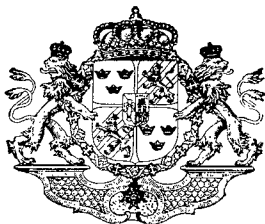


SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

INDUSTRI OCH BERGSHANTERING



BERGSHANTERING

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1925

AV

KOMMERSKOLLEGIUM

STOCKHOLM 1926
K. I. BECKMANS BOKTRYCKERI
[1743 26]

INLEDNING

TILL

Bergshantering / Kommerskollegium. – Stockholm : K.L . Beckman, 1912-1962. – (Sveriges officiella statistik).

Bergshantering / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : K.L . Beckman, 1963-1978. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1911-1977.

1911-1949 med innehållsförteckning och sammanfattning på franska. –1950-1977 med innehållsförteckning och sammanfattning på engelska. – Från 1952 med parallelltitel på engelska: Metal and Mining Industries.

Föregångare:

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

Täckningsår: 1858-1910.

Efterföljare:

Täckningsår 1978, se Statistiska Meddelanden Iv 1980:12.

Täckningsår från 1979 införlivad i Industri / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : Isaac Marcus 1962-1996. – (Sveriges officiella statistik)

Översiktspublikationer:

Historisk statistik för Sverige. Statistiska översiktstabeller : utöver i del I och del II publicerade t.o.m. år 1950. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1960. S. 1-5. Tab. 1. – Tab. 4

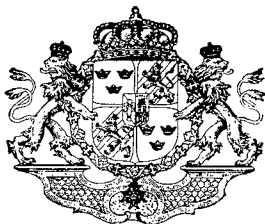
Sveriges bergshantering år 1913 : specialundersökning / av Kommerskollegium. – Stockholm : Isaac Marcus, 1917. – 257, 108 s. – (Sveriges officiella statistik).

Bergshantering. År 1925. – (Sveriges officiella statistik).
Digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2015.

urn:nbn:se:scb-berg-1925

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

INDUSTRI OCH BERGSHANTERING



BERGSHANTERING

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1925

AV

KOMMERSKOLLEGIUM

STOCKHOLM 1926
K. I. BECKMANS BOKTRYCKERI
[1743 26]

TILL KONUNGEN.

Jämlikt sin instruktion får Kommerskollegium härmed överlämna berättelse om rikets bergshantering år 1925, vilken till plan och uppställning ansluter sig till närmast föregående års berättelse. Ur berättelsen hava preliminära

uppgifter om produktionen av järnmalm och tackjärn m. m. redan förut offentliggjorts i Kommersiella Meddelanden.

Stockholm den 11 oktober 1926.

Underdånigst

K. A. FRYXELL.

MARTIN JANSSON.

A. Lilienberg.

Innehållsförteckning.

	Sid.
Allmän översikt	9.
A. Bergverkens produktion	10.
B. Råmaterial och bränsle samt drivkraft	28.
C. Arbetsgivare och personal	32.
D. Fyndigheters förvärvande och försvar	35.
E. Bevillningstaxerad inkomst av bergverksrörelse	36.
Fransk résumé	37.
Tabeller:	
Tab. 1. Uppfordringen ur järngruvorna år 1925	40.
» 2. Järmmalms anrikning, brikettering och sintring år 1925	50.
» 3. Masugnar och tillverkning av taekjäm år 1925	54.
» 4. Antal begagnade verk och ugnar för beredande av smidbart järn och stål år 1925	54.
» 5. Tillverkning av smältstycken, råskenor och göt m. fl. mellanprodukter jämte skrotat gjutgods av smidbart järn och stål år 1925	56.
» 6. Stångjärn och -stål jämte andra grövre tillverkningar av smidesjärn eller stål år 1925	57.
» 7. Tillverkning vid bergverken av andra metaller än järn m. m. år 1925	59.
» 8. Uppfordringen ur andra malmgruvor än järngruvor år 1925	60.
» 9. Uppfordringen ur stenkolsgruvorna år 1925	62.
» 10. Produktionen av oarbetad sten och stenarbeten år 1925	64.
» 11. Motorer, använda vid bergverken år 1925	72.
» 12. Förbrukningen vid bergverken av bränsle år 1925	74.
» 13. Träkolsförbrukningen vid verk med framställning av järn och stål år 1925	76.
» 14. Antal bergverk i verksamhet under år 1925, fördelade efter arbetsgivare	77.
» 15. Antal bergverksarbetare och arbetstimmar med fördelning efter skilda slag av bergverk år 1925	78.
» 16. Antal mtsedlar, utfärdade under år 1925	81.
» 17. Antal utmål, tilldelade under år 1925	82.
» 18. Sätten för bibehållande av äganderätt till utmålen år 1925	82.
» 19. Antal utmål, för vilka vilostånd beviljats att gälla från och med den 1 januari 1926	83.

Table des matières.

	Pag.
Aperçu général	9.
A. La production des mines, des usines et des carrières	10.
B. Matières brutes, combustibles et force motrice	28.
C. Patrons et personnel	32.
D. Acquisition et défense des gisements	35.
E. Revenus nets des exploitations minérales d'après le recensement officiel	36.
Résumé en français	37.
Tableaux annexés:	
Tabl. 1. Extraction de minerais de fer, en 1925	40.
Col. 1—2: Mines et limites; col. 3: Caractère des minerais; col. 4: Méthode d'extraction; col. 5: Nombre des puits; col. 6: Nombre des semaines d'exploitation; col. 7—8: Roche et minerai réunis tirés (col. 7) sous terre et (col. 8) à la surface; col. 9—11: Production (col. 9—10) et valeur (col. 11) de minerai de fer tiré directement utilisable, (col. 9) de première qualité et (col. 10) d'autres qualités; col. 12—14: Pour cent (col. 12) de fer, (col. 13) de phosphore et (col. 14) de soufre, contenu dans le minerai de fer de première qualité; col. 15: Production de minerai propre à enrichir.	
" 2. Enrichissement de minerais de fer, en 1925	50
Col. 1: Usines; col. 2: Méthode d'enrichissement; col. 3: Nombre des heures de production; col. 4—8: Produit brut employé et son pour cent (col. 6) de fer, (col. 7) de phosphore et (col. 8) de soufre; col. 9—13: Produit tout fait et son pour cent (col. 11) de fer, (col. 12) de phosphore et (col. 13) de soufre; col. 14—17: Briquettes (sinters y compris).	
" 3. Hauts-fourneaux et production de fonte, en 1925	54.
Col. 1: Gouvernements; col. 2: Nombre des usines; col. 3—4: Nombre des hauts-fourneaux; col. 5: Journées de fondage; col. 6—13: Fonte; col. 14—15: Ouvrages de fonte directement produits; col. 16—17: Production totale.	
" 4. Usines et fourneaux employés, en 1925, à produire le fer doux et l'acier . . .	54.
Col. 1: Gouvernements; col. 2: Nombre des usines; col. 3—6: Fourneaux à puddler et à fondre la ferraille; col. 7—14: Fourneaux à métal fondu; col. 15: Fourneaux à acier poule.	
" 5. Massiaux, fer brut en barres, lingots et autres demiproduits ainsi que fontes, de fer et d'acier malléables, décroûtées, en 1925	56.
Col. 1: Produits; col. 2—3: Production totale, (col. 2) quantité et (col. 3) valeur en couronnes; col. 4—6: Produits destinés à la vente, (col. 4) à l'étranger, (col. 5) dans le pays, (col. 6) valeur en couronnes.	
" 6. Fer et acier étirés en barres, ainsi qu'autres produits gros de fer doux et d'acier, en 1925	57.
Col. 1: Produits; col. 2—3: Production totale, (col. 2) quantité, (col. 3) valeur en couronnes; col. 4—6: Produits destinés à la vente, (col. 4) à l'étranger, (col. 5) dans le pays, (col. 6) valeur en couronnes.	

Tabl. 7.	Production de métaux autres que fer etc. dans les usines, en 1925	Pag. 59.
	Col. 1: Produits; col. 2—3: Production totale, (col. 2) quantité, (col. 3) valeur; col. 4—5: Produits destinés à la vente, (col. 4) kilogrammes, (col. 5) valeur en couronnes; col. 6: Matières premières exclusivement ou principalement d'origine étrangère.	
» 8.	Minerais autres que ceux de fer, en 1925	60.
	Col. 1—2: Mines et limites; col. 3: Méthode d'extraction; col. 4: Nombre des puits; col. 5: Nombre des semaines d'exploitation; col. 6: Roche et minerai réunis tirés; col. 7—11: Production de minerais directement utilisables: (col. 7) cuivre, (col. 8) manganèse, (col. 9) zinc, (col. 10) arsenic, (col. 11) pyrite, (col. 12—13) total, (col. 12) quantité, (col. 13) valeur en couronnes; col. 14: Pour cent de métal contenu dans les minerais; col. 15: Production de minerais propres à enrichir.	
» 9.	Houille extraite, en 1925	62.
	Col. 1—2: Mines; col. 3: Nombre des puits; col. 4: Nombre des semaines d'exploitation; col. 5: Roche, houille et argile réunies tirées; col. 6—14: Production: (col. 6—10) de houille, (col. 11—12) d'argile réfractaire et (col. 13—14) de «klinkers».	
» 10.	Carrières et ateliers pour dégrossir, casser, tailler et polir la pierre, en 1925	64.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—44: Pierres dégrossies et cassées; col. 45—81: Ouvrages en pierre; col. 85—92: Chaux; col. 93—94: Craie et farine fossile; col. 95—96: Huile de schiste.	
» 11.	Moteurs employés dans les mines, les usines et les carrières, en 1925	72.
	Col. 1: Moteurs et gouvernements; col. 2—25: Moteurs dans les mines (col. 2—9), les usines de schlich, de briquettes et de sinters (col. 10—13), les usines de fer (col. 14—17), les autres usines pour la production de métaux etc. (col. 18—21), les carrières et ateliers de pierre (col. 22—25); col. 26—29: Totaux des moteurs.	
» 12.	Consommation de combustibles dans les mines, les usines et les carrières, en 1925	74.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2: Houille; col. 3: Coke; col. 4: Tourbe, briquettes de tourbe et tourbe pulvérisée; col. 5: Charbon de bois; col. 6: Bois à brûler en bûches; col. 7: Déchet de bois trituré; col. 8: Souches; col. 9: Lattes, sciure, branches, brins et autre déchet de bois; col. 10: Combustible liquide; col. 11: Gaz de hauts-fourneaux; col. 12: schiste alumineux.	
» 13.	Consommation de charbon de bois dans les usines de fer, en 1925	76.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—3: Charbon de bois brut, (col. 2) de meule, (col. 3) de fourneau; col. 4—5: Charbon de lattes de scierie, (col. 4) de meule, (col. 5) de fourneau; col. 6: Consommation totale; col. 7: Valeur en couronnes; col. 8: Valeur moyenne par hectolitre, en couronnes.	
» 14.	Mines, usines et carrières réparties d'après les entrepreneurs, en 1925	77.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—17: Entrepreneurs (col. 2—5) des mines, (col. 6—9) des usines à fer, (col. 10—13) des autres usines pour la production de métaux etc., (col. 14—20) des carrières et ateliers de pierre et (col. 21—27) total des usines.	
» 15.	Ouvriers employés et heures de travail dans les mines, les usines et les carrières, en 1925	78.
	Br. 1—3. Col. 1: Gouvernements; col. 2—12: Ouvriers: (col. 2—7) hommes, (col. 8—9) femmes, (col. 10—12) total, (col. 10) des hommes et (col. 11) des femmes; col. 13: Heures de travail;	

Br. 4—6. Col. 1: Gouvernements; col. 2—8: Ouvriers: (col. 2—3) hommes, (col. 4—5) femmes, (col. 6—8) total, (col. 6) des hommes et (col. 7) des femmes; col. 9: Heures de travail;

Br. 7—9. Col. 1: Gouvernements; col. 2—12: Ouvriers: (col. 2—5) ouvriers de fabriques proprement dits, (col. 2—3) hommes, (col. 4—5) femmes, (col. 6—9) ouvriers des magasins, emballeurs, chargeurs, valets etc., (col. 6—7) hommes, (col. 8—9) femmes, (col. 10—12) total, (col. 10) des hommes et (col. 11) des femmes; col. 13: Heures de travail.

Tabl. 16.	Permis d'exploitation des mines, en 1925	81.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—15: Nombre des permis.	
» 17.	Fixation des limites des mines à exploiter, en 1925	82.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—9: Nombre des limites.	
» 18.	Exécution des travaux légalement prescrits dans les mines, en 1925	82.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—8: Nombre des limites des mines, (col. 2—6) spécifiées selon la nature des travaux exécutés ou (col. 7) jouissant de permis de suspension, (col. 8) total.	
» 19.	Permis de suspendre, depuis le commencement de l'année 1926, les travaux dans les mines	83.
	Col. 1: Gouvernements; col. 2—8: Nombre des permis de suspension accordés par les inspecteurs des mines; col. 9: Nombre des prolongements de permis de suspension accordés par Kommerskollegium; col. 10: Nombre des limites.	

Allmän översikt.

Berättelsen om Sveriges bergshantering 1925 är, liksom nämast föregående berättelse, vad textavdelningen beträffar, fördelad på följande huvudrubriker:

- A. *Bergverkens produktion*, omfattande redogörelse för produktionen av järnmalm, tackjärn, ferrolegeringar och järnsvamp, smidbara mellanprodukter samt smitt och valsat järn och stål, andra malmer än järnmalm, andra metaller än järn samt diverse närstående bergverksprodukter, stenkol, eldfast lera och klinkerlera samt slutligen oarbetad sten och stenarbeten.
- B. *Råmaterial och bränsle samt drivkraft.*
- C. *Arbetsgivare och personal.*
- D. *Fyndigheters förvärvande och försvar.*
- E. *Bevillningstaxerad inkomst av bergverksrörelse.*

Textavdelningens innehåll korresponderar med tabellavdelningens sålunda, att mot kap. A i texten svara bilagans tabb. 1—10, mot kap. B tabb. 11—13, mot kap. C tabb. 14 och 15 och mot kap. D tabb. 16—19. Bevillningstaxerad inkomst av rörelsen finnes endast behandlad i textavdelningen.

* * *

Den översiktliga tablå över bergshanteringens skilda huvudgrenar 1925, som nedan meddelas, utvisar för hanteringen i dess helhet en låt vara obetydlig uppgång i förhållande till närmast föregående redogörelseår. Utvecklingen har emellertid ingalunda varit enhetlig inom olika huvudslag av bergverk. Stegringen med avseende på antalet arbetsställen från 646 till 696, arbetarpersonalen från 51 020 till 53 745 och tillverkningarnas saluvärde från 343·6 till 352·6 mill. kronor härrör sig sålunda från en markerad uppgång för malmgruvorna och stenindustrien jämte verk för framställning av ädlare metaller, medan däremot järnverken och stenkolsgruvorna uppvisa lägre siffror 1925 än 1924. Antalet arbetstimmar, som utgjordes av samtliga bergverksarbetare, var under redogörelseåret 109·7 mill. mot 106·8 mill. 1924.

Översikt av bergshanteringens år 1925.

	Antal arbets- ställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Tillverk- ningarnas saluvärde Kr.
		För- valtnings- personal	Arbetar- personal	För omedelbar drift av maskiner och apparater	För drivande av elek- tricitets- generatorer	
Järngruvor	92	356	8 120	78 381	9 092	87 729 669
Andra malmgruvor	18	43	983	6 746	595	6 474 834
Järnverk	106	1 995	25 397	228 397	150 913	194 475 182
Andra metallframställningsverk o. d.	8	39	728	3 374	—	14 226 085
Stenkolsgruvor	9	96	2 107	4 110	420	3 549 967
Stenindustriella anläggningar ...	463	514	16 410	12 534	638	46 191 747
Summa 1925	696	3 043	53 745	333 542	161 658	352 647 484
» 1924	646	3 031	51 020	320 512	155 432	343 578 291

Vid ett jämförande studium av de här ovan meddelade siffrorna och motsvarande uppgifter i kommerskollegii allmänna industriberättelse framträda vissa skiljaktigheter, beroende på olikheter med avseende på materialets omfattning i följande hänseenden: 1) åt begreppet »järnverk» har i berättelsen om bergshantering givits en större omfattning än i industriberättelsen, i det att i den förra såsom järnverk räknas ett antal företag, som visserligen idka bergverksrörelse (järnframställning), men vilkas huvudsakliga tillverkningar bestå av ytterligare förädlade järnvaror och som därför i industriberättelsen hänförs till grupperna »järn- och stålmanufaktur» eller »mekaniska verkstäder»; 2) till bergsberättelsens grupp »andra metallframställningsverk o. d.» hava hänförs, förutom de egentliga anläggningarna för framställning av andra metaller än järn (undergruppen 1 d i den allmänna industri- och yrkesgrupperingen), även rosthyttor för zinkmalm, som i industriberättelsen ingå bland »andra malmgruvor och anrikningsverk» (grupp 1 b), samt en anläggning för tillverkning av pulveriserad brunsten, som i sistnämnda berättelse inordnats i undergruppen »jord- och stenindustri ej s. n.»; 3) bergsberättelsens grupp »stenindustriella anläggningar» omfattar ej blott industriberättelsens grupper »brytning jämte grovhuggnings- och krossning av sten», »finare stenförädlingsindustri» samt »kalk- och kritbruk» utan dessutom även några mineralkvarnar, som i industriberättelsen jämväl inordnats under nyssnämnda grupp »jord- och stenindustri ej s. n.».

Beträffande begreppet arbetsställe må framhållas, att åt detta, i vad det gäller malmbrytning och grövre granit- (i stort sett gatstens-) industri — vilka verksamhetsgrenar ju beträffande lokaliseringen äga en säregen karaktär — givits betydelsen av ett lokalt avskilt eller i varje fall inom en och samma socken beläget, under samma förvaltning stående företag. Då anriknings- och briketteringsverk äro kombinerade med gruvbrytning, räknas de icke såsom självständiga arbetsställen.

Angående omfattningen av det för bergsberättelsen använda primärmaterialet gäller som allmän regel, att samtliga hithörande anläggningar medtagits oberoende av produktionens omfattning. Vad huvudgruppen stenindustriella anläggningar angår, gäller denna regel dock endast för fältspats- och kvartsbrott samt grövre granit- (gatstens-) industri, medan av företag inom övriga grenar tillhörande denna grupp liksom i den allmänna industriberättelsen endast medräknats sådana, som ägt en årsproduktion av minst 20 000 kronors saluvärde.

Härmed övergår kollegium till redogörelsen för bergshanteringens särskilda grenar.

A) **Bergverkens produktion.**

Järnmalm.

För järnmalmsbrytningen innebar 1925 års produktion, 8 168 546 ton direkt användbar malm och slig tillsammans, en högre siffra än något tidigare år kunnat uppvisa. Den dittillsvarande maximisiffran från 1913 överträffades med 9 %, och stegringen från 1924 utgjorde ej mindre än 25,7 %. Denna rekordmässiga produktion förklaras av en sällsynt livlig efterfrågan på de svenska högprocentiga, fosforrika malmen från de utländska konsumenternas, särskilt Tysklands sida.

Produktionen av järnmalm (från gruvor) åren 1861—1925.¹⁾

Årligen	Antal med malmfångst arbetade gruvor	Vunnen malm (inkl. slig) Ton	Å r	Antal med malmfångst arbetade gruvor (utnål)	Vunnen malm (inkl. slig) Ton
1861—1870	461	497 905	1913	295	7 475 571
1871—1880	479	753 850	1921	290	6 464 347
1881—1890	513	902 230	1922	244	6 201 243
1891—1900	339	1 905 646	1923	270	5 588 173
1901—1910	313	4 094 417	1924	265	6 499 730
1911—1920	319	6 312 281	1925	279	8 168 546

Av sammanställningen nedan över järnmalmsbrytningen länsvis framgår, att produktionsökningen från 1924 varit mycket betydande inom de landsdelar, där de stora exportfälten äro belägna. Relativt taget kom Kopparbergs län främst med ej mindre än 38:3 % stegring, därefter Norrbottens med 27:1 %. I dessa två län tillsammans producerades under redogörelseåret betydligt över 90 % av all järnmalm. För vissa av de mellansvenska län, där järnmalmsfångsten huvudsakligen sker för den inhemska järnindustriens räkning, särskilt Uppsala och Värmlands län, ligga 1925 års siffror däremot mycket under motsvarande för 1924. Anmärkningsvärt är också, att minskning i Örebro län samtidigt med ökning i Västmanlands län medfört, att sistnämnda län ifråga om malmproduktionens storlek kommit att intaga tredje rummet i stället för Örebro län.

Järnmalmsproduktionen inom olika län åren 1913, 1924 och 1925.

L ä n	Vunnen malm (inkl. slig)					
	1913		1924		1925	
	Ton	%	Ton	%	Ton	%
Stockholms län	46 500	0·6	13 130	0·2	12 114	0·1
Uppsala län	62 299	0·8	46 816	0·7	30 939	0·4
Södermanlands län	46 524	0·6	14 175	0·2	15 390	0·2
Östergötlands län	4 078	0·1	7 782	0·1	21 292	0·3
Malmöhus län	2) 13 115	0·2	—	—	—	—
Värmlands län	60 494	0·8	72 864	1·1	57 858	0·7
Örebro län	558 592	7·5	302 556	4·7	249 763	3·1
Västmanlands län	345 230	4·6	227 716	3·5	276 367	3·4
Kopparbergs län	1 402 044	18·8	987 462	15·2	1 365 967	16·7
Gävleborgs län	23 092	0·3	20 475	0·3	27 401	0·3
Norrbottens län	4 913 603	65·7	4 806 754	74·0	6 111 455	74·8
Hela riket	7 475 571	100·0	6 499 730	100·0	8 168 546	100·0

Omstående sammanställning avser att för olika landsdelars vidkommande visa dels relationen mellan de totala inom fyndigheterna utbrutna kvantiteterna berg och malm å ena sidan och de erhållna malmmängderna å den andra, dels malmvärdet.

¹⁾ I denna tabell liksom i tabellbilagans tab. 1 redovisas från och med 1921 i stället för antalet »gruvor» antalet utnål, vilket förstberörda antal nämnda år uppgick till 239.

²⁾ Slig framställd av varpmalm från Gällivare.

Berg- och malmbrytningen i järngruvorna samt malmvärdet år 1925.

L ä n	Inom fyndigheten brutet berg och malm	Vunnen direkt användbar malm	Direkt användbar malm i % av bergbrytningen	Vunnen anrikningsmalm	Anrikningsmalm i % av bergbrytningen	All producerad direkt användbar malms	
	Ton			Ton		värde 1 000 kr.	medelvärde per ton kr.
Stockholms län	20 703	800	3·9	19 067	92·1	8	10·00
Uppsala län	42 776	24 218	56·6	16 591	38·8	366	14·98
Södermanlands län	25 981	8 134	31·3	14 115	54·3	94	11·52
Östergötlands län	69 694	9 122	13·1	36 574	52·5	110	12·00
Värmlands län	96 523	44 642	46·3	19 141	19·8	471	10·25
Örebro län	448 444	186 964	41·7	170 548	38·0	1 768	9·46
Västmanlands län	432 027	161 590	37·4	227 699	52·7	1 529	9·42
Kopparbergs län	2 037 325	1 240 816	60·9	256 204	12·6	10 890	8·78
Gävleborgs län	47 891	6 142	12·8	35 877	74·9	92	15·00
Norrbottnens län	6 397 924	5 948 153	93·0	188 126	2·9	64 101	10·71
Hela riket 1925	9 619 288	7 630 581	79·3	983 942	10·2	79 429	10·36
» » 1924	7 572 132	6 039 476	79·8	796 193	10·5	59 903	9·88

I den direkt användbara malmen och anrikningsgodset ha ej inräknats ur äldre varp erhållna kvantiteter. Värdesiffrorna avse däremot *all* under året vunnen direkt användbar malm. Om hänsyn toges huvudsakligen till den direkt användbara malmen, framgår tydligt av tablå, att malmutbytet vid de norrbottniska fälten med deras övervägande brytning i dagen vida överträffar motsvarande utbyte vid de mellansvenska gruvorna.

Av all under året vunnen direkt användbar malm, 7 669 198 ton, bestod 7 564 174 ton av primamalm och endast 105 024 ton av andra kvaliteter. Av sistnämnda mängder hade resp. 1 430 928 och 80 236 ton erhållits vid 31 i samband med gruvbrytningen drivna magnetiska sovrings- och separeringsverk, medan motsvarande siffror för 1924 voro resp. 1 137 941 och 66 726 ton.

Våra f. n. tillgodogjorda järnmalmer äro, med undantag för en ringa kvantitet sjö- och myrmalm, antingen magnetitförande svartmalmer eller järnglansförande blodstenar. Ibland innehåller en och samma malm både magnetit och järnglans tillsammans, varjämte även manganhaltiga mineral någon gång förekomma i avsevärd mängd. De nämnda egentliga malmineralen förekomma i mer eller mindre intim blandning med s. k. lagerarter, såsom kvarts, kalkspat och apatit, eller vissa företrädesvis kalcium-, magnesium-, järn- och aluminiumhaltiga silikat, vilkas kemiska sammansättning inverkar på smältprocessens gång. Med hänsyn härtill pläga malmen indelas i torrstenar, som övervägande hava kvarts som lagerart och som i masugn erfordra kalktillsats, enående malmer, som övervägande hava lagerarter, som utan tillsats kunna bilda slagg av lämplig sammansättning, samt blandstenar, som övervägande hava kalkspat som lagerart och som vid smältprocessen användas som tillsats till torrstenar och andra kiselsyrerika malmer. Uppgifter angående karaktären hos malmen från de olika gruvfälten meddelas i tabellavdelningens tab. 1, kol. 3.

Av nedan meddelade sammanställningar framgår den vunna primamalmens beskaffenhet med hänsyn till järn-, fosfor- och svavelhalt.

Primamalmen, fördelad länsvis efter olika järn-, fosfor- och svavelhalt år 1925.

L ä n	Järnhalt				Summa
	Under 40 %	Fr. o. m. 40 % intill 50 %	Fr. o. m. 50 % intill 60 %	Fr. o. m. 60 % intill 70 %	
	T o n				
Stockholms län	—	—	—	600	600
Uppsala län	—	196	24 218	—	24 414
Södermanlands län	—	—	6 434	1 700	8 134
Östergötlands län	—	—	9 122	—	9 122
Värmlands län	—	5 107	36 412	4 473	45 992
Örebro län	8 686	4 768	155 973	13 859	183 286
Västmanlands län	—	68 613	79 525	—	148 138
Kopparbergs län	21 298	34 746	172 975	924 920	1 153 939
Gävleborgs län	—	—	6 074	68	6 142
Norrbottnens län	10 267	—	212	5 973 928	5 984 407
Hela riket 1925	40 251	113 430	490 945	6 919 548	7 564 174
» » 1924	36 217	101 907	427 662	5 401 892	5 967 678

L ä n	Fosforhalt						Summa
	Under 0·01 %	Fr. o. m. 0·01 % intill 0·05 %	Fr. o. m. 0·05 % intill 0·1 %	Fr. o. m. 0·1 % intill 0·6 %	Fr. o. m. 0·6 % intill 1 %	1 % eller däröver	
	T o n						
Stockholms län	—	—	—	600	—	—	600
Uppsala län	24 350	64	—	—	—	—	24 414
Södermanlands län	853	5 581	—	1 700	—	—	8 134
Östergötlands län	—	9 122	—	—	—	—	9 122
Värmlands län	41 793	4 199	—	—	—	—	45 992
Örebro län	68 194	64 847	47 399	2 846	—	—	183 286
Västmanlands län	120 351	27 787	—	—	—	—	148 138
Kopparbergs län	27 208	55 182	29 298	110 252	191 511	740 488	1 153 939
Gävleborgs län	6 142	—	—	—	—	—	6 142
Norrbottnens län	—	646 396	226 221	410 950	890 981	3 809 859	5 984 407
Hela riket 1925	288 891	813 178	302 918	526 348	1 082 492	4 550 347	7 564 174
» » 1924	331 471	474 798	316 537	957 142	545 060	3 342 670	5 967 678

L ä n	Svavelhalt			Summa
	Under 0·01 %	Fr. o. m. 0·01 % intill 0·05 %	0·05 % eller däröver	
	T o n			
Stockholms län	—	—	600	600
Uppsala län	7 281	12 732	4 401	24 414
Södermanlands län	5 581	853	1 700	8 134
Östergötlands län	—	9 122	—	9 122
Värmlands län	2 512	23 764	19 716	45 992
Örebro län	45 281	128 103	9 902	183 286
Västmanlands län	—	44 541	103 597	148 138
Kopparbergs län	916 098	194 062	43 779	1 153 939
Gävleborgs län	—	68	6 074	6 142
Norrbottnens län	407 969	4 430 637	1) 1 145 801	5 984 407
Hela riket 1925	1 384 722	4 843 882	1 335 570	7 564 174
” ” 1924	344 638	4 514 808	1 108 232	5 967 678

1) Beträffande 10 267 ton R-malm från Luossavaara malmfält har analys å svavel ej gjorts.

