·69	19·18	12·98	9·16	7·40	7·82
Västmanlands län	20·99	12·40	8·61	6·34	4·82	4·93
Kopparbergs län...	26·47	31·09	34·26	25·85	23·88	22·79
Gäflleborgs län....	0·99	0·68	0·40	0·41	0·47	0·37
Norrbottens län...	3·65	23·35	35·80	52·17	57·60	59·41
Summa	100·00	100·00	100·00	100·00	100·00	100·00

Genom de uppgifter, som finnas intagna i tab. 1 rörande kvantiteten brutet berg och malm tillsammans, är möjlighet beredd att genom beräkning utröna kvantitetsförhållandet mellan den lösbrutna bergmassan och den skradda malmen, däri inbegripna plock, vask och magnetisk sofringsprodukt samt slig. De malmkvantiteter, som erhållits ur

äldre varp, äfvensom den kvantitet berg och malm, som under året blifvit bruten men ej skradd — angående hvilka förhållanden specificerade uppgifter finnas i noter till vederbörande tabeller — äro i jämförelse med det hela så obetydliga, att de härvid kunna saklöst lämnas ur räkningen. Förhållandena ställa sig i de skilda länen sålunda:

	Brutet berg och malm. Ton.	Erhållen skradd malm. Ton.	Malm- procent.
Stockholms län.....	178,479	42,226	23.7
Uppsala län.....	95,716	52,351	54.7
Södermanlands län.....	42,522	28,850	67.8
Östergötlands län.....	15,214	3,511	23.1
Värmlands län.....	155,296	83,717	53.9
Örebro län.....	613,617	351,855	57.3
Västmanlands län.....	329,542	222,170	67.4
Kopparbergs län.....	1,575,233	1,025,820	65.1
Gäflborgs län.....	44,290	16,890	38.1
Norrbottnens län.....	3,987,185	2,674,266	67.1
Summa för hela riket	7,037,094	4,501,656	64.0

Det sålunda under redogörelseåret vunna malmutbytet har, såsom synes, för riket i dess helhet uppgått till 64.0 procent af kvantiteten brutet berg och malm tillsammans, medan år 1905 motsvarande siffra var 65.1. Högst har malmprocenten varit i Södermanlands (67.8), Västmanlands (67.4), Norrbottens (67.1) och Kopparbergs län (65.1), lägst i Östergötlands (23.1), Stockholms (23.7) och Gäflborgs län (38.1).

Af den under redogörelseåret brutna kvantiteten direkt användbar samt för anrikning afsedd malm, uppgående tillsammans till 4,646,572 ton, utgjordes 4,298,708 ton, motsvarande 92.5 procent, af magnetisk järnmalm eller svartmalm och 347,864 ton, motsvarande 7.5 procent, af järnglans, äfven kallad blodsten. Brytningen af sistnämnda malmsort, som i mera afsevärd mängd endast förekommer i Örebro, Västmanlands och Kopparbergs län, har under de sista åren uppgått till:

1901.....	286,576 ton eller 10.3 % af hela malm mängden
1902.....	280,675 » » 9.7 » » »
1903.....	296,820 » » 8.1 » » »
1904.....	287,845 » » 7.0 » » »
1905.....	273,917 » » 6.3 » » »
1906.....	347,864 » » 7.5 » » »

Uppgifterna för 1906 och de föregående åren äro dock så till vida ojämförbara, att de förra afse summorna af direkt användbar och för anrikning afsedd malm, de sistnämnda däremot summorna af direkt användbar och anrikad malm.

Det uppgifves emellertid, att då vid förbrukning utomlands afseende icke fästes vid om malmen är blodstensmalm eller svartmalm, de båda olika slagen malm i allmänhet icke särskiljas vid export. Såväl vid Gellivare- som Grängesbergfälten skall sålunda en betydande del af den fosforförande malmen utgöras af blodsten, ehuru den i tabellerna upptages såsom svartmalm.

Med afseende på den under året skradda malmens värde, hvilket jämlikt gällande föreskrifter skolat af bergverksägarne beräknas efter ungefärligt medelpris å grufbacken vid försäljningarna under året eller, där sådana ej skett, efter sannolika försäljningspriset, utvisa de inkomna primäruppgifterna, att

detsamma uppgick per ton för stuffmalmen till 5.93 kronor och för sligen till 8.98 kronor samt för båda i genomsnitt till 6.02 kronor, hvilket i jämförelse med 1905, då motsvarande värde uppgick till 5 kronor 33 öre, innebär en prishöjning af 12.9 procent. Inom de olika malmproducerande länen ställde sig malmvärdena så som följer:

	Malmfångst.		Malmens medel- värde pr ton. Kronor.
	Ton.	Kronor.	
Stockholms län.....	42,226	407,741	9.66
Uppsala län.....	52,351	435,339	8.32
Södermanlands län.....	28,850	220,076	7.63
Östergötlands län.....	3,511	34,675	9.88
Värmlands län.....	83,717	803,728	9.60
Örebro län.....	351,855	2,892,618	8.22
Västmanlands län.....	222,170	1,768,318	7.96
Kopparbergs län.....	1,025,820	5,284,747	5.15
Gäflborgs län.....	16,890	134,950	7.99
Norrbottnens län.....	2,674,266	15,124,077	5.66
Hela riket	4,501,656	27,106,269	6.02

Beträffande dessa värdeuppgifter bör dock anmärkas, att de säkerligen äro för låga. I många fall torde endast själva brytningskostnaden vara angifven, och i några fall, då utländska järntillverkare ensamma eller så godt som ensamma varit ägare till grufvorna, hafva, för undgående af beskattning här i landet, så ofördelaktiga försäljningskontrakt uppgjorts, att nettovinsten å grufbrytningen skenbart blifvit så godt som ingen.

Under 1906 hafva, enligt Kollegium tillhandakomna uppgifter, användts 17 stycken magnetiska sofringsverk, vid hvilka erhållits 190,904 ton malm, inräknade i ofvan lämnade uppgifter om direkt användbar malm. Af hela kvantiteten sådan malm utgör den magnetiskt sofrade 4.2 procent.

Järnmalmens anrikning har, såsom förut nämnts, under år 1906 bedrivits vid 18 anrikningsverk (däri inräknadt Nautanens hufvudsakligen för kopparmalm afsedda anrikningsverk), vid hvilka ur 211,924 ton svartmalm och 47,896 ton blodsten framstälts 131,407 ton järnslig med ett värde af 1,180,137 kronor. Af sligen har vid vissa anrikningsverk tillverkats briketter, uppgående (med inräkning af brikettproduktionen vid Hälsingborgs kopparverk) till sammanlagdt 78,205 ton och ägande ett värde af 1,310,460 kronor.

Den arbetsstyrka, som under år 1906 varit vid järngrufvorna och anrikningsverken sysselsatt, uppgifves till 10,495 personer. Per arbetare hafva sålunda erhållits 429 ton malm och slig. Till jämförelse med förhållandena i enahanda hänseende under femårsperioderna 1861—1905 samt de särskilda åren från och med 1901 meddelas efterföljande medeltals- och årssiffror:

Årligen.	Antal gruf- arbetare.	Ton vunnna malm pr arbetare.
1861—1865.....	5,001	91
1866—1870.....	4,581	118
1871—1875.....	6,439	122
1876—1880.....	4,883	148
1881—1885.....	6,210	141
1886—1890.....	6,257	149

Årligen.	Antal gruf- arbetare.	Ton vunnen malm pr arbetare.
1891—1895	7,301	208
1896—1900	9,083	253
1901—1905	10,287	346
1901	10,475	267
1902	10,496	276
1903	10,130	363
1904	10,060	406
1905	10,275	425
1906	10,495	429

En från teknisk synpunkt lämpligare måttstock för bedömning af arbeteffekten vid grufbrytning erhålles, om vid beräkningen hänsyn toges till förhållandet mellan antalet under jord sysselsatta arbetare och kvantiteten berg och malm, som af dessa arbetare brutits. Dylika uppgifter föreligga dock endast för tiden från och med år 1892. Siffrorna hafva varit:

Årligen.	Under jord brutet berg och malm. Ton.	Antal därmed sysselsatta arbetare.	Ton pr arbetare.
1892—1895	1,730,443	3,962	437
1896—1900	1,667,558	3,857	432
1901—1905	2,224,212	4,308	516
1901	1,979,248	4,429	447
1902	2,093,236	4,494	466
1903	2,307,875	4,321	534
1904	2,344,088	4,186	560
1905	2,396,611	4,109	583
1906	2,521,820	1) 3,669	1) 687

Skärskådas ytterligare förhållandet mellan den i dagbrott erhållna bergmassan och antalet arbetare ofvan jord, som haft en mot arbetarnes under jord svarande sysselsättning, så visar sig att, då kvantiteten dylikt berg år 1906 utgjorde 4,515,274 ton och antalet på ofvan angifna sätt sysselsatta arbetare uppgick till 2,169, arbeteffekten vid dagbrytning sagda år steg till 2,082 ton pr man. Jämligt från och med år 1894 erhållna uppgifter voro motsvarande förhållanden:

Årligen.	I dagen brutet berg och malm. Ton.	Antal därmed sysselsatta arbetare.	Ton pr arbetare.
1894—1895	1,442,810	945	1,527
1896—1900	2,284,983	1,621	1,410
1901—1905	3,562,027	2,069	1,722
1901	3,004,033	1,818	1,652
1902	3,042,963	2,059	1,478
1903	3,576,866	2,094	1,708
1904	3,900,570	2,120	1,840
1905	4,285,705	2,255	1,901
1906	4,515,274	1) 2,169	1) 2,082

Sjö- och myrmalmer hafva år 1906 upptagits inom Jönköpings, Kronobergs och Kalmar län till sammanlagd mängd af 941 ton, hvilkas uppgifna värde utgjorde 3,697 kronor

1) Minskningen i antalet arbetare år 1906 och därmed följande ökning af produktionen per arbetare synes hafva berott på en något förändrad uppställning af formuläret för primäruppgifternas afgifvande.

eller 3 kronor 93 öre pr ton. Uppfordringen af dessa för framställande af gjutackjärn afsedda malmer, hvilken i allmänhet utmärkt sig för en synnerlig ojämnhet i kvantitativt hänseende, beroende mestadels på vintrarnas beskaffenhet, men som i det hela afsevärdt minskats, har i medeltal under femårsperioderna 1861—1905 samt åren 1898—1906 omfattat följande kvantiteter:

Åren 1861—1865 ..	10,877 ton	År 1898.....	368 ton
» 1866—1870 ..	11,436 »	» 1899.....	594 »
» 1871—1875...	10,556 »	» 1900.....	1,575 »
» 1876—1880...	5,480 »	» 1901.....	1,594 »
» 1881—1885 ..	2,985 »	» 1902.....	408 »
» 1886—1890...	2,433 »	» 1903.....	321 »
» 1891—1895...	1,891 »	» 1904.....	702 »
» 1896—1900 ..	902 »	» 1905.....	1,134 »
» 1901—1905...	832 »	» 1906.....	941 »

Sammanläggas ofvan angifna belopp bruten bergmalm samt sjö- och myrmalmer, visar sig att den vunna järnmalmen i sin helhet uppgått till följande kvantiteter:

Åren 1861—1865	464,363 ton	År 1898	2,302,914 ton
» 1866—1870	553,759 »	» 1899.....	2,435,200 »
» 1871—1875	795,263 »	» 1900.....	2,609,500 »
» 1876—1880	726,712 »	» 1901.....	2,795,160 »
» 1881—1885	877,408 »	» 1902.....	2,896,616 »
» 1886—1890	932,470 »	» 1903.....	3,677,841 »
» 1891—1895	1,519,325 »	» 1904 ..	4,084,647 »
» 1896—1900	2,294,760 »	» 1905.....	4,365,967 »
» 1901—1905	3,564,046 »	» 1906.....	4,502,597 »

Sammanlagda värdet å all under år 1906 erhållen järn- malm belöpte sig till 27,109,966 kronor.

b) Tackjärnstillverkning.

Under år 1906 hafva, såsom af tab. 3 kan inhämtas, vid 103 med arbetande masugnar försedda verk 128 dylika ugnar varit begagnade. Dessutom hafva 21 masugnar uppgifvits såsom brukbara, ehuru de icke under året varit i verksamhet. Sammanlagda blåsningsstiden utgjorde 37,158 dygn, och tillverkningsmängden uppgick till 604,789 ton med 45,092,240 kronors uppgifvet värde, hvaraf 9,594 ton gjutgods, åstadkommet direkt från masugn. Föregående året, 1905, tillverkades vid 129 masugnar med en blåsningsstid af 34,868 dygn 539,437 ton tackjärn, då det direkt framställda gjutgodset inberäknats. Redogörelseåret företer sålunda en till 65,352 ton eller 12,1 proc. uppgående ökning i produktionen af tackjärn.

De genom tackjärnsblåsningen i riket under de senaste decennierna vunna resultaten inhämtas för öfrigt af efterföljande siffror, som i fråga om femårsperioderna utgöra årsmedeltal:

Tackjärnstillverkningen i riket åren 1861—1906.

Årsligen.	Tackjärn.	Gjutgods, framställt direkt från masugn.	Summa.	Ökning (+) eller minskning (-) i förhållande till föregående period eller år.
1861—1865	199,375	5,451	204,826	—
1866—1870	261,810	6,044	267,854	+ 30·8
1871—1875	326,510	5,946	332,456	+ 24·1
1876—1880	350,414	6,810	357,224	+ 7·5
1881—1885	423,176	6,201	429,377	+ 20·2
1886—1890	441,876	4,702	446,578	+ 4·0
1891—1895	465,141	6,006	471,147	+ 5·5
1896—1900	510,004	7,792	517,796	+ 9·9
1901—1905	520,234	8,021	528,255	+ 2·0
1901.....	521,165	7,210	528,375	—
1902.....	530,696	7,417	538,113	+ 1·8
1903.....	498,282	8,543	506,825	— 5·8
1904.....	520,250	8,275	528,525	+ 4·3
1905.....	530,776	8,661	539,437	+ 2·1
1906.....	595,195	9,594	604,789	+ 12·1

Tages hänsyn till förhållandena, sådana de i förevarande hänseende gestaltat sig under år 1906 inom särskilda län, visar sig, att *ökning* i tillverkningsmängden uppstått inom samtliga län, Kopparbergs med 22,243 ton, Örebro med 18,112 ton, Uppsala med 7,448 ton, Västmanlands med 4,956 ton, Stockholms med 3,132 ton, Gäfleborgs med 2,091 ton, Östergötlands med 1,717 ton, Kalmar med 884 ton, Värmlands med 700 ton, Södermanlands med 589 ton och Jönköpings med 15 ton, hvartill kommer en tillverkning om 3,465 ton i Norrbottens län, som förut icke haft någon motsvarighet. Gifvetvis framstår betydelsen af dessa växlingar i en förändrad dager, när desamma bedömas efter förhållandet mellan årets för hvarje län uppkomna ökning eller minskning samt de respektive länens under föregående året redovisade tillverkningsbelopp. De i sådant afseende beräknade relativa talen angifva, fränsett Norrbottens län, följande ökningsprocent, nämligen för Uppsala län 27, Kalmar 25, Södermanlands 20, Stockholms 18, Kopparbergs 16, Örebro 13, Östergötlands 10, Västmanlands 9, Jönköpings 5, Gäfleborgs 3 och Värmlands län 1.

Den betydelsefulla ställning med afseende på tackjärnstillverkningen, som Kopparbergs och Örebro län sedan gammalt intagit, hafva dessa tvenne län äfven år 1906 bibehållit, enär inom desamma framställt mer än hälften (52 proc.) af allt det tackjärn, som i riket blästs. Närmast därefter i ordningen bland länerna följde Gäfleborgs län med 14, Västmanlands med 10 och Värmlands med 9 procent. Till de återstående 15 procenten bidrogo gemensamt sju län. Efterföljande tabell innehåller medeltalsberäkningar för femårsperioderna 1886—1890, 1891—1895, 1896—1900 och 1901—1905 samt års-siffror för åren 1905 och 1906 rörande:

Länens relativa andelar i tackjärnstillverkningen åren 1886—1906.

L ä n.	Procent af tillverkningen i hela riket					
	1886— 1890.	1891— 1895.	1896— 1900.	1901— 1905.	1905.	1906.
Stockholms län.....	1·02	0·94	0·88	1·72	3·30	3·46
Uppsala län.....	4·47	5·07	5·05	5·41	5·03	5·72
Södermanlands län	0·55	0·53	0·62	0·65	0·55	0·59
Östergötlands län..	3·72	3·27	3·27	2·97	3·11	3·06
Jönköpings län.....	0·20	0·14	0·05	0·05	0·06	0·05
Kronobergs län.....	0·02	—	0·02	—	—	—
Kalmar län.....	1·43	1·76	1·49	1·05	0·66	0·73
Skaraborgs län.....	0·13	—	—	—	—	—
Värmlands län.....	12·58	11·81	10·79	9·90	10·34	9·34
Örebro län.....	25·60	25·47	25·74	25·83	25·35	25·61
Västmanlands län..	9·51	8·58	10·03	10·74	10·65	10·32
Kopparbergs län...	25·07	26·40	26·46	25·94	25·68	26·58
Gäfleborgs län.....	12·61	13·83	13·98	15·02	15·27	13·97
Västernorrlands län	2·46	2·02	1·62	0·72	—	—
Västerbottens län..	0·38	0·18	—	—	—	—
Norrbottens län....	0·25	—	—	—	—	0·57
Hela riket	100·00	100·00	100·00	100·00	100·00	100·00

Medeltillverkningen per masugn utgjorde under redogörelseåret 4,725 ton, medelblåsingstiden pr masugn 290 dygn och medeltillverkningen pr dygn och masugn 16·28 ton. För jämförelses skull och såsom tjänande i viss mån till ledning för bedömning af tackjärnstillverkningens utveckling i tekniskt hänseende meddelas här nedan motsvarande medeltalsberäkningar för hvart femte år under tiden 1833—1903 samt därefter för hvarje efterföljande år:

Tackjärnstillverkningen per masugn i riket åren 1833—1906.

Å r.	Medeltill-	Medelblås-	Medeltill- verkning pr dygn och masugn.
	verkning	ningstid	
	pr masugn.		
	Ton.	Dygn.	Ton.
1833.....	434	156	2·78
1838.....	478	151	3·17
1843.....	571	153	3·73
1848.....	622	157	3·96
1853.....	624	136	4·59
1858.....	678	115	5·89
1863.....	902	133	6·78
1868.....	1,271	165	7·70
1873.....	1,619	202	8·01
1878.....	1,766	186	9·49
1883.....	2,212	216	10·24
1888.....	2,821	246	11·47
1893.....	2,983	245	12·18
1898.....	3,719	279	13·35
1903.....	3,727	256	14·58
1904.....	3,974	263	15·10
1905.....	4,182	270	15·47
1906.....	4,725	290	16·28

Bland länen föredode år 1906 Stockholms län den högsta medeltillverkningen (6,983 ton) och den högsta medelblåsningstiden (362 dygn) per masugn, hvaremot såväl lägsta medeltillverkningen (317 ton) som ock lägsta medelblåsningstiden (47 dygn) per masugn förekom i Jönköpings län. Högsta medeltillverkningen per dygn och masugn hade Norrbottens och därefter Kopparbergs län att uppvisa med resp. 30⁶⁶ och 21²⁹ ton¹⁾, lägsta åter Jönköpings län med 6⁷⁴ ton, hvilket allt jämte motsvarande förhållanden för år 1905 inhämtas af efterföljande tabellariska sammanställning:

Tackjärnstillverkningen per masugn inom länen åren 1905 och 1906.

L ä n.	Medeltillverkning		Medelblåsningstid		Medeltillverkning pr dygn och masugn.	
	p r m a s u g n.					
	Ton.		Dygn.		Ton.	
	1905.	1906.	1905.	1906.	1905.	1906.
Stockholms län.....	5,939	6,983	326	362	18 ²⁴	19 ³¹
Uppsala län.....	3,879	4,943	283	360	13 ⁷⁰	13 ⁷²
Södermanlands län	1,488	1,783	146	210	10 ²³	8 ⁵¹
Östergötlands län..	5,589	6,161	305	347	18 ³⁰	17 ⁷⁷
Jönköpings län.....	302	317	48	47	6 ²⁹	6 ⁷⁴
Kalmar län.....	1,761	2,203	126	159	13 ⁹⁷	13 ⁹⁰
Värmlands län.....	3,486	3,530	275	263	12 ⁶⁸	13 ⁴⁴
Örebro län.....	3,507	4,186	250	285	14 ⁰¹	14 ⁷⁰
Västmanlands län..	4,105	4,459	295	311	13 ⁹³	14 ³⁶
Kopparbergs län...	5,130	6,183	259	290	19 ³³	21 ²⁹
Gäflleborgs län.....	5,492	5,632	342	332	16 ⁰⁵	16 ⁹⁶
Norrbottens län....	—	1,733	—	57	—	30 ⁶⁶
Hela riket	4,182	4,725	270	290	15 ⁴⁷	16 ²⁸

Masugnarnas tillverkningar år 1906, närmare specificerade, utgjordes af följande olika slags tackjärn, oberäknadt gjutgods framställt direkt från masugn:

Smides- och puddeltackjärn.....	245,169 ton
Bessemer- och Martintackjärn	331,209 »
Gjuttackjärn för aducering.....	8,270 »
» » andra ändamål	10,547 »
Summa 595,195 ton.	

De olika tackjärnssorternas kvantitativa betydelse har, procentiskt uttryckt, varit följande under de fem senaste produktionsåren:

	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.
Smides- och puddeltackjärn.....	47.9 %	47.5 %	45.8 %	43.2 %	41.2 %
Bessemer- och Martintackjärn	49.2 »	49.1 »	50.6 »	53.2 »	55.6 »
Spegeljärn	0.2 »	—	—	0.3 »	— »
Gjuttackjärn för aducering	1.5 »	1.5 »	2.1 »	1.8 »	1.4 »
Gjuttackjärn för andra ändamål	1.2 »	1.9 »	1.5 »	1.5 »	1.8 »
Summa 100.0 % 100.0 % 100.0 % 100.0 % 100.0 % .					

¹⁾ Vid ett inom sistnämnda län beläget verk, nämligen Domnarvrets järnverk, hvars masugnar delvis beskickas med kox, uppgick medeltillverkningen per masugndygn till 54⁸ (1905: 57³) ton, hvilket var den högsta produktion, som förekom vid något verk i riket.

Det förstnämnda slaget, smides- och puddeltackjärn, framställdes år 1906 inom tio af de tolf tackjärnsproducerande länen i kvantiteter, växlande från 61,847 ton i Örebro län ned till 111 ton i Kalmar län. Tillverkning af Bessemer- och Martintackjärn ägde rum inom tio olika län, af hvilka Kopparbergs, Örebro och Gäflleborgs tillsammans lämnade omkring 72 proc. af samfällade beloppet. Af spegeljärn, som vissa år producerats vid Schisshyttans järnverk i Kopparbergs län, har 1906 ingen tillverkning ägt rum. Aduceringstäckjärn framställdes inom fem olika län, men i betydligare mängd endast inom Örebro län, hvars tillverkning uppgick till 4,219 ton. Annat gjuttackjärn framställdes däremot i åtta skilda län med produktionsbelopp växlande mellan 5,063 ton (Värmlands län) och 317 ton (Jönköpings län).

c) Framställning af smidbart järn och stål.

Antalet år 1906 begagnade verk för beredande af smidbart järn och stål uppgick enligt tab. 4 till 97 mot 99 år 1905. Förenämnda 97 verk voro belägna inom sju olika län (Stockholms stad inberäknad), af hvilka Örebro och Västmanlands län hade att uppvisa det största antalet, nämligen hvarterdera 14, medan Kopparbergs län räknade 13, Gäflleborgs 12, Värmlands 9, Uppsala 8, Östergötlands 7, Södermanlands 5, Jönköpings 4, Kalmar 3, Stockholms 2 och Stockholms stad samt Kronobergs, Blekinge, Älfsborgs, Skaraborgs och Västerbottens län hvarterdera 1.

De härddar och andra ugnar, som under redogörelseåret varit använda för omvandling af tackjärn till smidbart järn och stål äfvensom af smidesjärn till stål, redovisas jämväl i förberörda tabell, men några hjälpugnar, såsom räcker härddar och vällugnar m. m. d., äro lika litet där upptagna som rostugnar och varmluftsapparater vid tackjärnstillverkningen.

Antalet använda Lancashiresmälthärddar utgjorde 265, fördelade på 13 olika län, antalet Franche-Comté-härddar 8, på 6 län, Vallonsmälthärddar 20, på 3 län, samt härddar för skrotsmältning 12, på 6 län. Sammanlagdt begagnades således 305 härddar för färskning och skrotsmältning. Af puddelugnar voro under året endast 3 i bruk, alla i Västmanlands län. För götmetalls framställande användes år 1906 inom 13 särskilda län 89 ugnar, hvaraf 21 Bessemer-, 59 Martin- och 8 degelstålsugnar samt 1 elektrisk smältugn (vid Gysinge i Gäflleborgs län). De under året i bruk varande brännstålsugnarne voro till antalet 5, tillhörande 3 olika län.

