









































































































































| Direkt användbar styckemalm och mull<br>26.01.1012, 1022 |             |                           |                    |      |       |       |        | Anrikningsmalm<br>26.01.1011 |            |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|------|-------|-------|--------|------------------------------|------------|
| Totalt                                                   |             | Därav ur<br>äldre<br>varp | Genomsnittshalt av |      |       |       | Totalt | Därav ur<br>äldre<br>varp    |            |
| Ton                                                      | 1 000 kr    | Ton                       | %                  | %    | %     | %     | Ton    | Ton                          |            |
| 6                                                        | 7           | 8                         | 9                  | 10   | 11    | 12    | 13     | 14                           |            |
| k                                                        | 1 793 631   | 39 926                    | -                  | 60,1 | 0,95  | 0,008 | 0,11   | -                            | - 1        |
|                                                          | 61 244      | 3 091                     | -                  | 70,9 | 0,01  | 0,003 | 0,11   |                              |            |
|                                                          | 39 664      | 1 125                     | -                  | 69,7 | 0,22  | 0,005 | 0,11   |                              |            |
|                                                          | 1 1 290 469 | 30 068                    | -                  | 63,5 | 0,71  | 0,011 | 0,1    |                              |            |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | 546 515                      | - 2        |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | m 98 357                     | - 3        |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | k 402 744                    | - 4        |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | 683 107                      | 29 314 5   |
| m                                                        | 15 899      | 638                       | -                  | 60   | 0,004 | 0,688 | -      | -                            | - 6        |
|                                                          | 148 793     | 1 683                     | -                  | 68,3 | 0,003 | 0,102 | -      |                              |            |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | m 92 170                     | - 7        |
| m                                                        | 47 097      | 1 458                     | -                  | 59,1 | 1,11  | -     | -      | -                            | - 8        |
|                                                          | 150 647     | 1 847                     | -                  | 61,5 | 0,75  | -     | -      |                              |            |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | m 211 131                    | 6 105 9    |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | m 170 604                    | - 10       |
|                                                          | -           | -                         | -                  | -    | -     | -     | -      | m 27 455                     | 11<br>- 12 |
| m                                                        | 217 328     | 34 242                    | -                  | 65,6 | 0,031 | 0,022 | -      | m 2 839 300                  | - 13       |
|                                                          | 1 487 107   |                           | -                  | 59,2 | 0,538 | 0,038 | -      |                              |            |
|                                                          | 1180 932    | 32 211                    | -                  | 64,9 | 0,037 | 0,027 | -      |                              |            |
|                                                          | 1 1 799 474 |                           | -                  | 63   | 0,462 | 0,023 | -      |                              |            |
|                                                          | 568 095     | 14 498                    | -                  | 51,7 | 2,54  | 0,023 | 0,07   | -                            | - 14       |

TAB 11 UPPFÖRDRING UR JÄRNMALMSGRUVOR ÅR 1969 FORTS.

Extraction from iron ore mines in 1969

Sovringsmetod: m=magnetisk; vm=våtmekanisk; k=kombinerad

| Län, kommun m m,<br>gruvidkarens namn | Gruvfältets<br>(gruvans) namn    | Antal<br>utmål | Driftstid  | Gråberg och malm |            |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------|------------------|------------|
|                                       |                                  |                |            | under jord       | i dagbrott |
| 1                                     |                                  | 2              | Dagar<br>3 | Ton<br>4         | Ton<br>5   |
| Norrbottens län(forts)                |                                  |                |            |                  |            |
| 1                                     | Kiirunavaara<br>malmfält         | 34             | 283        | 20 482 419       | 1 216 547  |
| 2                                     | Leveäniemi malm-<br>fält         | 11             | 282        | -                | 4 941 523  |
| 3                                     | Nukutusvaara<br>malmfält         | 2              | 283        | -                | 1 013 313  |
| 4                                     | Tuolluvaara Gruv AB:<br>malmfält | 7              | 275        | 1 277 033        | -          |
| 5                                     | Hela riket 1969                  | 241            | ..         | 43 106 411       | 8 696 442  |
| 6                                     | 1968                             | 240            | ..         | 42 200 878       | 6 385 924  |

<sup>1</sup>Därav genom magnetisk sovrning 13359852 ton. - <sup>2</sup>Direkt användbar mull.

Direkt användbar styckemalm och mull  
26.01.1012, 1022

Totalt

|            |            | Därav ur äldre varp |    | Genomsnittshalt av järn fosfor svavel mangan |       |       |      | Anrikningsmalm 26.01.1011 |  | Därav ur äldre varp |   |
|------------|------------|---------------------|----|----------------------------------------------|-------|-------|------|---------------------------|--|---------------------|---|
| Ton        | 1 000 kr   | Ton                 |    | %                                            | %     | %     | %    | Ton                       |  | Ton                 |   |
| 6          | 7          | 8                   |    | 9                                            | 10    | 11    | 12   | 13                        |  | 14                  |   |
| I          | 1 757 866  | 494 144             |    | 66,9                                         | 0,081 | 0,039 | 0,08 | m <sub>1</sub> 527 300    |  | -                   | 1 |
|            | 775 789    |                     |    | 66,6                                         | 0,158 | 0,036 | 0,08 |                           |  |                     |   |
|            | 1 472 038  |                     |    | 62,7                                         | 0,94  | 0,051 | 0,08 |                           |  |                     |   |
|            | 9 399 690  |                     |    | 60,2                                         | 1,49  | 0,034 | 0,07 |                           |  |                     |   |
|            | 265 300    |                     |    | 57,8                                         | 2,53  | 0,056 | 0,06 |                           |  |                     |   |
|            | 2393 021   | 58 617              | -  | 67,2                                         | 0,055 | 0,043 | 0,08 | m <sub>1</sub> 123 795    |  | -                   | 2 |
|            | 21 957 278 |                     |    | 62,2                                         | 1     | 0,034 | 0,08 |                           |  |                     |   |
|            | 990 341    |                     |    | 65,4                                         | 0,46  | 0,008 | 0,07 |                           |  |                     |   |
|            | 2304 591   |                     |    | 64,2                                         | 0,62  | 0,007 | 0,07 |                           |  |                     |   |
|            | 357 039    |                     |    | 51,7                                         | 2,54  | 0,023 | 0,07 |                           |  |                     |   |
| m          | 46 963     | 28 977              | -  | 65,8                                         | 0,05  | 0,008 | 0,03 | m 149 302                 |  | -                   | 4 |
|            | 39 408     |                     |    | 66,2                                         | 0,059 | 0,008 | 0,03 |                           |  |                     |   |
|            | 332 804    |                     |    | 66,6                                         | 0,078 | 0,028 | 0,03 |                           |  |                     |   |
|            | 115 195    |                     |    | 66                                           | 0,195 | 0,008 | 0,03 |                           |  |                     |   |
|            | 111 107    |                     |    | 65,4                                         | 0,490 | 0,008 | 0,03 |                           |  |                     |   |
|            | 2224 941   | 9 139               | -  | 67,7                                         | 0,17  | 0,009 | 0,02 |                           |  | -                   | 3 |
|            | 217 599    |                     |    | 55,4                                         | 1,4   | 0,009 | 0,02 |                           |  |                     |   |
|            |            |                     |    |                                              |       |       |      |                           |  |                     |   |
|            |            |                     |    |                                              |       |       |      |                           |  |                     |   |
|            |            |                     |    |                                              |       |       |      |                           |  |                     |   |
| 26 883 222 | 668 482    | 494 144             | .. | ..                                           | ..    | ..    | ..   | 10 656 858                |  | 35 419              | 5 |
| 26 631 863 | 684 566    | 532 467             | .. | ..                                           | ..    | ..    | ..   | 10 368 040                |  | 48 010              | 6 |

TAB 12 INOM JÄRNMALMSFYNDIGHETER BRUTEN MALM OCH GRÅBERG ÅR 1969 MED FÖRDELNING PÅ LÄN

Extraction within the limits of deposit at iron ore mines in 1969 by counties

| Län          | Totalt<br>bruten<br>malm och<br>gråberg | Därav<br>Gråberg |       | Anriknings-<br>malm |        | Direkt användbar styckemalm<br>och mull |        |                     |         |
|--------------|-----------------------------------------|------------------|-------|---------------------|--------|-----------------------------------------|--------|---------------------|---------|
|              |                                         | 25.16.100        |       | 26.01.1011          |        | 26.01.1012, 1022                        |        |                     |         |
|              |                                         | % av             |       | % av                |        | % av värde                              |        |                     |         |
|              |                                         | kol 2            | kol 2 | kol 2               | kol 2  | kol 2                                   | värde  | medel-<br>värde/ton |         |
| 1            | 1000 ton                                | 1000 ton         | %     | 1000 ton            | %      | 1000 ton                                | %      | 1000 kr             | kr      |
|              | 2                                       | 3                | 4     | 5                   | 6      | 7                                       | 8      | 9                   | 10      |
| Uppsala      | 1 019                                   | 218              | 21    | 455                 | 45     | 345                                     | 34     | 8 981               | 26      |
| Värmlands    | 266                                     | 41               | 15    | 210                 | 79     | 15                                      | 6      | 514                 | 34      |
| Örebro       | 2 581                                   | 659              | 26    | 1 581               | 61     | 341                                     | 13     | 10 308              | 30      |
| Västmanlands | 772                                     | 213              | 28    | 539                 | 70     | 20                                      | 2      | 300                 | 15      |
| Kopparbergs  | 7 299                                   | 1 953            | 26    | 2 034               | 28     | 3 348                                   | 46     | 79 836              | 24      |
| Gävleborgs   | 308                                     | 110              | 36    | 198                 | 64     | -                                       | -      | -                   | -       |
| Norrbottnens | 32 597                                  | 4 637            | 14    | 5 640               | 17     | 22 320                                  | 69     | 568 543             | 25      |
| Hela riket   | 1969                                    | 44 842           | 7 831 | 17                  | 10 657 | 24                                      | 26 389 | 59                  | 668 482 |
|              | 1968                                    | 44 326           | 7 859 | 18                  | 10 368 | 23                                      | 26 099 | 59                  | 684 566 |
|              | 1967                                    | 40 653           | 7 495 | 19                  | 11 088 | 27                                      | 22 070 | 54                  | 610 312 |
|              | 1966                                    | 40 947           | 7 925 | 19                  | 10 806 | 27                                      | 22 216 | 54                  | 713 227 |
|              | 1965                                    | 41 990           | 7 765 | 19                  | 9 354  | 22                                      | 24 871 | 59                  | 841 699 |

TAB 13 PRODUKTION AV JÄRNMALM ÅREN 1965 - 1969 MED FÖRDELNING PÅ LÄN

Production of iron ore in 1965 - 1969 by counties

| Län           | Direkt användbar styckemalm, mull och slig<br>26.01.1012, 1022, 1023 |      |          |      |          |     |          |     |          |     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
|               | 1965                                                                 | 1966 | 1967     | 1968 | 1969     |     |          |     |          |     |
| 1             | 1000 ton                                                             | %    | 1000 ton | %    | 1000 ton | %   | 1000 ton | %   | 1000 ton | %   |
| 2             | 3                                                                    | 4    | 5        | 6    | 7        | 8   | 9        | 10  | 11       |     |
| Uppsala       | 346                                                                  | 1    | 334      | 1    | 488      | 2   | 547      | 2   | 580      | 2   |
| Södermanlands | 103                                                                  | 0    | 102      | 0    | 53       | 0   | -        | -   | -        | -   |
| Värmlands     | 100                                                                  | 0    | 110      | 1    | 103      | 0   | 98       | 0   | 105      | 0   |
| Örebro        | 1 299                                                                | 5    | 1 274    | 5    | 1 128    | 4   | 965      | 3   | 902      | 3   |
| Västmanlands  | 654                                                                  | 2    | 666      | 2    | 517      | 2   | 205      | 1   | 254      | 1   |
| Kopparbergs   | 3 801                                                                | 13   | 3 565    | 13   | 3 444    | 12  | 4 159    | 13  | 4 337    | 13  |
| Gävleborgs    | 138                                                                  | 1    | 112      | 0    | 119      | 1   | 114      | 0   | 123      | 0   |
| Norrbottnens  | 22 912                                                               | 78   | 21 824   | 78   | 22 485   | 79  | 26 331   | 81  | 26 884   | 81  |
| Hela riket    | 29 353                                                               | 100  | 27 987   | 100  | 28 337   | 100 | 32 419   | 100 | 33 185   | 100 |

TAB 14 PRODUKTION AV JÄRNMALM ÅR 1968 OCH 1969 MED FÖRDELNING PÅ SOVRINGSMETOD, 1000 TON

Production of iron ore in 1968 and 1969 by sorting method, 1000 tons

| Sovringsmetod | Direkt användbar styckemalm och mull 26.01.1012, 1022 |      |            |        | Anrikningsmalm 26.01.1011 |      |            |        |
|---------------|-------------------------------------------------------|------|------------|--------|---------------------------|------|------------|--------|
|               | Antal verk                                            |      | Produktion |        | Antal verk                |      | Produktion |        |
|               | 1968                                                  | 1969 | 1968       | 1969   | 1968                      | 1969 | 1968       | 1969   |
| 1             | 2                                                     | 3    | 4          | 5      | 6                         | 7    | 8          | 9      |
| Magnetisk     | 11                                                    | 10   | 19 386     | 19 915 | 19                        | 16   | 6 624      | 6 401  |
| Våtmekanisk   | 1                                                     | 1    | 196        | 184    | 1                         | 1    | 110        | 92     |
| Kombinerad    | 1                                                     | 1    | 2 929      | 3 185  | 2                         | 2    | 1 700      | 1 737  |
| Ej sovråd     | .                                                     | .    | 4 121      | 3 599  | .                         | .    | 1 934      | 2 427  |
| Hela riket    | 13                                                    | 12   | 26 632     | 26 883 | 22                        | 19   | 10 368     | 10 657 |