Vad fördelningen efter järn- och även fosforhalt beträffar, framträder vid jämförelse med år 1924 en betydande förskjutning till förmån för mera högprocentiga malmer, vilket givetvis står i samband med den starkt ökade brytningen av de järn- och fosforrika exportmalmena i Norrbottens och Kopparbergs län. Med avseende på svavelhalten observeras en mycket betydande stegring för gruppen »under 0.01 %», vilket till största delen beror på, att den genomsnittliga svavelhalten hos malmen från Grängesbergs exportfält uppgivits med en lägre siffra för 1925 än för närmast föregående år.

Jämte direkt användbar malm erhöles 1925 vid järnmalmshyttningen 1 070 003 ton för anrikning lämplig produkt, varav 442 800 ton vid magnetiska sovrings- och separeringsverk. Motsvarande kvantiteter 1924 utgjorde resp. 946 607 och 305 008 ton. Av anrikningsgodset framställles vid anrikningsverken järnmalmsslig, vilken delvis bearbetas till briketter eller sinter vid härför anlagda verk. Beträffande ifrågavarande produktion meddelas nedan en översikt.

Produktionen av slig, briketter och sinter av järnmalm åren 1913 och 1921—1925.

Å r	Slig		Briketter		Sinter	
	Kvantitet Ton	Värde i kr.	Kvantitet Ton	Värde i kr.	Kvantitet Ton	Värde i kr.
1913.....	657 976	6 624 033	333 252	5 133 628	—	—
1921.....	483 707	7 301 642	68 580	2 554 603	70 725	2 203 268
1922.....	418 022	5 322 686	58 412	1 619 815	55 162	1 224 524
1923.....	323 921	3 197 125	59 478	1 249 854	65 801	1 343 896
1924.....	438 435	4 674 830	75 725	1 645 010	143 964	2 882 158
1925.....	499 348	4 874 754	38 979	815 242	144 382	2 610 630

Sligproduktionen har således ökats från närmast föregående år med 13.9 %. Beträffande brikett- och sinterproduktionen har utvecklingen varit olikartad. Medan nämligen briketttillverkningen 1925 nedgått till inemot hälften av föregående års siffra, har däremot den yngre och billigare sintermetoden kunnat väl hävda sin 1924 uppnådda ställning.

Den framställda sligens järnhalt i förhållande till det behandlade rågodset belyses av följande sammanställning.

Det bearbetade anrikningsgodsets och sligens järnhalt år 1925.

R å g o d s		Därav framställd slig i ton med en järnhalt av i genomsnitt				
Med en järnhalt av i genomsnitt	Ton	Under 50 %	50 % in- till 60 %	60 % in- till 70 %	70 % och däröver	Summa
Under 30 procent	85 869	—	12 170	16 481	—	28 651
30 intill 40 procent.....	398 265	4 829	7 223	174 453	—	186 505
40 " 50 "	522 864	—	13 291	209 559	47 776	270 626
50 " 60 "	25 172	—	—	13 566	—	13 566
Summa 1925	1 032 170	4 829	32 684	414 059	47 776	499 348
" 1924	955 218	9 049	33 200	350 314	45 872	438 435

Utbytet av färdig vara, d. v. s. sligkvantiteten i förhållande till mängden behandlat rågods, utgjorde 48.4 %.

I nedanstående översikt är den producerade sligen fördelad efter olika fosfor- och svavelhalt.

Järnmalmssligen fosfor- och svavelhalt år 1925.

	Under 0·01 %	Fr. o. m. 0·01 % 0·05 %	Fr. o. m. 0·05 % 0·1 %	Fr. o. m. 0·1 % 0·6 %	Fr. o. m. 0·6 % 1 %	1 % eller däröver	Summa
Sligen fördelad	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton
efter fosforhalt	232 432	136 518	15 367	115 031	—	—	499 348
» svavelhalt	84 363	158 665		256 320			499 348

Förutom ovan redovisade slig, erhållen genom anrikning av järnmalm, har under 1925 vid tvenne kopparverk som biprodukt vid framställning av koppar nr svavelkisbränder erhållits s. k. purple-ore, med hänsyn till järnhalt jämförlig med järnmalmsslig (54 à 58 % järn). Ifrågakvarande produktion uppgick till 146 193 ton med ett värde av 1 103 896 kronor, medan kvantiteten för år 1924 utgjorde 131 494 ton. Vid ett av verken ha av 86 847 ton purple-ore framställts 85 110 ton briketter (61 610 ton 1924) med värdet 1 191 540 kronor.

Om graden av sysselsättning under senare år vid gruvarbete under jord, i dagbrott och vid allt egentligt gruvarbete överhuvud giver nedanstående tabell en föreställning.

Gruvbrytningens fördelning på arbete under jord och i dagbrott.

År	Arbete under jord			Arbete i dagbrott			Allt arbete med malmfångsten		
	Under jord brutet berg och malm	Antal därmed syssel- satta ar- betare	Ton per arbetare	I dagen brutet berg och malm	Antal därmed syssel- satta ar- betare	Ton per arbetare	Totala kvantiteten vunnen malm	Samt- liga arbetare	Ton per arbetare
	Ton			Ton			Ton		
1913.....	4 652 001	3 625	1 283	6 337 004	2 151	2 946	7 475 571	11 811	633
1921.....	3 975 019	2 982	1 333	4 765 121	723	6 591	6 464 347	8 745	739
1922.....	4 247 259	2 554	1 663	4 809 751	775	6 206	6 201 243	7 303	849
1923.....	4 100 379	2 504	1 638	4 294 111	863	4 976	5 588 173	7 460	749
1924.....	4 195 663	2 475	1 695	5 281 554	733	7 205	6 499 730	7 459	871
1925.....	5 550 669	2 570	2 160	6 511 530	812	8 019	8 168 546	7 773	1 051

Härav framgår, att år 1925 betecknar ett nytt betydande steg framåt med avseende på produktionsapparatusens effektiva utnyttjande.

Samtliga de sifferuppgifter, som i det föregående meddelats, avse produktionen från gruvor. Därjämte ha under år 1925 ur vissa småländska sjöar erhållits 1 165 ton *sjö- och myrsmalm* med värdet 7 020 kronor. Totala kvantiteten under redogörelseåret vunnen järnmalm av alla slag uppgår till 8 169 711 ton med ett värde av 84 310 817 kronor. Motsvarande siffror för 1924 voro resp. 6 506 088 ton och 64 619 820 kronor.

Exporten av järnmalm under 1925 uppgick enligt handelsstatistiken till icke mindre än 8 702 003 ton styckemalm och slig med värdet 120 555 758 kronor samt 98 363 ton briketter med värdet 1 675 577 kronor, medan 1924 exporten var 5 896 831 ton styckemalm och slig med värdet 81 300 167 kronor samt 50 762 ton briketter med värdet 941 046 kronor.

Tackjärn.

Såsom redan den ovan påpekade nedgången i fångsten av malmer för inhemsk förbrukning låtit förmoda, har utvecklingsförloppet åren 1924—1925 för tackjärnstillverkningen varit helt annorlunda än för järnmalmsbrytningen.

Produktionssiffran för tackjärn, som 1924 undergick en, såsom det vill synas, tillfällig höjning till 513 255 ton, uppnådde nämligen 1925 endast 431 988 ton, vadan en minskning på 15·8 % ägt rum från närmast föregående år.

Produktionen av tackjärn åren 1861—1925.

Årligen	Ton	Årligen	Ton	År	Ton
1861—1870	236 340	1901—1910	547 837	1922	264 259
1871—1880	347 468	1911—1920	675 261	1923	282 607
1881—1890	437 978	1913	730 207	1924	513 255
1891—1900	494 471	1921	314 378	1925	431 988

Av sammanställningen ovan framgår, att redogörelseårets tackjärnsproduktion, som endast utgör 59·2 % av 1913 års motsvarande, ungefärligen kan jämföras med 1880-talets genomsnittliga årsresultat.

Produktionen av olika slags tackjärn åren 1913, 1924 och 1925 i ton.

Olika slag av tackjärn samt gjutgods, framställt direkt från masugn	1913	1924	1925
Smidestackjärn	186 090	65 855	53 920
Bessemertackjärn, för sur process.....	141 641	37 648	37 266
» » basisk »		69 407	57 882
Martintackjärn	358 437	251 165	211 031
Gjuttackjärn för aducering.....	14 250	11 959	9 128
» » andra ändamål	15 891	66 205	53 766
Gjutgods, framställt direkt från masugn	13 898	11 016	8 995
Summa	730 207	513 255	431 988

Tablån ovan visar, att produktionsminskningen gått mer eller mindre hårt ut över samtliga de olika huvudslagen av tackjärn.

Värdet av redogörelseårets totala tackjärnsproduktion uppgick till 44 678 407 kronor eller i medeltal 103 kronor per ton, d. v. s. samma genomsnittsvärde som 1924, då totalvärdet uppnådde 53 036 165 kronor.

Tackjärnstillverkningen inom olika län åren 1913, 1924 och 1925.

L ä n	1913		1924		1925	
	Ton	%	Ton	%	Ton	%
Stockholms län	18 363	2·5	11 489	2·2	8 167	1·9
Uppsala län	34 146	4·7	23 220	4·5	12 885	3·0
Södermanlands län	1 266	0·2	35 254	6·9	44 288	10·3
Östergötlands län	19 576	2·7	10 008	1·9	4 450	1·0
Jönköpings län	1 070	0·1	1 369	0·3	1 082	0·2
Kronobergs län	—	—	—	—	98	0·0
Kalmar län	10 663	1·5	—	—	—	—
Älvsborgs län	7 334	1·0	16 136	3·2	16 881	3·9
Värmlands län	62 309	8·5	52 087	10·1	41 429	9·6
Örebro län	171 836	23·5	80 433	15·7	73 734	17·1
Västmanlands län	72 572	9·9	83 639	16·3	53 122	12·3
Kopparbergs län	191 474	26·2	107 697	21·0	95 420	22·1
Gävleborgs län	108 659	14·9	75 423	14·7	76 388	17·7
Västernorrlands län	7 028	1·0	—	—	—	—
Norrbottens län	23 911	3·3	16 500	3·2	4 044	0·9
Hela riket	730 207	100·0	513 255	100·0	431 988	100·0

Ur regional synpunkt ha, som ovan visas, från 1924 till 1925 vissa förändringar inträffat inom tackjärnsproduktionen. Sälunda har Gävleborgs län ifråga om produktionsmängden avlöst Västmanlands län på andra platsen närmast efter Kopparbergs län. Den 1924 begynta frammarschen för Södermanlands län har fortsatt tack vare avsevärd ökning av den därstädes bedrivna kokstäckjärnstillverkningen. Sistnämnda län är också det enda, som kan uppvisa någon mera betydande ökning från 1924 (25·6 %), även om Gävleborgs och Älvsborgs län väl hävdat sina siffror från närmast föregående år. Bland de viktigare tackjärnsproducerande länen har förutom Västmanlands län främst Uppsala län att uppvisa starkt minskad tillverkning.

Tackjärnstillverkningen per masugn åren 1913 och 1921—1925.

År	Antal masugnar i verksamhet	Medeltillverkning	Medelblåsnings-tid	Medeltillverkning per dygn och masugn
		per masugn		
		Ton	Dygn	Ton
1913.....	117	6 241	301	20·73
1921.....	69	4 498	180	24·99
1922.....	60	4 404	183	24·07
1923.....	77	3 616	166	21·78
1924.....	82	6 213	240	25·89
1925.....	75	5 717	210	27·22

Av tabelln här ovan framgår, att under år 1925 endast 75 masugnar, d. v. s. omkring 60 % av landets samtliga brukbara, varit påblåsta längre eller kortare tid. Den i förhållande till 1924 minskade medelblåsningstiden per masugn motsvaras av en sänkning med avseende på hyttornas genomsnittliga produktion. Den alltjämt stegrade siffran tillverkat tackjärn per dygn och masugn tyder på, att den rådande driftinskränkningen främst gått ut över de talrika, ofta gammalmodiga smärre hyttorna.

Utnyttjandet av masugnarnas kapacitet inom olika län belyses av följande tabell.

Tackjärnstillverkningen per masugn i olika län åren 1913, 1924 och 1925.

L ä n	Medeltillverk- ning			Medelblåsnings- tid			Medeltillverk- ning per dygn och masugn		
	per masugn								
	Ton			Dygn			Ton		
	1913	1924	1925	1913	1924	1925	1913	1924	1925
Stockholms län	9 182	11 489	8 167	342	306	199	26·85	37·55	41·04
Uppsala län	5 691	7 134	3 582	330	292	151	17·25	24·43	23·72
Södermanlands län	1 266	17 627	22 144	207	224	266	6·12	78·69	83·25
Östergötlands län	6 525	5 004	2 225	318	235	105	20·52	21·29	21·19
Jönköpings län	1 070	1 369	1 082	144	190	144	7·43	7·21	7·51
Kronobergs län	—	—	98	—	—	36	—	—	2·72
Kalmar län	10 663	—	—	283	—	—	37·68	—	—
Älvsborgs län.....	7 334	8 068	8 430	339	334	328	21·63	24·16	25·70
Värmlands län	4 451	4 735	4 585	297	236	230	14·99	20·06	19·93
Örebro län	5 207	3 656	4 096	287	189	195	18·14	19·34	21·01
Västmanlands län.....	6 597	9 155	6 534	320	328	224	20·62	27·91	29·17
Kopparbergs län	7 978	7 693	5 964	292	244	181	27·32	31·53	32·95
Gävleborgs län	6 392	5 387	6 944	323	234	284	19·79	23·02	24·45
Västernorrlands län	7 028	—	—	362	—	—	19·41	—	—
Norrbottens län.....	11 956	15 775	4 044	340	357	97	35·16	44·19	41·69
Hela riket	6 241	6 213	5 717	301	240	210	20·73	25·89	27·22

Tack vara den betydande koksmasugnen i Oxelösund intager, som synes, Södermanlands län en särställning med avseende på produktionsförmågan per anläggning.

Redogörelseårets totala produktion av tackjärn i masugn uppgick till 428 810 ton. Härav utgjordes 375 464 ton av träkolstackjärn och 49 677 ton av koks-tackjärn, medan 3 669 ton framstälts med träkol och koks i blandning. Av nämnda post 375 464 ton utgjordes 84 059 ton av elektrotackjärn. För tillverkning av återstående 291 405 ton vanligt träkolstackjärn åtgingo 17 257 517 hl träkol eller 59·2 hl per ton. För framställningen av kokstäckjärn förbrukades 56 984 ton koks eller i genomsnitt 1·15 ton koks per ton tackjärn. För tillverkning av 3 669 ton träkols-koks-tackjärn har redovisats en konsumtion av 73 106 hl träkol och 3 209 ton koks i blandning.

	1913 Ton	1924 Ton	1925 Ton
Tackjärn, framställt i elektrisk masugn	31 916	91 296	84 059
” ” i annan elektrisk ugn än masugn	—	3 788	3 178
Summa	31 916	95 084	87 237

Produktionen av elektriskt tackjärn har visserligen, som av siffrorna här ovan synes, nedgått i förhållande till 1924 men likväl proportionsvis mindre än framställningen av annat tackjärn. Det torde härför icke ha varit utan betydelse, att medelinköpspriset å träkol, under redogörelseåret utgörande 0·97 kronor pr hl, legat avsevärt högre än under 1924, då motsvarande pris uppgivits till 0·90 kronor per hl. I de 10 under 1925 använda elektriska masugnarna förbrukades nämligen sammanlagt 2 069 038 hl träkol eller 24·6 hl per ton tackjärn, vadan alltså träkolsåtgången i elektromasugnarna endast utgjorde 41·6 % av motsvarande förbrukning i blästermasugnarna. För smältning av elektriskt tackjärn konsumerades under 1925 sammanlagt 218·8 mill. kWh elektrisk energi eller i medeltal c:a 2 600 kWh per ton. I 4 andra elektriska ugnar än masugnar, varav en till mindre del och en huvudsakligen därjämte användes för ferrolegeringsframställning, tillverkades under år 1925 3 178 ton tackjärn. Härvid förbrukades sammanlagt 4 745 hl träkol och 16 295 hl träkolsstybb jämte 2·9 mill. kWh elektrisk energi.

Slutligen meddelas nedan tvenne tabeller för att belysa, huru stor del av det tillverkade tackjärnet som varit avsedd för direkt försäljning genom export eller inom landet, varvid fördelning skett dels å olika slags tackjärn, dels å olika län.

Tackjärnets värde och avsättning år 1925 med fördelning å olika slags tackjärn.

Slag av tackjärn	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
			genom export	inom landet	Kr.
	Ton	Kr.	Ton		
Smidestackjärn	53 920	5 435 137	10 046	17 103	2 660 388
Bessemertackjärn, för sur process ...	37 266	4 389 088	—	4 052	405 200
” ” basisk ” ...	57 882	5 161 300	—	1 101	88 080
Martintackjärn	211 031	22 375 997	40 764	45 947	8 763 423
Gjuttackjärn för adnering	9 128	943 410	5 794	3 334	943 410
” för andra ändamål	53 766	5 067 415	10 972	40 546	4 816 998
Gjutgods, framställt direkt från masugn	8 995	1 306 060	—	2 425	372 355
Summa 1925	431 988	44 678 407	67 576	114 510	18 049 854
” 1924	513 255	53 036 165	106 290	138 386	24 992 600

Tackjärnets värde och avsättning år 1925 med fördelning på olika län.

L ä n	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
			genom export	inom landet	Kr.
	Ton	Kr.	Ton		
Stockholms län	8 167	893 812	8 039	128	893 812
Uppsala län	12 885	1 338 347	3 780	3 247	702 770
Södermanlands län	44 288	3 546 250	2 239	41 511	3 484 300
Östergötlands län	4 450	456 434	—	2 764	283 678
Jönköpings län	1 082	140 400	300	780	140 000
Kronobergs län	98	12 727	—	98	12 727
Älvsborgs län	16 881	1 732 237	4 437	12 444	1 732 237
Värmlands län	41 429	4 401 976	6 984	7 278	1 715 749
Örebro län	73 734	7 491 466	15 104	25 499	4 053 380
Västmanlands län	53 122	5 660 384	14 461	15 540	3 264 974
Kopparbergs län	95 420	9 408 743	6 191	4 719	1 078 373
Gävleborgs län	76 388	9 191 181	2 000	502	283 754
Norrbottens län	4 044	404 450	4 041	—	404 100
Hela riket 1925	431 988	44 678 407	67 576	114 510	18 049 854
» » 1924	513 255	53 036 165	106 290	133 386	24 992 600

Av redogörelseårets tackjärnsproduktion voro 182 086 ton eller 42·2 % avsedda till direkt försäljning, varav endast 37·1 % genom export och 62·9 % genom försäljning på den inhemska marknaden. Då motsvarande procenttal för år 1924 voro resp. 47·7, 43·4 och 56·6 %, äro ovannämnda siffror i sin mån ett vittnesbörd om de alltmer ökade svårigheterna för vår tackjärnsexport.

Ferrolegeringar och järnsvamp.

Produktionen av *ferrolegeringar*, som under de senaste åren befunnit sig i ständig stegring, har under 1925 undergått en ytterligare ökning på ej mindre än 38·3 %. Härmed har totala kvantiteten av hithörande fabrikat, såsom av sammanställningen nedan framgår, uppnått en nivå, som ligger omkring 150 % över 1913 års.

Produktionen av ferrolegeringar åren 1913 och 1921—1925 i ton.

Å r	Kiseljärn	Kisel- alumi- niumjärn	Kisel- alumi- nium- mangan- järn	Kisel- mangan- järn	Mangan- järn	Spegel- järn	Kromjärn	Volfram- järn	Summa
1913.....	9 863	—	136	1 375	—	50	760	—	12 184
1921.....	3 443	294	—	520	677	—	725	—	5 659
1922.....	5 657	34	54	372	1 311	—	3 754	—	11 182
1923.....	11 116	52	90	1 812	1 037	41	4 864	—	19 012
1924.....	13 218	52	41	2 238	1 505	—	5 052	—	22 106
1925.....	18 216	313	53	1 348	1 652	64	8 921	4	30 571

Nedanstående tablå innehåller uppgifter beträffande värde och försäljning av olika slags ferrolegeringar.

Ferrolegeringarnas värde och avsättning år 1925.

Olika slag av ferrolegeringar	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
			genom export	inom landet	Kr.
	Ton	Kr.	Ton		
Kiseljärn	18 216	3 705 308	16 464	1 668	3 686 408
Kiselaluminiumjärn	313	117 370	307	6	117 370
Kiselaluminiummanganjärn	53	15 847	53	—	15 847
Kiselmanganjärn	1 348	399 075	1 114	234	399 075
Manganjärn	1 652	492 432	80	1 557	488 332
Spegeljärn	64	10 560	64	—	10 560
Kromjärn	8 921	6 601 540	4 309	588	3 623 780
Volframjärn	4	1 200	—	4	1 200
Summa 1925	30 571	11 343 332	22 391	4 057	8 342 572
» 1924	22 106	6 718 341	16 093	3 033	4 860 003

Bortsett från att i tvenne fall mindre kvantiteter järnlegeringar erhållits som biprodukt vid elektrokemisk industri, ha under 1925 för framställning av ferrolegeringar begagnats 36 ugnar, av vilka en tagits i anspråk även för tackjärns-smältning. Sammanlagda drifttiden utgjorde 7 297 dygn och förbrukningen av elektrisk energi omkring 213 mill. kWh. Motsvarande siffror för 1924 voro 24 ugnar, 5 381 dygn och 145·4 mill. kWh.

Vid ett reduktionsverk i Malmöhus län ha under 1925 framställts 3 610 ton *järnsvamp* med värdet 405 764 kronor mot endast 589 ton 1924. Av redogörelseårets tillverkning ha 884 ton uppgivits avsedda för export och 2 726 ton för försäljning inom landet.

Smidbara mellanprodukter samt smitt och valsat järn och stål.

Tillverkningen av *smidbart järn och stål* har ju vid de större järnverken i stort sett karaktären av ett mellanstadium i framställningsproceduren. Produktionssiffran för götmetall, den främsta ifrågavarande mellanprodukten, brukar därför från år till år i huvudsak växla i nära relation till den tillverkade kvantiteten smidda och valsade järnvaror. Produktionen av smältstycken och råskenor, vilken i relativt större utsträckning avser direkt försäljning, företer en mera fristående utveckling.

Produktionen av smältstycken och råskenor åren 1913 och 1921—1925.

År	Lancashiremetod	Andra hårdmetoder	Summa smältstycken och råskenor	
	Ton	Ton	Ton	Värde i kr.
1913	142 787	15 685	158 472	19 391 423
1921	21 485	2 867	24 352	6 646 441
1922	34 821	5 003	39 824	7 580 393
1923	35 481	3 489	38 970	6 942 935
1924	44 455	4 521	48 976	9 175 540
1925	40 463	2 399	42 862	7 955 109

Tillverkningen av smältstycken och råskenor har, enligt vad sammanställningen här ovan ger vid handen, minskats med 12·5 % från 1924.

Produktionen av götmetall åren 1913 och 1921—1925.

År	Bessemergötmetall		Martingötmetall		Degelstål-götmetall		Elektrostål-götmetall		Summa götmetall	
	Ton	%	Ton	%	Ton	%	Ton	%	Ton	Värde i kr.
1913.....	115 839	19·6	469 387	79·4	3 385	0·6	2 276	0·4	590 887	63 625 606
1921.....	33 061	15·6	164 142	77·6	1 039	0·5	13 360	6·3	211 602	55 648 637
1922.....	36 650	11·8	257 149	82·7	850	0·3	16 384	5·2	311 033	53 187 804
1923.....	35 100	13·0	217 885	80·5	771	0·3	16 924	6·2	270 680	46 117 296
1924.....	63 632	12·7	398 466	79·5	1 292	0·3	37 552	7·5	500 942	83 486 750
1925.....	52 995	11·2	378 427	79·6	1 108	0·2	42 588	9·0	475 118	80 661 729

Götmetallproduktionen utmärktes 1925 av en mindre nedgång på 5·2 %, en minskning, som dock icke drabbat elektrostål, vilket uppvisar ny rekord-siffra och därmed stigit till 9 % av totala götmetalltillverkningen (1913 endast 0·4 %).

Av följande tvenne tablåer belyses dels framställningen av bessemer- och martingöt jämte skrotat gjutgods allt efter användningen av sur eller basisk infodring, dels fördelningen — i några fall på grund av bristande redovisning approximativ — av sur och basisk bessemer- och martingöt på hårdare och mjukare produkt (olika kolhalt).

Fördelning av bessemer- och martingötmetallen efter olika metoder åren 1913, 1924 och 1925.

Tillverkningar	1913		1924		1925	
	Sur	Basisk	Sur	Basisk	Sur	Basisk
	T o n					
Bessemergöt	44 803	70 770	19 777	43 732	19 928	32 897
Bessemergjutgods, skrotat	266	—	123	—	170	—
Martingöt	177 860	276 983	158 457	230 977	178 825	191 073
Martingjutgods, skrotat	9 601	4 943	6 088	2 944	5 854	2 675
Summa	232 530	352 696	184 445	277 653	204 777	226 645
	585 226		462 098		431 422	

Bessemer- och martingöt, fördelade efter olika kolhalt åren 1913, 1924 och 1925.

Å r	Bessemergöt i ton			Martingöt i ton			
	sur		basisk	sur		basisk	
	0·5 % och däröver	under 0·5 %	under 0·5 %	0·5 % och däröver	under 0·5 %	0·5 % och däröver	under 0·5 %
1913.....	40 539	4 264	70 770	89 034	88 826	26 520	250 463
1924.....	19 468	309	43 732	118 718	39 739	33 637	197 340
1925.....	18 479	1 449	32 897	141 243	37 582	31 110	159 963

Tillverkningen av blåstål eller oräckt brännstål uppgick under redogörelse-året till 63 ton mot 44 ton året förut.

I tab. 6 redovisas produktionen år 1925 av stångjärn och -stål samt vissa andra *smidda och valsade produkter*, som, oberäknat i vissa fall omvällningar, framställts av förut ej välda ämnen. I likhet med föregående år har där-jämte i tabellen uppgivits värdet av manufakturvaror och mekaniska verkstads-produkter, vilka blivit för avsalu framställda vid de i denna berättelse redo-

visade järnverken. Närmare specifikation av sistnämnda båda huvudslag av tillverkningar återfinnes i berättelsen om industri. Tabellen redogör sålunda, om och delvis helt summariskt, för samtliga vid järnverken framställda mera förädlade produkter.

Som tillverkningarna av ämnesjärn och även i viss utsträckning andra av de redovisade produkterna, i den mån desamma ej som sådana exporteras eller gå till försäljning inom landet, ytterligare omvalsas till högre förädlade tillverkningar av smidesjärn och stål, hava i tab. 6 för undvikande av dubbelräkningar endast upptagits slutsummor för exporterat eller inom riket försålt smitt järn och stål samt valsat järn och stål men ej för hela tillverkningen därav. Denna åtgärd utesluter ej, att i slutsumman för inom landet försålda tillverkningar gömma sig en del dubbelräkningar, ty ett från ett verk till ett annat sålt parti kan av det senare verket hava vidare bearbetats. I vilken utsträckning antydda dubbelräkningar förekomma, låter sig emellertid ej på grundval av den årliga produktionsstatistikens material utreda.

Tillverkningen av smitt och valsat järn och stål åren 1913, 1924 och 1925.

Varnslag	1913			1924			1925		
	Totala	Därav	Värde å	Totala	Därav	Värde å	Totala	Därav	Värde å
	kvanti- teten Ton	för export %	tillverk- ningarna 1 000 kr.	kvanti- teten Ton	för export %	tillverk- ningarna 1 000 kr.	kvanti- teten Ton	för export %	tillverk- ningarna 1 000 kr.
Stångjärn och -stål (inkl. stångjärnsav- hugg).....	203 101	40·1	34 417	162 952	20·1	36 291	169 619	19·0	38 422
Billets, blooms etc. ...	287 749	5·1	34 378	295 582	2·3	54 417	298 669	2·8	55 564
Tubämnen, ihåliga ...	27 763	38·3	6 575	13 475	37·3	5 346	12 579	30·8	4 654
» massiva...	23 675	93·3	3 899	18 254	59·8	3 522	13 715	39·7	2 559
Annat ämnesjärn för manufakturering ...	44 687	0·2	5 404	38 909	4·2	8 718	39 155	6·2	9 649
Vinkeljärn, balkarm. m. (inkl. hjulband)	32 777	4·4	5 123	20 723	3·9	4 674	15 879	3·0	3 629
Järnvägsskenor	2 570	—	308	188	—	36	236	—	57
Skarvjärn och botten- plåtar	574	—	77	577	—	110	207	—	58
Axlar	2 236	0·2	412	1 599	2·8	451	1 699	24·7	423
Grovjärn, ej spec. ...	393	—	54	1 307	89·3	357	51	94·1	57
Mediumjärn, ej spec. Band-, söm- och annat	5 617	34·3	859	10 566	38·5	3 736	11 595	33·1	3 698
finjärn	92 510	44·1	15 202	76 084	21·5	19 648	77 597	23·6	20 156
Valstråd	72 127	46·2	10 830	53 020	38·6	12 838	44 628	49·1	10 894
Strips	6 829	28·0	1 357	4 740	25·6	1 666	6 273	21·0	2 177
Grov- och mediumplåt	30 655	2·6	4 992	13 795	6·0	4 170	17 089	5·4	4 517
Tunnplåt	24 484	0·7	4 424	32 006	4·7	11 447	35 733	9·0	12 674

En översikt över tillverkningen av stångjärn och -stål samt andra grövre tillverkningar av smidesjärn och stål meddelas i tabellen ovan, som jämväl innehåller uppgifter angående huru stor del av de olika produkterna som uppgivits vara avsedd för avsalu genom export.