För att erhålla summan af allt smidbart järn och stål äro i tab. 5 sammanförda ovällda såväl smältstycken och råskenor som göt. Det är nämligen endast dessa ovällda mellanprodukter, som omfatta hela summan af smidbart järn och stål, ty utom att dessa såsom sådana delvis exporteras, blir en annan del däraf såsom ämnesjärn dels vid järnverken själfva använd till manufaktur, dels afyttrad till inhemska mekaniska verkstäder, och då ingendera af dessa delar inom landet omvandlas till sådana produkter, som böra inordnas i berättelsen om bergshandteringen, kan aldrig summan af

välldt¹⁾ järn och stål, stång-, fason- och finjärn m. fl. i tab. 6 upptagna produkter gifva ett riktigt begrepp om tillverkningsbeloppet af smidbart järn och stål. De år 1906 erhållna mellanprodukterna, däri inberäknadt skrotadt gjutgods af smidbart järn och stål, utgjordes af:

	Vikt i ton.	Värde i kronor.
Ovållda smältstycken och råskenor.....	178,298	20,693,664
Ovålld götmetall.....	397,525	40,987,844
Blåsstål eller oräckt brännstål	522	125,609

Förstnämnda tillverkningar eller smältstycken och råskenor, som framställdes inom femton olika län, med maximi-produktion (33,809 ton) i Västmanlands län, utgjordes till allra största delen, 168,214 ton eller 94³ proc., af Lancashire-smältstycken. Af andra i hård beredda smältstycken, däri äfven inräknade sådana, af hvilka Franche-Comté-stångjärnet blifvit framställt, uppgick årsproduktionen till endast 9,393 ton eller 5³ proc., och återstående 691 ton (0⁴ proc.) utgjordes af puddelråskenor. Under de senast gångna sex åren har tillverkningen af smältstycken och råskenor omfattat följande kvantiteter:

År 1901.....	164,850 ton
» 1902	186,076 »
» 1903.....	192,342 »
» 1904	189,246 »
» 1905.....	182,640 »
» 1906.....	178,298 »

Redogörelseåret företer alltså en minskning i tillverkningen af smältstycken och råskenor, uppgående till 4,342 ton eller 2⁴ procent.

Det andra slaget af hithörande produkter, nämligen götmetall, utgjordes af 84,633 ton (21³ proc.) Bessemermetall, 311,435 ton (78³ proc.) Martinmetall, inberäknadt elektrogöt, och 1,457 ton (0⁴ proc.) degelmetall. Här af utgjordes 9,170 ton af skrotadt gjutgods, hvaraf största delen eller 9,083 ton Martingjuts. Tillverkningen af götmetall under hvardera af åren 1901—1906 inhämtas af nedanstående produktions-siffror, som utvisa kvantiteterna i ton:

År.	Bessemermetall.	Martinmetall.	Degelmetall.	Summa götmetall.
1901	77,231	190,877	1,088	269,196
1902	84,014	201,311	1,091	286,416
1903	84,229	232,878	1,105	318,212
1904	78,577	252,832	1,162	332,571
1905	78,204	288,675	1,319	368,198
1906	84,633	311,435	1,457	397,525

Jämföras de tvenne senaste årens siffror, visar det sig, att tillverkningen af Bessemermetall ökats med 6,429 ton,

¹⁾ Såsom välldt har räknats äfven sådant järn och stål, som med delvis bibehållet framställningsvärme före utvalningen endast insatts i värmentjämnings- eller svettningsgropar.

af Martinmetall med 22,760 ton och af degelmetall med 138 ton. I sin helhet har alltså produktionen af götmetall under år 1906 ökats med 29,327 ton eller 8⁰ procent. Bland Martingöt hafva här inräknats 935 ton från elektrisk smältugn, framställda vid Gysingo i Gäfleborgs län.

Bessemermetall framställdes år 1906, likasom de närmast föregående åren, endast inom Kopparbergs, Gäfleborgs, Örebro och Värmlands län. Tillverkning af Martinmetall förekom inom tolf län; största produktionsbeloppen hade Kopparbergs, Örebro, Gäfleborgs, Västmanlands och Värmlands län, hvilka tillsammans bidrogo med 86⁴ procent af den samfälda produktionen. Degelmetall framställdes vid verk belägna i Stockholms stad samt Uppsala och Kopparbergs län.

Med de så kallade basiska defosforiseringsmetoderna hafva i vårt land år 1906 framställts 211,312 ton i ofvan angifna belopp inräknad götmetall, hvaraf 42,126 ton Bessemer- och 167,117 ton Martingöt samt 2,069 ton Martingjuts. Nära tre tiondelar af dessa tillverkningar (eller 62,998 ton) framställdes vid Domnarfvets järnverk i Kopparbergs län. Andra järnverk i riket, där samma tillverkningsmetoder tillämpats, äro Degerfors i Örebro län (23,024 ton), Sandviken och Hofors i Gäfleborgs län (resp. 18,925 och 18,358 ton), Avesta i Kopparbergs län (15,949 ton) och Fagersta i Västmanlands län (14,961 ton) samt Schebo i Stockholms län, Söderfors i Uppsala län, Ankarsrum i Kalmar län, Kallinge i Blekinge län, Gullöfors i Älfsborgs län, Nykroppa i Värmlands län, Bångbro i Örebro län, Hallstahammar och Surahammar i Västmanlands län, Fors, Horndal och Smedjebacken i Kopparbergs län äfvensom Forsbacka i Gäfleborgs län. Angående de med tillhjälp af de basiska metoderna erhållna kvantiteter götmetall medelas nedanstående uppgifter:

År.	Bessemergöt. Ton.	Martingöt. Ton.	Martingjuts. Ton.	Summa Ton.
1901.....	32,488	79,464	633	112,585
1902.....	30,037	82,690	837	113,564
1903.....	35,870	112,228	966	149,064
1904.....	35,501	131,778	1,174	168,453
1905.....	31,884	156,190	1,357	189,431
1906.....	42,126	167,117	2,069	211,312

Den produktionsökning, som under redogörelseåret inträd, uppgår till 21,881 ton eller 11⁶ procent.

Uti tab. 6 redogöres för välldt järn och stål, stång-, fason- och finjärn samt -stål jämte andra gröfre tillverkningar af smidesjärn och -stål, som, oberäknadt i vissa fall omvällningar, direkt framställdes af tillförene ej vållda ämnen. Då allt sådant, som med fog kan anses såsom verklig manufaktur, icke med större rätt än t. ex. vid järnverk framställda maskiner kan sägas höra till bergshandlingen, har, på sätt i föregående årsberättelser skett, all egentlig manufaktur, såsom bleck- eller tunnplåt, spik, redskapssmide och mera dylikt, som framställes af förut välldt järn och stål, uteslutits ur förevarande redogörelse och, likasom efter omsmältning af tackjärn beredt gjutgods, öfverflyttats till berättelsen om fabriker och handverk, hvaremot tubämnen, grofplåt för ångpannor, fartyg, bryggor m. m. d., järnvägs-

skenor, järnvägshjulband (tires), axlar, ankare och andra grof-smiden, hvilka alla med omedelbart föregående vällning mera direkt framställas, i denna tabell sammanställts med stång-, fason- och finjärn samt -stål, som af enahanda ämnen på liknande sätt beredas. I fråga om axlar och somliga andra grof-smiden må dock anmärkas, att i de undantagsfall, då dylika tillverkningar möjligen utföras vid mekaniska verkstäder utan egen järntillverkning, desamma blifva redovisade i berättelsen om fabriker och handtverk, hvaraf följer, att här meddelade siffror måhända icke fullt omfatta produktionen i dess helhet.

För lättare öfverblick af de olika tillverkningar, som i förenämnda tab. 6 finnas specificerade särskildt för hvarje län, äro i följande tablå årsuppgifterna, för så vidt de afse produktionens kvantitet och värde inom hela riket, sammanförda med motsvarande kvantitetssiffror för det närmast förutgångna året, hvarjämte i skilda kolumner procentiskt angifvits hvarje år 1906 redovisad tillverknings fördelning på de ämnen, välljärn och götmetall, hvaraf densamma framställts:

Tillverkningar af smidesjärn och -stål åren 1905 och 1906.

	Tillverkningsbelopp		Värdet å 1906 års tillverkningar.	År 1906 framställdes af	
	år 1905.	år 1906.		välljärn.	götmetall.
	T o n.			Procent.	
Väldda ämnen för export (blooms, billets etc.).....	18,289	19,332	2,477,798	0·1	99·9
Stångjärn och -stål.....	199,543	206,124	30,631,684	47·6	52·4
Ej spec. fasonjärn och -stål	9,284	11,965	1,666,267	—	100·0
Band-, söm- och ej spec. finjärn.....	84,837	81,359	12,289,695	39·1	60·9
Valstråd i ringar.....	36,009	43,692	6,450,192	14·3	85·7
Tubämnen, ihåliga.....	9,646	10,875	5,451,920	—	100·0
massiva.....	12,163	18,005		—	100·0
Grof plåt.....	14,700	21,063	3,305,892	0·005	99·995
Järnvägshjulband (tires)...	765	1,705	351,135	—	100·0
Axlar.....	2,502	2,693	603,783	0·1	99·9
Ankare och andra grofsmiden.....	2,709	4,439	1,367,949	34·1	65·9
Summa	390,447	421,252	64,596,315	32·7	67·3

Den i tablå först upptagna tillverkningen, väldda blooms och billets för export, framställdes år 1906 inom åtta af rikets län, hufvudsakligast i Gäfleborgs, Örebro, Kopparbergs, Värmlands och Östergötlands län med resp. 6,038, 3,276, 3,255, 2,974 och 2,828 ton.

Stångjärn och -stål framställdes uti sexton olika län. Främst bland dessa i afseende på årstillverkningens storlek stodo Kopparbergs, Västmanlands och Gäfleborgs län med resp. 50,270, 38,339 och 35,866 ton; därefter följde Örebro län med 26,124 ton, Östergötlands med 18,335 ton och Uppsala län med 15,319 ton, medan för öfriga tio län den samfälliga tillverkningen steg till 21,871 ton.

Det för ej särskildt specificeradt fasonjärn och -stål ofvan anförda produktionsbeloppet redovisades från fyra olika län,

nämligen från Kopparbergs 9,704 ton, Örebro 1,802 ton, Gäfleborgs 232 ton och Västmanlands 227 ton.

Beträffande band-, söm- och ej särskildt specificeradt finjärn framstodo bland de sju med dylik tillverkning under redogörelseåret sysselsatta länen Kopparbergs och Örebro län såsom de i sådant hänseende mest produktiva. Deras produktion utgjorde nämligen resp. 18,170 och 16,501 ton, medan från Värmlands län erhöles 12,719 ton, från Gäfleborgs 12,291, från Västmanlands 10,259, från Östergötlands 9,393 och från Kalmar län 2,026 ton.

Valstråd i ringar tillverkades i sju olika län, företrädesvis i Kopparbergs län med 13,003 ton, Gäfleborgs med 9,034 ton, Örebro med 8,899 ton och Värmlands med 7,952 ton, medan återstående 4,804 ton fördelade sig på Västmanlands, Östergötlands och Kalmar län.

Af tubämnen, ihåliga och massiva, hade under redogörelseåret framställts 12,656 ton (däraf 7,216 ton ihåliga) i Gäfleborgs län, 10,999 ton (däraf 2,858 ton ihåliga) i Värmlands län, 3,615 ton (däraf 724 ton ihåliga) i Västmanlands län, 1,456 ton (massiva) i Kopparbergs län och 154 ton (däraf 77 ton ihåliga) i Örebro län.

Grofpått tillverkades vid järnverk belägna inom Kopparbergs, Örebro, Västmanlands och Östergötlands län. Det förstnämnda länets produktion utgjorde 10,199 ton eller nära hälften af den totala årstillverkningen (21,063 ton).

Utvalning af järnvägshjulband (tires) ägde rum endast i Västmanlands (1,418 ton) och Gäfleborgs län (287 ton).

Axlar, ankare och andra gröfre smiden framställdes inom Västmanlands, Värmlands, Östergötlands, Kopparbergs och Gäfleborgs län, till en sammanlagd kvantitet af 7,132 ton.

Om till stångjärn i vidsträckt bemärkelse hänföres såväl hvad här i mera egentlig bemärkelse förståtts med stångjärn som ock väldda blooms och billets, ej specificeradt fason- och finjärn samt -stål äfvensom valstråd i ringar samt tubämnen, ställer sig en jämförelse i afseende på tillverkningskvantiteterna häraf under hvardera af åren 1901—1906 så som nedanstående siffror utvisa:

År 1901.....	271,393 ton
» 1902.....	313,489 »
» 1903.....	331,415 »
» 1904.....	334,286 »
» 1905.....	369,771 »
» 1906.....	391,352 »

För vinnande af kännedom om förhållandet mellan smidt och valsadt stångjärn och -stål har i tab. 7 en uppdelning gjorts, af hvilken framgår bland annat att, oberäknadt fin- och fasonjärn samt -stål m. m., som framställes uteslutande medelst valsning, år 1906 beredts 28,875 ton stångjärn och -stål i inskränkt bemärkelse medelst smidning och 158,787 ton medelst valsning. I hvilket förhållande smidning eller valsning användts under de sist gångna åren vid framställande af stångjärn och -stål i inskränkt bemärkelse, framgår af efterföljande siffror:

År.	Stångjärn och -stål, beredt medelst	
	smidning.	valsning.
1901	31,023 ton = 22 ⁶ proc.	106,148 ton = 77 ⁴ proc.
1902	31,131 » = 19 ⁴ »	129,130 » = 80 ⁶ »
1903	31,448 » = 19 ¹ »	133,544 » = 80 ⁹ »
1904	29,940 » = 17 ⁸ »	137,828 » = 82 ² »
1905	29,866 » = 16 ³ »	153,205 » = 83 ⁷ »
1906	28,875 » = 15 ⁴ »	158,787 » = 84 ⁶ »

Af den för år 1906 angifna kvantiteten smidt stångjärn och -stål hade 21,263 ton (73⁶ proc.) utsmidts af smältstycken, 7,469 ton (25⁹ proc.) af götmetall och 143 ton (0⁵ proc.) af brännstål. Af valsadt stångjärn och -stål i inskränkt bemärkelse hade sagda år 71,241 ton (44⁹ proc.) utvalsats af i härd beredt järn och stål, 1,035 ton (0⁶ proc.) af puddeljärn och -stål samt 86,511 ton (54⁶ proc.) af götmetall.

Smidt stångjärn och -stål framställdes inom femton olika län, hvaribland Uppsala, Kopparbergs, Örebro, Västmanlands och Gäfleborgs län intogo främsta rummen med en årstillverkning af resp. 7,450, 6,294, 5,165, 3,669 och 3,181 ton. Medelst valsning beredt stångjärn och -stål framställdes åter inom elfva län, bland hvilka Kopparbergs och Västmanlands län hade att uppvisa den högsta produktionen, resp. 40,208 och 33,700 ton, eller tillsammans 46⁵ proc. af totalbeloppet.

d) Träkolsförbrukningen vid järnverken.

Förbrukningen af träkol vid rikets järnverk har under år 1906 i sin helhet uppgått till 46,407,454 hektoliter, åsatta ett sammanlagdt värde af 25,283,563 kronor.

Inom de särskilda länen har järnverkens träkolsförbrukning under redogörelseåret uppgått till:

	Kvantitet. Hektoliter.	Värde. Kronor.	Medelvärde pr hektoliter. Kronor.
Stockholms län	1,354,705	769,956	0 ⁵⁷
Uppsala län	3,646,879	1,825,337	0 ⁵⁰
Södermanlands län	357,506	149,479	0 ⁴²
Östergötlands län	1,783,559	1,037,022	0 ⁵⁸
Jönköpings län	36,813	19,541	0 ⁵³
Kronobergs län	9,600	3,360	0 ³⁵
Kalmar län	335,784	155,998	0 ⁴⁶
Blekinge län	14,233	6,405	0 ⁴⁵
Skaraborgs län	6,979	3,489	0 ⁵⁰
Värmlands län	4,404,968	2,290,916	0 ⁵²
Örebro län	10,149,362	6,191,672	0 ⁶¹
Västmanlands län	5,371,611	3,267,506	0 ⁶¹
Kopparbergs län	11,035,711	5,821,488	0 ⁵³
Gäfleborgs län	7,684,077	3,628,105	0 ⁴⁷
Västerbottens län	15,500	6,200	0 ⁴⁰
Norrbottnens län	200,167	107,089	0 ⁵³
Hela riket	46,407,454	25,283,563	0⁵⁴

Såsom häraf framgår, hafva Kopparbergs och Örebro län att uppvisa den afgjordt största förbrukningen af träkol, nämligen resp. 11,035,711 och 10,149,362 hektoliter. Närmast dessa

Kommerskollegii berättelse om bergshandlingen år 1906.

län komma Gäfleborgs (med 7,684,077 hektoliter), Västmanlands (med 5,371,611 hektoliter) och Värmlands län (med 4,404,968 hektoliter).

Nedanstående sammanställning utvisar kvantitet, sammanlagdt värde och medelvärde per hektoliter för vid järnverken förbrukade träkol åren 1901—1906:

År.	Kvantitet. Hektoliter.	Värde. Kronor.	Medelvärde pr hektoliter. Kronor.
1901.....	45,313,707	23,858,079	0 ⁵³
1902.....	45,285,439	20,455,552	0 ⁴⁵
1903.....	43,291,296	19,485,931	0 ⁴⁵
1904.....	44,063,813	20,338,740	0 ⁴⁶
1905.....	43,468,603	22,108,944	0 ⁵¹
1906.....	46,407,454	25,283,563	0 ⁵⁴

B) Andra bergverksprodukter än järnmalm och järn.

a) Malmer.

Ur 56 för vinnande af annan malm än järnmalm år 1906 arbetade grufvor hafva, såsom af de i tab. 8 sammanförda uppgifterna kan i detalj inhämtas, uppfordrats 59,912 ton direkt användbar malm af skilda slag till ett sammanlagdt värde af 1,734,803 kronor samt 112,352 ton för anrikning af sedd produkt. Anrikning har, enligt tab. 9, ägt rum vid 10 anrikningsverk, hvarest ur 102,411 ton ingående gods erhöles 38,740 ton slig, uppskattade till 2,464,224 kronor. Sammanläggas de direkt användbara samt de genom anrikning vunna kvantiteterna af skilda malmslag, erhållas såsom resultat af 1906 års brytning och anrikning följande summor användbar malm:

	Direkt användbar malm.	Anrikningsprodukt.	Summa användbar malm.	
	Ton.	Ton.	Ton.	Kronor.
Silfver- och blymalm ..	4	1,934	1,938	325,750
Kopparmalm	17,815	1,840	19,655	411,891
Manganmalm	1,802	878	2,680	72,712
Zinkmalm	19,591	32,961	52,552	3,148,974
Svafvelkis	20,700	1,127	21,827	239,700

I tabell 8 finnas äfven meddelade fullständiga uppgifter angående kvantiteten brutet berg och malm tillsammans. Då emellertid ur det samtidigt med malmerna lösbrutna gräberget ofta utskrädts flera sorters malm, har det ej varit möjligt att för hvarje malmslag specifikt angifva den däremot svarande bergmassan. Inalles utgjorde kvantiteten brutet berg och malm 306,979 ton, hvarur erhöles ofvannämnda olika malmslag, som sammanlagda uppgå till ett belopp af 98,652 ton och alltså utgöra 32¹ proc. af hela den brutna bergmassan.

För att i någon mån åskådliggöra huru brytningen af malmer, andra än järnmalm, ökats eller minskats under år 1906 i för-

hållande till enahanda brytning under hvarterda af närmast föregående fyra år, har Kollegium här nedan sammanställt uppgifterna i berörda hänseende för femårsperioden 1902—1906 med angifvande af kvantiteterna i ton:

	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.
Guldmalm	—	—	—	7	—
Silfver- o. blymalm	9,378	9,792	8,187	8,397	1,938
Kopparmalm	30,095	36,687	36,834	39,255	19,655
Däraf guldförande	1,858	1,467	658	534	—
Manganmalm	2,850	2,244	2,297	1,992	2,680
Zinkmalm	48,783	62,927	57,634	56,885	52,552
Koboltmalm	—	—	—	4	—
Svafvelkis	—	7,793	15,957	20,762	21,827

På grund af förändradt redovisningssätt äro emellertid 1906 års produktionssiffror delvis ojämförbara med de föregående årens.

b) Stenkol och eldfasta leror.

Enligt det i tab. 10 meddelade sammandrag af uppgifterna rörande uppfordringen år 1906 ur rikets stenkolgrufvor användes för densamma nämnda år 14 uppfordringsschakt, däraf 1 vid ett stenkol-fält i Kristianstads län och återstående 13 vid de fem inom Malmöhus län belägna stenkol-fälten. Totala brytningsmängden eller kvantiteten brutet berg, stenkol och lera utgjorde 527,373 ton, hvaraf erhållits 296,980 ton stenkol af olika kvaliteter samt 95,556 ton eldfast lera och 59,089 ton klinkerlera. Värdet å de erhållna stenkolerna har uppgifvits till 2,164,940 kronor, å den eldfasta leran till 160,221 kronor och å klinkerleran till 133,387 kronor.

På de i tabellen närmare angifna stenkolssorterna fördelade sig hela summan sålunda:

N:r 1	159,386 ton = 53.7 proc.
N:r 2	107,504 » = 36.2 »
N:r 3 (inbegripet flis)	30,090 » = 10.1 »
Summa	296,980 ton = 100.0 proc.

För jämförande öfversikt af tillverkningarna under de sistförlutna sex åren meddelas följande kvantitetsuppgifter:

År.	Stenkol.	Eldfast lera.	Klinkerlera.
1901	271,509 ton	175,876 ton	40,408 ton
1902	304,733 »	161,312 »	65,024 »
1903	320,390 »	172,718 »	57,321 »
1904	320,984 »	166,888 »	56,349 »
1905	322,384 »	119,947 »	67,593 »
1906	296,980 »	95,556 »	59,089 »

Brytningen af stenkol har, enligt hvad förestående siffror ådagalägga, år 1906 försiggått i något mindre skala än år 1905; skillnaden i de under sagda tvenne år vunna totalbeloppen uppgick till 25,404 ton, motsvarande 7.9 procent. Af eldfast lera hafva under redogörelseåret brutits 95,556 ton mot 119,947 ton år 1905, utvisande alltså dessa produktionssiffror en minskning af 24,391 ton eller 20.3 procent. I fråga om förhållandet mellan de under senaste tvenne år

brutna kvantiteterna klinkerlera framträder för redogörelseåret en minskning af 8,504 ton eller 12.6 procent. Anledningen till dessa minskningar i kol- och lerafångsten är den arbetsinställelse, som under redogörelseåret pågått vid Billesholms, Bjufs och Skromberga gruffält 1 juni—20 augusti.

När för utrönande af arbetseffekten vid stenkolgrufvorna kvantiteten brutet berg sammanställs med antalet under jord sysselsatta arbetare, erhållas beträffande de sex senaste åren följande relationer:

År.	Brytningsmängd. Ton.	Antal arbetare under jord.	Ton lösbrutet berg pr arbetare.
1901	570,875	1,582	361
1902	608,183	1,647	369
1903	625,747	1,687	371
1904	628,910	1,624	387
1905	595,438	1,547	385
1906	527,373	1,549	340

c) Fältspat.

Enligt de till Kollegium inkomna uppgifterna angående fältspatsbrytningen i riket hafva, såsom tab. 11 utvisar, vid 27 under arbete varande brott erhållits inalles 21,014 ton fältspat, hvars värde uppskattats till 231,558 kronor, utgörande i genomsnitt 11 kr. 2 öre per ton. Vid fältspatsbrotten har äfven erhållits kvarts, 8,459 ton till ett uppskattadt värde af 44,153 kronor.

Af de nio olika län, inom hvilka fältspatsbrytning under redogörelseåret ägde rum, hade Stockholms län att uppvisa den största produktionen, uppgående till 5,489 ton. Därefter följde i ordningen Västmanlands län med 4,400 ton, Norrbottens län med 3,716 ton, Älfsborgs län med 2,337 ton, Göteborgs och Bohus län med 1,737 ton samt Östergötlands län med 1,502 ton. Återstående 1,833 ton brötos inom Blekinge, Hallands och Kopparbergs län. Största kvantiteten vid något fältspatsbrott uppfordrad fältspat erhöles vid Kolsva, beläget inom Bro socken af Västmanlands län, och utgjorde 4,400 ton.

Uppgifna brytningskvantiteter fältspat för de senaste sex åren redovisas här nedan. Af de vid sidan anförda uppgifterna om utförsel af fältspat synes emellertid framgå, att sagda brytning är långt ifrån fullständigt uppgifven.

År.	Bruten fältspat.			Exporterad fältspat. Ton.
	1.ma. Ton.	2.da. Ton.	Tillsammans. Ton.	
1901	5,561	7,941	13,502	15,585
1902	6,517	11,443	17,960	20,957
1903	10,916	8,476	19,392	19,256
1904	10,544	7,477	18,021	22,220
1905	10,340	8,884	19,224	19,962
1906	11,946	9,068	21,014	23,085

Möjligen äro vissa kvantiteter fältspat, i stället för till bergverksstatistiken, redovisade till fabriksstatistiken under rubriken »sten».

d) Metaller.

Under hänvisning, för närmare detaljers inhämtande, till tab. 12 får Kollegium i afseende å hithörande produkter meddela följande öfversikt.