TAB 15 PRODUKTION AV MANGANHALTIG JÄRNMALM ÅREN 1965 - 1969, 1000 TON

Production of iron ore containing manganese in 1965 - 1969, 1000 tons

| År   | Antal utmål | Järnmalm   |      | Därav med manganhalt |        | Därav Direkt användbar styckemalm och mull | Slig | Manganmängd av kol 5 |
|------|-------------|------------|------|----------------------|--------|--------------------------------------------|------|----------------------|
|      |             | 26.01.1012 |      | 10 - 80%             | ≥1%    |                                            |      |                      |
|      |             | 1022       | 1023 | Totalt               | Totalt |                                            |      |                      |
| 1    | 2           | 3          | 4    | 5                    | 6      | 7                                          | 8    |                      |
| 1965 | 327         | 29 354     | 135  | 732                  | 429    | 303                                        | 25   |                      |
| 1966 | 327         | 27 987     | 108  | 647                  | 367    | 280                                        | 21   |                      |
| 1967 | 302         | 28 337     | 113  | 684                  | 468    | 216                                        | 23   |                      |
| 1968 | 240         | 32 419     | 82   | 619                  | 447    | 172                                        | 21   |                      |
| 1969 | 241         | 33 185     | 81   | 697                  | 479    | 218                                        | 21   |                      |



TAB 16 PRODUKTION AV DIREKT ANVÄNDBAR STYCKEMALM OCH MULL ÅR 1969 MED FÖRDELNING PÅ JÄRN-, FOSFOR- OCH SVAVELHALT SAMT PÅ LÄN, 1000 TON

Production of iron ore directly applicable for smelting in 1969 according to content of iron, phosphorus and sulphur by counties, 1000 tons

| Genomsnittshalt<br>i %                       | Län     | Värm- | Örebro | Västman- | Koppar- | Norr-   | Hela riket |        |
|----------------------------------------------|---------|-------|--------|----------|---------|---------|------------|--------|
|                                              | Uppsala | lands |        | lands    | bergs   | bottens | 1969       | 1968   |
| 1                                            | 2       | 3     | 4      | 5        | 6       | 7       | 8          | 9      |
| Järn                                         |         |       |        |          |         |         |            |        |
| < 40                                         | -       | 3     | 1      | 20       | -       | -       | 24         | -      |
| 40 - 50                                      | 309     | -     | 51     | -        | -       | -       | 360        | 449    |
| 50 - 60                                      | 36      | 8     | 290    | -        | 63      | 2 695   | 3 092      | 4 502  |
| ≥ 60                                         | -       | 4     | -      | -        | 3 284   | 20 119  | 23 407     | 21 681 |
| Fosfor (omräk-<br>nat till 50 %<br>järnhalt) |         |       |        |          |         |         |            |        |
| < 0,006                                      | 345     | 12    | 59     | -        | 65      | -       | 481        | 454    |
| 0,006 - 0,04                                 | -       | 3     | 283    | 20       | 61      | 445     | 812        | 734    |
| 0,04 - 0,1                                   | -       | -     | -      | -        | -       | 2 523   | 2 523      | 3 182  |
| 0,1 - 0,7                                    | -       | -     | -      | -        | 1 381   | 5 808   | 7 189      | 7 241  |
| 0,7 - 1,0                                    | -       | -     | -      | -        | 1 840   | 3 430   | 5 270      | 3 575  |
| ≥ 1,0                                        | -       | -     | -      | -        | -       | 10 608  | 10 608     | 11 446 |
| Svavel                                       |         |       |        |          |         |         |            |        |
| < 0,01                                       | -       | -     | 184    | -        | 1 894   | 1 851   | 3 929      | 5 504  |
| 0,01 - 0,05                                  | -       | 11    | 106    | 20       | 1 290   | 19 226  | 20 653     | 19 664 |
| ≥ 0,05                                       | 345     | 4     | 52     | -        | 65      | 1 737   | 2 203      | 1 320  |
| Utan analys                                  | -       | -     | -      | -        | 98      | -       | 98         | 144    |
| Total produktion                             | 345     | 15    | 342    | 20       | 3 347   | 22 814  | 26 883     | 26 632 |

## Dressing of iron ore in 1969

Slag av anrikningsverk: f=flotationsverk; m=magnetiskt verk; v=våtanrikningsverk; mv=kombi-  
s=suspensionsanrikning

| Län, kommun m m samt<br>verkets namn                         | Slag av<br>anrik-<br>ningsverk | Driftstid<br>Timmar | Ingående rågods<br>Från nedanstående<br>gruvor (gruvfält)                                                                         | Totalt<br>Ton                                  | Därav ur<br>äldre<br>varp<br>Ton |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                                                            | 2                              | 3                   | 4                                                                                                                                 | 5                                              | 6                                |
| Uppsala län<br>Dannemora kommun<br>AB Dannemora Gruvor:      |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 1 Dannemora                                                  | m                              | 7 000               | Dannemora gruvors<br>odalutmål                                                                                                    | [ 271 487<br>94 329                            | -<br>-                           |
| Olands kommun<br>Stora Kopparbergs<br>Bergslags AB:          |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 2 Ramhäll                                                    | m                              | 5 359               | Ramhälls gruvor                                                                                                                   | 190 600                                        | -                                |
| Värmlands län<br>Värmlandsbergs kommun<br>Uddeholms AB:      |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 3 Persberg                                                   | m                              | 5 832               | Persbergs odalfält                                                                                                                | 168 231                                        | -                                |
| 4 Taberg                                                     | m                              | 2 881               | Finnmosse gruvor                                                                                                                  | 41 495                                         | -                                |
| Örebro län<br>Linde kommun<br>Stripa Gruv AB:                |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 5 Stripa                                                     | s                              | 3 729               | Stripa odalfält                                                                                                                   | 92 218                                         | -                                |
| Ljusnarsbergs köping<br>Bastkärns Gruf AB:                   |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 6 Bastkärn                                                   | m                              | 3 350               | Bastkärnsfältet                                                                                                                   | 85 000                                         | -                                |
| Mossgruvornas<br>Gruv AB:                                    |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 7 Mossgruvan (Skött-<br>gruvan)                              | m                              | 1 874               | Sköttgruve- och<br>Mossgruvefälten                                                                                                | 70 000                                         | -                                |
| Nora stad<br>Stribergs Grufve AB:                            |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 8 Striberg                                                   | s                              | 480                 | Stribergs gruvfält                                                                                                                | 21 774                                         | 21 774                           |
| Ramsbergs kommun<br>Trafik AB Grängesberg<br>- Oxelösund:    |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 9 Stråssa                                                    | mv                             | 5 480               | Blanka och Stråssa<br>odalgruvor                                                                                                  | 1 334 003                                      | -                                |
| Västmanlands län<br>Norbergs köping<br>Surahammars Bruks AB: |                                |                     |                                                                                                                                   |                                                |                                  |
| 10 Kallmora                                                  | m                              | 4 363               | [ Kallmorbergsfältet<br>Klackbergsfältet<br>Risbergsfältet<br>Eskilsbacks- och<br>Mimerfälten<br>Morbergsfältet<br>Risbergsfältet | 59 823<br>43<br>419<br>24 663<br>778<br>48 812 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-       |
| 11 Mimer                                                     | mv                             | 3 512               |                                                                                                                                   |                                                |                                  |



TAB 17 ANRIKNING AV JÄRNMALM ÅR 1969 FORTS.

Dressing of iron ore in 1969

Slag av anrikningsverk: f=flotationsverk; m=magnetiskt verk; v=våtanrikningsverk; mv=kombi-  
s=suspensionsanrikning

| Län, kommun m m samt<br>verkets namn                                      | Slag av<br>anrik-<br>ningsverk | Driftstid<br><br>Timmar | Ingående rågods<br><br>Från nedanstående<br>gruvor (gruvfält)                                                                                                                                                                  | Totalt<br><br>Ton                                                                                                                                                                                                                | Därav ur<br>äldre<br>varp<br>Ton |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                                                                         | 2                              | 3                       | 4                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                | 6                                |
| Västmanlands län (forts)<br>Skinnskattebergs kommun<br>Uddeholms AB:      |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 1 Bäckegruvan <sup>1</sup>                                                | mf                             | 6 500                   | Riddarhytte odalutmål                                                                                                                                                                                                          | <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <div> 104 520<br/>251 540<br/>49 429 </div> </div> </div> | -<br>-<br>-                      |
| Kopparbergs län<br>Grangärde kommun<br>Stora Kopparbergs<br>Bergslags AB: |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 2 Bergslagsschaktet                                                       | mv                             | 3 829                   | Risbergsfältet                                                                                                                                                                                                                 | 545 870                                                                                                                                                                                                                          | -                                |
| Hedemora stad<br>Fagersta Bruks AB:                                       |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 3 Smältarmossgruvan<br>Ludvika stad<br>Stora Kopparbergs<br>Bergslags AB: | m                              | 2 097                   | Smältarmossgruvan                                                                                                                                                                                                              | 98 357                                                                                                                                                                                                                           | -                                |
| 4 Blötberget                                                              | mv                             | 5 269                   | Blötbergsfältet                                                                                                                                                                                                                | 402 744                                                                                                                                                                                                                          | -                                |
| 5 Håksberg                                                                | mv                             | 6 659                   | Håksberg-, Ickorrbottnen-<br>och Källbottenfälten                                                                                                                                                                              | 683 107                                                                                                                                                                                                                          | 29 314                           |
| Smedjebackens köping<br>AB Statsgruvor:                                   |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 6 Stollberg <sup>2</sup>                                                  | (mf)                           | <sup>3</sup> (7 665)    | Stollbergsfältet                                                                                                                                                                                                               | (192 247)                                                                                                                                                                                                                        | -                                |
| Stora Skedvi kommun<br>AB Statsgruvor:                                    |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 7 Intrånget                                                               | m                              | 3 462                   | Intrångets gruvor                                                                                                                                                                                                              | 92 170                                                                                                                                                                                                                           | -                                |
| Svärdsjö kommun<br>Stora Kopparbergs<br>Bergslags AB:                     |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 8 Vintjärn                                                                | m                              | 5 223                   | Vintjärnsfältet                                                                                                                                                                                                                | 211 131                                                                                                                                                                                                                          | 6 105                            |
| Gävleborgs län<br>Torsåkers kommun<br>Hofors Bruk:                        |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 9 Långnäs                                                                 | m                              | 3 939                   | Storbergs- och<br>Vingesbackefälten                                                                                                                                                                                            | 170 604                                                                                                                                                                                                                          | -                                |
| Sandvikens Jern-<br>verks AB:                                             |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| 10 Bodås <sup>4</sup>                                                     | mf                             | 5 099                   | <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <div> Bodåsfältet<br/>Forsbogruvan </div> </div> </div> | <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <div> 27 455<br/>22 587 </div> </div> </div>              | -<br>-                           |



TAB 17 ANRIKNING AV JÄRNMALM ÅR 1969 FORTS.

## Dressing of iron ore in 1969

Slag av anrikningsverk: f=flotationsverk; m=magnetiskt verk; v=våtanrikningsverk; mv=kombi-  
s=suspensionsanrikning

| Län, kommun m m samt<br>verkets namn                                     | Slag av<br>anrik-<br>ningsverk | Driftstid<br><br>Timmar | Ingående rågods<br><br>Från nedanstående<br>gruvor (gruvfält) | Totalt<br><br>Ton | Därav ur<br>äldre<br>varp<br>Ton |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1                                                                        | 2                              | 3                       | 4                                                             | 5                 | 6                                |
| Norrbottens län<br>Gällivare kommun<br>Luossavaara-Kiiruna-<br>vaara AB: |                                |                         |                                                               |                   |                                  |
| 1 Vitåfors (Malm-<br>berget)                                             | mv                             | 7 228                   | Gällivare och<br>Koskullskulle malmfält                       | 2 762 700         | -                                |
| Kiruna stad<br>Luossavaara-Kiiruna-<br>vaara AB:                         |                                |                         |                                                               |                   |                                  |
| 2 Kiirunavaara                                                           | mv                             | 6 456                   | [ Kiirunavaara,<br>Malmberget och<br>Nukutusvaara malmfält ]  | 2 340 517         | -                                |
| 3 Leveäniemi<br>Tuolluvaara Gruv AB:                                     | m                              | 2 042                   |                                                               |                   |                                  |
| 4 Tuolluvaara                                                            | m                              | 3 509                   | Tuolluvaara malmfält                                          | 149 302           | -                                |
| 5 Hela riket 1969                                                        | -                              | 105 172                 |                                                               | 11 471 450        | 57 193                           |
| 6 Hela riket 1968                                                        | -                              | 109 163                 |                                                               | 10 540 612        | 105 151                          |

<sup>1</sup>Verket även använt för framställning av kopparmalmslig. - <sup>2</sup>Verket huvudsak-  
ligen använt för framställning av slig av annan malm än järnmalm. - <sup>3</sup>Ej inräk-  
nad i summan för hela riket. - <sup>4</sup>Verket även använt för framställning av koppar-  
malmslig.