Redogörelseårets produktion av smidda och valsade järn- och stålvaror har, såsom av tab. 6 i tabellverket framgår, i stort sett kunnat hålla sig uppe på 1924 års nivå. Utvecklingen för de olika huvudslagen av fabrikat var dock mycket olikartad. Av tablån här ovan kan sålunda inhämtas, att medan exempelvis plåt 1925 uppvisar avsevärt högre tillverkningssiffror än 1924 och

den viktigaste exportprodukten stångjärn jämte band- och dylikt finjärn väl hävdad sin ställning från föregående år, är minskningen beträffande tubämnen — för vilka avsättningen på utländsk marknad synes ha gått ned starkt — och valstråd, som också till stor del försäljes på export, betydande.

Värdet av järnverkens avsaluproduktion av smitt och valsat järn och stål samt gjutgods, manufakturvaror och mekaniska verkstadsprodukter framgår av följande sammanställning.

*Järnverkens saluproduktion av smitt och valsat järn och stål m. m.
åren 1913, 1924 och 1925.*

	1913	1924	1925
	Kr.	Kr.	Kr.
Smitt järn och stål	8 419 956	6 191 596	5 964 081
Valsat järn och stål:			
Ämnen	12 059 050	10 905 513	11 377 196
Grovjärn	8 024 345	8 491 539	6 946 494
Mediumjärn	16 388 975	18 124 977	18 793 732
Finjärn	24 102 210	27 417 851	26 211 677
Plåt	8 575 734	13 289 088	15 646 729
Summa	69 150 314	78 228 968	78 975 828
Summa smitt och valsat järn och stål	77 570 270	84 420 564	84 939 909
Manufakturvaror och verkstadsprodukter:			
Tackjärns- och metallgjutgods	1 617 081	1 597 173	1 744 068
Manufakturvaror av järn och stål..... ¹⁾	17 635 645	38 943 731	43 866 613
Maskingods och övriga verkstadsprodukter	¹⁾ 15 717 494	42 912 082	24 555 286
Summa manufaktur och verkstadsprodukter ¹⁾	34 970 220	83 452 986	70 165 967

Totala redovisade värdet av järnverkens till avsalu avsedda tillverkningar av smitt och valsat järn och stål, järn- och stålmanufaktur samt mekaniska verkstadsprodukter uppgick följaktligen för redogörelseåret till 155.1 mill. kronor mot 167.9 mill. kronor 1924 och 112.5 mill. kronor 1913. Håri ingår ej värdet av den obetydliga avsalupost vid tillverkningen fallet skrot för omsmältning, som redovisas i tab. 6 mom. 4. Minskningen från 1924 till 1925 får så gott som uteslutande tillskrivas den betydande nedgång, som drabbat tillverkningen av maskingods vid anläggningar, i denna berättelse hänfödda till bergverk.

Andra malmer än järnmalm.

Den totala brytningen av s. k. ädlare malmer under 1925 uppgick enligt tabellverkets tab. 8 till 89 040 ton stuff- och plock- samt annan direkt användbar malm av olika slag med ett sammanlagt värde av 1 908 390 kronor jämte 166 370 ton för anrikning avsedd produkt. Vid 9 anrikningsverk, varav ett användes även för järnmalmsanrikning, framställdes under redogörelseåret av 189 160 ton rågods tillsammans 47 019 ton slig av skilda slag med ett sammanlagt värde av 4 566 444 kronor.

Under senare år har hela fångsten fördelat sig på de olika produkterna på sätt som framgår av följande sammanställning.

Produktionen av andra malmer än järnmalm åren 1913 och 1921—1925 i ton.

	1913	1921	1922	1923	1924	1925
Silver- och blymalm	3 222	578	1 689	2 842	2 777	3 252
Molybdenmalm	—	—	—	—	—	20
Kopparmalm	5 458	441	433	2 446	174	680
Manganmalm	4 001	6 245	4 510	5 045	10 881	10 941
Zinkmalm	50 752	29 426	38 023	41 912	47 691	51 183
Arsenikmalm	—	—	—	—	80	110
Svavel- och magnetkis	34 319	²⁾ 45 772	³⁾ 57 321	58 297	66 353	69 873
Cerit och allanit	—	11	78	825	—	—

¹⁾ Siffran justerad från 1924 års berättelse. — ²⁾ Därav 2 942 ton svavel- och magnetkis i blandning.
— ³⁾ Därav magnetkis 4 520 ton.

Produktionen av här ifrågavarande malmer har som synes undergått en genomgående stegring från 1924, även om den i flertalet fall ej är särskilt markerad. Från Västerbottens län (Holmtjärnsfältet) har för första gången redovisats en mindre kvantitet kopparmalm. Brytning av molybdenmalm har under redogörelseåret återupptagits vid en gruva i Örebro län.

Fördelningen av 1925 års fångst på direkt användbar malm och slig jämte malmvärdena visas av sammanställningen nedan.

	Direkt användbar malm		Slig		Summa användbar malm	
	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.
Silver- och blymalm	—	—	3 252	1 286 340	3 252	1 286 340
Molybdenmalm	—	—	20	53 000	20	53 000
Kopparmalm	59	1 750	621	43 500	680	45 250
Manganmalm	9 417	245 539	1 524	98 236	10 941	343 775
Zinkmalm	9 581	713 381	41 602	3 085 368	51 183	3 798 749
Arsenikmalm	110	31 000	—	—	110	31 000
Svavelkis	69 873	916 720	—	—	69 873	916 720

Då det för vinnande av bättre jämförbarhet mellan olika tiders och länders produktion synes önskvärt att erhålla en mera enhetlig bild av utbytet vid ädelmalmsfångsten, än vad de här ovan redovisade, i hög grad olikvärdiga produkterna giva, ha de under 1925 och närmast föregående år vunna malm- och sligkvantiteterna reducerats till ren metall i enlighet med de av företagarna lämnade uppgifterna rörande genomsnittshalt. Resultatet av dessa beräkningar framlägges i sammanställningen nedan, vars siffror på grund av bristande fullständighet eller precision hos de bakom liggande statistiska data dock ej kunna göra anspråk på absolut riktighet.

	Guld	Silver	Molybden	Koppar	Mangan	Zink	Bly	Arsenik	Svavel
	kilogram	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton
I direkt användbar malm	18	35	—	5	3 083	3 629	19	21	26 695
» slig	—	1 682	8	208	779	15 007	2 618	—	—
Summa 1925	18	1 717	8	213	3 862	18 636	2 637	21	26 695
» 1924	9	26	—	18	2 976	17 139	1 891	19	25 616

I tablan har ingen hänsyn tagits till det järn, som innehållits i den såsom manganmalm rubricerade eulysiten och som 1925 och 1924 ungefärligen uppgick till resp. 300 och 480 ton. Framför allt må emellertid erinras om att de i sammanställningen meddelade siffrorna för mangan, resp. 3 862 och 2 976 ton, endast avse metall, innehållen i malmer från andra malmgruvor än järnmalmgruvor. Såsom av noter till tab 1 i tabellbilagan framgår, brytas emellertid i vissa trakter av Örebro och Kopparbergs län även järnmalmer med växlande manganhalt, och uppgingo de redovisade sålunda producerade mängderna mangan åren 1925 och 1924 till icke mindre än resp. 5 430 och 6 813 ton.

Viktigast som exportvara av hithörande malmer är utan jämförelse zinkmalm, varav enligt handelsstatistiken under redogörelseåret utfördes 49 950 ton med värdet 2 991 332 kronor.

Andra metaller än järn samt diverse närstående bergverksprodukter.

De i följande sammanställning upptagna totalkvantiteterna ädlare metaller utgöra rikets årsproduktion oavsett tillverkningsställe och utgångsmaterial,

medan i tabellavdelningens tab. 7 endast redovisas produkter, framställda vid de i denna berättelse under rubriken »andra metallframställningsverk o. d.» inräknade företagen. Såsom av anmärkning till nämnda tabell 7 framgår, var dock en mindre del av vid bergverk producerat frisk- och raffinadbly framställt ur skrot.

Tillverkningen av andra metaller än järn åren 1913 och 1921—1925.

Å r	Guld		Silver		Frisk- och raffinadbly		Raffinadkoppar	
	Totala tillverkningen	Därav ur skrot	Totala tillverkningen	Därav ur skrot	Totala tillverkningen	Därav ur skrot	Totala tillverkningen	Därav ur skrot
	K i l o g r a m				T o n			
1913	30 374	5 000	1 137.1	100.0	1 235	—	4 215	—
1921	1 646	—	415.1	—	559	71	1 329	180
1922	0 988	—	0.8	—	379	73	61	61
1923	0 008	—	17.8	—	307	188	119	119
1924	—	—	—	—	671	194	2 143	138
1925	—	—	—	—	817	94	3 828	101

Å r	Fin- och handelszink		Metallisk kobolt	Metalliskt natrium	Aluminium (ur skrot)	Platina (ur skrot)	Antimon (ur skrot)	Tenn (ur skrot)
	Totala tillverkningen	Därav ur skrot						
	T o n							
1913	2 115	—	—	—	—	—	—	—
1921	3 547	37	—	271	10	—	5	5
1922	1 594	44	—	—	23	—	7	7
1923	1 288	75	—	—	0 208	0 006	6	2
1924	3 521	70	—	—	2	—	7	3
1925	4 747	75	5	—	41	0 004	5	2

Tillverkningen av andra metaller än järn, vilken redan under år 1924 utmärktes av en tydlig återhämtning från efterkrigsårens depression, kunde för redogörelseåret uppvisa ytterligare stegrade produktionsmängder. Någon utvinning av guld eller silver har dock alltjämt icke ägt rum. Beträffande sistnämnda produkter liksom tenn ha vissa justeringar företagits av de i 1923 och 1924 års berättelser meddelade uppgifterna för de senare åren rörande ur skrot framställda metallmängder.

Vid anläggningar, inordnade i bergsberättelsens grupp »andra metallframställningsverk o. d.», framställdes 1925 förutom i sammanställningen ovan ingående fabrikat bl. a. vissa närstående tillverkningar, nämligen 897 ton verk bly (råbly), 1 855 ton kopparskärsten, 6 737 ton cementkoppar, 597 ton gar koppar, 1 263 ton råzink (hårdzink) och 7 ton tennprecipitat (samtliga halvprodukter), vidare 163 ton raffinad(koppar-)slag samt 11 ton pulveriserad brunsten.

Av hithörande tillverkningar ha vissa kvantiteter verk bly, frisk- och raffinadbly, kopparskärsten, råzink samt handels- och finzink framställts genom elektrisk smältning.

Stenkol, eldfast lera och klinkerlera.

För stenkolsbrytningen medförde år 1925 på grund av försvårade avsättningsmöjligheter och långvarig arbetsinställelse en synnerligen stark produktionsminskning, som för stenkol uppgick till ej mindre än 39·7 % och för eldfasta leror till 26·1 % i förhållande till närmast föregående år. Man får gå tillbaka ända till storstrejksåret 1909 för att finna ett motstycke till en så låg stenkolssiffra som redogörelseårets. Av Sveriges totala konsumtionsbehov av stenkol och koks 1925, i den mån detta uttryckes genom summan av importöverskottet och produktionen, utgjorde denna brytningskvantitet endast 5·9 %.

Produktionen av stenkol och leror åren 1913 och 1921—1925 i ton.

Å r	Stenkol	Därav stenkol			Eldfast lera	Klinkerlera
	Totala kvantiteten	N:o 1	N:o 2	N:o 3		
1913.....	363 965	177 481	144 311	42 173	136 944	50 936
1921.....	376 692	201 717	115 630	59 345	113 059	21 790
1922.....	378 861	206 841	112 097	59 923	99 200	1 872
1923.....	419 569	218 928	131 998	68 643	115 820	29 173
1924.....	437 856	233 110	139 620	65 126	149 072	37 319
1925.....	263 879	130 579	95 544	37 756	119 327	18 507

Stenkolsproduktionen redovisas ovan fördelad på tre olika kvaliteter: n:o 1 med ett effektivt värmevärde av 4 800—5 600 värmeenheter och med askhalt till och med 13 %, n:o 2 med 3 900—4 600 värmeenheter och med askhalt från 14 till och med 35 % och n:o 3 med omkring 2 700 värmeenheter och med askhalt från 36 till och med 55 %.

Genomsnittliga brytningen under jord av berg, stenkol och lera per arbetare utgjorde 1925 enligt sammanställningen nedan endast 312 ton mot 433 ton 1924.

År	Brytningsmängd berg, stenkol och lera Ton	Antal arbetare under jord	Ton per arbetare
1924	716 474	1 655	433
1925	462 428	1 483	312

Den totala brytningsmängden är likväl större, än vad ovanstående siffror utvisa, enär även betydande, merendels obestämbara, kvantiteter sandsten och skiffer brytas men kvarlämnas som fyllning i gruvorna.

Oarbetad sten och stenarbeten.

För flertalet av de mera betydande bland de produktionsgrenar, vilka redovisas under »stenindustri» i denna berättelse, innebar 1925 avsevärt ökad verksamhet i jämförelse med 1924, vilket särskilt gällde de viktigaste hithörande exportindustrierna. För gatssten uppgick sålunda den kvantitativa ökningen till ej mindre än 37·4 %. Redogörelseårets siffra, 848 648 ton, är flera gånger större än krigsårens och innebär ett uppbringande av denna betydelsefulla

produktion till 88·4 % av 1913 års mycket stora omfattning. Kantstenshuggningen har från 1924 till 1925 ökat i samma proportion som gatsstenstillverkningen, nämligen med 37·2 %. Synnerligen markerad är stegringen beträffande blocksten av s. k. svarta och gröna graniter, vilken produkt tack vare bättre avsättning på särskilt den tyska marknaden, ökat från 1924 med ej mindre än

Produktionen av sten och stenarbeten åren 1924 och 1925.

P r o d u k t e r	Kvan- titets- grund	1 9 2 4		1 9 2 5	
		Kvan- titet	Värde i kr.	Kvan- titet	Värde i kr.
<i>Sten och stenarbeten: Granit och gnejs: råblock</i>	ton	22 222	247 671	19 340	298 398
krossad sten och makadam	»	297 908	1 088 225	297 808	997 156
gatssten, handslagen	»	590 464	13 240 122	803 972	17 867 472
maskinslagen	»	27 316	510 669	44 676	935 583
kantsten för gatu- och vägarbeten	»	50 761	1 799 349	69 623	2 361 404
byggnadssten (ej slipad, polerad eller skulpterad)	»	11 952	940 932	12 898	917 360
sten för tekniska ändamål	»	70	5 000	87	8 551
andra arbeten: ej slipade, polerade eller skulpterade	»	3 527	740 070	3 451	744 377
slipade eller polerade	»	1 121	459 016	1 019	413 866
skulpterade	—	—	114 800	—	143 110
<i>S. k. svarta och gröna graniter:</i>					
blocksten	ton	19 890	977 300	36 106	1 820 654
arbetad sten: enbart huggna arbeten	»	542	290 969	678	323 884
slipade, polerade eller skulpterade arbeten	»	1 895	1 105 869	2 063	1 235 851
<i>Täljsten: råblock</i>	»	—	—	250	13 700
täljstensmjöl	»	1 855	84 782	1 078	36 081
byggnads- och monumentsten	»	1 018	95 000	1 046	108 300
hällar, ugnar, husgeräds- och prydnadssaker	—	—	349 000	—	356 000
<i>Skiffer: pulveriserad</i>	ton	1 350	22 300	1 275	21 000
takskiffer	»	1 100	140 000	1 200	140 000
andra arbeten	—	—	18 710	—	31 575
<i>Sandsten, kvartsit och flinta: råsten</i>	ton	21 490	69 768	28 076	90 722
flis och krossad sten	»	72 319	280 946	68 106	265 148
byggnads- och monumentsten	»	185	69 675	5	2 400
kvarn- och defibrörstenar	»	120	13 000	102	9 396
slip- och brynstenar	—	—	30 000	—	37 000
andra arbeten	—	—	48 116	—	58 562
<i>Kalksten och dolomit: råsten</i>	ton	512 758	1 629 074	534 711	2 132 719
skärv och krossad sten	»	27 444	45 742	81 657	145 704
kalkstensmjöl	»	40 533	321 300	39 972	330 866
byggnads- och monumentsten: enbart huggen	»	2 427	172 288	3 178	324 566
hyvlad eller slipad	»	8 698	1 490 451	8 896	1 357 497
skulpterad	—	—	10 300	—	14 450
andra arbeten	—	—	56 372	—	60 700
<i>Marmor: råblock</i>	ton	61	17 591	82	18 815
byggnads- och monumentsten	»	1 095	683 125	2 236	1 223 039
möbelmarmor och andra arbeten	—	—	948 238	—	905 386
<i>Fältspat: omalen</i>	ton	18 875	298 353	26 244	437 573
malen	»	434	19 530	507	23 413
<i>Kvarts: omalen</i>	»	51 721	340 789	50 672	325 177
malen	»	2 320	71 690	1 726	60 899
<i>Glimmer</i>	»	4	200	95	2 375
<i>Kalk, bränd: osläckt</i>	hl	3 812 722	7 394 086	3 880 767	8 352 349
släckt	»	190 422	284 528	235 047	322 427
<i>Krita</i>	ton	12 196	593 935	12 637	616 182
<i>Kiselgur: rå</i>	»	608	45 000	819	52 795
arbeten därav	—	—	—	—	17 550
<i>Olja, utvunnen ur alunskiffer</i>	kg	—	—	12 250	1 102

81½ %. Även kalksten och arbeten därav utmärkas liksom byggnads- och monumentsten av marmor av ökade tillverkningssiffror. Beträffande fältspat och kvarts har utvecklingen varit helt olika, i det att fältspatsbrytningen stegrats med hela 39·0 %, medan kvartsproduktionen nedgått en obetydlighet. Slutsiffrorna för bränd kalk visa, såsom av tablån å omstående sida framgår, någon uppgång från 1924, men av tab. 10 i tabellbilagan kan inhämtas, att detta enbart är att tillskriva en betydande ökning för den kontinuerliga metodens vidkommande, medan den periodiska bränningen fallit tillbaka, en utveckling, som kunde iakttagas redan i föregående berättelse. För den förstnämnda metoden nyttjades under redogörelseåret 49 schaktugnar och 6 ringugnar jämte 1 roterande ugn, för den sistnämnda 8 kalkfyrar och jordugnar samt 510 fältugnar.

De i nyssnämnda tab. 10 meddelade siffrorna rörande totala brytningskvantiteterna granit och gnejs äro liksom förut till större delen beräknade på basis av 33·8 % avfall för vanliga och 50 % avfall för s. k. svarta och gröna graniter, vadan ifrågavarande siffror endast äro att anse såsom approximativa.

B) Råmaterial och bränsle samt drivkraft.

Råmaterial och bränsle.

I tablån nedan ha sammanställts uppgifter angående åtgången av vissa råmaterial inom järntillverkningens olika huvudgrenar 1925, och äro här under rubrikerna »ferrolegeringar» och »götmetall» även inräknade smärre kvantiteter förbrukningsartiklar, vilka konsumerats för tillverkningen av hithörande produkter vid några anläggningar, som ej äro hänförliga till bergverk.

Åtgången av vissa råmaterial vid järnverken år 1925 i ton.

Slag av fram- ställning	Järn- malm	Järn- malms- slig	Bri- ketter	Sinter	Tackjärn			Skrot			Kalk- sten och dolo- mit	Kvarts
			av järn- malmslig	eget	köpt		eget	köpt				
					svenskt	ut- ländskt		svenskt	ut- ländskt			
Tackjärn.	528 131	55 540	44 333	120 336	110	—	—	3 303	3 430	—	88 752	511
Ferrolege- ringar...	13	5 885	6	—	—	—	—	165	9 353	116	1 595	27 164
Smält- stycken och rå- skenor ..	—	—	—	—	36 444	9 817	—	1 325	484	—	—	18
Götmetall	18 147	157	42	96	207 041	45 035	468	159 779	89 437	4 506	22 272	18 716
Smitt och valsat järn och stål	—	—	—	—	—	—	—	152	1 558	—	75	1 414
Övriga tillverk- ningar ..	—	—	—	—	6 212	1 106	403	1 552	974	—	63	856
S:a 1925	546 291	61 582	44 381	120 432	249 807	55 958	871	166 276	105 236	4 622	112 757	48 679
» 1924	610 515	71 056	76 784	141 833	278 105	56 238	1 584	158 303	115 106	16 493	110 518	40 504

Nedgången i tackjärnsproduktionen från 1924 till 1925 har som synes med fört en avsevärd minskning i konsumtionen av järnmalm, slig, briketter och sinter. Tackjärns- och skrotförbrukningen har jämväl nedgått, ehuru i mindre grad, medan kvartsåtgången tack vare den starkt stegrade produktionen av ferrolegeringar undergått en betydande ökning.

Förbrukningen av andra malmer än järnmalm vid järnverk och andra metallframställningsverk framgår av nedanstående sammanställning, i vilken de konsumerade kvantiteterna (ton) fördelats efter inhemskt eller utländskt ursprung.

	Manganmalm		Krommalm	Kopparmalm och -slig		Zinkmalm och -slig		Svavelkis och -slig	Kisbränder	
	inh.	utl.	utl.	inh.	utl.	inh.	utl.	utl.	inh.	utl.
Järnverk	6 792	273	8 889	—	—	—	—	—	—	—
Andra metall- framställnings- verk o. d.	11	—	—	—	—	39 284	4 228	963	—	175 376
Summa 1925	6 803	273	8 889	—	—	39 284	4 228	963	—	175 376
	7 076		8 889	—		43 512		963	175 376	
” 1924	9 734		6 099	273		41 186		976	162 301	

Förutom i de tvenne tablåerna upptagna råmaterial ha bl. a. redovisats vid järnverk: för tillverkning av tackjärn 7 257 ton slagg; vid framställning av ferrolegeringar 8 ton volframalm och 364 ton slagg; vid götmetallproduktion 227 ton järnsvamp, 215 ton ferrolegeringar, 3 ton nickel och 1 317 ton sandsten samt vid andra metallframställningsverk 32 ton blyskrot. Av de på tillverkningen av ferrolegeringar redovisade kvantiteterna järnmalmsslig och kalksten kommo resp. 5 712 ton och 595 ton på järnsvampframställningen. Vid ett järnverk ha redovisats såsom mellanstadium vid elektrostaålproduktionen 14 747 ton bessemermetall, insatt flytande i ugnarna.

Slutligen må påpekas, att de ovan under rubriken »Övriga tillverkningar» vid järnverken redovisade kvantiteterna råmaterial icke göra anspråk på fullständighet.

Bergverkens förbrukning av *bränsle* redovisas i tabellverkets tabb. 12 och 13. Den sistnämnda är byggd på särskilda specificerade uppgifter angående konsumtionen av träkol vid tillverkning av järn- och stålvaruprodukter. Att kvantitetssiffrorna i de båda tabellerna ej överensstämja beror dels på olika beräkningssätt från uppgiftslämnarnas sida (t. ex. med, resp. utan avstybbning), dels på att i tab. 13 äro inräknade smärre kvantiteter träkol, förbrukade för tillverkning av bergverksprodukter vid några företag, som ej hänföras till bergverk, vilka kvantiteter jämte andra bränslemedel, som konsumerats vid anläggningar av denna kategori, även äro redovisade under rubrikerna »ferrolegeringar» och »götmetall» i tablån här nedan (jfr ovan angående råmaterial). Bränsleförbrukningen vid tackjärnsproduktionen har även berörts i kap. A.

Den översiktliga tablån över bränsleförbrukningen, som följer, är i huvudsak grundad på tabellavdelningens tab. 12. De meddelade siffrorna rörande bränslekonsumtionen inom vissa huvudgrenar av järn- och stålproduktionen äro dock närmast baserade på av järnverken avgivna specialuppgifter.

Bränslekonsumtionen vid bergverken år 1925.

	Sten- kol	Koks	Torv	Träkol	Ved	Trätugg
	T o n			hl	Kubikmeter	
Järngruvor	10 186	3 633	197	272 856	4 857	329
därav vid brikettering och sintring...	8 933	3 029	—	265 452	266	329
Andra malmgruvor	501	188	—	440	868	—
Järnverk	275 409	106 678	3 629	21 326 947	141 474	191 982
därav vid framställning av:						
tackjärn	1 163	60 193	—	19 427 861	231	—
ferrolegeringar	6 549	15 224	—	257 102	—	—
smältstycken och råskenor	111	—	—	1 263 381	40	—
götmetall	97 662	5 448	2 546	149 929	89 965	145 028
smitt och valsat järn och stål	145 150	5 284	384	89 810	27 561	10 303
Andra metallframställningsverk o. d.	11 151	266	—	5 500	828	—
Stenkolsgruvor	24 202	—	—	—	—	—
Stenindustriella anläggningar	45 124	5 454	1 553	7 829	52 520	504
Summa 1925	366 573	116 219	5 379	21 613 572	200 547	192 815
» 1924	343 480	89 653	6 207	27 609 682	259 879	215 770

	Stubbar	Ribb, såg- spån, kvis- tar, ris och annat skogsavfall	Flytande bränsle	Masugns- gas	Alun- skiffer	Summa bränsle med reduktion till sten- kol
	Kubikmeter		Ton	1 000 m ³	Ton	Ton
Järngruvor	—	—	77	6 278	—	20 651
därav vid brikettering och sintring	—	—	8	6 278	—	17 652
Andra malmgruvor	—	308	36	—	—	946
Järnverk	35 637	107 851	1 259	18 032	—	812 008
därav vid framställning av:						
tackjärn	455	—	—	—	—	394 720
ferrolegeringar	—	—	—	—	—	26 905
smältstycken och råskenor	—	20	—	—	—	21 598
götmetall	32 797	38 328	630	5 465	—	143 448
smitt och valsat järn och stål	1 413	24 861	34	3 217	—	161 572
Andra metallframställnings- verk o. d.	—	878	588	—	—	12 682
Stenkolsgruvor	—	—	—	—	—	24 202
Stenindustriella anlägg- ningar	—	528	235	—	292 488	119 654
Summa 1925	35 637	109 565	2 195	24 310	292 488	990 143
» 1924	40 575	69 546	996	35 759	317 002	1 053 832

Konsumerad stenkols-, koks- och träkolsstybb har inräknats i kvantiteterna för stenkol, koks och träkol. Briketteringsverkens hela konsumtion av koks och träkol utgöres av stybb. Stenkolsstybb ingår med 60 ton och koksstybb (och -grus) med 12 491 ton vid ferrolegeringsframställning (därav 4 ton vid järnsvampsfabrikation), träkolsstybb med 23 455 hektoliter vid tackjärnstillverkning, 74 583 hektoliter vid produktion av ferrolegeringar och 260 hektoliter vid götmetallframställning. Av det å sistnämnda tillverkningsgren redovisade stenkolet har den vida övervägande delen, 5 695 ton, förbrukats vid järnsvamp-

framställningen. Vid stenindustriella anläggningar ha redovisats 3 257 ton koksstybb och 4 865 hektoliter träkolsstybb. Av den på järnverken redovisade kvantiteten masugnsgas utgjordes 70 000 m³ av koksugnsgas. Bland de för brikettering och sintring upptagna bränslemedlen ingår även det bränsle, som åtgått vid tillverkning av briketter av purple-ore.

I likhet med föregående år ha vissa beräkningar gjorts i syfte att erhålla ett enhetligt mått på bergverkens totala konsumtion av bränslemedel. Resultatet av dessa beräkningar framgår av sista kolumnen i tablån här ovan. Redogörelseårets totala bränsleförbrukning skulle i enlighet härmed motsvara 990 143 ton stenkolk eller m. a. o. representera ett värmevärde av c:a 6 634 000 mill. kalorier. I förhållande till 1924 innebär detta en minskning på endast 6,0 %. Av hela bränslekonsumtionen kom år 1925 ej mindre än 82,0 % på järnverken. Beträffande åtgången av olika slag av bränslemedel visar tablån en stegring på 29,6 % för koks, givetvis sammanhängande med den ökade produktionen av kokstackjärn. Förbrukningen av brännolja har mer än fördubblats, och även stenkolskonsumtionen har gått upp något. Däremot har träkolsåtgången minskats med 21,7 %, och alla övriga träbränslen utom ribb o. d. visa minskade siffror.