Guld. Produktionen år 1906 omfattade ett belopp af 20³²¹ kg. med ett angifvet värde af 50,500 kronor. Hela detta produktionsbelopp hade erhållits vid Falu kopparverk. Allt det framställda guldmetallet erhöles på våta vägen. I jämförelse med resultatet för år 1905 visar guldproduktionen under år 1906 en nedgång af 34⁶⁹² kg., såsom af nedanstående siffror, hvilka jämväl ange årsmedeltalen för femårsperioderna under tiden 1861—1905 samt årsproduktionen åren 1898—1904, närmare belyses:

Åren 1861—1865... 14 ⁸⁹⁵ kg.	År 1898 125 ⁹⁹⁷ kg.
» 1866—1870... 8 ²³² »	» 1899 106 ²⁴⁵ »
» 1871—1875... 5 ¹⁹³ »	» 1900 88 ⁴⁸³ »
» 1876—1880... 5 ⁷⁷⁶ »	» 1901 62 ⁷²³ »
» 1881—1885... 24 ⁷⁹⁶ »	» 1902 94 ³⁰⁹ »
» 1886—1890... 77 ⁵⁷⁷ »	» 1903 50 ⁶³⁷ »
» 1891—1895... 93 ⁸⁹⁵ »	» 1904 60 ⁸⁶⁴ »
» 1896—1900... 109 ⁷⁰² »	» 1905 55 ⁰¹³ »
» 1901—1905... 64 ⁷¹³ »	» 1906 20 ³²¹ »

Silver. Sammanlagda produktionsbeloppet vid de med tillverkning af silver år 1906 sysselsatta verk uppgick till 938⁰ kg., i penningvärde utgörande 78,000 kronor. Härtill hade Sala silververk bidragit med 744⁴ kg. I jämförelse med år 1905 visar redogörelseåret en ökning, uppgående till 332 kg. Årsproduktionen i sin helhet utgjorde i genomsnitt under femårsperioderna från och med 1861 samt under hvartera af åren 1898—1906:

Åren 1861—1865... 1,128 ⁹ kg.	År 1898 2,032 ⁹ kg.
» 1866—1870... 1,185 ³ »	» 1899 2,290 ³ »
» 1871—1875... 779 ⁹ »	» 1900 1,927 ⁴ »
» 1876—1880... 1,116 ⁹ »	» 1901 1,557 ³ »
» 1881—1885... 1,713 ⁰ »	» 1902 1,365 ² »
» 1886—1890... 4,254 ² »	» 1903 1,004 ⁶ »
» 1891—1895... 3,478 ¹ »	» 1904 650 ⁸ »
» 1896—1900... 2,110 ² »	» 1905 606 ⁰ »
» 1901—1905... 1,036 ⁸ »	» 1906 938 ⁰ »

Bly. Det under år 1906 för riket uppnådda produktionsbeloppet utgjorde 752,990 kg., hvaraf 5,800 kg. blyglete (silfverglitt). Föregående år uppgick motsvarande produktions-siffra till 575,527 kg., och har alltså en ökning i produktionen ägt rum, uppgående till 177,463 kg. Värdet å 1906 års tillverkning har uppgifvits till 229,400 kronor.

Under femårsperioderna från och med 1861 samt åren 1898—1906 omfattade blytillverkningen per år nedanstående belopp:

Åren 1861—1865 444,770 kg.	År 1898 1,558,826 kg.
» 1866—1870 395,833 »	» 1899 1,606,187 »
» 1871—1875 53,592 »	» 1900 1,423,874 »
» 1876—1880 71,985 »	» 1901 988,396 »
» 1881—1885 269,422 »	» 1902 842,693 »
» 1886—1890 274,358 »	» 1903 677,924 »
» 1891—1895 635,974 »	» 1904 588,725 »
» 1896—1900 1,519,643 »	» 1905 575,527 »
» 1901—1905 734,653 »	» 1906 752,990 »

Koppar. Koppartillverkningen i riket har under år 1906 lämnat som resultat inalles 1,209,130 kg. gar- och raffinadkoppar, hvilket är 175,968 kg. mindre än år 1905. Största tillverkningen bedrivs vid Hälsingborgs kopparverk, där sedan år 1902 raffineras dels vid samma verk producerad cementkoppar dels från Norge importerad bessemererad koppar. Värdet af den framställda kopparen har uppgifvits utgöra 2,032,830 kronor.

Framställningen af gar- och raffinadkoppar har i årligt medeltal under femårsperioderna 1861—1905 samt under hvartera af åren 1898—1906 omfattat nedan angifna kvantiteter:

Åren 1861—1865 1,731,169 kg.	År 1898 234,808 kg.
» 1866—1870 2,003,335 »	» 1899 178,855 »
» 1871—1875 1,162,358 »	» 1900 136,007 »
» 1876—1880 925,048 »	» 1901 137,382 »
» 1881—1885 770,793 »	» 1902 177,987 »
» 1886—1890 835,298 »	» 1903 776,038 »
» 1891—1895 479,584 »	» 1904 533,423 »
» 1896—1900 217,370 »	» 1905 1,385,098 »
» 1901—1905 601,986 »	» 1906 1,209,130 »

Zink. Framställning af zink har under år 1906 ägt rum vid aktiebolaget Saxbergets zinkfabrik i Älfsborgs län till en kvantitet af 174,600 kg. med uppgifvet värde af 104,760 kronor.

e) Diverse bergverksprodukter.

Svafvel. Vid Falu kopparverk, det enda verk, hvarst under de senare åren svafvel producerats, har under år 1906 lika litet som året förut någon renkokning och destillering af svafvel ägt rum. Produktionen utgjorde:

År 1901.....	— kilogram
» 1902.....	74,000 »
» 1903.....	— »
» 1904.....	34,900 »
» 1905.....	— »
» 1906.....	— »

Kopparvitriol. Tillverkningen häraf, som bedrivits endast vid Falu kopparverk, uppgick år 1906 till 562,000 kg. och uppskattades till ett värde af 224,800 kronor. Produktionen omfattade:

År 1901.....	1,224,040 kilogram
» 1902.....	1,256,767 »
» 1903.....	1,170,914 »
» 1904.....	1,248,303 »
» 1905.....	1,029,089 »
» 1906.....	562,000 »

Järnvitriol. Äfven denna tillverkning har under år 1906 endast förekommit vid Falu kopparverk. Dess kvantitet uppgår till 170,000 kg. och dess värde till 10,200 kronor. Föregående års tillverkning uppgick till 143,500 kg., hvadan en

produktionsökning af 26,500 kg. under redogörelseåret in-
trädt. Tillverkningen under år 1906 och närmast föregående
fem år har omfattat följande kvantiteter:

År 1901.....	140,450 kilogram
» 1902.....	126,750 »
» 1903.....	61,500 »
» 1904.....	147,750 »
» 1905.....	143,500 »
» 1906.....	170,000 »

Alun. Tillverkningen här af, bedrifven vid två verk, af
hvilka Skånska superfosfat- och svafvelsyrefabriken i Hälsing-
borg år 1906 likasom föregående år har att uppvisa det högsta
beloppet, omfattar följande kvantiteter:

År 1901.....	120,515 kilogram
» 1902.....	132,339 »
» 1903.....	140,465 »
» 1904.....	124,930 »
» 1905.....	138,850 »
» 1906.....	166,915 »

hvaraf synes, att produktionen under redogörelseåret ökats
med 28,065 kg. Värdet å 1906 års produktion uppgick till
18,197 kronor.

Blyerts. Under redogörelseåret har blyertstillverkningen,
som bedrifvits vid Västanfors grafitverk i Västmanlands län,
omfattat en kvantitet af 37,340 kg. eller 2,343 kg. mindre än
år 1905. Årstillverkningens värde för 1906 har uppgifvits
vara 4,480 kronor. Produktionen utgjorde:

År 1901.....	56,080 kilogram
» 1902.....	63,339 »
» 1903.....	24,559 »
» 1904.....	54,565 »
» 1905.....	39,683 »
» 1906.....	37,340 »

Brunsten, pulveriserad, har framställts vid Dunkehallar
i Jönköpings län. Tillverkningskvantiteten för år 1906 har upp-
gifvits till 130,000 kg., som uppskattats till ett värde af 6,500
kronor. I jämförelse med föregående år har redogörelseåret
att uppvisa en produktionsminskning af 28,000 kg.

Af *andra bergverksprodukter* har under redogörelse-
året vid Kortfors stålverk i Örebro län framställts 637,705 kg.
kiseljärn med ett värde af 202,471 kronor samt vid Åmme-
bergs rosthytta i Örebro län rostadt zinkblände till en kvan-
titet af 28,891,000 kg. med ett värde af 2,399,317 kronor.

C) Arbetskraft.

a) Motorer.

Vid järnverken. För omedelbar bruksdrift hafva, en-
ligt tab. 14, under 1906 användts 1,426 motorer om tillsam-
mans 69,846 hästkrafter. Af dessa hafva varit:

	Antal.	Hkr.
Vattenhjul och vattenturbiner	770	44,212
Ångmaskiner och ångturbiner	125	9,464
Varmlufts-, gas-, fotogen- m. fl. motorer	6	460
Elektriska motorer	525	15,710
Summa	1,426	69,846

För drifvande af de elektricitetsgeneratorer, genom hvilka
alstrats ström till ofvan redovisade elektriska motorer (äfven-
som dessutom till belysning), hafva särskildt användts 107
motorer om 15,406 hästkrafter, icke inräknade bland de för
omedelbar bruksdrift använda, nämligen 97 vattenhjul och
vattenturbiner samt 10 ångmaskiner om resp. 13,896 och
1,510 hästkrafter.

Mesta vattenkraften, nämligen sammanlagdt för omedel-
bar bruksdrift och för drifvande af elektricitetsgeneratorer
15,024 hästkrafter, har tillgodogjorts i Kopparbergs län; där-
efter komma Örebro län med 11,548 och Värmlands län med
9,848 hästkrafter. Med afseende på ångmaskiner har Gäfle-
borgs län det största hästkrafttalet för samma ändamål, eller
4,567, att uppvisa. Elektriska motorer åter hafva användts,
för omedelbar bruksdrift, till största omfattningen i Kopparbergs
(6,065 hkr) och därefter i Gäflehborgs län (4,743 hkr). Största
hästkrafttalen inalles för omedelbar bruksdrift visa Koppar-
bergs (17,904), Gäflehborgs (13,458), Örebro (12,290) och Värm-
lands län (10,660).

*Vid grufvor och anrikningsverk samt fält-
spatsbrott.* Utom 28 motorer för handkraft samt 30 kreaturs-
vandringar (se tab. 15) hafva år 1906 användts 119 vatten-
hjul och -turbiner om 3,056 hästkrafter, 165 ångmaskiner
om 7,699 hästkrafter och 358 hufvudsakligen elektriska ma-
skiner, hvaraf 355 haft sammanlagdt 11,971 hästkrafters styrka.
Hela uppgifna antalet motorer har alltså utgjort 700, af hvilka
639 haft ett sammanlagdt hästkrafttal af 22,726 hästkrafter
att uppvisa. Största angifna maskinstyrkan har förekommit
i Kopparbergs (5,825 hkr), Örebro (4,894 hkr), Norrbottens
(3,139 hkr), Malmöhus (2,975 hkr) och Västmanlands län
(1,839 hkr).

Största hästkrafttalen för de olika slagen af maskinkraft
äro uppgifna: för vattenhjul och -turbiner i Örebro län (1,106),
för ångmaskiner i Malmöhus och Norrbottens län (i hvart-
dera länet 2,339) och för andra maskiner i Kopparbergs län
(4,615).

Vid andra bergverk hafva, enligt tab. 15, under re-
dogörelseåret användts 20 vattenhjul om 2,855 hästkrafter
(däraf i Älfsborgs län 13 om 2,525 hkr), 11 ångmaskiner om
352 hästkrafter och 35 andra maskiner om 539 hästkrafter
äfvensom 1 kreatursvandring, hvarför sammanlagda antalet
motorer vid dessa bergverk utgjort 67 och sammanlagda häst-
krafttalet 3,746.

b) Arbetare och utgjorda dagsverken.

Antalet af de vid bergverksrörelsen i riket år 1906 an-
vända arbetare utgjorde, enligt tab. 16, inalles 31,867 mot
31,222 år 1905. Antalet under redogörelseåret utgjorda dags-
verken uppgick till 8,870,838 eller i medeltal per man 278.

Antalet arbetare och utgjorda dagsverken särskildt vid grufbrytning och anrikning var:

	Arbetare.	Dagsverken.	Dagsverken pr arbetare.
vid järnmalmsbrytning	10,174	2,789,774	274
» järnmalmsanrikning	321	87,420	272
» annan malm brytning ...	1,531	384,358	251
» annan malmanrikning...	394	103,635	263
» stenkolsbrytning	2,057	474,184	231
» fältspatsbrytning	290	60,782	210
Summa	14,767	3,900,153	264

Af den till grufvorna och fältspatsbrotten hörande personalen arbetade 6,117 (43% proc.) under jord samt 7,935 (56% proc.) i dagen, och bland dessa senare voro 2,187 (27% proc.) sysselsatta med arbete, motsvarande grufarbe under jord.

Utom vid grufvorna voro år 1906 sysselsatta med framställning af bergverksprodukter:

	Arbetare.	Dagsverken.	Dagsverken per arbetare.
vid järnverk	16,152	4,702,604	291
» andra bergverk...	948	268,081	283
Summa	17,100	4,970,685	291

I arbetet vid bergverken deltog under året tillsammans 387 kvinnor, af hvilka omkring två tredjedelar eller 276 voro sysselsatta vid järngrufvorna. Medelantalet utgjorda dagsverken utgjorde för kvinnor endast 171 mot 280 för män.

Endast 2,794 (8% proc.) af hela det uppgifna arbetareantalet voro under 18 år, nämligen 2,698 män och 96 kvinnor.

Bland de olika länen (se tab. 17) räknade Kopparbergs län den talrikaste arbetarepersonalen, uppgående till 7,221 eller i förhållande till rikssiffran 22% proc., af hvilka 3,479 hade sysselsättning vid grufvorna och 3,742 vid öfriga bergverk. Vid de inom Örebro län belägna grufvorna och bruken användes under året 5,755 arbetare (18% procent af rikssiffran) och i Västmanlands län uppgick arbetsstyrkan till 3,632 personer (11% proc.). De trenne nu nämnda länen förfogade sålunda tillsammans öfver mer än halfva antalet vid rikets samtliga bergverk använda arbetare. I Norrbottens län uppgick antalet arbetare till 3,085, i hvarterdera af Gäfleborgs, Värmlands och Malmöhus län till mellan 2,000 och 3,000, i hvarterdera af Uppsala och Östergötlands län till mellan 1,000 och 2,000 samt uti öfriga 12 län till mindre än 1,000 i hvarterdera, växlande från 866 i Stockholms till endast 3 i Skaraborgs och Kronobergs län. Huru antalet utgjorda dagsverken fördelar sig på de skilda länen, framgår af samma tabell 17.

Härjämte har, enligt hvad af redogörelserna från Södra bergmästaredistriktet kan inhämtas, för upptagning och rengöring af sjö- och myrmalmer under året användts 711 dagsverken, hvaraf 585 i Jönköpings, 120 i Kronobergs och 6 i Kalmar län.

D) Fyndigheters förvärfvande och försvar.

a) Koncessioner.

Under redogörelseåret har icke någon koncession att i onlighet med lagen den 28 maj 1886. eftersöka och bearbeta stenkolsfyndigheter meddelats.

b) Mutsedlar.

Enligt tab. 19 hafva under redogörelseåret af vederbörande tjänstemän blifvit utfärdade 2,592 mutsedlar, hvaraf 921 å nyupptäckta och 1,671 å förut inmutade fyndigheter. Af hela antalet utfärdade mutsedlar gällde 1,198, motsvarande 46% procent, järnmalm och 934, eller 36% procent, kopparmalm samt återstoden diverse andra i tabellen specificerade malmanledningar.

Då hithörande uppgifter i viss mån kunna tjäna som mätare på den vid skilda tider rådande större eller mindre lifaktigheten inom bergsnäringens och särskildt grufdriftens olika branscher, meddelas här nedan en jämförande öfversikt af förhållandena under sist gångna sex år:

Antal utfärdade mutsedlar åren 1901—1906.

	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.
Järnmalm	853	888	607	468	399	1,198
Guldmalm	2	3	6	104	17	20
Silfver- och blymalm...	101	52	33	21	25	131
Kopparmalm	664	375	616	383	249	934
Manganmalm	5	22	16	5	10	42
Krommalm	—	—	—	17	3	4
Koboltmalm	1	6	3	3	2	5
Nickelmalm	29	36	6	13	17	20
Zinkmalm	11	28	16	37	52	114
Titanmalm	—	14	—	—	—	—
Molybdenmalm	4	26	7	2	3	5
Vismutmalm	16	14	4	1	—	—
Antimonmalm	—	—	—	—	—	1
Arsenikmalm	—	4	3	31	—	51
Svafvelkis	14	27	12	7	17	23
Magnetkis	18	2	5	5	9	17
Grafit	5	—	22	7	55	27
Apatit	15	3	—	—	—	—
Magnesit	38	87	—	—	1	—
Summa	1,776	1,587	1,356	1,104	859	2,592

Antalet under år 1906 utfärdade mutsedlar var, såsom af ofvanstående sammanställning synes, nära tre gånger så stort som under år 1905 och öfver hufvud taget större än under något föregående år. Anledningarna till det ifriga eftersökandet af nya gruffyndigheter äro dels de goda konjunkturerna med stark efterfrågan särskildt å kopparmalm, dels förbättrade anrikningsmetoder, hvilka tillåta tillgodogörandet af förut såsom värdelösa ansedda fyndigheter. Många inmutningar äro äfven gjorda å områden kring äldre fyndigheter för att undersökningsarbeten i större skala där må kunna mera ostörtdt bedrivas.

I Norrbottens län har emellertid inmutningsverksamheten gått tillbaka, beroende på den inskränkning i inmutningsrätten, som innefattas i lag af den 6 juni 1902, sedermera årligen förnyad, enligt hvilken inom nämnda län endast för kronans räkning inmutning må ske å kronojord, som ej under

ständig besittningsrätt innehafves eller är till boställe anslagen. År 1906 i Norrbottens län utfärdade mutsedlar utgjorde endast 115, mot 162 år 1905, 318 år 1904, 672 år 1903 och 853 år 1902.

c) Tilldelade utmål.

Uti tab. 20 äro sammanförda uppgifter rörande de utmål, som jämlikt kap. 4 af nådiga grufvestadgan under år 1906 blifvit lagda, och inhämtas af nämnda tabell, att hela antalet dylika utmål utgjort 146, fördelade på Uppsala län (2), Östergötlands (3), Jönköpings (16), Kalmar (4), Älfsborgs (41), Örebro (16), Västmanlands (4), Kopparbergs (37), Gäfleborgs (3), Västerbottens (7) och Norrbottens län (13). Af de lagda utmålen hafva 63 eller 43² procent afsett enbart järnmalm samt resten diverse andra malmanledningar.

Under de senaste åren hafva tilldelats följande antal utmål:

År 1901	53 utmål
» 1902	479 »
» 1903	93 »
» 1904	114 »
» 1905	75 »
» 1906	146 »

hvilket utvisar en ökning under sistförflutna året med 71 utmål.

d) Arbetskyldighetens fullgörande.

Rätten till erhållna utmål och koncessionerade områden har under år 1906, såsom tab. 21 närmare utvisar, bevarats i tillsammans 3,144 utmål samt i 13 enligt lagen den 28 maj 1886 koncessionerade områden. Af ifrågasvarande antal utmål och koncessionerade områden voro 1,147 (36³ proc.) under hvilostånd, och i 245 (7⁸ proc.) hade arbetskyldigheten blifvit fullgjord genom arbete under föregående år, hvaremot arbetskyldigheten fullgjordes genom arbete under året med malm- eller stenkolsfångst i 416 (13² proc.), utan malm- eller stenkolsfångst i 320 (10¹ proc.), inom angränsande utmål i 681 (21⁶ proc.) samt genom erläggande af afgift i 348 (11⁰ proc.) utmål och koncessionsområden. Med hänsyn till fördelningen på olika slag af grufvor tillhörde 2,049 eller 64⁹ proc. järnmalmgrufvor, 694 eller 22⁰ proc. andra grufvor samt 414 eller 13¹ proc. stenkolsgrufvor.

Följande ur de resp. årsredogörelserna hämtade jämförelsesiffror upplysa om hithörande förhållanden under de sex senaste åren.

Utmål och koncessionerade områden:	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.
under hvilostånd	604	536	986	1,110	1,108	1,147
med arbetskyldigheten fullgjord under föregående år	150	230	178	209	302	245
d:o under året med malm- (stenkols-)fångst	428	637	421	409	393	416
d:o d:o utan malm- (stenkols-) fångst	200	272	233	250	223	320
d:o inom angränsande utmål (område)	634	678	681	694	647	681
d:o genom erläggande af afgift	327	466	379	305	353	348
Summa	2,343	2,819	2,878	2,980	3,026	3,157

e) Beviljade hvilostånd.

Uppgifter angående utmål, för hvilka hvilostånd eller förlängning däraf beviljats att träda i kraft vid redogörelse-årets utgång eller från och med den 1 januari 1907, finnas meddelade i tab. 18, och utvisa dessa ett sammanlagdt antal af 264 dylika utmål. Af de sålunda medgifna hvilostånden voro 105 af bergmästarne meddelade, gällande i de flesta eller 86 fall järnmalmfyndigheter och för öfrigt fyndigheter, som innehållit silfvermalm (2), kopparmalm (11), zinkmalm (5), och grafit (1); af bergsöfverstyrelsen jämlikt § 44 i gällande grufvestadga beviljade förlängningar af hvilostånd utgjorde 159.

Af de ifrågasvarande utmålen tillhörde 90 Norrbottens län, 46 Västmanlands län, 42 Jönköpings län, 37 Kopparbergs län, 33 Örebro län, 6 Västerbottens län, 4 Värmlands län, 3 Jämtlands län, 2 Södermanlands län och 1 Stockholms län.

Hvilostånd eller förlängningar däraf hade för nedan angifna antal utmål beviljats att träda i kraft vid utgången af:

År.	Beviljade hvilostånd.	Beviljad förlängning af hvilostånd.	Summa utmål.
1901	135	18	153
1902	501	27	528
1903	193	20	213
1904	177	32	209
1905	128	36	164
1906	105	159	264

E) Bergverkens fördelning efter ägare.

Uti tab. 22 hafva sammanförts och länsvis ordnats de ur primäruppgifterna hämtade upplysningar angående förekommande olika slag af ägare till grufvor och brott, ur hvilka malm, stenkol, leror eller fältspat under redogörelseåret erhållits, äfvensom till järnverk och andra bergverk, hvilka under året varit i gång. Att antalet i denna tabell upptagna verk icke till fullo öfverensstämmer med summan af de i föregående tabeller uppgifna verk förklaras helt naturligt däraf, att hvarje verk här redovisats endast en gång, medan beträffande öfriga tabeller ett och samma verk på grund af sina särskilda tillverkningar stundom ingår bland uppgifterna till tvenne eller flere skilda tabeller.

Af de i förenämnda tab. 22 upptagna bergverk, utgörande i allt 566, tillhörde 67 eller 11⁹ proc. ensamme ägare, 316 eller 55⁸ proc. aktiebolag och 183 eller 32³ proc. andra bolag, hvarunder, bland annat, innefattas intressentskap äfvensom sådana föreningar af vare sig aktiebolag sinsemellan eller aktiebolag jämte enkla bolag eller enskilde ägare, hvilka icke i och för det ifrågasvarande verkets drift bildat särskildt aktiebolag. De olika slagen af bergverk fördelade sig med hänsyn till ägarne på följande sätt:

	Tillhörande ensamma ägare.		Tillhörande aktiebolag.		Tillhörande andra bolag.		Summa.	
	Antal.	Proc.	Antal.	Proc.	Antal.	Proc.	Antal.	Proc.
Grufvor o. fältspatsbrott.....	35	9·1	196	50·8	155	40·1	386	100·0
Järnverk.....	29	17·3	111	66·5	27	16·2	167	100·0
Andra bergverk	3	23·1	9	69·2	1	7·7	13	100·0
Samtliga bergverk.....	67	11·9	316	55·8	183	32·8	566	100·0

Häraf synes, bland annat, att grufvorna till en tiondel tillhöra ensamma ägare, till hälften aktiebolag och till fyra tiondelar andra bolag, medan af järnverken två tredjedelar tillhöra aktiebolag och den öfriga tredjedelen är fördelad mellan andra bolag samt ensamma ägare. Af andra bergverk tillhöra tre fjärdedelar aktiebolag.

Beträffande bergverkens fördelning efter ägare inom de olika länen meddelas följande öfversikt, hvarvid för jämförelses skull motsvarande siffror jämväl för närmast föregående år upptagits:

	Antal bergverk, tillhörande						Summa bergverk.	
	ensamma ägare.		aktiebolag.		andra bolag.		1905	1906
	1905	1906	1905	1906	1905	1906		
Stockholms stad.....	—	—	1	1	—	—	1	1
Stockholms län.....	8	5	24	22	7	4	39	31
Uppsala län.....	7	7	9	12	12	11	28	30
Södermanlands län.....	6	6	7	7	3	2	16	15
Östergötlands län.....	5	6	11	9	3	5	19	20
Jönköpings län.....	5	4	4	4	1	—	10	8
Kronobergs län.....	1	1	—	—	—	—	1	1
Kalmar län.....	—	—	3	3	—	—	3	3
Blekinge län.....	4	2	2	2	—	—	6	4
Kristianstads län.....	1	1	1	1	—	—	2	2
Malmöhus län.....	1	1	6	6	—	—	7	7
Göteborgs och Bohus län.....	4	3	1	—	—	—	5	3
Älfsborgs län.....	1	1	6	3	—	3	7	7
Skaraborgs län.....	—	—	—	—	1	1	1	1
Värmlands län.....	—	1	37	30	15	12	52	43
Örebro län.....	7	13	75	72	53	48	135	133
Västmanlands län.....	11	4	33	30	29	28	73	62
Kopparbergs län.....	8	9	53	51	56	57	117	117

Stockholm den 12 juli 1907.

Underdånigst

ALFR. LAGERHEIM.

I. FLODSTRÖM.

E. Apelqvist.

	Antal bergverk, tillhörande						Summa bergverk.	
	ensamma ägare.		aktiebolag.		andra bolag.		1905	1906
	1905	1906	1905	1906	1905	1906		
Gäflleborgs län.....	1	2	21	10	1	6	23	18
Västerbottens län.....	—	—	1	1	—	—	1	1
Norrbottnens län.....	3	1	38	52	3	6	44	59
Summa	73	67	333	316	184	183	590	566

F) Bergverksägares för bevilning uppskattade inkomst.