nerat magnetiskt och våtanrikningsverk; mf=magnetiskt och flotationsverk;

| Genomsnittshalt av |             |             |             | Erhållen slig<br>26.01.1023<br>Totalt                                      |          | Genomsnittshalt av |                                                                                                                         |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| järn<br>%          | fosfor<br>% | svavel<br>% | mangan<br>% | Ton                                                                        | 1 000 kr | järn<br>%          | fosfor<br>%                                                                                                             | svavel<br>% | mangan<br>% |
| 7                  | 8           | 9           | 10          | 11                                                                         | 12       | 13                 | 14                                                                                                                      | 15          | 16          |
| 46,5               | 1,12        | -           | -           | $\begin{bmatrix} 121\ 743 \\ 573\ 612 \\ 998\ 404 \\ 9\ 786 \end{bmatrix}$ |          | 48 023             | $\begin{bmatrix} 71,1 & 0,01 & 0,007 \\ 67,6 & 0,077 & 0,019 \\ 69,4 & 0,029 & 0,007 \\ 1,9 & 14,185 & - \end{bmatrix}$ | -           | 1           |
| 51,6               | 0,51        | -           | -           | 1 721 483                                                                  | 48 529   | 67,1               | 0,05                                                                                                                    | -           | - 2         |
| 44,6               | 0,46        | -           | -           | 567 648                                                                    | 16 002   | 66,6               | 0,047                                                                                                                   | -           | - 3         |
| 35,9               | 0,336       | 0,008       | 0,05        | 77 255                                                                     | 3 142    | 68,1               | 0,073                                                                                                                   | 0,009       | 0,02 4      |
| ..                 | ..          | ..          | ..          | 6 301 627                                                                  | 197 998  | ..                 | ..                                                                                                                      | ..          | .. 5        |
| ..                 | ..          | ..          | ..          | 5 787 614                                                                  | 181 638  | ..                 | ..                                                                                                                      | ..          | .. 6        |

TAB 18 PRODUKTION AV JÄRNMALMSSLIG AV JÄRNMALM ÅR 1969 MED  
FÖRDELNING PÅ ANRIKNINGSMALMENS JÄRNHALT

Production of iron ore concentrates in 1969 distributed  
by iron content of ores used

| Anrikningsmalm<br>26.01.1011 |           | Sligens procentuella<br>järnhalt |       |       |     | Slig 26.01.1023 |        |
|------------------------------|-----------|----------------------------------|-------|-------|-----|-----------------|--------|
| Järnhalt                     | Kvantitet |                                  |       |       |     | Kvantitet       | i % av |
| %                            | 1000 ton  | <50                              | 50-60 | 60-69 | >70 | 1000 ton        | kol 2  |
| 1                            | 2         | 3                                | 4     | 5     | 6   | 7               | 8      |
| < 30                         | 649       | -                                | 63    | 163   | -   | 226             | 35     |
| 30 - 40                      | 3 757     | 6                                | 0     | 1 529 | -   | 1 535           | 41     |
| 40 - 50                      | 4 702     | 10                               | 25    | 2 621 | 122 | 2 778           | 59     |
| 50 - 60                      | 2 341     | -                                | -     | 1 722 | -   | 1 722           | 74     |
| ≥ 60                         | 23        | -                                | -     | 19    | -   | 19              | 83     |
| Summa                        |           |                                  |       |       |     |                 |        |
| 1969                         | 11 472    | 16                               | 88    | 6 054 | 122 | 6 280           | 55     |
| 1968                         | 10 541    | 59                               | 118   | 4 685 | 894 | 5 756           | 55     |

TAB 19 PRODUKTION AV JÄRNMALMSSLIG ÅREN 1965 - 1969 MED FÖRDELNING PÅ FOSFOR-  
OCH SVAVELHALT, 1000 TON

Production of iron ore concentrates in 1965 - 1969 according to content of  
phosphorus and sulphur, 1000 tons

| År   | Produktion Därav med procentuell genomsnittshalt av |        |       |                |      |      | Svavel |       |       |       |        |  |
|------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
|      | av slig                                             | Fosfor |       | 0,006 0,04 0,1 |      |      |        | utan  | 0,01  |       | utan   |  |
|      | 26.01.1023                                          | <0,006 | -0,04 | -0,1           | -0,7 | ≥0,7 | analys | <0,01 | -0,05 | ≥0,05 | analys |  |
| 1    | 2                                                   | 3      | 4     | 5              | 6    | 7    | 8      | 9     | 10    | 11    | 12     |  |
| 1965 | 4 478                                               | 1 054  | 1 943 | 665            | 492  | 52   | 272    | 1 491 | 1 160 | 1 290 | 537    |  |
| 1966 | 5 744                                               | 983    | 2 189 | 1 757          | 545  | -    | 270    | 1 500 | 1 723 | 1 205 | 1 316  |  |
| 1967 | 5 887                                               | 1 295  | 2 003 | 1 807          | 497  | 11   | 274    | 935   | 2 383 | 894   | 1 675  |  |
| 1968 | 5 788                                               | 1 002  | 1 311 | 2 613          | 575  | 13   | 274    | 601   | 2 169 | 710   | 2 308  |  |
| 1969 | 6 302                                               | 1 045  | 3 765 | 651            | 528  | 10   | 303    | 1 794 | 990   | 733   | 2 785  |  |

TAB 20 SINTRING AV JÄRNMALM ÅR 1969

Sintering of iron ore in 1969

| Läns- och<br>verksnamn     | Drifts-<br>tid | Använt rågods<br>Slig | Krossad<br>stycke-<br>malm | Glöd-<br>spån<br>o d | Slagg,<br>kalk<br>m m | Tillverkad sinter<br>26.01.103<br>Kvantitet | Salu-<br>värde | Därav kulsinter<br>Kvantitet | Salu-<br>värde |
|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| 1                          | timmar<br>2    | 1000<br>ton<br>3      | 1000<br>ton<br>4           | 1000<br>ton<br>5     | 1000<br>ton<br>6      | 1000 ton<br>7                               | 1000 kr<br>8   | 1000 ton<br>9                | 1000 kr<br>10  |
| STOCKHOLMS<br>Herräng      | 4 800          | 28                    | -                          | 1                    | -                     | 26                                          | 2 028          | -                            | -              |
| SÜDERMANLANDS<br>Oxelösund | 8 760          | 663                   | 316                        | 19                   | 183                   | 1 133                                       | 53 610         | -                            | -              |
| VÄRMLANDS<br>Hagfors       | 2 961          | 132                   | 4                          | -                    | 2                     | 34                                          | 2 509          | -                            | -              |
| Persberg                   | 8 411          | 66                    | -                          | -                    | -                     | 63                                          | 4 245          | 63                           | 4 245          |
| ÖREBRO<br>Stråssa          | 7 442          | 462                   | -                          | -                    | -                     | 472                                         | 27 176         | 472                          | 27 176         |
| VÄSTMANLANDS<br>Fagersta   | 7 515          | 190                   | 14                         | -                    | 42                    | 214                                         | 14 729         | -                            | -              |
| Spännarhyttan              | 6 606          | 92                    | -                          | -                    | 11                    | 98                                          | 8 042          | -                            | -              |
| KOPPARBERGS<br>Domnarvet   | 7 656          | 937                   | 13                         | 34                   | 172                   | 1 101                                       | 77 083         | -                            | -              |
| Falu Kopparverk            | 7 457          | 26                    | -                          | -                    | 238                   | 65                                          | 4 213          | 65                           | 4 213          |
| GÄVLEBORGS<br>Hofors       | 14 120         | 249                   | 3                          | 7                    | 11                    | 263                                         | 20 746         | 99                           | 7 954          |
| Bodås                      | 6 943          | 49                    | -                          | -                    | -                     | 48                                          | 4 857          | 48                           | 4 857          |
| NORRBOTTENS<br>Vitåfors    | 6 540          | 998                   | -                          | -                    | -                     | 1 008                                       | 50 454         | 1 008                        | 50 454         |
| Kiirunavaara               | 6 409          | 1 722                 | -                          | -                    | -                     | 1 728                                       | 83 348         | 1 728                        | 83 348         |
| Norrbottens<br>Järnverk    | 8 064          | -                     | 587                        | 18                   | 67                    | 667                                         | 33 994         | -                            | -              |
| Leveäniemi                 | 2 586          | 554                   | -                          | -                    | -                     | 592                                         | 28 534         | 592                          | 28 534         |
| HELA RIKET                 |                |                       |                            |                      |                       |                                             |                |                              |                |
| 1969                       | 106 270        | 6 068                 | 937                        | 79                   | 526                   | 7 512                                       | 415 568        | 4 075                        | 210 781        |
| 1968                       | 108 584        | 5 125                 | 957                        | 76                   | 541                   | 6 605                                       | 385 692        | 3 178                        | 175 610        |

<sup>1</sup>Därav 4530 ton kulsinter. - <sup>2</sup>Kisbränder.

TAB 21 GENOMSnittlig PRODUKTION VID JÄRNMALMSGRUVOR PER ARBETARE OCH ARBETSTIMME 1965-1969

Average production per worker and working hours in 1965-1969 at iron ore mines

| År   | Under jord brutet gråberg och malm |              |                  | Direkt användbar styckemalm, Därav mull och slig 26.01.1012, 1022, 1023 |              |                  |          |              |                  | Därav Slig 26.01.1023 |              |                  |
|------|------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|--------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------|
|      | Totalt                             | Per arbetare | Per arbets-timme | Totalt                                                                  | Per arbetare | Per arbets-timme | Totalt   | Per arbetare | Per arbets-timme | Totalt                | Per arbetare | Per arbets-timme |
|      | 1000 ton                           | ton          | ton              | 1000 ton                                                                | ton          | ton              | 1000 ton | ton          | ton              | 1000 ton              | ton          | ton              |
| 1    | 2                                  | 3            | 4                | 5                                                                       | 6            | 7                | 8        | 9            | 10               |                       |              |                  |
| 1965 | 39 007                             | 12 706       | 7,1              | 29 354                                                                  | 3 765        | 2,1              | 4 478    | 11 029       | 6,4              |                       |              |                  |
| 1966 | 38 524                             | 12 902       | 7,1              | 27 987                                                                  | 3 756        | 2,0              | 5 744    | 14 010       | 7,3              |                       |              |                  |
| 1967 | 38 019                             | 14 352       | 8,4              | 28 337                                                                  | 4 201        | 2,2              | 5 887    | 15 910       | 8,7              |                       |              |                  |
| 1968 | 42 201                             | 17 324       | 10,0             | 32 419                                                                  | 4 908        | 2,8              | 5 788    | 19 358       | 10,6             |                       |              |                  |
| 1969 | 43 106                             | 17 340       | 10,5             | 33 185                                                                  | 5 001        | 2,9              | 6 302    | 20 594       | 11,7             |                       |              |                  |

TAB 22 LAGER AV JÄRNMALM ÅR 1968 OCH 1969, 1000 TON

Stocks of iron ore in 1968 and 1969, 1000 tons

| 1                       | Direkt användbar<br>styckemalm och mull |        | Slig       |       | Sinter    |       |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------|------------|-------|-----------|-------|
|                         | 26.01.1012, 1022                        |        | 26.01.1023 |       | 26.01.103 |       |
|                         | 1968                                    | 1969   | 1968       | 1969  | 1968      | 1969  |
|                         | 2                                       | 3      | 4          | 5     | 6         | 7     |
| Lager vid årets början  | 5 441                                   | 4 533  | 2 853      | 3 002 | 428       | 951   |
| Produktion under året   | 26 632                                  | 26 883 | 5 800      | 6 302 | 6 605     | 7 512 |
| Leveranser under året   | 27 611                                  | 28 794 | 5 709      | 7 798 | 6 015     | 7 812 |
| därav: till egna verk   | 485                                     | 1 022  | 3 771      | 4 566 | 3 758     | 3 786 |
| för annan inhemsk för-  |                                         |        |            |       |           |       |
| brukning                | 1 511                                   | 1 812  | 795        | 1 223 | 211       | 240   |
| för export              | 25 615                                  | 25 960 | 1 143      | 2 009 | 2 046     | 3 786 |
| Lagerjustering (Saldo)  | + 71                                    | + 346  | + 58       | - 35  | - 67      | + 27  |
| Lager vid årets slut    | 4 533                                   | 2 968  | 3 002      | 1 471 | 951       | 678   |
| Lager i % av produktion | 17                                      | 11     | 52         | 23    | 14        | 9     |