Vid järnverken ha för smältningsändamål under 1925 förbrukats sammanlagt c:a 472 mill. kilowattimmar elektrisk energi, varav i elektrisk masugn 218,8, för tackjärnstillverkning i annan elektrisk ugn 2,9, för ferrolegeringstillverkning omkring 213 och för stålproduktion återstoden, d. v. s. c:a 37 mill. kilowattimmar.

Drivkraft.

Ett sammandrag av de i tab. 11 lämnade uppgifterna angående den under 1925 vid bergverken använda drivkraften meddelas i tablån nedan.

Olika slag av motorer och deras fördelning på olika slag av bergverk år 1925.

	Gruvor, anriknings- och briketterings- verk		Järnverk		Andra metall- framställnings- verk o. d.		Sten- industriella anläggningar		Summa hkr
	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	
För omedelbar maskindrift:									
Vattenhjul	4	80	37	1 131	—	—	2	45	1 256
Vattenturbiner	8	455	234	33 688	—	—	2	47	34 190
Ångmaskiner	27	1 304	31	9 619	—	—	44	935	11 858
Olje- och gasmotorer..	8	253	5	165	1	15	47	843	1 256
Elektriska motorer ..	2 257	87 165	6 837	183 794	306	3 359	763	10 664	284 982
Summa 1925	2 304	89 237	7 144	228 397	307	3 374	858	12 534	333 542
» 1924	2 171	82 377	5 920	224 004	295	3 385	749	10 746	320 512
För elektrisk generatordrift:									
Vattenturbiner	54	8 522	154	133 033	—	—	3	383	141 938
Ångmaskiner	4	290	5	930	—	—	1	50	1 270
Ångturbiner	4	1 030	13	10 150	—	—	1	15	11 195
Olje- och gasmotorer..	1	265	9	6 800	—	—	4	190	7 255
Summa 1925	63	10 107	181	150 913	—	—	9	638	161 658
» 1924	66	10 019	182	144 363	1	315	11	735	155 432

Av den för omedelbar maskindrift använda kraften kom mer än två tredjedelar (68.5 %) på järnverken, medan gruvor, anriknings- och briketteringsverk tillsammans representerade 26.8 %. Av denna sistnämnda kraft, som synes utgörande 89 237 hästkrafter, användes för uppföring och pumpning 25 326, för borrhning 17 050 och för andra ändamål 30 273 hästkrafter, varjämte vid anrikning redovisats 13 539 och vid brikettering 3 049 hästkrafter.

Fördelningen av drivkraften på de särskilda länen framgår av följande sammandrag, vari redovisas det effektiva hästkrafttalet hos såväl de för omedelbar drift som för drivande av elektricitetsgeneratorer använda motorerna.

Drivkraftens fördelning länsvis år 1925.

L ä n	Vattenhjul	Vatten- turbiner	Ångmaskiner	Ångturbiner	Olje- och gas- motorer	Summa primärmotorer	Elektriska motorer
H ä s t k r a f t e r							
Stockholms stad	—	—	—	—	—	—	138
Stockholms län	—	—	151	365	274	790	1 179
Uppsala län	242	1 800	350	375	—	2 767	7 529
Södermanlands län	30	2 365	100	550	4 520	7 565	6 237
Östergötlands län	114	3 272	160	—	226	3 772	6 862
Jönköpings län	—	—	120	60	100	280	192
Kronobergs län	20	—	99	—	—	119	458
Kalmar län	—	—	95	—	22	117	1 484
Gotlands län	—	—	294	—	145	439	232
Blekinge län	25	1 550	500	—	62	2 137	2 629
Kristianstads län	20	—	675	—	57	752	1 841
Malmöhus län	5	48	1 180	130	90	1 453	5 396
Hallands län	—	—	—	—	—	—	2 969
Göteborgs och Bohus län	—	17	101	—	34	152	1 398
Älvsborgs län	—	540	365	—	50	955	12 850
Skaraborgs län	—	—	—	—	54	54	788
Värmlands län	200	63 932	—	—	—	64 132	17 171
Örebro län	175	18 035	509	2 005	728	21 452	31 594
Västmanlands län	105	12 985	555	2 010	20	15 675	30 037
Kopparbergs län	300	63 777	6 334	—	315	70 726	84 027
Gävleborgs län	20	7 507	1 540	5 700	1 700	16 467	36 658
Jämtlands län	—	300	—	—	—	300	842
Västerbottens län	—	—	—	—	30	30	—
Norrbottnens län	—	—	—	—	84	84	32 471
Hela riket 1925	1 256	176 128	13 128	11 195	8 511	210 218	284 982
” ” 1924	1 381	176 275	13 656	9 440	2 895	203 647	272 297

C) Arbetsgivare och personal.

Arbetsgivare.

Fördelningen av de under 1925 i gång varande bergverken efter olika kategorier av arbetsgivare framgår av tabelln å följande sida. Under rubriken »Enskild person» hava även förts stärbhus och under rubriken »Annat bolag» även intressentskap samt sådana föreningar av antingen aktiebolag sinsemellan eller aktiebolag jämte enkla bolag eller enskilda personer, som icke för det ifrågavarande företags drift bildat särskilt aktiebolag.

Bergverkens fördelning efter arbetsgivare år 1925.

	Bergverk, vid vilka rörelsen bedrivits av										Summa			
	enskild person		aktiebolag		annat bolag		ekonomisk förening		kommun		staten			
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%		
Järngruvor	1	1·1	76	82·6	15	16·3	—	—	—	—	—	—	92	100·0
Andra malmgruvor	2	11·1	13	72·2	3	16·7	—	—	—	—	—	—	18	100·0
Järnverk	5	4·7	97	91·5	4	3·8	—	—	—	—	—	—	106	100·0
Andra metallframställningsverk o. d.	1	12·5	6	75·0	1	12·5	—	—	—	—	—	—	8	100·0
Stenkolsgruvor	—	—	9	100·0	—	—	—	—	—	—	—	—	9	100·0
Stenindustriella anläggningar ...	119	25·7	295	63·7	41	8·9	2	0·4	5	1·1	1	0·2	463	100·0
Summa 1925	128	18·4	496	71·3	64	9·2	2	0·3	5	0·7	1	0·1	696	100·0
» 1924	135	20·9	450	69·7	53	8·2	2	0·3	4	0·6	2	0·3	646	100·0

För möjliggörande av jämförelser med berättelserna före 1921 års må nämnas, att antalet fältspats- och kvartsbrott, ingående i det anförda antalet stenindustriella anläggningar — en kategori av arbetsställen, som i tidigare bergverksberättelser redovisats tillsammans med gruvorna — uppgick till 27.

Personal.

Den under redogörelseåret vid bergverksföretagen anställda *förvaltningspersonalen* redovisats i följande tabell.

Bergverkens förvaltningspersonal år 1925.

	Företagsledare (verkställande direktör, disponent, förvaltare etc.)			Teknisk förvaltningspersonal (företagsledaren oräknad)		Kontorspersonal		Lagerbokhållare o. d.		Resande i firmans tjänst	Summa
	Män	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Järngruvor (inkl. anriknings- och bricketteringsverk)	39	141	—	115	11	50	—	—	—	—	356
Andra malmgruvor (inkl. anrikningsverk)	6	18	—	17	1	1	—	—	—	—	43
Järnverk	97	830	5	909	90	50	3	11	—	—	1 995
Andra metallframställningsverk o. d.	4	19	—	14	—	2	—	—	—	—	39
Stenkolsgruvor	6	45	—	34	8	3	—	—	—	—	96
Stenindustriella anläggningar	182	110	—	143	57	4	1	17	—	—	514
Summa 1925	334	1 163	5	1 232	167	110	4	28	—	—	3 043
» 1924	337	1 142	2	1 243	167	110	5	25	—	—	3 031

I den för de stenindustriella anläggningarna uppgivna förvaltningspersonalen ingår fältspats- och kvartsbrottens ifrågavarande personal med 6 manliga företagsledare, 5 manliga tekniker, 2 manliga och 3 kvinnliga kontorister samt 1 manlig lagerbokhållare.

Såsom framgår av tab. 15 uppgick sammanlagda antalet vid bergverken under 1925 sysselsatta *arbetare* till 53 745, varav 53 509 män och 236 kvinnor. Av de manliga arbetarna voro 2 894, av de kvinnliga 49 under 18 år.

Förutom dessa egentliga bergverksarbetare sysselsattes under redogörelse-året 238 manliga arbetare, varav 12 under 18 år, med framställning av bergverksprodukter vid företag, vilkas verksamhet till vida övervägande delen faller inom andra produktionsgrenar, vadan ifrågavarande arbetare endast redovisas i den allmänna industrierättelsen.

En mera detaljerad redovisning av den vid gruvdriften, inberäknat fältspats- och kvartsbrytningen, sysselsatta arbetarpersonalen lämnas i sammanställningen nedan.

	1 9 2 4		1 9 2 5	
	Samtliga arbetare	Därav under jord	Samtliga arbetare	Därav under jord
Järnmalsbrytning.....	6 797	2 475	7 129	2 570
Järnmalsanrikning	662	—	644	—
Annan malm-brytning.....	708	282	759	315
Annan malmanrikning	215	—	224	—
Brikettering (inkl. sintring).....	280	—	347	—
Stenkolsbrytning	2 353	1 655	2 107	1 483
Fältspats- och kvartsbrytning	229	13	296	19
Summa	11 244	4 425	11 506	4 387

Av de 10 291 vid den egentliga gruvbrytningen (inkl. i fältspats- och kvartsbrott) under 1925 sysselsatta arbetarna hade alltså 4 387 eller 42,6 % sin verksamhet förlagd under jord. Underjordsarbete vid andra stenindustriella anläggningar än fältspats- och kvartsbrott har bedrivits i ytterst ringa omfattning.

Bergverkens arbetare länsvis år 1925.

L ä n	Järn-gruvor	Andra malm-gruvor	Järn-verk	Andra metall-fram-ställ-nings-verk o. d.	Stenkols-gruvor	Sten-industri-ella an-lägg-ningar	Samt-liga berg-verk
Stockholms stad	—	—	—	—	—	103	103
Stockholms län	76	—	36	—	—	321	433
Uppsala »	156	1	1 124	—	—	39	1 320
Södermanlands »	121	8	952	—	—	227	1 308
Östergötlands »	70	34	1 140	—	—	217	1 461
Jönköpings »	—	19	49	1	—	102	171
Kronobergs »	—	—	28	—	—	138	166
Kalmar »	—	—	—	120	—	775	895
Gotlands »	—	—	—	—	—	429	429
Blekinge »	—	—	458	—	—	2 238	2 696
Kristianstads »	—	—	—	—	507	590	1 097
Malmöhus »	50	—	41	334	1 593	725	2 743
Hallands »	—	—	54	—	—	544	598
Göteborgs och Bohus län	—	—	—	—	—	7 675	7 675
Älvsborgs län	—	24	1 505	174	—	113	1 816
Skaraborgs »	—	—	30	—	7	1 049	1 086
Värmlands »	195	—	3 200	—	—	53	3 448
Örebro »	1 099	382	4 127	61	—	456	6 125
Västmanlands »	789	—	3 244	9	—	237	4 279
Kopparbergs »	2 572	508	4 200	29	—	117	7 426
Gävleborgs »	140	—	5 098	—	—	5	5 243
Jämtlands »	—	—	—	—	—	179	179
Västerbottens »	—	7	—	—	—	17	24
Norrbottens »	2 852	—	111	—	—	61	3 024
Hela riket 1925	8 120	983	25 397	728	2 107	16 410	53 745
» » 1924	7 739	923	26 117	669	2 353	13 219	51 020

Arbetspersonalens fördelning länsvis inom bergshanteringens olika huvudgrenar belyses av vidstående tabell.

Av samtliga arbetare kommo under redogörelseåret inemot hälften eller 47·3 % på järnverken, medan andra rummet intogs av de stenindustriella anläggningarna med 30·5 %. Bland de olika länen stod tack vare stenindustriens stora omfattning inom länet Göteborgs och Bohus län 1925 främst med 14·3 % av samtliga bergverksarbetare, medan andra rummet intogs av Kopparbergs län med 13·8 % och tredje platsen av Örebro län med 11·4 %.

D) Fyndigheters förvärvande och försvar.

Mutsedlar. Antalet under 1925 utfärdade mutsedlar uppgick, såsom framgår av tab. 16, till 746. Fördelningen på olika slag av malmanledningar och mineral under de två sistförflutna åren belyses av sammanställningen nedan.

År	Järnmalm	Guldmalm	Kopparmalm	Mangnessmalm	Blv., silver- o. zinkmalm	Nickelmalm	Molybdennmalm	Svavel- och magnetit	Grafit	Arsenikmalm	Apatit	Titanmalm	Magnetit	Platinamalm	Summa
1924.....	320	18	70	22	104	—	3	135	2	7	16	43	—	11	751
1925	295	1	194	11	100	1	2	103	3	10	18	—	7	1	746

Inmutningsverksamhetens omfattning har sålunda under redogörelseåret varit ungefär densamma som närmast föregående år.

Tilldelade utmål. Enligt 21 § i gruvstadgan skall för inmutad fyndighet, då fyndigheten är blottad och prov å malmen erhållits, ett visst utmål anvisas, innefattande det utrymme på marken, varinom gruvägaren sedermera har rätt att med andras uteslutande bedriva arbetet. Jämlikt denna bestämmelse hava 1925 anvisats 32 utmål mot 57 närmast föregående år.

Sättet för arbetsskyldighetens fullgörande. För bevarande av rätten till ett utmål måste inom detsamma utföras en viss kvantitet arbete varje år eller under vissa omständigheter flera års arbetskvantitet på ett år, s. k. försvarsarbete, bergsöverstyrelsen dock obetaget att meddela gruvägare, som innehar flera intill varandra gränsande utmål, tillstånd att, så länge de av honom fortfarande innehavas, få under ett eller flera år genom arbete inom något eller några av utmålen fullgöra arbetsskyldigheten för dem alla. Har arbetsskyldigheten fullgjorts för tre år och utmål blivit gruvan tilldelat, kan gruvägaren i stället för försvarsarbete betala en årlig avgift av 50 kronor eller erhålla vilostånd.

Såsom tab. 18 närmare utvisar, har rätten till erhållna utmål och koncessionerade områden 1925 bevarats i 4 479 utmål och i 17 enligt lagen den 28 maj 1886 koncessionerade områden. Arbetsskyldigheten har för dessa utmål och koncessionerade områden 1924 och 1925 fullgjorts på sätt, som framgår av följande sammanställning.

	Utmål och koncessionerade områden			
	1924		1925	
	Antal	%	Antal	%
Under vilostånd	2 024	44·1	1 898	42·2
Med arbetsskyldigheten fullgjord genom arbete under föregående år	308	6·7	248	5·5
d:o genom arbete under året med malm (stenkols-)fångst	374	8·1	375	8·3
d:o d:o utan malm (stenkols-)fångst	167	3·6	116	2·6
d:o d:o inom angränsande utmål	849	18·5	817	18·2
d:o genom erläggande av avgift	873	19·0	1 042	23·2
Summa	4 595	100·0	4 496	100·0

Under redogörelseåret hava sönats 41 utmål samt 1 enligt lagen den 28 maj 1886 koncessionerat område. Beträffande 210 utmål saknas uppgift.

Beviljade vilostånd. I tab. 19 meddelas uppgifter angående antalet utmål, för vilka vilostånd eller förlängning därav beviljats att träda i kraft vid redogörelseårets utgång eller från och med den 1 januari 1926. Enligt tabellen uppgick antalet till 370. För 319 utmål beviljades jämlikt 44 § i gällande gruvstadga vilostånd av bergmästarne, medan för de övriga 51 förlängt vilostånd beviljades av bergsöverstyrelsen. Motsvarande siffror för 1924 voro resp. 335 och 136.

E) **Bevillningstaxerad inkomst av bergverksrörelse.**

Den för bevillning upptaxerade inkomsten av bergverksdriften, grundad på resultatet av närmast föregående års rörelse, uppgick för de anläggningar, som voro i verksamhet under redogörelseåret, till 26 529 080 kronor mot 17 941 514 kronor 1924. Inkomstens fördelning på bergshanteringens olika grenar framgår av följande tablå.

	1924 Kr.	1925 Kr.
Järngruvor	13 159 560	18 395 335
Andra malngruvor	618 021	689 310
Järnverk	2 775 375	5 540 085
Andra metallframställningsverk o. d.	53 780	—
Stenkolsgruvor	45 745	—
Stenindustriella anläggningar	1 289 033	1 904 350
Summa	17 941 514	26 529 080

I de stenindustriella anläggningarnas anförda inkomstbelopp ingår fältspats- och kvartsbrottens bevillningstaxerade inkomst med 10 440 kronor.

Résumé.

Le tableau suivant présente des données sommaires concernant la production des industries extractives et métallurgiques en Suède en 1925.

Aperçu des industries extractives et métallurgiques en 1925.

	Nombre d'établissements	Personnel		Force motrice: chevaux		Valeur de vente des produits Mille couronnes
		administratif	ouvrier	directement employé pour les machines et les appareils	employé pour alimenter des générateurs électriques	
Mines de fer	92	356	8 120	78 381	9 092	87 729
Autres mines de minerais métallifères	18	43	983	6 746	595	6 475
Usines de fer	106	1 995	25 397	228 397	150 913	194 475
Autres usines pour la production de métaux etc.	8	39	728	3 374	—	14 226
Mines de houille	9	96	2 107	4 110	420	3 550
Etablissements pour l'industrie de la pierre	463	514	16 410	12 534	638	46 192
Totaux 1925	696	3 043	53 745	333 542	161 658	352 647
» 1924	646	3 031	51 020	320 512	155 432	343 578

L'augmentation légère de la production totale, qui ressort de ces chiffres, résulte d'un accroissement marqué pour les mines de minerais métallifères et pour l'industrie de la pierre, dont les produits se sont bien vendus aux marchés d'exportation, ainsi que pour les usines pour la production d'autres métaux que le fer, tandis que les chiffres se rapportant aux usines de fer et aux mines de houille ont diminué par rapport à l'année 1924.

La production de *minerai de fer*, qui s'est élevée pas moins de 25·7 %, se répartit de la manière suivante:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Minerai de première qualité	5 967 678	59 903	7 564 174	79 429
Minerai d'autres qualités	93 617		105 024	
Schlich	438 435	4 675	499 348	4 875
Total	6 499 730	64 578	8 168 546	84 304

De schlich ont été agglomérés les produits suivants:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Briquettes	75 725	1 645	38 979	815
Sinters	143 964	2 882	144 382	2 611

L'exportation de minerais de fer s'est élevée, en 1925, à 8 800 366 tonnes contre 5 947 593 tonnes en 1924.

La production de *minerai de fer limoneux* n'a été que de 1 165 tonnes.

La production de *fente* en 1925, 431 988 tonnes, présente une diminution de 15·8 % par rapport à 1924.

La quantité totale des *ferro-alliages* s'est élevée, en 1925, à 30 571 tonnes contre 22 106 tonnes en 1924.

La production de *fer et de lingots soumis à l'affinage au bas foyer* fait voir les chiffres suivants:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Massiaux et fer ébauché	48 976	9 176	42 862	7 955
Lingots	500 942	83 487	475 118	80 662
dont Bessemer	63 632	10 172	52 995	8 552
» Martin	398 466	63 325	378 427	61 482
» acier fondu au creuset	1 292	836	1 108	719
» » de fusion électrique ..	37 552	9 154	42 588	9 909

Les chiffres concernant les produits principaux de *fer et d'acier en barres et d'autres ouvrages* ont été:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Fer et acier en barres (battu, gros et médium et déchets de fer)	162 952	36 291	169 619	38 422
Billettes et blooms	295 582	54 417	298 669	55 564
Ébauches de tubes, creuses.....	13 475	5 346	12 579	4 654
Ébauches de tubes, pleines.....	18 254	3 522	13 715	2 559
Autre fer ébauché pour manuf- facture	38 909	8 718	39 155	9 649
Fer d'angle, à T etc. et autre fer façonné (gros et médium).....	20 723	4 674	15 879	3 629
Autre fer gros (rails, essieux, etc.)	3 671	954	2 193	595
Autre fer médium.....	10 566	3 736	11 595	3 698
Fer feuillard, carillon et autre fer fin	76 084	19 648	77 597	20 156
Fil laminé en boucles.....	53 020	12 838	44 628	10 894
Strips	4 740	1 666	6 273	2 177
Tôles fortes et médium	13 795	4 170	17 089	4 517
Tôles minces	32 006	11 447	35 733	12 674

Les *minerais autres que ceux de fer* présentent les chiffres suivants:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Minerai d'argent et de plomb	2 777	906	3 252	1 286
» » molybdène	—	—	20	53
» » cuivre	174	17	680	45
» » manganèse	10 881	249	10 941	344
» » zinc	47 691	2 870	51 183	3 799
» » arsenic.....	80	16	110	31
Pyrite	66 353	888	69 873	917

Les quantités des principaux *métaux autres que le fer*, produites en Suède, ont été:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Plomb	671	369	817	533
Cuivre	2 143	2 362	3 828	4 302
Zinc	3 521	1 879	4 747	3 012

L'exploitation des gisements de *houille* présente le résultat suivant:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Houille	437 856	5 801	263 879	2 991
Argile réfractaire	149 072	646	119 327	474
Argile de klinker	37 319	151	18 507	84

Les *pierres dégrossies, concassées, taillées et polies* et les autres ouvrages en pierre présentent les chiffres suivants:

	1924		1925	
	Tonnes	Mille couronnes	Tonnes	Mille couronnes
Granit et gneiss, blocs bruts et macadam	320 130	1 336	317 148	1 296
pavés	617 780	13 751	848 648	18 803
dalles et bordures de trottoirs	50 761	1 799	69 623	2 361
pierres de construction, non polies ou sculptées	11 952	941	12 898	917
autres ouvrages	—	1 319	—	1 310
Granit dit noir ou vert, en blocs	19 890	977	36 106	1 821
pierres ouvrées	2 437	1 397	2 741	1 560
Pierre ollaire, blocs bruts et ouvrages, toutes espèces	—	529	—	514
Schiste, ouvrages, toutes espèces	—	181	—	193
Grès, quartzite et silex pyromaque, pierre brute et cassée, pierres ouvrées	—	512	—	463
Pierre à chaux et dolomite, pierre brute	512 758	1 629	534 711	2 133
pierre cassée et moulue	67 977	367	121 629	477
pierres de construction et autres ouvrages	—	1 729	—	1 757
Marbre, en blocs et pierres ouvrées	—	1 649	—	2 147
Feldspath, non moulu	18 875	298	26 244	438
moulu	434	20	507	23
Quartz, non moulu	51 721	341	50 672	325
moulu	2 320	72	1 726	61
Chaux calcinée, non éteinte	3 812 722	7 394	3 880 767	8 352
éteinte	190 422	285	235 047	322
	Tonnes		Tonnes	
Craie et farine fossile	12 804	639	13 456	669
Autres ouvrages	—	—	—	21

Tab. 1. Uppfordringen ur

I tabellen använda

Malmens karaktär: t = torrsten; e = engående malm; k = kalkig eller blandmalm; b = blod-
es = engående svartmalm; ks = kalkig svartmalm; o. s. v.

Brytningsmetod: D = dagbrott; I = igensättningsbrytning; M = magasinsbrytning; P = pall-
Undersökningsarbete = u.

	1	2	3	4	5	6
	G r u v o r (gruvfält)	Antal utmål, från vilka malm- erhållits	Malmens karak- tär	Under året använd bryt- nings- metod	Antal under året använda uppford- rings- schakt, stollar m. m.	Antal veckor, var- under gruvan arbetats
1	Stockholms län	3	—	—	2	—
	<i>Häverö socken:</i> Herrängsfältet:					
2	Ekneägruvan	1	st	DM	1	28
3	Evagruvan, äldre varp	1	s	—	—	3
4	<i>Huddinge socken:</i> Nybrogruvan	1	s	u	1	30
5	Uppsala län	2	—	—	3	—
6	<i>Alunda socken:</i> Ramhällsfältet (Karl Olsgruvan).....	1	ks	u	1	15
	<i>Dannemora och Films socknar:</i> Dannemora gruvors odal- utmål:					
7	Sjöhagsgruvan	1	s	M	1	4
8	Sveagruvan.....		s	MS	1	50
9	Mellanfältet		s	M		50
10	Diamantgruvan		s	S		50
11	Konstängsgruvan, äldre varp		s	—	—	20
12	Södermanlands län	8	—	—	4	—
13	<i>Sköldinge socken:</i> Kantorps gruvfält (Östra, Västra och Nya Kantorpsgruvorna samt Vil- helminagruvan)	4	bs	P	1	52
14	Ramsta gruvfält (Öskars- och Östra Öskarsgruvorna)	2	s	I	1	28
15	<i>Åkers socken:</i> Bredsjönäs Sjögruva.....	1	ks	u	1	8
16	<i>Gåsinge socken:</i> Elgsjöbacksfältet (Myrgruvan)	1	bs	P	1	12
17	Östergötlands län	1	—	—	1	—
18	<i>Skällviks socken:</i> Nartorps gruva	1	es	IMR	1	52

¹⁾ Därav genom magnetisk sovring 17 784 ton. — ²⁾ Genom magnetisk sovring. — ³⁾ Därav genom

järngruvorna år 1925.

beteckningar:

stensmalm; s = svartmalm; bt = blodstensmalm, som är torrsten; st = svartmalm, som är torrsten;

brytning i öppna rum; R = rasbrytning; S = skivbrytning; T = takbrytning utan igensättning.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Inom och utom fyndig- heten brutet berg och malm tillsammans	Erhållen skrädd, direkt användbar malm, däri inbegripet plock, vask- och magnetiskt sovrad malm			Nettoförsälj- ningsvärde fritt banvagn eller fartyg å denna direkt användbara malm	Den producerade primamalmens genomsnittshalt av			Erhållen för anrikning lämplig produkt	
Under jord	I dagbrott	Prima	Andra kvaliteter		järn	fosfor	svavel		
Ton				Kronor	%			Ton	
7 215	13 488	600	200	8 000	—	—	—	20 279	1
5 715	13 488	—	—	—	—	—	—	19 067	2
—	—	—	—	—	—	—	—	1 212	3
1 500	—	600	200	8 000	60	0·25	0·5	—	4
46 469	—	24 414	—	365 625	—	—	—	17 091	5
797	—	64	—	768	52	0·019	0·05	500	6
738	—	421	—	5 052	51·04	0·0035	0·076	3) 16 591	7
11 377	—	6 151	—	92 265	50·6	0·005	0·027		8
—	—	2) 1 092	—	16 380	50·6	0·003	0·032		9
18 550	—	486	—	104 523	54·9	0·003	0·008		10
—	—	6 385	—	52·5	0·003	0·038	0·008		11
15 007	—	2) 1 540	—	23 100	50·6	0·003	0·032	3) 16 591	12
—	—	6 795	—	101 925	54·9	0·0035	0·008		13
—	—	2) 1 284	—	19 260	50·6	0·003	0·032	—	14
—	—	196	—	2 352	48·5	0·004	0·04	—	15
25 998	—	8 134	—	93 670	—	—	—	14 115	16
20 799	—	5 581	—	66 970	55·6	0·026	0·005	13 613	17
1 225	—	584	—	7 010	50·7	0·004	0·014	502	18
1 130	—	269	—	2 690	50·25	0·004	0·036	—	19
2 844	—	1 700	—	17 000	62·2	0·166	0·078	—	20
70 773	—	9 122	—	109 464	—	—	—	37 974	21
70 773	—	2) 9 122	—	109 464	50	0·02	0·02	4) 37 974	22

magnetisk sovring 12 792 ton. — 4) Genom magnetisk sovring; därav ur äldre varp 1 400 ton.