Uti tab. 23 finnas sammanförda af bergverksägarna meddelade uppgifter angående beloppen af deras för bevilning uppskattade inkomst af grufvor och andra bergverk. Af denna sammanfattning framgår, att samtliga år 1906 i riket för bevilning uppskattade bergverksägares inkomst af bergverkens drift utgjort 14,163,800 kronor, hvaraf kommit på:

Järngrufvor.....	5,939,438 kronor.
Stenkolsgrufvor.....	296,586 »
Andra grufvor och fältspatsbrott ...	1,769,549 »
Järnverk.....	5,760,276 »
Andra bergverk.....	397,951 »

Den mest inkomstbringande bergverksrörelsen synes, enligt de i tabellen närmare detaljerade uppgifterna, hafva bedrivits inom Norrbottens län, där den för bevilning uppskattade inkomsten af förenämnda slag uppgick till sammanlagdt 3,785,211 kronor. Närmast i ordningen följde Örebro län med 3,048,129 kronor och Kopparbergs län med 2,453,264 kronor samt därefter Västmanlands län med 1,232,947 kronor, Gäflleborgs län med 882,660 kronor, Värmlands län 770,026 kronor, Östergötlands län med 618,442 kronor, Malmöhus län med 486,586 kronor och Uppsala län med 424,815 kronor. För de öfriga tolf bergsbruksidkande länen uppgick beloppet sammanlagdt till 461,720 kronor.

Bergverksägarnes år 1905 för bevilning uppskattade inkomst af bergverkens drift utgjorde 12,412,573 kronor eller 1,751,227 kronor mindre än år 1906.

Résumé.

Les lois qui règlent actuellement l'exploitation des mines en Suède sont:

1) le code des mines, du 16 mai 1884, avec les modifications apportées par la loi du 5 juillet 1901, aux termes duquel chaque citoyen suédois est autorisé à réclamer les gisements qui contiennent *a*) les minerais des métaux suivants: or, argent, platine, mercure, plomb, cuivre, fer (à l'exception des minerais de lac et de marais), manganèse, chrome, cobalt, nickel, zinc, étain, titane, molybdène, wolfram, bismuth, antimoine et arsenic, ainsi que *b*) pyrite de fer, pyrite magnétique, graphite, apatite et magnésite, les deux derniers minerais cependant seulement s'ils se trouvent sur des terres du domaine public; toutefois, en vertu de la loi du 6 juin 1902, renouvelée chaque année suivante, aucune réclamation de gisements situés dans des terres du domaine public ne peut avoir lieu dans la préfecture de Norrbotten sinon pour le compte de l'État;

2) la loi sur la recherche et l'exploitation des houilles, du 28 mai 1886, selon laquelle l'exploitation des mines de houille est soumise à une concession du Roi.

La statistique de l'industrie minérale pour l'année 1906 fait connaître que l'extraction des divers *minerais* a donné les quantités et valeurs détaillées ci-après:

	Production en 1906.	Valeur de la production en 1906.
	Tonnes.	Couronnes ¹⁾ .
Minerais de fer	4,502,597	27,109,966
Minerais d'argent et de plomb	1,938	325,750
Minerais de cuivre	19,655	411,891
Minerais de zinc	52,552	3,148,974
Minerais de manganèse	2,680	72,712
Pyrite de fer	21,827	239,700

Les minerais de lac et de marais étant compris dans les chiffres précités, il faut en déduire une somme de 941 tonnes pour avoir la quantité du minerai de roche seul.

En comparant la quantité de roche et de minerai réunis avec le minerai de fer obtenu, on constatera que la quantité relative de minerai a été de 64^o pour cent.

La production de *fer* a fourni, comme résultat principal pour l'année 1906, les quantités et valeurs suivantes:

	Production en 1906.	Différence par rapport à 1905.	Valeur de la production en 1906.
	Tonnes.	Tonnes.	Couronnes.
Fonte	604,789	+ 65,352	45,092,240
Massiaux et fers bruts en barres	178,298	— 4,342	20,693,664
Lingots de Bessemer	84,633	+ 6,429	8,319,942
Lingots de Martin	311,435	+ 22,760	32,173,955

¹⁾ 1 Couronne = 1.39 Franc.

	Production en 1906.	Différence par rapport à 1905.	Valeur de la production en 1906.
	Tonnes.	Tonnes.	Couronnes.
Lingots de fusion au creuset	1,457	+ 138	493,947
Fer et acier en barres	206,124	+ 6,581	30,631,684
Fer et acier en bandes, verges, etc.	81,359	— 3,478	12,289,695
Fil laminé en boucles (wire-rods)	43,692	+ 7,683	6,450,192
Ebauches de tubes en acier sans soudure	28,880	+ 7,071	5,451,920
Tôles fortes	21,063	+ 6,363	3,305,892

Les hauts-fourneaux ont produit en moyenne 4,725 tonnes par fourneau pendant l'année; le temps de production pour chaque haut-fourneau a été, en moyenne, 290 journées; la production moyenne par journée et par haut-fourneau a atteint 16²⁸ tonnes.

Le charbon de bois est au fond le seul *combustible* employé dans les hauts-fourneaux de la Suède, car seulement en quelques cas très rares il est mélangé avec un peu de coke anglais. La consommation du charbon de bois, en 1906, pour la production de fer en entier, s'élève à 46,407,454 hectolitres.

Les chiffres indiquant la production des *métaux autres que le fer* se résument ainsi qu'il suit:

	Quantité.	Valeur.
Or	20 kilogr.	50,500 cour.
Argent	938 »	78,000 »
Plomb	752,990 »	229,400 »
Cuivre	1,209,130 »	2,032,830 »
Zinc	174,600 »	104,760 »

Des mines de houille, situées exclusivement dans la province la plus méridionale du royaume, la Scanie, on a extrait, en 1906, une quantité totale de 296,980 tonnes de *houilles*, c'est-à-dire 25,404 tonnes de moins que l'année précédente. La valeur déclarée des houilles était de 2,164,940 couronnes.

Les gisements *d'argile réfractaire* et *d'argile de «klinker»*, qui s'exploitent en combinaison avec la production de la houille, ont donné, en 1906, 95,556 tonnes d'argile réfractaire et 59,089 tonnes d'argile de «klinker». La valeur déclarée de l'argile était en somme de 293,608 couronnes.

Autres *substances diverses*, produites dans l'industrie minière, pendant l'année 1906, ont été:

	Quantité.	Valeur.
Feldspath	21,014 tonnes	231,558 cour.
Quartz	8,459 »	44,153 »
Sulfate de cuivre	562,000 kilogr.	224,800 »
Sulfate de fer	170,000 »	10,200 »
Alun	166,915 »	18,197 »
Plombagine	37,340 »	4,480 »
Pyrolusite réduite en poudre	130,000 »	6,500 »
Autres produits, y compris le zinc sulfuré	29,528,705 »	2,601,788 »

Le nombre des *ouvriers* employés, en 1906, à l'exploitation des mines et usines a été de 31,867, soit 645 de plus qu'en 1905. Ces ouvriers se répartissent de la manière suivante:

	Personnel ouvrier.				Totaux.
	Souterrainement.		A la surface.		
	Hommes.	Enfants (au-dessous de 18 ans).	Hommes.	Femmes et enfants (au-dessous de 18 ans).	
Mines de fer	3,591	78	5,732	1,094	10,495
Autres mines métallifères	850	—	798	277	1,925
Mines de houille	1,415	134	466	42	2,057
Carrières de feldspath...	49	—	178	63	290
Usines à fer.....	—	—	14,793	1,359	16,152
Autres usines.....	—	—	910	38	948
Totaux	5,905	212	22,877	2,873	31,867

Le nombre des *moteurs* en activité pendant l'année 1906, ainsi que la puissance motrice, en tant qu'elle a été déclarée par les industriels, se font voir par les chiffres suivants:

	Moteurs employés				Totaux.	
	dans les mines et dans les carrières de feldspath.		aux autres exploitations minérales.			
	Nombre.	Puissance en chevaux.	Nombre.	Puissance en chevaux.	Nombre.	Puissance en chevaux.
Machines à vapeur.....	290	17,163	11	352	301	17,515
Moteurs à eau..	889	47,268	20	2,855	909	50,123
Autres moteurs	947	28,141	36	539	¹⁾ 983	28,680
Totaux	2,126	92,572	67	3,746	2,193	96,318

Le nombre des *permis d'exploitation des mines*, accordés pendant l'année 1906, a été de 2,592, au lieu de 859 en 1905. Les gisements divers ayant fait l'objet de ces concessions étaient:

¹⁾ Dont 62 manèges à colliers et autres moteurs sans puissance déclarée.

	Nombre des permis.
Minerai de fer	1,198
Minerai d'or	20
Minerais d'argent et de plomb	131
Minerai de cuivre	934
Minerai de zinc	114
Minerais d'autres substances (manganèse, nickel, molybdène, antimoine, graphite, etc.)	195
Totaux	2,592

En répartissant les mines et les usines, exploitées pendant l'année 1906, à l'égard des différentes catégories des *possesseurs* actuels, on arrive aux résultats suivants:

	Appartenant à:			Nombre total.
	Possesseurs seuls.	Sociétés anonymes.	Autres sociétés.	
Nombre des mines et des carrières de feldspath	35	196	155	386
» » usines à fer.....	29	111	27	167
» » autres usines.....	3	9	1	13
Totaux	67	316	183	566

Ces chiffres indiquent, entre autres choses, qu'environ 9 % des mines et environ 17 % des usines à fer sont possédées par des possesseurs seuls, 51 % des mines et 67 % des usines par des sociétés anonymes et environ 40 % des mines, mais seulement 16 % des usines par d'autres sociétés.

Les *revenus nets* résultant de l'exploitation des mines et usines dont les produits sont spécifiés dans le présent rapport comprennent, d'après l'appréciation faite par les autorités de taxation, un montant total de 14,163,800 couronnes. Cette somme se décompose comme il suit:

Mines de fer	5,939,438 couronnes
Mines de houille	296,586 »
Autres mines et carrières de feldspath...	1,769,549 »
Usines à fer	5,760,276 »
Autres usines	397,951 »

Total 14,163,800 couronnes.

TABELLER.

Tab. 1. Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906.

Anm. Genom blotta försvars- eller försöksarbeten vunna kvantiteter berg och malm redovisas ej i denna tabell.
Rörande upptagningen af sjö- och myrmalm, se textafdelningen, sid. VIII.
Genom anrikning vunnen produkt redovisas i tab. 2.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inbegr. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.		
		under jord.	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten.	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.	
		T o n.						Kronor.	T o n.	
Stockholms län.										
<i>Börstils socken:</i>										
Skedika grufva.....	1	3,383	—	1,717	—	1,717	17,170	—	—	
Rörgrufvan	1	2,463	—	841	—	841	8,410	—	—	
Aspö grufva	1	6,138	—	2,867	—	2,867	28,670	—	—	
Jonsgrufvan	1	7,331	—	2,383	—	2,383	23,290	—	—	
Jons skärpning	1	200	—	72	—	72	430	—	—	
<i>Valö m. fl. socknar:</i>										
Vigelsbo storgrufva.....	1	9,239	—	3,354	—	} 3,624	28,740	—	—	
Dauids-, Tallbacks- och Brändagrufvorna	3	4,537	—	270	—		2,700	—	—	
Bröstmyrgrufvan	1	1,300	—	400	—		400	3,000	—	—
Gamla Rörbergsgrufvan	1	6,484	—	894	—		894	7,000	—	—
<i>Häfverö socken:</i>										
Herrängsfältet (Glitter-, Stoll- och Kärrgrufvorna samt Jakobigrufvan)	4	—	124,918	—	—	—	—	68,103	—	
<i>Söderby-Karls socken:</i>										
Brobygrufvan	1	4,942	—	1,063	—	1,063	8,506	3,084	—	
Annagrufvan	1	6,580	—	1,544	—	1,544	12,354	3,420	—	
Norrsjöfallsgrufvan.....	1	508	—	199	—	199	1,588	170	—	
Mariagrufvan	1	456	—	169	—	169	1,353	215	—	
Summa för Stockholms län	19	53,561	124,918	15,773	—	15,773	143,211	74,992	—	
Uppsala län.										
<i>Rasbokils och Tensta socknar:</i>										
Emanuelsgrufvan.....	1	—	500	—	250	250	1,750	—	—	
Sixtensgrufvan.....	1	—	900	500	—	500	3,500	—	—	
<i>Lena socken:</i>										
Nygrufvan	1	150	—	—	—	—	—	—	—	
Britanniagrufvan	1	3,740	—	1,411	—	1,411	} 26,500	—	—	
Östra Maskingruvnan	1	3,657	—	983	—	983		—	—	
Krongruvnan	1	1,919	—	883	—	883		—	—	
<i>Alunda socken:</i>										
Telsgrufvan	1	123	—	43	—	} 4,882	344	—	—	
Hammarinsgrufvan	1	1,904	66	1,048	23		8,499	—	—	
Karl Olsgrufvan	1	8,665	—	3,768	—		30,144	—	—	
Gamla Ramhälls grufvor.....	1	5,078	—	1,635	—		1,635	11,757	—	—
<i>Dannemora och Films socknar:</i>										
Dannemora Norra fält (Nordschaktet, Hagströms-, Fischers-, Roschets- och Svea-grufvorna)	5	¹⁾ 33,730	—	20,976	—	} 41,807	138,925	—	—	
Dannemora Mellanfält	1	19,315	—	14,112	—		162,548	—	—	
Källarskärpningen	1	647	—	45	—		201	—	—	
Dannemora Södra fält.....	1	6,930	—	1,837	—		12,720	—	—	
Konstångsgrufvan.....	1	8,392	—	4,837	—		38,451	—	—	
Summa för Uppsala län	19	94,250	1,466	52,078	273	52,351	435,339	—	—	

¹⁾ Däraf ur äldre varp 660 ton; genom magnetisk sofring 1,200 ton. — ²⁾ Däraf ur äldre varp 17 ton. — ³⁾ Däraf ej skrädda 4,207 ton. — ⁴⁾ Ur äldre varp ha erhållits 465 ton; genom magnetisk sofring 5,786 ton.

Tab. 1. (Forts.) Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inber. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.	
		under jord.	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten.	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.
		T o n.						Kronor.	T o n.
Södermanlands län.									
<i>Svärta socken:</i>									
Förola grufva	1	890	—	537	—	537	3,219	—	—
<i>Gåsinge socken:</i>									
Skottvångs grufva.....	1	4,546	—	2,548	—	2,548	12,740	—	—
<i>Skyllinge socken:</i>									
Kantorps gruffält (Östra, Västra och Nya Kantorpsgrufvorna).....	3	27,841	—	11,422	5,898	17,320	138,907	1) 3,000	—
Ramsta gruffält (Oskars- och Mosstorpsgrufvorna)	2	4,300	—	2) 2,023	—	2,023	20,227	—	—
Vilhelminagrufvan	1	2,115	—	1,954	—	1,954	13,678	—	—
Skalundagrufvan.....	1	2,830	—	2,615	—	2,615	18,305	—	—
Summa för Södermanlands län	9	42,522	—	21,099	5,898	26,997	207,076	3,000	—
Östergötlands län.									
<i>Skällviks socken:</i>									
Nartorps gruffält (Hoppes schakt och Parkgrufvan)	2	7,089	—	1,443	—	1,443	14,000	—	—
<i>Häradshammars socken:</i>									
Dolmyragrufvan.....	1	8,125	—	2,068	—	2,068	20,675	3,438	—
Summa för Östergötlands län	3	15,214	—	3,511	—	3,511	34,675	3,438	—
Värmlands län.									
<i>Färnebo socken:</i>									
Persbergs- och Yngshyttefälten (Stor- o. Alabama-grufvorna, Alabamaschaktet, Kron-, Skärstöte-, Gustaf Adolfs-, Malmbergskärr-, Norlands- och Palandergrufvorna).....	9	53,636	—	27,897	—	27,897	250,000	7,159	—
Långbansfältet (Stor- och Kollegii- samt Gustafsgrufvorna).....	3	27,296	—	2,200	5,440	7,640	80,141	—	1,222
Stora Myssåsgrufvan.....	1	—	60	15	—	15	38	—	—
Nyänggrufvan	1	1,152	—	40	—	40	400	—	—
Bergmästargrufvan.....	1	1,641	—	213	—	213	1,908	—	—
Nyårsgrufvan	1	4,069	—	1,985	—	1,985	19,224	—	—
Getö storgrufva.....	1	7,143	—	2,935	—	2,935	37,026	—	—
Ulriksgrufvan.....	1	3,398	—	1,034	—	1,034	9,306	—	—
<i>Nordmarks socken:</i>									
Tabergs grufvor.....	2	3) 15,028	—	13,241	—	13,241	139,620	—	—
Nordmarks grufvor (Grundsjö-, Brattfors- och Bergsgrufvorna).....	3	19,000	—	8,554	—	8,554	78,957	—	—
Finnossegrufvan	1	21,815	—	16,250	—	16,250	158,645	—	—
Torsbogruvvan	1	978	—	825	—	825	4,950	—	—
<i>Gåsborns socken:</i>									
Fagerbergsgruvvan	1	—	—	4) 287	—	287	1,435	—	—
Andersbergsgruvvan.....	1	—	80	75	—	75	525	—	—
Summa för Värmlands län	27	155,156	140	75,551	5,440	80,991	782,175	7,159	1,222

1) Malmen delvis blodstensblandad. — 2) Därå genom magnetisk sofring 178 ton. — 3) Dessutom kvarliggande i grufvan enligt uppskattning 5,000 ton. — 4) Ur äldre varp.

Tab. 1. (Forts.) Uppföringen ur järngrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inbegr. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.	
		under jord.	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten.	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.
T o n.							Kronor.	T o n.	
Örebro län.									
<i>Nora socken:</i>									
Rödkärrsfältet (Västra Rödkärrsgrufvan)	1	1) —	—	238	—	238	1,215	—	—
Timansbergsfältet (Kärr-, Varp- och Sörgrufvorna)	3	10,290	—	2) 4,847	—	4,847	39,546	—	—
Stribergs- och Åsbobergfälten (Gammal-, Kommi- nister-, Kärr-, Lång- och Åsbobergsgrufvorna)....	5	57,792	—	1,250	31,968	33,218	265,736	333	3) 11,175
Nybergsfältet (Västra Åsa- o. Västra Grindgrufvorna)	2	1,325	—	110	—	110	1,100	445	—
Rödbergsfältet (Rödbergsgrufvan).....	1	10,960	—	4,487	—	4,487	40,270	—	—
Grindgrufvan	1	5,965	—	—	2,671	2,671	20,050	—	—
Glifsafältet (Stripa-Gliffa- och Lönnåsegrufvorna)	2	5,939	—	1,919	—	1,919	14,754	—	—
Pershyttefältet (Vret-, Lock- och Storgrufvorna) ...	3	34,264	—	—	15,719	15,719	117,885	—	—
Bergsångsfältet (Annebergsgrufvan).....	1	3,608	—	1,755	—	1,755	15,795	—	—
Damsjögrufvan	1	2,905	—	1,231	—	1,231	11,079	—	—
Skofrtorpsfältet (Skofrtorps-, Lås-, Kull-, Freja- och Stenvretlånggrufvorna)	5	370	—	100	110	210	1,680	—	—
<i>Nora och Järnbods socknar:</i>									
Klacka och Lerbergs gruffält (Klackä och Stora Lerbergs grufvor).....	2	29,053	—	4) 10,000	—	10,000	90,000	5,135	—
<i>Vikers kapellag:</i>									
Dalkarlsbergs odalfält och Vasagrufvan	6	37,192	—	5) 18,385	—	18,385	183,850	—	—
Hvilarefältet (Mogrufvan)	1	4,854	—	2,559	—	2,559	25,595	—	—
<i>Järnbods socken:</i>									
Haggrufvefältet (Julius- och Gammalgrufvorna)..	2	7,456	—	2,430	—	2,430	22,621	—	—
Rösbergsfältet (Nyrymningsgrufvan).....	1	15,020	—	3,026	—	3,026	22,259	—	—
<i>Järnbods och Hjulsjö socknar:</i>									
Slotterbergsfältet (Stora Slotterbergsgrufvan).....	1	12,405	—	6) 4,448	—	4,448	23,372	—	—
<i>Hjulsjö socken:</i>									
Haggrufvan vid Grönhult	1	2,937	—	352	—	352	2,516	500	—
Ösjöbergsfältet (Ösjöbergs- och Västra Kolningsbergs- grufvorna)	2	15,050	—	3,120	—	3,120	24,960	7) 12,640	—
Gröndalsfältet	1	—	—	—	—	—	—	8) 1,000	—
Rishöjbergsfältet.....	2	14,760	—	4,675	—	4,675	37,400	8,060	—
<i>Grythyttans socken:</i>									
Högbornsfältet (Stollgrufvan).....	1	6,403	—	2,452	—	2,452	22,068	—	—
Sikbergsfältet	1	1,300	—	1,070	—	1,070	10,600	—	—
Johannesbergsgrufvan	1	1,200	—	649	—	649	6,490	16	—
<i>Hällefors socken:</i>									
Sirsjöbergsgrufvan	1	19,553	—	3,330	—	3,330	34,000	5,688	—
Södra Klampåsgrufvan.....	1	—	300	10	—	10	50	—	—
Högsjögrufvan	1	—	600	30	—	30	200	—	—
<i>Ljusnarsbergs socken:</i>									
Lombergsfältet (Spelgrufvan).....	1	32,069	—	—	18,094	18,094	153,800	—	2,784
Hallmanigrufvan	1	231	—	31	—	31	155	—	—
Karlsgrufvan	1	7,646	—	3,905	—	3,905	27,335	—	—
Haggrufvan vid Puttmossen	1	200	—	50	—	50	450	—	—
Svartviksfältet (Göjegruvan, Vattenflaskan, Fall- grufvan, Mjölsäcken och Mossgrufvan)	5	24,093	—	8,290	—	8,290	66,320	—	—

1) Brytningskvantiteten redovisad i tab. 8. — 2) Därå genom magnetisk sofring 452 ton. — 3) Häri ingår en mindre kvantitet svartmalm. — 4) Därå genom magnetisk sofring 1,024 ton. — 5) Därå genom magnetisk sofring 3,711 ton. — 6) Därå genom magnetisk sofring 1,162 ton. — 7) Därå ur äldre varp 5,130 ton. — 8) Ur äldre varp.

Tab. 1. (Forts.) Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inber. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.	
		under jord	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.
		T o n.						Kronor.	T o n.
Salbobergsfältet (Sjö-, Äng- och Badstugrufvorna)	3	6,421	—	1,099	—	1,099	8,792	2,616	—
Ställbergsfältet (Drottninggrufvan o. Kejsarschaktet)	2	30,847	—	20,187	—	20,187	161,496	—	—
Bastjärnsfältet (Bastjärnsgrufvan)	1	22,987	—	11,470	—	11,470	80,290	—	—
Sköttgrufvefältet (Skött- och Karlgrufvorna)	2	56,469	—	¹⁾ 45,297	—	45,297	332,344	—	—
Mossgrufvorna	2	7,300	—	4,395	—	4,395	26,370	—	—
Klaragrufvan	1	500	—	230	—	230	2,300	—	—
Dygrufvan	1	1,729	—	484	—	484	2,424	—	—
Stationsgrufvan	1	—	555	119	—	119	357	—	—
Gökgrufvan	1	—	299	15	—	15	120	—	—
<i>Lindesbergs socken:</i>									
Ingelshyttefältet: Östra Kärr-, Ingels- o. Mellangr.	3	13,638	—	2,728	6,153	8,881	66,105	—	—
Stora Mossgrufvan	1	9,158	—	845	4,924	5,769	39,538	—	—
Stripa odalfält	1	70,504	—	—	45,000	45,000	382,500	—	19,067
Gränshyttefältet (Gullblankagrufvan)	1	—	—	—	—	—	—	²⁾ 1,340	—
Garphyttefältet (Södra Kampagrufvan)	1	1,055	—	—	—	—	—	500	—
Guldsmedshyttefältet (Magnetgrufvan)	1	1,020	—	—	—	—	—	600	—
Diverse grufvor	—	3,798	—	—	—	—	—	2,403	—
Siggebohyttegrufvan	1	—	40	—	8	8	50	—	—
Syrbergsfältet (Högåsgrufvan)	1	—	200	—	30	30	150	—	—
<i>Ramsbergs socken:</i>									
Stråssfältet	1	10,275	—	—	—	—	—	10,275	—
Blankfältet	1	—	—	—	³⁾ 346	346	2,914	—	—
Smällbergsfältet	1	6,767	—	2,322	—	2,322	18,576	—	—
Håkansbodafältet (Tyskafallsgrufvan)	1	4,315	—	1,091	—	1,091	8,283	1,088	—
Summa för Örebro län	87	611,623	1,994	175,031	125,023	300,054	2,415,760	52,639	33,026
Västmanlands län.									
<i>Skinnskattebergs socken:</i>									
Riddarhytte odalut mål (Lerklockan i Morbergsfältet och Höjdgrufvan i Höjdgrufvefältet)	2	15,107	—	7,809	—	7,809	60,462	3,617	—
Källfallsfältet (Valdemars- och Grundbergsgrufvorna)	2	34,526	—	20,468	—	20,468	182,434	6,919	—
Öfre Persgrufvan	1	9,490	—	4,192	—	4,192	29,344	1,176	—
Stålklockan	1	2,801	—	1,235	—	1,235	6,175	695	—
Östra Älgtorpsgrufvan	1	5,232	—	3,409	394	3,803	22,815	1,143	—
Lilla Högforsgrufvan	1	1,321	—	267	—	267	1,599	—	—
Långgrufvan	1	1,311	—	515	—	515	3,605	—	—
<i>Norbergs socken:</i>									
Risbergsfältet: Mossgrufvan	1	21,234	—	—	17,818	17,818	84,990	—	1,950
Bondgrufvan	1	13,590	—	—	11,197	11,197	55,983	—	—
Morbergsfältet (Örling- och Västra Månsgrufvorna)	2	24,885	—	—	18,238	18,238	98,870	—	3,923
Röbergsfältet (Stora och Lilla Östanmossgrufvorna samt Västra Åsgrufvan)	3	18,778	—	7,340	—	7,340	65,460	7,631	—
Kallmorbergsfältet (Kallmoragrufvan)	1	17,779	—	³⁾ 12,439	—	12,439	143,790	3,182	—
Norrbergsfältet (Nygrufvan)	1	7,777	—	—	4,902	4,902	23,725	—	1,607
Getbacksfältet (Stora Åsgrufvan)	1	479	—	189	—	189	1,575	245	—
Klackbergsfältet: Stor- och Gröndalsgrufvorna	2	47,110	—	34,034	—	34,034	334,575	2,989	—
Johannisbergsgrufvan	1	19,247	—	9,455	—	9,455	95,741	—	—
Nya Kolningsbergsfältet (Stadsgrufvan)	1	7,412	—	⁴⁾ 7,596	—	7,596	200,625	—	—
Gamla Kolningsbergsfältet (Uddevallagrufvan)	1	16,914	—	15,948	—	15,948			

¹⁾ Däråf genom magnetisk sofring 14,269 ton. — ²⁾ Ur äldre varp. — ³⁾ Däråf ur äldre varp 386 ton, erhållna genom magnetisk sofring. — ⁴⁾ Däråf ur äldre varp 500 ton.