TAB 23 UPPFORDRING UR ICKEJÄRNMALMSGRUVOR ÅR 1969, TON

Extraction from non-ferrous ore mines in 1969, tons

| Län,<br>kommun, m m | Gruvidkare                           | Gruvfält<br>(gruva) | Malmart                              | Antal ut-<br>mål med<br>malm-<br>fångst<br>5 | Driftstid<br>(antal<br>dagar)<br>6 |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1                   | 2                                    | 3                   | 4                                    |                                              |                                    |
| ÖREBRO              |                                      |                     |                                      |                                              |                                    |
| 1 Hammar            | Bolaget Vieille<br>Montagne          | Åmmeberg            | Zink o bly                           | 1                                            | 242                                |
| 2 Linde             | Trafik AB Grän-<br>gesberg-Oxelösund | Nyberg              | Mangan                               | 2                                            | 237                                |
| 3 Ljusnarsberg      | Boliden AB                           | Kaveltorp           | Bly, zink o koppar                   | 4                                            | 255                                |
| 4                   |                                      | Ljusnarsberg        | Koppar, zink o bly                   | 1                                            | 235                                |
| KOPPARBERGS         |                                      |                     |                                      |                                              |                                    |
| 5 Falun             | Stora Kopparbergs<br>Bergslags AB    | Falu                | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 1                                            | 237                                |
| 6 Grangärde         | Boliden AB                           | Saxberg             | Zink, koppar o bly                   | 5                                            | 245                                |
| Hedemora            | Boliden AB                           | Garpenberg:         |                                      |                                              |                                    |
| 7                   |                                      | Norra               | Bly, koppar o zink                   | 2                                            | 232                                |
| 8                   |                                      | Odal                | Koppar, bly o zink                   | 2                                            | 234                                |
| 9 Idre              | Boliden AB                           | Vassbo              | Bly                                  | 7                                            | 240                                |
| 10 Smedjebacken     | A. Johnson o Co<br>H. AB             | Gräns               | Bly o zink                           | 2                                            | 228                                |
| 11                  | AB Statsgruvor                       | Stollberg           | Bly, zink o järn                     | 18                                           | 241                                |
| 12 Svärdsjö         | Boliden AB                           | Svärdsjö            | Koppar, zink o bly                   | 2                                            | 241                                |
| VÄSTERBOTTEN        |                                      |                     |                                      |                                              |                                    |
| 13 Lycksele lk      | Boliden AB                           | Kristineberg        | Koppar o zink samt<br>svavelkis      | 8                                            | 259                                |
| 14                  |                                      | Rävliden            | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 5                                            | 259                                |
| 15                  |                                      | Rävlidmyr           | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 8                                            | 259                                |
| 16 Malå             | Boliden AB                           | Adak                | Koppar                               | 14                                           | 241                                |
| 17                  |                                      | Kimheden            | Koppar o svavelkis                   | 2                                            | 247                                |
| 18                  |                                      | Näsliden            | Koppar o zink samt<br>svavelkis      | 1                                            | 259                                |
| 19                  |                                      | Rakkejaaur          | Koppar o zink samt<br>svavelkis      | 2                                            | 159                                |
| 20                  |                                      | Rudtjebäck          | Koppar o zink samt<br>svavelkis      | 9                                            | 241                                |

<sup>1</sup>Malmen höll 12,9 % mangan, 0,15 % svavel, 13,3 % järn och 0,08 % fosfor.

| Gråberg och malm<br>Under jord I dagbrott | Direkt användbar malm<br>Totalt | Saluvärde<br>1 000 kr | Anrikningsmalm<br>Totalt | Därav<br>ur äldre<br>varp | Gråberg<br>inom fyn-<br>digheten | utom fyn-<br>digheten |         |    |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|----|
| 7                                         | 8                               | 9                     | 10                       | 11                        | 12                               | 13                    | 14      |    |
| 251 490                                   | -                               | -                     | -                        | 181 641                   | -                                | 44 621                | 25 228  | 1  |
| 11 551                                    | -                               | 18 756                | 156                      | -                         | -                                | 408                   | 2 347   | 2  |
| 25 551                                    | 8 122                           | -                     | -                        | 39 193                    | 6 589                            | -                     | 1 069   | 3  |
| 28 862                                    | -                               | -                     | -                        | 26 578                    | 3 771                            | -                     | 6 055   | 4  |
| 108 373                                   | 279 568                         | -                     | -                        | 163 338                   | 4 901                            | -                     | 229 504 | 5  |
| 96 457                                    | -                               | -                     | -                        | 93 206                    | -                                | -                     | 3 251   | 6  |
| 50 397                                    | -                               | -                     | -                        | 30 263                    | -                                | -                     | 20 134  | 7  |
| 202 624                                   | -                               | -                     | -                        | 211 952                   | 20 859                           | -                     | 11 531  | 8  |
| 206 817                                   | -                               | -                     | -                        | 206 817                   | -                                | -                     | -       | 9  |
| 47 592                                    | -                               | -                     | -                        | 46 149                    | -                                | -                     | 1 443   | 10 |
| 163 659                                   | -                               | -                     | -                        | 142 808                   | -                                | -                     | 20 851  | 11 |
| 72 557                                    | -                               | -                     | -                        | 70 216                    | -                                | -                     | 2 341   | 12 |
| 218 594                                   | 6 114                           | -                     | -                        | 205 233                   | -                                | -                     | 19 475  | 13 |
| 50 047                                    | -                               | -                     | -                        | 47 362                    | -                                | 2 685                 | -       | 14 |
| 203 069                                   | -                               | -                     | -                        | 190 669                   | -                                | 12 400                | -       | 15 |
| 275 781                                   | -                               | -                     | -                        | 249 000                   | -                                | -                     | 26 781  | 16 |
| 28 793                                    | -                               | -                     | -                        | 17 904                    | -                                | -                     | 10 889  | 17 |
| 69 630                                    | -                               | -                     | -                        | 45 773                    | -                                | -                     | 23 857  | 18 |
| -                                         | 116 659                         | -                     | -                        | 116 659                   | -                                | -                     | -       | 19 |
| 241 412                                   | -                               | -                     | -                        | 241 412                   | -                                | -                     | -       | 20 |

TAB 23 (forts) UPPFORDRING UR ICKEJÄRNMALMSGRUVOR ÅR 1969, TON

| Län,<br>kommun, m m | Gruvidkare | Gruvfält<br>(gruva) | Malmart                              | Antal ut-<br>mål med<br>malm-<br>fångst | Driftstid<br>(antal<br>dagar) |
|---------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 1                   | 2          | 3                   | 4                                    | 5                                       | 6                             |
| VÄSTERBOTTEN        |            |                     |                                      |                                         |                               |
| 1 Norsjö            | Boliden AB | Kedträsk            | Koppar o zink                        | 1                                       | 254                           |
| 2 Skellefteå        | Boliden AB | Kankberg            | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 1                                       | 217                           |
| 3                   |            | Långdal             | Zink, koppar o bly<br>samt svavelkis | 2                                       | 238                           |
| 4                   |            | Långsele            | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 4                                       | 237                           |
| 5                   |            | Renström            | Koppar, zink o bly<br>samt svavelkis | 4                                       | 239                           |
| NORRBOTTEN          |            |                     |                                      |                                         |                               |
| 6 Arjeplog          | Boliden AB | Laisvall            | Bly                                  | 18                                      | 240                           |
| 7 Gällivare         | Boliden AB | Aitik               | Koppar                               | 4                                       | 257                           |
| 8                   |            | Hela riket 1969     |                                      | 130                                     | ..                            |
| 9                   |            | 1968                |                                      | 131                                     | ..                            |

TAB 24 PRODUKTION AV ICKEJÄRNMALMER ÅREN 1965 - 1969, TON

Production of non-ferrous ores in 1965 - 1969, tons

| År   | Malmart<br>Svavelkis<br>25.02.000 | Kopparmalm<br>26.01.250 | Zinkmalm<br>26.01.450 | Manganmalm<br>26.01.710,<br>790 | Silvermalm<br>26.01.810 | Guldalm<br>26.01.930 | Summa   |
|------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| 1    | 2                                 | 3                       | 4                     | 5                               | 6                       | 7                    | 8       |
| 1965 | 441 333                           | 69 732                  | 142 368               | 25 949                          | 94 362                  | 44 214               | 817 958 |
| 1966 | 433 595                           | 69 063                  | 154 896               | 21 650                          | 96 808                  | 19 473               | 795 485 |
| 1967 | 482 525                           | 71 165                  | 147 104               | 18 814                          | 100 774                 | 12 740               | 833 122 |
| 1968 | 474 444                           | 85 349                  | 140 372               | 11 722                          | 100 432                 | 7 509                | 819 828 |
| 1969 | 495 189                           | 112 173                 | 160 679               | 8 756                           | 107 817                 | -                    | 884 614 |

| Gråberg och malm<br>Under jord | l dagbrott | Direkt användbar malm<br>Totalt | Saluvärde<br>1 000 kr | Anrikningsmalm<br>Totalt | Därav<br>ur äldre<br>varp | Gråberg<br>inom fyn-<br>digheten | utom fyn-<br>digheten |   |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| 7                              | 8          | 9                               | 10                    | 11                       | 12                        | 13                               | 14                    |   |
| 49 555                         | -          | -                               | -                     | 14 640                   | -                         | -                                | 34 915                | 1 |
| 1 100                          | 86 215     | -                               | -                     | 70 213                   | -                         | -                                | 17 102                | 2 |
| 87 501                         | -          | -                               | -                     | 85 288                   | -                         | -                                | 2 213                 | 3 |
| 342 643                        | 28 500     | -                               | -                     | 346 704                  | -                         | -                                | 24 439                | 4 |
| 173 139                        | -          | -                               | -                     | 167 242                  | -                         | -                                | 5 897                 | 5 |
| 1 208 309                      | -          | -                               | -                     | 1 201 803                | -                         | -                                | 6 506                 | 6 |
| -                              | 2 143 265  | -                               | -                     | 1 994 960                | -                         | 148 305                          | -                     | 7 |
| 4 215 503                      | 2 668 443  | 8 756                           | 156 6                 | 207 023                  | 36 120                    | 208 419                          | 495 828               | 8 |
| 4 050 563                      | 1 727 323  | 11 722                          | 181 5                 | 009 194                  | 42 959                    | 125 983                          | 673 946               | 9 |

TAB 25 METALLINNEHÅLL I ICKEJÄRNMALMER ÅREN 1965 - 1969

Metal contents in non-ferrous ores in 1965 - 1969

| År   | Metallinnehåll |            | Zink   | Svavel  | Mangan | Fosfor | Guld  | Silver  |
|------|----------------|------------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|
|      | Koppar<br>ton  | Bly<br>ton | ton    | ton     | ton    | ton    | kg    | kg      |
| 1    | 2              | 3          | 4      | 5       | 6      | 7      | 8     | 9       |
| 1965 | 15 787         | 68 950     | 79 120 | 224 993 | 3 892  | 21     | 3 673 | 106 025 |
| 1966 | 15 277         | 70 886     | 83 538 | 221 576 | 2 879  | 17     | 2 475 | 109 393 |
| 1967 | 15 276         | 73 619     | 81 826 | 246 031 | 2 465  | 9      | 1 887 | 107 464 |
| 1968 | 18 213         | 72 032     | 81 321 | 239 948 | 1 512  | 9      | 1 547 | 109 603 |
| 1969 | 25 150         | 78 244     | 90 444 | 249 854 | 1 130  | 7      | 1 316 | 114 558 |

TAB 26 AVSALUPRODUKTION AV VISSA MINERALISKA PRODUKTER SAMT ARBETEN DÄRAV ÅR 1969 MED FÖR-  
Production for sale of quarrying products and manufactured stone products in 1969 by

| Län                     | Granit och gnejs      |                      |                           | Svarta och gröna graniter |                     | Kalksten, marmor      |                         |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
|                         | Råblock, krossad sten | Gatsten och kantsten | Annan bearbe-<br>tad sten | Råblock, krossad sten     | Bearbe-<br>tad sten | Råblock, krossad sten | Kalk-<br>stens-<br>mjöl |
| 1                       | ton<br>2              | ton<br>3             | 1000 kr<br>4              | ton<br>5                  | 1000 kr<br>6        | ton<br>7              | ton<br>8                |
| 01 Stockholms           | -                     | -                    | 1 324                     | -                         | 13                  | 518 240               | -                       |
| 03 Uppsala              | 281 485               | -                    | 135                       | -                         | 25                  | -                     | -                       |
| 04 Södermanlands        | -                     | -                    | 317                       | -                         | 25                  | 633 912               | -                       |
| 05 Östergötlands        | 447 801               | -                    | 147                       | -                         | -                   | 828                   | -                       |
| 06 Jönköpings           | 8 077                 | -                    | 791                       | 205 832                   | 10                  | -                     | -                       |
| 07 Kronobergs           | -                     | -                    | 1 681                     | 9 425                     | 6 910               | -                     | -                       |
| 08 Kalmar               | 5 818                 | -                    | 5 860                     | -                         | 1 250               | 351 654               | -                       |
| 09 Gotlands             | -                     | -                    | -                         | -                         | -                   | 2 493 346             | 16 400                  |
| 10 Blekinge             | 733                   | 403                  | 2 003                     | 978                       | 857                 | -                     | -                       |
| 11 Kristianstads        | 1 009 270             | 121                  | 7 319                     | 24 741                    | 3 056               | 2 052                 | 77 792                  |
| 12 Malmöhus             | 1 174 728             | -                    | 690                       | 79 000                    | 31                  | 2 048 335             | -                       |
| 13 Hallands             | 102 159               | -                    | 2 182                     | -                         | 38                  | -                     | -                       |
| 14 Göteborgs- och Bohus | 1 871 773             | 1 051                | 24 720                    | -                         | 625                 | -                     | -                       |
| 15 Älvsborgs            | 199 601               | -                    | 753                       | -                         | 217                 | 1                     | -                       |
| 16 Skaraborgs           | -                     | -                    | 2 020                     | 285 855                   | 286                 | 2 480 790             | 30 172                  |
| 17 Värmlands            | 30 135                | 70                   | 1 038                     | -                         | 30                  | 25 790                | -                       |
| 18 Örebro               | 220 318               | -                    | 417                       | -                         | 11                  | 245 923               | 61 000                  |
| 19 Västmanlands         | 67 994                | -                    | -                         | -                         | -                   | 230 637               | 52 700                  |
| 20 Kopparbergs          | 209 190               | -                    | 398                       | -                         | -                   | 63 872                | 57 845                  |
| 21 Gävleborgs           | 121 573               | -                    | 250                       | -                         | 80                  | -                     | -                       |
| 22 Västernorrlands      | 106 000               | -                    | 89                        | -                         | -                   | -                     | -                       |
| 23 Jämtlands            | -                     | -                    | -                         | -                         | -                   | 11 330                | -                       |
| 24 Västerbottens        | -                     | -                    | 1 664                     | -                         | 196                 | -                     | -                       |
| 25 Norrbottens          | 545 270               | -                    | 78                        | -                         | -                   | 28 800                | -                       |
| Hela riket 1969         | 6 403 925             | 1 645                | 53 876                    | 605 831                   | 13 660              | 9 135 510             | 295 909                 |
| 1968                    | 7 430 357             | 1 830                | 53 588                    | 673 563                   | 14 306              | 9 121 857             | 236 339                 |