	1	2	3	4	5	6
1	Värmlands län	9	—	—	8	—
	<i>Färnebo socken: Persbergs odalfält:</i>					
2	Skärstötén	1	es	S	1	29
3	Krangruvan, äldre varp		es	—	—	29
4	Magnetén		es	M	1	29
5	Storgruvan		es	P		29
6	Alabama		es	S		29
7	Långbansfältet (Stor-, Kollegit-, Källar- och Sandelinsgruvorna)	4	bs	PT	2	52
8	Ulriksgruvan	1	es	PT	1	42
9	<i>Nordmarks socken: Tabergs gruvor</i>	1	es	I	1	52
10	Finnmosse gruvor	1	es	S	1	52
11	Nordmarks gruvor	1	es	M	1	52
12	Örebro län	39	—	—	30	—
13	<i>Vintrosa och Tysslinge socknar: Klara malmfält (Klara- och Säbygruvorna)</i>	2	s	M	1	52
14	<i>Nora socken: Timansbergs gruvfält (Kärrgruvan)</i>	1	s	I	1	52
	<i>Stribergs gruvfält:</i>					
15	Övra Kärrgruvorna	1	bt	IM	1	50
16	Långgruvan	1	st	M		50
17	Åsbobergsgruvan	1	b	I	1	50
18	Rödbergsfältet	1	s	P	1	52
	<i>Pershyttefältet:</i>					
19	Övre fältet, äldre varp	1	bs	—	¹²⁾ 1	3
20	Nedre fältet	1	bs	M	1	26
	<i>Pershytte-Berggruvefältet:</i>					
21	Gropatorpsgruvan	2	bt	M	1	36
22	Pershytte-Berggruvan					36
23	<i>Nora och Järnboås socknar: Klacka—Lerbergs gruvfält (Stora Klacka- och Stora Lerbergsgruvorna)</i>	1	s	S	2	52
24	<i>Vikers socken: Dalkarlsbergs gruvfält (Odalfältet)</i>	1	bs	S	1	50
25	<i>Hjulsjö och Järnboås socknar: Stora Slotterbergs- gruvan, äldre varp</i>	1	s	—	—	14
	<i>Hjulsjö socken: Ösjöbergsfältet:</i>					
26	Ösjöbergsgruvan	1	st	M	1	37
27	Västra Kolningsbergsgruvan	1	st	M		37
28	Östra Kolningsbergsgruvan	1	st	M		37
29	Rishöjbergsfältet (Norra Rishöjbergsg- ruvan)	1	st	u	1	5
30	<i>Hällefors socken: Sirsjöbergsfältet (Stora Sirsjöbergs-, Sikfors- och Mossteggruvorna)</i>	3	es	MS	1	25
	<i>Ljusnarsbergs socken: Svartviksfältet:</i>					
31	Göjegruvan	1	ks	M	1	52
32	Lejonmarksgruvan		ks	u	1	48

¹⁾ Därav genom magnetisk sovring 2 130 ton; ur äldre varp 850 ton. — ²⁾ Därav övermalm 54 ton, varp 1 715 ton. — ³⁾ Därav genom magnetisk sovring 16 522 ton. — ⁷⁾ Genom magnetisk sovring. — ⁸⁾ Mull, genom magnetisk sovring 1 483 ton. — ¹²⁾ För uppfordring av vissa kvantiteter gråberg, brutna 1922—23, 25 ton; genom magnetisk sovring 305 ton. — ¹⁶⁾ Därav ur äldre varp 151 ton; genom magnetisk sovring

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
103 936	—	45 992	—	471 380	—	—	—	26 856	1
178	—	³⁾ 187	—	2 059	57·9	0·007	spår		2
607	—	³⁾ 2 019	—	20 189	52·6	0·004	spår	⁵⁾ 3 921	3
3 445	—	⁴⁾ 306	—	2 758	54·6	0·011	spår		4
414	—		—						5
28 760	—	3 893	—	48 662	60	0·012	0·02	5 434	6
8 360	—	3 000	—	33 000	49·7	0·001	0·01	—	7
31 477	—	⁶⁾ 16 871	—	168 711	50·9	0·003	0·02	⁷⁾ 9 118	8
22 423	—	⁷⁾ 14 645	—	146 446	53·8	0·002	0·078		9
	—	⁸⁾ 580	—	4 640	60·9	0·003	0·08	—	10
8 272	—	⁹⁾ 2 384	—	44 915	53·9	0·008	0·076	¹⁰⁾ 8 383	11
	—	⁷⁾ 2 107	—		48·9	0·005	0·056		12
464 521	11 353	183 286	3 703	1 768 005	—	—	—	181 927	13
50 219	—	¹¹⁾ 18 846	—	137 000	58·09	0·051	0·03	⁷⁾ 26 906	14
3 065	—	¹²⁾ 40	425	13 090	65	0·004	0·019	1 055	15
	—	1 410			62·7	0·002	0·027		16
38 719	—	22 500	—	157 500	52·7	0·012	0·014	12 947	17
4 202	—	¹³⁾ 270	131	9 560	61·5	0·012	0·01	1 158	18
	—	980			55·1	0·079	0·008		19
8 339	—	3 270	—	29 430	63·2	0·005	0·02	2 251	20
	—	2 160	—	15 120	55·8	0·008	0·019		21
12 287	—	175	—	2 450	65	0·005	0·02	2 918	22
	—	672	—	8 060	62	0·005	0·02		23
	—	4 749	—	37 990	58	0·005	0·1		24
—	—	—	—	—	—	—	—	2 462	25
¹³⁾ 6 640	—	—	—	—	—	—	—	¹⁴⁾ 9 598	26
15 938	—	14 187	—	127 683	53	0·012	0·003	6 602	27
14 675	—								28
43 073	—	7 680	—	61 440	58·9	0·01	0·008	30 592	29
	—	7 554	—	67 986	60·4	0·06	0·006		30
80 516	—	6 168	—	49 344	57·5	0·062	0·005	42 113	31
	—	2 846	—	19 922	58·4	0·245	0·004		32
	—	⁷⁾ 6 024	—	42 168	59·4	0·062	0·01		33
—	—	—	—	—	—	—	—	3 308	34
11 195	—	¹⁵⁾ 1 742	—	22 646	56·6	0·01	0·02	¹⁶⁾ 4 499	35
1 525	—								36
3 691	—								37
152	—	23	—	160	50·5	0·002	0·15	128	38
23 640	—	⁷⁾ 1 086	—	40 677	56	0·012	0·027	¹⁷⁾ 11 238	39
	—	2 043			56	0·03	0·03		40
18 613	—	4 731	2 379	92 430	46·2	0·003	0·011	6 182	41
5 077	—								42

— ³⁾ Därav övermalm 173 ton. — ⁴⁾ Därav övermalm 155 ton. — ⁵⁾ Genom magnetisk sovring; därav ur äldre — ⁶⁾ Därav ur äldre varp 500 ton. — ¹⁰⁾ Genom magnetisk sovring; därav ur äldre varp 6 000 ton. — ¹¹⁾ Därav ¹³⁾ Därav icke uppfordrade 2 500 ton malm. — ¹⁴⁾ Därav ur äldre varp 5 458 ton. — ¹⁵⁾ Därav ur äldre varp 4 106 ton. — ¹⁷⁾ Därav genom magnetisk sovring 5 004 ton.

	1	2	3	4	5	6
1	Ställbergsfältet (Kejsarschaktet, Drottning- och Kejsarinnegruvorna).....	3	s	M	2	37
2	Sköttgruvafältet (Karl-, Skött- och Nya Karlgruvorna).....	3	ks	I	2	48
3	<i>Hörkens kapellförsamling:</i> Bastkänsfältet:					
4	Arabischaktet	1	st	u	1	2
	Stjernforschaktet	—	—	u	1	7
	<i>Guldsmedshyttans socken:</i> Ingelshyttfältet:					
5	Ingelsgruvan	1	bst	T	1	52
6	Hoppet	1	bst	P	1	44
7	Södra Sand- och Gullmundgruvorna.....	1	st	T		52
8	Stripa odalfält	1	bt	M		51
9	Fanthyttfältet (Kärrgruvan)	1	ks	M		23
10	Gränshyttfältet (Gullblankagruvan).....	1	bst	M	1	11
11	Rebodafältet (Reboda gatgruva).....	1	st	u	1	6
12	Nybergfältet (Storgruvan).....	1	bst	D	—	41
13	<i>Ramsbergs socken:</i> Blankafältet (Sydvästra Blankagruvan).....	2	bst	M	2	50
14	Västmanlands län	29	—	—	14	—
	<i>Skinnskattebergs socken:</i> Riddarhytte odalutmål:					
15	Höjdgruvan	1	s	u	1	20
16	Bäckgruvan		s	u		20
17	Övre Persgruvan, äldre varp		s	—		32
18	Källfallsfältet (Valdemars- o. Grundbergsgruvorna).....	2	s	MS	1	49
19	<i>Norbergs socken:</i> Risbergfältet (Bond- och Rännilsgruvorna).....	2	b	M	1	19
20	Kallmorbergfältet (Kallmora- och Norrgruvorna).....	2	s	PRS	1	50
21	Morbergfältet (Norra Örling-, Mor-, Örling- och Tyskgruvorna).....	4	bst	MPR	1	52
22	Getbacksfältet (Stora och Västra Åsgruvorna).....	2	es	DI	1	52
23	Röbergfältet (Stora och Lilla Östansmossgruvorna).....	2	es	D	1	52
	Klackbergfältet:					
24	Gröndalsgruvan	1	ks	I	1	52
25	Storgruvan	1	ks	I	1	52
26	Nya Kolningsbergfältet (Stads- och Strandgruvorna).....	2	ks	I	1	52
27	Gamla Kolningsbergfältet (Uddevalla- och Persgruvorna).....	2	ks	MS	1	52
	Andersbenningsfältet:					
28	Långgruvan	1	s	M	1	52
29	Vindgruvan	1	s	M		52
30	Malmkärra-, Nya och Västra Malmkärragruvorna	3	es	M	1	52
31	<i>Västanfors socken:</i> Östra och Västra Stortägsgruvorna	2	bst	M	1	52

¹⁾ Därav genom magnetisk sovring 19 743 ton. — ²⁾ Blodsten. — ³⁾ Svartmalm. — ⁴⁾ Mahnen höll även Mull. — ⁵⁾ Genom magnetisk sovring. — ¹⁰⁾ Därav 4 781 ton genom magnetisk sovring och 1 089 ton kismalm.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
70 048	—	¹⁾ 42 772	—	556 036	51	0·007	0·04	—	1
12 691	—	4 234	—	50 808	53	0·016	0·05	4 792	2
72	—	—	—	—	—	—	—	72	3
518	—	—	—	—	—	—	—	—	4
9 592	—	²⁾ 3 926	—	—	⁵²	0·015	0·005	2 529	5
2 110	—	³⁾ 1 030	—	67 840	⁵²	0·016	0·005	—	6
5 202	—	²⁾ 910	—	—	⁵²	0·015	0·005	508	7
13 062	—	³⁾ 102	—	—	⁵³	0·015	0·01	1 010	8
3 177	—	³⁾ 2 512	—	52 523	51·5	0·007	0·015	4 134	9
4 444	—	7 724	—	7 168	35·2	0·023	0·16	2 025	10
178	—	⁴⁾ 896	—	14 524	52	0·01	0·01	1 958	11
—	11 353	37	—	240	47	0·07	0·01	44	12
1 861	—	⁵⁾ 7 790	—	70 110	17	0·08	0·02	448	13
454 607	10 579	468	768	14 100	61·8	0·004	0·018	450	14
874	—	148 138	14 195	1 520 423	—	—	—	227 699	15
3 279	—	98	—	980	50	0·005	0·06	646	16
—	—	743	—	7 430	58	0·005	0·06	344	17
220 782	—	63 470	—	634 700	58	0·005	0·06	120 624	18
4 567	—	2 802	—	14 000	50	0·025	0·025	1 614	19
13 300	—	1 508	—	24 000	55	0·008	0·015	11 792	20
60 421	—	24 985	—	124 925	48·8	0·02	0·01	34 503	21
16 581	8 009	4 642	—	51 062	49·7	0·007	0·04	17 426	22
—	2 570	490	—	5 390	48·5	0·005	0·03	1 978	23
11 327	—	6 290	⁶⁾ 1 499	82 624	50·8	0·003	0·11	⁷⁾ 574	24
25 506	—	11 109	⁶⁾ 4 763	156 218	49·5	0·003	0·06	⁸⁾ 4 585	25
8 894	—	3 876	⁹⁾ 2 063	67 051	45·7	0·003	0·05	⁹⁾ 1 345	26
27 826	—	13 397	¹⁰⁾ 5 870	210 043	48	0·003	0·05	⁹⁾ 2 225	27
1 578	—	—	—	—	—	—	—	25 889	28
30 080	—	—	—	—	—	—	—	29	29
10 187	—	4 614	—	60 000	52	0·005	0·05	1 781	30
19 405	—	10 114	—	91 000	47	0·005	0·01	2 373	31

4·7 % mangan. — ⁵⁾ Malmen höll även 18 % mangan. — ⁶⁾ Kismalm. — ⁷⁾ Mull. — ⁸⁾ Därav 1 929 ton

	1	2	3	4	5	6
1	Kopparbergs län	88	—	—	33	—
2	<i>Soärdsjö socken</i> : Vintjärnsfältet (Gammalgruvan).....	1	s	P	1	24
	<i>Stora Tuna socken</i> : Idkerbergsfältet:					
3	Voxna-, Bråfalls-, Laxsjö-, Berg- mästare och Väggruvorna) ...	5	es	S	1	52
4	Herrgruvan	1	s	u	1	11
	Tuna Hästbergsfältet:					
5	Hinsgruvan	1	ks	P	1	51
6	Räms Vattugruva	1	ks	P	1	51
7	<i>Silvbergs socken</i> : Hasthagbergs Fly- och Smedje- gruva.....	1	es	P	1	52
8	<i>Säters socken</i> : Bispbergsfältet (Stor- och Gräsgruvorna)	2	bst	IMPS	1	52
	<i>Husby socken</i> : Rällingsbergsfältet:					
9	Rällingsbergsgruvan	1	es	P	1	43
10	Ågruvan	1	es	P	1	43
11	Myrgruvan	—	—	u	1	23
12	<i>Garpenbergs socken</i> : Östra och Västra Smältarmoss- gruvorna	2	es	M	1	42
13	Intrångets gruvor (Vika-, Netzel-, Stjälk-, Östra Stjälk- och Pen- ninggruvorna)	3	s	M	1	51
14	Långviksfältet (Holm- och Pål- gruvorna)	2	es	M	1	52
15	<i>Folkärna socken</i> : Lövsvedsgruvan	1	s	M	1	52
16	<i>Grangärde socken</i> : Grängesbergs exportfält	29	bs	MS	2	52
	Västra Ormbergsfältet:					
17	Pick- och Granlundsgruvorna ...	3	b	IMS	1	52
18	Cecilagruvorna	3	b	M	1	52
19	Morgruvan	1	b	M	1	52
	Risbergsfältet:					
20	Hammar- och Carlgruvorna	8	bs	M	1	52
21	Höga Visangruvorna	6	bs	M	1	52
22	<i>Grangärde och Ludvika socknar</i> : Björnbergsfältet (Lång- gruvan)	1	s	S	1	5
23	<i>Ludvika socken</i> : Björnbergsfältet (Pullerogruvan)	1	s	P	1	52
	Blötbergsfältet:					
24	Kalvgruvan	2	s	S	2	52
25	Flygruvan		b	M		52
26	Herkules-, Betsta- och Huggets gru- vorna	3	bs	u		5
	Fredmundbergsfältet:					
27	Jordgruvan	1	s	M	1	5
28	Ickorgruvan	1	b	T	1	25
29	Lekombergsfältet (Lekombergsgruvan)	2	s	MP	1	51
30	<i>Norrbärke socken</i> : Siksjöbergsfältet	1	s	D	1	52
31	Hillängsgruvan	1	st	P	1	52
	Nybergsfältet:					
32	Källgruvan	1	es	MP	1	24
33	Kanalgruvan	1	es	P	1	52
34	Bråthagsfältet (Stora Bråt- och Tapp- gruvorna)	1	es	P	1	24

¹⁾ Genom magnetisk sovring. — ²⁾ Därav genom magnetisk sovring 95 230 ton. — ³⁾ Därav oskrutt genom magnetisk sovring 1 888 ton. — ⁷⁾ Därav ur äldre varp 543 ton. — ⁸⁾ Därav genom magnetisk sovring genom magnetisk sovring 62 566 ton. — ¹¹⁾ Därav genom magnetisk sovring 1 261 ton. — ¹²⁾ Därav genom sovring 479 ton. — ¹⁵⁾ Därav oskrutt 4 815 ton. — ¹⁶⁾ Genom magnetisk sovring; därav ur äldre varp 49 ton. — ¹⁹⁾ Därav genom magnetisk sovring 1 387 ton. — ²⁰⁾ Malmen, varav 4 433 ton erhållits genom magnetisk

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2 088 063	11 136	1 153 939	86 926	10 890 326	—	—	—	256 888	1
21 544	—	¹⁾ 3 540	—	17 700	48	0·024	0·003	¹⁾ 17 243	2
172 808	—	²⁾ 95 506	—	860 000	66·1	0·6	0·005	—	3
882	—	¹⁾ 252	—	—	66·1	0·6	0·005	—	4
7 675	—	¹⁾ 9 768	—	70 000	48	0·012	0·015	¹⁾ 18 644	5
³⁾ 36 180	—	—	—	—	—	—	—	—	6
9 465	—	4 957	1 808	67 650	61	0·004	0·01	⁴⁾ 1 484	7
35 712	—	2 857	⁵⁾ 13 156	180 941	68	0·004	0·001	—	8
9 547	—	⁶⁾ { 975	—	74 500	{ 58	0·003	0·03	¹⁾ 12 318	9
11 177	—	{ 913	—	—	{ 58	0·003	0·03	—	10
486	—	{ 2 405	—	—	{ 66	0·002	0·02	—	11
30 483	—	¹⁾ 2 851	—	37 063	59	0·002	0·05	¹⁾ 17 977	12
49 279	—	¹⁾ 431	—	5 087	51·8	0·01	0·383	⁷⁾ 49 391	13
23 999	—	⁸⁾ 19 199	—	182 390	42	0·01	0·1	—	14
11 032	—	1 293	—	11 426	49·2	0·004	0·012	8 944	15
1 164 261	—	⁹⁾ 740 488	¹⁰⁾ 63 368	7 047 009	60·3	1·06	0·008	—	16
30 669	—	5 133	—	45 197	60·3	0·076	0·003	22 052	17
33 681	—	14 356	—	129 204	60·6	0·075	0·004	12 662	18
19 411	—	¹¹⁾ 9 809	¹⁾ 1 927	103 743	61	0·077	0·001	—	19
66 935	—	¹²⁾ 38 766	¹³⁾ 3 776	297 795	58·6	0·25	0·005	—	20
11 428	—	¹⁴⁾ 3 865	¹⁾ 199	29 640	56·2	0·146	0·011	—	21
2 978	—	946	141	8 950	46·7	0·021	0·041	1 026	22
1 690	—	82	89	820	53·9	0·002	0·011	156	23
¹⁵⁾ 150 933	—	{ ¹⁶⁾ 67 246	—	425 665	58·4	0·59	0·01	¹⁷⁾ 8 811	24
	—	{ 37 418	—	294 435	63·2	0·8	0·01	—	25
¹⁸⁾ 890	—	—	—	—	—	—	—	—	26
620	—	¹⁾ 375	—	1 550	59	0·3	0·01	—	27
12 104	—	10 831	—	87 900	63·9	0·6	0·01	—	28
104 272	—	¹⁾ { 35 195	—	550 030	56·89	0·9	0·025	¹⁾ 56 768	29
—	11 136	{ 12 309	—	—	52	0·9	0·025	—	30
29 969	—	¹⁹⁾ 4 483	—	52 000	57 {	0·002—	0·005—	4 289	30
14 722	—	²⁰⁾ 21 298	—	202 331	37·5	0·005	0·01	—	31
16 304	—	1 983	1 109	31 900	53	0·004	0·015	11 589	32
6 977	—	{ 908	613	55 400	64	0·002	0·006	9 270	33
	—	{ 2 271	—	—	55	0·004	0·01	—	34

159 ton. — ⁴⁾ Därav ur äldre varp 135 ton. — ⁵⁾ Därav genom magnetisk sovring 5 069 ton. — ⁶⁾ Därav 5 786 ton; malmen höll även 8 % mangan. — ⁹⁾ Därav genom magnetisk sovring 291 414 ton. — ¹⁰⁾ Därav magnetisk sovring 8 119 ton. — ¹³⁾ Därav genom magnetisk sovring 3 631 ton. — ¹⁴⁾ Därav genom magnetisk — ¹⁷⁾ Genom magnetisk sovring; därav ur äldre varp 6 ton. — ¹⁸⁾ Därav 600 ton malmhaltigt berg, oskrätt, sovring, höll även 11·5 % mangan.

	1	2	3	4	5	6
1	Gäyleborgs län	4	—	—	2	—
2	<i>Torsåkers socken</i> : Nyängsfältet (Nyängsgruvan)	1	es	MS	1	52
3	Storstracksfältet (Storstracks-, Afze- och Edskegruvorna)	3	ks	M	1	52
4	Norrbottens län	96	—	—	19	—
	<i>Gällivara socken</i> : Gällivare malmfält:					
5	Kaptenslagret	54	es	IMR	3	52
6	Dennewitz		es	D	1	52
7	Tingvallskulle		bes	MR	3	52
8	Vulcan		bes	u	1	52
9	Hermelin		bes	MR	1	52
10	Johannes		bes	D	—	52
11	Välkommen		bes	M	2	52
12	Diverse arbetsplatser		—	—	—	52
13	Koskullskulle gruvfält (Koskullskulle, Försöket, Bolagsgruvan n:o 5, Syd- västra och Sydöstra Bolagsgru- vorna)	5	es	DMS	2	52
14	<i>Jukkasjärvi socken</i> : Kiirunavaara malmfält (fyndigheterna n:ris 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25, Maria, Alrik, Sven, Hjalmar och Amos)	25	bs	DMu	1	52
15	Luossavaara malmfält (Balder, Gylfe, Odin och Rektorn)	4	bs	D	3	52
	Tuolluvaara malmfält:					
16	Kurt	8	s	S	2	48
17	Ararat			D		52
18	Emil			DS		52
19	Siam			DS		52
20	Gutte			S		52
21	Choulalongkorn			D		36
22	Snorre			DS		52
23	Finis			S		14
	Hela riket	279	—	—	116	—

1) Därav genom magnetisk sovring 723 002 ton. — 2) Därav ur äldre varp 63 171 ton; genom mag-
— 4) Analys ej gjord. — 5) Malmbreccia.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54 241	—	6 142	—	92 122	—	—	—	35 877	1
37 850	—	6 074	—	91 102	56	0·003	0·18	27 752	2
16 391	—	68	—	1 020	61	0·004	0·035	8 125	3
2 234 846	6 464 974	5 984 407	—	64 101 028	—	—	—	251 297	4
1 373 538	34 595	1) { 226 869 890 981 }	—	11 737 425	{ 64·7 62·6	0·292 0·851	0·032 0·069	2) 247 361	5
									6
									7
									8
									9
									10
									11
189 360	106 890	3) 244 553	—	1 956 420	65	0·026	0·18	—	12
615 963	5 886 626	{ 335 648 57 876 79 866 32 178 3 793 382 }	—	46 428 665	{ 69·25 68·19 68·31 66·65 61·28 }	0·011 0·05 0·179 0·568 1·9	0·015 0·01 0·005 0·008 0·011	—	13
									14
									15
									16
									17
20 865	355 285	{ 16 650 168 345 23 804 690 212 10 267 }	—	2 991 559	{ 68·33 67·33 66·53 66·15 54·97 31·8 }	{ 0·021 0·061 0·171 0·399 2·74 7·15 }	{ 0·011 0·011 0·005 0·004 0·015 4) }	—	18
35 120	81 578	{ 44 553 4 992 47 543 5 998 }	—	986 959	{ 68·34 67·76 67·15 63·96 }	0·011 0·032 0·219 1·02	0·002 0·003 0·004 0·003	5) 3 936	19
									20
									21
									22
									23
5 550 669	6 511 530	7 564 174	105 024	79 429 043	—	—	—	1 070 003	

netisk sovring 181 421 ton. — 3) Därav genom magnetisk sovring 86 256 ton, varav ur äldre varp 36 254 ton.

Tab. 2. Järnmalmes anrikning,

I tabellen använda

Slag av anrikningsverk: m = magnetiskt, mv = kombinerat magnetiskt

	1	2	3	4	5	6
	Verkets namn	Slag av anrik- ning	Antal timmar, varunder anrik- nings- verket varit i gång	I verket ingående rå-		
				Från nedanstående gruvor (gruvfält)	Vikt	Genom- järn
1	Stockholms län	—	1 796	—	17 713	—
2	Herräng	m	1 796	Eknäs- och Evagruvorna	17 713	37·2
3	Uppsala län	—	1 320	—	12 792	—
4	Dannemora	m	1 320	{ Mellanfältet, Svea- och Diamant- gruvorna	12 792	34·32
5	Gimo	—	—	—	—	—
6	Söderfors	—	—	—	—	—
7	Södermanlands län...	—	2 426	—	13 613	—
8	Kantorps	mv	2 426	Kantorps- och Vilhelminagruvorna	13 613	40·7
9	Östergötlands län	—	1 851	—	37 974	—
10	Nartorps	m	1 851	Nartorps gruva	37 974	26·5
11	Värmlands län	—	4 076	—	26 004	—
12	Persberg	m	835	{ Skärstöten, Krangruvan, Mag- neten, Storgruvan och Ala- bana	3 921	38·1
13	Långban	mv	1 527	{ Stor-, Kollegii-, Källar- och San- delinsgruvorna	4 582	34
14	Taberg	m	1 714	{ Tabergs gruvor	9 118	39·2
15	Hagfors	—	—	{ Nordmarks gruvor	8 383	—
16	Nykroppa	—	—	—	—	—
17	Örebro län	—	26 045	—	159 864	—
18	Klaragruvan	mv	4 456	Klara- och Säbygruvorna	38 865	40
19	Timansberg	m	3 546	Kärr- och Sörgruvorna	8 290	25
20	Åsboberg	mv	3 181	{ Åsbobergsgruvan	2 232	37
21	Pershyttan	mv	2 023	{ Övre Pershyttefältet	12 947	34
22	Klacka-Lerberg	m	3 981	{ Övre Pershyttefältet	9 598	34
23	Dalkarlsberg	mv	3 339	{ Nedre Pershyttefältet	2 462	35·4
24	Slotterberg	m	1 762	{ Stora Klacka- och Stora Lerbergs- gruvorna	28 162	39·6
25	Bredsjö	m	1 635	{ Dalkarlsbergs odalfält	35 522	35·2
26	Sikfors	—	—	{ Stora Slotterbergsgruvan, äldre varp	3 308	48
27	Sköttgruvan	m	1 377	{ Ösjöbergsfältet	4 106	—
				{ Karl-, Skött- och Nya Karlgru- vorna	78 101	42

*) Förutom i tabellen redovisade kvantiteter slig och briketter, erhållna med inhemsk järnmalm som gruvor, vid två kopparverk erhållits 146 193 ton purple-ore med värdet 1 103 896 kr., och hällo 39 641 ton svavel. Av redogörelseårets produktion av purple-ore ha vid ett verk av 86 847 ton purple-ore framställt 85 110

1) Därav 2 277 ton överslig. — 2) Malmmull. — 3) Häll även 2 % mangan. — 4) Svartmalmsslig. —

brikettering och sintring år 1925.*)

beteckningar:

och vätanriktningsverk. Briketteringsverk: b. Sintringsverk: s.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
gods		Erhållen färdig vara (slig)					Briketterings- eller sintringsverk	Antal timmar, varunder verket varit i gång	Tillverkade briketter och sinter		
snittshalt av		Vikt	Värde	Genomsnittshalt av					Vikt	Värde	
fosfor	svavel			järn	fosfor	svavel					
%		Ton	Kronor	%					Ton	Kronor	
—	—	11 314	120 607	—	—	—	—	4 776	12 780	218 793	1
0·02	0·59	1) 11 314	120 607	64·95	0·008	0·28	s	4 776	12 780	218 793	2
—	—	6 525	84 519	—	—	—	—	3 612	6 286	125 720	3
0·003	0·15	{ 2 073	31 095	56	0·0025	0·15	{	—	—	—	4
—	—	{ 4 452	53 424	49	0·003	0·081		s	528	776	15 520
—	—	—	—	—	—	—	s	3 084	5 510	110 200	6
—	—	7 256	58 050	—	—	—	—	5 742	24 367	314 000	7
0·035	0·01	7 256	58 050	65·4	0·018	0·005	s	5 742	24 367	314 000	8
—	—	12 170	133 870	—	—	—	—	—	—	—	9
0·02	0·02	12 170	133 870	59	0·02	0·02	—	—	—	—	10
—	—	11 866	133 423	—	—	—	—	5 428	11 761	292 654	11
0·01	0·01	2 031	22 345	61	0·006	0·005	—	—	—	—	12
0·014	0·02	3) 1 927	24 087	61	0·007	0·02	—	—	—	—	13
0·007	0·102	{ 4 104	45 148	{ 62·8	0·003	0·034	—	—	—	—	14
—	—	{ 3 804	41 843				s	3 426	7 147	200 100	15
—	—	—	—	—	—	—	s	2 002	4 614	92 554	16
—	—	62 774	494 365	—	—	—	—	19 006	26 031	488 628	17
0·05	0·04	13 730	89 000	63·5	0·02	0·037	—	—	—	—	18
0·008	0·07	2 110	14 770	64·3	0·004	0·122	—	—	—	—	19
0·018	0·01	{ 5 150	36 050	57·4	0·007	0·019	{	—	—	—	20
0·025	0·008	{ 2 200	15 400	63·6	0·016	0·013		—	—	—	—
0·025	0·008	{ 4) 2 500	27 500	64·3	0·005	0·003	{	—	—	—	22
—	—	{ 5) 1 600	16 000	65·9	0·011	0·007		—	—	—	—
0·015	0·02	6) 15 663	109 637	62·7	0·006	0·002	—	—	—	—	24
0·1	0·006	{ 6 948	48 636	66·4	0·016	0·007	{	—	—	—	25
—	—	{ 1 801	12 607	65·5	0·091	0·088		—	—	—	—
0·008	0·1	928	11 238	65	0·006	0·039	—	—	—	—	27
0·015	0·15	2 450	31 850	66	0·005	0·03	b	3 305	3 514	66 766	28
—	—	—	—	—	—	—	b	4 472	5 262	105 240	29
0·016	0·11	4 608	46 080	64	0·008	0·09	s	2 460	4 115	65 840	30

utgångsmaterial, ha såsom biprodukt vid kopparframställning av svavelkisbränder, huvudsakligen från norska 54 % järn, 0·005 % fosfor och 0·35 % svavel samt 106 552 ton 58 % järn, 0·01 % fosfor och 0·35 % ton briketter med värdet 1 191 540 kr. Briketteringen pågick 8 760 timmar.