Tab. 1. (Forts.) Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm-erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inbegr. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.	
		under jord.	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten.	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.
		T o n.						Kronor.	T o n.
Riddargårdsgrufvan.....	1	114	—	—	70	70	300	—	5
Prostgrufvan.....	1	4,272	—	—	1,993	1,993	8,370	—	1,303
Malmkärragrufvan.....	1	5,802	—	3,797	—	3,797	41,771	—	—
<i>Västansfors socken:</i>									
Solgrufvan.....	1	17,191	—	3,485	—	3,485	27,880	—	—
Augustgrufvan.....	1	19,734	—	—	9,750	9,750	43,875	—	—
Fällgrufvan.....	1	376	—	249	—	249	1,494	—	—
Ö. och V. Stortäktgrufvorna.....	2	12,004	—	—	9,972	9,972	74,790	—	—
Flinthedsgrufvan.....	1	5,056	—	2,540	—	2,540	19,050	—	—
Summa för Västmanlands län	33	329,542	—	134,967	74,334	209,301	1,629,298	27,597	8,788
Kopparbergs län.									
<i>Svärdsjö socken:</i>									
Vintjärnsfältet (Öster- och Gammalgrufvorna).....	2	23,663	—	1) 12,810	—	12,810	64,050	—	—
<i>Stora Tuna socken:</i>									
Idkerbergsfältet (Voxna-, Bråfalls- och Herrgrufv.)	3	53,352	16,150	2) 56,828	—	56,828	244,360	—	—
<i>Silfbergs socken:</i>									
Hästhagberggrufvan.....	1	7,088	—	3,796	—	3,796	34,164	—	—
Bråfallsgrufvan.....	1	7,422	—	2,231	—	2,231	20,979	—	—
<i>Säters socken:</i>									
Bispsbergsfältet: Stora grufvan.....	1	20,509	—	3) 11,820	—	11,820	106,290	—	—
Sofiagrufvan.....	1	670	—	—	357	357	890	—	—
Sätersfältet (Kongs- och Karl-Axelsgrufvorna).....	2	11,682	—	—	4,778	4,778	33,446	—	—
<i>Stora Skedvi socken:</i>									
Fjäggeråsgrufvan.....	1	110	—	—	50	50	200	—	—
Mellangrufvan.....	1	900	—	—	—	—	—	200	—
<i>Husby socken:</i>									
Rällingsberggrufvan.....	1	3,848	—	2,828	—	2,828	28,280	—	—
Ågrufvan.....	1	3,420	—	1,567	—	1,567	15,670	—	—
<i>Hedemora socken:</i>									
Knapptjärnsfältet (Strandgrufvan).....	1	—	—	4) 468	—	468	1,722	—	—
<i>Garpenbergs socken:</i>									
Tärnslättgrufvan.....	1	2,300	—	608	—	608	3,648	—	—
Pålsbenningsfältet.....	1	894	—	596	—	596	5,367	—	—
<i>Folkärna socken:</i>									
Stora och Lilla Klingbogrufvorna.....	2	3,760	—	1,580	—	1,580	12,640	—	—
<i>Grangärdes socken:</i>									
Norra och Södra Grängesbergfältet (Väfspolen, Bergsbo-, Abäckshytte-, Saxhytte-, Norhytte-, Sunnansjö-, Gonäs- och Råfvålabrotten, Prästklacken, Enkullgrufvan, Nya Västansjö- och Gamla Västansjöbrotten, Per Danielsgrufvan, Timmergrufvan, Klenshytte- och Sjustjärnsbrotten, Storbotten- och Mossåkergrufvorna, Malingsbobrottet, Västgöte-Mossgrufvan, Stora Ryssgrufvan eller Bredsjöbrottet samt Lärnfällsgrufvan).....	22	392,663	646,873	669,402	5,920	5) 675,322	3,003,540	—	—
Västra Ormbergsfältet (Pick- o. Granlundsgrufvorna)	2	39,183	—	—	6) 38,605	38,605	339,020	—	—
Östra Ormbergsfältet (Morgrufvan).....	1	12,020	—	—	5,893	5,893	49,500	—	—
Risbergsfältet (Höga Visangrufvan).....	1	15,346	—	1,623	10,508	12,131	77,640	—	—

1) Därav ur äldre varp 1,288 ton, erhållna genom magnetisk sofring. — 2) Därav genom magnetisk sofring 2,521 ton. — 3) Därav genom magnetisk sofring 321 ton. — 4) Ur äldre varp. — 5) Därav genom magnetisk sofring 135,967 ton malm och mull. — 6) Därav ur äldre varp 6,600 ton och genom magnetisk sofring 14,247 ton malm och mull.

Tab. 1. (Forts.) Uppfordringen ur järngrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm:		Erhållen skrädd, direkt användbar malm (inbegr. plock, vask och magnetiskt sofrad malm).			Värde å den direkt användbara malmen.	Erhållen för anrikning afsedd produkt.	
		under jord.	i dagbrott.	Svartmalm.	Blodsten.	Summa.		Svartmalm.	Blodsten.
		T o n.						Kronor.	T o n.
Björkgrufvan.....	1	426	—	28	—	28	140	—	—
Laxbäckgrufvan	1	170	—	170	—	170	1,200	—	—
Björnbergsfältet (Långgrufvan)	1	22,465	—	¹⁾ 19,662	—	19,662	158,040	—	—
Burängsbergsfältet (Kattskinnsgrufvan).....	1	16,196	—	²⁾ 5,976	—	5,976	39,600	—	—
<i>Grangärdes och Ludvika socknar:</i>									
Skräddargrufvan i Bäckberget	1	4,234	—	1,462	—	1,462	11,696	—	—
<i>Ludvika socken:</i>									
Blötbergsfältet (Ko- och Flygrufvorna).....	2	143,138	—	72,412	16,840	89,252	438,000	29,017	6,668
Nybergsfältet (Lilla Högbotengrufvan).....	1	—	2,000	400	—	400	4,000	500	—
Gräsbergsfältet (Bolagsgrufvan).....	1	5,642	—	—	4,241	4,241	25,446	—	—
Torrstensberget (Västra Malsjöbergsgrufvan).....	1	7,105	—	4,569	—	4,569	36,552	—	—
Dröverksgrufvan	1	4,721	—	2,579	—	2,579	20,632	—	—
Lekombergsfältet	1	13,554	—	6,792	—	6,792	20,376	—	—
<i>Norrbärkes socken:</i>									
Hillängsgrufvan.....	1	902	—	300	—	300	1,800	—	—
Norra Nybergsfältet (Käll-, Förenings- och Kanalgrufvorna).....	3	16,441	—	5,341	—	5,341	77,041	—	—
Stora Alsjögrufvan	1	4,399	—	1,414	—	1,414	14,100	—	—
Flogbergsfältet (Sture- och Morgrufvorna).....	2	—	36,260	—	—	—	—	20,196	—
Bråt- och Långgrufvorna	2	7,556	—	3,408	—	3,408	31,704	—	—
Gubbogrufvan.....	1	9,437	—	4,431	—	4,431	33,233	—	—
Humborgsgrufvan	1	5,895	—	3,319	—	3,319	26,552	—	—
Flatenbergsgrufvan i Humboberget	1	2,112	—	1,056	—	1,056	9,504	—	—
Närsjögrufvan	1	5,923	—	2,555	—	2,555	20,432	—	—
Siksjöbergsfältet (Siksjöbergsgrufvan)	1	500	—	250	—	250	2,500	—	—
<i>Söderbärkes socken:</i>									
Rödninggrufvan.....	1	721	—	396	—	396	1,978	—	—
Framtidsgrufvan.....	1	3,583	—	1,442	—	1,442	10,815	—	—
Summa för Kopparbergs län	74	873,950	701,283	904,119	87,192	991,311	5,026,747	49,913	6,668
Gäflleborgs län:									
<i>Torsåkers socken:</i>									
Nyängsfältet (Nyängsgrufvan)	1	19,082	—	8,587	—	} ³⁾ 16,840	60,100	—	—
Storstreckfältet (Afzegruvan).....	1	24,022	—	8,253	—		74,600	7,881	—
Fagerstagruvan.....	1	1,186	—	50	—		250	—	—
Summa för Gäflleborgs län	3	44,290	—	16,890	—	16,890	134,950	7,881	—
Norrbottens län:									
<i>Gellivare socken:</i>									
Gellivare malmfält: Kungsgrufvan, Kapten, Fredrika, Selet, Dennewitz, Kung Oskar, Tingvalls Kulle, Sofia, Uppland, Josefina, Skåne, Välkommen, Baron, Hermelin, Ôfre Hermelin och Nedre Hertigen.....	16	254,344	1,309,250	894,747	—	894,747	4,947,949	—	—
Koskullskullegrufvan.....	1	—	292,106	210,053	—	210,053	630,159	—	—
<i>Juckasjärvi socken:</i>									
Kirunavara malmfält (fyndigheter nr:is 1, 4, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 27, 37)	14	47,368	1,979,542	1,488,022	—	1,488,022	9,091,812	—	—
Tuolluvara malmfält (Siam, Emil, Choulalongkorn)	3	—	104,575	80,248	—	⁴⁾ 80,248	446,981	—	—
Summa för Norrbottens län	34	301,712	3,685,473	2,673,070	—	2,673,070	15,116,901	—	—
Summa för hela riket	308	2,521,820	4,515,274	4,072,089	298,160	4,370,249	25,926,132	226,619	49,704

¹⁾ Däraf ur äldre varp 698 ton och genom magnetisk sofring 5,238 ton malm och slig. — ²⁾ Däraf ur äldre varp 93 ton. — ³⁾ Däraf genom magnetisk sofring 3,154 ton. — ⁴⁾ Dessutom 12,435 ton malmbreccia.

Tab. 2. Järnmalmens anrikning och brikettering år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Anriknings- och briketteringsverk.	I verket ingående gods			Färdig vara.		Däraf tillverkade briketter.	
	från nedanstående grufvor.	Svartmalm.	Blodsten.	Ton.	Kronor.	Ton.	Kronor.
		T o n.					
Stockholms län.							
Herräng	Glitter-, Stoll-, Kärr- och Jakobigrufv.	59,448	—	26,453	264,530	26,453	476,154
	Summa för Stockholms län	59,448	—	26,453	264,530	26,453	476,154
Södermanlands län.							
Kantorps	Kantorps gruffält	¹⁾ 3,000	—	1,853	13,000	—	—
	Summa för Södermanlands län	3,000	—	1,853	13,000	—	—
Malmöhus län.							
Hälsingborgs kopparverk.....	—	—	—	—	²⁾ 21,171	359,900
	Summa för Malmöhus län	—	—	—	—	21,171	359,900
Värmlands län.							
Persberg	Stor-, Alabama-, Kron- och Finnfallsgrufv.	7,159	—	2,308	18,000	—	—
Långbanshyttan	Långbansfältet	—	1,222	418	3,553	—	—
	Summa för Värmlands län	7,159	1,222	2,726	21,553	—	—
Örebro län.							
Åsboberg	Komminister-, Kärr- och Långgrufvorna	—	¹⁾ 16,800	10,430	83,440	—	—
Klacka—Lerberg	Klacka- och Lerbergsgrufvorna	13,054	—	5,092	35,642	—	—
Bredsjö	Ösjobergs-, Hjuljärns-, Rishöjdsbergs-, Gustafsbergs-, Gröndals- och diverse grufvor	18,442	—	7,800	78,000	7,800	101,400
Hjulsjö	Rishöjdsbergsgrufvorna	6,467	—	2,910	29,100	2,800	36,400
Lomberget	Ånges- och Spelgrufvorna	—	¹⁾ 10,470	5,862	46,895	—	—
Hagagrufvan	Ås- och Kungsgrufvorna.....	7,026	—	2,107	21,065	—	—
Guldsmedshyttan	Stripa odalfält	—	13,037	6,714	73,853	2,859	48,598
	Gullblankagrufvan	4,843	—	4,091	40,914	3,038	51,646
	Södra Kampa- och Magnetgrufv. m. fl.	1,818	—	1,078	10,778	704	11,968
	Tyskafallsgrufvan	7,754	—	5,717	57,171	4,411	74,978
	Summa för Örebro län	59,404	40,307	51,801	476,853	21,612	324,990
Västmanlands län.							
Uttersberg	Pers- och Korpgrufvorna samt Stålklockan	4,641	—	3,700	40,700	3,101	49,616
Baggå	Östra Älgtorps-, Lilla Högfors- och Skär- sjögrufvorna	2,220	390	1,305	13,050	—	—
Kallmora	Kallmoragrufvan	5,109	—	2,342	24,570	—	—
Andersbenning	Långgrufvan	14,693	—	5,522	60,700	—	—
	Summa för Västmanlands län	26,663	390	12,869	139,020	3,101	49,616
Kopparbergs län.							
Blötherget	Ko- och Flygrufvorna	¹⁾ 36,054	5,977	26,435	145,000	—	—
Långnäs	Sture- och Morgrufvorna.....	20,196	—	8,074	113,000	5,868	99,800
	Summa för Kopparbergs län	56,250	5,977	34,509	258,000	5,868	99,800
Norrbottnens län.							
Nautanen	Nautanens kopparfält	—	—	⁴⁾ 1,196	7,176	—	—
	Summa för Norrbottens län	—	—	1,196	7,176	—	—
	Summa för hela riket	211,924	47,896	131,407	1,180,137	78,205	1,310,460

¹⁾ Svartmalm och blodsten. — ²⁾ Briketter af purple-ore (järnoxidoxidul), som erhållits såsom biprodukt vid kopparframställning ur koppar- och svafvelkis vid Hälsingborgs kopparverk. — ³⁾ Däraf 7,038 ton från lager. — ⁴⁾ Jämför tab. 9: Nautanens anrikningsverk.

Tab. 3. Masugnar och deras tillverkningar år 1906.

1. L. ä n.	2. Antal verk, som haft masugnar i gång under året.	3. Antal brukbara masugnar.		5. Blåsningstid. Dygn.	6. Tackjärn.					11. Tillsammans.		12. Gjutgods, framställt direkt från masugn.		14. Summa tackjärn och direkt från masugn framställt gjutgods.	
		Under året i verksamhet.	Ej under året i verksamhet.		7. Smides- och puddeltackjärn.	8. Bessemer- och Martin-tackjärn.	9. Gjut-tackjärn för adu- cering. för andra ändamål.		Ton.	Värde i kronor.	Ton.	Värde i kronor.	Ton.	Värde i kronor.	
							Tillverkningsbelopp i ton.								
												Ton.	Värde i kronor.	Ton.	Värde i kronor.
Stockholms län	2	3	—	1,085	2,100	18,664	—	—	20,764	1,834,600	184	18,400	20,948	1,853,000	
Uppsala län	6	7	—	2,522	28,801	5,539	—	—	34,340	2,547,700	259	21,105	34,599	2,568,805	
Södermanlands län	2	2	3	419	1,758	—	1,161	641	3,560	245,807	5	394	3,565	246,201	
Östergötlands län	2	3	2	1,040	17,340	813	—	—	18,153	1,278,860	330	32,964	18,483	1,311,824	
Jönköpings län	1	1	1	47	—	—	—	317	317	26,974	—	—	317	26,974	
Kronobergs län	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kalmar län	2	2	—	317	111	3,037	306	888	4,337	314,725	68	4,742	4,405	319,467	
Värmlands län	13	16	1	4,202	14,744	35,981	—	5,063	55,788	4,284,755	689	93,376	56,477	4,378,131	
Örebro län	31	¹⁾ 37	3	10,535	61,847	²⁾ 83,212	4,219	1,321	150,599	11,002,698	4,271	395,859	154,870	11,398,557	
Västmanlands län	13	14	—	4,349	32,993	25,947	—	854	59,794	4,686,335	2,636	318,568	62,430	5,004,903	
Kopparbergs län	20	³⁾ 26	4	7,549	58,062	⁴⁾ 99,774	1,221	925	159,982	11,060,837	770	68,703	160,752	11,129,540	
Gäflleborgs län	10	15	4	4,980	27,413	54,786	1,863	543	84,105	6,530,080	373	42,883	84,478	6,572,963	
Västernorrlands län	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Västerbottens län	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norrbottnens län	1	2	—	113	—	3,456	—	—	3,456	280,000	9	1,875	3,465	281,875	
Summa	103	128	21	37,158	245,169	331,209	8,270	10,547	595,195	44,093,371	9,594	998,869	604,789	45,092,240	

¹⁾ Däraf 1 för träkol i blandning med koks. — ²⁾ Däraf med kokstillblandning 1,005 ton. — ³⁾ Däraf 3 för träkol i blandning med koks. — ⁴⁾ Däraf med kokstillblandning 32,054 ton, med enbart koks 3,798 ton.

Tab. 4. Antal begagnade verk och ugnar för beredande af smidbart järn och stål år 1906.

1. L. ä n.	2. Begagnade verk.	3. Härdar för färskning och skrotsmältning.					7. Puddel- ugnar.	9. Ugnar för götmetall.					14. Bränn- stäls- ugnar.	
		Lanca- shire- smält- härdar.	Franche- Comté- härdar.	Vallon- smält- härdar.	Skrot- smält- nings- härdar.	Summa.		Bes- semer- ugnar.	Martin- ugnar.	Degel- stäls- ugnar.	Elek- triska smält- ugnar.	Summa.		
Stockholms stad	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Stockholms län	2	9	—	1	—	10	—	—	—	2	—	—	2	—
Uppsala län	8	22	—	16	—	38	—	—	—	2	3	—	5	2
Södermanlands län	5	5	2	—	2	9	—	—	—	1	—	—	1	—
Östergötlands län	7	35	—	—	1	36	—	—	—	3	—	—	3	—
Jönköpings län	4	1	1	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Kronobergs län	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalmar län	3	6	1	—	—	7	—	—	—	1	—	—	1	—
Blekinge län	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—
Älfsborgs län	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—
Skaraborgs län	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Värmlands län	9	20	—	—	3	23	—	—	4	9	—	—	13	2
Örebro län	14	43	2	—	—	45	—	—	2	9	—	—	11	—
Västmanlands län	14	46	1	—	3	50	3	—	11	—	—	—	11	1
Kopparbergs län	13	39	—	—	—	39	—	—	7	11	4	—	22	—
Gäflleborgs län	12	37	—	3	—	40	—	—	8	7	—	1	16	—
Västerbottens län	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	97	265	8	20	12	305	3	21	59	8	1	89	5	

Tab. 5. Tillverkningar af smältstycken, råskenor och göt m. fl. mellanprodukter, jämte skrotadt gjutgods af smidbart järn och stål år 1906.

Län.	Smältstycken och råskenor, ovälda.					G ö t m e t a l l, o v ä l l d.							
	Lanca- shire.	Andra i hård beredda.	Puddel.	Tillsammans.		Bessemorgötmetall.			Martingötmetall.				
				Ton.	Värde i kr.	Göt.	Skrotadt gjutgods.	Tillsammans.		Göt.	Skrotadt gjutgods.	Tillsammans.	
								T o n.	Ton.				Värde i kr.
Stockholms län.....	3,522	138	—	3,660	526,182	—	—	—	—	7,722	17	7,739	864,921
Uppsala län.....	9,301	4,792	—	14,093	1,824,072	—	—	—	—	8,947	828	9,775	1,225,892
Södermanlands län ..	3,003	470	—	3,473	341,269	—	—	—	—	4,915	24	4,939	474,100
Östergötlands län....	25,312	451	—	25,763	2,911,507	—	—	—	—	9,603	32	9,635	972,525
Jönköpings län.....	16	105	—	121	7,109	—	—	—	—	—	—	—	—
Kronobergs län.....	—	17	—	17	1,520	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalmar län.....	428	21	—	449	45,969	—	—	—	—	4,461	10	4,471	404,500
Blekinge län.....	455	—	—	455	36,423	—	—	—	—	2,004	—	2,004	170,335
Älfsborgs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,820	30	3,850	405,000
Skaraborgs län.....	—	88	—	88	9,680	—	—	—	—	—	—	—	—
Värmlands län.....	12,271	381	—	12,652	1,505,781	5,090	—	5,090	539,402	41,563	381	41,944	4,552,758
Örebro län.....	30,746	174	—	30,920	3,382,425	5,825	6	5,831	564,840	51,672	1,965	53,637	5,554,102
Västmanlands län ...	31,656	1,462	691	33,809	3,818,046	—	—	—	—	48,241	3,591	51,832	5,348,293
Kopparbergs län.....	27,064	—	—	27,064	3,097,108	48,075	3	48,078	4,398,648	67,492	2,184	69,676	6,841,715
Gäflleborgs län.....	24,360	1,294	—	25,654	3,177,531	25,628	6	25,634	2,817,952	151,912	21	51,933	5,359,814
Västerbottens län....	80	—	—	80	9,042	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	168,214	9,393	691	178,298	20,693,664	84,618	15	84,633	8,319,942	302,352	9,083	311,435	32,173,955
Däraf »basiskt».....	—	—	—	—	—	42,126	—	42,126	3,785,254	167,117	2,069	169,186	16,245,791

1) Däraf 935 ton från elektrisk smältugn.