## DELNING PÅ LÄN

counties

| och dolomit                |                | Ler- och glim-<br>merskiffer |                        | Sandsten                    |                        | Fält-<br>spat | Kvarts<br>och kvart-<br>sit | Kalk,<br>osläckt<br>eller<br>släckt o<br>bränd<br>dolomit | För<br>jordför-<br>bättring<br>leverer-<br>ad kalk | Län |
|----------------------------|----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| Bearbetad<br>Kalk-<br>sten | sten<br>Marmor | ton                          | Bear-<br>betad<br>sten | Råblock,<br>krossad<br>sten | Bear-<br>betad<br>sten | ton           | ton                         | ton                                                       | m m<br>ton                                         | 19  |
| 1000 kr<br>9               | 1000 kr<br>10  | 11                           | 1000 kr<br>12          | ton<br>13                   | 1000 kr<br>14          | ton<br>15     | ton<br>16                   | ton<br>17                                                 | ton<br>18                                          |     |
| 58                         | 750            | -                            | 25                     | -                           | -                      | 60            | -                           | 414                                                       | -                                                  | 01  |
| 65                         | 57             | -                            | 33                     | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 03  |
| 379                        | 4 638          | -                            | 151                    | -                           | -                      | -             | -                           | 93 663                                                    | 23 440                                             | 04  |
| 3 620                      | 5 382          | -                            | 86                     | 8 284                       | 2                      | 363           | 1 494                       | -                                                         | -                                                  | 05  |
| 19                         | 44             | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 06  |
| 4                          | 631            | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 07  |
| 4 466                      | 691            | 34 540                       | 52                     | -                           | -                      | -             | -                           | 18 000                                                    | -                                                  | 08  |
| 829                        | -              | -                            | -                      | -                           | 218                    | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 09  |
| -                          | 32             | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 10  |
| 310                        | 176            | -                            | -                      | -                           | -                      | 1 451         | 30 925                      | -                                                         | 44 122                                             | 11  |
| 380                        | 1 302          | -                            | 148                    | -                           | 3                      | -             | 974 668                     | 27 296                                                    | -                                                  | 12  |
| 8                          | 60             | -                            | 40                     | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 13  |
| 11                         | 1 339          | -                            | 162                    | -                           | -                      | -             | -                           | -                                                         | -                                                  | 14  |
| 31                         | 269            | 20                           | 10                     | -                           | -                      | -             | 302 869                     | 90 752                                                    | 34 968                                             | 15  |
| 1 530                      | 66             | -                            | 18                     | 48 000                      | -                      | -             | -                           | 77 075                                                    | 41 073                                             | 16  |
| -                          | -              | 165                          | 172                    | -                           | -                      | -             | -                           | 48 318                                                    | 1 100                                              | 17  |
| 200                        | 1 900          | 18 823                       | 1 351                  | 109 000                     | -                      | 30 195        | 3 255                       | 86 817                                                    | 15 000                                             | 18  |
| -                          | -              | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | -                           | 32 717                                                    | 23 986                                             | 19  |
| -                          | -              | -                            | -                      | 510                         | 520                    | -             | -                           | 271 096                                                   | 934                                                | 20  |
| -                          | 22             | -                            | 2                      | -                           | -                      | -             | 3 202                       | -                                                         | -                                                  | 21  |
| -                          | 24             | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | 12 000                      | 11 645                                                    | -                                                  | 22  |
| 2 000                      | -              | 350                          | 1 690                  | -                           | -                      | -             | 16 672                      | -                                                         | -                                                  | 23  |
| -                          | -              | -                            | -                      | -                           | -                      | -             | 2 000                       | 13 515                                                    | 4 106                                              | 24  |
| -                          | -              | -                            | -                      | -                           | -                      | 1 155         | 1 395                       | 87 662                                                    | -                                                  | 25  |
| 13 910                     | 17 383         | 53 898                       | 3 940                  | 165 794                     | 743                    | 33 224        | 1 348 480                   | 858 970                                                   | 188 729                                            |     |
| 14 892                     | 18 871         | 56 926                       | 3 493                  | 278 697                     | 491                    | 27 296        | 1 352 195                   | 860 536                                                   | 164 079                                            |     |

TAB 27 FÖRBRUKNING AV VISSA FLOTATIONSMEDEL OCH SPRÄNGÄMNEN M M VID GRUVOR OCH MINERAL-  
BROTT ÅR 1969

Consumption of some raw materials at mining and quarrying industries in 1969

| Stat.nr             | Varuslag                         | Kvantitets-<br>grund | Kvantitet | Inköpsvärde,<br>1000 kr |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| FLOTATIONSMEDEL M M |                                  |                      |           |                         |
| 25.22.100,900       | kalk                             | ton                  | 11 160    | 1 364                   |
| 28.08.100           | svavelsyra                       | "                    | 2 780     | 297                     |
| 28.09.100           | salpetersyra                     | "                    | 1 608     | 579                     |
| 28.30.200           | kalciumpulorid                   | "                    | 1 630     | 394                     |
| 28.35.100           | natriumsulfider                  | "                    | 88        | 38                      |
| 28.37.100,900       | sulfiter och tiosulfater         | "                    | 143       | 69                      |
| 28.38.400           | aluminiumsulfat                  | "                    | 70        | 21                      |
| 650                 | kopparsulfat                     | "                    | 937       | 2 054                   |
| 902                 | zinksulfat                       | "                    | 403       | 216                     |
| 904                 | ferrosulfat                      | "                    | 9 173     | 633                     |
| 28.42.200           | natriumkarbonat                  | "                    | 1 944     | 400                     |
| 28.43.100,900       | cyanider, enkla eller komplexa   | "                    | 58        | 98                      |
| 28.45.220           | vattenglas i lösning             | "                    | 142       | 45                      |
| 28.47.100           | kromater och dikromater av       | "                    | 185       | 245                     |
|                     | natrium och kalium               |                      |           |                         |
| 29.31.001-009       | svavelorganiska föreningar       | "                    | 855       | 1 652                   |
| 31.02.200           | ammoniumnitrat                   | "                    | 299       | 153                     |
| 35.05.002-008       | dextrin och dextrinklister       | "                    | 155       | 168                     |
| 38.05.100,200       | tallolja och lågraffinerad tall- | "                    | 239       | 267                     |
|                     | fettsyra                         |                      |           |                         |
| 38.07.9001          | "Pineoil"                        | "                    | 225       | 535                     |
| SPRÄNGÄMNEN         |                                  |                      |           |                         |
| 31.02.200           | ammoniumnitrat                   | "                    | 11 108    | 6 984                   |
| 36.01.001,009+      | krut och beredda sprängämnen     | "                    | 8 173     | 19 405                  |
| 36.02.000           |                                  | "                    |           |                         |
| 36.04.100-900       | tändhattar                       | 1000 st              | 6 080     | 4 544                   |
| 44.03.501-509       | GRUVVIRKE                        | m <sup>3</sup>       | 13 996    | 2 569                   |
| SLIPMEDEL M M       |                                  |                      |           |                         |
| 25.01.002-003       | salt                             | kg                   | 490       | 0                       |
| 25.13.0001          | smärgel                          | "                    | 37 463    | 46                      |
| 0002                | pimpsten                         | "                    | 12        | 0                       |
| 26.03.9091          | tennaska                         | "                    | 2 906     | 50                      |
| 28.08.100           | svavelsyra                       | "                    | 160       | 1                       |
| 38.07.200,300       | terpentin                        | "                    | 267       | 0                       |
| 68.04.9001          | slipskivor, -segment             | 1000 st              | 85        | 632                     |
| 73.05.1001          | stålsand                         | ton                  | 1 513     | 727                     |
| 78.01.100-300       | bly och blylegeringar            | kg                   | 111       | 0                       |

TAB 28 ANTAL MUTSEDLAR ÅR 1969

Number of claim certificates for ores and minerals in 1969

| Bergmästar-<br>distrikt | Antal mutsedlar |       | Därav<br>För järnmalmsfyndigheter |      |                                                  |                                            | För ickejärnmalmsfyndigheter |       |                                                  |                                            |
|-------------------------|-----------------|-------|-----------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                         | 1968            | 1969  | Totalt<br>1968                    | 1969 | Därav på<br>Nyupp-<br>täckta<br>fyndig-<br>heter | Förut<br>inmu-<br>tade<br>fyndig-<br>heter | Totalt<br>1968               | 1969  | Därav på<br>Nyupp-<br>täckta<br>fyndig-<br>heter | Förut<br>inmu-<br>tade<br>fyndig-<br>heter |
| 1                       | 2               | 3     | 4                                 | 5    | 6                                                | 7                                          | 8                            | 9     | 10                                               | 11                                         |
| Norra                   | 2 776           | 7 525 | 372                               | 214  | 62                                               | 152                                        | 2 404                        | 7 311 | 6 246                                            | 1 065                                      |
| Östra                   | 524             | 310   | 122                               | 72   | 55                                               | 17                                         | 402                          | 238   | 212                                              | 26                                         |
| Västra                  | 237             | 384   | 112                               | 141  | 5                                                | 136                                        | 125                          | 243   | 195                                              | 48                                         |
| Södra                   | 109             | 21    | -                                 | 4    | -                                                | 4                                          | 109                          | 17    | 5                                                | 12                                         |
| Summa                   | 3 646           | 8 240 | 606                               | 431  | 122                                              | 309                                        | 3 040                        | 7 809 | 6 658                                            | 1 151                                      |

TAB 29 UTMÅL OCH KONCESSIONER ÅR 1969

Procedures for retaining right of ownership of mines in 1969

| Tillståndsobjekt       | Utmål                         |                                    |     | Under<br>vilo-<br>stånd | Upphörda<br>under<br>året | Till-<br>komna<br>under<br>året | Koncessioner                       |                         |                           |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                        | Försva-<br>rade med<br>avgift | Försva-<br>rade<br>genom<br>arbete |     |                         |                           |                                 | Försva-<br>rade<br>genom<br>arbete | Under<br>vilo-<br>stånd | Upphörda<br>under<br>året |
| 1                      | 2                             | 3                                  | 4   | 5                       | 6                         | 7                               | 8                                  | 9                       |                           |
| Järnmalm<br>gruvor     | 3 477                         | -                                  | -   | 72                      | 1                         | -                               | -                                  | -                       | -                         |
| sjömal                 | -                             | 44                                 | -   | -                       | -                         | -                               | -                                  | -                       | -                         |
| Andra malmer<br>gruvor | 1 417                         | -                                  | -   | 7                       | 5                         | -                               | -                                  | -                       | -                         |
| varp                   | -                             | -                                  | -   | -                       | -                         | -                               | -                                  | -                       | 2                         |
| Stenkol                | -                             | 148                                | 168 | -                       | -                         | 8                               | 1                                  | 3                       |                           |
| Alunskiffer            | -                             | -                                  | -   | -                       | -                         | 3                               | 3                                  | -                       |                           |
| Uran, bearbetning      | -                             | -                                  | -   | -                       | -                         | 1 3                             | 1 3                                | -                       |                           |
| Summa                  | 1969                          | 4 894                              | 192 | 168                     | 79                        | 6                               | 14                                 | 7                       | 5                         |
|                        | 1968                          | 4 954                              | 194 | 168                     | 50                        | 15                              | 16                                 | 8                       | 17                        |

<sup>1</sup>Ingen arbetsskyldighet fastställd.

TAB 30 ANTAL UGNAR VID BRÄNNING AV KALK, DOLOMIT OCH KISELGUR ÅR 1969

Kilns used for burning of lime, dolomite and infusorial earth in 1969

| Ugnstyp                        | Totalt vid kalkbränning | Därav vid kalktillverkning | stenbe-<br>arbetning | socker-<br>tillverkning | annan<br>tillverkning | Vid annan<br>bränning |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                              | 2                       | 3                          | 4                    | 5                       | 6                     | 7                     |
| Periodiska kalkugnar           |                         |                            |                      |                         |                       |                       |
| fältugnar                      | 58                      | 44                         | 12                   | -                       | 2                     | -                     |
| Kontinuerliga kalkugnar        |                         |                            |                      |                         |                       |                       |
| schaktugnar                    |                         |                            |                      |                         |                       |                       |
| gaseldade                      | 26                      | 23                         | -                    | -                       | 3                     | -                     |
| andra                          | 18                      | 7                          | -                    | 9                       | 2                     | -                     |
| ringugnar                      |                         |                            |                      |                         |                       |                       |
| gaseldade                      | -                       | -                          | -                    | -                       | -                     | -                     |
| andra                          | 1                       | 1                          | -                    | -                       | -                     | -                     |
| roterugnar                     | 10                      | 10                         | -                    | -                       | -                     | -                     |
| Ugnar för dolomitbränning      |                         |                            |                      |                         |                       | 7                     |
| Ugnar för bränning av kiselgur |                         |                            |                      |                         |                       | 3                     |
| Summa 1969                     | 113                     | 85                         | 12                   | 9                       | 7                     | 10                    |
| 1968                           | 119                     | 91                         | 12                   | 9                       | 7                     | 11                    |

TAB 31 ANTAL UGNAR OCH DESSAS KAPACITETSUTNYTTJANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV JÄRN OCH STÅL ÅR 1969