³⁾ Blodstenslig. — ⁴⁾ Därav 7 132 ton överslig. — ⁷⁾ Därav ur äldre varp 4 831 ton.

	1	2	3	4	5	6
1	Guldsmedshyttan	mv	745	{ Gullblankagruvan	2 614	43·1
				{ Stripa gruvor	3 657	37·66
2	Degerfors	—	—	—	—	—
3	Västmanlands län	—	17 196	—	235 621	—
4	Källfallet	m	7 028	{ Valdemars- och Grundbergsgruvorna	132 836	41
5	Kallmora	{ m mv }	2 515	{ Kallmora- och Norrgruvorna	³⁾ 21 251	27
				{ Bondgruvan	215	41
6	Spännarhyttan	—	—	—	—	—
7	Bålsjö	mv	2 383	Morbergsfältet	34 659	36·9
8	Östanmossa	m	2 648	{ Stora och Västra Åsgruvorna	18 793	32·1
9	Långgruvan	m	2 622	{ Stora o. Lilla Östanmossgruvorna	1 978	35·3
10	Fagersta	—	—	Lång- och Vindgruvorna	25 889	—
11	Högfors	—	—	—	—	—
12	Köping	—	—	—	—	—
13	Kopparbergs län	—	23 503	—	236 533	—
14	Vintjärn	m	1 189	Gammalgruvan	20 814	38
15	Rämshyttan	m	1 733	Hinsgruvan o. Räms Vattugruva	18 644	38
16	Hästhagsbergs Fly- och Smedjegruva	—	—	—	—	—
17	Rällingsberg	m	1 278	Rällingsbergs- och Ågruvorna	12 318	37
18	Smältarmossgruvan	m	3 377	{ Östra och Västra Smältarmossgruvorna	17 977	46
19	Intrånget	m	4 966	{ Netzel-, Östra Stjälk- och Penninggruvorna	49 822	34·42
20	Lövsvedsgruvan	m	1 970	Lövsvedsgruvan	⁴⁾ 10 053	42·1
21	Horndal	—	—	—	—	—
22	Västra Ormberg	mv	1 527	{ Pick- och Granlundsgruvorna	12 921	53·3
				{ Ceciliagruvorna	12 251	—
23	Björuberget	m	510	Långgruvan	1 015	37
24	Blötberget	m	1 214	Pullerogruvan	2 342	41·5
25	Lekomberg	mv	4 704	Kalvgruvan	8 811	43·2
26	Nyberget	m	1 035	Lekombergsgruvan	56 768	38
27	Långshyttan	—	—	{ Kanalgruvan	3 168	38
28	Fors	—	—	{ Källgruvan	9 627	40
29	Gävleborgs län	—	3 096	—	44 695	—
30	Långnäs	m	3 096	{ Nyängsgruvan	26 341	43·5
				{ Storstrecksgruvan	18 354	28·7
31	Hofors	—	—	—	—	—
32	Sandviken (Högbo)	—	—	—	—	—
33	Ljusne	—	—	—	—	—
34	Forsbacka	—	—	—	—	—
35	Norrbottens län	—	6 264	—	247 361	—
36	Vitåfors (Malmberget)	mv	6 264	Gällivare malmfält	247 361	42·4
37	Luleå	—	—	—	—	—
38	Hela riket	—	87 573	—	1 032 170	—

¹⁾ Svartmalmslig. — ²⁾ Blodstenslig. — ³⁾ Därav ur äldre varp 9 459 ton. — ⁴⁾ Därav ur äldre varp

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0.011	0.43	1 435	15 785	68.41	0.007	0.1	s	4 091	6 431	109 327	1
0.009	0.005	{ ¹⁾ 737 ²⁾ 914}	19 812	{ 67.42 66.84}	{ 0.006 0.005}	{ 0.003 0.009}					
—	—	—	—	—	—	—	s	4 678	6 709	141 455	2
—	—	114 034	821 625	—	—	—	—	21 331	26 107	480 108	3
0.005	0.09	70 848	353 440	65	0.003	0.05	b	2 345	3 112	46 680	4
0.008	0.03	6 926	90 000	61	0.004	0.011	—	—	—	—	5
0.025	0.1	117	1 000	64	0.01	0.012					
—	—	—	—	—	—	—	b	{ 2 352 1 200}	2 747	55 000	6
—	—	—	—	—	—	—	s				
0.02	0.004	{ ¹⁾ 5 083 ²⁾ 10 151}	147 272	{ 63.5 63.7}	{ 0.008 0.011}	{ 0.001 0.002}	—	—	—	—	7
0.006	0.08	8 329	104 113	63	0.004	0.05	—	—	—	—	8
0.01	0.05	12 580	125 800	61.2	0.004	0.018	b	3 216	4 378	70 048	9
—	—	—	—	—	—	—	s	4 528	7 066	141 000	10
—	—	—	—	—	—	—	s	4 200	4 469	89 380	11
—	—	—	—	—	—	—	s	3 490	2 879	49 000	12
—	—	125 102	1 425 006	—	—	—	—	16 857	25 455	446 108	13
0.086	0.011	7 460	54 240	67	0.008	0.01	—	—	—	—	14
0.03	0.21	7 621	60 000	63	0.01	0.09	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	s	1 270	1 485	13 365	16
0.003	0.05	7 366	104 000	61.5	0.003	0.04	—				
0.003	1	13 291	172 783	58	0.002	0.6	—	—	—	—	18
0.01	1.25	26 353	310 963	62.08	0.01	1.04	—	—	—	—	19
0.01	0.1	6 463	59 778	60	0.004	0.036	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	b	{ 1 122 2 167}	1 669	30 838	21
—	—	—	—	—	—	—	s				
0.076	0.03	{ ⁵⁾ 3 533 10 033}	28 264	60.6	0.078	0.014	—	—	—	—	22
—	—	—	90 297	65	0.05	0.041					
0.02	0.08	{ ⁵⁾ 377 219}	3 393	45.6	0.022	0.089	—	—	—	—	23
—	—	—	1 971	64	0.017	0.029					
0.002	0.08	1 177	11 770	63.1	0.002	0.074	—	—	—	—	24
0.5	0.01	4 279	25 650	68	0.11	0.01	—	—	—	—	25
1.26	0.026	31 480	441 897	63.9	0.28	0.006	—	—	—	—	26
0.006	0.2	{ 5 450 —}	60 000	63	0.004	0.04	b	2 642	2 783	53 000	26
0.006	0.2						s	2 000	3 441	68 820	27
—	—	—	—	—	—	—	s	7 656	12 403	213 331	28
—	—	21 259	340 144	—	—	—	—	26 629	37 791	855 750	29
0.011	0.234	13 814	221 024	63.1	0.003	0.149	—	—	—	—	30
0.011	0.205	7 445	119 120	66.5	0.003	0.142					
—	—	—	—	—	—	—	s	12 379	20 038	440 836	31
—	—	—	—	—	—	—	b	6 984	9 479	254 900	32
—	—	—	—	—	—	—	s	5 736	4 580	⁶⁾ 82 440	33
—	—	—	—	—	—	—	s	1 530	3 694	77 574	34
—	—	127 048	1 263 145	—	—	—	—	4 988	12 783	204 111	35
0.899	0.06	{ 79 272 47 776}	1 263 145	{ 64.6 70.1}	{ 0.357 0.017}	{ 0.124 0.02}	s	2 680	6 748	71 341	36
—	—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	—	—	b	2 308	6 035	132 770	37
—	—	499 348	4 874 754	—	—	—	—	108 369	183 361	3 425 872	38

1 111 ton. — ⁵⁾ Småmalm. — ⁶⁾ Värdet framkalkylerat.

Tab. 3. Masugnar och tillverk-

Obs.! Då sifferuppgifterna för ett län fördelats å

	1	2	3	4	5	6	7	8
	L ä n	Antal verk, som haft masugnar i gång under året	Antal brukbara masugnar		Blåsningstid Dygn	T a c k -		
			Under året i verksamhet	Ej under året i verksamhet		Smides-tackjärn	Bessemertackjärn	
							för sur process	för basisk process
							Tillverknings-	
1	Stockholms län	1	1	2	199	—	—	—
2	Uppsala län	3	3	4	453	1 781	—	—
3	Södermanlands län	2	²⁾ 2	—	532	—	—	—
4	Östergötlands län	2	2	1	209	4 122	—	—
5	Jönköpings län	1	1	—	144	—	—	—
6	Kronobergs län	1	1	—	36	—	—	—
7	Älvsborgs län	1	⁵⁾ 2	—	656	—	—	—
8	Värmlands län	5	5	4	1 265	—	—	—
9	Örebro län	17	18	15	3 512	20 528	12 049	—
10	Västmanlands län	5	8	4	1 789	4 419	4 289	⁸⁾ 4 808
11	Kopparbergs län	11	¹⁰⁾ 12	10	1 977	4 603	5 989	³⁾ 7 819
12	Gävleborgs län	6	11	1	925	—	—	45 255
13	Västernorrlands län	—	—	1	3 126	18 467	14 939	—
14	Norrbottnens län	1	1	—	97	—	—	—
15	Hela riket	56	75	53	15 725	53 920	37 266	57 882
16	Värde i kronor:	—	—	—	—	5 435 137	4 389 088	5 161 300

¹⁾ 1 annan elektrisk ugn än masugn med träkol och träkolsstybb. — ²⁾ Därav 1 för koks enbart. — i annan elektrisk ugn än masugn 21 ton. — ³⁾ 1 annan elektrisk ugn än masugn, huvudsakligen använd för blandning. — ⁴⁾ 1 annan elektrisk ugn än masugn med träkol och träkolsstybb. — ⁵⁾ Därav 2 för koks

Tab. 4. Antal begagnade verk och ugnar för

	1	2	3	4
	L ä n	Begagnade verk	Härddar för färskning	
			Lancashire-smälthärddar	Vallonsmält-härddar
1	Stockholms län	2	—	—
2	Uppsala län	5	5	6
3	Södermanlands län	1	—	—
4	Östergötlands län	4	8	—
5	Kronobergs län	1	—	—
6	Blekinge län	1	—	—
7	Malmöhus län	1	—	—
8	Älvsborgs län	3	—	—
9	Värmlands län	4	1	—
10	Örebro län	7	¹⁾ 17	—
11	Västmanlands län	11	24	—
12	Kopparbergs län	7	9	—
13	Gävleborgs län	9	21	1
14	Hela riket	56	85	7

¹⁾ Därav 3 även använda för skrotsmältning — ²⁾ Även använda för sur infodring.

ning av tackjärn år 1925.

tvenne rader, avser den undre elektriska ugnar.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	
j ä r n					Gjutgods, framställt direkt från masugn		Summa tackjärn och direkt från masugn framställt gjutgods		
Martin- tackjärn	Gjuttackjärn		Tillsammans						
	för adu- tering	för andra ändamål							
kvantitet i ton			Ton	Värde i kronor	Ton	Värde i kronor	Ton	Värde i kronor	
8 039	—	—	8 039	868 212	128	25 600	8 167	893 812	1
8 794	—	—	10 575	1 109 257	170	49 090	10 745	1 158 347	2
—	—	1) 2 140	2 140	180 000	—	—	2 140	180 000	3
2) 16 000	—	4) 28 288	44 288	3 546 250	—	—	44 288	3 546 250	4
270	—	—	4 892	447 984	58	8 450	4 450	456 434	5
—	—	1 080	1 080	140 000	2	400	1 082	140 400	6
—	—	98	98	12 727	—	—	98	12 727	7
6) 16 881	—	—	16 881	1 732 237	—	—	16 881	1 732 237	8
10 959	—	7 844	18 803	2 164 011	515	79 680	19 318	2 243 691	9
9 895	—	7) 167	22 111	2 158 285	—	—	22 111	2 158 285	10
24 521	8 555	10 049	72 750	7 371 870	984	119 596	73 734	7 491 466	11
41 093	573	2 124	48 209	5 011 950	4 063	580 434	52 272	5 592 384	12
—	—	8) 850	850	68 000	—	—	850	68 000	13
29 225	—	872	48 508	5 094 398	1 657	241 395	50 165	5 335 793	14
—	—	—	45 255	4 072 950	—	—	45 255	4 072 950	15
41 318	—	254	74 973	8 990 116	1 415	201 065	76 388	9 191 181	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
4 041	—	—	4 041	404 100	3	350	4 044	404 450	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
211 031	9 128	53 766	422 993	—	8 995	—	431 988	—	20
22 375 997	943 410	5 067 415	—	43 372 347	—	1 306 060	—	44 678 407	21

2) Med koks enbart. 4) Därav med koks enbart 25 858 ton. — 5) Elektriska. — 6) Därav försökstillverkning framställning av ferrolegeringar, med träkol och träkolsslybb. — 8) Därav 3 669 ton med träkol och koks i enbart.

beredande av smidbart järn och stål år 1925.

5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
och skrotsmältning				Ugnar för framställning av götmetall																Bräun- ståls- ugnar	
Skrotsmält- ningshårdar	Summa	Bessemer- ugnar		Martin- ugnar		Degel- ståls- ugnar	Elektro- stålsugnar		Summa												
		sura	basiska	sura	basiska		ljus- båge-	induk- tions-													
—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	11	—	—	3	1	1	3	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
1	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
1	9	—	—	1	2	—	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
2	2	—	—	2	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	1	1	—	5	2	—	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	17	—	2) 2	4	6	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
2	26	—	—	6	6	—	6	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
—	9	2	4	8	7	2	4	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
—	22	5	—	8	5	—	1	2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
6	98	9	6	37	32	3	23	3	113	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	

Tab. 5. Tillverkning av smältstycken, råskenor och göt m. fl. mellanprodukter jämte skrotat gjutgods av smidbart järn och stål år 1925.

1	2	3	4	5	6
Tillverkningar	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
	Ton	Värde i kronor	genom export	inom landet	Värde i kronor
			Ton		
<i>Smältstycken och råskenor, ovällda:</i>	42 862	7 955 109	15 476	472	3 125 589
framställda medelst: Lancashiremetod	40 463	7 511 040	15 049	472	3 069 289
Vallonmetod	1 266	309 680	—	—	—
Skrotsmältning	1 133	134 389	427	—	56 300
<i>Göt, ovällda, samt smidbart gjutgods:</i>	475 118	80 661 729	5 904	13 106	7 562 833
Bessemér:	52 995	8 551 418	4 092	201	973 545
sur: göt:	19 928	3 612 688	4 092	45	850 545
kolhalt 0·5 % och däröver	18 479	3 358 107	4 092	45	850 545
» under 0·5 %	1 449	254 581	—	—	—
gjutgods, skrotat	170	133 050	—	156	123 000
basisk: göt	32 897	4 805 680	—	—	—
Martin:	378 427	61 481 739	1 723	10 883	4 735 976
sur: göt:	178 825	30 662 664	1 123	843	362 620
kolhalt 0·5 % och däröver	141 243	25 044 281	1 123	71	246 740
» under 0·5 %	37 582	5 618 383	—	772	115 880
gjutgods, skrotat	5 854	3 691 722	483	3 169	2 699 346
basisk: göt:	191 073	25 423 619	95	5 466	703 964
kolhalt 0·5 % och däröver	31 110	4 541 913	13	—	2 080
» under 0·5 %	159 963	20 881 706	82	5 466	701 884
gjutgods, skrotat	2 675	1 703 734	22	1 405	970 046
Degelestål:	1 108	719 400	—	34	167 750
göt	1 068	536 400	—	—	—
gjutgods, skrotat	40	183 000	—	34	167 750
Elektrostål:	42 588	9 909 172	89	1 988	1 685 562
göt:	38 453	6 680 886	23	—	5 520
kolhalt 0·5 % och däröver	30 234	5 079 101	23	—	5 520
» under 0·5 %	8 219	1 601 785	—	—	—
gjutgods, skrotat	4 135	3 228 286	66	1 988	1 680 042
Summa smältstycken, råskenor och göt samt skrotat gjutgods	517 980	88 616 838	21 380	13 578	10 688 422
<i>Blåsstål eller oräckt brännstål</i>	63	27 468	5	—	2 180

Tab. 6. Stångjärn och -stål jämte andra grövre tillverkningar av smidesjärn eller stål år 1925.

1	2	3	4	5	6
Tillverkningar	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
	Ton	Värde i kronor	genom export	inom landet	Värde i kronor
			Ton		
1. Smitt järn och stål	23 185	11 831 424	4 745	4 380	5 964 081
a) <i>Välljärn, stångjärn</i>	2 369	890 499	2 237	53	857 070
smitt av: Lancashiresmältstycken	1 398	453 579	1 266	53	420 150
Vallonsmältstycken	970	436 500	970	—	436 500
Övriga smältstycken	1	420	1	—	420
b) <i>Götjärn och götstål</i>	20 816	10 940 925	2 508	4 327	5 107 011
Smidda ännen	13 562	5 840 693	1 094	62	667 561
Smitt verktygsstål, borrstål etc.	3 186	3 135 290	1 137	1 862	2 971 892
Smidda axlar och andra grövre smiden	4 068	1 964 942	277	2 403	1 467 558
2. Valsat järn och stål	—	—	96 858	196 533	78 975 828
a) <i>Ännen</i>	364 118	72 426 056	20 239	16 372	11 377 196
Billets, blooms och andra ännen	298 669	55 564 428	8 490	5 459	3 181 258
därav av välljärn	805	176 303	—	—	—
» » götmetall	297 864	55 388 125	8 490	5 459	3 181 258
Tubännen av götmetall: ihåliga	12 579	4 654 319	3 875	1 658	2 877 772
massiva	13 715	2 558 705	5 439	7 714	2 442 705
Annat ännesjärn för manufakturering	39 155	9 648 604	2 435	1 541	2 875 461
därav av välljärn	105	23 625	—	—	—
» » götmetall	39 050	9 624 979	2 435	1 541	2 875 461
b) <i>Grovjärn</i>	31 784	8 199 546	6 854	20 240	6 946 494
Stångjärn o. -stål, runt, fyrkant o. platt	20 081	5 271 429	6 206	10 316	4 348 288
därav av välljärn	1 896	480 170	1 504	349	467 685
» » götmetall	18 185	4 791 259	4 702	9 967	3 880 603
Vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn (inkl. hjulband) av götmetall	9 510	2 333 752	181	8 230	2 010 609
Järnvägsskenor av götmetall	236	56 640	—	226	54 240
Skarvjärn och bottenplåtar av götmetall	207	57 960	—	206	57 680
Axlar (även blanksvarvade) av götmetall	1 699	422 652	419	1 260	419 175
Annat grovjärn av götmetall	51	57 113	48	2	56 502
c) <i>Mediumjärn</i>	84 312	21 238 390	24 069	51 010	18 793 732
Stångjärn och -stål, runt, fyrkant o. platt	66 348	16 245 329	19 934	38 641	14 150 819
därav av välljärn	8 577	2 182 793	5 058	2 785	2 013 128
» » götmetall	57 771	14 062 536	14 876	35 856	12 167 691
Vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn av götmetall	6 369	1 295 201	302	5 864	1 247 181
Annat mediumjärn	11 595	3 697 860	3 833	6 505	3 365 732
därav av välljärn	20	4 485	—	—	—
» » götmetall	11 575	3 693 375	3 833	6 505	3 365 732
d) <i>Finjärn</i>	128 498	33 226 941	41 559	65 531	26 211 677
Band-, söm- och annat finjärn	77 597	20 156 374	18 307	50 220	16 961 292
därav av välljärn	6 886	1 898 950	4 955	1 765	1 850 674
» » götmetall	70 711	18 257 424	13 352	48 455	15 110 618

58 TAB. 6 (forts.). STÅNGJÄRN OCH -STÅL JÄMTE ANDRA GRÖVRE TILLVERKNINGAR
AV SMIDESJÄRN ELLER STÅL ÅR 1925.

1	2	3	4	5	6
Tillverkningar	Hela tillverkningen		Därav till avsalu		
	Ton	Värde i kronor	genom export	inom landet	Värde i kronor
			Ton		
Valstråd	44 628	10 893 817	21 933	14 558	8 543 985
därav av välljärn.....	1 352	390 433	412	639	301 533
" " götmetall	43 276	10 503 384	21 521	13 919	8 242 452
Strips	6 273	2 176 750	1 319	753	706 400
därav av välljärn.....	706	228 300	706	—	228 300
" " götmetall	5 567	1 948 450	613	753	478 100
e) Plåt	52 822	17 190 849	4 137	43 380	15 646 729
Grov- och mediumplåt av götmetall	17 089	4 516 626	927	12 672	3 696 532
Tunnplåt	35 733	12 674 223	3 210	30 708	11 950 197
därav av välljärn.....	295	133 291	217	78	133 291
" " götmetall	35 438	12 540 932	2 993	30 630	11 816 906
Summa smitt och valsat järn och stål	—	—	101 603	200 913	84 939 909
3. Manufakturvaror och verkstadsprodukter.					
Tackjärns- och metallgjutgods.....	25 227	6 472 374	5 315		1 744 068
Manufakturvaror av järn och stål	—	—	—		43 866 613
Maskingods och övriga verkstadsarbeten	—	—	—		24 555 286
Summa manufakturvaror och verkstadsprodukter	—	—	—		70 165 967
Summa smitt och valsat järn och stål samt manufakturvaror och verkstadsprodukter	—	—	—		155 105 876
4. Skrot för omsmältning, erhållet vid framställning av de i tabb. 5 och 6 redovisade tillverkningarna.					
Stångjärnsavhugg	60 005	5 073 380	1 259	1 649	347 807
därav av välljärn.....	1 399	228 111	949	197	190 367
" " götmetall.....	58 606	4 845 269	310	1 452	157 440
Annat skrot.....	80 651	5 404 882	—	1 549	94 702
därav av välljärn.....	351	28 560	—	47	3 253
" " götmetall.....	80 300	5 376 322	—	1 502	91 449

**Tab. 7. Tillverkning vid bergverken av andra metaller än järn m. m.
år 1925.**

1	2	3	4	5	6
Tillverkningar	Hela årstillverkningen		Därav till avsalu		Av hela års- tillverkningen hava ute- slutande eller huvudsakligen framställda av utländskt råmaterial kg
	kg	Värde i kronor	kg	Värde i kronor	
Verkbly (råbly)	896 600	487 750	—	—	350 000
Frisk- och raffinadbly	750 939	487 138	750 939	487 138	280 000
Kopparskärsten (med 5·7 % koppar)	1 854 600	77 893	1 854 600	77 893	—
Cementkoppar	6 737 165	5 478 726	1 695 153	1 426 473	6 735 147
Garkoppar (med 97·6 % koppar)	597 082	624 590	597 082	624 590	597 082
Raffinadkoppar, framställd av cementkoppar	3 727 366	4 182 753	3 727 366	4 182 753	3 727 366
Råzink (hårdzink)	1 262 500	612 313	152 400	73 914	230 000
Handelszink	3 782 900	2 356 747	3 782 900	2 356 747	1 360 000
Finzink	889 700	603 217	889 700	603 217	—
Tennprecipitat (med 73·61 % tenn)	7 364	16 716	7 364	16 716	7 364
Metallisk kobolt	5 330	77 650	5 330	77 650	5 330
Brunsten, pulveriserad	11 000	1 514	11 000	1 514	—

Ann. Utöver i tabellen upptagna tillverkningar hava redovisats dels 162 575 kg raffinad(koppar-)slagg med värdet 20 710 kr., framställd av utländskt råmaterial, dels med inhemsk zinkmalnsslig som utgångsmaterial 26 287 097 kg rostet zinkblände med värdet 2 292 727 kr., och höllo därav 20 758 000 kg 38·67 %, 2 435 697 kg 37 % och 3 093 400 kg 34 % zink. — Av den redovisade kvantiteten cementkoppar höllo 1 448 201 kg 87 %, 2 018 kg 85·7 % och 5 286 946 kg 81·8 % koppar. — Av den redovisade kvantiteten frisk- och raffinadbly voro 28 039 kg med värdet 21 590 kr. framställda ur skrot.

Tab. 8. Uppfordringen ur andra

I tabellen använda

Brytningsmetod: D = dagbrott; I = igensättningsbrytning; M = magasinsbrytning; T = tak-

	1	2	3	4	5	6
	(Gruvor (gruvfält))	Antal under året med malmfångst arbetade utmål	Under året använd brytningsmetod	Antal under året använda uppfordrings-schakt, stollar m. m.	Antal veckor, varunder gruvan arbetats	Inom och utom fyndig-heten brutet berg och malm Ton
1	Uppsala län	1	—	—	—	—
2	<i>Dannemora socken</i> : Dannemora gruvor (Södra fältet, äldre varp)	²⁾ 1	—	—	8	—
3	Södermanlands län	1	—	1	—	1 250
4	<i>Tunabergs socken</i> : Stora Utterviksgruvan	1	D	1	15	1 250
5	Östergötlands län	—	—	—	—	29 150
6	<i>Godegårds socken</i> : Åmmebergsfältet	⁶⁾	I	⁶⁾	52	29 150
7	Jönköpings län	2	—	1	—	2 529
8	<i>Ödestugu socken</i> : Spexerydsfältet (Tvistegruvan och Mellanfältet)	2	Pu	1	52	2 529
9	Älvsborgs län	3	—	1	—	9 710
10	<i>Frösökogs socken</i> : Stora Strands koppargruvor	2	M	—	13	⁹⁾ 1 200
11	<i>Kesebolsgruvan</i>	1	MP	1	52	8 510
12	Värmlands län	4	—	—	—	—
13	<i>Färnebo socken</i> : Långbansfältet	¹⁰⁾ 4	¹⁰⁾	¹⁰⁾	¹⁰⁾	¹⁰⁾
14	Örebro län	6	—	6	—	82 566
15	<i>Hammars och Lerbäcks socknar</i> : Åmmebergs zinkgruvor	1	I	2	52	29 357
16	<i>Kopparbergs köping</i> : Kaveltorpsfältet	4	P	3	52	32 641
17	<i>Ljusnarsbergs socken</i> : Uddgruvan	1	S	1	33	16 639
18	Kopparbergs län	12	—	8	—	3 929
19	<i>Falu stad</i> : Falu gruva	1	DIu	2	52	¹³⁾ 88 633
20	<i>Svärdsjö socken</i> : Svartviks- och Mellangruvorna	2	Mu	1	49	11 133
21	<i>Vika socken</i> : Nya Kalvbäcksgruvan	1	I	1	50	8 969
22	<i>Garpenbergs socken</i> : Ryllshyttfältet (Kompanigruvan)	1	P	1	52	3 936
23	<i>Garpenbergs odalfält</i>	1	u	1	52	4 386
24	<i>Grangärde socken</i> : Saxbergsfältet (Långfalls-, Rålinje-, God- och Gustafsgruvorna)	4	S	1	52	46 921
25	<i>Ludvika socken</i> : Stigargruvan	1	T	1	49	4 043
26	<i>Brunsviks silvergruva, äldre varp</i>	1	—	—	49	—

¹⁾ Svavelkis, där ej annorlunda angives. — ²⁾ Även redovisat i tab. 1. — ³⁾ Av den erhållna zink-23—25 % järn. — ⁴⁾ Utmål och uppfordringsschakt redovisade på Örebro län. — ⁵⁾ Zinkmalm. — ⁶⁾ Därav det brutna berget och malmen redovisas. — ⁷⁾ Zink-, bly- och kopparmalm; därav ur äldre varp 626 ton. — ⁸⁾ Verkning. Av brytningskvantiteten erhöles 7 159 ton i dagbrott. — ⁹⁾ Zink-, bly- och kopparmalm. — ¹⁰⁾ Zinkmalm. — ¹¹⁾ Bly- och zinkmalm. — ¹²⁾ Blymalm.

malmgruvor än järngruvor år 1925.

beteckningar:

brytning utan igensättning; S = skivbrytning. Undersökningsarbete = u.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Erhållen stuff- och plock- samt annan direkt användbar malm, i ton						Värde å den direkt användbara malmen	Den direkt användbara malmens metallhalt i %	Erhållen för anrikning avsedd produkt	
Kopparmalm	Manganmalm	Zinkmalm	Arsenikmalm	Skavel- och magnetkis ¹⁾	Summa malm	Kronor		Ton	
—	—	22	—	—	22	2 115	—	2	1
—	—	22	—	—	22	2 115	³⁾	2	2
—	1 250	—	—	—	1 250	9 375	—	—	3
—	⁴⁾ 1 250	—	—	—	1 250	9 375	⁵⁾	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	23 569	5
—	—	—	—	—	—	—	—	⁷⁾ 23 569	6
—	684	—	—	—	684	27 360	—	—	7
—	⁸⁾ 684	—	—	—	684	27 360	40	—	8
—	2 465	—	—	—	2 465	98 600	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	2 465	—	—	—	2 465	98 600	48	—	11
—	5 018	—	—	—	5 018	110 204	—	2 788	12
—	2 130	—	—	—	2 130	63 900	38	—	13
—	1 120	—	—	—	1 120	22 400	28	—	
—	1 155	—	—	—	1 155	18 480	24	2 788	
—	260	—	—	—	260	2 600	15	—	
—	353	—	—	—	353	2 824	14	—	
—	—	9 401	—	—	9 401	697 366	—	44 490	14
—	—	3 419	—	—	3 419	253 621	38	{ 15 185}	15
—	—	5 982	—	—	5 982	443 745		{ 16 385}	
—	—	—	—	—	—	—	—	¹¹⁾ 9 140	16
—	—	—	—	—	—	—	—	¹²⁾ 3 780	17
44	—	158	—	69 793	69 995	930 880	—	95 510	18
—	—	—	—	69 793	69 793	915 680	38 ²⁾	—	19
44	—	—	—	—	44	1 300	9	¹⁴⁾ 6 094	20
—	—	158	—	—	158	13 900	¹⁵⁾	7 361	21
—	—	—	—	—	—	—	—	¹⁶⁾ 32 803	22
—	—	—	—	—	—	—	—	¹⁷⁾ 1 346	23
—	—	—	—	—	—	—	—	¹⁴⁾ 42 703	24
—	—	—	—	—	—	—	—	¹⁸⁾ 3 493	25
—	—	—	—	—	—	—	—	¹⁹⁾ 1 710	26

malmen höll 17 ton 46 % och 5 ton 42 % zink. — ⁴⁾ Eulysit. — ⁵⁾ Malmen höll 10—12 % mangan och ur äldre varp 184 ton. — ⁷⁾ Oskrätt, icke uppfordrat. ¹⁰⁾ Utmålen äro även upptagna i tab. 1, i vilken tab. ¹²⁾ Molybdenmalm: därav ur äldre varp 150 ton. — ¹³⁾ Här i ingå 7 368 ton rödmull, använd för rödfärgtill- ¹⁵⁾ Malmen höll 29⁴ % zink och 11⁸ % bly. — ¹⁶⁾ Zinkmalm; därav ur äldre varp 31 397 ton. —

1	2	3	4	5	6
Gruvor (gruvfält)	Antal under året med malmfångst-arbetade utmål	Under året använd brytnings-metod	Antal under året använda uppfordrings-schakt, stollar m. m.	Antal veckor, varunder gruvans arbetats	Inom och utom fyndig-heten brutet berg och malm Ton
1 Västerbottens län	2	—	2	—	876
2 <i>Norsjö socken: Holmtjärnsfältet:</i>					
3 Granbergsliden n:r 3	1	D	1	45	796
3 Granbergsliden n:r 4	1	D	1	6	80
4 Hela riket	31	—	19	—	294 102
5 Värde i kronor	—	—	—	—	—

¹⁾ Svavelkis, där ej annorlunda anges. — ²⁾ Därav 450 kr. framkalkylerat värde å 15 ton kopparsulfat. koppar. — ⁴⁾ Framkalkylerat värde.