Län.	G ö t m e t a l l, o v ä l l d.										Summa smält- stycken, råskenor, göt och smidbart gjutgods.		Blåsstål eller oräckt brännstål.		
	Degelgötmetall.			S u m m a.											
	Göt.	Skrotadt gjutgods.	Tillsammans.	G ö t.		Skrotadt gjutgods.		Göt och skrotadt gjutgods.		Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.
				T o n.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.	Ton.						
Stockholms stad.....	—	61	61	95,500	—	—	61	95,500	61	95,500	61	95,500	—	—	
Stockholms län.....	—	—	—	—	7,722	862,686	17	2,235	7,739	864,921	11,399	1,391,103	—	—	
Uppsala län.....	642	—	642	208,345	9,589	1,103,127	828	331,110	10,417	1,434,237	24,510	3,258,309	245	58,800	
Södermanlands län ..	—	—	—	—	4,915	466,900	24	7,200	4,939	474,100	8,412	815,369	—	—	
Östergötlands län....	—	—	—	—	9,603	957,465	32	15,060	9,635	972,525	35,398	3,884,032	—	—	
Jönköpings län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	7,109	—	—	
Kronobergs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1,520	—	—	
Kalmar län.....	—	—	—	—	4,461	401,500	10	3,000	4,471	404,500	4,920	450,469	—	—	
Blekinge län.....	—	—	—	—	2,004	170,335	—	—	2,004	170,335	2,459	206,758	—	—	
Älfsborgs län.....	—	—	—	—	3,820	393,000	30	12,000	3,850	405,000	3,850	405,000	—	—	
Skaraborgs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	9,680	—	—	
Värmlands län.....	—	—	—	—	46,653	5,001,524	381	90,636	47,034	5,092,160	59,686	6,597,941	215	55,900	
Örebro län.....	—	—	—	—	57,497	5,443,970	1,971	674,972	59,468	6,118,942	90,388	9,501,367	—	—	
Västmanlands län ...	—	—	—	—	48,241	4,830,455	3,591	517,838	51,832	5,348,293	85,641	9,166,339	62	10,909	
Kopparbergs län.....	743	11	754	190,102	116,310	10,711,517	2,198	718,948	118,508	11,430,465	145,572	14,527,573	—	—	
Gäflleborgs län.....	—	—	—	—	77,540	8,169,306	27	7,560	77,567	8,176,866	103,221	11,354,397	—	—	
Västerbottens län....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	9,042	—	—	
Summa	1,385	72	1,457	493,947	388,355	38,511,785	9,170	2,476,059	397,525	40,987,844	575,523	61,681,508	522	125,609	
Däraf »basiskt».....	—	—	—	—	209,243	19,328,097	2,069	702,948	211,312	20,031,045	211,312	20,031,045	—	—	

Tab. 6. Stång-, fason- och finjärn samt -stål jämte andra gröfre tillverkningar af smidesjärn och stål år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
L ä n.	Vällda ämnen för export (blooms, billets etc.),				Stångjärn och -stål (bunkstål och stångjärnsafhugg m. m. däri inbegripna),				Ej särskildt specificerad fasonjärn och -stål,				Band-, söm- och ej särskildt specificerad finjärn,			
	framställda af		Tillsammans.		framställt af		Tillsammans.		utvalsadt af		Tillsammans.		utvalsadt af		Tillsammans.	
	väll- järn.	göt- metall.			väll- järn.	göt- metall.			väll- järn.	göt- metall.			väll- järn.	göt- metall.		
	T o n.	Ton.	Värde i kr.		T o n.	Ton.	Värde i kr.		T o n.	Ton.	Värde i kr.		T o n.	Ton.	Värde i kr.	
Stockholms län.....	—	357	357	58,957	192	—	192	39,688	—	—	—	—	—	—	—	—
Uppsala län.....	—	581	581	77,299	11,302	4,017	15,319	3,038,235	—	—	—	—	—	—	—	—
Södermanlands län ..	—	—	—	—	3,126	1,942	5,068	696,334	—	—	—	—	—	—	—	—
Östergötlands län.....	—	2,828	2,828	277,163	12,544	5,791	18,335	2,703,040	—	—	—	—	8,611	782	9,393	1,498,203
Jönköpings län.....	—	—	—	—	103	—	103	15,594	—	—	—	—	—	—	—	—
Kronobergs län.....	—	—	—	—	15	—	15	2,375	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalmar län.....	—	—	—	—	232	1,071	1,303	146,214	—	—	—	—	223	1,803	2,026	269,409
Blekinge län.....	—	—	—	—	84	2,437	2,521	327,775	—	—	—	—	—	—	—	—
Älfsborgs län.....	—	—	—	—	—	2,310	2,310	310,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Skaraborgs län.....	—	—	—	—	82	—	82	12,340	—	—	—	—	—	—	—	—
Värmlands län.....	—	2,974	2,974	366,140	2,630	7,587	10,217	1,686,989	—	—	—	—	3,533	9,186	12,719	2,220,638
Örebro län.....	—	3,276	3,276	473,839	15,045	11,079	26,124	3,849,008	—	1,802	1,802	261,327	7,602	8,899	16,501	2,411,590
Västmanlands län ..	15	8	23	2,947	24,379	13,960	38,339	5,717,256	—	227	227	59,920	6,137	4,122	10,259	1,577,446
Kopparbergs län.....	—	3,255	3,255	430,626	15,360	34,910	50,270	7,049,591	—	9,704	9,704	1,307,980	2,814	15,356	18,170	2,431,589
Gäflleborgs län.....	—	6,038	6,038	790,830	12,865	23,001	35,866	5,027,186	—	232	232	37,040	2,873	9,418	12,291	1,880,820
Västerbottens län.....	—	—	—	—	60	—	60	10,059	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	15	19,317	19,332	2,477,798	98,019	108,105	206,124	30,631,684	—	11,965	11,965	1,666,267	31,793	49,566	81,359	12,289,695

1.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.		
L ä n.	Valstråd i ringar,				Tabännen (af götmetall),				Grof plåt,					
	utvalsadt af		Tillsammans.		ihåliga.		massiva.		Tillsammans.		utvalsadt af		Tillsammans.	
	väll- järn.	göt- metall.									väll- järn.	göt- metall.		
	T o n.	Ton.	Värde i kr.		T o n.	Ton.	Värde i kr.		T o n.	Ton.	Värde i kr.			
Stockholms län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uppsala län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Södermanlands län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Östergötlands län.....	480	679	1,159	186,898	—	—	—	—	—	1,397	1,397	258,493	—	
Jönköpings län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kronobergs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kalmar län.....	264	892	1,156	152,855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blekinge län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Älfsborgs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skaraborgs län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Värmlands län.....	3,221	4,731	7,952	1,301,403	2,858	8,141	10,999	1,880,055	—	—	—	—	—	
Örebro län.....	1,425	7,474	8,899	1,290,161	77	77	154	30,335	—	6,300	6,300	945,034	—	
Västmanlands län.....	503	1,986	2,489	395,735	724	2,891	3,615	625,597	1	3,166	3,167	584,207	—	
Kopparbergs län.....	358	12,645	13,003	1,741,112	—	1,456	1,456	218,358	—	10,199	10,199	1,518,158	—	
Gäflleborgs län.....	—	9,034	9,034	1,382,028	7,216	5,440	12,656	2,697,575	—	—	—	—	—	
Västerbottens län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa	6,251	37,441	43,692	6,450,192	10,875	18,005	28,880	5,451,920	1	21,062	21,063	3,305,892	—	

Tab. 6. (Forts.) Stång-, fason- och finjärn samt -stål m. m. år 1906.

1.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.
L ä n.	Järnväghjulband (tires),				Axlar,				Ankare och andra gröfre smiden,				Summa gröfre tillverkningar af smidesjärn och stål,			
	utvalsdade af		Tillsammans.		framställda af		Tillsammans.		framställda af		Tillsammans.		framställda af		Tillsammans.	
	väll-järn.	göt-metall.			väll-järn.	göt-metall.			väll-järn.	göt-metall.			väll-järn.	göt-metall.		
	T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	
Stockholms län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	357	549	9,645
Uppsala län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,302	4,598	15,900	3,115,534
Södermanlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,126	1,942	5,068	696,334
Östergötlands län	—	—	—	—	1	350	351	102,471	11	863	874	343,813	21,647	12,690	34,337	5,370,078
Jönköpings län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	103	15,594
Kronobergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	15	2,375
Kalmar län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	719	3,766	4,485	568,478
Blekinge län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	2,437	2,521	327,775
Älfsborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,310	2,310	310,000
Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	82	12,340
Värmlands län	—	—	—	—	—	133	133	39,911	—	1,296	1,296	396,896	9,384	36,906	46,290	7,892,032
Örebro län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,072	38,984	63,056	9,261,294
Västmanlands län	—	1,418	1,418	290,958	2	894	896	215,303	1,503	669	2,172	588,440	32,540	30,065	62,605	10,057,809
Kopparbergs län	—	—	—	—	—	922	922	138,288	—	—	—	—	18,532	88,447	106,979	14,835,702
Gäflleborgs län	—	287	287	60,177	—	391	391	107,810	—	97	97	38,800	15,738	61,154	76,892	12,022,266
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	60	10,059
Summa	—	1,705	1,705	351,135	3	2,690	2,693	603,783	1,514	2,925	4,439	1,367,949	137,596	283,656	421,252	64,596,315

Tab. 7. Närmare redogörelse för tillverkningarna år 1906 af stångjärn och -stål, bunkstål och stångjärnsafhugg m. m. däri inbegripna.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
L ä n.	Stångjärn och -stål (stångjärnsafhugg, fin- och fasonjärn samt -stål ej inbegripna):													Stångjärnsafhugg.		Summa stångjärn och -stål (kol. 8, 9, 13, 14, 15, 16).	
	U t s m i d t a f						Summa smidt stångjärn och -stål, inbegripet bunkstål.		U t v a l s a d t a f			Summa valsadt stångjärn och -stål, inbegripet bunkstål.					
	smältstycken, framställda medelst		Vallon-smide.	annan hård-metod.	göt-metall.	bränn-stål.	Ton.	Värde i kr.	i hård beredt järn och stål.	puddel-järn och -stål.	göt-metall.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.
	Lanca-shire-smide.	Franche-Comté-smide.															
T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	T o n.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.	Ton.	Värde i kr.			
Stockholms län	45	—	147	—	—	—	192	39,688	—	—	—	—	—	—	—	192	39,688
Uppsala län	2,272	—	4,205	—	955	18	7,450	1,710,914	4,415	—	3,062	7,477	1,271,611	392	55,710	15,319	3,038,235
Södermanlands län	—	44	—	20	—	—	64	7,316	2,862	—	1,942	4,804	669,018	200	20,000	5,068	696,334
Östergötlands län	—	—	—	183	503	—	686	80,449	11,598	—	5,288	16,886	2,540,586	763	82,005	18,335	2,703,040
Jönköpings län	14	52	—	37	—	—	103	15,594	—	—	—	—	—	—	—	103	15,594
Kronobergs län	—	—	—	15	—	—	15	2,375	—	—	—	—	—	—	—	15	2,375
Kalmar län	117	16	—	—	—	—	133	22,829	79	—	973	1,052	113,685	118	9,700	1,303	146,214
Blekinge län	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	2,437	2,521	327,775	—	—	2,521	327,775
Älfsborgs län	—	—	—	—	30	—	30	15,000	—	—	2,280	2,260	295,000	—	—	2,310	310,000
Skaraborgs län	—	82	—	—	—	—	82	12,340	—	—	—	—	—	—	—	82	12,340
Värmlands län	223	—	—	—	1,403	125	1,751	347,466	1,989	—	5,326	7,315	1,233,031	1,151	106,492	10,217	1,686,989
Örebro län	4,816	14	—	—	335	—	5,165	850,458	9,387	—	10,676	20,063	2,911,417	896	87,133	26,124	3,849,008
Västmanlands län	2,686	197	—	—	786	—	3,669	658,482	19,712	1,035	12,953	33,700	4,954,444	970	104,330	38,339	5,717,256
Kopparbergs län	4,359	—	—	—	1,935	—	6,294	1,254,412	10,510	—	29,698	40,208	5,466,765	3,768	328,414	50,270	7,049,591
Gäflleborgs län	510	—	1,149	—	1,522	—	3,181	727,387	10,605	—	11,876	22,481	3,545,799	10,204	754,000	35,866	5,027,186
Västerbottens län	60	—	—	—	—	—	60	10,059	—	—	—	—	—	—	—	60	10,059
Summa	15,102	405	5,501	255	7,469	143	28,875	5,754,769	71,241	1,035	86,511	158,787	23,329,131	18,462	1,547,784	206,124	30,631,684

Tab. 8. Uppfordringen ur andra malngrufvor än järnmalmegrufvor år 1906.

Ann. Genom blotta försöks- eller försvarsarbeten vunna kvantiteter berg och malm redovisas ej i denna tabell.
Genom anrikning vunnen produkt redovisas i tab. 9.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm orhållits.	Brutet berg och malm. Ton.	Erhållen stuf- och plock- samt annan direkt användbar malm, i ton.						Erhållen för anrikning afsedd produkt. Ton.
			Silfver- och blymalm.	Kopparmalm.	Manganmalm.	Zinkmalm.	Svafvelkis.	Summa.	
Stockholms län.									
Djurö socken: Apelångsgrufvan	1	150	—	—	—	1) 100	—	100	—
Summa för Stockholms län	1	150	—	—	—	100	—	100	—
Uppsala län.									
Dannemora socken: Dannemora Södra fält.	1	2,055	—	—	—	2) 617	—	617	—
Summa för Uppsala län	1	2,055	—	—	—	617	—	617	—
Värde i kronor	—	—	—	—	—	57,000	—	57,000	—
Östergötlands län.									
Godegårds socken: Åmmebergs zinkgrufvor (sektionerna V och VI)	3)	33,720	—	—	—	—	—	—	27,232
Regna socken: Yttermarks grufvor (Löffalls-, Samuels-, Peters- och Ängsgrufvorna)	4	300	—	—	—	4) 30	—	30	—
Summa för Östergötlands län	4	34,020	—	—	—	30	—	30	27,232
Värde i kronor	—	—	—	—	—	1,000	—	1,000	—
Jönköpings län.									
Fröröds socken: Fredriksbergsfältet (Borrbänks- eller Andersbergsgruvan)	1	200	—	5) 7	—	—	—	7	—
Ödestuga socken: Hohultsfältet (Hohultsgrufvan)	1	9,433	—	—	152	—	—	152	7,470
Summa för Jönköpings län	2	9,633	—	7	152	—	—	159	7,470
Värde i kronor	—	—	—	350	6,000	—	—	6,350	—
Värmlands län.									
Färnebo socken: Långbansfältet (Stor- o. Kolleggrufvorna)	2	4,000	—	—	1,650	—	—	1,650	1,075
Summa för Värmlands län	2	4,000	—	—	1,650	—	—	1,650	1,075
Värde i kronor	—	—	—	—	29,712	—	—	29,712	—
Örebro län.									
Lerbäcks och Hammars socknar: Åmmebergs zinkgrufvor (sektionerna I—IV)	1	41,940	—	—	—	6) 11,465	—	11,465	21,425
Nora socken: Västra Rödkärrgrufvan	1	7) 4,826	—	722	—	—	—	722	—
Rågreksfältet (Östra och Västra Rågreks- samt Kärrgrufvorna)	3	930	—	—	—	—	—	—	185
Ljusnarsbergs socken: Kafveltorpsfältet (Katarina-, Äng- och Haggrufvorna)	3	10,129	—	85	—	—	—	85	8) 7,602
Yxsjöfältet (Åker-, Näfver- och Kvarnåsgufvorna)	3	4,450	—	355	—	—	—	355	1,817
Lindesbergs socken: Lejagruvan	1	1,123	—	126	—	—	—	126	—
Ramsbergs socken: Håkansbodafältet	1	—	—	9) 2,043	—	—	—	2,043	—
Summa för Örebro län	13	63,398	—	3,331	—	11,465	—	14,796	31,029
Värde i kronor	—	—	—	60,645	—	657,905	—	718,550	—
Västmanlands län.									
Skinnskattebergs socken: Öfre Persgrufvan 10)	1	3,800	—	56	—	—	—	56	1,929
Sala stad: Sala storgruva	1	10,537	2	—	—	100	—	102	6,620
Summa för Västmanlands län	2	14,337	2	56	—	100	—	158	8,549
Värde i kronor	—	—	200	3,360	—	5,000	—	8,560	—

1) Utan åsatt värde. — 2) Biprodukt vid järnmalmshyttning. — 3) Uppfordringsschakt i Örebro län, s. d. — 4) Zink- och blymalm. — 5) Koppar- och zinkmalm. — 6) Däraf fattig zinkslig ur alteren vid Åmmebergs vaskverk 2,183 ton. — 7) Härur jämväl järnmalm, se tab. 1. — 8) Därav ur äldre varp 100 ton. — 9) Ur äldre varp. — 10) Grufvan är äfven upptagen bland järngrufvor; kopparmalmen har brutits och uppfordrats tillsammans med järnmalmen.

Tab. 8. (Forts.) Uppfordringen ur andra malmgrufvor än järnmalmgrufvor år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Grufvor (gruffält).	Antal grufvor, ur hvilka malm erhållits.	Brutet berg och malm. Ton.	Erhållen stuf- och plock- samt annan direkt användbar malm, i ton.						Erhållen för anrikning afsedd produkt. Ton.
			Silfver- och blymalm.	Kopparmalm.	Manganmalm.	Zinkmalm.	Svafvelkis.	Summa.	
Kopparbergs län.									
Falu stad: Falu grufva	1	51,587	—	7,180	—	—	20,700	27,880	1) 2,250
Kopparbergs socken: Näfverbergsfältet (Skytt- och Näfverbergsgrufvorna)	2	23,000	—	3,570	—	901	—	4,471	—
Långtjärnsgrufvan	1	200	—	25	—	—	—	25	—
Sätters socken: Sättersfältet (Kongsgrufvan)	1	—	—	2) 21	—	—	—	21	—
Stora Skedvi socken: Storgruvnan och Storgubbgrufvan ..	2	500	—	—	—	200	—	200	—
Garpenbergs socken: Garpenbergs odalfält (Biskopsgrufvan)	1	15,065	—	3) 1,929	—	—	—	1,929	4) 3,227
Ryllshyttefältet (Kompanigrufvan) ..	1	38,239	—	562	—	5,947	—	6,509	15,880
Stora Gransjögrufvan	1	2,815	—	—	—	5) 69	—	69	350
Norrbärkes socken: Stollbergsfältet (Septi- eller Sexti- och Vasselgrufvorna samt Gamla Stoll- eller Skribergs- och Konstgrufvorna)	4	17,782	2	—	—	162	—	164	4,470
Summa för Kopparbergs län	14	149,188	2	13,237	—	7,279	20,700	41,268	26,177
Värde i kronor	—	—	160	312,323	—	366,984	227,700	907,167	—
Gäflleborgs län.									
Hedesunda socken: Stafbergs koppargrufva	1	300	—	92	—	—	—	92	—
Summa för Gäflleborgs län	1	300	—	92	—	—	—	92	—
Värde i kronor	—	—	—	1,250	—	—	—	1,250	—
Norrbottens län.									
Gellivare socken: Nautanens kopparfält (Maxgrufvan, n:r 29, Mariagrufvan, Hoppets grufva, Kis-, Leo-, Nisse-, Bratts- och Östra Brattsgrufvorna)	9	26,555	—	—	—	—	—	—	10,720
Liikavarafältet (Nya Fyndet, n:r 22; Tar, n:r 8)	4	3,185	—	1,014	—	—	—	1,014	—
Nietsajokifältet (n:r 3, 4 och 9)	3	158	—	28	—	—	—	28	100
Summa för Norrbottens län	16	29,898	—	1,042	—	—	—	1,042	10,820
Värde i kronor	—	—	—	5,214	—	—	—	5,214	—
Summa för hela riket	56	306,979	4	17,815	1,802	19,591	20,700	59,912	112,352
Värde i kronor	—	—	360	383,142	35,712	1,087,889	227,700	1,734,803	—

1) Ur äldre varp. — 2) Biprodukt vid järnmalmsbrytning; grufvan är upptagen bland järngrufvor. — 3) Däraf ur äldre varp 63 ton. — 4) Däraf ur äldre varp 467 ton. — 5) Zink-, bly- och kopparmalm.

Tab. 9. Anrikning af annan malm än järnmalm år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Anrikningsverk.	I verket ingående gods:		Därur erhållen färdig vara, i ton.					
	från nedanstående grufvor.	kvantitet, ton.	Blyslig.	Kopparslig.	Brunsten.	Zinkslig och -stuff.	Svafvelkis.	Summa.
Jönköpings län.								
Spexeryd	Hohultsgrufvan	4,567	—	—	518	—	—	518
	Summa för Jönköpings län	4,567	—	—	518	—	—	518
	Värde i kronor	—	—	—	20,000	—	—	20,000
Värmlands län.								
Långbanshyttan	Stor- och Kollegiugrufvorna	1,075	—	—	391	—	—	391
	Summa för Värmlands län	1,075	—	—	391	—	—	391
	Värde i kronor	—	—	—	17,000	—	—	17,000
Örebro län.								
Åmmeberg	Åmmebergs grufvor i Östergötlands och Örebro län	46,405	477	—	—	20,701	—	21,178
Kafveltorp	Kafveltorpsfältet	6,636	542	222	—	1,995	—	2,759
	Summa för Örebro län	53,041	1,019	222	—	22,696	—	23,937
	Värde i kronor	—	239,365	6,100	—	1,539,365	—	1,784,830
Västmanlands län.								
Kallmora	Kallmora silfvergrufva (varp)	7,616	494	—	—	—	—	494
Sala	Sala storgrufva	6,173	—	—	—	1,439	—	1,439
	Summa för Västmanlands län	13,789	494	—	—	1,439	—	1,933
	Värde i kronor	—	51,347	—	—	84,600	—	135,947
Kopparbergs län.								
Falun	Falun grufva	2,250	—	—	—	—	1,127	1,127
Ryllshyttan	Ryllshyttefältet	16,251	296	—	—	8,408	—	8,704
Silfhyttan	Stollbergafältet	3,579	125	—	—	418	—	543
	Summa för Kopparbergs län	22,080	421	—	—	8,826	1,127	10,374
	Värde i kronor	—	34,678	—	—	437,120	12,000	483,798
Norrbottens län.								
Nautanen	Nautanens kopparfält	1) 7,859	—	1,618	—	—	—	1,618
	Summa för Norrbottens län	7,859	—	1,618	—	—	—	1,618
	Värde i kronor	—	—	22,649	—	—	—	22,649
	Summa för hela riket	102,411	1,934	1,840	878	32,961	1,127	38,740
	Värde i kronor	—	325,390	28,749	37,000	2,061,085	12,000	2,464,224

1) Härur äfven järnslig, se tab. 2.

Tab. 10. Uppfordringen ur stenkolsgrufvorna år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Stenkolsfält (-grufvor).	Antal uppför- drings- schakt.	Brytnings- mängd (berg, sten- kol och lera). Ton.	E r h å l l e n p r o d u k t .										
			S t e n k o l .						Eldfast lera.		Klinkerlera.		
			N:r 1.	N:r 2.	N:r 3 (inbegr. flis).	Tillsammans.		Kvantitet. Ton.	Värde. Kronor.	Kvantitet. Ton.	Värde. Kronor.	Kvantitet. Ton.	Värde. Kronor.
			T o n .			Kvantitet. Ton.	Värde. Kronor.						
Kristianstads län.													
Västra Broby m. fl. socknar: Hyllinge ¹⁾	1	85,575	48,511	7,502	8,882	64,895	429,236	723	1,229	5,107	8,682		
Summa för Kristianstads län	1	85,575	48,511	7,502	8,882	64,895	429,236	723	1,229	5,107	8,682		
Malmöhus län.													
Ekby socken: Skromberga	2	83,714	5,317	24,815	2,524	32,656	196,255	—	—	46,578	112,405		
Risekatslösa socken: Boserup	1	7,237	4,122	—	—	4,122	34,000	2,665	5,300	—	—		
Höganäs, Väsby m. fl. socknar: Höganäs... ²⁾	4	138,280	21,146	42,562	16,375	80,083	459,100	35,772	59,700	7,404	12,300		
Södra Vrams socken: Billesholm	4	138,384	54,688	23,610	—	78,298	769,035	40,434	67,389	—	—		
Bjufs socken: Bjuf	2	74,183	25,602	9,015	2,309	36,926	277,314	15,962	26,603	—	—		
Summa för Malmöhus län	13	441,798	110,875	100,002	21,208	232,085	1,735,704	94,833	158,992	53,982	124,705		
Summa för båda länen	14	527,373	159,386	107,504	30,090	296,980	2,164,940	95,556	160,221	59,089	133,387		

¹⁾ Tillhör delvis Malmöhus län. — ²⁾ Dessutom dagbrytning, hvarvid vunnits 30 ton stenkol (14 ton n:r 2 och 16 ton n:r 3) samt 7,404 ton klinkerlera, inräknade i de redovisade produktkvantiteterna.

Tab. 11. Uppfordringen af fältspat och kvarts ur fältspatsbrotten år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
F ä l t s p a t s b r o t t e n s		Antal arbetade fältspats- brott.	E r h å l l e n f ä l t s p a t .				E r h å l l e n k v a r t s .	
b e l ä g e n h e t .	b e n ä m n i n g .		1.ma.	2.da.	Till- sammans.	Värde. Kronor.	Kvantitet. Ton.	Värde. Kronor.
			T o n .					
Stockholms län.								
Blidö socken	Blidö	1	—	—	¹⁾ —	—	130	1,040
Österåkers socken	Ytterby	1	413	218	631	11,784	339	2,712
	Yttersberg	1	140	242	382	5,538	32	256
	Svinninge	1	—	306	306	2,142	302	1,510
	Lervik	1	216	493	709	6,198	280	1,400
	Margretelund (Härsbacka)	1	1,321	867	2,188	19,902	2,681	13,217
Djurö socken	Runmarö	1	135	150	285	3,500	—	—
Ornö socken	Ornö	1	183	805	988	7,575	225	1,125
	Summa för Stockholms län	8	2,408	3,081	5,489	56,639	3,989	21,260
Östergötlands län.								
Godegårds socken	Skrupetorp	1	353	—	353	5,648	44	286
Krokeks socken	Drömgrufvan	1	585	564	1,149	9,840	220	800
	Summa för Östergötlands län	2	938	564	1,502	15,488	264	1,086
Blekinge län.								
Ronneby socken	Pentseryd	1	665	125	790	8,625	200	1,000
Bräkne-Hoby socken	Västra Ryd	2	24	25	49	209	26	104
	Summa för Blekinge län	3	689	150	839	8,834	226	1,104

¹⁾ 240 ton osorterad fältspat hafva under året upptagits.