Number of furnaces and use of their capacity for iron and steel production in 1969

| Ugnstyp                               | Befintliga brukbara ugnar |                          |                         |                    |                    |                              | Utnyttjad årskapacitet för |                            |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                       | Totalt                    | Därav i drift under året |                         | Totalt             |                    | Därav                        | Samtliga                   | Under                      |
|                                       | Antal Årskapa-<br>citet   | Antal Årskapa-<br>citet  | Antal Årskapa-<br>citet | Årspro-<br>duktion | Årspro-<br>duktion | stål i<br>duplex-<br>process | ugnar                      | året an-<br>vända<br>ugnar |
| 1                                     | 2                         | 1000 ton                 | 4                       | 1000 ton           | 1000 ton           | 1000 ton                     | %                          | %                          |
|                                       |                           | 3                        |                         | 5                  | 6                  | 7                            | 8                          | 9                          |
| Ugnar för tackjärnsfram-<br>ställning | 22                        | 2 865                    | 18                      | 2 721              | 2 529              | -                            | 88                         | 93                         |
| därav: blästermasugnar                | 15                        | 2 645                    | 14                      | 2 610              | 2 439              | -                            | 92                         | 93                         |
| elektrotackjärns-<br>ugnar            | 4                         | 144                      | 3                       | 109                | 88                 | -                            | 61                         | 81                         |
| andra                                 | 3                         | 76                       | 1                       | 2                  | 2                  | -                            | 3                          | 100                        |
| Järnsvampugnar                        | 8                         | 202                      | 7                       | 185                | 179                | -                            | 89                         | 97                         |
| Ugnar för götstålfram-<br>ställning   | 157                       | 6 252                    | 153                     | 6 230              | 5 690              | 313                          | 91                         | 91                         |
| därav: thomaskonvertrar               | 3                         | 210                      | 3                       | 210                | 204                | 167                          | 97                         | 97                         |
| sura martinugnar                      | 18                        | 505                      | 18                      | 505                | 466                | -                            | 92                         | 92                         |
| basiska martinugnar                   | 15                        | 998                      | 15                      | 998                | 961                | 69                           | 96                         | 96                         |
| ljusbågsugnar                         | 66                        | 2 191                    | 63                      | 2 173              | 2 061              | 63                           | 94                         | 95                         |
| induktionsugnar                       | 47                        | 241                      | 46                      | 237                | 218                | 6                            | 90                         | 92                         |
| andra (kaldo, LD etc)                 | 8                         | 2 107                    | 8                       | 2 107              | 1 780              | 8                            | 84                         | 84                         |

TAB 32 PRODUKTION AV TACKJÄRN PER MASUGN ÅR 1968 OCH 1969 MED FÖRDELNING PÅ LÄN

Production of pig iron per blast furnace by counties in 1968 and 1969

| Län           | 1968                    |                  |                                 | 1969                                         |                                         |                  |                                 |                                              |
|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|               | Tack-<br>järn<br>totalt | % av<br>kol<br>2 | Antal<br>mas-<br>ugnar<br>igång | Tack-<br>järn/<br>mas-<br>ugn<br>1000<br>ton | Tack-<br>järn/<br>mas-<br>ugn<br>totalt | % av<br>kol<br>6 | Antal<br>mas-<br>ugnar<br>igång | Tack-<br>järn/<br>mas-<br>ugn<br>1000<br>ton |
| 1             | 2                       | 3                | 4                               | 5                                            | 6                                       | 7                | 8                               | 9                                            |
| Stockholms    | 29                      | 1                | 1                               | 29                                           | 17                                      | 1                | 1                               | 17                                           |
| Södermanlands | 715                     | 29               | 2                               | 357                                          | 803                                     | 32               | 2                               | 401                                          |
| Jönköpings    | 2                       | 0                | -                               | -                                            | 2                                       | 0                | -                               | -                                            |
| Värmlands     | 37                      | 1                | 1                               | 36                                           | 30                                      | 1                | 1                               | 29                                           |
| Örebro        | 57                      | 2                | 1                               | 57                                           | 59                                      | 2                | 1                               | 59                                           |
| Västmanlands  | 266                     | 11               | 4                               | 67                                           | 256                                     | 10               | 4                               | 64                                           |
| Kopparbergs   | 756                     | 31               | 4                               | 178                                          | 753                                     | 30               | 4                               | 188                                          |
| Gävleborgs    | 160                     | 6                | 1                               | 160                                          | 137                                     | 5                | 1                               | 137                                          |
| Norrbottnens  | 459                     | 19               | 2                               | 229                                          | 475                                     | 19               | 3                               | 158                                          |
| Hela riket    | <sup>1</sup> 2 481      | 100              | 16                              | 152                                          | <sup>1</sup> 2 532                      | 100              | 17                              | 149                                          |

TAB 33 PRODUKTION AV GÖTSTÅL ÅREN 1965 - 1969 MED FÖRDELNING PÅ PROCESSER, 1000 TON

Production of steel by type of metallurgical processes in 1965 - 1969, 1000 tons

| År   | Produktionsprocesser |        |         |                  | Totalt |
|------|----------------------|--------|---------|------------------|--------|
|      | Thomas               | Martin | Elektro | Kaldo,<br>LD etc |        |
| 1    | 2                    | 3      | 4       | 5                | 6      |
| 1965 | 370                  | 1 521  | 1 794   | 1 027            | 4 712  |
| 1966 | 143                  | 1 449  | 1 749   | 1 392            | 4 733  |
| 1967 | 96                   | 1 358  | 1 746   | 1 559            | 4 759  |
| 1968 | 47                   | 1 376  | 1 978   | 1 669            | 5 070  |
| 1969 | 37                   | 1 358  | 2 210   | 1 772            | 5 377  |

<sup>1</sup>Inklusive från andra än masugnar 1968 47 000 ton  
1969 6 000 "

TAB 34 PRODUKTION AV SMIDDA, VARMVALSADE OCH VARMDRAGNA PRODUKTER  
AV GÖTSTÅL ÅREN 1965 - 1969, 1000 TON

Production of forged, hot rolled and hot drawn products  
of steel in 1965 - 1969, 1000 tons

| Stat nr                                             | Varuslag                                                                   | 1965  | 1966  | 1967  | 1968  | 1969    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1 SMIDDA PRODUKTER AV GÖTSTÅL                       |                                                                            |       |       |       |       |         |
| 73.07.500                                           | Ämnen, grovt tillformade genom smidning (för avsalu)                       | -     | -     | -     | -     |         |
| 73.10.2971+2991                                     | Annat (inkl smidd stång) <sup>1</sup>                                      |       |       |       |       |         |
| 73.40.400                                           |                                                                            | 113   | 129   | 107   | 106   | 123,9   |
| 2 VARMVALSADE ELLER VARMDRAGNA PRODUKTER AV GÖTSTÅL |                                                                            |       |       |       |       |         |
| Ämnen (för avsalu) <sup>1,2</sup>                   |                                                                            |       |       |       |       |         |
| 73.07.100                                           |                                                                            | 331   | 237   | 205   | 193   | 207,7   |
| 73.10.293                                           |                                                                            |       |       |       |       |         |
| 73.08.000                                           | Plåtämnen (breda band i ringar eller rullar)                               | 252   | 299   | 331   | 358   | 420,4   |
|                                                     | Annat: <sup>1</sup>                                                        | 2 746 | 2 826 | 2 922 | 3 078 | 3 292,5 |
| 73.16.100                                           | råler                                                                      | 59    | 59    | 39    | 33    | 45,1    |
| 73.16.900                                           | skarvjärn, underläggsplattor och annat banbyggnadsmateriel                 | 12    | 6     | 5     | 5     | 6,1     |
| 73.11.120-159                                       | breddflänsig I-balk samt I- och U-stång med en höjd av 80 mm eller däröver | 65    | 72    | 108   | 116   | 65,8    |
| 73.11.191-259                                       | annan profilstång                                                          | 127   | 129   | 144   | 164   | 176,4   |
| 73.10.120+130                                       | armeringsjärn                                                              | 443   | 436   | 473   | 487   | 494,0   |
| 73.10.291                                           | ihåligt bergborrstål                                                       | 15    | 15    | 14    | 13    | 16,5    |
| 73.09.001+005                                       | annan stång (ej profilerad)                                                |       |       |       |       |         |
| 73.10.295+2972                                      | samt universaljärn och univer-                                             |       |       |       |       |         |
| +2992                                               | salstål                                                                    | 524   | 529   | 485   | 551   | 626,9   |
| 73.12.101+102                                       | band, icke överdraget med metall                                           |       |       |       |       |         |
| 73.15.611-630                                       |                                                                            | 170   | 180   | 163   | 169   | 197,3   |
| 73.10.110                                           | valstråd                                                                   | 279   | 257   | 279   | 289   | 301,1   |
|                                                     | plåt, icke överdragen med metall:                                          |       |       |       |       |         |
| 73.13.111-115                                       | tjocklek icke mindre än 4,76 mm (grovplåt)                                 | 711   | 821   | 891   | 905   | 980,9   |
| 73.13.130                                           | tjocklek mindre än 4,76 mm men icke mindre än 3 mm (mediumplåt)            | 78    | 77    | 91    | 106   | 126,8   |
| 73.13.170-190                                       | tjocklek mindre än 3 mm (tunnplåt)                                         | 82    | 65    | 64    | 61    | 57,8    |
|                                                     | sömlösa rör: <sup>3</sup>                                                  |       |       |       |       |         |
| 73.18.204+205                                       | kullagerrör och andra ämnesrör,                                            |       |       |       |       |         |
| +207                                                | andra än av rostfritt stål                                                 | 113   | 111   | 131   | 142   | 162,6   |
| 73.18.201-203                                       | andra rör (inkl handelsrör)                                                |       |       |       |       |         |
| +206                                                |                                                                            | 68    | 69    | 35    | 37    | 35,2    |
|                                                     | SUMMA (1 - 2)                                                              | 3 442 | 3 491 | 3 565 | 3 735 | 4 044,5 |
| 3 SKRÖT OCH AVFALL                                  |                                                                            |       |       |       |       |         |
| 73.03.9012-9013                                     | skrot och avfall (fallet vid pro-                                          |       |       |       |       |         |
| 9092-9093                                           | duktionen av varmbearbetade pro-                                           |       |       |       |       |         |
|                                                     | dukter samt kassation av äldre                                             |       |       |       |       |         |
|                                                     | göt och ämnen)                                                             | 1 192 | 1 227 | 1 252 | 1 196 | 1 252,0 |

<sup>1</sup>Omfattar även motsvarande produkter av legerat och kolrikt stål, hänförliga till stat.nr inom position 73.15. - <sup>2</sup>Blooms, billets, slabs och platiner av järn och stål samt runda tubämnen, avsedda att varmbearbetas. - <sup>3</sup>Enbart varmbearbetade samt kallbearbetade rör.

TAB 35 PRODUKTION AV FERROLEGERINGAR ÅREN 1965 - 1969, TON

Production of ferro-alloys in 1965 - 1969, tons

| Stat nr       | Ferrolegeringar<br>inkl kiselmetall | 1965    | 1966    | 1967    | 1968    | 1969    |
|---------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 28.04.800     | Kiselmetall                         | 9 315   | 8 946   | 8 922   | 8 186   | 9 732   |
| 73.02.101,105 | Ferromangan                         | 26 115  | 25 416  | 39 394  | 34 865  | 29 320  |
| 201-209       | Ferrokisel                          | 30 867  | 29 210  | 30 336  | 38 661  | 41 136  |
| 301-305       | Ferrokiselmangan                    | 14 660  | 21 050  | 25 319  | 30 315  | 40 071  |
| 401-403       | Ferrokrom                           | 57 119  | 56 078  | 54 846  | 60 780  | 62 396  |
| 405           | Ferrokiselnkrom                     | 39 002  | 37 857  | 56 217  | 62 255  | 69 002  |
| 500           | Ferrotitan                          | -       | -       | -       | -       | -       |
| 600           | Ferrovolfam                         | 295     | 289     | 321     | 493     | 495     |
| 700           | Ferromolybden                       | 2 435   | 2 341   | 2 175   | 2 693   | 3 460   |
| 800           | Ferrovandin                         | 376     | 437     | 362     | 496     | 670     |
| 901           | Ferriob                             | -       | -       | -       | -       | -       |
| 902-909       | Andra ferrolegeringar               | 150     | 189     | 124     | -       | -       |
|               | Summa                               | 180 334 | 181 813 | 218 016 | 238 744 | 256 282 |

TAB 36 PRODUKTION AV ICKEJÄRNMETALLER ÅR 1968 OCH 1969

Production of non-ferrous metals in 1968 and 1969

| Stat nr       | Varuslag           | Kvanti-<br>tets-<br>grund | Total<br>1968 | produktion<br>1969 | Därav ur<br>inhemskt<br>skrot | utländskt<br>skrot | annat ut-<br>ländskt<br>material |
|---------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1             | 2                  | 3                         | 4             | 5                  | 6                             | 7                  | 8                                |
| 71.05.101+102 | Silver             | kg                        | 145 830       | 213 265            | 4 564                         | 60 784             | 55 973                           |
| 71.07.101+102 | Guld               | "                         | 3 327         | 3 708              | 20                            | 237                | 1 993                            |
| 74.01.150     | Oraffinerad koppar | ton                       | 443           | -                  | -                             | -                  | -                                |
| 74.01.210     | Elektrolytkoppar   | "                         | 46 681        | 51 759             | 11 086                        | 1 535              | 14 942                           |
| 76.01.100+200 | Aluminium          | "                         | 55 958        | 66 766             | 747                           | -                  | 66 019                           |
| 78.01.100-299 | Bly                | "                         | 41 900        | 42 100             | 420                           | 59                 | -                                |