Tab. 9. Uppfordringen ur

1	2	3	4	5
Stenkolsfältets (-gruvans)		Antal under året använda uppfordrings-schakt, stollar m. m.	Antal veckor, varunder gruvans arbetats	Brytnings-mängd (berg, stenkol och lera) Ton
belägenhet	n a m n			
1 Kristianstads län		2	—	109 849
2 Västra Broby m. fl. socknar	Hyllinge ¹⁾	1	36	38 327
3 Björnekulla m. fl. socknar	Ormastorp	1	35	71 522
4 Malmöhus län		12	—	358 117
5 Ekeby socken	Skromberga	2	36	38 090
6 Trollenäs socken	Stabbarp	²⁾ —	40	4 220
7 Höganäs och Väsby socknar	Höganäs	3	47	³⁾ 94 551
8 Norra Vrams m. fl. socknar	Gunnarstorp	1	34	25 825
9 Södra Vrams m. fl. socknar	Billesholm	4	36	114 474
10 Bjuvs socken	Bjuv	2	36	80 957
11 Skaraborgs län		1	—	238
12 Bergs socken	Billingen	1	7	238
13 Hela riket		15	—	468 204

¹⁾ Av de redovisade, genom Hyllinge gruvans schakt uppfordrade kvantiteterna hava inom Rosendals-samt inom Bjuvs gruvans utmål i samma län 855 ton kol n:o 1, 245 ton n:o 2, 31 ton n:o 3 och 75 ton berg.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Erhållen stufv- och plock- samt annan direkt användbar malm, i ton						Värde å den direkt användbara malmen	Den direkt användbara malmens metallhalt i %	Erhållen för anrikning avsedd produkt	
Kopparmalm	Manganmalm	Zinkmalm	Arsenikmalm	Svavel- och magnetkis ¹⁾	Summa malm	Kronor		Ton	
15	—	—	110	80	205	32 490	—	11	1
15	—	—	110	—	125	²⁾ 31 450	³⁾	11	2
—	—	—	—	80	80	⁴⁾ 1 040	42	—	3
59	9 417	9 581	110	69 873	89 040	—	—	166 370	4
1 750	245 539	713 381	31 000	916 720	—	1 908 390	—	—	5

— ³⁾ Arsenikmalmen höll 19 % arsenik samt 160 g guld och 320 g silver per ton; kopparmalmen höll 4·9 %

stenkolsgruvorna år 1925.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	
E r h å l l n a p r o d u k t e r									
S t e n k o l					Eldfast lera		Klinkerlera		
N:o 1	N:o 2	N:o 3 (inbegr. flis)	Tillsammans						
T o n			Ton	Värde i kronor	Ton	Värde i kronor	Ton	Värde i kronor	
61 193	10 850	25 196	97 239	928 636	—	—	—	—	1
25 545	8 073	1 901	35 519	379 590	—	—	—	—	2
35 648	2 777	23 295	61 720	549 046	—	—	—	—	3
69 378	84 694	12 560	166 632	2 062 578	119 327	474 472	18 507	84 029	4
980	14 804	1 205	16 989	172 696	1 374	6 870	16 589	74 650	5
—	—	50	50	198	—	—	410	4 100	6
10 010	26 456	10 683	47 149	495 730	39 899	139 646	1 508	5 279	7
13 896	355	8	14 259	225 305	7 669	45 017	—	—	8
35 366	17 415	—	52 781	752 118	46 762	166 005	—	—	9
9 126	25 664	614	35 404	416 531	23 623	116 934	—	—	10
8	—	—	8	252	—	—	—	—	11
⁴⁾ 8	—	—	8	252	—	—	—	—	12
130 579	95 544	37 756	263 879	2 991 466	119 327	474 472	18 507	84 029	13

koncessionen i Malnöhuss län brutits 5 180 ton kol n:o 1, 930 ton n:o 2, 245 ton n:o 3 och 1 347 ton berg — ²⁾ Dagbrott. — ³⁾ Därav i dagbrott 48 ton kol n:o 2 och 1 508 ton klinkerlera. — ⁴⁾ Vanadinhaltigt.

Tab. 10. Produktionen av oarbetad

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
O a r b e t a d o c h																							
L ä n		Granit och gnejs						S. k. svarta och gröna graniter						Tälj-									
		Totala brytningskvantiteten	Därav till avsala såsom				Totala brytningskvantiteten	Därav till avsalu såsom			Totala brytningskvantiteten	Därav till av-											
			Blocksten		Krossad sten, makadam och granitsand			Blocksten				Råblock											
			Ton	Ton	Värde i kr.	Ton		Värde i kr.	Ton	Ton		Värde i kr.	Ton	Ton	Värde i kr.								
1	Stockholms stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Stockholms län	37 430	75	10 000	16 025	53 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Uppsala län	1 450	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Södermanlands län	2 380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	Östergötlands län	3 572	—	—	1 574	3 886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	Jönköpings län	1 003	270	12 150	—	—	—	—	—	—	4 055	3 975	223 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Kronobergs län	1 241	—	—	—	—	—	—	—	—	6 408	6 368	341 857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Kalmar län	46 292	1 082	49 130	—	—	—	—	—	—	1 578	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Gotlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	Blekinge län	219 177	14	358	3 137	9 811	6 955	6 534	228 997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	Kristianstads län	94 434	3 200	26 500	91 000	269 700	19 418	19 229	1 026 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	Malmöhus län	119 248	5 831	14 577	113 417	396 961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	Hallands län	103 984	630	1 500	34 343	115 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	Göteborgs o. Bohuslän	1 011 995	8 238	184 183	20 596	70 075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	Älvsborgs län	14 665	—	—	8 400	29 995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	Värmlands län	6 965	—	—	2 100	10 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	Örebro län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	Västmanlands län	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	Kopparbergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 010	—	—	—	—	—	
21	Gävleborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Jämtlands län	7 963	—	—	7 216	37 980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 332	250	13 700	—	—	—	
23	Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	Norrbottens län	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	Hela riket	1 672 862	19 340	298 398	297 808	997 156	38 441	36 106	1 820 654	35 342	250	13 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

TAB. 10 (forts.). PRODUKTIONEN AV

	1	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
L ä n	O arbetad och pulveriserad													
	Kvarts				Glimmer		Kalksten och dolomit							
	omalen		malen				Totala brytningskvantiteten	Därav till avsalu såsom						
								Råsten		Skärv och krossad sten		Kalkstensmjöl		
	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	
1 Stockholms stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Stockholms l.	7 263	68 295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Uppsala län ..	—	—	—	—	—	—	—	8 845	—	—	—	—	—	—
4 Södermanlands län ..	—	—	—	—	—	—	—	84 761	10 793	48 382	—	—	—	—
5 Östergötlands län	72	504	—	—	—	—	—	4 390	450	12 000	12	97	—	—
6 Jönköpings l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Kronobergs l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Kalmar län ..	—	—	—	—	—	—	—	59 549	422	4 988	35	162	—	—
9 Gotlands län ..	—	—	—	—	—	—	—	601 032	337 647	1 131 086	77 537	130 326	—	—
10 Blekinge län ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Kristianstads län	—	—	—	—	—	—	—	131 056	—	—	—	—	23 162	165 768
12 Malmöhus län ..	—	—	—	—	—	—	—	327 360	81 120	460 725	190	1 330	13 948	134 100
13 Hallands län ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Göteborgs och Bohus län ..	2 390	17 560	1 122	41 201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Älvsborgs län ..	31 906	161 180	500	15 000	—	—	—	2 000	1 000	10 000	—	—	—	—
16 Skaraborgs l.	—	—	—	—	—	—	—	419 146	5 671	18 138	—	—	—	—
17 Värmlands l.	4 740	43 586	—	—	—	—	—	14 783	—	—	—	—	—	—
18 Örebro län ..	—	—	104	4 698	—	—	—	148 143	39 080	239 527	—	—	—	—
19 Västmanlands län...	704	5 052	—	—	—	—	—	82 741	7 350	47 518	—	—	—	—
20 Kopparbergs län	744	5 720	—	—	—	—	—	72 520	14 271	64 437	3 767	13 039	1 960	19 600
21 Gävleborgs l.	—	—	—	—	—	—	—	10 220	2 358	13 407	—	—	—	—
22 Jämtlands län ..	—	—	—	—	—	—	—	52 355	34 549	82 511	116	750	902	11 398
23 Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	2 082	—	—	—	—	—	—
24 Norrbottens l.	2 853	23 280	—	—	—	95	2 375	—	—	—	—	—	—	—
25 Hela riket ..	50 672	325 177	1 726	60 899	95	2 375	2 020 983	534 711	2 132 719	81 657	145 704	39 972	330 866	—

¹⁾ Därav 79 258 ton märengelskiffer (kalkmärengel), vilken bergart i 1922—24 års berättelser redovisats under skiffer.

OARBETAD STEN OCH STENARBETEN ÅR 1925.

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
sten				Stenarbeten									
Marmor			Krita	Granit och gnejs									
Totala brytningskvantiteten	Därav till avsalu såsom		Totala brytningskvantiteten	Gatsten				Kantsten		Byggnadssten		Sten för tekniska ändamål	
	Råblock			handslagen		maskinslagen							
Ton	Ton	Värde i kr.	Ton	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.
—	—	—	—	11 380	334 590	105	3 970	573	39 500	3 045	275 400	—	—
—	—	—	—	1 020	22 500	—	—	40	1 800	—	—	—	—
1 300	—	—	—	1 175	23 984	—	—	—	—	40	9 000	—	—
840	82	18 815	—	1 082	20 176	—	—	—	—	250	27 000	—	—
—	—	—	—	730	19 250	—	—	3	800	9	1 000	—	—
—	—	—	—	828	15 198	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	26 251	470 110	—	—	1 431	41 241	1 863	118 365	87	8 551
—	—	—	—	138 076	2 833 403	9 396	185 440	5 308	146 076	2 397	102 280	—	—
—	—	—	—	156	3 382	—	—	—	—	1	250	—	—
—	—	—	14 500	33 848	688 229	8 446	167 679	8 734	196 545	187	32 642	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	699	47 527	—	—
—	—	—	—	581 402	13 308 611	26 729	578 494	53 394	1 931 242	3 355	271 496	—	—
—	—	—	—	4 035	67 275	—	—	140	4 200	52	7 400	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3 242	45 800	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	747	14 964	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	25 000	—	—
2 140	82	18 815	14 500	803 972	17 867 472	44 676	935 583	69 623	2 361 404	12 898	917 360	87	8 551

TAB. 10 (forts.). PRODUKTIONEN AV

1	L ä n	55	56	57	58	59	60	61	62	63
		S t e n -								
		Granit och gnejs					S. k. svarta och gröna graniter			
		Andra arbeten					enbart huggna arbeten		slipade, polerade eller skulpterade arbeten	
		ej slipade, polerade eller skulpterade		slipade eller polerade	skulpte- rade					
		Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.
1	Stockholms stad	23	10 659	3	1 324	14 104	—	—	9	5 497
2	Stockholms län	47	17 500	—	—	—	—	—	30	22 000
3	Uppsala län	—	—	—	—	—	3	1 800	4	6 700
4	Södermanlands län	20	5 000	33	25 992	—	—	—	—	—
5	Östergötlands län	—	—	2	1 150	—	—	—	—	—
6	Jönköpings län	200	26 400	32	26 500	1 600	19	15 406	22	22 900
7	Kronobergs län	25	7 000	9	3 000	1 000	207	46 300	141	64 000
8	Kalmar län	150	55 255	250	89 820	25 973	350	220 000	1 115	720 405
9	Gotlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Blekinge län	63	30 938	12	9 000	17 960	30	4 115	497	267 092
11	Kristianstads län	15	3 000	7	3 500	1 000	—	—	15	12 600
12	Malmöhus län	609	108 916	270	79 768	16 875	45	21 400	66	37 283
13	Hallands län	—	—	79	24 230	4 690	—	—	9	6 300
14	Göteborgs och Bohus län ...	1 868	362 283	261	97 764	56 008	—	—	128	42 347
15	Älvsborgs län	238	41 800	38	24 100	3 900	10	5 000	13	7 800
16	Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Värmlands län	15	3 679	8	10 948	—	—	—	14	20 927
18	Örebro län	128	49 547	12	14 670	—	14	9 863	—	—
19	Västmanlands län	50	22 400	3	2 100	—	—	—	—	—
20	Kopparbergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Gävleborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Jämtlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Norrbottnens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hela riket	3 451	744 377	1 019	413 866	143 110	678	323 884	2 063	1 235 851

OARBETAD STEN OCH STENARBETEN ÅR 1925.

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	
a r b e t e n												
Täljsten			Skiffer			Sandsten						
Byggnads- och monument- sten		Hällar, ugnar, husge- råds- o. pryd- nads- saker	Takskiffer		Andra arbeten	Byggnads- och monument- sten		Kvarn- och defibrör- stenar		Slip- och bryn- stenar	Andra arbeten	
Ton	Värde i kr.	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Värde i kr.	Värde i kr.	
6	9 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	1) 21 000	—	—	100	9 000	37 000	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	5	2 400	—	—	—	2) 58 562	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	1 200	140 000	11 000	—	—	2	396	—	—	17
—	—	—	—	—	20 575	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
1 040	98 400	356 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1 046	108 300	356 000	1 200	140 000	52 575	5	2 400	102	9 396	37 000	58 562	25

1) Pulveriserad skiffer med en kvantitet av 1 275 ton.

2) Arbetad flinta med en kvantitet av 379 ton.

TAB. 10 (forts.). PRODUKTIONEN AV

1		76	77	78	79	80	81	82	83	84
L ä n		S t e n a r b e t e n								
		Kalksten och dolomit						Marmor		
		Byggnads- och monumentsten					Andra arbeten	Byggnads- och monumentsten		Möbel- marmor och andra arbeten
		enbart huggen		hyvlad eller slipad		skulpterad				
		Ton	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	Värde i kr.				
1	Stockholms stad	—	—	222	74 711	3 350	2 000	582	514 884	290 248
2	Stockholms län	—	—	10	2 600	600	—	125	10 000	6 900
3	Uppsala län	—	—	—	—	—	—	6	7 400	9 700
4	Södermanlands län	—	—	—	—	—	—	878	285 671	71 924
5	Östergötlands län.....	91	4 700	1 038	113 269	2 000	5 400	476	300 041	114 290
6	Jönköpings län	2	400	—	—	—	—	1	1 200	9 900
7	Kronobergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Kalmar län	244	53 088	1 375	181 280	—	17 758	—	—	31 340
9	Gotlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Blekinge län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Kristianstads län	2 320	201 353	—	—	—	—	—	—	—
12	Malmöhus län	3	1 700	6	1 170	—	—	74	45 343	119 690
13	Hallands län	—	—	—	—	—	—	—	—	1 400
14	Göteborgs och Bohus län ...	—	—	—	—	—	—	40	16 000	170 204
15	Älvsborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Skaraborgs län	280	8 665	1 464	108 718	—	—	—	—	—
17	Värmlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Örebro län	202	39 800	3 433	471 169	8 500	12 000	54	42 500	7 500
19	Västmanlands län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	72 290
20	Kopparbergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Gävleborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Jämtlands län	36	14 860	1 348	404 580	—	23 542	—	—	—
23	Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Norrbottnens län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hela riket	3 178	324 566	8 896	1 357 497	14 450	60 700	2 236	1 223 039	905 386

OARBETAD STEN OCH STENARBETEN ÅR 1925.

85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
K a l k								Krita och kiselgur		Olja, utvunnen ur alunskiffer		
framställd genom periodisk bränning				framställd genom kontinuerlig bränning								
osläckt		släckt		osläckt		släckt						
hl	Värde i kr.	hl	Värde i kr.	hl	Värde i kr.	hl	Värde i kr.	Ton	Värde i kr.	kg	Värde i kr.	
—	—	—	—	66 476	325 732	6 263	15 344	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	36 604	166 530	307	307	—	—	—	—	3
—	—	—	—	254 568	981 503	3 836	7 672	—	—	—	—	4
8 200	15 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
53 451	87 035	73 038	60 181	21 715	38 219	37 361	28 394	—	—	—	—	7
—	—	—	—	21 669	67 037	3 900	5 840	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
4 197	18 886	—	—	81 449	323 897	1) 8 681	7 725	3) 819	52 795	—	—	11
—	—	—	—	—	—	2) 250	4 500	—	4) 17 550	—	—	—
14 650	73 250	100	500	234 666	1 060 400	11 802	26 835	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1) 84 602	95 720	5) 11 069	553 450	—	—	12
—	—	—	—	16 657	83 285	2) 4 096	68 430	—	—	—	—	13
6 975	13 900	—	—	—	—	—	—	5) 1 568	62 732	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1 983 056	2 181 756	250	250	—	—	—	—	—	—	12 250	1 102	16
227 334	256 444	—	—	228 145	680 476	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	6) 336 436	1 280 103	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	223 708	535 332	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	52 243	133 182	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	8 568	30 382	561	729	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
2 297 863	2 646 271	73 388	60 931	1 582 904	5 706 078	161 659	261 496	13 456	686 527	12 250	1 102	25

1) Mjöl kalk.

2) Slagen kalk.

3) Rå kiselgur.

4) Arbeten av kiselgur.

5) Slammad krita.

6) Därav 17 540 hl bränd dolomit med värdet 118 026 kr.

Tab. 11. Motorer, använda

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Motorer	Vid gruvbrytning								Vid anrikning, brikettering och sintring			
	för omedelbar drift av maskiner och apparater						för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer	
	uppföring och pumpning		borrning		andra ändamål							
	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr
1 Vattenhjul	3	75	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—
2 Vattenturbiner	1	25	3	360	—	—	52	8 352	4	70	2	170
3 Ångmaskiner	26	1 254	—	—	1	50	—	4 290	—	—	—	—
4 Ångturbiner	—	—	—	—	—	—	4	1 030	—	—	—	—
5 Oljemotorer	3	150	2	35	3	48	1	265	—	—	—	—
6 Gasmotorer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Elektriska motorer	505	23 822	122	16 655	983	30 170	—	—	647	16 518	—	—
8 Summa	538	25 326	127	17 050	988	30 273	61	9 937	651	16 588	2	170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Län	Vid gruvbrytning								Vid anrikning, brikettering och sintring			
	för omedelbar drift av maskiner och apparater						för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer	
	uppföring och pumpning		borrning		andra ändamål							
	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr
1 Stockholms stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Stockholms län	5	168	1	150	6	180	1	350	14	445	—	—
3 Uppsala län	13	301	2	346	19	325	1	150	31	687	—	—
4 Södermanlands län	21	321	6	183	14	121	4	200	21	352	—	—
5 Östergötlands län	5	160	4	182	4	74	—	—	12	302	—	—
6 Jönköpings län	4	150	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
7 Kronobergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Kalmar län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Gotlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Blekinge län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Kristianstads län	25	895	—	—	27	378	1	100	—	—	—	—
12 Malmöhus län	72	2 202	—	—	59	635	4	320	15	182	—	—
13 Hallands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Göteborgs och Bohus län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Älvsborgs län	3	109	3	270	1	15	—	—	—	—	—	—
16 Skaraborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Värmlands län	21	1 159	5	505	46	799	6	1 034	25	745	—	—
18 Örebro län	109	3 951	35	2 757	83	1 395	23	3 255	133	3 305	2	170
19 Västmanlands län	45	2 063	15	1 259	53	985	10	3 285	101	2 802	—	—
20 Kopparbergs län	134	10 663	43	5 130	202	4 867	11	1 243	185	4 981	—	—
21 Gävleborgs län	8	346	2	160	9	80	—	—	25	800	—	—
22 Jämtlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Västerbottens län	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Norrbottens län	72	2 808	11	6 108	464	20 416	—	—	89	1 987	—	—
25 Hela riket	538	25 326	127	17 050	988	30 273	61	9 937	651	16 588	2	170

¹⁾ Förutom här upptagen drivkraft hava redovisats 10 handvindar, 3 kreatursvandringar och 2 vindhjul. — Vid sjöfältspats- och kvartsbrotten med 2 ångmaskiner om 26 hkr, 13 oljemotorer om 230 hkr och 18 elektriska motorer om 321

vid bergverken år 1925. ¹⁾

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Vid järnverk				Vid andra metall-framställningsverk o. d.				Vid stenindustriella anläggningar				Summa			
för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer	
Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr
37	1 131	—	—	—	—	—	—	2	45	—	—	43	1 256	—	—
234	33 688	154	133 033	—	—	—	—	2	47	3	383	244	34 190	211	141 938
31	9 619	5	930	—	—	—	—	44	935	1	50	102	11 858	10	1 270
—	—	13	10 150	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	18	11 195
5	165	2	600	1	15	—	—	46	780	3	100	60	1 193	6	965
—	—	7	6 200	—	—	—	—	1	63	1	90	1	63	8	6 290
6 837	183 794	—	—	306	3 359	—	—	763	10 664	—	—	10 163	284 982	—	—
7 144	228 397	181	150 913	307	3 374	—	—	²⁾ 858	²⁾ 12 534	²⁾ 9	²⁾ 638	10 613	333 542	253	161 658

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Vid järnverk				Vid andra metall-framställningsverk o. d.				Vid stenindustriella anläggningar				Summa			
för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer		för omedelbar drift av maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer	
Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr	Antal	Hkr
—	—	—	—	—	—	—	—	20	138	—	—	20	138	—	—
6	159	—	—	—	—	—	—	25	502	1	15	57	1 604	2	365
242	6 906	12	1 505	—	—	—	—	6	76	—	—	313	8 641	13	1 655
151	5 284	11	6 915	—	—	—	—	35	426	—	—	248	6 687	15	7 115
231	7 026	5	2 100	—	—	—	—	57	790	—	—	313	8 534	5	2 100
15	131	2	60	1	12	—	—	10	116	—	—	31	412	2	60
8	446	—	—	—	—	—	—	9	131	—	—	17	577	—	—
—	—	—	—	76	920	—	—	33	681	—	—	109	1 601	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	29	621	1	50	29	621	1	50
94	2 786	5	1 450	—	—	—	—	31	530	—	—	125	3 316	5	1 450
—	—	—	—	—	—	—	—	70	1 220	—	—	122	2 493	1	100
26	303	—	—	132	1 558	—	—	112	1 511	2	138	416	6 391	6	458
34	2 567	—	—	—	—	—	—	29	402	—	—	63	2 969	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	68	1 550	—	—	68	1 550	—	—
693	12 054	2	320	92	831	—	—	11	206	—	—	803	13 485	2	320
29	197	—	—	—	—	—	—	52	645	—	—	81	842	—	—
704	23 160	42	53 813	—	—	—	—	6	88	—	—	807	26 456	48	54 847
1 090	28 060	24	9 003	2	13	—	—	135	1 052	3	85	1 587	40 533	52	12 513
864	24 707	26	10 120	—	—	—	—	42	491	—	—	1 120	32 307	36	13 405
1 515	74 615	25	52 797	4	40	—	—	19	367	1	50	2 102	100 663	37	54 090
1 390	38 888	27	12 830	—	—	—	—	2	21	—	—	1 436	40 295	27	12 830
—	—	—	—	—	—	—	—	50	842	1	300	50	842	1	300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—
52	1 108	—	—	—	—	—	—	7	128	—	—	695	32 555	—	—
7 144	228 397	181	150 913	307	3 374	—	—	²⁾ 858	²⁾ 12 534	²⁾ 9	²⁾ 638	10 613	333 542	253	161 658

malmsfångsten i Jönköpings län har använts 1 oljemotor om 30 hkr och 1 elektrisk motor om 5 hkr. — ²⁾ Häri ingå hkr för omedelbar maskindrift samt 1 ångturbin om 15 hkr för elektrisk generatordrift.