Tab. 11. (Forts.) Uppfordringen af fältspat och kvarts ur fältspatsbrotten år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Fältspatsbrottens		Antal arbetade fältspats- brott.	Erhållen fältspat.				Erhållen kvarts.	
belägenhet.	benämning.		1.ma.	2.da.	Till- sammans.	Värde.	Kvantitet.	Värde.
			T o n.			Kronor.		
Hallands län.								
Ås socken	N:r 3 Västra Derome	1	116	18	134	2,400	11	70
	Summa för Hallands län	1	116	18	134	2,400	11	70
Göteborgs och Bohus län.								
Myckleby socken	Runns grufva	1	2	139	141	864	—	—
Torps socken	Sandvass grufva	1	412	889	1,301	13,574	871	5,226
Röra socken	Dalby grufva	1	254	41	295	5,326	—	—
	Summa för Göteborgs och Bohus län	3	668	1,069	1,737	19,764	871	5,226
Älfsborgs län.								
Östra Frölunda socken	Stackebo	1	605	325	930	7,900	—	—
	Handbynäs	1	60	103	163	925	—	—
Örnevalla socken	Håås	1	1,037	188	1,225	22,600	22	150
	Usbo	1	11	8	19	300	—	—
	Summa för Älfsborgs län	4	1,713	624	2,337	31,725	22	150
Västmanlands län.								
Bro socken	Kolsva	1	2,029	2,371	4,400	46,674	1,604	8,022
	Summa för Västmanlands län	1	2,029	2,371	4,400	46,674	1,604	8,022
Kopparbergs län.								
Ludvika socken	Norrvik	1	—	860	860	8,600	462	1,850
	Summa för Kopparbergs län	1	—	860	860	8,600	462	1,850
Norrbottens län.								
Neder-Luleå socken	Kallaxö	1	2,345	301	2,646	28,824	220	935
Råneå socken	Mjöfjärden: Malmtorp n:r 1	1	1,000	—	1,000	12,000	500	3,000
	Grufvorna n:r 1 och 3	2	40	30	70	610	290	1,450
	Summa för Norrbottens län	4	3,385	331	3,716	41,434	1,010	5,385
	Summa för hela riket	27	11,946	9,068	21,014	231,558	8,459	44,153

Tab. 12. Tillverkning af andra metaller än järn år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
B e r g v e r k.	Guld.		Silfver.				Bly.		Koppar.				Zink.			
	Slutbehandlad produkt.		Halfprodukt.		Slutbehandlad produkt.		Slutbehandlad produkt.		Halfprodukt.		Slutbehandlad produkt.		Halfprodukt.		Slutbehandlad produkt.	
	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.
Blekinge län.																
Granefors kopparverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1) 59,290	91,900	—	—	—	—
Malmöhus län.																
Hälsingborgs kopparverk	—	—	2) 854	6,250	—	—	—	—	3) 1,804,232	2,816,400	4) 1,149,840	1,940,930	—	—	—	—
Göteborgs och Bohus län.																
Ceres' fabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	5) 7,600	7,450	—	—	—	—	—	—
Älfsborgs län.																
Aktiebolaget Saxbergets zinkfabrik	—	—	—	—	—	—	36,000	7,200	—	—	—	—	72,300	21,690	174,600	104,760
Västmanlands län.																
Sala silfververk	—	—	—	—	6) 744,4	61,700	7) 716,990	222,200	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopparbergs län.																
Garpenbergs zink- och kopparverk	—	—	—	—	—	—	—	—	8) 348,760	140,000	—	—	—	—	—	—
Falu kopparverk	9) 20,321	50,500	—	—	9) 193,6	16,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Näfverbergs kopparverk	—	—	—	—	—	—	—	—	10) 363,500	150,000	—	—	11) 10,000	1,500	—	—
Norrbottnens län.																
Nautanens kopparhytta	—	—	—	—	—	—	—	—	10) 613,510	160,740	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	12) 97,275	142,021	—	—	—	—	—	—
Summa	20,321	50,500	854	6,250	938	78,000	752,990	229,400	3,234,877	3,416,611	1,209,130	2,032,830	82,300	23,190	174,600	104,760

1) Garkoppar. — 2) Silfverprecipitat med 7,98 % silfver. — 3) Cementkoppar med 79,6 % koppar. — 4) Raffinadkoppar, bekommen på torra vägen. — 5) Cementkoppar. — 6) Bekommet på torra vägen. — 7) Där af frisk- och raffinadbly 711,190 kg. med värde 220,400 kr. och silfverglitt 5,800 kg. med värde 1,800 kr. — 8) Kopparskärsten med 30 % koppar. — 9) Bekommet på våta vägen. — 10) Kopparskärsten. — 11) Zinkoxid. — 12) Råkoppar med 99 % koppar.

Tab. 13. Diverse vid bergverken beredda produkter år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
V e r k e n s		Kopparvitriol.		Järnvitriol.		Alun.		Blyerts.		Brunsten, pulveriserad.		Andra produkter.	
belägenhet.	benämning.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.	Kg.	Värde i kr.
Jönköpings län	Pulveriseringsverket vid Dunkehällar	—	—	—	—	—	—	—	—	130,000	6,500	—	—
Kristianstads län	Andrarums alunverk	—	—	—	—	3,915	297	—	—	—	—	—	—
Malmöhus län	Skånska superfosfat- och svafvelsyrefabriken	—	—	—	—	163,000	17,900	—	—	—	—	—	—
Örebro län	Kortfors stålverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1) 637,705	202,471
	Åmmebergs rosthytta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2) 28,891,000	2,399,317
Västmanlands län	Västansfors grafitverk	—	—	—	—	—	—	37,340	4,480	—	—	—	—
Kopparbergs län	Falu kopparverk	562,000	224,800	170,000	10,200	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa		562,000	224,800	170,000	10,200	166,915	18,197	37,340	4,480	130,000	6,500	29,528,705	2,601,788

1) Kiseljärn. — 2) Rostadt zinkbländo.

Tab. 14. Motorer använda vid järnverken år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
L ä n.	Vattenhjul och vattenturbiner				Ångmaskiner och ångturbiner				Varmluftsgas- och fotogen- m. fl. motorer.		Elektriska motorer för omedelbar bruksdrift.		Summa motorer			
	för omedelbar bruksdrift.		för drifvande af elektricitetsgeneratorer.		för omedelbar bruksdrift.		för drifvande af elektricitetsgeneratorer.						för omedelbar bruksdrift.		för drifvande af elektricitetsgeneratorer.	
	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.	Antal.	Häst-krafter.
Stockholms län	6	299	—	—	9	425	—	—	2	280	—	—	17	1,004	—	—
Uppsala län	49	1,936	5	780	17	460	1	300	—	—	17	270	83	2,666	6	1,080
Södermanlands län	13	346	4	260	3	225	1	85	—	—	18	150	34	721	5	345
Östergötlands län	54	2,421	13	1,845	3	360	—	—	—	—	14	637	71	3,418	13	1,845
Jönköpings län	18	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	269	—	—
Kalmar län	12	345	3	420	1	30	—	—	—	—	2	270	15	645	3	420
Blekinge län	2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—
Älfsborgs län	3	290	2	260	—	—	—	—	—	—	12	286	15	576	2	260
Skaraborgs län	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	40	—	—
Värmlands län	118	8,978	5	870	9	409	—	—	—	—	47	1,273	174	10,660	5	870
Örebro län	177	9,932	19	1,616	9	610	—	—	1	20	71	1,728	258	12,290	19	1,616
Västmanlands län	103	4,268	9	1,195	13	533	4	475	—	—	—	—	116	4,801	13	1,670
Kopparbergs län	128	10,229	26	4,795	26	1,530	1	80	2	80	187	6,065	343	17,904	27	4,875
Gäflleborgs län	80	4,638	11	1,855	31	3,997	3	570	1	80	134	4,743	246	13,458	14	2,425
Västerbottens län	3	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	41	—	—
Norrbottnens län	—	—	—	—	4	885	—	—	—	—	23	288	27	1,173	—	—
Summa	770	44,212	97	13,896	125	9,464	10	1,510	6	460	525	15,710	1,426	69,846	107	15,406

Tab. 15. Motorer, använda vid andra bergverk än järnverk, år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.o. Vid grufvor och anrikningsverk samt fältspatsbrott.	Motorer för handvandringskraft.	Kreatursvandringsgar.	Vattenhjul och -turbiner.			Ångmaskiner.			Andra maskiner. ¹⁾			Summa.		
			Hela antalet.	Däraf med uppgifven styrka.		Hela antalet.	Däraf med uppgifven styrka.		Hela antalet.	Däraf med uppgifven styrka.		Hela antalet.	Däraf med uppgifven styrka.	
				Antal.	Hästkrafter.		Antal.	Hästkrafter.		Antal.	Hästkrafter.		Antal.	Hästkrafter.
Stockholms län	—	2	—	—	—	19	19	679	²⁾ 7	5	103	28	24	782
Uppsala län	—	1	4	4	120	15	15	398	²⁾ 1	1	15	21	20	533
Södermanlands län	—	—	3	3	220	2	2	31	8	8	198	13	13	449
Östergötlands län	—	1	1	1	12	4	4	36	—	—	—	6	5	48
Jönköpings län	1	—	—	—	—	—	—	—	⁴⁾ 4	4	157	5	4	157
Blekinge län	—	—	—	—	—	1	1	3	⁵⁾ 1	—	—	2	1	3
Kristianstads län	—	—	—	—	—	5	5	660	10	10	334	15	15	994
Malmöhus län	—	—	1	1	5	41	41	2,339	19	19	631	61	61	2,975
Göteborgs och Bohus län	—	1	—	—	—	1	1	4	⁶⁾ 1	1	4	3	2	8
Älfsborgs län	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	1	2
Värmlands län	—	—	31	31	447	2	2	46	⁶⁾ 9	9	408	42	42	901
Örebro län	16	7	42	42	1,106	19	19	345	⁷⁾ 117	117	3,443	201	178	4,894
Västmanlands län	—	6	11	11	475	6	6	141	⁸⁾ 39	39	1,223	62	56	1,339
Kopparbergs län	3	7	23	23	611	23	23	599	⁸⁾ 127	127	4,615	183	173	3,825
Gäflleborgs län	1	1	3	3	60	3	3	77	1	1	40	9	7	177
Norrbottnens län	7	4	—	—	—	23	23	2,339	¹⁰⁾ 14	14	800	43	37	3,139
Summa	28	30	119	119	3,056	165	165	7,699	358	355	11,971	700	639	22,726
2.o. Vid andra bergverk.														
Jönköpings län	—	—	1	1	6	—	—	—	—	—	—	1	1	6
Kristianstads län	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Malmöhus län	—	—	—	—	—	5	5	260	12	12	100	17	17	360
Älfsborgs län	—	—	13	13	2,525	—	—	—	12	12	109	25	25	2,634
Örebro län	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	1	3
Västmanlands län	—	—	1	1	24	3	3	57	—	—	—	4	4	81
Kopparbergs län	—	—	5	5	300	3	3	35	¹¹⁾ 8	8	187	16	16	522
Norrbottnens län	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	140	2	2	140
Summa	—	1	20	20	2,855	11	11	352	35	35	539	67	66	3,746
Summornas summa	28	31	139	139	5,911	176	176	8,051	393	390	12,510	767	705	26,472

¹⁾ Elektriska maskiner, när annat ej är särskildt angifvet. — ²⁾ Däraf 2 vindhjul utan uppgifven styrka samt 2 fotogenmotorer om 8 hkr. — ³⁾ Fotogenmotor. — ⁴⁾ Däraf 2 fotogenmotorer om 45 hkr. — ⁵⁾ Häfvert. — ⁶⁾ Däraf 2 fotogenmotorer om 18 hkr. — ⁷⁾ Däraf 5 fotogenmotorer om 69 hkr. och 1 vattenpelaremaskin om 25 hkr. — ⁸⁾ Däraf 2 fotogenmotorer om 47 hkr. — ⁹⁾ Däraf 8 fotogenmotorer om 73 hkr och 2 gasmotorer om 50 hkr. — ¹⁰⁾ Däraf 1 fotogenmotor om 40 hkr. — ¹¹⁾ Däraf 1 fotogenmotor om 6 hkr.

Tab. 16. Antal bergverksarbetare och vid bergverken utgjorda dagsverken, med fördelning efter skilda slag af bergverk, år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
L ä n.	A r b e t a r e.					D a g s v e r k e n.		L ä n.	A r b e t a r e.			D a g s v e r k e n.	
	M ä n:			Kvin- nor.	Summa.	Manliga.	Kvinn- liga.		Män.	Kvinnor.	Summa.	Manliga.	Kvinn- liga.
	under jord.	vid dag- bryt- ning.	vid annat arbete i dagen.										
1. Vid järngrufvor:								5. Vid anrikningsverk för järnmalm:					
Stockholms län	177	99	182	—	458	127,453	—	Stockholms län	46	—	46	13,220	—
Uppsala län	127	6	243	15	391	96,304	2,250	Södermanlands län	6	—	6	570	—
Södermanlands län	83	—	53	—	136	37,227	—	Värmlands län	19	—	19	4,688	—
Östergötlands län	29	—	29	9	67	14,855	835	Örebro län	146	—	146	45,073	—
Värmlands län	277	4	295	87	663	167,329	10,873	Västmanlands län	52	—	52	11,588	—
Örebro län	1,139	24	752	60	1,975	518,548	11,667	Kopparbergs län	52	—	52	12,281	—
Västmanlands län	542	—	368	51	961	259,512	13,028	Summa	321	—	321	87,420	—
Kopparbergs län	979	321	1,294	54	2,648	678,578	8,897	Däraf under 18 år	38	—	38	—	—
Gälleborgs län	66	—	65	—	131	38,921	—	6. Vid anrikningsverk för annan malm:					
Norrbottnens län	250	1,715	779	—	2,744	803,497	—	Jönköpings län	41	—	41	4,161	—
Summa	3,669	2,169	4,060	276	10,174	2,742,224	47,550	Örebro län	169	—	169	49,759	—
Däraf under 18 år	78	181	599	77	935	—	—	Västmanlands län	38	—	38	11,706	—
2. Vid andra malmgrufvor:								Kopparbergs län	127	—	127	35,145	—
Stockholms län	—	—	9	—	9	810	—	Norrbottnens län	19	—	19	2,864	—
Uppsala län	4	—	11	—	15	1,947	—	Summa	394	—	394	103,635	—
Östergötlands län	135	—	—	—	135	38,751	—	Däraf under 18 år	65	—	65	—	—
Jönköpings län	22	2	11	—	35	10,083	—	7. Vid järnverk:					
Örebro län	246	—	249	18	513	132,858	3,927	Stockholms stad	21	—	21	6,300	—
Västmanlands län	28	—	8	—	36	10,802	—	Stockholms län	273	—	273	83,785	—
Kopparbergs län	337	—	250	48	635	144,214	7,306	Uppsala län	866	—	866	232,788	—
Gälleborgs län	2	—	—	—	2	456	—	Södermanlands län	172	—	172	46,319	—
Norrbottnens län	76	16	59	—	151	33,204	—	Östergötlands län	905	—	905	261,229	—
Summa	850	18	597	66	1,531	373,125	11,233	Jönköpings län	50	—	50	2,072	—
Däraf under 18 år	—	—	146	18	164	—	—	Kronobergs län	3	—	3	209	—
3. Vid stenkolsgrufvor:								Kalmar län	167	—	167	50,300	—
Kristianstads län	238	74	—	—	312	76,335	—	Blekinge län	88	—	88	22,839	—
Malmöhus län	1,311	433	—	1	1,745	397,489	360	Älfsborgs län	71	—	71	20,140	—
Summa	1,549	507	1	2,057	473,824	360	Skaraborgs län	3	—	3	750	—	
Däraf under 18 år	134	41	—	175	—	—	—	Värmlands län	1,919	—	1,919	534,232	—
4. Vid fältspatsbrott:								Örebro län	2,821	—	2,821	824,761	—
Stockholms län	28	45	7	80	16,085	1,020	—	Västmanlands län	2,448	—	2,448	722,870	—
Östergötlands län	—	13	3	16	3,290	138	—	Kopparbergs län	3,437	—	3,437	1,027,721	—
Blekinge län	7	7	6	20	2,950	360	—	Gälleborgs län	2,803	—	2,803	852,304	—
Göteborgs och Bohus län	14	13	4	31	7,080	1,132	—	Västerbottnens län	5	—	5	935	—
Älfsborgs län	—	37	11	48	5,422	1,333	—	Norrbottnens län	100	—	100	13,000	—
Västmanlands län	—	28	10	38	7,425	2,800	—	Summa	16,152	—	16,152	4,702,604	—
Kopparbergs län	—	15	2	17	4,760	160	—	Däraf under 18 år	1,359	—	1,359	—	—
Norrbottnens län	—	40	—	40	6,777	—	—	8. Vid andra bergverk:					
Summa	49	198	43	290	53,739	6,993	—	Jönköpings län	1	—	1	216	—
Däraf under 18 år	—	20	1	21	—	—	—	Kristianstads län	3	—	3	600	—
								Malmöhus län	377	—	377	104,049	—
								Göteborgs och Bohus län	2	—	2	600	—
								Älfsborgs län	39	—	39	12,400	—
								Örebro län	131	—	131	42,966	—
								Västmanlands län	59	—	59	15,985	—
								Kopparbergs län	304	1	305	85,560	125
								Norrbottnens län	31	—	31	5,580	—
								Summa	947	1	948	267,956	125
								Däraf under 18 år	37	—	37	—	—
								S:a för samtliga bergverk	31,480	387	31,867	8,804,577	66,261
								Däraf under 18 år	2,698	96	2,794	—	—

Tab. 17. Antal bergverksarbetare och vid bergverken utgjorda dagsverken år 1906.
Länssammandrag.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
L ä n.	Vid grufvor och anrikningsverk.							Vid öfriga bergverk.							Summa.	
	M ä n.		Kvinnor.		Tillsam- mans.	Dagsverken.		M ä n.		Kvinnor.		Tillsam- mans.	Dagsverken.		Ar- betare.	Dags- verken.
	Öfver 18 år.	Under 18 år.	Öfver 18 år.	Under 18 år.		Manliga.	Kvinn- liga.	Öfver 18 år.	Under 18 år.	Öfver 18 år.	Under 18 år.		Manliga.	Kvinn- liga.		
Stockholms stad	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	21	6,300	—	21	6,300
Stockholms län	537	49	7	—	593	157,568	1,020	259	14	—	—	273	83,785	—	866	242,373
Uppsala län	348	43	11	4	406	98,251	2,250	780	86	—	—	866	232,788	—	1,272	333,289
Södermanlands län	137	5	—	—	142	37,797	—	166	6	—	—	172	46,319	—	314	84,116
Östergötlands län	195	11	7	5	218	56,896	973	853	52	—	—	905	261,229	—	1,123	319,098
Jönköpings län	70	6	—	—	76	14,244	—	51	—	—	—	51	2,288	—	127	16,532
Kronobergs län	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	209	—	3	209
Kalmar län	—	—	—	—	—	—	—	155	12	—	—	167	50,300	—	167	50,300
Blekinge län	11	3	5	1	20	2,950	360	80	8	—	—	88	22,839	—	103	26,149
Kristianstads län	299	13	—	—	312	76,335	—	3	—	—	—	3	600	—	315	76,935
Malmöhus län	1,582	162	1	—	1,745	397,489	360	365	12	—	—	377	104,049	—	2,122	501,898
Göteborgs och Bohus län	27	—	4	—	31	7,080	1,132	2	—	—	—	2	600	—	33	8,812
Älfsborgs län	37	—	11	—	48	5,422	1,383	108	2	—	—	110	32,540	—	158	39,345
Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	750	—	3	750
Värmlands län	534	61	63	24	682	172,017	10,873	1,713	206	—	—	1,919	534,282	—	2,601	717,172
Örebro län	2,476	249	64	14	2,803	746,238	15,594	2,751	201	—	—	2,952	867,727	—	5,755	1,629,559
Västmanlands län	958	106	40	21	1,125	301,033	15,828	2,319	188	—	—	2,507	738,855	—	3,632	1,055,716
Kopparbergs län	3,088	337	77	27	3,479	874,978	16,363	3,440	301	1	—	3,742	1,113,281	125	7,221	2,004,747
Gälleborgs län	121	12	—	—	133	39,377	—	2,511	292	—	—	2,803	852,304	—	2,936	891,681
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	5	935	—	5	935
Norrbottnens län	2,709	245	—	—	2,954	846,342	—	118	13	—	—	131	18,580	—	3,085	864,922
Summa	13,079	1,302	290	96	14,767	3,834,017	66,136	15,703	1,396	1	—	17,100	4,970,560	125	31,867	8,870,838

Tab. 18. Antal utmål, för hvilka hvilostånd beviljats att gälla från och med den 1 januari 1907.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
L ä n.	Af bergmästarne beviljade hvilostånd för:						Af bergs- öfverst. bev. förlängning af hvilostånd.	Summa utmål.
	Järn- malm.	Silfver- malm.	Koppar- malm.	Zink- malm.	Grafit.	Summa.		
Stockholms län	1	—	—	—	—	1	—	1
Södermanlands län	2	—	—	—	—	2	—	2
Jönköpings län	—	—	—	—	—	—	42	42
Värmlands län	3	—	—	—	—	3	1	4
Örebro län	17	—	1	4	—	22	11	33
Västmanlands län	36	2	—	—	1	39	7	46
Kopparbergs län	25	—	—	1	—	26	11	37
Jämtlands län	—	—	3	—	—	3	—	3
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	6	6
Norrbottnens län	2	—	7	—	—	9	81	90
Summa	86	2	11	5	1	105	159	264

Tab. 19. Antal mutsedlar, utfärdade under år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Mutsedlar, gällande																
	Järn- malm.	Guld- malm.	Silfver- och bly- malm.	Kop- par- malm.	Man- gan- malm.	Krom- malm.	Kobolt- malm.	Nickel- malm.	Zink- malm.	Molyb- den- malm.	Anti- mon- malm.	Arsen- nik- malm.	Svaf- vel- kis.	Mag- netkis.	Grafit.	Summa.
1:o) Å nyupptäckta fyndigheter:																
Stockholms län.....	3	—	6	¹⁾ 2	—	—	—	—	²⁾ 4	—	—	—	—	—	—	15
Uppsala län.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Södermanlands län.....	³⁾ 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Östergötlands län.....	6	—	—	17	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	24
Jönköpings län.....	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
Kalmar län.....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
Kristianstads län.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Hallands län.....	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Älfsborgs län.....	24	—	12	⁴⁾ 111	⁵⁾ 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163
Värmlands län.....	30	7	14	⁶⁾ 96	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	148
Örebro län.....	⁷⁾ 56	—	1	⁸⁾ 37	—	—	—	—	⁹⁾ 4	—	—	—	—	—	—	98
Västmanlands län.....	14	—	1	¹⁰⁾ 4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	21
Kopparbergs län.....	¹¹⁾ 20	1	6	¹²⁾ 53	2	—	—	3	¹³⁾ 43	—	—	—	1	—	—	129
Gäflleborgs län.....	3	—	8	10	—	—	—	¹⁴⁾ 4	4	—	1	—	2	—	—	32
Västernorrlands län.....	14	¹⁵⁾ 3	—	¹⁶⁾ 16	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	38
Jämtlands län.....	¹⁷⁾ 1	—	1	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Västerbottens län.....	¹⁸⁾ 17	—	¹⁹⁾ 23	²⁰⁾ 60	—	—	—	—	—	—	—	48	²¹⁾ 10	1	—	159
Norrbottnens län.....	11	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	13	35
Summa	205	17	72	458	18	2	—	10	57	—	1	48	17	3	13	921
2:o) Å förut inmutade fyndigheter:																
Stockholms län.....	²²⁾ 55	—	²³⁾ 1	²⁴⁾ 2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	59
Uppsala län.....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Södermanlands län.....	²⁵⁾ 16	—	—	—	—	—	—	—	²⁶⁾ 2	—	—	—	—	—	—	18
Östergötlands län.....	15	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Jönköpings län.....	20	—	—	11	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	32
Kalmar län.....	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Kristianstads län.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Göteborgs och Bohus län.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Älfsborgs län.....	27	—	5	²⁷⁾ 81	²⁸⁾ 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
Värmlands län.....	64	—	33	²⁹⁾ 125	—	—	—	—	³⁰⁾ 6	—	—	—	—	—	—	228
Örebro län.....	³¹⁾ 365	—	4	³²⁾ 67	—	—	—	—	³³⁾ 29	2	—	—	—	1	—	468
Västmanlands län.....	46	—	³⁴⁾ 2	³⁵⁾ 6	—	—	2	—	³⁶⁾ 1	—	—	—	—	—	—	57
Kopparbergs län.....	303	—	³⁷⁾ 5	55	—	—	—	3	³⁸⁾ 15	—	—	—	4	2	—	387
Gäflleborgs län.....	³⁹⁾ 28	—	⁴⁰⁾ 4	⁴¹⁾ 8	—	—	3	5	3	—	—	—	1	1	—	53
Västernorrlands län.....	6	—	⁴²⁾ 1	⁴³⁾ 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Jämtlands län.....	⁴⁴⁾ 1	—	2	13	—	2	—	⁴⁵⁾ 2	—	—	—	—	—	—	—	20
Västerbottens län.....	10	⁴⁶⁾ 3	⁴⁷⁾ 2	50	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	73
Norrbottnens län.....	⁴⁸⁾ 25	—	—	⁴⁹⁾ 33	—	—	—	—	—	2	—	—	1	5	14	80
Summa	993	3	59	476	24	2	5	10	57	5	—	3	6	14	14	1,671
Summornas summa	1,198	20	131	934	42	4	5	20	114	5	1	51	23	17	27	2,592

¹⁾ Däråf 1 koppar-, zink- och blymalm och 1 koppar- och zinkmalm samt svafvelkis. — ²⁾ Däråf 1 zink- och blymalm. — ³⁾ Däråf 1 järn- och nickelmalm samt svafvelkis. — ⁴⁾ Däråf 1 koppar-, silfver- och blymalm, 9 koppar-, silfver-, bly- och guldmalm samt 1 koppar- och järnmalm. — ⁵⁾ Däråf 14 mangan- och järnmalm. — ⁶⁾ Däråf 16 koppar- och guldmalm, 1 koppar-, guld-, silfver- och järnmalm, 13 koppar- och järnmalm samt 2 kopparmalm och svafvelkis. — ⁷⁾ Däråf 1 järn- och kopparmalm, 1 järn-, koppar- och zinkmalm samt 1 järn-, koppar- och blymalm. — ⁸⁾ Däråf 1 koppar- och magnetkis. — ⁹⁾ Däråf 3 zink- och blymalm. — ¹⁰⁾ Däråf 3 koppar- och blymalm. — ¹¹⁾ Däråf 18 järnmalm och svafvelkis. — ¹²⁾ Däråf 10 koppar- och järnmalm samt 4 koppar- och zinkmalm. — ¹³⁾ Däråf 20 zink- och blymalm samt 14 zink- och kopparmalm. — ¹⁴⁾ Däråf 3 nickel- och järnmalm samt 1 nickel- och kopparmalm. — ¹⁵⁾ Guld-, järn- och koboltmalm samt grafit. — ¹⁶⁾ Däråf 5 magnet- och kopparkis samt 2 nickel- och kopparmalm. — ¹⁷⁾ Järn- och kopparmalm. — ¹⁸⁾ Däråf 15 järn- och kopparmalm samt svafvelkis och 2 järn- och kopparmalm samt magnetkis. — ¹⁹⁾ Däråf 18 zink-, bly- och silfvermalm samt 4 bly- och zinkmalm. — ²⁰⁾ Däråf 1 koppar- och nickelmalm samt svafvel- och magnetkis, 6 koppar- och nickelmalm, 10 koppar- och svafvelkis, 9 svafvel- och kopparkis samt blyglans, 6 koppar- och blymalm, 14 koppar- och blymalm samt svafvelkis, 5 arsenik-, koppar- och svafvelkis samt 3 svafvel-, koppar-, magnet- och arsenikkis. — ²¹⁾ Arsenik- och svafvelkis. — ²²⁾ Däråf 1 järnmalm och svafvelkis. — ²³⁾ Järn-, silfver- och blymalm. — ²⁴⁾ Däråf 1 koppar- och silfvermalm samt 1 koppar-, zink- och blymalm. — ²⁵⁾ Däråf 1 järn- och nickelmalm. — ²⁶⁾ Zink- och blymalm. — ²⁷⁾ Däråf 1 koppar- och silfvermalm, 6 koppar-, silfver- och blymalm samt 1 koppar-, guld-, silfver-, bly- och järnmalm. — ²⁸⁾ Däråf 8 mangan- och järnmalm. — ²⁹⁾ Däråf 16 koppar- och guldmalm, 18 koppar- och järnmalm samt 2 koppar- och silfvermalm. — ³⁰⁾ Däråf 3 zink- och kopparmalm. — ³¹⁾ Däråf 11 järn- och kopparmalm, 1 järn-, koppar- och zinkmalm samt 2 järn- och silfvermalm. — ³²⁾ Däråf 5 koppar- och blymalm, 1 koppar-, zink- och blymalm, 1 koppar-, bly- och silfvermalm samt 1 koppar-, bly-, silfver- och zinkmalm. — ³³⁾ Däråf 11 zink- och blymalm. — ³⁴⁾ Däråf 1 silfver-, bly- och zinkmalm samt 1 silfver-, bly- och kopparmalm. — ³⁵⁾ Däråf 1 koppar- och silfvermalm, 1 koppar-, järn- och nickelmalm, 1 koppar- och järnmalm och 1 koppar- och järnmalm samt svafvelkis. — ³⁶⁾ Zink- och silfvermalm. — ³⁷⁾ Däråf 1 silfver-, bly-, koppar- och järnmalm. — ³⁸⁾ Däråf 3 zink- och kopparmalm samt 5 zink- och blymalm. — ³⁹⁾ Däråf 3 järn- och kopparmalm. — ⁴⁰⁾ Däråf 2 silfver- och kopparmalm. — ⁴¹⁾ Däråf 1 nickel- och kopparmalm. — ⁴²⁾ Blyglans och zinkblände. — ⁴³⁾ Däråf 1 nickel- och kopparmalm samt 1 nickel-, koppar- och silfvermalm. — ⁴⁴⁾ Järn- och kopparmalm. — ⁴⁵⁾ Däråf 1 nickel- och koboltmalm. — ⁴⁶⁾ Guld- och silfvermalm. — ⁴⁷⁾ Zink-, bly- och silfvermalm. — ⁴⁸⁾ Däråf 6 järn- och antimonmalm samt 2 nickel-, järn- och kopparmalm. — ⁴⁹⁾ Däråf 4 magnet- och svafvelkis samt nickel- och kopparmalm.