TAB 37 FÖRBRUKNING AV VISSA RÅVAROR M M VID JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK ÅR 1969, TON

Consumption of raw materials in basic metal industries in 1969, tons

| Stat nr       | Varuslag              | Vid framställning av<br>tackjärn | ferroleger-<br>ringar | järnsvamp | götstål   |
|---------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1             | 2                     | 3                                | 4                     | 5         | 6         |
| 26.01.101     | Järnmalmer:           |                                  |                       |           |           |
|               | styckemalm            | 359 001                          | 149                   | -         | 30 803    |
| 102           | slig                  | -                                | 2 422                 | 148 311   | 26 212    |
| 103 1         | kulsinter             | 363 800                          | -                     | 103 260   | 110 471   |
| 2             | övrig sinter          | 3 428 153                        | 2                     | -         | -         |
|               | Ickejärnmalmer:       |                                  |                       |           |           |
| 250           | kopparmalmer:         |                                  |                       |           |           |
|               | - styckemalm          | -                                | -                     | -         | -         |
|               | - slig                | -                                | -                     | -         | -         |
| 400           | blymalmer, slig       | -                                | -                     | -         | -         |
| 550           | volframmalmer         | -                                | 1 87                  | -         | 11        |
| 600           | krommalmer:           |                                  |                       |           |           |
|               | - styckemalm          | -                                | 163 651               | -         | -         |
|               | - slig                | -                                | 23 381                | -         | -         |
| 710+790       | manganmalmer          | -                                | 81 854                | -         | -         |
|               | molybdenmalmer:       |                                  |                       |           |           |
| 927           | - rostade             | -                                | 7                     | -         | 1 209     |
| 928           | - andra               | -                                | 4 820                 | -         | -         |
| ..            | övriga malmer         | -                                | 2 385                 | -         | -         |
| 73.01.103-109 | Tackjärn:             |                                  |                       |           |           |
|               | eget                  | 92                               | -                     | -         | 2 165 511 |
|               | inköpt                | 1 322                            | -                     | -         | 432 439   |
| 500           | spegeljärn            | -                                | -                     | -         | -         |
| 73.02         | Ferrolegeringar:      |                                  |                       |           |           |
|               | ferromangan:          |                                  |                       |           |           |
|               | - kolhalt:            |                                  |                       |           |           |
| 101           | - ~ högst 2,5 %       | -                                | -                     | -         | 4 436     |
| 105           | - ~ mer än 2,5 %      | 377                              | -                     | -         | 36 903    |
|               | kiseljärn:            |                                  |                       |           |           |
|               | - kiselhalt           |                                  |                       |           |           |
| 201           | - ~ högst 15 %        | -                                | -                     | -         | 55        |
| 205           | - ~ mer än 15 %       | 122                              | -                     | -         | 9 448     |
| 209           | - ~ mer än 60 %       | 336                              | 1 934                 | -         | 15 716    |
| 301+305       | kiselmanganjärn       | -                                | -                     | -         | 18 672    |
|               | ferrokrom:            |                                  |                       |           |           |
|               | - kolhalt:            |                                  |                       |           |           |
| 401           | - ~ högst 0,2 %       | -                                | -                     | -         | 43 719    |
| 402           | - ~ mer än 0,2 %      | -                                | -                     | -         | 661       |
| 403           | - ~ mer än 4 %        | -                                | -                     | -         | 14 477    |
| 405           | ferrokiselkrom        | -                                | 1 879                 | -         | 11 537    |
| 500           | ferrotitan            | -                                | -                     | -         | 1 057     |
| 600           | ferrovolftram         | -                                | -                     | -         | 1 124     |
| 700           | ferromolybden         | -                                | -                     | -         | 3 677     |
| 800           | ferrovanadin          | -                                | -                     | -         | 773       |
| 901           | ferroniob             | -                                | -                     | -         | 364       |
| 902           | ferronickel           | -                                | -                     | -         | 13 565    |
| 903-909       | andra ferrolegeringar | -                                | -                     | -         | 161       |
| 73.05.500     | Järnsvamp:            |                                  |                       |           |           |
|               | eget                  | -                                | -                     | -         | 45 950    |
|               | inköpt                | -                                | -                     | -         | 53 080    |
| 73.03         | Skrot:                |                                  |                       |           |           |
| 100           | av gjutjärn:          |                                  |                       |           |           |
|               | - kasserade kokiller: |                                  |                       |           |           |
| 1             | - ~ eget              | 431                              | -                     | -         | 100 680   |
| 2             | - ~ inköpt            | -                                | -                     | -         | 2 930     |
|               | - annat:              |                                  |                       |           |           |
| 3             | - ~ eget              | 14 243                           | -                     | -         | 12 872    |
| 4             | - ~ inköpt            | -                                | -                     | -         | 66 797    |

<sup>1</sup>Därtill kommer för legotillverkning 741 ton till ett värde av 11,7 milj.kr.<sup>2</sup>Motsvarande siffror för 1968 ändras till 3 600 ton och värde 37 070 tkr.

| smitt, pressat<br>o varmvalsat<br>järn o stål | kallbearbetat<br>stål m m | ickejärnmetal-<br>ler | Kvantitet<br>totalt | Inköpsvärde<br>1000 kr | Stat nr       |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 7                                             | 8                         | 9                     | 10                  | 11                     | 12            |
| -                                             | -                         | -                     | 389 953             | 15 169                 | 26.01.101     |
| -                                             | -                         | 2 401                 | 179 346             | 12 325                 | 102           |
| -                                             | -                         | -                     | 577 531             | 42 949                 | 103 1         |
| -                                             | -                         | -                     | 3 428 155           | 202 909                | 2             |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 250           |
| -                                             | -                         | 7 659                 | 7 659               | 7 925                  |               |
| -                                             | -                         | 149 413               | 149 413             | 241 165                |               |
| -                                             | -                         | 60 502                | 60 502              | 56 578                 | 400           |
| -                                             | -                         | -                     | 1 98                | 1 1 598                | 550           |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 600           |
| -                                             | -                         | 249                   | 163 900             | 32 901                 |               |
| -                                             | -                         | -                     | 23 381              | 3 381                  |               |
| -                                             | -                         | 314                   | 82 168              | 10 712                 | 710+790       |
| -                                             | -                         | -                     | 1 216               | 15 133                 | 927           |
| -                                             | -                         | 191                   | 2 5 011             | 2 51 096               | 928           |
| -                                             | -                         | 23 199                | 25 584              | 936                    | ..            |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 73.01.103-109 |
| -                                             | -                         | -                     | 2 165 603           | ..                     |               |
| -                                             | 191                       | -                     | 433 952             | 109 962                |               |
| -                                             | -                         | -                     | -                   | -                      | 500           |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 73.02         |
| -                                             | -                         | -                     | 4 436               | 7 733                  | 101           |
| -                                             | -                         | 76                    | 37 356              | 22 809                 | 105           |
| -                                             | -                         | -                     | 55                  | 35                     | 201           |
| -                                             | -                         | 232                   | 9 802               | 5 693                  | 205           |
| 3                                             | -                         | -                     | 17 989              | 15 093                 | 209           |
| -                                             | -                         | -                     | 18 672              | 13 642                 | 301+305       |
| -                                             | -                         | -                     | 43 719              | 72 729                 | 401           |
| -                                             | -                         | -                     | 661                 | 951                    | 402           |
| -                                             | -                         | -                     | 14 477              | 16 385                 | 403           |
| -                                             | -                         | -                     | 13 416              | 15 468                 | 405           |
| -                                             | -                         | -                     | 1 057               | 4 567                  | 500           |
| -                                             | -                         | 1                     | 1 125               | 33 093                 | 600           |
| -                                             | -                         | -                     | 3 677               | 63 255                 | 700           |
| -                                             | -                         | -                     | 773                 | 15 634                 | 800           |
| -                                             | -                         | -                     | 364                 | 5 334                  | 901           |
| -                                             | -                         | -                     | 13 565              | 68 506                 | 902           |
| -                                             | -                         | -                     | 161                 | 843                    | 903-909       |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 73.05.500     |
| -                                             | -                         | -                     | 45 950              | ..                     |               |
| -                                             | -                         | -                     | 53 080              | 13 300                 |               |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 73.03         |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 100           |
| -                                             | -                         | -                     | 101 111             | ..                     | 1             |
| -                                             | -                         | -                     | 2 930               | 729                    | 2             |
| -                                             | -                         | -                     | 27 115              | ..                     | 3             |
| -                                             | 2 961                     | -                     | 69 758              | 11 766                 | 4             |

TAB 37 FÖRBRUKNING AV VISSA RÅVAROR M M VID JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK ÅR 1969, TON FORTS.

Consumption of raw materials in basic metal industries in 1969, tons

| Stat nr       | Varuslag                                                                  | Vid framställning av<br>tackjärn | ferrolege-<br>ringar | järnsvamp | götstål   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 1             | 2                                                                         | 3                                | 4                    | 5         | 6         |
| 901+909       | av stål:                                                                  |                                  |                      |           |           |
| 1             | - eget rostfritt                                                          | -                                | -                    | -         | 165 215   |
|               | " ej rostfritt                                                            | 749                              | -                    | -         | 1 617 900 |
| 2             | - inköpt rostfritt                                                        | -                                | -                    | -         | 98 876    |
|               | " ej rostfritt                                                            | 2 980                            | 14 210               | -         | 1 160 485 |
| 74.01.601+603 | skrot av koppar                                                           | -                                | -                    | -         | -         |
| 76.01.300     | skrot av aluminium                                                        | -                                | -                    | -         | -         |
| 78.01.300     | skrot av bly                                                              | -                                | -                    | -         | -         |
| 73.06.600     | Göt: inköpt                                                               | -                                | -                    | -         | 1 254     |
|               | Varmvalsade eller varm-<br>dragna produkter av järn<br>eller stål: inköpt |                                  |                      |           |           |
| 73.07.100     | blooms, billets, slabs<br>och platinor                                    | -                                | -                    | -         | -         |
| 500           | ämnen grovt tillformade<br>genom smidning                                 | -                                | -                    | -         | -         |
| 73.08.000     | plåtämnen i ringar<br>eller rullar                                        | -                                | -                    | -         | -         |
| 73.10.293     | runda tubämnen                                                            | -                                | -                    | -         | -         |
| 73.18.201-901 | rör                                                                       | -                                | -                    | -         | -         |
|               | Metaller och metall-<br>legeringar:                                       |                                  |                      |           |           |
| 74.01.100     | kopparskärsten                                                            | -                                | -                    | -         | -         |
| 150-309       | obearbetad koppar                                                         | -                                | -                    | -         | -         |
| 75.01.200+300 | obearbetad nickel                                                         | -                                | -                    | -         | 13 063    |
| 76.01.100+200 | obearbetad aluminium                                                      | -                                | 828                  | -         | 1 936     |
| 78.01.100-299 | obearbetad bly                                                            | -                                | -                    | -         | 14        |
| 79.01.100+200 | obearbetad zink                                                           | -                                | -                    | -         | -         |
| 81.04.620     | kobolt                                                                    | -                                | -                    | -         | 214       |
| 691           | krom                                                                      | -                                | -                    | -         | 431       |
| 692           | mangan                                                                    | -                                | 348                  | -         | 1 562     |
|               | Kemikalier:                                                               |                                  |                      |           |           |
| 25.01.003     | salt                                                                      | -                                | -                    | -         | -         |
| 28.04.300     | oxygen:                                                                   |                                  |                      |           |           |
| 1             | - flytande                                                                | -                                | -                    | -         | 12 408    |
| 2             | - komprimerad, 1000 m <sup>3</sup>                                        | 35 039                           | -                    | -         | 144 926   |
| 800           | kisel                                                                     | -                                | -                    | -         | 1 697     |
| 28.06.200     | saltsyra                                                                  | -                                | -                    | -         | 3         |
| 28.08.100     | svavelsyra                                                                | -                                | -                    | -         | 1 074     |
| 28.09.100     | salpetersyra                                                              | -                                | -                    | -         | 208       |
| 28.13.100     | hydrogenfluorid och<br>fluorvätesyra                                      | -                                | -                    | -         | -         |
| 28.20.100     | aluminiumoxid                                                             | -                                | -                    | -         | -         |
| 28.21.100     | kromoxid                                                                  | -                                | -                    | -         | -         |
| 28.28.902     | vanadinföreningar                                                         | -                                | 911                  | -         | 7         |
| 909           | nickeloxid                                                                | -                                | -                    | -         | 489       |
| 28.29.200-909 | fluorider, fluoro-<br>silikater m m                                       | -                                | -                    | -         | -         |
| 28.42.200     | natriumkarbonat                                                           | 2 290                            | -                    | -         | 715       |
| 28.56.100     | kiselkarbid                                                               | -                                | -                    | -         | 865       |
| 28.57.000 1   | kiselkalcium                                                              | -                                | -                    | -         | 1 052     |
| 29.01.110     | acetylen                                                                  | 1                                | -                    | -         | 17        |
| ..            | övriga kemikalier                                                         | 86                               | 191                  | -         | 432       |
|               | Mineraliska produkter:                                                    |                                  |                      |           |           |
| 25.05.009 1   | kaolinsand                                                                | -                                | -                    | -         | 10 096    |
| 25.06.100+900 | kvarts och kvartsit                                                       | -                                | 171 457              | -         | 20 864    |
| 25.16.900 1   | sandsten                                                                  | -                                | -                    | -         | 6 945     |

<sup>1</sup>Motsvarande uppgift för år 1968 under smitt, pressat och varmvalsat järn och stål utgår, kallbearbetat mm ändras till 23 844 ton, värde 47 623 tkr.

