

# Rikasteiden, metallien, mineraalien ja vuolukiven tuotantoluvut (tonnia / v)

|                                                                                    | 2024      | 2023      | 2022      | 2021      | 2020      | 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Suomessa tuotetut metallimalmirikasteet</b>                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Kromirikaste                                                                       | 815 793   | 891 382   | 940 200   | 1 141 184 | 1 131 336 | 1 183 862 | 1 099 438 | 972 028   | 1 070 281 | 946 188   |
| Rikkirikaste                                                                       | 407 810   | 379 544   | 355 972   | 448 648   | 530 888   | 658 530   | 771 452   | 879 031   | 719 102   | 1 039 671 |
| Nikkelirikaste                                                                     | 194 151   | 182 554   | 196 956   | 211 407   | 198 582   | 172 195   | 212 069   | 192 929   | 149 981   | 108 303   |
| Sinkkirikaste                                                                      | 87 281    | 88 335    | 98 735    | 94 381    | 98 017    | 115 285   | 140 845   | 112 111   | 84 073    | 55 585    |
| Kuparirikaste                                                                      | 104 069   | 83 403    | 108 356   | 130 769   | 152 122   | 138 140   | 193 091   | 207 246   | 193 349   | 165 021   |
| Hopearikaste                                                                       | 2 600     | 3 037     | 3 357     | 3 446     | 3 073     | 1 989     | –         | –         | –         | –         |
| Koboltirikaste                                                                     | –         | –         | –         | –         | 6 277     | 14 504    | 19 428    | 26 329    | 35 463    | 44 419    |
| <b>Metallit ja metallurgiset tuotteet (osa raaka-aineista Suomen ulkopuolelta)</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Teräsaihiot (sis. jaloteräsaihiot)                                                 | 3 395 000 | 3 506 000 | 3 462 000 | 4 322 000 | 3 482 000 | 3 511 000 | 4 100 000 | 4 003 634 | 4 102 000 | 3 988 000 |
| Rauta                                                                              | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        | ..        |
| Ferrokromi                                                                         | 374 000   | 390 000   | 430 000   | 515 000   | 498 000   | 505 000   | 492 774   | 416 285   | 469 141   | 457 063   |
| Sinkki                                                                             | 302 246   | 293 960   | 294 122   | 293 000   | 297 257   | 290 844   | 295 029   | 284 992   | 290 599   | 305 717   |
| Katodikupari, kuparituotteet (t Cu)                                                | 169 775   | 142 319   | 153 297   | 153 132   | 148 438   | 133 378   | 157 288   | 146 749   | 145 189   | 141 474   |
| Nikkelituotteet (t Ni)                                                             | 99 865    | 90 852    | 91 466    | 68 006    | 90 837    | 90 151    | 92 591    | 85 780    | 85 424    | 60 709    |
| Koboltituotteet (t Co)                                                             | 12 025    | 10 627    | 12 781    | 14 287    | 15 148    | 14 283    | 14 295    | 13 585    | 12 393    | 9 615     |
| Seleen (kg)                                                                        | 37 520    | 121 600   | 130 214   | 99 851    | 84 213    | 115 236   | 108 918   | 100 198   | 104 420   | 93 051    |
| Hopea (kg)                                                                         | 43 477    | 44 244    | 107 425   | 105 980   | 81 676    | 82 727    | 91 345    | 84 568    | 118 180   | 125 720   |
| Germaniumtuotteet (t Ge)                                                           | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | 0         | 13        |
| <b>Metallien kotimainen kaivostuotanto</b>                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Kromi (t)                                                                          | 235 527   | 257 523   | 267 806   | 323 554   | 321 996   | 336 580   | ..        | ..        | ..        | ..        |
| Sinkki (t)                                                                         | 53 834    | 58 387    | 62 433    | 59 080    | 61 213    | 69 800    | 85 067    | 66 284    | 45 852    | 25 332    |
| Nikkeli (t)                                                                        | 41 958    | 41 941    | 44 921    | 42 163    | 41 429    | 38 530    | 43 572    | 34 641    | 20 654    | 9 383     |
| Kupari (t)                                                                         | 26 399    | 20 132    | 27 637    | 32 384    | 36 278    | 32 861    | 46 674    | 53 144    | 47 488    | 41 805    |
| Koboltti (t)                                                                       | 1 008     | 1 057     | 1 235     | 1 084     | 1 559     | 1 454     | 1 377     | ..        | ..        | ..        |
| Lyijy (t)                                                                          | 727       | 910       | 1 535     | 1 494     | 1 530     | 937       | –         | –         | –         | –         |
| Hopea (kg)                                                                         | 36 660    | 43 915    | 35 182    | 45 338    | 54 833    | 40 461    | 12 849    | 13 654    | 16 348    | 13 051    |
| Kulta (kg)                                                                         | 8 401     | 8 804     | 8 390     | 9 082     | 8 668     | 7 927     | 8 732     | 9 102     | 8 865     | 8 342     |
| Platina (kg)                                                                       | 958       | 933       | 1 243     | 1 447     | 1 277     | 953       | 1 576     | 1 418     | 1 178     | 992       |
| Palladium (kg)                                                                     | 723       | 762       | 960       | 1 036     | 858       | 699       | 1 157     | 1 021     | 901       | 784       |
| <b>Mineraalit, mineraalirikasteet ja kivit tuotteet</b>                            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Apatiitti                                                                          | 920 158   | 906 068   | 923 245   | 990 261   | 995 066   | 994 572   | 989 073   | 978 613   | 939 531   | 956 564   |
| Magnesiitihiekka                                                                   | –         | 298 025   | 324 226   | 179 781   | 136 167   | 37 002    | 49 601    | 63 850    | 54 227    | 22 390    |
| Talkki                                                                             | 211 536   | 197 116   | 241 538   | 296 833   | 278 331   | 329 891   | 374 398   | 354 819   | 345 739   | 332 174   |
| Kvartsi                                                                            | 140 909   | 133 510   | 165 930   | 156 254   | 196 850   | 212 972   | 81 418    | 71 943    | 92 813    | 103 587   |
| Vuorivillakivi                                                                     | 64 865    | 102 796   | 125 467   | 65 873    | 128 358   | 57 632    | 116 867   | 99 479    | 87 680    | 88 280    |
| Maasälpä                                                                           | 22 678    | 55 211    | 63 034    | 52 706    | 16 137    | 17 997    | 17 469    | 14 926    | 18 549    | 38 026    |
| Biotiitti raaka-ainekäyttöön                                                       | 49 105    | 42 770    | 48 775    | 45 757    | 57 681    | 64 505    | 50 456    | 47 123    | 10 843    | 38 169    |
| Vuolukivit tuotteet                                                                | 14 315    | 14 353    | 14 357    | 10 942    | 11 515    | 11 447    | 13 044    | 12 707    | 13 006    | 17 430    |
| Kiillerrikaste                                                                     | 7 834     | 7 108     | 9 465     | 10 138    | 7 247     | 9 440     | 12 122    | 10 740    | 52 310    | 11 836    |

Yhtiöiden pyynnöstä osa tiedoista on jätetty julkaisematta

.. Tieto ei käytettävissä

– Ei tuotannossa

Lähde: Tukes, GTK