Tab. 20. Antal utmål, tilldelade under år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
L ä n.	Järnmalm.	Järn- och kopparmalm.	Kopparmalm.	Manganmalm.	Zinkmalm.	Arsenikmalm.	Grafit och kopparmalm.	Summa.
Uppsala län.....	2	—	—	—	—	—	—	2
Östergötlands län	3	—	—	—	—	—	—	3
Jönköpings län	1	—	11	4	—	—	—	16
Kalmar län	—	—	4	—	—	—	—	4
Älfsborgs län	—	—	41	—	—	—	—	41
Örebro län	14	—	—	—	2	—	—	16
Västmanlands län	4	—	—	—	—	—	—	4
Kopparbergs län.....	36	—	1	—	—	—	—	37
Gäflborgs län.....	1	—	2	—	—	—	—	3
Västerbottens län	—	—	—	—	—	7	—	7
Norrbottnens län	2	4	3	—	—	—	4	13
Summa	63	4	62	4	2	7	4	146

Tab. 21. Arbetsskyldighetens fullgörande i utmålen¹⁾ år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
A. Vid järnmalmgrufvor, belägna i:	A n t a l u t m å l							B. Vid andra grufvor, dock ej stenkolsgrufvor, belägna i:	A n t a l u t m å l ¹⁾							
	med arbetsskyldigheten fullgjord								med arbetsskyldigheten fullgjord							
	genom arbete under året			genom arbete under föregående år.	genom erläggande af afgift.	under hvilo- stånd.	Sum- ma.		genom arbete under året			genom arbete under föregående år.	genom erläggande af afgift.	under hvilo- stånd.	Sum- ma.	
	med malmfångst.	utan malmfångst.	inom angränsande utmål.						med malm(stenkols)-fångst.	utan malmfångst.	inom angränsande utmål.					
Stockholms län.....	14	18	29	1	5	29	96	—	—	—	—	—	—	1	1	
Uppsala län.....	8	3	—	3	1	17	32	—	1	—	—	—	4	—	5	
Södermanlands län	9	2	3	2	6	9	31	6	4	3	9	7	—	—	29	
Östergötlands län.....	2	2	—	4	—	—	8	Jönköpings län.....	2	20	9	1	2	51	85	
Jönköpings län.....	1	—	—	—	7	18	26	Kalmar län.....	2	5	—	1	10	5	23	
Kalmar län.....	—	—	—	—	1	—	1	Älfsborgs län	10	31	—	—	—	—	41	
Värmlands län	17	3	2	4	3	69	98	Skaraborgs län.....	—	—	—	—	—	11	11	
Örebro län.....	70	30	54	34	62	116	366	Värmlands län.....	—	9	—	—	1	4	14	
Västmanlands län	32	19	24	48	64	122	309	Örebro län.....	11	14	7	1	5	7	45	
Kopparbergs län.....	76	54	30	42	96	262	560	Västmanlands län	6	11	—	2	3	11	33	
Gäflborgs län	3	3	—	4	—	1	11	Kopparbergs län.....	12	25	9	6	6	35	93	
Västerbottens län	—	—	—	—	—	16	16	Gäflborgs län.....	—	3	—	3	1	—	7	
Norrbottnens län.....	53	11	181	44	47	159	495	Västernorrlands län....	—	1	—	—	—	—	1	
Summa (A)	285	145	323	186	292	818	2,049	Jämtlands län.....	—	4	—	—	1	8	13	
								Västerbottens län	5	7	—	—	—	—	12	
								Norrbottnens län.....	18	37	11	7	16	192	281	
								Summa (B)	72	172	39	30	56	325	694	
C. Vid stenkolsgrufvor, belägna i:																
Kristianstads län:																
a) Områden, koncessionerade enligt lagen den 28 maj 1886.....									1	2	—	—	—	1	4	
Malmöhus län:																
a) Områden, koncessionerade enligt lagen den 28 maj 1886.....									5	1	—	—	—	3	9	
b) Utmål enligt äldre författning									5 ²⁾	—	319	29	—	—	401	
Summa (C)	59	3	319	29	—	4	414									
Summornas summa	416	320	681	245	348	1,147	3,157									

¹⁾ Beträffande stenkolsgrufvor jämväl de enligt lagen den 28 maj 1886 koncessionerade områdena. — ²⁾ Beläget inom både Malmöhus och Kristianstads län. — ³⁾ Höganäs privilegierade område samt Boserups 5 utmål räknade hvar för sig såsom 1 utmål.

Tab. 22. Bergverken fördelade efter ägare år 1906.

(Grufvor, ur hvilka malm erhållits under redogörelseåret, samt andra verk, hvilka under året varit i gång).

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
L. ä n.	Antal grufvor och fältspatsbrott				Antal järnverk				Antal andra bergverk				Summa bergverk			
	tillhörande			Summa.	tillhörande			Summa.	tillhörande			Summa.	tillhörande			Summa.
	en-samma ägare.	aktiebolag.	andra bolag.		en-samma ägare.	aktiebolag.	andra bolag.		en-samma ägare.	aktiebolag.	andra bolag.		en-samma ägare.	aktiebolag.	andra bolag.	
Stockholms stad	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Stockholms län	4	19	4	27	1	3	—	4	—	—	—	—	5	22	4	31
Uppsala län	2	7	11	20	5	5	—	10	—	—	—	—	7	12	11	30
Södermanlands län	2	4	2	8	4	3	—	7	—	—	—	—	6	7	2	15
Östergötlands län	2	2	5	9	4	7	—	11	—	—	—	—	6	9	5	20
Jönköpings län	—	2	—	2	3	2	—	5	1	—	—	1	4	4	—	8
Kronobergs län	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
Kalmar län	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Blekinge län	2	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	2	2	—	4
Kristianstads län	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	2
Malmöhus län	1	4	—	5	—	—	—	—	—	2	—	2	1	6	—	7
Göteborgs och Bohus län	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
Älfsborgs län	—	2	3	5	1	—	—	1	—	1	—	1	1	3	3	7
Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Värmlands län	—	18	9	27	1	12	3	16	—	—	—	—	1	30	12	43
Örebro län	11	44	37	92	2	28	10	40	—	—	1	1	13	72	48	133
Västmanlands län	1	11	24	36	3	17	4	24	—	2	—	2	4	30	28	62
Kopparbergs län	4	32	52	88	4	17	5	26	1	2	—	3	9	51	57	117
Gäflleborgs län	2	—	2	4	—	10	4	14	—	—	—	—	2	10	6	18
Västerbottens län	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Norrbottnens län	1	50	6	57	—	1	—	1	—	1	—	1	1	52	6	59
Summa	35	196	155	386	29	111	27	167	3	9	1	13	67	316	183	566

Tab. 23. För bevilning uppskattad inkomst af bergverksdrift år 1906.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
L ä n.	Järngrufvor.		Stenkolsgrufvor.		Andra grufvor samt fältspats- brott.		Järnverk.		Andra bergverk.		Tillsammans.	
	Antal taxerade grufvor.	Uppskattad inkomst. Kronor.	Antal taxerade grufvor.	Uppskattad inkomst. Kronor.	Antal taxerade grufvor och fältspats- brott.	Uppskattad inkomst. Kronor.	Antal taxerade verk.	Uppskattad inkomst. Kronor.	Antal taxerade verk.	Uppskattad inkomst. Kronor.	Antal taxerade grufvor och berg- verk.	Uppskattad inkomst. Kronor.
Stockholms län	7	3,036	—	—	6	11,697	3	144,155	—	—	16	158,888
Uppsala län	9	98,227	—	—	1	44,123	10	282,465	—	—	20	424,815
Södermanlands län	5	41,234	—	—	—	—	5	68,421	—	—	10	109,655
Östergötlands län	—	—	—	—	3	337,229	8	281,213	—	—	11	618,442
Jönköpings län	—	—	—	—	—	—	4	8,900	1	350	5	9,250
Kalmar län	—	—	—	—	—	—	3	63,097	—	—	3	63,097
Kristianstads län	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	1	500
Malmöhus län	—	—	5	296,586	—	—	—	—	2	190,000	7	486,586
Göteborgs och Bohus län	—	—	—	—	1	900	—	—	1	20,000	2	20,900
Älfsborgs län	—	—	—	—	5	3,100	1	88,489	—	—	6	91,589
Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	1	750	—	—	1	750
Värmlands län	18	114,566	—	—	—	—	16	655,460	—	—	34	770,026
Örebro län	59	491,075	—	—	1	960,682	33	1,518,332	1	78,040	94	3,048,129
Västmanlands län	27	492,471	—	—	2	11,900	15	727,576	1	1,000	45	1,232,947
Kopparbergs län	46	925,208	—	—	4	381,668	17	1,038,327	1	108,061	68	2,453,264
Gäfleborgs län	2	6,660	—	—	—	—	12	876,000	—	—	14	882,660
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	1	7,091	—	—	1	7,091
Norrbottnens län	34	3,766,961	—	—	4	18,250	—	—	—	—	38	3,785,211
Summa	207	5,939,438	5	296,586	27	1,769,549	129	5,760,276	8	397,951	376	14,163,500

Järnmalsbrytningen i olika länder åren 1871—1905.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
År.	Sverige. Ton.	Fin- land. Ton.	Ryska riket (utom Fin- land). Ton.	Tyska riket med Luxem- burg. Ton.	Bel- gien. Ton.	Stor- britannien och Irland. Ton.	Frank- rike. Ton.	Spanien. Ton.	Ita- lien. Ton.	Öster- rike. Ton.	Ungern (med Slavonien och Kroa- tien). Ton.	Alge- riet. Ton.	Amerikas Förenta Stater. Ton.	Öfriga länder (Kuba, Grekland, Kanada m. fl.). Ton.	Summa för samtliga järnmals- produ- cerande länder. Ton.
1871	662,539	41,215	791,328	4,368,075	697,272	16,597,024	2,099,706	585,763	85,517	771,398	321,334	172,333	3,440,000	48,000	30,681,504
1872	732,430	67,401	824,534	5,895,674	749,781	16,851,041	3,081,026	721,468	163,339	927,628	350,000	391,190	5,140,000	66,000	35,961,512
1873	832,490	58,416	843,235	6,177,576	503,565	15,827,480	3,051,124	811,926	259,418	1,040,461	350,000	420,696	5,160,000	62,000	35,398,387
1874	926,416	60,032	874,042	5,137,468	527,050	15,083,161	2,515,548	423,401	279,583	906,485	423,314	460,273	4,840,000	63,000	32,519,773
1875	822,437	82,680	981,187	4,730,353	365,044	16,074,950	2,505,870	520,095	227,547	704,984	390,419	522,630	4,080,000	61,000	32,069,196
1876	796,605	73,524	937,760	4,711,982	269,206	17,111,851	2,393,340	884,568	231,790	554,966	347,459	511,569	3,760,000	79,000	32,663,620
1877	738,803	29,850	816,358	4,980,048	234,127	16,960,681	2,426,278	1,578,150	229,732	538,701	345,559	454,236	4,160,000	70,000	33,562,523
1878	677,448	33,822	877,290	5,462,060	207,157	15,978,740	2,469,953	1,703,051	189,721	666,159	330,734	375,838	4,640,000	71,000	33,682,973
1879	645,365	44,818	954,331	5,859,440	195,212	14,610,495	2,271,173	1,754,295	186,857	628,246	320,632	417,853	5,528,000	74,000	33,490,717
1880	775,344	37,580	986,125	7,238,640	253,499	18,315,325	2,874,263	3,565,338	289,058	696,832	445,774	614,146	7,234,288	78,000	43,404,212
1881	826,137	30,025	987,239	7,599,801	223,412	17,726,034	3,032,070	3,502,681	421,065	618,964	465,479	656,646	8,534,000	212,000	44,835,553
1882	892,863	27,360	1,049,725	8,263,254	208,867	18,321,327	3,467,251	4,726,293	242,083	902,510	546,112	567,119	9,300,000	207,000	48,721,764
1883	885,124	30,957	966,309	8,756,617	215,670	17,662,002	3,297,853	4,526,279	203,582	882,313	598,424	556,980	9,260,000	199,000	48,041,110
1884	909,553	46,632	968,406	9,005,796	176,005	16,396,861	2,976,948	3,907,266	225,368	973,829	650,871	492,936	7,762,000	208,000	44,700,471
1885	873,362	29,536	1,064,204	9,157,869	187,118	15,665,404	2,318,104	3,933,298	200,955	931,471	651,289	419,174	7,722,000	259,000	43,412,784
1886	872,480	27,716	1,060,965	8,485,758	152,508	14,336,445	2,285,648	4,166,946	209,082	796,116	635,464	432,761	10,160,000	420,000	44,041,889
1887	903,186	30,531	1,325,054	9,351,106	172,436	13,308,233	2,579,465	6,796,266	230,575	846,566	566,061	437,643	11,481,000	436,000	48,464,122
1888	959,540	34,859	1,365,979	10,664,308	185,542	14,824,859	2,841,757	5,609,876	177,157	1,009,320	634,457	383,958	12,256,000	605,000	51,552,612
1889	985,904	48,693	1,591,174	11,002,188	181,526	14,779,537	3,070,389	5,710,639	173,489	1,115,153	665,619	351,800	14,750,330	678,000	55,104,441
1890	941,241	59,435	1,736,283	11,409,625	172,291	14,001,915	3,471,718	6,546,495	220,702	1,361,548	792,241	474,632	16,292,620	874,000	58,354,746
1891	987,405	58,692	1,939,816	10,657,521	202,204	12,982,740	3,579,286	4,882,080	216,486	1,231,248	875,563	404,964	14,824,637	2,145,000	54,987,642
1892	1,293,583	58,210	1,985,968	11,539,133	209,943	11,494,216	3,706,748	5,436,150	214,487	993,290	920,541	452,603	16,557,413	2,320,000	57,182,285
1893	1,483,762	53,810	2,041,183	11,457,533	238,783	11,383,264	3,517,438	5,497,540	191,305	1,109,112	977,248	393,921	11,773,031	2,330,000	52,447,930
1894	1,927,212	68,243	2,420,127	12,392,065	311,222	12,565,773	3,772,101	5,397,419	187,728	1,214,736	900,486	343,830	12,069,754	2,347,000	55,917,696
1895	1,904,662	67,725	2,859,300	12,349,600	312,637	12,817,261	3,679,767	5,514,339	183,371	1,384,911	955,263	318,416	16,212,936	2,570,000	61,130,188
1896	2,039,019	74,680	3,130,370	14,162,335	307,031	13,919,976	4,062,390	6,762,582	203,966	1,448,615	1,269,680	374,496	16,261,536	2,600,000	66,616,676
1897	2,087,166	88,688	4,023,778	15,465,979	240,774	14,008,484	4,582,236	7,419,768	200,709	1,613,876	1,421,129	441,467	17,798,335	2,772,000	72,164,389
1898	2,302,914	69,140	4,802,321	15,893,246	217,370	14,404,444	4,731,394	7,197,047	190,110	1,733,649	1,666,836	473,569	19,587,741	2,800,000	76,069,781
1899	2,435,200	80,115	5,800,000	17,989,635	201,445	14,693,400	4,985,702	9,397,733	236,549	1,725,144	1,567,860	550,941	25,086,346	3,015,000	87,765,070
1900	2,609,500	90,601	6,200,000	18,964,294	247,890	14,253,327	5,447,694	8,675,749	247,278	1,894,458	1,633,983	601,788	28,003,212	3,015,000	91,884,774
1901	2,795,160	64,530	6,100,000	16,570,182	218,780	12,472,186	4,790,732	7,906,517	232,299	1,963,246	1,557,300	514,473	29,359,325	3,100,000	87,644,730
1902	2,896,616	59,530	5,600,000	17,963,591	166,430	13,641,459	5,003,782	7,904,555	240,705	1,744,298	1,562,238	525,012	36,125,039	3,200,000	96,633,305
1903	3,677,841	59,302	5,400,000	21,230,650	184,400	13,935,748	6,219,541	8,304,153	374,790	1,715,984	1,439,132	588,893	35,581,624	3,200,000	101,912,058
1904	4,084,647	47,213	6,300,000	22,047,393	206,730	13,995,326	7,022,841	7,964,748	409,460	1,719,219	1,524,036	468,737	28,088,223	3,200,000	97,078,573
1905	4,365,967	47,000	6,400,000	23,444,073	176,620	14,824,849	7,395,409	9,077,245	366,616	1,913,782	1,661,358	568,609	43,208,990	3,300,000	116,750,318

Tackjärnstillverkningen i olika länder åren 1871—1905.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
År.	Sverige.	Finland.	Ryska riket (utom Finland).	Tyska riket med Luxemburg.	Belgien.	Storbritannien och Irland.	Frankrike.	Spanien.	Italien.	Österrike.	Ungern (med Slavonien och Kroatien).	Amerikas Förenade Stater.	Öfriga länder.	Summa för samtliga tackjärnproducerande länder.
	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.
1871.....	298,761	20,653	359,000	1,563,682	609,230	6,733,214	859,641	53,000	16,641	260,451	132,901	1,734,102	211,000	12,852,276
1872.....	339,409	19,449	399,000	1,988,395	655,565	6,849,800	1,217,838	56,000	24,000	312,800	146,857	2,589,492	244,000	14,842,605
1873.....	345,720	24,366	379,923	2,240,574	607,373	6,671,514	1,381,626	43,000	28,770	371,039	163,469	2,601,938	266,000	15,125,312
1874.....	327,852	24,784	378,751	1,906,263	532,790	6,087,271	1,415,807	40,000	28,736	332,157	161,898	2,439,682	240,000	13,915,991
1875.....	350,539	20,586	426,836	2,029,389	541,805	6,467,309	1,448,272	36,900	28,473	303,459	159,704	2,056,113	250,000	14,119,365
1876.....	352,467	26,094	441,552	1,846,345	490,508	6,660,893	1,435,212	44,491	18,599	273,046	127,379	1,898,864	247,000	13,862,450
1877.....	344,536	22,423	399,725	1,932,726	470,488	6,714,403	1,506,827	46,919	15,616	259,036	128,593	2,099,660	252,000	14,192,952
1878.....	340,858	14,398	417,289	2,147,641	518,646	6,483,148	1,521,274	66,763	18,995	293,197	141,053	2,338,034	235,000	14,536,296
1879.....	342,547	17,941	432,642	2,226,588	389,330	6,091,262	1,400,286	68,742	12,097	285,840	118,321	2,785,723	240,000	14,411,319
1880.....	405,713	22,456	448,228	2,729,038	608,084	7,873,221	1,725,293	85,939	17,336	320,302	143,932	3,896,554	308,000	18,584,096
1881.....	430,042	22,052	469,479	2,914,009	624,736	8,274,760	1,886,350	114,394	27,800	379,640	164,000	4,210,562	301,000	19,818,824
1882.....	398,945	22,254	478,903	3,380,806	726,946	8,724,067	2,039,067	120,064	24,778	435,478	176,261	4,697,296	330,000	21,554,865
1883.....	422,627	17,814	481,686	3,469,718	783,433	8,665,769	2,069,430	139,920	24,306	522,400	176,456	4,669,038	313,000	21,755,597
1884.....	430,534	22,706	509,510	3,600,613	750,812	7,936,715	1,871,537	124,363	18,405	539,621	194,725	4,163,434	301,000	20,463,975
1885.....	464,737	24,379	527,526	3,687,434	712,876	7,534,117	1,630,648	159,225	15,991	499,097	215,687	4,109,238	261,000	19,841,955
1886.....	442,457	18,052	530,948	3,528,660	701,677	7,121,910	1,516,574	148,000	12,291	485,313	234,667	5,774,262	298,000	20,812,811
1887.....	456,625	20,712	612,436	4,023,953	755,781	7,680,470	1,567,622	165,000	12,265	511,777	192,753	6,519,822	301,000	22,820,216
1888.....	457,052	19,685	667,116	4,337,121	826,850	8,126,953	1,683,349	165,000	12,538	586,121	204,106	6,593,574	352,000	24,031,465
1889.....	420,665	15,060	740,268	4,524,558	832,226	8,455,989	1,733,964	197,874	13,473	617,012	238,810	7,725,300	362,000	25,877,199
1890.....	456,103	23,750	926,723	4,658,451	787,836	8,030,681	1,962,196	170,782	14,346	666,273	299,107	9,349,946	524,000	27,870,194
1891.....	490,913	23,074	1,004,745	4,641,217	684,126	7,524,561	1,897,389	149,249	11,930	617,145	304,701	8,412,348	410,000	26,171,398
1892.....	485,664	24,167	1,014,252	4,937,460	753,268	6,816,603	2,057,389	134,299	12,729	630,790	309,857	9,303,512	437,000	26,916,990
1893.....	453,421	21,356	1,159,704	4,986,002	745,264	7,088,622	2,003,096	134,563	8,038	663,345	318,902	7,238,494	442,000	25,262,807
1894.....	462,809	21,174	1,312,760	5,380,039	818,597	7,546,179	2,069,714	123,798	10,329	742,372	329,985	6,763,906	450,000	26,031,662
1895.....	462,930	23,220	1,431,105	5,464,501	829,234	7,826,714	2,003,868	179,752	9,213	778,510	349,163	9,597,449	413,000	29,368,659
1896.....	494,418	25,670	1,841,362	6,372,575	959,414	8,798,236	2,339,537	100,786	6,987	816,967	400,815	8,761,097	437,000	31,354,864
1897.....	538,197	32,812	1,835,647	6,881,466	1,034,732	8,937,208	2,484,191	146,940	8,393	887,945	420,478	9,807,123	450,000	33,465,132
1898.....	531,766	26,668	2,195,042	7,312,766	982,748	8,769,249	2,534,427	113,492	12,387	957,836	469,404	11,962,317	587,000	36,455,102
1899.....	497,727	26,612	2,684,360	8,143,132	1,036,185	9,454,204	2,567,388	113,071	19,218	996,385	471,279	13,843,183	860,000	40,712,744
1900.....	526,868	31,002	2,876,297	8,520,540	1,018,507	9,052,107	2,699,424	91,126	23,990	1,000,207	455,558	14,014,475	850,000	41,160,101
1901.....	528,375	31,085	2,830,109	7,880,087	764,180	8,055,505	2,388,823	136,600	25,000	1,030,200	451,327	16,137,710	1,024,000	41,282,001
1902.....	538,113	29,561	2,563,421	8,529,900	1,069,050	8,818,408	2,404,974	259,440	24,500	991,827	435,404	18,107,470	1,075,000	44,847,068
1903.....	506,825	23,012	2,420,582	10,017,901	1,216,513	9,078,023	2,840,517	302,657	28,250	970,832	415,549	18,298,432	900,000	47,019,093
1904.....	528,525	16,166	2,962,159	10,103,941	1,307,399	8,699,661	2,999,787	283,819	27,600	988,364	387,501	16,761,931	1,000,000	46,066,853
1905.....	539,437	16,000	3,000,000	10,987,623	1,310,290	9,746,221	3,077,000	305,462	31,300	990,000	390,000	23,361,576	1,010,000	54,764,909