Tab. 12. Förbrukningen vid berg-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Län	Stenkol och stenkolstybb samt kolbriketter	Koks och koksstybb	Torv, torvbriketter och torvpulver	Träkol och träkolstybb	Ved i större stycken	Trä-tugg	Stub-bar	Ribb, såg-spån, kvistar, ris och annat skogsavfall	Fly-tande brän-sle	Masugns-gas ²⁾	Alun-skiffer
	Ton			hl		m ³			Ton	1000 m ³	Ton
1. Järngruvor, anriknings- och briketteringsverk	10 186	3 633	197	272 856	4 857	329	—	—	77	6 278	—
Stockholms län ...	—	—	—	29 820	—	—	—	—	10	—	—
Uppsala län	7	—	—	16 389	652	—	—	—	—	133	—
Södermanlands län	21	1 730	180	4 390	—	—	—	—	1	—	—
Östergötlands län	12	—	—	291	120	—	—	—	—	—	—
Malmöhus län	6 760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Värmlands län ...	—	93	17	21 727	240	—	—	—	—	—	—
Örebro län	324	—	—	44 373	968	329	—	—	9	1 845	—
Västmanlands län	863	54	—	38 641	570	—	—	—	—	—	—
Kopparbergs län..	564	125	—	42 838	1 241	—	—	—	24	—	—
Gävleborgs län ...	772	—	—	68 457	415	—	—	—	—	—	—
Norrbottnens län ..	863	1 631	—	5 930	651	—	—	—	33	4 300	—
2. Andra gru-vor och anrik-ningsverk	24 703	188	—	440	868	—	—	308	36	—	—
Jönköpings län ...	25	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—
Kristianstads län..	³⁾ 7 929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malmöhus län	³⁾ 16 273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro län	446	100	—	140	226	—	—	308	—	—	—
Kopparbergs län...	30	88	—	300	642	—	—	—	2	—	—
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
3. Järnverk	275 409	106 678	3 629	21 326 947	141 474	191 982	35 637	107 851	1 259	18 032	—
Stockholms län ...	—	—	—	326 655	—	—	—	—	—	—	—
Uppsala län	3 721	758	461	875 090	17 417	—	2 574	7 892	—	2 807	—
Södermanlands län	6 689	47 975	—	189 085	1 102	—	—	—	—	⁴⁾ 7 270	—
Östergötlands län	12 402	1 077	—	322 104	3 294	2 551	—	19 086	17	—	—
Jönköpings län ...	50	—	—	76 850	40	—	30	—	—	—	—
Kronobergs län ...	—	9	191	9 645	72	—	600	—	—	—	—
Blekinge län	7 303	891	824	8 839	1 996	—	—	—	—	—	—
Malmöhus län	5 695	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hallands län	879	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Älvsborgs län	3 388	15 337	—	502 046	295	—	—	141	725	—	—
Skaraborgs län ...	60	674	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Värmlands län ...	23 585	3 414	—	1 796 796	36 660	24 587	7 867	40 986	1	—	—
Örebro län	31 372	7 212	154	4 118 151	31 480	18 031	—	808	182	—	—
Västmanlands län	55 433	1 685	1 848	3 187 807	21 603	13 441	444	5 800	252	6 054	—
Kopparbergs län	49 910	13 831	—	4 093 794	21 773	38 231	20 512	33 128	—	—	—
Gävleborgs län...	74 922	13 363	151	5 529 461	5 742	95 141	3 610	10	82	1 901	—
Norrbottnens län...	—	448	—	290 624	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Dessutom hava vid sjömalmsfångsten i Jönköpings län förbrukats 12 ton stenkol, 6 m³ ved och 5 ton flytande m³ koksugns-gas.

verken av bränsle år 1925¹⁾.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Forts.)	Stenkol och sten- kols- stybb samt kolbri- ketter	Koks och koks- stybb	Torv, torv- briket- ter och torv- pulver	Träkol och trä- kolsstybb	Ved i större stycken	Trä- tugg	Stub- bar	Ribb, såg- spån, kvistar, ris och annat skogs- avfall	Fly- tande brän- sle	Masugns- gas	Alun- skiffer
L ä n	T o n			hl		m ³			Ton	1000 m ³	Ton
4. Andra metall- framställnings- verk o. d.	11 151	266	—	5 500	828	—	—	878	588	—	—
Kalmar län.....	2 946	149	—	—	—	—	—	—	588	—	—
Malmöhus län ...	5 640	117	—	5 500	—	—	—	—	—	—	—
Älvsborgs län ...	315	—	—	—	707	—	—	—	—	—	—
Örebro län	1 750	—	—	—	—	—	—	722	—	—	—
Västmanlands län	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
Kopparbergs län ..	500	—	—	—	109	—	—	156	—	—	—
5. Stenindu- striella anlägg- ningar	45 124	5 454	1 553	7 829	52 520	504	—	528	235	—	292 488
Stockholms stad...	2 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockholms län ...	84	—	—	—	139	—	—	—	67	—	—
Uppsala län	973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Södermanlands län	10 024	1	—	—	57	—	—	103	—	—	—
Östergötlands län	3	50	—	300	32	—	—	90	1	—	1 300
Jönköpings län ...	377	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—
Kronobergs län ...	370	—	—	—	765	—	—	—	—	—	—
Kalmar län	360	3 265	—	—	198	—	—	—	8	—	16 730
Gotlands län	1 126	—	—	—	195	—	—	—	25	—	—
Blekinge län ...	762	—	10	—	30	—	—	—	13	—	—
Kristianstads län	3 513	22	1 423	95	5 238	504	—	295	36	—	—
Malmöhus län.....	9 029	2	120	—	235	—	—	30	4	—	—
Hallands län	527	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Göteb. o. Bohuslän	1 047	9	—	—	17	—	—	—	1	—	—
Älvsborgs län	8	—	—	—	15	—	—	—	—	—	700
Skaraborgs län ...	335	—	—	—	296	—	—	—	11	—	244 011
Värmlands län....	—	—	—	164	50	—	—	—	—	—	—
Örebro län	6 669	2	—	801	1 691	—	—	—	15	—	29 747
Västmanlands län	6 358	1 762	—	—	16 872	—	—	10	3	—	—
Kopparbergs län..	1 529	305	—	6 419	15 855	—	—	—	—	—	—
Jämtlands län ...	30	—	—	—	9 154	—	—	—	2	—	—
Västerbottens län	—	—	—	—	1 525	—	—	—	—	—	—
Norrbottnens län...	—	—	—	50	—	—	—	—	49	—	—
Samtliga bergverk	366 573	11 6219	5 379	21 613 572	200 547	192 815	35 637	109 565	2 195	24 310	292 488

bränsle. — ²⁾ Förbrukningen av masugns gas har endast ofullständigt redovisats. — ³⁾ Stenkolsgruvor. — ⁴⁾ Därav 70 000

Tab. 13. Träkolsförbrukningen vid verk med framställning av järn och stål år 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8
L ä n	Träkol av skogsved		Träkol av sågverks- ribb		Träkol av skogsved och såg- verksribb, milkolade och ugnskolade tillsam- mans	Värde i kronor	Medel- värde per hl i kronor
	Milkolade	Ugns- kolade	Milkolade	Ugns- kolade			
	H e k t o l i t e r						
Stockholms län	—	—	326 655	—	326 655	408 128	1·25
Uppsala län	710 770	99 520	59 178	2 260	871 728	732 465	0·84
Södermanlands län	114 667	—	74 418	—	189 085	143 221	0·76
Östergötlands län	202 797	—	119 307	—	322 104	264 639	0·82
Jönköpings län	21 300	—	55 550	—	76 850	75 115	0·98
Kronobergs län	3 690	—	5 955	—	9 645	6 691	0·69
Blekinge län	—	—	8 839	—	8 839	7 100	0·80
Älvsborgs län	237 809	24 089	177 986	41 776	481 660	557 333	1·16
Värmlands län	1 354 423	44 652	212 048	275 631	1 886 754	2 150 515	1·14
Örebro län	3 310 991	88 585	570 273	163 103	4 132 952	3 958 184	0·96
Västmanlands län	2 466 386	169 191	439 792	108 050	3 183 419	3 175 595	1·00
Kopparbergs län	2 773 832	846 052	71 259	434 059	4 125 202	3 636 757	0·88
Gävleborgs län	3 241 955	918 538	1 310 913	40 000	5 511 406	5 338 646	0·97
Norrbottnens län	81 552	—	176 850	—	258 402	215 562	0·83
Hela riket	14 520 172	2 190 627	3 609 023	1 064 879	21 384 701	—	—
Värde i kronor	14 023 410	2 053 735	3 474 871	1 117 935	—	20 669 951	—
Medelvärde per hl i kronor	0·97	0·94	0·96	1·05	—	—	0·97

Tab. 14. Antal bergverk i verksamhet under år 1925, fördelade efter arbetsgivare.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
l. ä n	Gruvföretag				Järnverk				Andra metallframställningsverk o. d.				Stenindustriella anläggningar							Summa bergverk						
	vid vilka rörelsen drivits av			Summa	vid vilka rörelsen drivits av			Summa	vid vilka rörelsen drivits av			Summa	vid vilka rörelsen drivits av						Summa	vid vilka rörelsen drivits av						Summa
	enskild person	aktiebolag	annat bolag		enskild person	aktiebolag	annat bolag		enskild person	aktiebolag	annat bolag		enskild person	aktiebolag	annat bolag	ekonomisk förening	kommun	staten		enskild person	aktiebolag	annat bolag	ekonomisk förening	kommun	staten	
Stockholms stad...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	8	4	4	—	—	—	—	8
Stockholms län...	1	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	8	4	1	—	2	—	15	9	6	1	—	2	—	18
Uppsala län.....	—	3	2	5	—	8	—	8	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	12	2	—	—	—	15
Södermanlands län	—	3	2	5	—	3	1	4	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	7	2	10	4	—	—	—	16
Östergötlands län	—	1	1	2	—	5	—	5	—	—	—	—	2	5	3	—	—	—	10	2	11	4	—	—	—	17
Jönköpings län....	—	1	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1	3	2	2	—	—	—	7	4	4	2	—	—	—	10
Kronobergs län....	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	2	6	3	—	—	—	11	3	7	3	—	—	—	13
Kalmar län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	19	3	—	—	—	26	4	20	3	—	—	—	27
Gotlands län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	—	9
Blekinge län.....	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	5	46	3	—	—	—	54	5	47	3	—	—	—	55
Kristianstads län..	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	1	—	—	—	24	7	18	1	—	—	—	26
Malmöhus län....	—	7	—	7	—	1	—	1	—	1	—	1	13	12	1	—	1	—	27	13	21	1	—	1	—	36
Hallands län.....	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	11	10	—	—	—	—	21	11	11	—	—	—	—	22
Göteb.o. Bohus län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	98	13	—	—	—	141	30	98	13	—	—	—	141
Älvsborgs län.....	—	2	—	2	—	7	—	7	—	1	—	1	8	3	2	—	—	—	13	8	13	2	—	—	—	23
Skaraborgs län....	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	8	25	3	1	—	—	37	8	27	3	1	—	—	39
Värmlands län....	—	8	1	9	—	9	—	9	—	—	—	—	2	3	—	—	1	—	6	2	20	1	—	1	—	24
Örebro län.....	1	20	7	28	1	20	2	23	—	—	1	1	6	9	3	—	—	—	18	8	49	13	—	—	—	70
Västmanlands län.	—	7	2	9	1	15	—	16	—	1	—	1	2	2	2	1	—	—	7	3	25	4	1	—	—	33
Kopparbergs län..	1	31	3	35	1	13	1	15	—	2	—	2	—	9	—	—	—	—	9	2	55	4	—	—	—	61
Gävleborgs län....	—	4	—	4	—	9	—	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	14	—	—	—	—	14
Jämtlands län....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	5	—	4	—	—	1	—	5
Västerbottens län	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2
Norrbottnens län..	—	6	—	6	1	1	—	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	4	2	9	—	—	—	1	12
Hela riket	3	98	18	119	5	97	4	106	1	6	1	8	119	295	41	2	5	1	463	128	496	64	2	5	1	696

Tab. 15. Antal bergverksarbetare och arbetstimmar med fördelning efter skilda slag av bergverk år 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L ä n	Under jord		Vid dagbrytning		Vid annat arbete i dagen		Kvinnor		Summa arbetare			Arbets- timmar
	M ä n											
	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Män	Kvin- nor	Till- sam- mans	
1. Järngruvor	2 567	3	788	24	3 393	308	37	9	7 083	46	7 129	14 647 024
Stockholms län	15	—	4	—	15	2	—	—	36	—	36	45 232
Uppsala län	42	—	—	—	82	7	—	—	131	—	131	224 713
Södermanlands län	31	—	—	—	48	—	—	—	79	—	79	160 919
Östergötlands län	30	—	—	—	23	8	—	—	61	—	61	112 053
Värmlands län	67	—	—	—	89	7	1	—	163	1	164	338 802
Örebro län	377	1	7	—	472	58	9	3	915	12	927	1 545 762
Västmanlands län	258	—	8	—	303	23	23	1	592	24	616	1 287 324
Kopparbergs län	1 011	—	9	—	1 260	121	4	5	2 401	9	2 410	5 150 395
Gävleborgs län	38	—	—	—	48	12	—	—	98	—	98	205 788
Norrbottnens län	698	2	760	24	1 053	70	—	—	2 607	—	2 607	5 576 036
2. Andra malm- gruvor	315	—	15	—	392	32	5	—	754	5	759	1 712 767
Uppsala län	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	408
Södermanlands län	—	—	8	—	—	—	—	—	8	—	8	5 760
Östergötlands län	34	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34	80 736
Jönköpings län	17	—	—	—	2	—	—	—	19	—	19	33 440
Älvsborgs län	11	—	—	—	13	—	—	—	24	—	24	40 000
Örebro län	88	—	—	—	174	22	5	—	284	5	289	701 200
Kopparbergs län	165	—	4	—	198	10	—	—	377	—	377	838 563
Västerbottens län	—	—	3	—	4	—	—	—	7	—	7	12 660
3. Stenkols- gruvor	1 409	74	4	—	577	42	1	—	2 106	1	2 107	3 091 311
Kristianstads län	337	16	—	—	148	6	—	—	507	—	507	774 398
Malmöhus län	1 068	58	4	—	426	36	1	—	1 592	1	1 593	2 315 240
Skaraborgs län	4	—	—	—	3	—	—	—	7	—	7	1 673

	2	3	4	5	6	7	8	9
	Män		Kvinnor		Summa arbetare			Arbets- timmar
	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Män	Kvin- nor	Till- sam- mans	
4. Anrikningsverk för järnmalm	594	48	2	—	642	2	644	1 316 811
Stockholms län	14	2	—	—	16	—	16	19 522
Uppsala län	12	—	—	—	12	—	12	16 320
Södermanlands län	17	1	2	—	18	2	20	35 579
Östergötlands län	9	—	—	—	9	—	9	16 490
Värmlands län	23	1	—	—	24	—	24	46 375
Örebro län	114	3	—	—	117	—	117	214 607
Västmanlands län	99	1	—	—	100	—	100	225 977
Kopparbergs län	99	20	—	—	119	—	119	244 397
Gävleborgs län	9	—	—	—	9	—	9	22 600
Norrbottnens län	198	20	—	—	218	—	218	474 944

TAB. 15 (forts.). ANTAL BERGVERKSARBETARE OCH ARBETSTIMMAR MED 79
FÖRDELNING EFTER SKILDA SLAG AV BERGVERK ÅR 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L ä n	M ä n		K v i n n o r		S u m m a a r b e t a r e			Arbets- timmar
	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Män	Kvin- nor	Till- samman	
5. Anrikningsverk för annan malm.....	208	11	5	—	219	5	224	523 065
Örebro län	84	4	5	—	88	5	93	217 979
Kopparbergs län	124	7	—	—	131	—	131	305 086
6. Briketteringsverk	341	6	—	—	347	—	347	578 021
Stockholms län	24	—	—	—	24	—	24	41 088
Uppsala län	13	—	—	—	13	—	13	10 843
Södermanlands län	22	—	—	—	22	—	22	36 548
Malmöhus län	50	—	—	—	50	—	50	124 900
Värmlands län	7	—	—	—	7	—	7	15 671
Örebro län	55	—	—	—	55	—	55	70 768
Västmanlands län	70	3	—	—	73	—	73	74 280
Kopparbergs län	40	3	—	—	43	—	43	97 169
Gävleborgs län	33	—	—	—	33	—	33	70 048
Norrbottnens län	27	—	—	—	27	—	27	36 706

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Arbetare vid fabrikationen				Lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar m. m.				Summa arbetare			Arbets- timmar
Män		Kvinnor		Män		Kvinnor					
Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Män	Kvin- nor	Till- sam- mans	
22 644	1 453	120	33	1 096	47	4	—	25 240	157	25 397	953 916 035
35	1	—	—	—	—	—	—	36	—	36	57 208
989	61	—	—	69	5	—	—	1 124	—	1 124	2 234 479
786	97	39	10	20	—	—	—	903	49	952	2 183 371
1 033	37	—	—	63	3	4	—	1 136	4	1 140	2 285 569
46	3	—	—	—	—	—	—	49	—	49	44 500
27	1	—	—	—	—	—	—	28	—	28	46 299
392	26	4	—	36	—	—	—	454	4	458	1 020 499
41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	41	76 911
54	—	—	—	—	—	—	—	54	—	54	98 400
1 342	43	5	—	98	17	—	—	1 500	5	1 505	3 420 153
30	—	—	—	—	—	—	—	30	—	30	49 975
2 778	170	30	11	201	10	—	—	3 159	41	3 200	6 917 262
3 780	206	25	6	158	2	—	—	4 096	31	4 127	8 285 762
2 916	233	—	—	91	4	—	—	3 244	—	3 244	6 706 345
3 709	160	2	—	325	4	—	—	4 198	2	4 200	9 067 766
4 641	414	15	6	21	1	—	—	5 077	21	5 098	11 223 232
95	1	—	—	14	1	—	—	111	—	111	198 504

1) Därav 2 577 242 arbetstimmar utförda a i kol. 6—9 redovisade lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar m. m.

80 TAB. 15 (forts.). ANTAL BERGVERKSARBETARE OCH ARBETSTIMMAR MED FÖRDELNING EFTER SKILDA SLAG AV BERGVERK ÅR 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L ä n	Arbetare vid fabrikationen				Lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar m. m.				Summa arbetare			Arbets- timmar
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män	Kvin- nor	Till- sam- mans	
	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år	Över 18 år	Under 18 år				
8. Andra metall- framställnings- verk o. d.	644	10	—	—	72	2	—	—	728	—	728	¹⁾ 1 735 369
Jönköpings län	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	295
Kalmar län	120	—	—	—	—	—	—	—	120	—	120	329 904
Malmöhus län	287	7	—	—	40	—	—	—	334	—	334	814 536
Älvsborgs län	143	—	—	—	29	2	—	—	174	—	174	392 257
Örebro län	61	—	—	—	—	—	—	—	61	—	61	164 098
Västmanlands län	6	—	—	—	3	—	—	—	9	—	9	272
Kopparbergs län	26	3	—	—	—	—	—	—	29	—	29	34 007
9. Stenindustriella anläggningar ²⁾	15 122	²⁾ 826	²⁾ 10	²⁾ 7	434	8	3	—	16 390	20	16 410	³⁾ 32 170 271
Stockholms stad	99	—	—	—	4	—	—	—	103	—	103	237 586
Stockholms län	305	8	1	7	—	—	—	—	313	8	321	626 280
Uppsala län	37	—	—	—	2	—	—	—	39	—	39	69 463
Södermanlands län.	214	8	—	—	5	—	—	—	227	—	227	553 147
Östergötlands län	203	8	—	—	6	—	—	—	217	—	217	450 004
Jönköpings län	101	—	—	—	1	—	—	—	102	—	102	216 100
Kronobergs län	135	—	—	—	3	—	—	—	138	—	138	282 360
Kalmar län	722	44	—	—	9	—	—	—	775	—	775	1 566 004
Gotlands län	422	—	—	—	7	—	—	—	429	—	429	759 855
Blekinge län	1 920	169	—	—	149	—	—	—	2 238	—	2 238	4 680 755
Kristianstads län	580	6	1	—	3	—	—	—	589	1	590	1 236 372
Malmöhus län	664	—	8	—	50	—	3	—	714	11	725	1 579 795
Hallands län	489	42	—	—	13	—	—	—	544	—	544	974 796
Göteborgs o. Bohus län	7 058	501	—	—	115	1	—	—	7 675	—	7 675	14 556 180
Älvsborgs län	111	—	—	—	2	—	—	—	113	—	113	214 842
Skaraborgs län	1 029	6	—	—	14	—	—	—	1 049	—	1 049	1 881 063
Värmlands län	53	—	—	—	—	—	—	—	53	—	53	115 077
Örebro län	439	11	—	—	6	—	—	—	456	—	456	971 977
Västmanlands län	222	10	—	—	5	—	—	—	237	—	237	471 583
Kopparbergs län	114	—	—	—	—	3	—	—	117	—	117	257 921
Gävleborgs län	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	12 832
Jämtlands län	137	3	—	—	35	4	—	—	179	—	179	370 103
Västerbottens län	12	—	—	—	5	—	—	—	17	—	17	15 720
Norrbottnens län	51	10	—	—	—	—	—	—	61	—	61	70 456
Samtliga bergverk	49 013	2 837	180	49	1 602	57	7	—	53 509	236	¹⁾ 53 745	109 690 674

¹⁾ Därav 173 661 arbetstimmar utförda av i kol. 6—9 redovisade lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar m. m. — ²⁾ För fältspats- och kvartsbrott voro siffrorna resp. 264 (varav under jord 19 och vid dagbrytning 179), 1, 24 och 7 arbetare. — ³⁾ Därav 904 887 arbetstimmar utförda av i kol. 6—9 redovisade lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar m. m. — På fältspats- och kvartsbrotten kommo 471 394 arbetstimmar. — ⁴⁾ Dessutom hava med upptagning och rengöring av sjömalmer sysselsatts 17 män över 18 år, därav 12 i Jönköpings, 2 i Kronobergs och 3 i Kalmar län, för vilka redovisats resp. 3 844, 140 och 48 arbetstimmar.

Tab. 16. Antal mutsedlar, utfärdade under år 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Mutsedlar, gällande följande malmer och andra inmutningsbara mineral													
	Järn-	Guld-	Koppar-	Mangan-	Bly-, silver och zink-	Nickel-	Molybden-	Stavel- och magnetkis	Grafit	Arsenik-	Apatit	Magnetit	Platina-	Summa
1:o) Å nyupptäckta fyndigheter:														
Stockholms län	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Östergötlands län	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Örebro län	5	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	8
Västmanlands län	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopparbergs län	30	—	6	—	13	—	—	5	—	—	—	—	—	54
Gävleborgs län	2	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	5
Jämtlands län	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Västerbottens län	—	—	3	—	—	—	—	77	—	6	—	—	—	86
Norrbottnens län	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	14
Summa	44	—	32	—	14	1	1	82	1	6	2	—	—	183
2:o) Å förut inmutade fyndigheter:														
Stockholms län	64	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	69
Uppsala län	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Södermanlands län	16 ¹⁾	—	1	—	8	—	—	1	—	—	—	—	—	26
Östergötlands län	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Göteborgs och Bohus län	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Älvsborgs län	1	—	139	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	160
Värmlands län	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Örebro län	75	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	79
Västmanlands län	20	—	—	—	4	—	—	2	—	—	—	—	—	26
Kopparbergs län	34 ²⁾	—	7	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	59
Gävleborgs län	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Jämtlands län	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	7
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	17
Norrbottnens län	28	—	3) 6	—	21	—	4) 1	—	—	4	16	7	—	83
Summa	251	1	162	11	86	—	1	21	2	4	16	7	1	563
Summornas summa	295	1	194	11	100	1	2	103	3	10	18	7	1	746

¹⁾ Därav 11 järn- och manganmalm. — ²⁾ Därav 1 järn- och kopparmalm. — ³⁾ Därav 1 molybden- och kopparmalm samt 2 guld-, silver-, bly- och kopparmalm. — ⁴⁾ Magnet-, koppar- och stavelkis.

Tab. 17. Antal utmål, tilldelade under år 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L ä n	Järn- malm	Koppar- malm	Bly- och silver- malm	Zink- malm	Mo- lybden- malm	Svavelkis	Arsenik- malm	Summa
Örebro län	2	—	—	—	—	—	—	2
Västmanlands län	—	—	1	—	—	—	—	1
Kopparbergs län	1	—	2	2	1	2	—	8
Västerbottens län	—	12	—	1	—	6	2	21
Hela riket	3	12	3	3	1	8	2	32

Tab. 18. Sätten för bibehållande av äganderätt till utmålen¹⁾ år 1925.

1	2	3	4	5	6	7	8
	A n t a l u t m å l						
	med arbetsskyldigheten fullgjord					under vilo- stånd	Summa
	genom arbete under året		i när- grän- sande utmål	genom arbete under före- gående år	genom erläg- gande av avgift		
	med	utan					
	malmfångst						
A. Vid järngruvor, belägna i:							
Stockholms län	2	1	13	—	30	29	75
Uppsala län	2	3	5	9	3	36	58
Södermanlands län	8	4	17	7	—	27	63
Östergötlands län	1	—	—	—	2	22	25
Jönköpings län	—	—	—	—	21	9	30
Kalmar län	—	—	—	—	—	1	1
Värmlands län	10	—	3	1	29	²⁾ 77	120
Örebro län	39	7	64	33	198	248	589
Västmanlands län	28	3	84	8	117	229	469
Kopparbergs län	94	12	51	51	264	³⁾ 450	922
Gävleborgs län	4	6	23	4	9	⁴⁾ 34	80
Västernorrlands län	—	—	—	—	22	26	48
Västerbottens län	—	—	—	—	16	—	16
Norrbottnens län	96	9	199	31	196	240	771
Summa (A)	284	45	459	144	907	1 428	⁵⁾ 3 267
B. Vid andra malmgruvor, belägna i:							
Stockholms län	—	2	17	—	19	1	39
Uppsala län	—	2	—	—	—	—	2
Södermanlands län	1	1	2	—	—	17	21
Östergötlands län	1	2	—	—	1	44	48
Jönköpings län	1	3	3	12	1	22	42
Transport	3	10	22	12	21	84	152

¹⁾ Beträffande stenkolsgruvor jämväl enligt lagen den 28 maj 1886 koncessionerade områden.²⁾ Därav 18 med förlängt vilostånd.³⁾ » 84 » » »⁴⁾ » 5 » » »⁵⁾ Dessutom har arbetsskyldigheten fullgjorts genom arbete under året vid 18 sjömalmsutmål, därav 12 inom Jönköpings, 3 inom Jönköpings och Kronobergs, 1 inom Älvsborgs och 2 inom Kalmar län, samt genom arbete under ett föregående år vid 37 sjömalmsutmål, därav 11 inom Jönköpings, 1 inom Älvsborgs och Jönköpings, 14 inom Kronobergs, 4 inom Jönköpings och Kronobergs samt 7 inom Kalmar län, varjämte arbetsskyldigheten fullgjorts genom arbete under året vid 1 grönstensutmål i Kalmar län.

1	2	3	4	5	6	7	8
	A n t a l u t m å l						Summa
	med arbetsskyldigheten fullgjord					under vilo- stånd	
	genom arbete under året		i när- grän- sande utmål	genom arbete under före- gående år	genom erläg- gande av avgift		
	med	utan					
	malm(stenkols- fångst						
Transport	3	10	22	12	21	84	152
Kalmar län	—	—	—	—	1	7	8
Älvsborgs län	1	2	44	—	23	1	71
Skaraborgs län	—	—	—	—	—	14	14
Värmlands län	—	5	—	—	8	¹⁾ 22	35
Örebro län	19	1	3	—	29	58	110
Västmanlands län	—	1	2	²	2	27	34
Kopparbergs län	11	10	9	23	21	² 63	137
Gävleborgs län	—	1	—	—	2	8	11
Västernorrlands län	—	1	—	—	—	—	1
Jämtlands län	—	1	—	—	—	25	26
Västerbottens län	2	26	2	34	2	23	89
Norrbottnens län	—	10	7	21	26	136	200
Summa (B)	36	68	89	92	135	468	888
C. Vid stenkolsgruvor, belägna i:							
Kristianstads län:							
Områden, koncessionerade enligt lagen den 28 maj 1886	4	1	—	—	—	—	5
Malmöhus län:							
a) Områden, koncessionerade enligt lagen den 28 maj 1886	7	2	—	—	—	2	11
b) Utmål enligt äldre författning	43	—	269	12	—	—	324
Skaraborgs län:							
Områden, koncessionerade enligt lagen den 28 maj 1886	1	—	—	—	—	—	1
Summa (C)	55	3	269	12	—	2	341
Summornas summa	375	116	817	248	1 042	1 898	4 496

1) Därav 1 med förlängt vilostånd.

2) " 8 " " "

Tab. 19. Antal utmål, för vilka vilostånd beviljats att gälla från och med den 1 januari 1926.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Län	Av bergmästarne beviljade vilostånd för						Av bergs-ägsn. hov-förhållning av vilostånd	Summa utmål
	Järn-malm	Kop-par-malm	Bly-, silver- o. zink-malm	Nickel-malm	Svavel- o. mag-netkis	Summa		
Stockholms län	1	—	—	—	—	1	—	1
Uppsala län	2	—	—	—	—	2	1	3
Södermanlands län	2	—	—	—	—	2	4	6
Värmlands län	3	5	—	—	—	8	—	8
Örebro län	55	1	6	—	—	1) 62	3	65
Västmanlands län	15	—	—	—	2	17	22	39
Kopparbergs län	98	3	2	1	1	105	17	122
Gävleborgs län	2	—	—	—	—	2	3	5
Västerbottens län	—	—	—	—	1	1	—	1
Norrbottnens län	108	3	—	—	8	119	1	120
Hela riket	286	12	8	1	12	319	51	370

1) Dessutom 3 kalkstensutmål.

Av Kungl. Kommerskollegium

hava intill den 26 oktober 1926 offentliggjorts av:

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK:

INDUSTRI OCH BERGSHANTERING:

INDUSTRI. Årgångarna 1911—1924.

BERGSHANTERING. Årgångarna 1911—1925.

SPECIALUNDERSÖKNINGAR:

Textil- och beklädnadsindustrien.

Läder-, hår- och gummivaruindustrien.

Sveriges bergshantering år 1913.

Sveriges monterade vattenkraft.

HANDEL. Årgångarna 1911—1924.

SJÖFART. Årgångarna 1911—1924.

STATISTISKA MEDDELANDEN:

SER. A. BAND III: 1. Statistisk översikt av det svenska näringslivets utveckling åren 1870—1915.

SER. C. MÅNADSSTATISTIK ÖVER HANDELN. Årgångarna 1913—1925 samt av årgången 1926 häft. 1—9.

BLAND ÖVRIGA PUBLIKATIONER MÄRKAS:

KOMMERSIELLA MEDDELANDEN. Årgångarna 1914—1925 samt av årgången 1926 häft. 1—19.

BRÄNSLEFÖRBRUKNINGEN ÅREN 1913—1917 vid industriella anläggningar, kommunikationsanstalter samt allmänna verk och inrättningar. Specialundersökning.

RIDDARHYTTE MALMFÄLT. Beskrivningar över mineralfyndigheter n:r 1.

PERSBERGS MALMTRAKT. Beskrivningar över mineralfyndigheter n:r 2.