<sup>2</sup>Motsvarande siffra för 1968 ändras till 13 441 tkr.

| smitt, pressat<br>o varmvalsat<br>järn o stål | kallbearbetat<br>stål m m | ickejärnmetal-<br>ler | Kvantitet<br>totalt | Inköpsvärde<br>1000 kr | Stat nr       |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 7                                             | 8                         | 9                     | 10                  | 11                     | 12            |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 901+909       |
| -                                             | -                         | -                     | 165 215             | ..                     | 1             |
| -                                             | -                         | -                     | 1 618 649           | ..                     |               |
| -                                             | -                         | -                     | 98 876              | 160 758                | 2             |
| -                                             | 813                       | -                     | 1 178 488           | 218 124                |               |
| -                                             | -                         | 30 954                | 30 954              | 61 317                 | 74.01.601+603 |
| -                                             | -                         | 760                   | 760                 | 1 714                  | 76.01.300     |
| -                                             | -                         | 102                   | 102                 | 131                    | 78.01.300     |
| 128 518                                       | -                         | -                     | 129 772             | 56 227                 | 73.06.600     |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 73.07.100     |
| 120 739                                       | 212                       | -                     | 120 951             | 67 108                 | 500           |
| 25 254                                        | -                         | -                     | 25 254              | 18 889                 | 73.08.000     |
| 1 -                                           | 1 23 696                  | -                     | 1 23 696            | 1 52 411               | 73.10.293     |
| 72 183                                        | -                         | -                     | 72 183              | 40 878                 | 73.18.201-901 |
| 131                                           | -                         | -                     | 131                 | 407                    |               |
| -                                             | -                         | 7 430                 | 7 430               | 3 807                  | 74.01.100     |
| -                                             | -                         | 94                    | 94                  | 420                    | 150-309       |
| -                                             | -                         | -                     | 13 063              | 230 526                | 75.01.200+300 |
| -                                             | -                         | 458                   | 3 222               | 9 345                  | 76.01.100+200 |
| -                                             | 102                       | -                     | 116                 | 188                    | 78.01.100-299 |
| -                                             | 11 745                    | 369                   | 12 114              | 17 913                 | 79.01.100+200 |
| -                                             | -                         | -                     | 214                 | 4 559                  | 81.04.620     |
| -                                             | -                         | -                     | 431                 | 1 493                  | 691           |
| -                                             | -                         | 181                   | 2 091               | 5 698                  | 692           |
| 270                                           | 27                        | -                     | 297                 | 38                     | 25.01.003     |
| 351                                           | 182                       | -                     | 12 941              | 3 504                  | 28.04.300     |
| 10 181                                        | 465                       | -                     | 190 611             | 2 14 143               | 1             |
| -                                             | -                         | 460                   | 2 157               | 3 511                  | 2             |
| 1 325                                         | 3 040                     | 14                    | 4 382               | 908                    | 800           |
| 4 940                                         | 4 238                     | 4 702                 | 14 954              | 1 810                  | 28.06.200     |
| 2 499                                         | 5 013                     | 98                    | 7 818               | 2 374                  | 28.08.100     |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 28.09.100     |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 28.13.100     |
| 536                                           | 733                       | -                     | 1 269               | 1 762                  |               |
| -                                             | -                         | 129 599               | 129 599             | 53 784                 | 28.20.100     |
| -                                             | -                         | 1 378                 | 1 378               | 3 424                  | 28.21.100     |
| -                                             | -                         | -                     | 918                 | 8 836                  | 28.28.902     |
| 0                                             | -                         | -                     | 489                 | 6 268                  | 909           |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 28.29.200-909 |
| -                                             | -                         | 4 034                 | 4 034               | 5 077                  |               |
| 3                                             | 15                        | 1 999                 | 5 022               | 1 136                  | 28.42.200     |
| -                                             | -                         | -                     | 865                 | 715                    | 28.56.100     |
| -                                             | -                         | -                     | 1 052               | 1 984                  | 28.57.000 1   |
| 17                                            | 49                        | -                     | 84                  | 291                    | 29.01.110     |
| 23                                            | 20                        | 518                   | 1 270               | 1 432                  | ..            |
| -                                             | 10                        | -                     | 10 106              | 1 188                  | 25.05.009 1   |
| -                                             | -                         | 74 063                | 266 384             | 7 122                  | 25.06.100+900 |
| -                                             | -                         | -                     | 6 945               | 1 112                  | 25.16.900 1   |

TAB 37 FÖRBRUKNING AV VISSA RÅVAROR M M VID JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK ÅR 1969, TON FORTS.

Consumption of raw materials in basic metal industries in 1969, tons

| Stat nr       | Varuslag                              | Vid framställning av<br>tackjärn | ferrolege-<br>ringar | järnsvamp | götstål |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| 1             | 2                                     | 3                                | 4                    | 5         | 6       |
| 25.18.000     | dolomit:                              |                                  |                      |           |         |
| 1             | - rå                                  | 3 464                            | -                    | 1 696     | 36 965  |
| 2             | - bränd                               | 12                               | 41                   | -         | 51 949  |
| 25.21.100+900 | kalksten                              | 27 957                           | 103                  | 11 640    | 26 932  |
| 25.22.100+900 | kalk, osläckt eller<br>släckt         | 7 139                            | 89 945               | -         | 333 571 |
| 25.31.100     | flusspat                              | 54                               | 385                  | -         | 9 492   |
| 26.02.001 1   | slagg från järn- och<br>stål-         |                                  |                      |           |         |
|               | tillverkning: eget                    | 11 175                           | -                    | -         | 929     |
| 69.01.000 1   | Isolertegel                           | 4                                | -                    | -         | 1 114   |
|               | Eldfast infodrings-<br>material:      |                                  |                      |           |         |
| 25.07.110+190 | eldfasta leror                        | 4 773                            | 593                  | 630       | 15 390  |
| 25.19.000     | naturlig magnesium-<br>karbonat       | 20                               | 246                  | -         | 5 779   |
| 38.19.510     | eldfast murbruk                       | 1 035                            | 315                  | -         | 8 467   |
| 69.02.100 1   | magnesit och krommagne-<br>sittegel   | 2                                | 2 442                | -         | 27 373  |
| 200 1         | chamottetegel                         | 3 008                            | 1 283                | 5 120     | 43 184  |
| 300 1         | kvarts-, kvartsit- och<br>silikategel | 35                               | -                    | 800       | 11 072  |
| 901           | dolomitprodukter                      | -                                | -                    | 395       | 4 384   |
|               | Elektroder:                           |                                  |                      |           |         |
| 85.24.201+205 | grafiterade                           | 5                                | 241                  | -         | 11 993  |
| 204+209       | andra                                 | -                                | 320                  | -         | 2       |
| 38.19.989     | Elektrodmassa o d                     | 2 111                            | 4 207                | 64        | 919     |

| smitt, pressat<br>o varmvalsat<br>järn o stål | kallbearbetat<br>stål m m | ickejärnmetal-<br>ler | Kvantitet<br>totalt | Inköpsvärde<br>1000 kr | Stat nr       |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 7                                             | 8                         | 9                     | 10                  | 11                     | 12            |
| -                                             | -                         | -                     | 42 125              | 1 398                  | 25.18.000     |
| 180                                           | -                         | -                     | 52 182              | 7 916                  | i             |
| -                                             | 281                       | 11 968                | 78 881              | 2 004                  | 2             |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 25.21.100+900 |
| 1                                             | 3                         | 171                   | 430 830             | 36 129                 | 25.22.100+900 |
| -                                             | -                         | 29                    | 9 960               | 2 921                  | 25.31.100     |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 26.02.001 1   |
| -                                             | -                         | -                     | 12 104              | ..                     |               |
| 102                                           | 10                        | 170                   | 1 400               | 1 002                  | 69.01.000 1   |
| 758                                           | 27                        | 94                    | 22 265              | 7 289                  | 25.07.110+190 |
| 50                                            | -                         | -                     | 6 095               | 3 173                  | 25.19.000     |
| 452                                           | 10                        | -                     | 10 279              | 3 593                  | 38.19.510     |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 69.02.100 1   |
| 659                                           | -                         | 1 605                 | 32 081              | 33 596                 |               |
| 3 345                                         | 157                       | 1 079                 | 57 176              | 21 513                 | 200 1         |
|                                               |                           |                       |                     |                        | 300 1         |
| 235                                           | -                         | 3                     | 12 145              | 5 274                  |               |
| 2                                             | 17                        | -                     | 4 798               | 3 335                  | 901           |
| -                                             | -                         | 225                   | 12 464              | 32 009                 | 85.24.201+205 |
| -                                             | 2                         | 17                    | 341                 | 400                    | 204+209       |
| 300                                           | -                         | 1 370                 | 8 971               | 2 825                  | 38.19.989     |

TAB 38 BRÄNSLEFÖRBRUKNING VID TILLVERKNING AV JÄRN, STÅL OCH FERROLEGERINGAR SAMT VID BEARBETNING AV JÄRN OCH STÅL ÅR 1969

Consumption of fuels in the production of iron and steel, ferro-alloys and products of iron and steel in 1969

| Bränsleslag                       | Kvanti-<br>tets-<br>grund | Förbrukning vid<br>Tackjärn | framställning av<br>Ferro-<br>lege-<br>ringar | Järn-<br>svamp | Göt och<br>stål-<br>gjut-<br>gods | Smitt,<br>pressat<br>o varm-<br>valsat<br>järn o<br>stål | Annat  | Summa     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1                                 | 2                         | 3                           | 4                                             | 5              | 6                                 | 7                                                        | 8      | 9         |
| Stenkol, -stybb och<br>-briketter | ton                       | -                           | 4 399                                         | -              | 1 377                             | 11                                                       | 6      | 5 793     |
| Koks och -briketter               | "                         | 1 345 749                   | 106 182                                       | 66 005         | 4 967                             | 64                                                       | 862    | 1 523 829 |
| Träkol och -briketter:            |                           |                             |                                               |                |                                   |                                                          |        |           |
| av skogs- och stybb-<br>ved       | hl                        | 582                         | 316                                           | 100            | 2 263                             | 404                                                      | 5 430  | 9 095     |
| av sågverksribb                   | "                         | -                           | -                                             | -              | -                                 | -                                                        | -      | -         |
| Brännved (travat mått)            | m <sup>3</sup>            | 168                         | -                                             | -              | 1 505                             | 47                                                       | -      | 1 720     |
| Träavfall (löst mått)             | "                         | -                           | 3 299                                         | -              | -                                 | -                                                        | -      | 3 299     |
| Bensin                            | "                         | -                           | 11                                            | -              | 22                                | 21                                                       | 1      | 55        |
| Fotogen                           | "                         | 1                           | -                                             | 842            | 24                                | 5 828                                                    | 1 624  | 8 319     |
| Motorbrännolja                    | "                         | 1                           | 326                                           | -              | 263                               | 299                                                      | 8      | 897       |
| Eldningsolja: nr 1                | "                         | 924                         | 4 017                                         | 4 921          | 24 663                            | 23 921                                                   | 11 267 | 69 713    |
| nr 2                              | "                         | -                           | -                                             | 280            | 5 005                             | 18 063                                                   | 4      | 23 352    |
| nr 3                              | "                         | 1 252                       | 2 379                                         | 8 103          | 12 213                            | 43 728                                                   | 2 945  | 70 620    |
| nr 4                              | "                         | 6 850                       | 98                                            | 1 332          | 137 527                           | 228 589                                                  | 398    | 374 794   |
| nr 5                              | "                         | 45 507                      | -                                             | -              | 75 167                            | 145 846                                                  | 22     | 266 542   |
| Blästermasugns gas                | 1000 m <sup>3</sup>       | 2 074 421                   | -                                             | -              | 58 587                            | 681 900                                                  | -      | 2 814 908 |
| Elmasugns gas                     | "                         | 18 966                      | -                                             | -              | -                                 | -                                                        | -      | 18 966    |
| Koksugns gas                      | "                         | 24 182                      | -                                             | 6 575          | 17 498                            | 63 982                                                   | -      | 112 237   |
| Propan och butan                  | ton                       | 377                         | 47                                            | 3 485          | 1 416                             | 15 639                                                   | 6 695  | 27 659    |
| Summa:                            |                           |                             |                                               |                |                                   |                                                          |        |           |
| ekv oljeton                       | 1969                      | 1 129 879                   | 80 272                                        | 64 575         | 252 295                           | 527 035                                                  | 22 055 | 2 076 111 |
|                                   | 1968                      | 1 110 802                   | 74 297                                        | 52 320         | 237 795                           | 493 738                                                  | 18 406 | 1 987 358 |

TAB 39 FÖRBRUKNING AV ELEKTRISK ENERGI VID METALLFRAMSTÄLLNING  
ÅREN 1965 - 1969, GWh (1 000 000 kWh)

Consumption of electric energy in the production of metals  
in basic metal industries in 1965 - 1969, GWh (1 000 000 kWh)

| Förbrukning vid                        | 1965  | 1966  | 1967  | 1968  | 1969  |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tackjärnssmältning:                    |       |       |       |       |       |
| i elektrisk masugn                     | 326   | 164   | 107   | 152   | 243   |
| i annan elektrisk ugn                  | 20    | 27    | 19    | 17    | 17    |
| Järnsvampframställning                 | 67    | 62    | 63    | 60    | 71    |
| Smältning av ferrolegeringar           | 919   | 934   | 1 073 | 1 169 | 1 243 |
| Smältning av göt och stålsgjutgods     | 1 184 | 1 252 | 1 223 | 1 346 | 1 482 |
| Elektrolys eller smältning av metaller | 842   | 840   | 826   | 1 179 | 1 384 |
| Andra elektrotermiska ändamål          | 445   | 477   | 459   | 496   | 537   |
| Summa                                  | 3 803 | 3 756 | 3 770 | 4 419 | 4 977 |

Utkom från trycket den 30 augusti 1971.